



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

KATALOG 2022  
OSOBNÍ OCHRANNÉ  
PROSTŘEDKY



CZECH

**INDUSTRIAL STARTER**

## VAŠE LIMITY, NAŠE VÝZVY

Záleží nám na tom, na čem záleží vám, žijeme vašimi problémy, jako by byly naše a proto vás doprovázíme a přizpůsobujeme se vašim potřebám.

### VŽDY PO VAŠEM BOKU. SPOLUPRACUJEME S VÁMI.

Dbáme na to, abychom vyrobili ty nejlepší oděvy, aby jste se mohli starat pouze o to, na čem opravdu záleží, na vaší práci. 60 let zkušeností na trhu pracovních oděvů a OOP vždy ve službách zákazníků.

- ✓ Naše hlavní garance: lidé.
- ✓ Tým s více než 100 pracovníky.
- ✓ K dispozici je více než 1 000 referencí a 6 000 000 kusů skladem.
- ✓ Více než 100 obchodních zástupců věnuje specializovanou pozornost našim zákazníkům.
- ✓ Konzultace a školení v našich showroomech.
- ✓ Efektivita a rychlost logistiky: Dodávky 24-48h

### B2B

Pracujeme na tom, abychom poskytovali nejlepší služby naší distribuční síti a z tohoto důvodu máme online "Zákaznickou oblast".

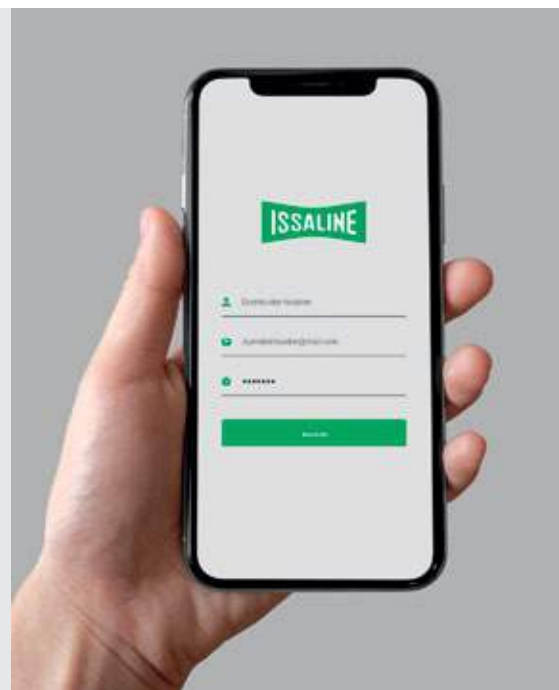
Digitální nástroj, který nás spojuje s distributorem, aby usnadnil řízení svých nákupů. Platforma, která umožňuje:

Online objednávky s prioritou při zpracování a provozu.

Zjistíte dostupnost zboží v reálném čase.

Stav objednávky. Historie objednávek.

Stáhnutí nových katalogů, propagační akce a nabídky.





# NOVINKA NOVÝ IMAGE ZNAČKY



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

## BUĎTE HRDÍ NA TO, CO DĚLÁTE

Pracujeme s vámi, den za dnem k dosažení vašich cílů. Svět budujeme my: PRACUJÍCÍ. Naší motivací je vrátit pracovníkům prestiž a hodnotu, kterou si zaslouží v každé jejich profesi, díky čemuž se cítí hrdí na vše co denně budují svou tvrdou prací.

Jsme jejich kůže, kůže těch, kteří budují, opravují, udržují a jejich továrna. Protože vaše práce je důležitá a naším cílem je nabídnout vám bezpečný a pohodlný způsob, jak ji provést a vždy zachovat styl, pohodlí a bezpečnost.

Bez ohledu na to, jak extrémní je tato výzva, spolupracujeme s vámi na jejím překonání.

Protože žijeme vašimi problémy, jako by byly naše vlastní a jsme na vaší straně, abyste mohli pracovat bez starostí.

Protože to není jen o tom, co děláte, je to o tom, jak to děláte.

## VAŠE BEZPEČNOST, POHODLÍ A STYL ZAČÍNÁJÍ ZDE...

Značka Made in Italy s desítkami let zkušeností ve světě pracovních oděvů a osobních ochranných prostředků.

Naším úkolem je navrhovat a dodávat pracovní oděvy, obuv a OOP, pohodlné a atraktivní, aby se pracovníci cítili dobře s tím, co nosí při práci a mohou dát to nejlepší sami o sobě.

Stejně jako jsme nablízku pracujícím, jsme také blízko naší planetě a jsme si vědomi toho, že je naší povinností ji chránit, bez ohledu na činnost nebo práci, kterou děláme.

Ochrana životního prostředí je globální odpovědností.

video Restyling logo  
ISSALINE



video ISSALINE  
YOUR WORK MATTERS







**dal 1962**  
Specialisté na osobní ochranné  
pracovní prostředky

## ZNAČKY



Oděvy  
Obuv  
Respirátory  
Rukavice  
Brýle



Práce ve  
výškách  
Přilby



Holínky

## DALŠÍ PRODÁVANÉ ZNAČKY





## INDUSTRIAL STARTER - ISSALINE - AKROBAT

### OBUV

ISSALINE INDUSTRY	8 - 11
ISSALINE INDUSTRY PLUS	12 - 17
ISSALINE EXTREME	18 - 19
ISSALINE PROFESSIONAL & SPORT	20 - 21
BÍLÁ - NAZOUVÁKY - ANTISTATICKÉ NAZOUVÁKY	22 - 23

### VLOŽKY DO BOT

SALUBER	24
---------	----

### HOLÍNKY

HOLÍNKY PVC	25
HOLÍNKY NITRILOVÉ BEZPEČNOSTNÍ	26 - 27
MARTINELLO PŘÍRODNÍ PRYŽ	28

### RUKAVICE

ZNAČENÍ A POUŽITÍ	30 - 31
NITRIL	32 - 34
POLYURETAN	35
LATEX	36
MÁČENÉ	37
ZAHRADNICKÉ	38
PROTÍŘEZNÉ	40
PRŮMYSLOVÉ	41
NITRILOVÉ	42 - 43
JEDNORÁZOVÉ	44
PVC A TEXTILNÍ	45
ELEKTROIZOLAČNÍ	46
PROTI TEPLU A OCELOVÉ	47
KOŽENÉ	48 - 51
BLISTRY	52
ZIMNÍ	53
Work & Sport	54 - 55
INFORMAČNÍ ČÁST	56

### PRÁCE VE VÝŠKÁCH

AKROBAT	57 - 75
---------	---------

### ODĚVY

ZIMNÍ	80 - 100
ODĚVY	102
IZOTERMICKÉ	103
PRACOVNÍ ODĚVY	104 - 115
PRACOVNÍ ODĚVY STRETCH	116 - 127
STRETCH EXTREME	128 - 133
T-SHIRT - TRIČKA - KOŠILE	135 - 139
<b>SPECIÁLNÍ ODĚVY</b>	
ODĚVY ISSALINE M-PRO	140 - 143
LESNICKÉ	144
JEDNORÁZOVÉ ODĚVY ISSALINE	145
ZÁSTĚRY A DOPLŇKY	146
NEPROMOKAVÉ	147 - 150
PRACOVNÍ PONOŽKY A TERMO	151 - 155
VÝSTRAŽNÉ ODĚVY BA/PES	156 - 160
VÝSTRAŽNÉ VESTY - T-SHIRT - TRIČKA	162 - 163
ZIMNÍ VÝSTRAŽNÉ ODĚVY	160 - 170
NEPROMOKAVÉ VÝSTRAŽNÉ ODĚVY	170

### OCHRANA DÝCHAČÍHO ÚSTROJÍ

RESPIRÁTORY ISSALINE	171 - 174
----------------------	-----------

### OCHRANA SLUCHU

SLUCHÁTKA ISSALINE	175
--------------------	-----

### OCHRANA HLAVY

PŘILBY	176
PŘILBY AKROBAT	177 - 178

### OCHRANA ZRAKU

BRÝLE ISSALINE Work&Sport	179 - 181
---------------------------	-----------

### OCHRANA SVAŘOVÁNÍ

OSTATNÍ	182 - 184
---------	-----------

### OSTATNÍ PROSTŘEDKY

	185 - 186
--	-----------

### MARKETING

ISSALINE WALL	244
REGÁLY ISSALINE	245 - 247
PODPORA PRODEJE	
VÝSTAVNÍ PANELE NA OBUV, RUKAVICE, BRÝLE, TAŠKY, BANNERY A FIGURÍNY	248 - 249
<b>TABULKA VELIKOSTÍ</b>	250
<b>NORMY</b>	251 - 262

### PARTNEŘI

<b>SALUBER</b>	24
<b>ANSELL</b>	187 - 196
<b>BOLLÉ</b>	197 - 207
<b>CENTURION</b>	208 - 211
<b>DUPONT</b>	212 - 213
<b>MOLDEX</b>	214 - 224
<b>LOTTO WORKS</b>	225 - 228
<b>SHOWA</b>	229 - 242



# Chceme přispět k ochraně životního prostředí snížením používání plastů a používání recyklovaných a recyklovatelných obalů.



Stejně jako jsme nablízku pracujícím, jsme také blízko naší planetě a jsme si vědomi toho, že je naší povinností ji chránit, bez ohledu na činnosti nebo práci, kterou děláme. Ochrana životního prostředí je globální odpovědností.

## Recyklace, opětovné použití a podpora.

Existují tři imperativy politiky udržitelnosti životního prostředí společnosti, která se v posledních letech zaměřila na materiály balení a prezentace výrobků.

Produkty ISSALINE jsou průkopníky v používání obalů v kartonech, takže společnost chápe a řeší potřeby pracovat zodpovědněji z hlediska životního prostředí, recyklace, opětovné použití a snížení množství odpadu z materiálů za účelem zlepšení naší ekologické stopy.

## Bez plastů

Jsme pevně odhodláni snížit používání obalů v plastech nebo derivátech (je-li to možné); pomocí kartonových krabic recyklovatelných jako alternativa pro obaly našich produktů.

## Udržitelné krabice

ISSALINE se zavazuje používat tento balicí systém, ekologicky udržitelnější než plastové obaly, krabice z recyklovatelné lepenky.

Obalový systém, který nám nejen pomáhá vytvářet nižší dopad na životní prostředí, ale také usnadňuje expozici produktu v obchodě spolu s lepším vyobrazením.

Kromě toho jeho odolná struktura zabraňuje poškození oděvů nebo výrobků během manipulace nebo přepravy a následně poskytuje přidanou hodnotu výrobku.

## Opakované použití obalů

Optimalizovali jsme náš systém řízení pro příjem a odesílání zboží, abychom mohli znovu použít prakticky všechny obaly použité pro přepravu zboží.

To znamená opětovné použití kontejnerových krabic, které dostáváme v našich skladech, aby co nejvíce přispěly k minimalizaci odpadu z dovážených surovin.



#OurPlanetMatters



# BOX & DISPLAY

## Nový způsob balení

Zdůrazňuje kvalitu a originalitu obsažených položek, ale také rychlejší a jednodušší způsob, jak upoutat barvou, atraktivitou a pořádkem na prodejním místě



## ESPOCUB

### Praktický stojan na podporu prodeje.

Často selhává prodej oblečení kvůli špatné prezentaci a umístění expozice. Box systém s krabičkovými obaly Issa pomáhá prezentovat toto zboží kompaktními rozměry (šířka 60 cm a hloubka 45 cm) a rozmanitostí (36 modelů v regálku, 3 kódové provedení a nadružené velikosti).

Náš tip: vybrat tři druhy, pro vás nejzajímavější a vystavit v EXPOCUBU na viditelném místě ve vašem obchodě.

# ISSALINE WALL



## ISSALINE WALL

### vytvořte co nejvíc prostoru ve vašem obchodě

nový koncept stěny je navržen tak, že kombinuje moderní lineární prezentaci s naším výstavním systémem, který umocňuje vše s vysvětlujícími tabulkami. Výsledkem je úplná a plná alternativa, která může přilákat koncové zákazníky a vést je k volbě nejlepších OOP.





# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS





# ISSALINE



## OCHRANNÉ RUKAVICE







# ISSALINE



## BEZPEČNOSTNÍ OBUV



Industrial Starter navrhuje po celá léta detail obuvi ISSALINE za účelem nabídky svým prodejcům kompletního a širokého sortimentu, schopného pokrýt různé potřeby koncových uživatelů. Níže najdete různé řady obuvi, které pokrývají různá cenová rozpětí, ale zároveň se od sebe navzájem odlišují pro některé z charakteristik. Kdo si myslí, že existuje jedna vhodná obuv pro jakýkoli typ uživatele bude zklamán.

### Bezpečnost přichází zevnitř.

Vize dělené boty může pomoci pochopit, jak složitá je realizace bezpečnostní obuvi a kolik komponentů je (pokud vezmeme v úvahu jednotlivé kusy svršku, bota může počítat přes 50). Poté, v závislosti na cíli, který chcete produktu poskytnout, musíte učinit rozhodnutí o typu součástí, např. ocelovou, kompozitní nebo sklolaminátovou špičku? Gumová nebo polyuretanová podrážka? Polyuretanová monohustota nebo bi-hustota? Nezapomínejme, že ti, kteří pracují, nosí bezpečnostní obuv i deset hodin denně.

- 1 podrážka - 2 tlumiče - 3 antiperforační stélka - 4 špička - 5 anatomická stélka
- 6 svršek - 7 Hypoalergenní výstelka







Řada bezpečnostní obuvi pro průmysl vyznačuje se inovativní dvouhustotní PU podrážkou. Podešev, která zaručuje pracovníkovi maximální pohodlí díky flexibilitě a větší bezpečnosti zajištění lepší tepelné izolace a pevnosti v uklouznutí. Pohodlí a bezpečnost pro pracovníka.

**46457**  
**EN ISO 20345 S3**

- SVRŠEK: polobotka vodoodpudivá pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- VELIKOSTI: od 38 do 47



**NÍZKÁ  
CENA**

**35100 JUCAR**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

- SVRŠEK: polobotka vodoodpudivá pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



**35110 TURIA**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

- SVRŠEK: kotníková pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48





### 36100 LAMBRO EN ISO 20345 S3 SRC

- SVRŠEK: polobotka vodoodpudivá pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



### 36110 BRENTA EN ISO 20345 S3 SRC

- SVRŠEK: kotníková vodoodpudivá pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



### 35120 TIRSO EN ISO 20345 S1P SRC

- SVRŠEK: polobotka ze štipené kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48





**36140 EBRO**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

- SVRŠEK: kotníková vodoodpudivá pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: kryt přes nárt (elastický a ne tkaničkový) jiskrový chránič, uzávěr s rychloupínací přezkou. Švy z aramid vláknů, které zaručují větší odolnost boty, ale především ochranu před svařovacími jiskrami.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



**PRO SVÁŘEČE**

- Šití aramidovou nití
- >odolnost proti prodření
- >odolnost proti jiskrám

**ASPHALT**  
**EN ISO 20345 S3 - HI-CI-HRO**

- SVRŠEK: kotníková vodoodpudivá lícová kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: anti-olej a anti-tepelný nitril
- PLUS: ideální pro větší prodyšnost chodidla. Zapínání s rychlým nouzovým uvolněním
- VELIKOSTI: od 38 do 47



**PRO ASFALTÉRY**

**06990 STOP RAIN SCARPONCINO**  
**EN ISO 20345:2011 SBH-A-E-P-FO-SRA**

- SVRŠEK: kotníková nepromokavá z PVC
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PVC
- PLUS: nepromokavá
- VELIKOSTI: od 40 do 47



**36180 ODER** ● JEN NA OBJEDNÁVKU  
**EN ISO 20345 S3 SRC CI**

- SVRŠEK: vodoodpudivá pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: polstrovaný límeč pro lepší pohodlí, bežešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti. Zateplená syntetickou kožešinou, certifikovaná do chladu
- VELIKOSTI: od 38 do 48







### 42195R NEW MARATHON EN ISO 20345 S1P SRC

- SVRŠEK: polobotka ze štípené kůže a z prodyšného a anti abrazivního materiálu.
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskuzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, prodyšný svršek díky materiálu mesh.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



STEEL STEEL 36-48 5



### 06893R SPARTA EN ISO 20345 S1P SRC

- SVRŠEK: polobotka ze štípené kůže a z prodyšného a anti abrazivního materiálu.
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskuzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, prodyšný svršek díky materiálu mesh.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



STEEL STEEL 36-48 5



### 06897R ATENE EN ISO 20345 S1P SRC

- SVRŠEK: kotníková obuv ze štípené kůže a z prodyšného a anti abrazivního materiálu.
- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskuzová
- PLUS: polstrovaný límec pro lepší pohodlí, prodyšný svršek díky materiálu mesh.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



STEEL STEEL 36-48 5







Vzhledem k vysoké spolehlivosti řady INDUSTRY se vytvořila řada ISSALINE Industry Plus, která počínaje ze stejného provedení podrážky se vyvíjí s více "bohatých komponentů" svršků a hledání flexibility a lehkosti i díky použití kompozitní špičky a textilní antiperforační stélky. Jiné vlastnosti řady jsou bez kovů (mohli by existovat výjimky) a mají barevné podrážky. Industry Plus řada obuvi ISSALINE je nejlepší volbou s poměrem cena/kvalita.



**35060 PADDLE**  
EN ISO 20345 S1P SRC **METAL FREE**

- **SVRŠEK:** polobotka ze štípené kůže a z podobného materiálu jako je cordura.
- **ŠPIČKA:** sklolaminát
- **PLANŽETA:** textilní
- **PODRÁŽKA:** PU hustota, protiskluzová
- **PLUS:** bez kovů, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu (staveniště, atd.).
- **VELIKOSTI:** od 36 do 48
- **BARVA:** béžová/černo žluté zvýraznění



**35055 STATION**  
EN ISO 20345 S1P SRC **METAL FREE**

- **SVRŠEK:** polobotka ze štípené kůže a z podobného materiálu jako je cordura.
- **ŠPIČKA:** sklolaminát
- **PLANŽETA:** textilní
- **PODRÁŽKA:** PU hustota, protiskluzová
- **PLUS:** bez kovů, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu (staveniště, atd.).
- **VELIKOSTI:** od 36 do 48
- **BARVA:** modrá/šedo oranžové zvýraznění



**35050 PENTATHLON** ● **JEN NA OBJEDNÁVKU**  
EN ISO 20345 S1P SRC **METAL FREE**

- **SVRŠEK:** kotníková obuv ze štípené kůže a z podobného materiálu jako je cordura.
- **ŠPIČKA:** sklolaminát
- **PLANŽETA:** textilní
- **PODRÁŽKA:** PU hustota, protiskluzová
- **PLUS:** bez kovů, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu (staveniště, atd.).
- **VELIKOSTI:** od 36 do 48
- **BARVA:** modrá/šedo oranžové zvýraznění







### 35078 EKAR EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- SVRŠEK: polobotka z umělé kůže se síťovanými vložkami.
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bez kovu, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu (staveniště, atd.).
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: modrá/zeleno černé zvýraznění



### 68360 RHINO EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- SVRŠEK: polobotka ze štipené perforované kůže.
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bez kovu, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu (staveniště, atd.).
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: béžová/šedo žluté zvýraznění



### 35075 CORDY EN20345 S1P SRC ESD METAL FREE

- SVRŠEK: polobotka z originální tkaniny Cordura, která zaručuje vysokou odolnost proti oděru při zachování vynikajících vlastností prodyšnosti a lehkosti.
- ŠPIČKA: kompozitní
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: ESD certifikace (elektrostatický rozptyl). Cordura® bez kovu, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu (staveniště, atd.).
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: modrá/šedo žluté zvýraznění







**35072 START**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka z jednotného pevného úpletu bez šití.
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskuzová
- PLUS: bez kovu, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu.
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: šedá/oranžová



**35073 START**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka z jednotného pevného úpletu bez šití.
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskuzová
- PLUS: bez kovu, pružnost, lehkost a pohodlí umožňují použití jak v interiéru, tak i na nepravidelném povrchu.
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: modrá



**8036B START** str. 119

**36112 PIAVE**  
**EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka hydrofobní úprava pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskuzová
- PLUS: bez kovu, polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48







**36115 SILE**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- SVRŠEK: kotníková hydrofobní úprava pigmentovaná kůže
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bez kovu, polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



**36200 TACKLE**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka hydrofobní úprava nubuk kůže s textilní vložkou
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bez kovu, polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



**36210 CORNER**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- SVRŠEK: kotníková hydrofobní úprava nubuk kůže s textilní vložkou
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bez kovu, polstrovaný límec pro lepší pohodlí, bezešvá přední část, aby se snížilo riziko prasknutí a zajistilo se větší robustnosti.
- VELIKOSTI: od 36 do 48





**68210R KITE** ● JEN NA OBJEDNÁVKU  
EN ISO 20345 S3 SRC

- SVRŠEK: polobotka hydrofobní úprava nubuk lícová kůže.
- ŠPIČKA: kompozitní
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bežešvá přední část pro snížení rizika prasknutí a zajištění větší pevnosti. Vynikající přilnavost na zemi. Zvláště doporučeno pro venkovní práci.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



**HEAVY DUTY**

**68200R FALCON**  
EN ISO 20345 S3 SRC

- SVRŠEK: kotníková hydrofobní úprava nubuk lícová kůže.
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bežešvá přední část pro snížení rizika prasknutí a zajištění větší pevnosti. Vynikající přilnavost na zemi. Zvláště doporučeno pro venkovní práci.
- VELIKOSTI: od 36 do 48



**HEAVY DUTY**

**36300 RACY**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka z jednotné bežešvé tkaniny
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bez kovu. Vodotěsné. Velmi odolné s přední ochranou.
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: šedá/černá



**S MEMBRÁNOU**

**36315 COLAC**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka z umělé kůže s textilní podobné corduře
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU hustota, protiskluzová
- PLUS: bez kovu. Vodotěsné. Velmi odolné s přední ochranou.
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: šedá/oranžová







## 41700 GIBSON ● JEN NA OBJEDNÁVKU EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- SVRŠEK: polobotka ze štípené perforované kůže, cordura
- ŠPIČKA: kompozitní
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU
- PLUS: bez kovu, ideální pro ty, kteří dávají přednost lehkosti a flexibilitě, vlastnosti, ve kterých je tento model bezkonkurenční.
- VELIKOSTI: od 36 do 47



## 41350 MALIBŮ ● JEN NA OBJEDNÁVKU EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- SVRŠEK: polobotka ze štípené perforované kůže, prodyšná textilie
- ŠPIČKA: kompozitní
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU
- PLUS: bez kovu, ideální pro ty, kteří dávají přednost lehkosti a flexibilitě, vlastnosti, ve kterých je tento model bezkonkurenční.
- VELIKOSTI: od 36 do 47



## 41355 MAUI ● JEN NA OBJEDNÁVKU EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- SVRŠEK: polobotka ze štípené perforované kůže, prodyšná textilie
- ŠPIČKA: kompozitní
- PLANŽETA: textilní
- PODRÁŽKA: PU
- PLUS: bez kovu, ideální pro ty, kteří dávají přednost lehkosti a flexibilitě, vlastnosti, ve kterých je tento model bezkonkurenční.
- VELIKOSTI: od 36 do 47







# ISSALINE



## EXTREME

Issaline chtěl přenést koncept Extreme z oblečení na pracovní obuv; ve skutečnosti to bylo studováno k nové řadě bezpečnostní obuvi, která se chce "zlomit" s minulými materiály za použití materiálů, které pocházejí ze světa sportovní obuvi. Nová PU podrážka a použití Systému SHK zaručuje vynikající pohodlí na jakýkoli typ půdy.





## NOVINKA


**44220 EXTREME**  
**EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka z prodyšné textilie s materiálom proti oděru.
- ŠPICE: sklolaminát.
- ANTIPERFORAČNÍ PLANŽETA: textil.
- PODRÁŽKA: PU protiskluzová dvouhustota.
- VLOŽKA: textilní komfortní pěnový systém
- PLUS: SHK SYSTEM (nylonová vložka/pu stabilizátor)
- VELIKOSTI: 36-48
- BARVA: modrá s černými a limetkovými zelenými vložkami



- SHK SYSTEM: nylonová vložka v zadní části boty s stabilizačním účinkem držení těla a kontrola správného bodu ohybu podešve

## NOVINKA


**44210 EXTREME**  
**EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka z prodyšné textilie s materiálom proti oděru.
- ŠPICE: sklolaminát.
- ANTIPERFORAČNÍ PLANŽETA: textil.
- PODRÁŽKA: PU protiskluzová dvouhustota.
- VLOŽKA: textilní komfortní pěnový systém
- PLUS: SHK SYSTEM (nylonová vložka/pu stabilizátor)
- VELIKOSTI: 36-48
- BARVA: šedá s černými a žlutými vložkami



- SHK SYSTEM: nylonová vložka v zadní části boty s stabilizačním účinkem držení těla a kontrola správného bodu ohybu podešve

## NOVINKA STRETCH

**44400 EXTREME STRETCH SLIP ON**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- SVRŠEK: polobotka z prodyšné textilie s materiálom proti oděru.
- ŠPICE: sklolaminát.
- ANTIPERFORAČNÍ PLANŽETA: textil.
- PODRÁŽKA: PU protiskluzová dvouhustota.
- VLOŽKA: textilní komfortní pěnový systém
- PLUS: SHK SYSTEM (nylonová vložka/pu stabilizátor)
- VELIKOSTI: 36-48
- BARVA: modrá s černými a oranžovými vložkami



- SHK SYSTEM: nylonová vložka v zadní části boty s stabilizačním účinkem držení těla a kontrola správného bodu ohybu podešve





Některé produkty jsou součástí tohoto sortimentu a jsou určeny pro ty, kteří nepotřebují boty se špičkou a planžetou, nebo pro ty, kteří hledají produkt s vynikající hodnotou za peníze pro volný čas.

**06788 CIAMPAC  
20347 OB E SRC**

- SVRŠEK: kotníková z umělé kůže s textilíí podobné corduře
- ŠPIČKA: nemá
- PLANŽETA: nemá
- PODRÁŽKA: EVA pryž, protiskluzová SRC
- PLUS: Vhodné použití pro volný čas
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: šedá/oranžová



**CERTIFIKOVANÁ PROTISKLUZNÁ  
bez špičky a planžety**

**06786 AIRY  
NENÍ OOP**

- SVRŠEK: polobotka z umělé kůže s prodyšnou textilíí podobné corduře
- ŠPIČKA: nemá
- PLANŽETA: nemá
- PODRÁŽKA: termoplast TPR, protiskluzová SRC
- PLUS: Vhodné použití pro volný čas
- VELIKOSTI: od 38 do 47
- BARVA: modrá/zelená a černá



**36315 COLAC  
EN ISO 20345 S3 SRC**  
str. 16



**35078 EKAR  
EN ISO 20345 S1P SRC**  
str. 13





## 06782 VENS NENÍ OOP



- SVRŠEK: polobotka z nepromokavého materiálu softshell
- ŠPIČKA: nemá
- PLANŽETA: nemá
- PODRÁŽKA: EVA pryž, protiskluzová
- PLUS: Lehká obuv. Vhodné použití pro volný čas
- VELIKOSTI: od 38 do 47
- BARVA: modrá/oranžová



## 06783 PLOSE NENÍ OOP



- SVRŠEK: kotníková z nepromokavého materiálu softshell
- ŠPIČKA: nemá
- PLANŽETA: nemá
- PODRÁŽKA: EVA pryž, protiskluzová
- PLUS: Lehká obuv. Vhodné použití pro volný čas
- VELIKOSTI: od 38 do 47
- BARVA: modrá/oranžová



## 06400N BLIZZY NENÍ OOP

- SVRŠEK: Nylon PU
- ŠPIČKA: nemá
- PLANŽETA: nemá
- PODRÁŽKA: vzorovaná z termoplastu TPR
- PLUS: Vyjimatelná pratelná vnitřní vložka. Vhodné použití pro volný čas
- VELIKOSTI: od 38 do 46
- BARVA: maskáčová zelená







**41630N SNOW**  
**EN ISO 20345 S2 SRC**

- SVRŠEK: mokasína z mikro vláky do potravinářství
- ŠPIČKA: sklolaminát
- PLANŽETA: nemá
- PODRÁŽKA: PU protiskuzová
- PLUS: bez kovu. Lehká a flexibilní
- VELIKOSTI: od 35 do 47



**06755**  
**PIANELLA UOMO**

- SVRŠEK: perforovaná kůže s pěnovým lemem
- PODRÁŽKA: PU protiskuzová
- PLUS: vložka z jemné kůže
- VELIKOSTI: od 40 do 46



**06750**  
**PIANELLA DONNA**

- SVRŠEK: perforovaná kůže s pěnovým lemem
- PODRÁŽKA: PU protiskuzová
- PLUS: vložka z jemné kůže
- VELIKOSTI: od 35 do 41





## 06770 ANTISTATICKÝ NAZOUVÁK S BEZPEČNOSTNÍ ŠPÍCÍ. EN ISO 20345:2011 SB A E SRC ESD

Vyrobeno v Itálii

- **SVRŠEK:** vyrobeno z přírodní termoplastické polymerní pryže, bez latexu. Svršek zabraňuje infiltraci organických látek a potenciálních škodlivých látek
- **STERILIZOVATELNÉ:** v autoklávu (do 134 °C po dobu 70 minut)
- **ŠPÍČKA:** ocel 200j
- **PLANŽETA:** nemá
- **PODRÁŽKA:** polymerová pryž protiskluzná SRC
- **PLUS:** boční otvory pro provzdušňování nohou a čištění. Absorpce energie v oblasti paty, anatomická stélka, bezpečnostní popruh s patentovaným háčkem, ESD.
- **POUŽITÍ:** doporučeno pro nemocnice, ordinace lékařů, průmysl, hotel, wellness atd.
- **VELIKOSTI:** od 35 do 47
- **BARVA:** bílá a černá. na vyžádání: královská modrá.



BARVA DOSTUPNÁ POUZE  
NA OBJEDNÁVKU



## 06765 NAZOUVÁKY LIGHT EVA EN ISO 20347:2012 OB A E SRC

Vyrobeno v Itálii

- **SVRŠEK:** vyrobeno z lehké termoplastické pryže (pouze 200 gr). Svršek zabraňuje infiltraci organických látek a potenciálních škodlivých látek
- **STERILIZOVATELNÉ:** do 60 °C
- **ŠPÍČKA:** nemá
- **PLANŽETA:** nemá
- **PODRÁŽKA:** Eva protiskluzná SRC
- **PLUS:** boční otvory pro provzdušňování nohou a čištění. Absorpce energie v oblasti paty, anatomická stélka, bezpečnostní popruh s patentovaným háčkem, Antistatický bod pro vypouštění elektrostatických nábojů, antibakteriální stélka.
- **POUŽITÍ:** doporučeno pro nemocnice, ordinace lékařů, fyzioterapeuty, úklidové firmy, wellness centra, hotel atd.
- **VELIKOSTI:** od 35 do 46
- **BARVA:** bílá a modrá. Na vyžádání: světle modrá, černá, šedivá.



BARVA DOSTUPNÁ POUZE  
NA OBJEDNÁVKU



## 06760N ANTISTATICKÝ NAZOUVÁK EN ISO 20347:2012 OB A E SRC ESD

Vyrobeno v Itálii

- **SVRŠEK:** vyrobeno z přírodní termoplastické polymerní pryže, bez latexu. Svršek zabraňuje infiltraci organických látek a potenciálních škodlivých látek
- **STERILIZOVATELNÉ:** v autoklávu (do 134 °C po dobu 70 minut)
- **ŠPÍČKA:** nemá
- **PLANŽETA:** nemá
- **PODRÁŽKA:** polymerová pryž protiskluzná SRC
- **PLUS:** boční otvory pro provzdušňování nohou a čištění. Absorpce energie v oblasti paty, anatomická stélka, bezpečnostní popruh s patentovaným háčkem, ESD.
- **POUŽITÍ:** doporučeno pro nemocnice, ordinace lékařů, průmysl, hotel, wellness atd.
- **VELIKOSTI:** od 35 do 47
- **BARVA:** zelená, bílá a královská modrá. Na vyžádání: černá, žlutá, modrá, červená, fialová, oranžová, růžová.



BARVA DOSTUPNÁ POUZE  
NA OBJEDNÁVKU





## Chcete-li dát kontinuitu projektu na ochranu nohou,

Industrial Starter našel technické řešení a obrátil se na italskou firmu Saluber, specializující se na oblast stélek do obuvi pro sport, wellness a lékařské potřeby. Saluber se zaměřil určitým projektem na bezpečnostní obuv, v centru projektu stojí vynikající materiál: kůže. Žádný umělý produkt není stále schopen přizpůsobit se typickým vlastnostem kůže, která podpoří přirozené pocení nohy, udržující konstantní mikroklima a redukci pachu. Všechny stélky jsou vyráběny výhradně v Itálii.

MADE IN ITALY



GENUINE LEATHER



## KŮŽE



### 438 DAILY KOŽENÉ ANTISTATICKÉ VLOŽKY S AKTIVNÍM UHLÍM DO PRACOVNÍ OBUVI.

Přírodní kožená stélka s aktivním uhlím pro bezpečnostní obuv. Díky přirozené vlastnosti kůže, odpuzuje pocení, zabraňuje zápachu a zajišťuje hygienu a komfort v jakékoli obuvi.

VELIKOSTI: 36-47  
Balení: 5 párů



## KŮŽE+CHODIDLOVÁ VLOŽKA



### 401 COMFORT ANATOMICKÁ KOŽENÁ VLOŽKA DO PRACOVNÍ OBUVI

Anatomická stélka z přírodní kůže do bezpečnostní obuvi. Kožená stélka skutečně (1), zajišťuje správnou oporu nohy (3), odpuzuje pocení a zabraňuje zápachům díky membráně v aktivním uhlí (2). Tlumič (4), na patě nabízí skvělé výhody pro ty, kteří musí zůstat v práci mnoho hodin na nohou.

VELIKOSTI: 36-47  
Balení: 5 párů



## ZIMNÍ S CHODIDLOVOU VLOŽKOU



### 463 THERMO ANATOMICKÉ TERMO VLOŽKY S ČISTÉ VLNY DO PRACOVNÍ OBUVI

Anatomická stélka z čisté vlny pro bezpečnostní obuv. Čistá vlna (1) spojená s vysokým obsahem zajišťuje tepelný komfort a jemnost. Membrána Poron® (2) Vysoká elasticita posiluje tlumič účinek zadní části nohy (3) zajišťuje správné držení těla. Tlumič (4), na patě nabízí skvělé výhody pro ty, kteří musí zůstat v práci mnoho hodin na nohou.

VELIKOSTI: 36-47  
Balení: 5 párů

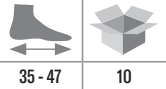






**06310**  
HOLÍNKY PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA

Barva: 020 zelená, 060 černá,  
027 zelená podrážka černá.



35 - 47 | 10



**06310R**  
HOLÍNKY PVC

Barva: 020 zelená, 060 černá,  
027 zelená podrážka černá.



36 - 47 | 10

**NOVINKA**

**REACH COMPLIANCE**



**06301N**  
HOLÍNKY PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA

Barva: 020 zelená  
027 zelená podrážka černá. (su richiesta)

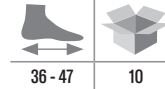


37 - 47 | 10



**06301R**  
HOLÍNKY PVC

Barva: 020 zelená  
027 zelená podrážka černá.



36 - 47 | 10

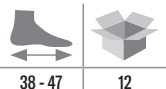
**NOVINKA**

**REACH COMPLIANCE**



**06305N**  
GALOŠE PVC

Barva: zelená

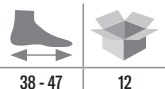


38 - 47 | 12



**06305R**  
GALOŠE PVC

Barva: zelená



38 - 47 | 12

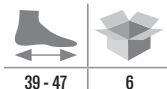
**NOVINKA**

**REACH COMPLIANCE**



**06320**  
ZATEPLENÁ HOLÍNKÁ PVC  
EN ISO 20347 OB E CI SRC

Barva: 020 zelená

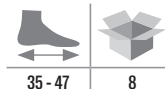


39 - 47 | 6



**06314N**  
HOLÍNKY PVC

Barva: 050 bílá podrážka šedá



35 - 47 | 8



**06314R**  
HOLÍNKY PVC

Barva: 050 bílá podrážka šedá



35 - 47 | 10

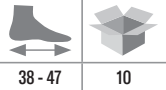
**NOVINKA**

**REACH COMPLIANCE**



**06350**  
RYBÁŘSKÉ HOLÍNKY PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA

Barva: zelená

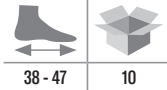


38 - 47 | 10



**06350R**  
RYBÁŘSKÉ HOLÍNKY PVC

Barva: zelená



38 - 47 | 10

**NOVINKA**

**REACH COMPLIANCE**



**06360**  
PRSAČKY PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA

Barva: zelená

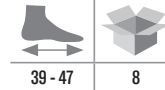


39 - 47 | 8



**06360R**  
PRSAČKY PVC

Barva: zelená



39 - 47 | 8

**NOVINKA**

**REACH COMPLIANCE**



## NITRIL

### 06315 ISSAGUM HOLÍNKY PRACOVNÍ Z PVC EN ISO 20347:2012 04 FO SRC

Pracovní holínky z PVC

- ŠPIČKA: nemá
- PLANŽETA: nemá
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- PLUS: ergonomický tvar, tři povrchové úpravy pro snadnější čištění, patní bod pro snadnější zouvání.
- VELIKOSTI: od 36 do 47
- BARVA: 090 hnědá/černá, 050 bílá/šedá.



## NITRILOVÉ BEZPEČNOSTNÍ

### 06425 ISSAFORT HOLÍNKY BEZPEČNOSTNÍ EN ISO 20345:2011 S5 SRC

Pracovní holínky z PVC

- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: ocel
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- PLUS: ergonomický tvar, tři povrchové úpravy pro snadnější čištění, patní bod pro snadnější zouvání.
- VELIKOSTI: od 36 do 47
- BARVA: 010 žlutá/černá, 020 zelená/černá, 040 modrá/červená



## NITRIL

### 06426 ISSAFORT HOLÍNKY BEZPEČNOSTNÍ Z NITRILOVÉ GUMY EN ISO 20345:2011 S4 SRC

Pracovní holínky z PVC

- ŠPIČKA: ocel
- PLANŽETA: není
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- PLUS: ergonomický tvar, tři povrchové úpravy pro snadnější čištění, patní bod pro snadnější zouvání.
- VELIKOSTI: od 36 do 47
- BARVA: 050 bílá/šedá



### 06351 RYBÁŘSKÉ HOLÍNKY EN ISO 20345:2011 S5 SRC

- Certifikované rybářské holínky

### 06361 HOLÍNKY CERTIFIKOVANÉ S5 PRSAČKY EN ISO 20345 S5 SRC

- Holínky Issa Fort S5 s návleky z PVC





# BEZPEČNOSTNÍ HOLÍNKY NITRIL GUMA ↕



**NITRIL** REACH COMPLIANCE

**06315R ISSAGUM HOLÍNKY PRACOVNÍ Z NITRILOVÉ GUMY (PVC NITRIL) EN ISO 20347:2012 SRA**

- ŠPIČKA: ne
- PLANŽETA: ne
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- PLUS: MPX (malleolus protection), sloučenina obsahující nitril pro větší pružnost a trvanlivost boty; ergonomický tvar pro větší pohodlí a patní bod pro snadnější zouvání.
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: 090 hnědá/černá, 050 bílá/šedá.

**NOVINKA**



**NITRILOVÉ BEZPEČNOSTNÍ** REACH COMPLIANCE

**06425R ISSAFORT HOLÍNKY BEZPEČNOSTNÍ Z NITRILOVÉ GUMY (PVC NITRIL) EN ISO 20345:2011 S5 SRA**

- ŠPIČKA: ano
- PLANŽETA: ano
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- PLUS: MPX (malleolus protection), sloučenina obsahující nitril pro větší pružnost a trvanlivost boty; ergonomický tvar pro větší pohodlí a patní bod pro snadnější zouvání.
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: 010 žlutá/černá, 020 zelená/černá, 040 modrá/červená

**NOVINKA**



**NITRIL** REACH COMPLIANCE **NOVINKA**

**06426R ISSAFORT HOLÍNKY BEZPEČNOSTNÍ Z NITRILOVÉ GUMY (PVC NITRIL) EN ISO 20345:2011 S4 SRA**

- ŠPIČKA: ano
- PLANŽETA: ne
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- PLUS: MPX (malleolus protection), sloučenina obsahující nitril pro větší pružnost a trvanlivost boty; ergonomický tvar pro větší pohodlí a patní bod pro snadnější zouvání.
- VELIKOSTI: od 36 do 48
- BARVA: 050 bílá/šedá



**NOVINKA** REACH COMPLIANCE

**06351R RYBÁŘSKÉ HOLÍNKY**

Aplikace PVC na holínkách 06425R  
EN ISO 20345:2011 Certifikát S5 SRA  
BARVA: 020 zelená/černá.

**06361R PRSAČKY**

Na holínkách 06425R certifikovaný EN ISO 20345:2011 S5 SRA byl použitý nohavice z PVC  
BARVA: 020 zelená/černá.



06351R

06361R



## 268000 HOLÍNKY PŘÍRODNÍ PRYŽ

- ŠPIČKA: ne
- PLANŽETA: ne
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- VELIKOSTI: od 39 do 47
- BARVA: hnědá



## 268100 HOLÍNKY PŘÍRODNÍ PRYŽ

- ŠPIČKA: ne
- PLANŽETA: ne
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- VELIKOSTI: od 39 do 47
- BARVA: hnědá



## 268105 HOLÍNKY PŘÍRODNÍ PRYŽ

- ŠPIČKA: ne
- PLANŽETA: ne
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- VELIKOSTI: od 39 do 47
- BARVA: zelená



## 268120 HOLÍNKY PŘÍRODNÍ PRYŽ

- ŠPIČKA: ne
- PLANŽETA: ne
- PODRÁŽKA: vroubkovaná
- VELIKOSTI: od 39 do 47
- BARVA: hnědá





Všichni za jednoho, jeden za všechny? Lepší je používat správné rukavice.

### Ikografie použití

Tato tabulka obsahuje obecná doporučení pro usnadnění výběru rukavic podle pracovní činnosti. Toto je však pouze rada, kterou nelze brát doslovně a to zejména v rizikových situacích středně vysokých, potřebují hlubší analýzu nebo názor kompetentních zaměstnanců.





















Rukavice balené v obálce k závěšení



Rukavice balené v blístrech z recyklovatelného papíru.

CODICE	Logistika	Stavebnictví	Tasaři	Údržba	Mechanické práce	Industria pesante	Zahradnictví	Těžký průmysl	Sklenářství	Manipulace s malými kusy	Elektronika	Venkovní práce (v chladu)	Práce s řeznými nástroji Manipulace s malými kusy	Mokrý nebo olejované díly	Čištění a dezinfekce	Svařování a teplo	Překládání	Automobilový průmysl
07104	●	●	●		●	●	●	●										
07106	●	●	●		●		●	●									●	
07112	●	●	●		●		●											
07117	●	●	●		●	●												
07121						●										●		●
07121K						●										●		●
07122						●										●		●
07127						●										●		●
07129	●	●	●	●	●		●	●										
07131		●	●	●	●		●	●										
07134		●	●	●	●		●											
07138		●	●	●	●		●											
07139	●	●	●	●	●		●	●										
07140	●	●	●	●	●		●	●										
07155	●	●			●							●		●				
07165	●	●				●	●					●		●				
07208	●		●		●		●							●				●
07210							●											
07215					●				●	●								●
07218					●				●	●								●
07225						●								●	●			
07227						●								●	●			
07230						●								●	●			
07244	●	●	●		●		●							●				
07245	●	●			●		●	●				●		●				
07248					●		●		●					●	●			●
07250				●	●		●		●					●	●			
07251	●	●	●	●	●		●	●						●				●
07252				●	●				●					●	●			●
07253				●	●				●					●	●			●
07254	●	●	●	●	●			●	●				●					●
07255	●	●	●				●					●		●				
07256	●	●	●		●		●	●						●				
07259	●	●	●	●	●			●	●				●	●				●
07260		●	●		●	●		●										
07260T		●	●		●	●		●										
07265		●	●		●	●		●										
07270		●	●		●	●		●										
07270T		●	●		●	●		●										
07273		●						●						●				
07275		●	●		●	●		●										
07278	●	●	●	●	●		●	●						●				●



CODICE																		
	Logistika	Stavebnictví	Tesaři	Údržba	Mechanické práce	Industria pesante	Zahradnictví	Těžký průmysl	Sklenářství	Manipulace s malými kusy	Elektronika	Venkovní práce (v chladu)	Práce s řeznými nástroji Manipulace s malými kusy	Mokrě nebo olejované díly	Čištění a dezinfekce	Svařování a teplo	Překládání	Automobilový průmysl
07279	•	•	•	•	•		•	•						•				•
07280		•	•		•	•												
07280T		•	•		•	•												
07282	•			•	•			•		•				•				
07283	•				•	•		•		•				•				
07284	•	•	•		•		•	•		•	•							
07285	•	•	•		•		•	•		•	•							
07286	•	•	•	•	•		•	•		•				•				•
07287	•	•	•	•	•		•	•		•				•				•
07288	•				•	•		•		•				•				•
07289	•	•		•	•		•	•		•				•				•
07297	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•				•
07299N	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•				•
07300		•			•													•
07305		•			•													•
07315		•			•													•
07360	•				•	•		•		•				•				•
07362	•				•	•		•		•				•				•
07363	•	•	•	•	•		•	•		•				•				•
07364	•	•	•		•		•	•						•				
17010																		
17106	•	•	•		•		•	•										
17131	•	•	•	•	•		•	•										
17131T																		
17140	•	•	•	•	•		•	•										
17140T	•	•	•	•	•		•	•										
17202	•	•		•	•		•			•								•
17210	•			•			•											
17212							•											
17276	•	•	•	•			•	•						•				•
17280					•	•												
17281	•						•			•	•						•	•
17284	•	•	•		•		•	•		•	•						•	
17285	•	•	•		•		•	•		•	•						•	
17286	•	•	•	•	•		•	•		•				•				•
17287	•	•	•	•	•		•	•		•				•				•
17289	•	•		•	•		•	•		•				•				•
17320							•											
17364	•	•	•		•		•	•						•				
17365												•						
17366	•	•	•		•		•	•						•				





EN 388:2016



3121X

### 07286 NITRIL

(080 šedá barva)  
Rukavice z polyesteru, potažené nitrilem.  
Barva: bílá s šedým povlakem.  
Velikosti: 8 - 9 - 10  
Balení: 240 pár.  
(Jednotlivě zabalené v průhledném plastovém sáčku).



### 17286

(barva 080 šedá)  
blístr  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 60 pár.



EN 388:2016



3121X

### 07286 NITRIL

(080 šedá barva)  
Rukavice z polyesteru, potažené nitrilem.  
Barva: bílá s šedým povlakem.  
Velikosti: 8 - 9 - 10  
Balení: 240 pár.  
(Jednotlivě zabalené v průhledném plastovém sáčku).



EN 388:2016



4121A

### 07287 STRONG CATCH NYLONOVÁ RUKAVICE POLOMÁČENÁ V NITRILU

(Barva: oranžová, dlaň modrá)  
Rukavice z nylonových vláken, dlaň máčaná v nitrilu, což zaručuje této rukavici vynikající úchop. Rukavice je díky použitému materiálu nylon pružná, barvená výstražnou oranžovou barvou. Mají výbornou mechanickou odolnost proti otěru a roztržení.  
Barva: oranžová, dlaň modrá  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 240 pár.



EN 388:2016



3121X

### 17287 STRONG CATCH NYLONOVÁ RUKAVICE POLOMÁČENÁ V NITRILU

(Barva: oranžová, dlaň modrá)  
Rukavice z nylonových vláken, dlaň máčaná v nitrilu, což zaručuje této rukavici vynikající úchop. Rukavice je díky použitému materiálu nylon pružná, barvená výstražnou oranžovou barvou. Mají výbornou mechanickou odolnost proti otěru a roztržení.  
Barva: oranžová, dlaň modrá  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 240 pár.







EN 388:2016



2121A

### 07288 OIL CATCH RUKAVICE Z NYLONU S VRSTVOU NITRILU

Rukavice z kontinuálního nylonového vlákna, hřbet ruky je kompletně pokryt vrstvou nitrilu. Rukavice mají vynikající citlivost a vynikající mechanickou odolnost proti otěru i roztržení.

Díky aplikaci zátěru z nitrilu na hřbet ruky se tyto rukavice zvláště doporučují pro veškeré práce ve znečištěných a mastných prostorách, např. pro manipulaci s výskytem olejů.

Barva: šedá, černý zátěr.  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 240 pár.



EN 388:2016



4121X

### 07282 FOAM CATCH RUKAVICE Z NYLONU S VRSTVOU FOAM NITRILU

(barva bílá se šedým zátěrem)  
Rukavice z kontinuálního nylonového vlákna, oblast dlaně je pokryta nitrilovou pěnou.

Rukavice mají vynikající citlivost a dobrou mechanickou odolnost. Ošetření resp. úprava "Foam" je úprava, která činí nitril mikroporézní, čímž zaručuje nepropustnost v oblasti dlaně (a to rovněž pokud jde o oleje), typickou pro nitrilový zátěr, a zároveň prodyšnost vlastní dlaně.

Barva: bílá se šedým zátěrem  
Velikosti: 6 - 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 240 pár.



EN 388:2016



4121X

### 07283 SANDY CATCH RUKAVICE Z NYLONU S VRSTVOU FOAM NITRILU

(barva 040 modrá)  
Rukavice z kontinuálního nylonového vlákna, oblast dlaně je krytá nitrilovou pěnou. Tzv. "pískový" efekt poskytuje rukavičím bezpečný úchop při manipulaci s olejovými předměty.

Rukavice mají vynikající citlivost a dobrou odolnost proti otěru. Ošetření resp. úprava "Foam" je úprava, která činí nitril mikroporézní, čímž zaručuje nepropustnost v oblasti dlaně (a to rovněž pokud jde o oleje), typickou pro nitrilový zátěr, a zároveň prodyšnost vlastní dlaně.

Barva: modrá  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 240 pár.



## NOVINKA



EN 388:2016



4131X



### 17276 GRITTY CATCH EN ISO 21420: 2020 EN 388:2016

(barva 010 fluorescenční žlutá).  
Kontinuální rukavice 15 aghi, nitrilem potažená dlaně s efektem "pískování" pro vynikající úchop i v přítomnosti kluzkých kapalin jako jsou různé oleje.

Vynikající odolnost proti oděru. Barva: fluorescenční žlutá s povlakem royal modrá

Velikosti: 7-8-9-10  
Balení: 60 pa.







EN 388:2016



3121B

### 07360 DOTS CATCH

NYLONOVÁ RUKAVICE POLOMÁČENÁ V NITRILOVÉ PĚNĚ

Rukavice z nylonových/spandex vláken - 15 aghi, dlaně s terčíky - nitrilová pěna až do ¼ hřbetu rukavice. Terčíky v dlani zaručují této rukavici vynikající úchop. Rukavice je díky použitému materiálu nylon pružná, prodyšná a olejvzdorná.  
Barva: Sedá s černými terčíky  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 120 pár.



EN 388:2016



4121X

### 07362 ORANŽOVÉ DOTS CATCH POLY / SPANDEX RUKAVICE MAČENÉ V NITRILOVÉ PĚNĚ S TERČÍKY

Technické rukavice z polyester/spandex úpletu 13 aghi s pěnovou vrstvou z nitrilu, protiskluzové tečky na dlani zaručují vysokou přilnavost při manipulaci s mastnými předměty. Konečný výsledek je citlivá, odolná vůči oleji, prodyšná rukavice s dobrou přilnavostí.  
Velikost: 8 - 9 - 10 - 11  
Barva: oranžová pletená s povlakem černé a oranžové tečky.  
Balení: 120 pár. blistrů jednotlivě.



EN 388:2016



4121X

### 07278 EASY CATCH

Pletené rukavice z pevných vláken HDPE (polyetylén o vysoké hustotě) potažené nitrilem (anti - olej, pletené manžety).  
Barva: černá - černá  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 pár.



EN 388:2016



4121X

### 07279 LIGHT CATCH Nitril

Kontinuální úpletové rukavice nylon / spandex potažené nitrilem pletené 18 jehlou, která umožňuje vynikající citlivost a lehkost, máčení v pěnovém nitrilu zaručuje odolnost vůči olejům, prodyšnost a vynikající odolnost proti oděru.  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Barva: modrá  
Balení: 120 párů







rukavice



EN 388:2016



3121X

## 07284 PU RUKAVICE BLACK

RUKAVICE Z POLYESTERU,  
POTAŽENÉ POLYURETANEM.

(barva 060 černá)

Rukavice z polyesteru, potažené polyuretanem.

Barva: černá s černou povrchovou úpravou.

Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11

Balení: 240 pár.

(Jednotlivě zabalené v průhledném



EN 388:2016



3121X

## 07284 ČERVENÉ RUKAVICE POLYURETAN

(barva 070 červená)

Rukavice z polyesteru, potažené polyuretanem.

Barva: červená s černým nátěrem.

Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11

Balení: 240 párů

(jednotlivě zabalené v průhledném obalu).



07285/050

EN 388:2016



3141X

## 07285 SOFT CATCH

RUKAVICE Z NYLONU, S BÍLOU  
VRSTVOU PU

(barva 060 černá)

Rukavice z kontinuálního nylonového vlákna, oblast dlaně je kryta vrstvou z polyuretanu. Tzv. zátěr z polyuretanu umožňuje udržet vynikající odolnost proti otěru, aniž by byla nějak snížena citlivost prstů. Rukavice jsou prodyšné rovněž v oblasti dlaně.

Barva: černá

Velikosti: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Balení: 240 pár.



07285/060

07285/080

17285

(barva 050 bílá)

blistr

Velikosti: 7 - 9 - 10

Balení: 60 pár.



EN 388:2016



2121A

## 07281 ULTRA LIGHT CATCH

NYLONOVÁ RUKAVICE 18 AGHI

Rukavice z nejtenších nylonových vláken (síla 18), díky kterým je hřbet této rukavice tenký, pružný a velmi prodyšný.

Dlaň máčená v polyuretanu zaručuje výbornou odolnost proti prodlížení.

Barva: modrá, dlaň černá

Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10

Balení: 60 pár.







EN 388:2016



1143X

### 07244 RUKAVICE Z POLY/ BAVLNY IMPREGNACE Z GUMY

Rukavice z úpletu Poly/bavlny. Oblast dlaně je impregnována latexem. Vynikající úchop, ideální pro použití ve stavebnictví a podobných sektorech. Hřbet rukavice je prodyšný.  
Velikosti: 8, 9, 10  
Balení: 120 pár.

07255  
stz. 25



EN 388:2016



2131A

### 07364 RUKAVICE NYLON POLOMÁČENÁ V LATEXU

Maskáčové rukavice, pokryté zvlněným latexem, který poskytuje vynikající přilnavost.  
Barva: maskáčovina s černým potahem.  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 pár.



EN 388:2016



3132X

### 17366 RED SKIN CATCH

(barva 070 červená).  
EN ISO 21420: 2020 EN 388:2016  
Kontinuální rukavice 13 aghi, dlaně potažená vroubkovaným latexovým povlakem což zaručuje vynikající přilnavost.  
Barva: červená s černým povlakem.  
Velikosti: 8-9-10-11  
Balení: 60 pa.



07365  
stz. 8



EN 388:2016



2132B

### 07289 GRIP HV CATCH NYLONOVÁ RUKAVICE POLOMÁČENÁ V LATEXOVÉ MIKROPĚNĚ.

Rukavice z nylonových vláken, dlaně máčena v latexové pěně což zaručuje této rukavici vynikající úchop. Rukavice je díky použitému materiálu nylon pružná, barvená výstražnou žlutou barvou.  
Barva: žlutá VV, dlaně černá  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 120 pár.



17289

blistr  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 60 pár.









RUKAVICE



EN 388:2016 EN 511:2016  
   
 2132X 041

**07245 BISON CATCH**  
 CE KAT II - EN388:2016 2132 X  
 EN511:2006 041

Zimní rukavice s dvojitým latexovým potahem a dvojitým protiskluzovým nátěrem (uvnitř "froté") / polyester. Vnější povlak na hřbetu rukavice chrání zápěstí, vnější část na dlani „pískovaná“ latexová povrchová úprava zvyšuje typickou přilnavost latexu.

Velikosti: 8-9-10  
 Barva: modrá  
 Balení: 60 párů



EN 388:2016  
  
 4121B

**07251 SNAP CATCH**

Profesionální rukavice s pružnou manžetou. Dvojitě máčení pro větší ochranu a odolnost, první vrstva NBR a druhá NBR písek. Každý pár je dodáván v blistrech.

Použití: údržba, stroje, kutilství, a tak dále.  
 Velikosti: 7 - 11  
 Barva: žlutý trikot s povrchovou úpravou sedou a černou.  
 Balení: 120 pár.



EN 388:2016  
  
 2242X

**07256 FROG CATCH RUKAVICE NYLON S DVOJITOU VRSTVOU LATEXU**

Technické rukavice z polyesteru 15 aghi s prvním máčením až po manžetu v latexu, který zaručuje nepropustnost a robustnost, vodotěsné a s protiskluzovou úpravou v dlani, která nemá srovnání.

Velikost: 8 - 9 - 10 - 11  
 Barva: žluté a druhý povrch v modré barvě.  
 Balení: 120 pár.







**NOVINKA**  
**DĚTSKÉ RUKAVICE**



**17320**  
**BABY CATCH**  
(barva 020 zelená).  
EC CAT. I EN ISO 21420: 2020  
Rukavice 13 aghi s latexovým povlakem pro vynikající úchop.  
Barva: zelená se šedým povlakem.  
Velikosti: S (6/7 let) – L (8/10 let)  
Balení: 60 pa.



**NOVINKA**



**17212**  
**GARDEN CATCH**  
(barva 040 modrá).  
EC CAT. I EN ISO 21420: 2020  
Rukavice 13 aghi s latexovým povlakem pro vynikající úchop.  
Barva: "květinový podklad" s modrým povlakem.  
Velikosti: pouze 7.  
Balení: 60 pa.



**OSTATNÍ RUKAVICKÉ ZAHRADNICTVÍ**



**07362**  
**ORANGE**  
**DOTS CATCH**  
str. 34



**17364**  
**HUNTER CATCH**  
str. 36



**07256**  
**FROG CATCH**  
str. 37



**17366**  
**RED SKIN**  
**CATCH**  
str. 36



**17210**  
**BAVLNĚNÉ**  
**PLÁTNO S PVC**  
**TERČÍKY**  
str. 45



**07284**  
**RUKAVICE PU**  
**ČERNÉ**  
str. 35



**07140**  
**KOŽENÉ**  
**RUKAVICE**  
str. 48



**17202**  
**RUKAVICE**  
**MIKROFÍBRA**  
**S ÚPLETEM**  
str. 52

**NOVINKA**

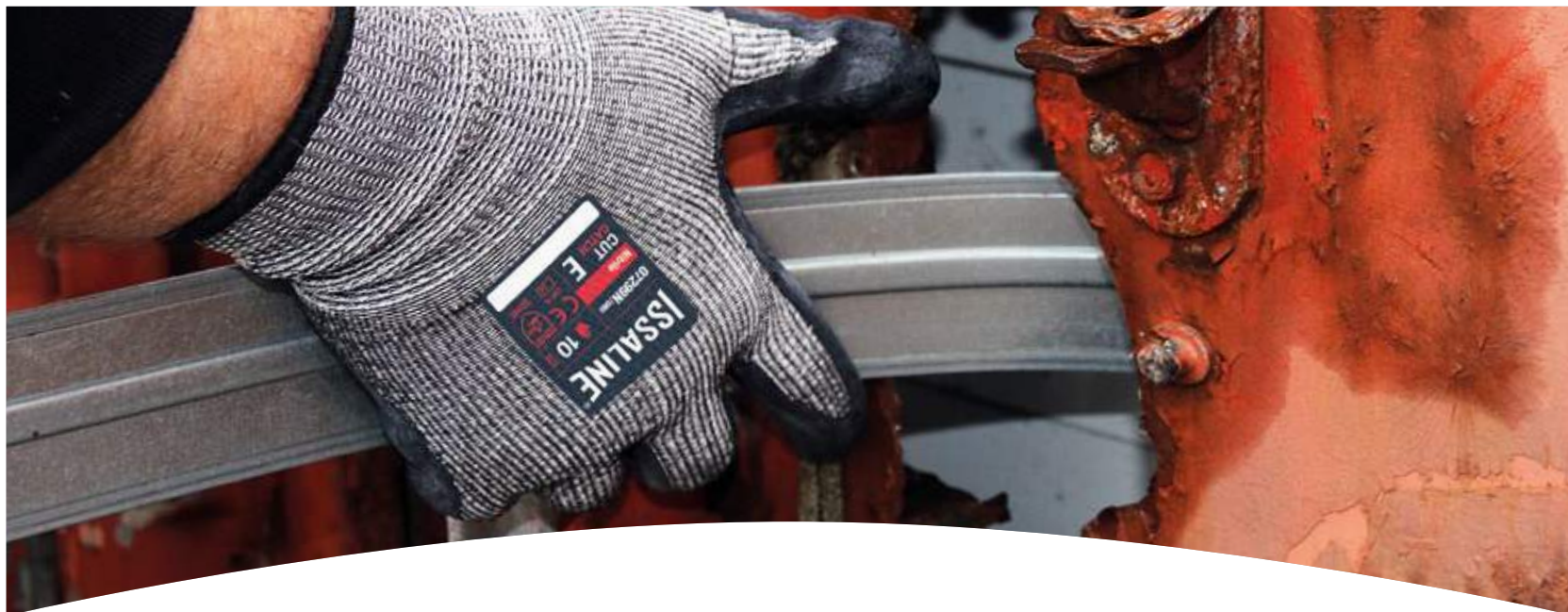


# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

ISSALINE  
07210T 8  
NITRIL





EN 388:2016



4443D

### 07254 CUT CATCH 4D

Rukavice vysoké pevnosti vláken HDPE (s vysokou hustotou) PU povlak prodýsné, pružná manžeta. Vysoká citlivost při práci dokonce s velmi dobrou ochranou proti porezání. Každý pár je dodáván v blistrech. Použití: Obecné průmysl, logistika, tesařství, atd.  
Velikosti: 7 - 11  
Barva: černá - šedá  
Balení: 120 pár.



EN 388:2016



3X44E

### 07299N CUT CATCH NITRIL E

Kontinuální vlákno rukavice s vysokou pružností HDPE (polyethylen vysoká hustota), máčené v nitrilu, odolné proti oleji, elastická manžeta. Použití: průmysl obecně, čistící prostředky, manipulace s kovovými profily, broušení, tesařství, nářadí, tesařství kovů.  
Barva: černá - černá  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 párů



EN 388:2016



4X44E

### 07259 CUT CATCH DOTS Nitril PU E

Kontinuální vlákno rukavice s vysokou pružností HDPE (polyethylen vysoká hustota), máčené v nitrilu s terčíky, odolné proti oleji, elastická manžeta. Vynikající citlivost navzdory přítomnosti vynikající ochrany proti řezání. Každý pár zabalený samostatně. Použití: průmysl obecně, čistící prostředky, manipulace s kovovými profily, broušení, tesařství, nářadí, tesařství kovů.  
Barva: černá - šedá  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 párů



EN 388:2016



3X44D

### 07297 CUT CATCH LATEX D

Pevné protiprořezné rukavice s latexovým nátěrem pro velmi dobrý úchop kluzkých povrchů. Dotek pro použití terminálu.  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
Barva: šedá  
Balení: 120 párů







RUKAVICE



EN 388:2016



2121X

EN ISO 374-1:2016  
TYPE A



JKLNPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



## 07300 BLACK DEFENDER

Rukavice z neoprénu a gumy, s lehkou vnitřní bavlněnou plstěnou vrstvou. Oblast dlaně a prstů z mřížkované struktury za účelem lepšího úchopu, vynikající mechanická odolnost a chemická ochrana pro případ použití s výskytem středně agresivních chemických produktů.

Certifikováno pro potravinářské účely, ošetření resp. úprava Sanitized

Velikosti: S - M - L - XL

Délka: velikost XL 320 mm

Balení: 144 pár.



EN 388:2016



4101X

EN ISO 374-1:2016  
TYPE A



JKLOPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



## 07305 GREEN DEFENDER

Rukavice z nitrilu, s lehkou vnitřní bavlněnou plstěnou vrstvou, oblast dlaně a prstů z mřížkované struktury za účelem lepšího úchopu. Rukavice vykazují vynikající odolnost proti otěru, jsou velmi oceňovány - díky vlastostem nitrilu, při výskytu uhlovodíků a chemických produktů (pozor na limitní situace).

Certifikováno pro potravinářské účely, ošetření resp. úprava Sanitized

Velikosti: S - M - L - XL

Délka: velikost XL 320 mm

Balení: 144 pár.



EN 388:2016



2011X

EN ISO 374-1:2016  
TYPE A



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



## 07315 2 COLOR DEFENDER

Rukavice z neoprénu a latexové gumy, s vnitřní bavlněnou plstěnou vrstvou, oblast dlaně a prstů z mřížkované struktury za účelem lepšího úchopu. Rukavice s menší mechanickou odolností, avšak s dobrou chemickou ochranou proti široké škále žíravých látek.

Certifikováno pro potravinářské účely, ošetření resp. úprava Sanitized

Velikosti: S - M - L - XL

Délka: velikost XL 320 mm

Balení: 144 pár.





**TOP  
KVALITA**



Rozsah charakterizovaný hledáním odolného produktu - kvalita, schopná uspokojit požadavky nejnáročnějších uživatelů, bez obav ze srovnání bez alternativ vysoké úrovně na trhu.

**TOP  
KVALITA**



EN 388:2016



4221X



**07260T  
NBR TOP**

Rukavice NBR kvality TOP uvnitř bavlněná látka s bezpečnostní manžetou. Polomáčený hřbet prodyšný, zpracování Sanitized  
Velikost: 9 - 10  
Balení: 120 pár

**TOP  
KVALITA**



EN 388:2016



4221X



**07270T  
NBR TOP**

Rukavice NBR kvality TOP uvnitř bavlněná látka s úplet. manžetou. Polomáčený hřbet prodyšný, zpracování Sanitized  
Velikost: 9 - 10  
Balení: 120 pár

**TOP  
KVALITA**



EN 388:2016



4221X



**07280T  
NBR TOP**

Rukavice NBR kvality TOP uvnitř bavlněná látka s bezpečnostní manžetou. Celomáčené, zpracování Sanitized  
Velikost: 9 - 10  
Balení: 120 pár

EN 388:2016



2111A

**07265  
RUKAVICE TEXTILNÍ  
POLOMÁČENÉ V  
NITRILU**

Rukavice z textilu polomáčené v nitrilu, větrany hřbet, pružná manžeta.  
Velikost: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 120 pár.







EN 388:2016



3111B

### 07280 RUKAVICE TEXTILNÍ CELOMÁČENÉ V NITRILU

Rukavice z textilu celomáčené v nitrilu, větrný hřbet, pevná textilní manžeta.  
Velikosti: 9 - 10  
Balení: 120 pár.

17280  
blistr  
Velikosti: 10  
Balení: 60 pár.



EN 388:2016



4111B

### 07260 RUKAVICE TEXTILNÍ POLOMÁČENÉ V NITRILU

Rukavice z textilu polomáčené v nitrilu, větrný hřbet, pevná textilní manžeta.  
Velikosti: 10  
Balení: 120 pár.



EN 388:2016



4111B

### 07270 RUKAVICE TEXTILNÍ POLOMÁČENÉ SILNĚ V NITRILU

Rukavice z textilu silně polomáčené v modrém nitrilu, větrný hřbet, pružná manžeta.  
Velikosti: 9 - 10  
Balení: 120 pár.



EN 388:2016



4211B

### 07275 CELOMÁČENÉ RUKAVICE BAVLNĚNÉ V NBR.

Rukavice s pružnou manžetou, máčené v modrém nitrilu.  
Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 pár.





**NEPUDROVANÉ**

EN ISO 374-1:2016  
TYPE B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

## 07253 NITRILOVÉ JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE NEPUDROVANÉ

CE KAT. III  
EN ISO 21420:2020  
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE B  
EN ISO 374-5:2016  
EN ISO 374-4:2019  
AQL 1,5

Jednorázové nitrilové rukavice nepudrované.  
Vynikající odolnost proti olejům a benzínu.  
Alternativa pro alergiky na latex.  
Proteiny Box 100 ks  
Velikosti: S - M - L - XL  
Barva: modrá  
Balení: 10 boxů po 100 ks



## 07252 RUKAVICE JEDNORÁZOVÉ NITRILOVÉ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009  
AQL1, 5  
Rukavice jednorázové nitrilové Balení po  
100 kusech, mírně pudrované  
Velikosti: S - M - L - XL  
Balení: 10 krabiček v kartonu



EN ISO 374-1:2016  
TYPE C



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

**ZESÍLENÝ NEPUDROVANÉ  
LATEX**

## 07248 RUKAVICE JEDNORÁZOVÉ LATEXOVÉ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009 AQL1, 5  
Rukavice jednorázové latexové  
Balení po 100 kusech, mírně pudrované  
Velikosti: S - M - L  
Balení: 10 krabiček v kartonu



## 07250 LATEXOVÉ RUKAVICE NEPUDROVANÉ

CE KAT. III  
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE C  
EN ISO 374-5:2016  
EN ISO 374-4:2019  
AQL 1,5  
Oboustranné zesílené latexové rukavice z  
přírodní gumy. Délka 300 mm  
Box 50 ks  
Balení: 10 boxů po 50 ks  
Velikosti: S - M - L - XL







EN388:2016



4121X

## 07225 RUKAVICE CELOMÁČENÉ V PVC

Podklad z bavlněné látky. Délka 27 cm.  
Velikosti: 10  
Balení: 60 pár.



EN388:2016



4121X

## RUKAVICE CELOMÁČENÉ V PVC

### 07227

Podklad z bavlněné látky. Délka 45 cm.  
Velikosti: 10  
Balení: 60 pár.

### 07230

Podklad z bavlněné látky. Délka 35 cm.  
Velikosti: 10  
Balení: 60 pár.



EN388:2016



2141X

## 07208 RUKAVICE POLYESTER S PVC TERČÍKY

Rukavice s pružnou manžetou,  
100% nylonový úplet.  
Dlaň s PVC terčíky.  
Velikosti: 8 - 9 - 10  
Balení: 120 pár.



## 07210 RUKAVICE BAVLNĚNÉ S PVC TERČÍKY

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009  
Dlaň s černými PVC terčíky, pružná  
manžeta.  
Velikosti: 8 - 10  
Balení: 300 pár.

blistr  
1 pár.



## 07215 RUKAVICE BAVLNĚNÉ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009  
Šité a lemované na zápěstí, přírodní barva.  
Velikosti: 6 - 7<sup>1/2</sup> - 8 - 9<sup>1/2</sup>  
Balení: 500 pár.



## 07218 RUKAVICE BAVLNĚNÉ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009  
Bežešvé šítí, lemování na zápěstí, přírodní  
barva.  
Velikosti: 6 - 7<sup>1/2</sup> - 8 - 9<sup>1/2</sup>  
Balení: 500 pár.



# TYRON

EN 60903:2003  
+ AC2:2005  
OOP III Kategorie



## RUKAVICE ELECTRO TYRON

### EN 60903: 2003 + AC2: 2005 - OOP kategorie III

Rukavice proti úrazu elektrickým proudem od 2. 500 do 30. 000 voltů. Vzhledem k rozdílům v použití v přítomnosti vysoce rizikového prostředí, se rukavice musí pravidelně kontrolovat a nemohou být používány pokud uplynulo více než šest měsíců od doby prvního použití. V případě nových nepoužitých rukavic, by měli být zkontrolovány po 12 měsících.

ART.	TŘÍDA	ZKOUŠKA NAPĚTÍ	POUŽITÍ NAPĚTÍ	VELIKOSTI
07603N	00	2.500 Volts	500 Volts	8-9-10-11-12
07607N	0	5.000 Volts	1.000 Volts	8-9-10-11-12
07612N	1	10.000 Volts	7.500 Volts	8-9-10-11-12
07621N	2	20.000 Volts	17.000 Volts	8-9-10-11-12
07631N	3	30.000 Volts	26.500 Volts	9-10-11-12
07641N	4	40.000 Volts	36.000 Volts	9-10-11-12

**NOVINKA TŘÍDA 4**





RUKAVICE



**CHAINEX**

**250000xr0302**  
**254200xr0302\***  
**RUKAVICE CHAINEX EN 1082 - 1**

EN 1082 - 1  
Základní charakteristika: Jedna pravolevá rukavice.  
Ocelová pletenina, 5 prstů, montovaná s plastovým  
řemenem (vyměnitelný) nebo nastavitelným tkaninovým  
pásem a zavíráním na tlakovou sponu. Délka od 20, 8 do 25 cm.  
Délka cm: 20, 8 / 25 cm.  
254200xr0302 Řemínek Plast.  
250000xr0302 Řemínek Tkanina  
Velikosti:  
x = 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5  
Balení: 1

\* Pouze na objednávku!



EN 388:2016  
A1:2018



4544XX

EN 407:2004



43324X

**07291**  
**RUKAVICE ARAMIDOVÉ**  
**ODOLNÉ VYSOKÝM**  
**TEPLOTÁM**

OOP III. KATEGORIE  
Odolné na 15 sekund kontaktnímu  
teplu při teplotě 250°C  
Manžeta, délka rukavice 38 cm  
Velikosti: 10  
Balení: 60 pár.



EN 388:2016  
A1:2018



4544XX

EN 407:2004



43324X

**07290**  
**RUKAVICE ARAMIDOVÉ**  
**ODOLNÉ VYSOKÝM**  
**TEPLOTÁM**

OOP III. KATEGORIE  
Odolné na 15 sekund kontaktnímu  
teplu při teplotě 250°C  
Manžeta, délka rukavice 28 cm.  
Velikosti: 10  
Balení: 60 pár.





RUKAVICE

## RUKAVICE NEJVYŠŠÍ KVALITY TOP QUALITY

17140T 17131T

Řada TOP KVALITY je charakteristická použitím té nejvyšší kvality kůže při jejich výrobě. Tato řada je vyrobena pro všechny, kteří poptávají rukavice té nejvyšší kvality pro příležitostné použití. Z důvodu výroby rukavic z nejvyšší kvality kůže, nezaručujeme stálou dostupnost na našem skladě. Proto je dobré poptat tyto rukavice předem.

**TOP  
KVALITA**



EN 388:2016



4134X

**17140T**

(barva 050 bílá)

Rukavice z nejvyšší kvality kůže s lemováním ISSA. Na tyto rukavice je použita jen kůže vysoké kvality.  
Balení: 100 pár. (dóza 10 pár.)  
Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11



**OBLÍBENÉ**

EN 388:2016



4124X

**07140  
LÍCOVÁ CELOKOŽENÁ  
RUKAVICE**

(barva 050 bílá)  
Celokožená hovězí kůže.  
Barva: bílá  
Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 pár.

**17140**

(barva 050 bílá) blistr  
Velikosti: 8 - 9 - 10  
Balení: 60 pár.



**EKONOMICKÉ**

EN 388:2016



2132X

**07139  
CELOKOŽENÁ LÍCOVÁ  
RUKAVICE**

(barva 050 bílá)  
Celokožená lícová z hovězí.  
Barva: bílá  
Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 páru





RUKAVICE

## TOP KVALITA



EN 388:2016



4134X

**17131T**

(barva 050 bílá)

Rukavice z nejkvalitnější lícové kůže v dlani a štípené kůže na hřbetu s lemováním ISSA. Na tyto rukavice je použita jen kůže vysoké kvality.  
Balení: 100 pár. (doza 10 pár.)  
Velikosti: 9 - 10 - 11

Není skladem stále, je vyráběno z nejlepší kvality kůže.



## OBLÍBENÉ

EN 388:2016



4124X

**07131**  
**KOMBINOVANÁ CELOKOŽENÁ RUKAVICE**

(barva 050 bílá)  
Celokožená hovězí kůže, dlani lícová, hřbet štípená kůže.

Barva: bílá  
Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 pár.

**17131**

(barva 050 bílá)  
blistr  
Velikosti: 8 - 9 - 10  
Balení: 60 pár.



## EKONOMICKÉ

EN 388:2016



2121X

**07129**  
**07129**  
**KOMBINOVANÁ CELOKOŽENÁ RUKAVICE**

(barva 050 bílá)  
Celokožená, dlan lícová, hřbet štípená hovězí kůže.

Barva: bílá  
Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11  
Balení: 120 páru





EN 388:2016



4124X

### 07138 RUKAVICE Z HOVĚZÍ KŮŽE

(barva 050 bílá)  
Dlaň i hřbet z jemné licové hovězí kůže, manžeta ze štípené kůže.  
Velikost: 9 - 10  
Barva: bílá  
Balení: 120 pár.



EN 388:2016



4124X

### 07134 RUKAVICE Z HOVĚZÍ KŮŽE

(barva 050 bílá)  
Dlaň z jemné licové hovězí kůže, hřbet a manžeta ze štípené kůže.  
Velikost: 9 - 10  
Barva: bílá



EN 388:2016



4133X

EN12477-tipo A  
EN 407



413X4X

### 07121 KVALITNÍ SVÁŘECÍ RUKAVICE

Štípenkové rukavice v červené barvě, kryté šití, dlaň s podšívkou, celková délka hřbetu a manžety 38 cm.  
Velikosti: 10  
Balení: 60 pár.



EN 388:2016



4133X

EN12477-tipo A  
EN 407



413X4X

### 07121K SVÁŘECÍ RUKAVICE Z HOVĚZÍ KŮŽE

Rukavice z kvalitní hovězí kůže, která chrání dlaň před kontaktním teplem (THT). Chrání po dobu 15 sekund před kontaktním teplem 100°C. Jsou prošité kevlar nití a celé podšité měkkou flanel, podšívkou. Celková délka 38 cm.  
Velikost: 10  
Balení: 60 pár. /6 pár. v dóze.

Šití kevlarovou nití  
Kevlar™





RUKAVICE



EN 388:2016



3123X

### 07112 RUKAVICE ZE ŠTÍPENÉ HOVĚZÍ KŮŽE

Manžeta 7 cm.  
Velikost: 10  
Balení: 60 pár.



EN 388:2016



3134X

EN12477-tipo A  
EN 407



413X4X

### 07127 RUKAVICE ZE ŠTÍPENÉ HOVĚZÍ KŮŽE

Manžeta 15 cm.  
Velikost: 10  
Balení: 60 pár.



EN 388:2016



2124X

### 07117 RUKAVICE ZE ŠTÍPENÉ HOVĚZÍ KŮŽE

Manžeta 7 cm, zesílená dlaň.  
Velikost: 10  
Balení: 60 pár.



EN 388:2016



3144X

EN12477-tipo A  
EN 407



414X4X

### 07122 RUKAVICE ZE ŠTÍPENÉ HOVĚZÍ KŮŽE

Manžeta 15 cm, zesílená dlaň.  
Velikost: 10  
Balení: 60 pár.





EN 388:2016



4144X

### 07104 RUKAVICE KOMBINOVANÉ Z HOVĚZINY

Dlaň ze šípenky, hřbet a manžeta z tkaniny.  
Zesílení na dlani, palci a ukazováku.  
Velikosti: 10  
Balení: 120 pár.



### 07106 RUKAVICE KOMBINOVANÉ Z HOVĚZINY

CE KAT. 1 - EN 420:2003+A1:2009  
Dlaň ze šípenky, celá s podšívkou, hřbet  
z džínoviny, manžeta z bílé tkaniny, všitá  
gumička na hřbetu.  
Velikosti: 10  
Balení: 120 pár.



### 17010 RUKAVICE KOMBINOVANÉ

CE KAT. 1 - EN 420:2003+A1:2009  
Rukavice kombinovaná -veprovice /textil.  
Dlaň ze šípenky, manžeta a hřbet z látky.  
Velikosti: 10  
Balení: 120 pár.

Také ve verzi samostatně balené



EN 388:2016



2231X

### 07202 OBLÍBENÉ VYZKOUŠEJTE

2. KATEGORIE !!  
Dlaň z mikrofibry, hřbet z bavlněného pružného  
materiálu. Manžeta na suchý zip.  
Barevně oblíbené velikosti.  
Velikosti: 7 - 8 - 9 - 10  
Balení: 120 pár.

### 17202

blistr  
Velikosti: 7-8-9-10  
Barvy Velikosti:  
7 žlutá, 8 žlutá, 9 modrá, 10 červená  
Balení: 60 pár.



Tg. 7

Tg. 8

Tg. 9

Tg. 10





EN 388:2016 EN 511:2016



2132X



041

## 07245 BISON CATCH

CE KAT II - EN388:2016 2132X  
EN511:2006 041

Zimní rukavice s dvojitým latexovým potahem a dvojitým protiskluzovým nátěrem (uvnitř "froté") / polyester. Vnější povlak na hřbetu rukavice chrání zápěstí, vnější část na dlani „pískovaná“ latexová povrchová úprava zvyšuje typickou přilnavost latexu.

Velikosti: 8-9-10

Barva: modrá

Balení: 60 párů



EN 388:2016 EN 511:2016



3131C



X2X

## 17365 WARM CATCH WARM CATCH

EN511

Rukavice do nízkých teplot, polomáčené v latexové pěně, která zaručuje perfektní uchopení.

Velikosti: 8 - 9 - 10

Barva: oranžová s černou

Balení: 60 párů.



## 07255

### KNIT RUKAVICE NBR

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Pletené rukavice s manžetou plně impregnovaná NBR.

Velikosti: 8 - 9 - 10 - 11

Balení: 120 párů.



## 07203W

### LONG COMFORT ZIMNÍ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Rukavice High Tech s dlani z jemné syntetické

kůžeClarino. Hřbet z nylonu Spandex, ohebný panel z neoprenu a ochrana kloubů.

Lze prát při teplotě 30°C. Vnitřní vložka Thinsulate na ochranu proti chladu.

Použití:kulturní zahrádkářství, sport a volný čas.

Velikosti: M - L - XL

Balení: 60 párů.



## 07165

### RUKAVICE

### CELOKOŽENÉ

### ZATEPLENÉ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009

(barva 050 bílá)

Rukavice celokožené - lícová kůže, podšitá syntet. kožešinou.

Velikost: 10

Barva: bílá

Balení: 60 párů.



## 07155

### RUKAVICE

### CELOKOŽENÉ

### ZATEPLENÉ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Rukavice celokožené lícová.

Zateplená flanelem.

Velikosti: 10

Balení: 60 párů.





Tato již známá řada je sportovní alternativou rukavic kde je použit měkký ergonomický materiál, který se běžně nepoužívá na výrobu rukavic k tradiční práci.

Náš záměr byl nabídnout rukavice i k činnostem ve volném čase, kde i tam je potřeba chránit ruce.



### 07203W LONG COMFORT ZIMNÍ

CE KAT. I - EN 420:2003+A1:2009  
Rukavice High Tech s dlaní z jemné syntetické kůže Clarino.  
Hřbet z nylonu Spandex, ohebný panel z neoprenu a ochrana kloubů. Lze prát při teplotě 30°C. Vnitřní vložka Thinsulate na ochranu proti chladu.  
**Použití:** kutilství zahradnictví, sport a volný čas.  
**Velikosti:** M - L - XL  
**Balení:** 60 pár.



EN 388:2016



2231X

### 07203 LONG COMFORT

Rukavice High Tech s dlaní z jemné syntetické kůže Clarino.  
Hřbet z nylonu Spandex, ohebný panel z neoprenu a ochrana kloubů.  
Lze prát při teplotě 30°C  
**Použití:** kutilství zahradnictví, sport a volný čas.  
**Velikosti:** M - L - XL - XXL  
**Balení:** 60 pár.



EN 388:2016



2231X

### 07204 SOFT GRIP

Rukavice High Tech s dlaní z jemné syntetické kůže Clarino.  
Dlaň spojená silikonem kvůli zajištění dokonalého uchopení, protinárazová výplň z neoprenu na ochranu kloubů.  
**Použití:** stavebnictví, vodoinstalatérství, sport a volný čas.  
**Velikosti:** M - L - XL - XXL  
**Balení:** 60 pár.



EN 388:2016



2231X

### 07206 ISSA SHOCK

Rukavice s dlaní ze syntetické kůže. Sportovní protiskluzový úchop na dlaní. Výplň z gelu pohlcující nárazy a s antivibračními účinky. **Použití:** Práce s náradím, potřeba suchého úchopu, horská cyklistika a další sporty.  
**Velikosti:** M - L - XL - XXL  
**Balení:** 60 pár.







### 07323 RACE

CE KAT. I - EN  
420:2003+A1:2009

Rukavice High Tech z měkké syntetické kůže Clarino s gelovou výplní v dlani. Hřbet rukavice z nylonového elastického materiálu s silikonovými chrániči na prstech. Praktické stažení v zápěstí na suchý zip.  
Využití: cyklistika, volný čas a kuitilství.  
Velikost: M - L - XL - XXL  
Balení: 10 pár.



### 07325 ARMY

EN420 CE KAT. I - EN  
420:2003+A1:2009

Rukavice High Tech z měkké syntetické kůže Clarino v dlani. Na prstech silikonové linky proti skluzu. Hřbet rukavice z nylonového elastického maskujícího materiálu. Praktické stažení v zápěstí na suchý zip.  
Využití: volný čas, kutilství, rybaření, myslivost, bojová zábava, paintball atd.  
Velikost: M - L - XL - XXL  
Balení: 10 pár.



### 07326 STREET GLOVE

CE KAT. I - EN  
420:2003+A1:2009

Rukavice High Tech z měkké syntetické kůže Clarino v dlani. Na prstech silikonové linky proti skluzu. Hřbet rukavice z nylonového elastického maskujícího materiálu. Praktické stažení v zápěstí na suchý zip.  
Využití: volný čas, kutilství, rybaření, myslivost, - bojová zábava, paintball a atp.  
Velikost: M - L - XL - XXL  
Balení: 10 pár.





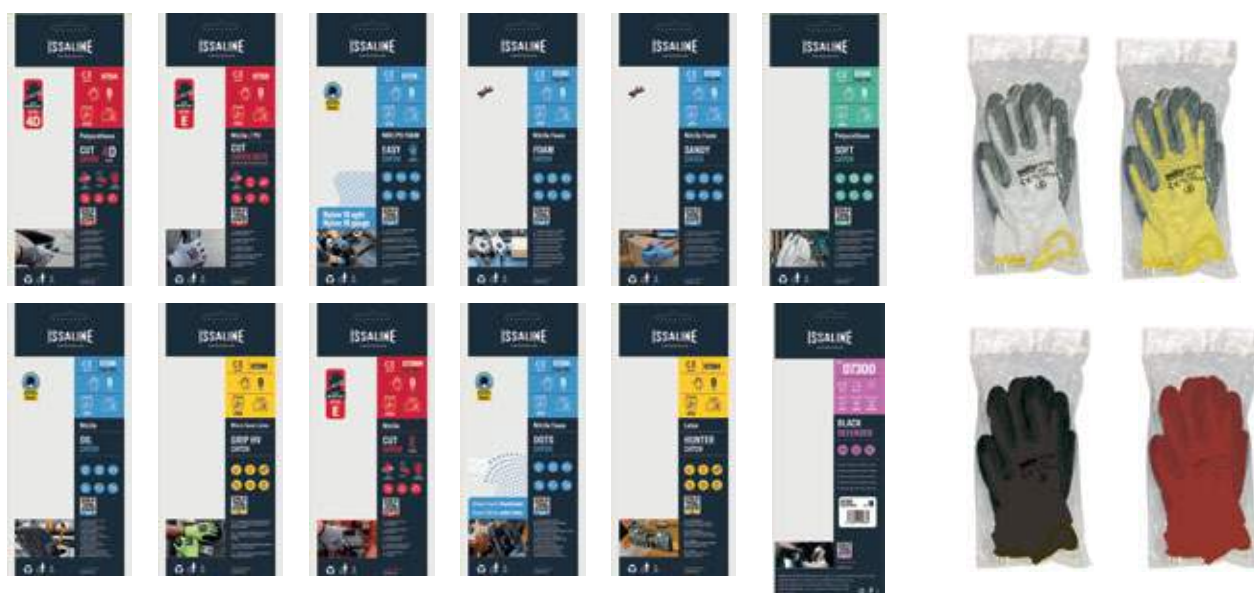
# ↓ RUKAVICE NA ZAVĚŠENÍ - BLISTRY



## RUUKAVICE NA ZAVĚŠENÍ - BLISTRY



## SAMOSTATNĚ ZAVĚŠOVACÍ SÁČKY



## BALENÉ V KRABÍČKÁCH







**Akrobat®**



↔

**PRÁCE VE VÝŠKÁCH**



## PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

Pečlivě si přečtěte příručku, která byla dodána s postrojem. Zkontrolujte datum výroby a zkontrolujte, zda nevypršela platnost postroje, zkontrolujte, že v kontrolním listu, od poslední kontroly (nebo ode dne uvedení do provozu) neuplynul více než jeden rok. Zkontrolujte stav opotřebení.

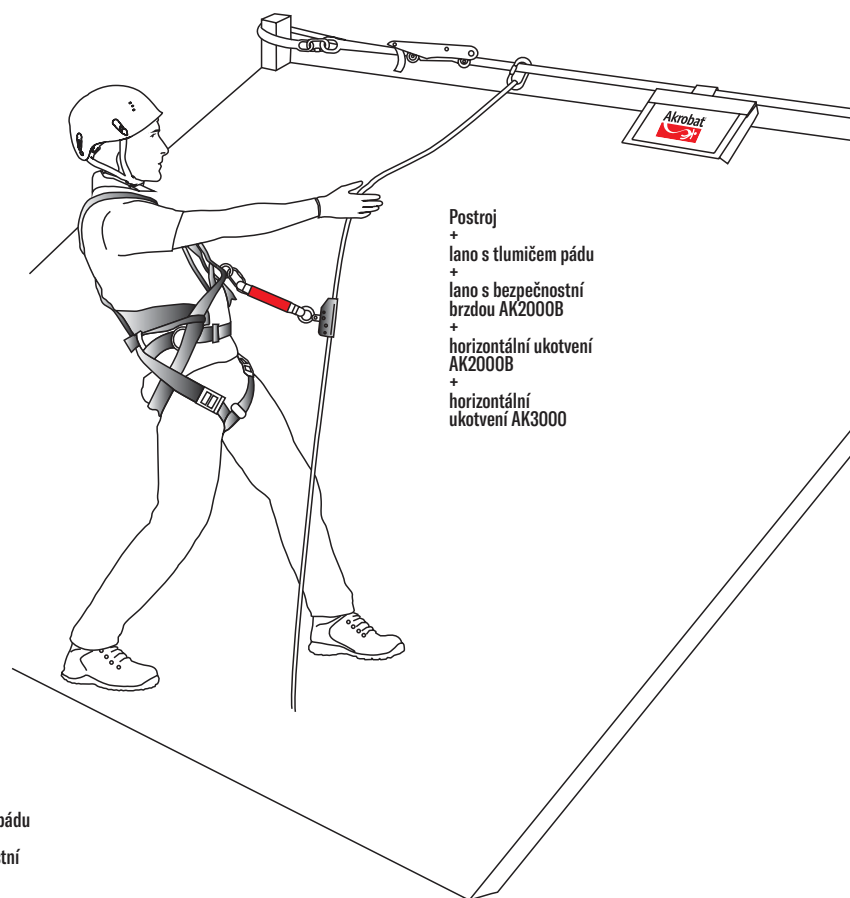
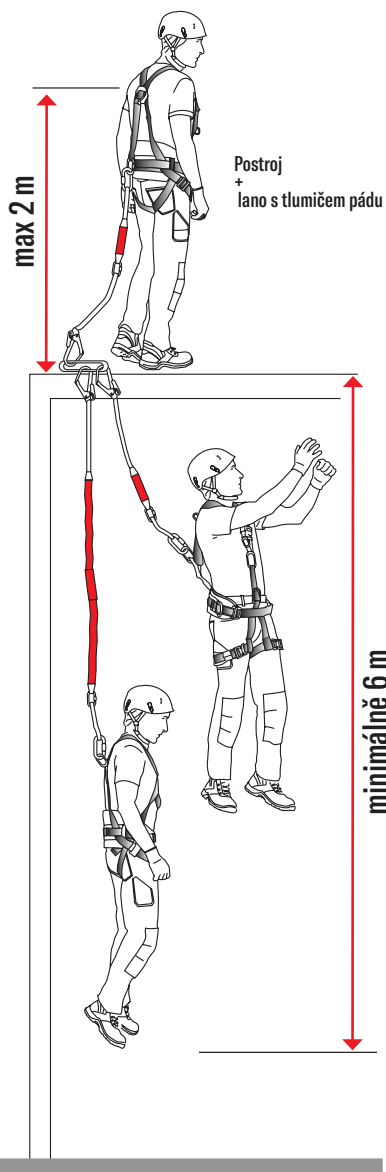






PRÁCE VE  
VÝŠKÁCH

## NĚKTERÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ





Pochází z řady akrobat PLUS, která má všechny nezbytné technické charakteristiky, bez několika doplňků. Přesto tato ekonomická řada splňuje veškeré předpisy a požadavky. Tato řada je určena těm kteří

trvají na bezpečnosti, ekonomické úspoře a používají tyto prostředky jen sporadicky a netrvají na vyšším komfortu.



**AK002**  
**POSTROJE AKROBAT**  
**EN361**  
 Body uchycení: 1 zádový  
 Velikost: jednotná  
 Balení: 20 ks.



**AK003**  
**POSTROJE AKROBAT**  
**EN361**  
 Body uchycení: zádový a hrudní  
 Velikost: jednotná  
 Balení: 20 ks.



**AK004**  
**POSTROJE AKROBAT**  
**EN361 - EN358**  
 Body uchycení: zádový + polohovací pás  
 Velikost: jednotná  
 Balení: 10 ks.



**AK005**  
**POSTROJE AKROBAT**  
**EN361 - EN358**  
 Body uchycení: zádový + polohovací pás  
 Velikost: jednotná  
 Balení: 10 ks.



PODLE VE  
 VŠAKÁ



- Všechny postroje Akrobat jsou certifikovány do 100 kg jako EN361 požaduje, přičemž tento typ postroje je ve skutečnosti vhodný a testovaný pro použití osob až do 136 kg.

**testováno  
136 Kg**

# POSTROJ PLUS



se doporučuje pro odborníky nebo lépe řečeno pro osoby, které z důvodu časté práce ve výškách vyžadují kromě základních bezpečnostních prvků rovněž maximum takových doplňků, které vytvářejí vyšší úroveň pohodlí.

**N.B. Postroje jsou jednotlivě balené v krabicích pro vyšší podporu prodeje.**



Dokonalější polohovací pás k pohodlnějšímu užívání.

**Kapsa na mobil**



Regulační spony k nastavení optimální velikosti na tělo.



Karabina k hrudnímu uchycení



**TESTER PÁDU:** indikován v popruhu, ze kterého je po pádu při absorpci síly povytažen. V tomto případě je nutné provést kontrolu - revizi a následně rozhodnout o dalším užívání či výměně postroje za nový.



Spona k prodloužení nazádovém bodu uchycení.



v krabici

## AK60 POSTROJE AKROBAT PLUS MODELLO TOP EN361 - EN358 - EN813

**součásti:** karabina, regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, vyztužený polohovací pás a spona na zádožovém prodloužení. Samostatně balen.

**součásti:** TOP přes ramena a stehna měkká výztuha pro větší pohodlí.

**Body uchycení:** zádožový a hrudní

**Velikost:** Jednotná  
**Balení:** 5 ks.



## AK20 POSTROJE AKROBAT PLUS EN361

**součásti:** regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, spona na zádožovém prodloužení. Samostatně balen.

**Body uchycení:** 1 zádožový  
**Velikost:** Jednotná  
**Balení:** 5 ks.



## AK30 POSTROJE AKROBAT PLUS EN361

**součásti:** karabina, regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, spona na zádožovém prodloužení. Samostatně balen.

**Body uchycení:** zádožový a hrudní  
**Velikost:** Jednotná  
**Balení:** 5 ks.



## AK40 POSTROJE AKROBAT PLUS EN361 - EN358

**součásti:** regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, vyztužený polohovací pás a spona na zádožovém prodloužení. Samostatně balen.

**Body uchycení:** zádožový  
**Velikost:** Jednotná  
**Balení:** 5 ks.



## AK50 POSTROJE AKROBAT PLUS EN361 - EN358

**součásti:** karabina, regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, vyztužený polohovací pás a spona na zádožovém prodloužení. Samostatně balen.

**Body uchycení:** zádožový a hrudní  
**Velikost:** Jednotná  
**Balení:** 5 ks.



PRÁCE VE  
VÝŠKÁCH



Podobně jako řada AKROBAT PLUS ale s popruhy z elastického materiálu stretch. Dalším krokem vpřed v procesu vývoje technické řady AKROBAT, v souladu s požadavky i těch nejnáročnějších uživatelů. Výsledkem je zlepšení pohodlí, aniž by výrazně zvýšily náklady na výrobek. V obrazových podrobnostech jsou uvedeny hlavní body.

N.B. Postroje jsou jednotlivě balené v krabicích pro vyšší podporu prodeje.



**TESTER PÁDU:** indikován v popruhu, ze kterého je po pádu při absorpci síly povytažen. V tomto případě je nutné provést kontrolu - revizi a následně rozhodnout o dalším užívání či výměně postroje za nový.



**STRETCH:** horní část postroje z elastického materiálu pro větší pohodlí a komfort při práci. Zádového prodloužení k zachycení na zádech



Kapsa na mobil



Dvojití nastavení: aby lépe přilnuly pásy k tělu.



**Poznámka:** je baleno samostatně v krabicích nebo v obalu, pro lepší viditelnost v obchodě.



Sedový spoj



## AK25 POSTROJE STRETCH EN361

**součásti:** regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, spona na zádovém prodloužení. Samostatně balen. Testr pádu. Bod uchycení 1 zádový.  
**Balení:** 5 ks.



také ve velikosti  
XXL

## AK35 POSTROJE STRETCH EN361 - EN 358

Pohodlné elastické popruhy.  
**součásti:** karabína, regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, spona na zádovém prodloužení. Samostatně balen. Testr pádu. Bod uchycení 2 zádový a hrudní.  
**Balení:** 5 ks.



Polohovací měkký pás:  
PRO VĚTŠÍ POHODLÍ



Polohovací měkký pás:  
PRO VĚTŠÍ POHODLÍ

také ve velikosti  
XXL



## AK55 POSTROJE STRETCH EN361 - EN358

**součásti:** karabína, regulační spony k nastavení optimální velikosti, kapsa na mobil, sedový spoj, vyztužený polohovací pás, spona na zádovém prodloužení. Samostatně balen. Testr pádu. Bod uchycení 2 zádový a hrudní.  
**Balení:** 5 ks.





• Všechny postroje Akrobat jsou certifikovány do 100 kg jako EN361 požaduje, přičemž tento typ postroje je ve skutečnosti vhodný a testovaný pro použití osob až do 136 kg.

testováno  
**136 Kg**

# POSTROJE EXCLUSIVE STRETCH



Dalším krokem v procesu rozvoje řady AKROBAT, v souladu s požadavky na stále náročnější požadavky nabízíme novou řadu jejíž hlavními body je pohodlí stejně jako bezkonkurenční snadnost použití.



**Automatické spony:** jednoduché použití a nastavení pomocí jedné ruky. Vyrobeno z oceli té nejvyšší kvality odolné proti korozi, pohodlné a komfortní navlékání.



**STRETCH:** horní část postroje z elastického materiálu pro větší pohodlí a komfort při práci.



**Středová spona:** středová spona díky pevnému prošití, zůstává stále ve stejné ploché pozici i po případném zachycení při pádu.



Kapsa na mobil



**Testr pádu:** indikován v popruhu, ze kterého je po pádu při absorpci síly povytažen. V tomto případě je nutné provést kontrolu - revizi a následně rozhodnout o dalším užívání či výměně postroje za nový.



**Polohovací pás:** celkově vystužený měkkým síťovaným úpletem, boční velké očka k snadnějšímu připnutí karabin nebo k použití extra velkých přídatných doplňků.



**Závěsné popruhy:** art. AKIS01 jsou součástí postroje pro odlehčení zátěže při pádu z výšky.

PRÁCE VE VÝŠKÁCH



## AK350 CELOTĚLOVÝ POSTROJE EXCLUSIVE EN361

**Bod uchycení:** postroj včetně zádového prodloužení k zachycení na zádech a přední očka k zachycení na hrudi. Horní část elastická. Rychlé zapínání a odepínání spon.  
**Doplňky:** vyztužené záda, stehenní popruhy (charakteristika níže)  
**Balení:** 1 ks. (v batůžku)



včetně  
batohu



## AK550 CELOTĚLOVÝ POSTROJE EXCLUSIVE EN361 - EN358

**Bod uchycení:** postroj včetně zádového prodloužení k zachycení na zádech a přední očka k zachycení na hrudi. Horní část elastická. Rychlé zapínání a odepínání spon.  
**Doplňky:** vyztužené záda, stehenní popruhy (charakteristika níže)  
**Balení:** 1 ks. (v batůžku)



včetně  
batohu



## AK650 CELOTĚLOVÝ POSTROJE EXCLUSIVE EN361 - EN358 - EN813

**Bod uchycení:** postroj včetně zádového prodloužení k zachycení na zádech a přední očka k zachycení na hrudi. Středové očko na provlečení lana. Dva boční kroužky na pásu k přidání lana se zkracovačem. Horní část elastická. Rychlé zapínání a odepínání spon.  
**Doplňky:** vyztužené záda, stehenní popruhy (charakteristika níže)  
**Balení:** 1 ks. (v batůžku)



včetně  
batohu







**ANTISTATICKÝ**



EN 1149-1:2006

**ANTISTATICKÝ POSTROJE  
 EN361**

Test EN 13463-1 (2001) - EN 136463-5 (2006). Povrchový odpor ze sedačky, podle CS 1149-1-2006  
 Antistatický materiál zabraňuje riziku elektrostatického výboje v nebezpečném prostředí, do prostředí s nebezpečím výbuchu. Kotevní body: hrudní upevnění, zadní D- spona z hliníku.  
**Balení: 1 ks.**

**Vesta jednotná  
 nastavitelná velikost**  
**testováno  
 136 Kg**

**AK8730  
 VESTA AKROBAT PLUS  
 EN361**

Navržena a složená z postroje AK30 a praktické bavlněné vesty s kapsama.  
 Splňuje veškeré požadavky jako na samostatný postroj AK30.  
**Velikost:** nastavitelná. Díky systému uzávěrového zapínání, lze využít až tři rozdílné šířky oděvu.  
**Balení: 5 ks.**



**AK9427  
 KARABINA EN362**

Charakteristika: Karabina z oceli se zablokováním na šroub. Odolnost 25 KN.  
**Balení: 20 ks.**



**AK9421  
 KARABINA Z LEHKÉ SLITINY  
 EN362**

Charakteristika: Karabina z lehké slitiny se samočinným zablokováním. Odolnost 25 KN.  
**Balení: 20 ks.**



**AK9422  
 KARABINA HLINÍKOVÁ  
 EN362**

Z hliníku se zablokováním na šroub. Rozevření 22, 5 mm. pevnost 23KN  
**Balení: 20 ks.**



**AK9426  
 KARABINA HLINÍKOVÁ TWIST LOCK  
 EN362**

Z hliníku se samočinným zablokováním. Rozevření 22 mm. pevnost 23KN  
**Balení: 20 ks.**



**AK136  
 KARABINA  
 EN362**

Hliníková karabina, otevření 60 mm. Pevnost 23kN  
**Balení: 10 ks.**





**AK103  
LANO SE ZKRACOVAČEM  
AKROBAT PLUS  
EN358**

Charakteristika: nastavitelné lano s hliníkovou karabinou. Délka 2 metry.

Balení: 10 ks.

Poznámka: používejte spolehovacím pásem AK10



**AK10  
POLOHOVACÍ PÁS AKROBAT PLUS  
EN358**

Dva pasové uchytné body, měkká výztuha pro větší pohodlí při práci. Samostatně baleno.

Velikost: jednotná

Balení: 10 ks.

Poznámka: používejte s lanem AK103, není prostředkem proti pádu, pouze k polohování při práci.



**AK103PR  
LANO SE ZKRACOVAČEM AKROBAT  
PLUS S KARABINOU  
EN 358**

Polohovací lano se zkracovačem s hliníkovou karabinou.

Dodává se s pláštěm proti oděru.

Baleno v blistru. Délka 2 metry.

Balení: 10 ks.

Poznámka: Pro použití s polohovacím pásem (Viz pozn.AK10)



**AK246PR  
LANO SE ZKRACOVAČEM S  
KARABINAMI  
EN 358: 1999**

Polohovací lano je vybaveno mechanismem z nerezové oceli pro snadné nastavení délky. Maximální délka 2 metry.

Dodává se s pláštěm proti oděru a dvěma karabinama.

Balení: 20 ks.

Poznámka: Pro použití s polohovacím pásem (Viz pozn.AK10)

**DOPORUČUJE  
PRVNÍ ÚROVEŇ  
LEŠENÍ**



**LANA S OKY  
EN354**

**AK9423** 1,0 m - Ø 12 mm

**AK9424** 1,5 m - Ø 12 mm

Balení: 10 ks.



PRÁČE VE VŠAKÁDĚ



**AK9417  
TEXTILNÍ NAVÍJEC S  
TLUMIČEM PÁDU  
EN360**

Charakteristika: z textilního pásu o délce 2, 5 metru a s pohlcovačem energie. Dodává se s plastovým krytím a 2 bezpečnostními karabinami.  
Balení: 5 ks.



**AK9417SW  
VERZE S TESTREM  
PÁDU  
EN360**

Textilní navíječ o délce 2, 5 metru s pohlcovačem energie. Dodává-li s plastovým krytím s 2 bezpečnostními karabinami a testrem pádu.  
Balení: 5 ks.



Karabina je dodávána s testrem použití. Pokud se objeví červená barva, zařízení je nutno podrobit revizi.

**AKTESS035  
SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ  
EN360**

Prostředek proti pádu, stažitelný typ ABS, s ocelovým lanem v délce 3, 5 metru. Dodává se s otočnou karabinou s dvojitým bezpečnostním ovládním. Testr použití. Nárazuvzdorný ABS kryt.  
Hmotnost: 2, 20 kg

**Certifikováno na  
hmotnost do  
140 Kg**

**DOPORUČUJEME  
v přítomnosti  
fotovoltaických panelů**



**AKTESS05  
SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ  
EN360**

Jako je uvedeno výše. Popruh o délce 5 metru.  
Hmotnost: 3, 25 kg

**AKTESS12  
SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ  
EN360**

Jako je uvedeno výše. Popruh o délce 12 metrů.  
Hmotnost: 5, 85 kg



Karabina je dodávána s testrem použití. Pokud se objeví červená barva, zařízení je nutno podrobit revizi.





Certifikováno na  
hmotnost do  
140 Kg

## AKBLOCK035 SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ EN360

Prostředek proti pádu, stažitelný typ ABS, s ocelovým lanem v délce 3, 5 metru. Dodává se s otočnou karabinou s dvojitým bezpečnostním ovládním. Testr použití. Nárazuvzdorný ABS kryt.  
Hmotnost: 2, 20 kg



Karabina je dodávána s testerem použití. Pokud se objeví červená barva, zařízení je nutno podrobit revizi.



## AKBLOCK05 SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ EN360

Prostředek proti pádu, stažitelný typ ABS, s ocelovým lanem v délce 5 metru. Dodává se s otočnou karabinou s dvojitým bezpečnostním ovládním.  
Testr použití. Nárazuvzdorný ABS kryt.

## AKBLOCK10 SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ EN360: 2002

Jako výše s ocelovým lanem v délce 10 metru.  
Hmotnost: 4, 60 kg



Karabina je dodávána s testerem použití. Pokud se objeví červená barva, zařízení je nutno podrobit revizi.



## AKBLOCK15 SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ EN360

Prostředek proti pádu, stažitelný typ ABS, s ocelovým lanem v délce 15 metru. Dodává se s otočnou karabinou s dvojitým bezpečnostním ovládním. Testr použití. Nárazuvzdorný ABS kryt.  
Hmotnost: 6, 40 kg

## AKBLOCK20 SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ EN360

Jako výše s ocelovým lanem v délce 20 metru.  
Hmotnost: 6, 90 kg



Karabina je dodávána s testerem použití. Pokud se objeví červená barva, zařízení je nutno podrobit revizi.



## AKBLOCK25 SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ EN360

Prostředek proti pádu, stažitelný typ ABS, s ocelovým lanem v délce 25 metru. Dodává se s otočnou karabinou s dvojitým bezpečnostním ovládním. Testr použití. Nárazuvzdorný ABS kryt.  
Hmotnost: 12, 20 kg

## AKBLOCK30 SAMONAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ EN360

Jako výše s ocelovým lanem v délce 30 metru.  
Hmotnost: 12, 50 kg



Karabina je dodávána s testerem použití. Pokud se objeví červená barva, zařízení je nutno podrobit revizi.







*Certifikováno na  
 horizontální použití*

**AKORIZ10  
 NAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ PRO HORIZONTÁLNÍ POUŽITÍ  
 EN 360 - VG11 RFU 11060**

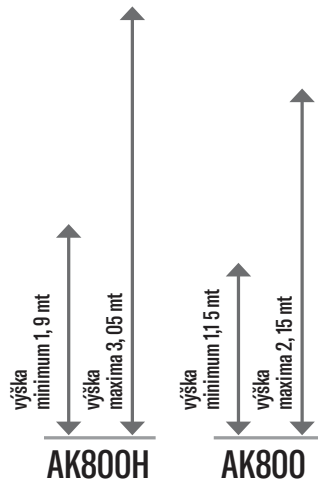
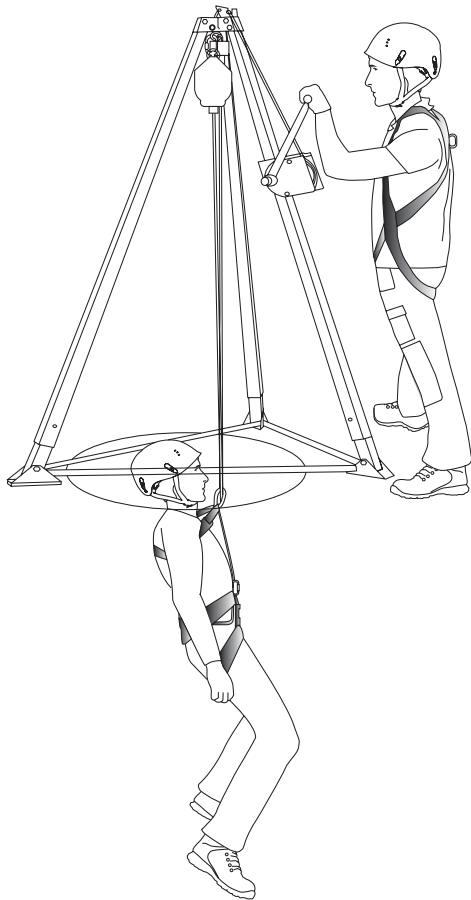
Lano z pozinkované oceli délka 10 metrů. Příklad je určen pro horizontální použití a splňuje nové požadavky zákona o testování, celková délka zařízení není větší než 60 cm. K úchytu obalu navijáče je zakázáno připojovat jiné libovolné zařízení.

Hmotnost: 4,10 kg

Balení: 1 ks.







## K800H TROJNOŽKA EN 795 TYP B

Stejně vlastnosti jako u trojnožky AK 800, ale s teleskopickými nohama, které umožňují výškově nastavitelnou polohu od 1,9 m do 3,05 m. Hmotnost 16,80 kg.

Pozn. AK801 není součástí AK800H

## AK800 TYP B

Trojnožka teleskopicky nastavitelná na ideální výšku. Vyrobeno k prostředku AK801 dodáváno v praktické tašce k pohodlnému přenášení. Odolnost do 10KN.

Balení: 1 ks.

AK800 není součástí AK801

PRÁCE VE  
VÝŠKÁCH

## AK801 NAVÍJEČ K AK800 EN1496-TŘÍDA A

Navíječ k použití spouštění osob vážících max. 125kg se všemi náležitými OOP proti pádu. Musí být používáno současně s navíječem AKBLOCK proti pádu z výšky.

Balení: 1 ks.

AK801 není součástí trojnožky, treppiede



## AKKITREC30

Souprava se skládá řemenice a karabiny. Používá se k zajištění AKBLOCK25R navíječe a trojnožky AK800 nebo AK800H



## AKBLOCK25R NAVÍJEČÍ ZAŘÍZENÍ EN360:2002- EN1496:2017 TŘÍDA B

Díky snadnému nastavení šroubu bezpečnosti, zařízení může být použito jako navíječ uzamykatelné zařízení nebo jako naviják.

Vybaveno ručním testrem.

Hmotnost: 14,10 kg

Pozn. Pro použití s AK800 nebo AK800H a Kit AKKITREC30







## LANO S TLUMIČEM PÁDU EN 355

**AK111S** délka 1,5 metru.

**AK112S** délka 2 metry.

Lano s tlumičem, které je vybaveno hákem a karabinou. Ověřte, že mezi kotevním bodem a přízemím je prostor nejméně 6 metrů.

Balení: 5 ks.



## LANO S TLUMIČEM PÁDU EN 355

**AK111P** délka 1,5 metru.

**AK112P** délka 2 metry.

Lano s tlumičem, které je vybaveno hákem s rozevřením 60 mm a karabinou. Ověřte, že mezi kotevním bodem a přízemím je prostor nejméně 6 metrů.

Balení: 5 ks.



## AK398 PRUŽNÉ LANO EN355

Pružné lano s pohlcovačem energie s hákovou karabinou s rozevřením 60mm. Délka lana ztaženého 1,4m, nataženého 2m, délka včetně karabiny AK136.

Balení: 5 ks.



## KRAB EN 362

**AK349** délka 1,5 metru.

**AK351** délka 2 metry.

Tlumič pádu se dvěma háky s rozevřením 60 mm a karabinou. Ideální pro pohyb z jednoho pevného kotevního bodu. Např. údržba na rameni jeřábu, výstup na stožáry, atd. Ověřte, že mezi kotevním bodem a přízemím je prostor nejméně 6 metrů.

Balení: 5 ks.



## AK371 KRAB S ELASTICKÝMI LANY EN 355: 2002

Tlumič pádu se dvěma háky s rozevřením 60 mm a karabinou. Ideální pro pohyb z jednoho pevného kotevního bodu. Např. údržba na rameni jeřábu, výstup na stožáry, atd. Ověřte, že mezi kotevním bodem a přízemím je prostor nejméně 6 metrů.

Délka: stažená 1,4 / 1,6 m, protažená 2 m.

Balení: 10 ks.



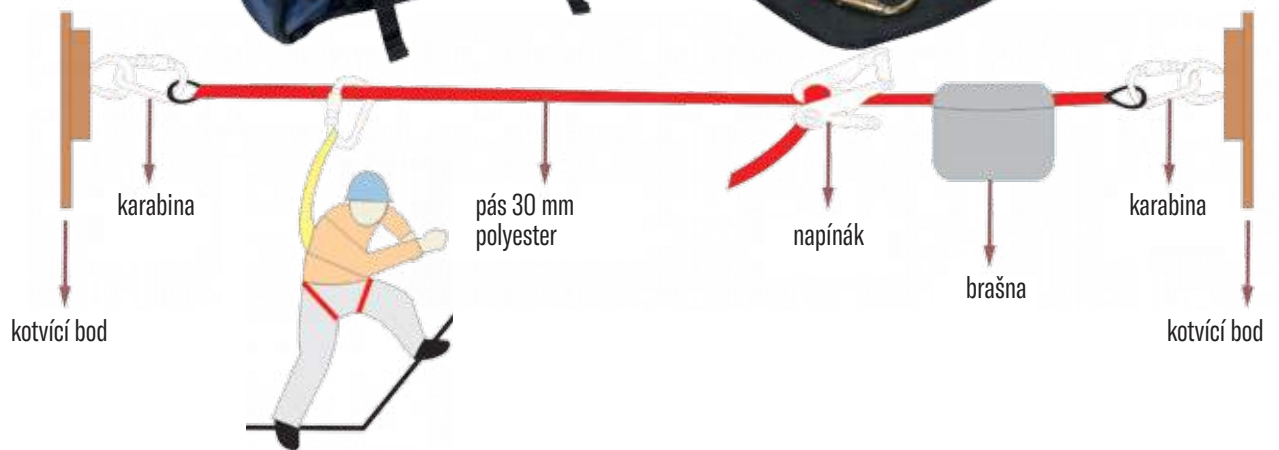


PRÁCE VE VÝŠKÁCH



## AK3000 EN795-B = "LINEA DI VITA" AKROBAT, (LINEA DI VITA - ZAŘÍZENÍ PROTI PÁDU S MOBILNÍM KOTVENÍM)

Charakteristika: "Linea di vita" dočasná, o délce 20 metrů, certifikovaná dle EN 795 B pro současné použití 2 pracovníky. Dodává se v praktické brašně a včetně dvou bezpečnostních karabin. Doporučuje se pro lávky, střechy, apod.  
Balení: 5 ks.



## AK2000B POSUVNÝ KLUZNÝ PROSTŘEDEK EN353-2

Charakteristika: Prostředek proti pádu posuvný a otevíratelný, s ovladačem automatického zastavení včetně pohlcovače energie a karabiny. Určeno k použití s lany AK9410/20/30. Doporučuje se k zabezpečení schodišť a nakloněných rovin.  
Balení: 5 ks.



## BEZPEČNOSTNÍ LANA EN353-2

- AK9410 délka 10 m
- AK9420 délka 20 m
- AK9430 délka 30 m (jen na objednávku)

Charakteristika: Lano o průměru 16 mm, v různých délkách, s testem opotřebení. Určeno k použití s AK2000B. Doporučuje se k zabezpečení schodišť a nakloněných rovin.

Balení:  
AK9410: 10 ks.  
AK9420: 10 ks.  
AK9430: 5 ks.

Lano je certifikované pouze pokud se používá spolu s AK2000B



## AK200420 POHYBLIVÝ ZACHYCOVAČ PÁDU EN 353-2

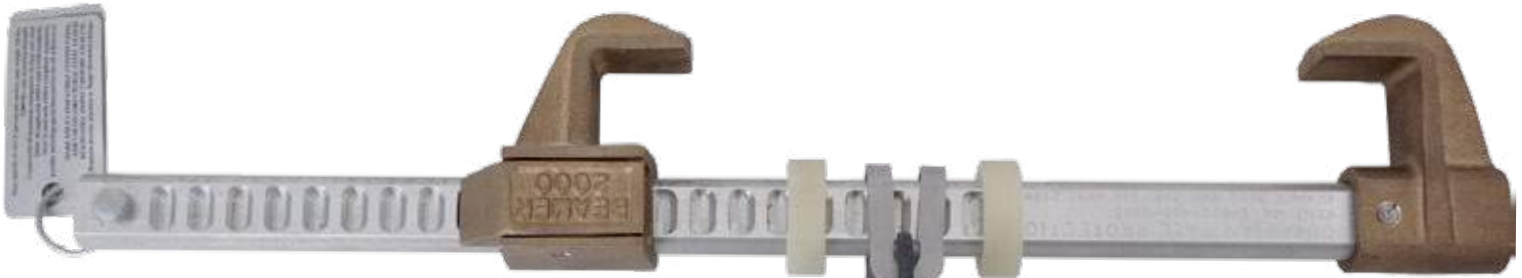
Záchytné pohyblivé zařízení nelze otevřít, lano 20 metrů, průměr 12 mm. Dodává se s dvěma karabinami.  
Balení: 5 ks.



## AK2008AP20 ZAŘÍZENÍ PROTI PÁDU DOČASNÝ SYSTÉM EN 353-2: 2002

Lano 20 metrů s brzdou z pozinkované oceli otevíratelné a posuvné, je vybaveno systémem antipanik. Systém umožňuje ručně zablokovat zámek. Vhodný i pro použití na nakloněných plošinách.  
Balení: 5 ks.





**AKSA08**  
**UKOTVENÍ K OCELOVÝM NOSNÍKŮM**  
**TYP T O H**  
**EN795 TYP B**  
 Ukotvení z hliníku a mosaze  
 Doporučeno ukotvení k ocelovým nosníkům.  
 Hmotnost: 1550 gr.



**AK802**  
**Dveřní / okenní kotevní bod**  
**EN 795: 2012 Typ B**  
 Odolný a lehký hliník (pouze 4, 80 kg).  
 Snadno použitelné na vnitřní strany dveří nebo oken stlačováním proti okrajům stejných otvorů.  
 Pro použití s dveřmi/okny od 60 do 125 cm otvoru. Použitelný dvěma operátory současně.  
 Balení: 1 ks.



**AKSA09**  
**UKOTVENÍ S KONEKTORY**  
**EN795 TYP A**  
 Ukotvení z hliníku k fixaci konektory (není součástí dodávky).  
 Balení: 5 ks.



**AKSA13**  
**KOTVÍCÍ BOD PRO OCELOVÝ NOSNÍK OPAKOVANĚ**  
**POUŽITELNÉ EN 795: 2012**  
 Kotevní bod pro nosníky o tloušťce nejméně 40 mm. Upevnění musí být provedeno otvorem o průměru mezi 21 a 30 mm. Kotva je opatřena indikátorem, že jde vidět zelené označení pokud bylo ukotvení provedeno správně.  
 Odolné až do 23 kN.  
 Balení: 30 ks.



**AKSA13A**  
**KOTVÍCÍ BOD PRO OCELOVÝ NOSNÍK OPAKOVANĚ**  
**POUŽITELNÉ**  
**EN 795: 2012**  
 Kotevní bod pro nosníky o tloušťce nejméně 340 mm. Upevnění musí být provedeno otvorem o průměru mezi 21 a 30 mm. Kotva je opatřena indikátorem, že jde vidět zelené označení pokud bylo ukotvení provedeno správně.  
 Odolné až do 23 kN.  
 Balení: 20 ks.



**AKSA 16**  
**KOTVÍCÍ BOD DO BETON. ZDÍ OPAKOVANĚ POUŽITELNÉ**  
**EN 795: 2012**  
 Tento kotevní bod je snadné instalovat přes otvor 110 mm hluboký. Upevnění je zajištěno stlačením pružiny a vložením do otvoru a otáčením přilne ke stranám otvoru.  
 Odolnost až do 12 kN  
 Balení: 50 ks..



## AKSA11 UKOTVENÍ K PARAPETŮM EN795 TYP B

Ukotvení k parapetům z galvanizované oceli (ochrana před korozi).

Hmotnost: 8,60 kg



## AKTL01 POMOCNÉ LANO

(031 fluorescenční oranžová barva).

Lano je vybaveno karabinou pro upevnění nářadí pás a má délku 85 cm, v uvolněné poloze a z 135 v maximálním prodloužení. Baleno v sáčcích po 2 kusech.

Balení: 50 sáčků

Minimální objednávka: 2 kusy  
(1 sáček 2 kusy).



## UKOTVENÍ EN795 TYP B

AK80410 1 m

AK80415 1,5 m

Popruh k ukotvení s kovovými oky na koncích. Certifikováno na odolnost 15KN po dobu 3 minut.

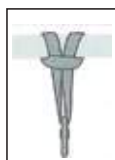
Balení: 10 ks.



## AK80710 UKOTVENÍ EN795 TYP B

Ukotvení na bodu drážky. Certifikována pevnost 10 KN. Délka 1 m.

Balení: 10 ks.





## AKKIT02 SET PRO POLOHOVÁNÍ

**Složení:**  
Polohovací pás AK10 PLUS EN358+lano se zkracovačem AK103.  
**Charakteristika:** SET vytváří systém polohování při práci není určen na výškové práce.  
**Balení:** 5 ks.



## Tašky a batohy k vytvoření tvého setu.

### AK902 VĚTŠÍ TAŠKA

rozměr v cm:  
67 délka  
17 hloubka  
23 výška



### AK903 MENŠÍ TAŠKA

rozměr v cm:  
44 délka  
18 hloubka  
23 výška



### AK9400 BATOH

velikost cm:  
30 šířka  
14 hloubka  
37,5 výška



## AKKIT 07 KIT ABSORBER

**Složení:**  
- Postrój AK003 hrubětní a hrudní uchycení  
- Lano s tlumičem pádu AK303 s dvěma karabinami  
**Vlastnosti:** Souprava je k zachycení pádu pro práci ve výškách. V případě potřeby tlumení absorpce energie.  
Ujistěte se, že mezi kotevním bodem a zemí je minimální prostor 6 metrů.  
**Balení:** 5 ks.



## AKKIT04P SET PRO LÁVKY

**Složení:** - postrój AK003, úchyt zádový a hrudní, - lano AK112P o délce 2 metry s pohlcovačem energie, hák a karabina.  
- Objemná brašna AK903, do které lze vložit i přilbu (není součástí soupravy, doporučuje se typ S17L)  
**Charakteristika:** SET pro lávky vytváří systém proti pádu z výšky, ideální pro práce ve výškách, pozor na prostorové omezení. Doporučuje se ověřit, že mezi bodem uchycení a podkladem nebo plochou s rizikem dopadu je vzdálenost alespoň 6 metrů.  
**Balení:** 5 ks.



## AKKIT06 SET NA SCHODIŠTĚ A STŘECHY

**Složení:**  
- Postrój AK004 se zádovým úchytem a polohovacím pásem.  
- AK2000B posuvný kluzný prostředek otevíratelného typu.  
- Polohovací lano AK103 s karabinou.  
- Lano AK9410 o délce 10 metrů.  
- Brašna AK902, do které lze vložit i přilbu (není součástí soupravy).  
**Charakteristika:** SET vytváří systém proti pádu z výšky, ideální pro zajištění bezpečnosti při výstupu do schodů nebo při sestupu ze schodů, dále při výskytu nakloněných rovin.  
**Balení:** 5 kusů







AK8100  
PLÁŠTĚ  
AKROBAT



AKIS004  
SEĐÁK  
EN1498  
pohodlný sedák k hrudnímu  
upevnění na postroj.  
Balení: 1 ks.



AKIS005  
SEDAČKA  
pohodlná sedačka s ramenem,  
určená k vertikálnímu sestupu a  
vzestupu.  
Balení: 1 ks.



AKIS01  
ZÁVĚSNÉ POPRUHY  
pro odlehčení zátěže při pádu z výšky, slouží  
závěsné popruhy po dobu čekání na pomoc.  
(viz foto).  
Balení: 1 Pár



vyjměte stočené  
popruhy



spojte jejich konce



stoupněte na popruh oběma  
nohama



vyčkejte na pomoc

AK8180  
T-SHIRT AKROBAT  
velikost: M/L a XL/XXL  
Balení: 1 ks.



REGÁL AKROBAT  
dodáváno bez zboží  
více na str. vystavovatelé













## Praktické pro volný čas, ideální na práci.

Naším cílem i úkolem je, aby byly naše oděvy odolné, pohodlné i příjemně vypadající; k tomu využíváme technických materiálů, spolupracujeme se zkušenými návrháři a projektanty a všechny produkty testujeme ve spolehlivých laboratořích. O čem tady píšeme?

Pracovní oblečení nebo sportovní oblečení pro volný čas? Toto posouzení necháme na Vás...

## SYMBOLY

jednoduché symboly k určení charakteristických vlastností produktů.

	<b>SOFT SHELL</b>	<b>SOFTSHELL</b> Softshell je funkční materiál, který sám o sobě zajišťuje do určité míry vodě odolnost a ochranu proti větru. Z tohoto důvodu je toto oblečení vhodné pro aktivity v proměnlivých klimatických podmínkách.
	<b>WIND PROOF</b>	
	<b>BREA-THABLE</b>	<b>PRODYŠNOST</b> Prodyšný, rychleschnoucí materiál, který díky rychlému odvodu potu z vnitřní strany udržuje tělo v suchu a optimální teplotě.
	<b>WATER PROOF</b>	<b>VODĚ ODOLNOST</b> Oděvy jsou vyrobeny z nepromokavých a vodě odolných materiálů.
	<b>STAIN RESISTANT</b>	<b>SKVRNY</b> Materiály označené tímto symbolem jsou odolnější proti znečištění.
	<b>TEFLON TREATMENT</b>	<b>TEFLONOVÁ ÚPRAVA Teflon®</b> Materiály s teflonovou úpravou, zaručují vodě odolnost.
	<b>ROLLER KEYS</b>	<b>ROLLER KEYS</b> NAVÍJEČ NA KLÍČE jsou oděvy které mají uvnitř kapsy navíječ na klíče ukončený malou karabinkou.
	<b>4 WAY STRETCH</b>	<b>4 WAY</b> Jedná se o elastickou tkaninu, která má stejnou elasticitu ve všech směrech a zaručuje tak pracovníkovi výbornou volnost pohybu.



## CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RdP (Test Report) /Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritex, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1", zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**Testy nezbytné pro RdP / certifikát slouží také ke kontrole odolnosti materiálů, které musí být stejné nebo vyšší než je naše standardní oblečení.**

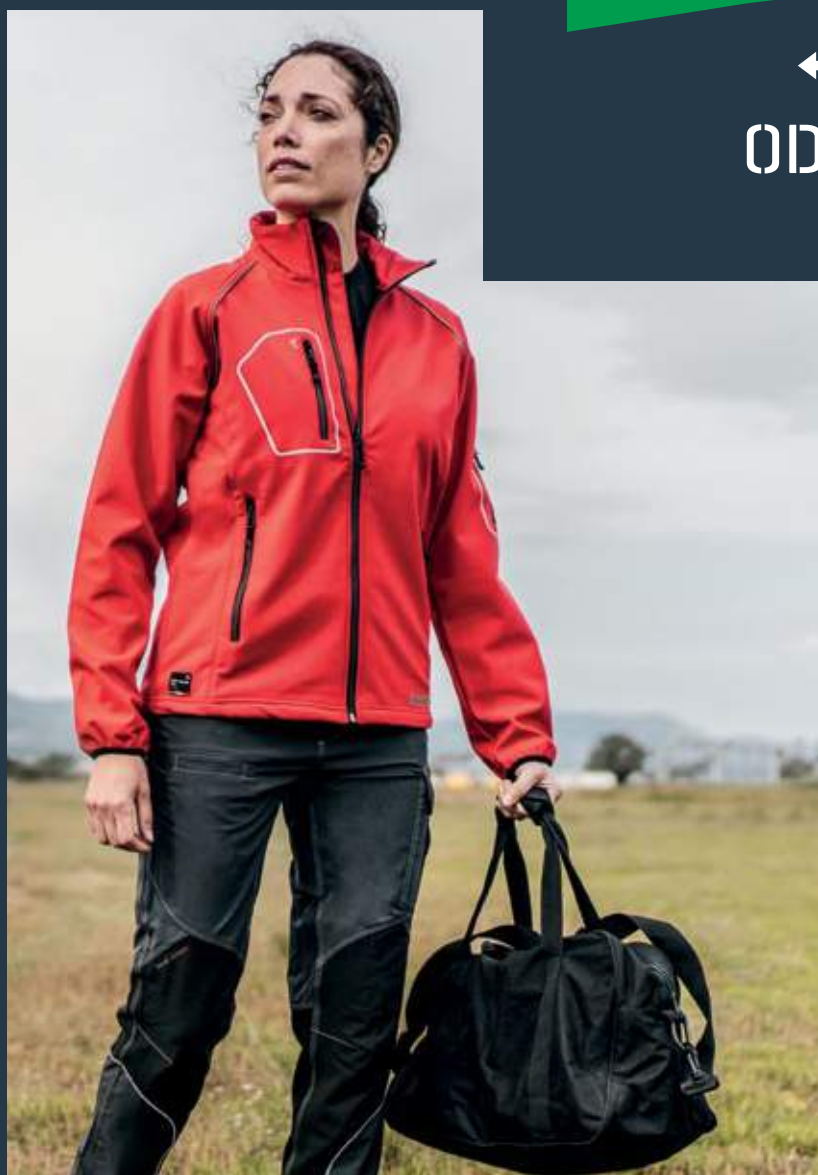




# ISSALINE



ODĚVY





# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS





**EXTREME**  
zimní



**8886B REBOUND**  
Str. 80



**8887B BOUNCE**  
Str. 80



**8880B SILKY**  
Str. 81



**8881B REVENGE**  
Str. 81



**8884B CLEVER**  
Str. 80



**8882B CUNNY**  
Str. 80



**8880B SILKY**  
Str. 81



**8881B REVENGE**  
Str. 81



**8833B HEAVY**  
Str. 81



**8832B LIGHT**  
Str. 81

**EXTREME**  
na všechna roční období



**8845B EXTREME**  
Str. 130



**8830B EXTREME**  
Str. 129



**8838B EXTREME**  
Str. 132



**8837B EXTREME**  
Str. 131



**EXTREME**  
letní



**8836B EXTREME**  
Str. 131



**8820NB EXTREME**  
Str. 138



**8825NB EXTREME**  
Str. 138



ZIMNÍ  
ODEVY





**8886B REBOUND**

(barva 080 šedá).  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Inovativní softshellová bunda se zatepleným a větruodolným předním dílem. Dvě vnější boční kapsy, uvnitř dvě velké kapsy. Centrální zip je nepromokavý. Speciální polstrování, které charakterizuje produkt, pokračuje přes ramena a nabízí vynikající odolnost proti chladu a zároveň vynikající lehkost. Položka je balena v krabici.  
**Složení:** polyester-syntetická část bundy a softshell (polyester / spandex)  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** šedá / černá  
**Balení:** v jedné krabici, 6 krabic v kartonu



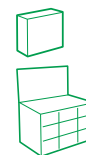
**8886B**

**8886D DISPLAY**  
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 ks.



**8887B BOUNCE**

(barva 080 šedá).  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Inovativní softshellová vesta se zatepleným a větruodolným předním dílem. Dvě vnější boční kapsy, uvnitř dvě velké kapsy. Centrální zip je nepromokavý. Speciální polstrování, které charakterizuje produkt, pokračuje přes ramena a nabízí vynikající odolnost proti chladu a zároveň vynikající lehkost. Položka je balena v krabici.  
**Složení:** polyester-syntetická část bundy a softshell (polyester / spandex)  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** šedá / černá  
**Balení:** v jedné krabici, 6 krabic v kartonu



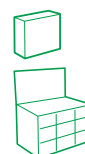
**8887B**

**8887D DISPLAY**  
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 ks.



**8884B CLEVER EXTREME**

(080 šedá barva)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Technická Softshell Extreme bunda s odnímatelnými rukávy, reflexními prvky, vysoce prodyšná membrána, kapuce a podlepené švy. Baleny v krabicích.  
**Složení:** Softshell (polyester/spandex) mikrofilis TPU membrána s 8.000 mm a 3.000 MVP  
**Velikosti:** S-M-L-L-XL-3XL  
**Barva:** šedá  
**Balení:** 6 krabic v kartonu



**8884B**

**8884D DISPLAY**  
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 ks.

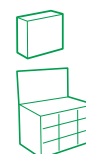


**ODNÍMATELNÉ RUKÁVY**



**8882B CUNNY EXTREME**

(barva 080 šedá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Technická vesta Softshell z řady Extreme s reflexními prvky, vysoce prodyšná membrána, dvě skryté kapsy. Přední zip a náprsní kapsa jsou podlepeny, aby se zvýšila odolnost oděvu proti průniku vody. Balení v krabicích.  
**Složení:** Softshell (polyester / spandex) laminovaný mikrofleec s membránou 8.000 mm TPU a 800 MVP  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** šedá  
**Balení:** každá položka v krabici; 6 krabic v kartonu.



**8882B**

**8882D DISPLAY**  
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 ks.





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Řítem, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PŘÍSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**EXTREME** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**8880B SILKY EXTREME**

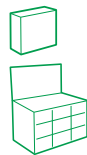
(080 šedá, 040 modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Bunda SILKY Extreme patří mezi nejlepší technické oděvy řady Issa. SOFTSHELL bunda je nepromokavá, prodyšná s prvky materiálu proti oděru. Bunda má kapuci, 4 velké vnější kapsy a 2 vnitřní. Tato bunda je jediná svého druhu. Balená v krabici.

**Složení:** pletený Softshell (PES/ spandex)

mikroflis, TPU membrána s 8.000 mm a 3.000 MVP.

**Velikosti:** S-M-L-L-XL-3XL**Barva:** šedá, modrá**Balení:** 6 krabic v kartonu**8880B****8880D DISPLAY**

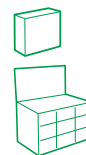
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 ks.

**8881B REVENGE**

(barva 040 modrá, 080 šedá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Bunda z řady Extreme s antiabrazními vložkami, dvěma předními kapsami, jednou náprsní kapsou na doklady a dvěma velkými vnitřními kapsami. Oděv může být kombinován s ostatními oděvy řady Extreme nebo s různými kalhotami. Lehkost a měkkost umožňují použití oděvu jako bundy, nebo jako podklad pod zimní bundu.

**Složení:** 100% polyesterová textilie pletená 270 g/m<sup>2</sup>, kontrastní polyester/spandexová textilie 270 g/m<sup>2</sup>.**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Barva:** modrá/černá a šedá/černá**Balení:** 6 ks.**8881B****8881D DISPLAY**

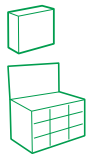
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 ks.

**INOVACE****8833B KALHOTY SOFTSHELL HEAVY EXTREME**

(barva 060 černá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Robustní softshellové kalhoty s membránou a mikro fleece, ideální pro ty, kteří hledají technické kalhoty a je třeba používat oděvy do obzvláště tuhého klimata. Kalhoty jsou vybaveny čtyřmi předními kapsami, dvěma zadními kapsami, a kapsou na mobilní telefon. Tkanina softshell a vložky v podobné kordúře v místech s největším opotřebením zaručují vynikající pevnost. Elastický pás a odnímatelný opasek doplňují vybavení tohoto nového oděvu z řady Extreme.

**Složení:** softshell 320 g/m<sup>2</sup> s 8.000 mm TPU membránou a 3.000 mvp.**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** černá**Balení:** každá položka v krabici; balení 10 ks.**8833B****8833D DISPLAY**

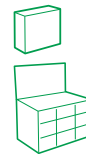
M/2 - L/2 - XL/2 - 2XL/2 = 8 ks.

**8832B KALHOTY SOFTSHELL LIGHT EXTREME**

(barva 080 šedá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Softshellové kalhoty s membránou ideální pro pracovní použití, ale také vhodné pro sportovní využití. Dvě přední kapsy, kapsa mobilního telefonu a dvě zadní kapsy jsou podlepeny pro použití v extrémních povětrnostních podmínkách. Vložky z tkaniny, jako je kordura, poskytují ještě větší odolnost proti opotřebením. Elastický pás a odnímatelný opasek doplňují vybavení tohoto nového oděvu z řady Extreme.

**Složení:** softshell 260 g/m<sup>2</sup> s 8.000 mm TPU membránou a 3.000 mvp.**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** šedá**Balení:** každá položka v krabici; balení 10 ks.**8832B****8832D DISPLAY**

M/2 - L/2 - XL/2 - 2XL/2 = 8 ks.

**SOFT SHELL 320 g/m<sup>2</sup>****SOFT SHELL 260 g/m<sup>2</sup>**



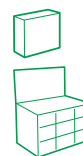
**04096 CALGARY**

(Barva 014 maskáč)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Lehký syntetický materiál s kapucí, dvě kryté přední kapsy, elastický pas; vnitřní podšívka z pleteniny.  
Složení: 100 % polyester s vnitřní česanou pleteninou.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: maskáčová odstíny zelené a hnědé.  
Balení: 10 ks.



**04721B KENNY**

(Barva 040 modrá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Bunda se syntetickou péřovou výplní, lehká a univerzální. Inovativní design a technické řešení je přizpůsobeno lehkosti a typu materiálu, aby bylo možné použití po celé roční období.  
Dodává se v praktickém boxu.  
Složení: ribstop nylon 100 g/m<sup>2</sup> syntetická vložka  
Velikosti: S-M-L-XL-3XL  
Barva: petrol modrá na jedné straně a oranžová na straně druhé.  
Balení: každý kus v sáčku a v krabici  
Balení: 10 ks.



**04721B**

**04721D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.



OBAL S KARABINOU

OBOUSTRANNÁ



**04099 GREENWICH**

(Barva modrá 040)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Syntetická péřovka s dvěma kapsami a velkou vnitřní kapsou.  
Složení: vyztužený polyester se syntet. vložkou. 200 g/m<sup>2</sup>  
Velikosti: S-M-L-L-XL-3XL  
Barva: tmavě modrá, oranžová podšívka.  
Balení: 10 ks.

UNIVERZÁLNÍ



**04554 HEKLA**

(barva 083 šedá/černá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Bunda 2v1 s odnímatelnou prošívanou vnitřní vložkou; vnější bunda je vybavena třemi velkými kapsami a kapsou na mobilní telefon, reflexní prvky přes rukávy a praktická skrytá kapuce. Stahování v pase.  
Složení: Polyester potažené PVC.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: šedo/černá  
Balení: 10 ks.

3V1





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RUP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorí RINEX, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**BUNDY** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**UNIVERZÁLNÍ**TPU | 8.000 mm  
800 MVP**04094B BONNY**

(šedo černá a modrá barva)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Bunda s pevnou kapucí, dvě velké přední kapsy plus vnitřní kapsa na dokumenty, dvě velké vnitřní kapsy. Stahovací šňůrka pro nastavení šířky.

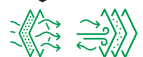
**Složení:** AC polyester potaženého pongee a softshell (membrána w / w 8.000-800 MVP) s polstrovaním 140 g

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** (šedo černá a modrá barva)**Balení:** 6 ks.**04094B****04094D DISPLAY**

M/1-L/2-XL/2-XXL/1 = 6 ks.



EN 14058:2017

TPU | 5.000 mm  
1.000 MVP**SUPER ODOLNÝ****04530B HARDY**

limitovaná edice (barva 060 černá).

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Zimní bunda z vysoce odolného materiálu, doporučená pro náročnou práci, jako jsou např. stavební práce; kapsy s membránou TPU zaručují jak izolaci, tak dobrou prodyšnou schopnost. Tři přední kapsy, vnitřní kapsa a praktická skrytá kapuce v límci. Čistý a moderní aspekt upřednostňuje jeho použití i mimo pracoviště.

**Složení:** 100% "Dobby" polyester s membránou TPU W/P 5.000 mm e MVP 1.000 GSM/24 hod

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** černá**Balení:** 1 ks. v krabici; 6 krabic v kartonu**04530B****04530D DISPLAY**

M/1-L/2-XL/2-XXL/1 = 6 ks.

TPU | 5.000 mm  
1.000 MVP**ODOLNÝ MATERIÁL  
S MEMBRÁNOU  
ODDĚLITELNÉ  
RUKÁVY****04531B WISE**

(barva 083 šedá/černá).

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Zimní bunda z velmi silné tkaniny, ideální do prostředí, jako je stavebnictví; bunda je vybavena odnímatelnými rukávy, vloženou kapucí v límci, čtyřmi předními kapsami a velkou vnitřní kapsou. Reflexní vložky pro zvýšení viditelnosti v prostředí minimálních požadavků na vysokou viditelnost.

**Složení:** vnější část polyester Dobby 240 g/m<sup>2</sup> s TPU membránou w/p 5000 mm a 1000 MVP, výplň 120 g/m<sup>2</sup>.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Barva:** šedá/černá**Balení:** 6 ks.**04531B****04531D DISPLAY**

M/1-L/2-XL/2-XXL/1 = 6 ks.

ZIMNÍ  
ODĚVY



ZIMNÍ  
ODĚVY



**O4661 PARKA MASTER PLUS**

(barva 040 modrá)  
**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Zimní bunda kompletně vodě odolná pro více použití.  
**Svrchní část:** vodě odolná, se čtyřmi rozšiřitelnými kapsami, přepnutelná skrytá kapuce, speciální kapsy pro ID karty a mobilní telefon, speciální kapsa pro brýle (dostupná pouze v modré barvě), větrání na zádech.  
**Vnitřní část:** oddělitelný, oteplený kabát, podšitý flanelem, vhodný k samostatnému nošení, dvě kapsy plus jedna uvnitř, oddělitelné rukávy.  
**Materiál: svrchní část:** vodě odolný syntetik, podložené švy.  
**Vnitřní část:** polyesterová výplň, podšívka z bavlněného flanelu, sametový límeček a lemování.  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL - 3XL  
**Barva:** modrá

3V1



**O4650A PARKA NORMAL**

(barva 040 modrá)  
**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Zimní bunda kompletně vodě odolná se čtyřmi kapsami plus jednou vnitřní, kapuce složená do límce, speciální kapsy pro ID karty a mobilní telefon, boční stahovací lanka v pase.  
**Materiál:** vodě odolný syntetik, podložené švy, nylonová podšívka, polyesterová výplň.  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL - (3XL pouze v modré)  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 10 ks. v kartonu

PEVNÁ  
VLOŽKA



**O4710 PILOT POLIESTERE**

(barva 040 modrá)  
**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Prošívaná zimní bunda, pletený límeček, dvě dvojité kapsy, jedna vnitřní kapsa a jedna malá kapsa na rukávu, pas a zakončení rukávů z elastického úpletu.  
**Materiál:** Polyester, polyesterová výplň  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 10 ks.

KAPUCE V LÍMCI



**O4035 BUNDA POLAR**

(barva 040 modrá)  
**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Prošívaná zimní bunda s oddělitelnými rukávy, zateplený límeček, vnější i vnitřní kapsy plus dvě speciální pro mobilní telefon, nastavitelné elastické lanka ve spodním okraji bundy.  
**Materiál:** Polyester/bavlna, polyesterová výplň, nylonová podšívka.  
**Velikost:** M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 10 ks.

ODDĚLITELNÉ  
RUKÁVY







SOFT SHELL ↓

ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

ZIMNÍ  
ODEVY

# ODOLNOST PROTI VODĚ PRODYŠNOST



Na řadu Issa SOFTSHELL použití TPU membrány ze světa sportu, která umožňuje řešit dva aspekty, voděodolnost a prodyšnost, po léta něco neslučitelného. Membrána Issa obsahuje tisíce drobných otvorů dost malých na to, aby mohly projít molekuly vody, ale dost velké, na to, aby mohla pára projít s cílem udržet tělo v suchu a aby tělesná teplota zůstala příjemná. Tělo dospělého jedince může produkovat za hodinu částku potu ve výši: 50 ml ve fázi zbytku, během činnosti 1 litr- tvrdé práce a až na 4 litry během běhu při maratonu. Je zřejmé, že pot nemůže být odveden, a stagnuje na kůži. Impregnační oblečení způsobuje studený efekt v zimě a horký v létě.

**WP - ODOLNOST PROTI VODĚ:** měří se v MM dosaženého u vodního sloupce umístěného na tkanině čím vyšší je sloupec (vyšší tlak) tím vyšší vrstva.

**BR - PRODYŠNOST:** měření MVP nebo množství vodní páry (pot) přes 1 metr čtverečního materiálu za 24 hodin, gram/mq/24 hodin. Čím vyšší je tato hodnota, tím vyšší úroveň prodyšnosti.





ODĚV  
SOFT SHELL



**8882B CUNNY**  
Str. 80

**8884B CLEVER**  
Str. 80

**8880B SILKY**  
Str. 81

**04515NL JUST LADY**  
Str. 89



**04515N JUST**  
Str. 88

**04520 PERFECT**  
Str. 88

**04509 SNAPPY**  
Str. 93

**04514B THINY**  
Str. 89



**04526B RUSH**  
Str. 91

**04094B BONNY azul**  
Str. 83

**04518N SLY**  
Str. 87

**04522 FOXY**  
Str. 92

**04529B SPRINGER**  
Str. 91



**04513 SOBER**  
Str. 87

**04512 FLASH**  
Str. 167

**04005 VEGA**  
Str. 93

**04007 BALI**  
Str. 93

**8836B BERMUDY**  
Str. 131

**8837B KALHOTY**  
Str. 131

**8833B EXTREME**  
Str. 81

**8832B EXTREME**  
Str. 81



**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplňné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RUP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Řítek, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**SOFT SHELL** ↑ ↓

YOUR WORK MATTERS

**VÝHODNÁ CENA**TPU | 3.000 mm  
800 MVP**04513 SOBER**

(040 barva modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Ekonomické provedení SOFTSHELL bundy v modré barvě.

Výborný poměr cena a kvalita.

**Složení:** 100 % polyester softshell, micro fleece 320 g/m<sup>2</sup> a

TPU membrána 3.000mm/800mvp.

**Velikosti:** S-M-L-XXL-3XL**Barva:** barva modrá**Balení:** 10 ks.ODĚVY  
SOFT SHELL**ODNÍMATELNÉ RUKÁVY**TPU | 8.000 mm  
800 MVP**04518N SLY**

(barva 083 šedo-černá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Vodotěsná a prodyšná softshellová bunda s kapucí.

Raglánové odepínací rukávy; čímž se z bundy stává praktická

vesta pro mírnější počasí. Má čtyři vnější kapsy a dvě velké

vnitřní kapsy. Vodoodolné uzávěry proti vodě u rukávů.

**Složení:** Softshell (polyester / spandex) s membránou

Vodotěsnost w / w 8.000 mm a odolnost proti větru a

prodyšnost 800 MVP Polyesterová podšívka.

**Velikosti:** S-M-L-XXL-3XL- 4XL**Barva:** Šedá Černá**Balení:** 10 ks.**CLEVER**  
Str. 80



ODĚV  
SOFT SHELL



TPU | 8.000 mm  
1.000 MVP

**04520 PERFECT**

(barva 060 černá, 040 modrá, 080 šedá pouze na objednání)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Tato bunda je ideální volbou pro ty, kdo se nechťejí vzdát pohodlí softshellu i během nejlhladnějších zimních dnů. Díky zateplení, tato bunda zvyšuje přirozenou odolnost vůči chladu což je typické pro tento druh technického materiálu.

**Složení:** Svrchní část (Polyester/Spandex) s membránou TPU W/P 8.000 mm e MVP 1.000 gsm/24 hod - vnitřní část 100 gsm

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL+

barva 040-060 4XL-5XL

**Barva:** černá, modrá a (šedá na objednávku)

**Balení:** 10 ks.

**ZATEPLENÁ**



TPU | 8.000 mm  
1.000 MVP

**04515N JUST**

(barva 040 modrá, 060 černá, 070 červená a 080 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Softshellová bunda se vyznačuje 4 kapsami a zejména měkkým a praktickým materiálem. Vybavená praktickým navijáčem na klíče. Pásky vysoké viditelnosti.

**Složení:** Softshell (polyester / spandex) s membránou TPU 8,000 mm WP / 1.000 MVP.

**Barva:** modrá, černá, šedá a červená

**Velikosti:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL+

barva 040-060-80 4XL-5XL

**Balení:** 10 ks.

**UNIVERZÁLNÍ**



**SNAPPY**  
Str. 93





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Rīta, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**SOFT SHELL** ↑

YOUR WORK MATTERS

TPU | 8.000 mm  
1.000 MVP**04515NL JUST LADY**

(barva 040 modrá, 070 červená, 060 černá)

(barva 040 modrá, 060 černá, 070 červená a 080 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Softshellová dámská bunda se vyznačuje 4 kapsami a zejména měkkým a praktickým materiálem. Vybavená praktickým navijecem na klíče. Pásky vysoké viditelnosti.

Složení: Softshell (polyester / spandex) s membránou TPU 8,000 mm WP / 1.000 MVP/24 h.

Barva: modrá, černá a červená

Velikosti: S-M-L-XL-XXL

Balení: 10 ks.

**DÁMSKÝ  
STŘIH**ODĚVY  
SOFT SHELLTPU | 10.000 mm  
3.000 MVP**04514B THINY SOFTSHELL**

(Barva 060 černá 070 červená)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Thiny představuje nové hranice softshellových bund, lehká s vysokou úrovní nepromokavosti a prodyšnosti. Bunda s kapucí, membránou. Lehkost umožňuje použití po celý rok.

Složení: polyester s TPU membránou 10.000 mm a 3.000 mvp

Velikosti: S-M-L-L-XL-3XL

Barva: černá nebo červená

Balení: každý kus v sáčku 10 ks.

**LEHKÁ****04514B****04514D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.



OBAL S KARABINOU



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RUP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritek, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**SOFT SHELL** ↑

YOUR WORK MATTERS

TPU | 8.000 mm  
800 MVP**04526B RUSH**

(barva 083 šedá/černá).

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Softshellová bunda se čtyřmi nepromokavými uzávěry pro zlepšení odolnosti proti vodě, odnímatelnou kapuci, třemi vnějšími kapsami a dvěma velkými vnitřními kapsami. Bunda se vyznačuje originálním asymetrickým designem, který ji činí ideální i pro použití ve volném čase. **Složení:** 65% šedý polyester a 35% bavlna, 320 g/m<sup>2</sup>, černý polyester piquet, 320 g/m<sup>2</sup>; membrána TPU 8000 mm a 800 MVP; vnitřní polyesterová síťovina 120 g/m<sup>2</sup>.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** šedá/černá**Balení:** 6 ks**04526B****04526D DISPLAY**

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 ks.

**04529B SPRINGER**

(barva 060 černá).

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Bunda stretch je velmi elastická, díky inovativní tkanině, která dodává neuvěřitelnou pružnost a následně se vyznačuje vysokým komfortem. Bunda je externě vybavena dvěma kapsami plus třetí náprsní kapsou na dokumenty. Uvnitř jsou dvě velké kapsy.

**Složení:** vnější díl v 83% nylonu 17% spandex 340 g/m<sup>2</sup>, výplň 140 g/m<sup>2</sup>**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** černá**Balení:** 10 ks**04529B****04529D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**SOFT SHELL  
STRETCH**ODĚVY  
SOFT SHELL



ODĚV  
SOFT SHELL



EN 14058:2017



TPU | 8.000 mm  
800 MVP

**04522 FOXY**

(barva 060 černá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Foxy je oblečením vhodným pro všechny, kteří mají v oblibě vlastnosti látky Softshell (nepromokavost, prodyšnost a odolnost vůči větru), ale hledají vyšší tepelný koeficient. Mimořádně lehké. Vlastnosti: Softshell s výplní, s pěti vnějšími kapsami s vodotěsnými zipy a dvěma vnitřními kapsami. Nastavitelná a oddělitelná kapuce, límeček pokrytý jemným syntetickým flaušem. Je vybavena praktickým kolečkem, které slouží jako držák klíčů.

Látka: Softshell, polyester/spandex s membránou.

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

Barva: černá.

Balení: 10 ks. v jedné krabici



ZATEPLENÁ



EN 14058:2017



TPU | 8.000 mm  
800 MVP

**04523 DEER**

(barva 060 černá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Softshell zateplená bunda nepromokavá a prodyšná, čtyři vnější kapsy s voděodolnými zipy a dvě vnitřní kapsy, nastavitelná a odepínací kapuce, systém pro snadné upravení pasu. Límeček z měkkého flisu.

Složení: Softshell (polyester / spandex) s membránou Vodotěsnost w / w 8.000 mm, 800 MVP prodyšnost a odolnost proti větru, Polyesterová podšívka.

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: černá

Balení: 10 ks.



EASY DRESS

ZATEPLENÁ





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritec, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# VESTY SOFT SHELL ↑



YOUR WORK MATTERS

**04509 SNAPPY**

(barva 040 modrá, 060 černá, 070 červená, 080 šedá).

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Softshellová vesta se třemi vnějšími a praktickou vnitřní kapsou, reflexní vložky pro zvýšení viditelnosti uživatele. Vesta je vybavena membránou zajišťující současně prodyšnost i nepropustnost.

**Složení:** softshell (94% polyester/ 6% spandex) s TPU membránou w/w 8.000 mm a 1.000 MVP

**Velikosti:** 040 modrá,

060 černá: XS- S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

**Barva:** modrá, černá, červená a šedá

**Balení:** 10 ks.

**04007 BALI**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

SOFTSHELL vesta sportovního střihu. Materiál je prodyšný, nepromokavý a odolný proti větru. Tři vnější kapsy a dvě vnitřní kapsy. Dodáváno včetně navijáče na klíče.

**Složení:** SOFTSHELL polyester/spandex, membrána TPU 8000mm/800mvp, vnitřní část flis.

**Velikosti:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** modrá

**Balení:** 20 ks.

**04005 VEGA**

(barva 060 černá/bílá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Přímo ze světa sportu přichází praktická a moderní vesta z látky Soft Shell, polyester/spandex, spojené s vrstvou jemného syntetického flauše. Prodyšná, nepromokavá a chránící před větrem, s vynikající přizpůsobivostí díky elasticitě samotné látky. Vložky z nylonu a šňůrka z odrazového materiálu.

Praktická malá čelní kapsa na prsou.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL

**Barva:** černá/bílá

**Balení:** 20 ks. v jedné krabici



**CUNNY**  
Str. 80



ODĚVY  
SOFT SHELL





**04065 OCEAN**

(barva 040 modrý, 060 černo, 0210 černo/šedo)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Vesta lehce zateplená, sportovního vzhledu.

**Materiál:** Polyester Oxford PU zátěr.

**Charakteristika:** Materiál Oxford zaručuje, že vesta je odolná proti děru a promoknutí.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL+

barva 040-060-210 4XL-5XL

**Barva:** černá, modrá a šedo/černá

**Balení:** 20 ks.

**MATERIÁL SUPER  
ODOLNÝ**



**04044RF VICENZA**

nově s reflexními prvky !!

(barva 046 modrá, 060 černá, 027 zelená)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Vesta polyester, prodloužená na stažení ve spodním okraji, ramena z nepromokavého materiálu. Čtyři vnější kapsy na uzávěr, vnitřní kapsy, stažené průramky.

**Barva:** modrá, černá, zelená

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL

**Balení:** 10 ks.

**+  
4XL**



**CO ZNAMENA TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplňné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RoIP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Řítem, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.



8887  
Str. 80



**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Řítek, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**VESTY** ↑

YOUR WORK MATTERS

**04027 RING**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Vesta multi kapsa (2 přední kapsy, 2 kapsy na zip, kapsa na mobilní telefon a dvě pera). Velmi dobrá nepromokavost a odolnost. Ideální pro firemní potisk.

**Složení:** Polyester pongee potažený PVC.**Barva:** modrá**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Balení:** 20 ks.**HODNĚ KAPES****04033 DAKOTA**

(barva 040 modrá a 080 šedá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Vesta s 6 kapsami a polyesterovými vložkami se zvýšenou pevností. Vnitřní límec s měkkým fleecem pro zvýšení pohodlí.

**Složení:** polyester / bavlna s ribstop polyesterovými vložkami**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** modrá a šedá.**Balení:** 20 ks.**ZESÍLENÍ RIB STOP****04031 VESTA VÍCEKAPSÁ**

(barva 040 modrá, 080 šedá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Prošívaná zimní vesta, zateplený límec, prodloužená záda, elastické stažení přes průramky na paže, vnější i vnitřní kapsy plus speciální kapsa pro mobilní telefon.

**Složení:** Polyester/bavlna, polyesterová výplň, nylonová podšívka.**Velikosti:** M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL**Barva:** modrá, šedá s antracitovou**Balení:** 20 ks.**ODNÍMATELNÉ RUKÁVY****POLAR**  
Str. 84

VESTY



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS



**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RUP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří RITEX, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1".

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**FLIS - MIKINA** ↑ ↓**04807 ORTIGARA**

(081-šedá, 060-černá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Mikroflis se 4 kapsami, pevnou kapucí a elastickou vložkou pro větší komfort. Je lehká a současně hřeje.

**Složení:** Mikroflis nezmokující 100% polyester 160 g/m<sup>2</sup>**Velikosti:** S-M-L-L-XL-3XL**Barva:** antracitová s černými a oranžovými prvky, černá s oranžovými prvky.**Balení:** 10 ks.**UNIVERZÁLNÍ**

MIKINA

**EXTREME****8881B REVENGE****CE KAT. 1 - EN ISO**

13688:2013

Str. 81

**8880B SILKY EXTREME****CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Str. 81





**04805 MONVISO**

(barva 040 modrá, 060 černá - 080 šedá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Flisová mikina s uzávěrem ke krku. Může se používat samostatně nebo pod vestu či bundu v chladnějším prostředí.

Nastavitelný spodní okraj.

Složení: flis 230 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL

Barva: černá, modrá, šedá

Balení: 20 ks.

**KE KRKU**



**04806 MEJA**

(barva 040 modrá, 060 černá, 080 šedá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Praktická mikroflisová mikina s dlouhým zipem a s bočními kapsami. Mohou být nošeny samostatně nebo jako podvlečení v chladném období. Nastavitelné elastické zakončení v délce mikiny.

Složení: mikrofleecce 230 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: modrá, černá, šedá

Balení: 20 ks.

**FLISOVÉ ROZPÍNACÍ**



**04055 MIKINA EVERYTIME**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Bunda z flisového materiálu, s bočními kapsami na zip a jednou velkou vnitřní kapsou, nepromokavá tkanina je použita přes ramena a předloktí. Šňůrka na stahování ve spodní části bundy.

Materiál: Polyester

Velikost: S-M-L-XL-XXL - 3XL

Barva: modrá

Balení: 20 ks.





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Riteks, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. I",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**FLIS - MIKINA** ↑ ↓

YOUR WORK MATTERS

**FLIS**  
450 g/m<sup>2</sup>**04054 OREGON**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Oregon je bunda s významnou hmotností (450 g/m<sup>2</sup>), takže je ideální pro chladnější období, nebo ve více mírných pásmech, může nahradit tradiční vestu. Centrální zip a tři kapsy dávají Oregonu moderní a univerzální vzhled.

**Složení:** 100% flis 450g/m**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** modrá**Balení:** 10 ks.**04809 MAOR**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Praktická flisová bunda se dvěma náprsními kapsami, dvěma kapsami na zip a dvěma velkými vnitřními kapsami. Vyztužený prošitý šev má zároveň funkční a estetický motiv. Šňůrka na spodní straně.

**Složení:** 100% polyester flis 380 gramů**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** modrá**Balení:** 10 ks.**08167 ALASKA**

(Barva 040 modrá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Košile flanel 100% bavlna s dlouhým rukávem a s dvěma náprsními kapsami.

**Složení:** 100% bavlněný flanel tartan**Velikosti:** M-L-XL-XXL**Barva:** modré káro**Balení:** 12 ks.

MIKINA



MIKINA



**04819 FALORIA**

(barva 040 modrá, 060 černá a 080 šedá)  
**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Mikina ke krku, manžety a spodní délka ukončená úpletem. Stabilizovaná látka, aby nedošlo ke sražení.  
**Složení:** 65% polyester 35% bavlna  
GSM 280  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá, černá a šedá  
**Balení:** 20 ks.



**04820 VERENA**

(barva 040 modrá, 060 černá, 080 šedá)  
**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Mikina s polovičním modrým zipem  
300 g **Vlastnosti:** Mikina s polovičním modrým zipem, se zvýšenou elasticitou na zápěstích a ve spodní části. Stabilizovaná látka kvůli zabránění smršnění.  
**Složení:** 65% bavlna, 35% polyester.  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL  
**Barva:** modrá, černá, šedá  
**Balení:** 20 ks. v jedné krabici



**04822 PELMO**

(barva 040 modrá, 060 černá a 080 šedá)  
**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Mikina na rozpinání, manžety a spodní délka ukončená úpletem. Dvě boční našité kapsy. Stabilizovaná látka, aby nedošlo ke sražení.  
**Složení:** 65% polyester 35% bavlna  
GSM 280  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá, černá a šedá  
**Balení:** 20 ks.











#### 04380 ČEPICE

Thinsulate®  
(Barva 060 černá, 080 šedá)  
Zimní čepice z akrylu, podšitá ze vnitř Thinsulate®  
**Velikost:** univerzální  
**Barva:** černá, šedá  
**Balení:** 10 ks.

#### 04382 SAILOR

(040 modrá barva)  
Nový žebrový vzor- velikost klobouku.  
**Složení:** 100% polyester  
**Velikost:** jedna velikost  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 10 sáčků po 10 ks. = 200 ks.

#### 04390 ČEPICE ZE SYNTETICKÉHO FLAUŠE

(Barva 031 fluorescenční oranžová)  
Čepice proti chladu ze syntetického flauše s nastavením velikosti.  
**Velikost:** jedna.  
**Barva:** fluorescenční oranžová  
**Balení:** 50 ks. v jedné krabici

#### 04385 ČELENKA

(barva 060 černá)  
Zimní čelenka z flisu, nastavitelný obvod hlavy na suchý zip.  
**Velikost:** univerzální.  
**Barva:** černá  
**Balení:** 10 ks.



#### 04370 PROŠÍVANÁ ČEPICE

(barva 020, 040, 031)  
Zimní čepice s klapkami na uši a elastickou gumou vzadu.  
**Materiál:** PVC potažené umělým vláknem.  
**Velikost:** Univerzální velikost.  
**Barvy:** zelená, modrá, fluorescenční oranžová  
**Balení:** 10 ks.

#### 04371 ZATEPLENÁ PRODYŠNÁ ČEPICE

(barva 031)  
Stejná jako 4370 ale z prodyšné tkaniny  
**Materiál:** Umělé vlákno  
**Barvy:** fluo oranžová  
**Balení:** 10 ks.

#### 04395 ČEPICE

(barva 040 modrá)  
**Složení:** 100 % bavlna  
**Velikost:** univerzální  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 100 ks.





EN 342:2017



1Cler 0,404 (C)  
2(AP)  
X(WP)

## 04681 IZOTERMICKÁ BLŮZA

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013  
(barva 040 modrá)

Certifikovaná (spolu s kalhotama 4636) do nízkých teplot dle normy EN 342:2017 Blůza (spolu s kalhotama) je určena k práci v nízkých teplotách, zaručují odolnost proti chladu, vodním parám a propouštění vzduchu. Límeček je podšitý měkkým flísem, kapsy na předním díle s patkama, na rukávu kapsa s uzávěrem. Manžety na rukávech z úpletu. Uzávěr je dvojitý s překrytím na suchý zip. V pase přes zadní díl elastické stažení. Přes hrudník je našitý reflexní pruh, pro lepší viditelnost.

**Vrchní Materiál:** 100% polyamid

**Vnitřní Materiál:** dvojitá vrstva thinsulatu 100g oddělená polyesterovou vložkou.

**Podšívka:** 100 % polyester

**Barva:** modrá

**Velikosti:** S, M, L, XL, XXL



## 04675 KOMBINEŽA COLD - WEATHER

(barva 040 modrá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Prošívaná kombinéza s oddělitelnou kapucí, pletený límeček, tři kapsy na zip, nepropustné dvojitě ukončení rukávů, nastavitelný elastický pásek v pase, dlouhý zip vedoucí přes boční švy u nohavic, elastické ukončení nohavic proti zatékání do obuvi.

**Materiál:** Nylon s polyesterovou výplní a prošívanou nylonovou podšívkou.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL

**Barva:** modrá

**Balení:** 5 ks.



## 04680 BUNDA COLD - WEATHER

(barva 040 modrá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Prošívaný kabát, límeček podšitý umělým kožíškem, tři vnější kapsy, vepředu zapínání na zip s krytím na suchý zip.

**Materiál:** Nylon s polyesterovou výplní a prošívanou nylonovou podšívkou.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL



EN 342:2017



1Cler 0,404 (C)  
2(AP)  
X(WP)

## 04636 IZOTERMICKÉ KALHOTY

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013

(barva modrá 040)

Certifikované (spolu s blůzou 4681) do nízkých teplot dle normy EN 342:2017 Kalhoty (spolu s blůzou 4681) jsou určeny k práci v nízkých teplotách, zaručují odolnost proti chladu, vodním parám a propouštění vzduchu. Zvýšený pas u kalhot. Uzávěr je dvojitý s překrytím na suchý zip. V části kolen dvě kapsy na vložení nákokleníků. Na nohavicích jsou dlouhé boční uzávěry pro snadnější svléknutí (bez sezutí obuvi). Přes nohavice je našitý reflexní pruh, pro lepší viditelnost.

**Vrchní Materiál:** 100% polyamid

**Vnitřní Materiál:** dvojitá vrstva thinsulatu 100g oddělená polyesterovou vložkou.

**Podšívka:** 100 % polyester

**Barva:** modrá

**Velikosti:** S, M, L, XL, XXL



## 04635 KALHOTY COLD - WEATHER

(barva 040 modrá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Prošívané kalhoty s náprsenkou, s nastavitelnými elastickými šlemi přes ramena, zateplení v místě ledvin, dvě kapsy na zip, přední zapínání na zip, elastické ukončení nohavic proti zatékání do obuvi.

**Materiál:** Nylon s polyesterovou výplní a nylonovou podšívkou.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL





# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS







## CO ZNAMENÁ TENTO ŽLTÝ ŠTÍTEK?

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RdP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritex, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1", zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**Testy nezbytné pro RdP / certifikát slouží také ke kontrole odolnosti materiálů, které musí být stejné nebo vyšší než je naše standardní oblečení.**

Tato kolekce průmyslového oblečení je charakterizována produkty, které ukazují klasický střih a standardní Barvy: tmavomodrá a zelená. Materiálové složení tkaniny je 100% vysrážená bavlna, jejíž gramáž je 250 g/m<sup>2</sup> a může se prát v teplotě do 60°C. Místa nejvíce náchylná k oděru jsou dvojitě prošitá extra silnou nití. Znakem této kolekce oděvů je elastické zakončení manžet u rukávů, s výjimkou pracovních bund v kterých jsou rukávy ukončeny manžetou na

knoflík. Zapínání na knoflíky přes přední díl je kryté. Tento oděv byl navržen hlavně za účelem vyhovět potřebám velkých společností. Nabízí se za velmi dobrou cenu.

## MODRÉ BARVIVO HIDRON

toto speciální barvivo zaručuje oděvům stálost barev při praní a působení světla.

## 8045 BUNDOKOŠILE

(barva 040 modrá nebo 020 zelená)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Pracovní bunda - 100% bavlna Dvě našité náprsní kapsy s patkou na knoflíky. Skryté zapínání na knoflíky, na rukávech manžety s knoflíky, košilový límec.

Velikost: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: modrá/ zelená

Balení: 20 ks.



## 8035 KALHOTY S NÁPRSENKOU

(barva 040 modrá nebo 020 zelená)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Pracovní kalhoty s náprsenkou - 100% bavlna Dvě našité kapsy vepředu, našitá zadní kapsa na knoflík a malá kapsa pro šroubovák. Na našitém laclu kapsa se zipem. Na bocích zapínání na knoflíky pro snadnější oblékání a přes zadní díl elastický pas. Přes záda nastavitelné šle s plastovými sponami.

Velikost: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: modrá/zelená/šedá



## 8070 KOMBINÉZA

(barva 040 tmavě modrá nebo 020 zelená)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Pracovní montérky - 100% bavlna Dvě kapsy na bocích a dvě na hrudi se zapínáním na knoflíky. Zadní kapsa na knoflík a malá kapsa na šroubovák. Vzádu elastický pas. Zakončení rukávů elastickou gumou. Skrytý nylonový zip vepředu, košilový límec

Velikost: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: modrá/ zelená

Balení: 10 ks.





VELIKOST  
XS UNISEX

BOČNÍ  
KAPSY

PRACOVNÍ  
ODĚV



**8030 KALHOTY**

(barvy 040 modrá nebo 020 zelená)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Pracovní kalhoty - 100% bavlna Přední klínové kapsy, našitá zadní kapsa na knoflík a malá kapsa pro šroubovák.  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá/ zelená  
**Balení:** 20 ks.



8030T TOP  
Str. 109

**8030P KALHOTY  
EVROPA S KAPSOU**

(barva 040 modrá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Přední klínové kapsy, uzavřená zadní kapsa s knoflíkem, boční kapsa a kapsa na metr. V pase na zadním díle elastická guma. Kryté knoflíky.  
**Složení:** 100% bavlna, 250 g/m<sup>2</sup>  
**Velikosti:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 20 ks.



**8100 PLÁŠŤ**

(barvy 040 tmavě modrá nebo 020 zelená)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Pracovní plášť - 100% bavlna Dvě spodní našité kapsy, jedna náprsní. Kryté zapínání na knoflíky, zakončení rukávů do gumy, košilový límec.  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá/ zelená  
**Balení:** 20 ks.



**8050 HALENA**

(barva 040 tmavě modrá nebo 020 zelená)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Pracovní halena - 100% bavlna Dvě spodní našité kapsy, jedna náprsní. Kryté zapínání na knoflíky, zakončení rukávů do gumy.  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá/ zelená  
**Balení:** 20 ks.



**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Řítek, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# PRACOVNÍ ODĚVY EUROPA ↑



YOUR WORK MATTERS

**ZIMNÍ****8047 BUNDOKOŠILE**

(barva 040)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pracovní bunda - 100% bavlněná tkanina. Dvě našité náprsní kapsy s patkou se zapínáním na knoflíky. Skryté zapínání na knoflíky vpředu a manžety se zapínáním na knoflíky. Košilový límeček.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL**Barva:** modrá**Balení:** 20 ks.**ZIMNÍ****8032 KALHOTY**

(barva 040)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pracovní kalhoty - 100% bavlněná tkanina, přední kapsa, kapsa na knoflík vzadu a malá kapsa na šroubovák.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL**Barva:** modrá**Balení:** 20 ks.**ZIMNÍ**8547  
Str. 1608532  
Str. 160PRACOVNÍ  
ODĚVY

## PLÁŠTĚ TERITAL BAVLNA

Tato kolekce ošacení, obsahující pouze dlouhé pláště, je vhodná zvláště pro lehké použití, nebo příležitostný kontakt s ne moc nebezpečnými látkami jako

jsou některé zředěné kyseliny. Neobsahují ochranu proti kyselinám. Pláště jsou k dispozici v rozmanitých barvách jak pro muže, tak ženy.

**8100 PLÁŠT**

(barvy 020 zelená, 050 bílá, 060 černá, 040 modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pracovní plášť - 100% bavlna Dvě spodní našité kapsy, jedna náprsní. Kryté zapínání na knoflíky, zakončení rukávů do gumy, košilový límeček.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** zelená-bílá-černá-modrá**Balení:** 20 ks.**08105 DÁMSKÝ PLÁŠT****POLYESTER / BAVLNA**

(barvy 022 mořská modř - 040 tmavě modrá - 050 bílá - 110 světle modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pracovní plášť jehož materiálovým složením je Polyester/ bavlna. Dvě našité kapsy vpředu u pasu a jedna malá náprsní. Vhodný pro ženy, s dámským zapínáním, skryté zapínání vpředu na knoflíky.

**Velikost:** od S do XXL**Barva:** mořská - tmavě modrá - bílá - světle modrá)**Balení:** 20 ks.



# MALÍŘ



## 8630 MALÍŘSKÉ KALHOTY

(barva 050 bílá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Ze 100% bavlny, gramáž 220g/m<sup>2</sup>. Dvě našité přední kapsy, kapsa na bočním dílu nohavic s patkou na suchý zip. V pase přes zadní díl na gumu, poutka na opasek, rozparek na uzávěr.

Velikost: S - M - L - XL - XXL

Barva: bílá

Balení: 20 ks.



**08182 RAPALLO**  
Str. 136



**08189 STRETCH PORTOFINO**  
Str. 136

## NOVINKA



**08185 CAPRI**  
Str. 135



**8180 SORRENTO**  
Str. 135



**8734B STRETCH**  
Str. 126



**8730B STRETCH**  
Str. 125



**8036B START**  
Str. 119





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplňuje žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Ritzex, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. I",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# PRACOVNÍ ODĚVY ↑

**VELIKOST XS UNISEX****S KAPSAMA****VELIKOST XS UNISEX****LETNÍ 210 g/m<sup>2</sup>****8030T KALHOTY EUROPE TOP**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

100% bavlna kalhoty s gumou v pase přes ZD. Boční kapsa s patkou, přední kapsy, kapsa na mobilní telefon a kapsa na metr. Zapínání na zip, kontrastní šití.

**Složení:** 100% bavlna 245gr/m.**Velikosti:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** modrá**Balení:** 10 ks.**8031 KALHOTY LETNÍ**

(barva 040 modrá, 025 béžová, 080 šedá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Pracovní kalhoty - 100% tenká bavlna. Dvě přední kapsy, zadní kapsa na suchý zip, dvě kapsy s patkou na suchý zip na nohavičích. Elastický pas přes zadní díl a poutka na pásek.

**Složení:** bavlna 100%**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** 040 modrá, 025 béžová, 080 šedá**Balení:** 20 ks.**Reflexní****8034 BERMUDY LETNÍ**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Pracovní kalhoty - 100% tenká bavlna Dvě přední kapsy, zadní kapsa na suchý zip, dvě kapsy s patkou na suchý zip na nohavičích. Elastický pas přes zadní díl a poutka na pásek.

**Složení:** bavlna 100%**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** 040 modrá**Balení:** 20 ks.**4029 VESTA SCOOP**

(barva 040 modrá)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Nezateplená letní vícekapsá vesta, ideální na volný čas, síťované pošíť. Na ramenou reflexní lem.

**Materiál:** polyester/bavlna**Velikosti:** M-L-XL-XXL**Barva:** modrá**Balení:** 20 ks.

PRACOVNÍ ODĚVY



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

XA 444JL

SCHMITZ

SCHMITZ  
CARGOBULL 





#### CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Řítek, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1".

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# BICOLOR KOMBINÉZA ↑



## NOVINKA

### 7070 BICOLOR KOMBINÉZA

(barva 027 zelená/černá a 083 šedá/černá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Dvoubarevná kombinéza se dvěma předními kapsami na hrudi, boční kapsa, jedna zadní kapsa, dvě kapsy v pase a dvě průchozí kapsy (užitečné, pokud používáte pod výše uvedený oděv další kalhoty). Elastický pas pro větší pohodlí a elastické odnímatelné zápěstí.

Složení: 60% bavlna, 40% polyester - 220 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-3XL

Barva: zelená/černá a šedá/černá

Balení: 10 ks







**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplňné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RUP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorí Ritec, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.



**I JAKO BERMUDY**

**8029NB ZIP MIMETICO MASKÁČE**

(barva 014 maskáč)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Kalhoty kapsáče z maskáčoviny, materiál 100% bavlna, 200g. V pase poutka, přes zadní díl pružinka. Možnost oddělit uzávěrem nohavice na bermudy.  
Barva: šedé a černé odstíny  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 10 kusů



**8029NB**

**8029ND DISPLAY**  
S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.



**04019 VESTA MASKÁČOVÁ**

(barva 014 maskáč)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Vesta s šesti předními kapsami, měkký pletený límec a robustní zip vpředu.  
Složení: 100% bavlna 210 g/m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: šedé a černé odstíny  
Balení: 20 ks.



**06400N BLIZZY**  
NENÍ OOP  
Str. 21



**04096 CALGARY**  
Str. 82



**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ STÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Řítek, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. I",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# PRACOVNÍ ODĚVY ↑

**8040 BERMUDY RAPTOR**

(Barva: zelená 020, 080 šedá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Kalhoty s mnoha kapsami na zip dodávány v papírových krabicích.  
**Složení:** 100% bavlna  
**Barva:** zelená, šedá  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Balení:** 10 ks.

**8040****8040D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**8028 RAPTOR**

(Barva: 020 zelená, 080 šedá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Kalhoty vojenského střihu s mnoha kapsami na zip. Dodávají se v kartonové krabici.  
**Materiál:** 100% bavlna plátno  
**Barva:** 020 zelená, 080 šedá.  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Balení:** 10 ks.

**8028****8028D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**8039 KALHOTY EUROMIX**

(barva 040 modrá, 080 šedá, 050 bílá, 042 modrá, 060 černá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Kalhoty do pasu, 65% polyester / 35% bavlna. Dvě boční kapsy, zadní lišťová kapsa na knoflík, poutka v pase na opasek. Boční našité kapsy s reflexním páskem.  
**Barvy:** modrá, šedá, bílá, černá a královská modrá  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Balení:** 20 ks.

PRACOVNÍ  
ODĚVY



**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Tato řada oděvů představuje vynikající poměr mezi kvalitou a cenou. Oděvy jsou vyrobeny s vědomím nabídnout esteticky dokonalý oděv u kterého jsou garantovány vlastnosti použitého materiálu 100% bavlny 250 g: což je prodyšnost, pohodlnost a zároveň odolnost.



Oděvy jsou baleny samostatně v průhledném obalu s popisem a informacemi ke správnému zvolení velikosti

PRACOVNÍ  
ODĚV



**8945 BUNDOKOŠILE SHOT**

(barva 025 béžová, 040 modrá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Materiál 100% bavlna, 250 g, zapínání na uzávěr, dvě boční kapsy a dvě kapsy náprsní. Nastavení šířky v pase na druky.  
Barva: béžová s hnědou, modrá s černou, šedá s černou  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 20 kusů



**8970 KOMBINÉŽA SHOT**

(Barva: 080 šedá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
100% bavlna 250 g/m<sup>2</sup>  
Vybavena středovým zipem, dvěma náprsními kapsami s patkou, regulace pasu.  
Pouzdro na ID kartu.  
Složení: 100% bavlna  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: šedá s černou.  
Balení: 10 ks.



**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritec, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. I",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**SHOT** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**8930 KALHOTY SHOT**

(barva 025 béžová, 040 modrá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

**Materiál 100% bavlna, 250g,** dvě boční kapsy, dvě zadní kapsy patkama a kapsa na metr.

Boční kapsa s kapsou na mobil.

**Materiál:** 100% bavlna

**Barva:** béžová s hnědou, modrá s černou

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Balení:** 20 kusů

**8935 KALHOTY S LACLEM  
SHOT KALHOTY S LACLEM  
SHOT**

(barva 080 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

**Montérky 100 % bavlna,** dvě přední kapsy, boční kapsy, kapsa mobilního telefonu a na metr, dvě zadní kapsy a jedna velká kapsa na hrudi. Elastický pas, nastavitelné elastické popruhy.

**Materiál:** 100 % bavlna 245 g/m<sup>2</sup>.

**Barvy:** šedá s černými doplňky

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Balení:** 10 ks.

**8934 BERMUDY SHOT**

(barva 025 béžová, 040 modrá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

**Materiál 100% bavlna, 250g,** dvě boční kapsy, dvě zadní kapsy patkama a kapsa na metr. Boční kapsa s kapsou na mobil.

**Materiál:** 100% bavlna

**Barva:** béžová s hnědou, modrá s černou

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Balení:** 20 kusů

PRACOVNÍ  
ODĚVY





PRACOWNI  
ODLEW





**8038B**  
EASYSTRETCH  
Str. 118



**8036B**  
START  
Str. 119



**8036BW**  
START HEAVY  
Str. 119



**9030B**  
STRETCH BOOM  
Str. 121



**8730B**  
BICOLOR STRETCH  
Str. 125



**8730W**  
ZIMNÍ BICOLOR STRETCH  
Str. 125



**8731**  
MONOCOLOR STRETCH  
Str. 125



**8731W**  
ZIMNÍ MONOCOLOR STRETCH  
Str. 125



**8830B**  
STRETCH EXTREME  
Str. 129



**8838B**  
STRETCH EXTREME  
Str. 123



**8738**  
STRETCH ON  
Str. 122



**8025**  
JEST STRETCH  
Str. 123



**8027B**  
LIGHT STRETCH  
Str. 123



**8038B EASYSTRETCH**

(Barva: 040 modrá, 080 šedá)  
CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013  
Kalhoty 100% bavlna dvě přední kapsy, zadní kapsa a boční kapsy s patkou.  
Látka: 97% bavlna, 3% spandex 260 g/m<sup>2</sup>  
Barva: modrá, šedá, černá  
Velikosti: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 10 ks.



**8038B**

**8038D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**VELIKOST XS  
UNISEX**



**NOVINKA LADY  
DÁMSKÝ STRÍH**

**8038BL LADY  
EASYSTRETCH**

(Barva: 040 modrá, 080 šedá)  
CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013  
Kalhoty 100% bavlna dvě přední kapsy, zadní kapsa a boční kapsy s patkou.  
Látka: 98,1 % bavlna, 1,9 % spandex 260 g/m<sup>2</sup>  
Barva: modrá, šedá, černá  
Velikosti: XS-S-M-L-XL-XXL  
Balení: v krabici - 10 ks v kartonu



**8038BL**





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ STÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplňné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Rīteks, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. I",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**STRETCH START** ↑

YOUR WORK MATTERS

**260 g/m<sup>2</sup>****VELIKOST XS UNISEX****8036B START**

(barva 040 modrá, 050 bílá, 078 světle šedá, 081 antracit)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Kalhoty s reflexními prvky, se dvěma předními kapsami, dvěma zadními kapsami s patkami, jednou boční kapsou a jednou kapsou na metr. Pružinka v pase zvyšuje přirozený komfort pružné tkaniny. Dodáváno v krabici.

**Složení:** 97% bavlna a 3% spandex, 260 g/m<sup>2</sup> **Velikosti:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL+

barva 040-078-081 4XL-5XL

**Barva:** modrá s oranžovými švy, bílá s šedými švy, světle šedá s mírně tmavšími šedými švy, antracit s mírně světlejšími šedými švy.

**Balení:** 10 ks**8036B****8036D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**260 g/m<sup>2</sup>****8041B START BERMUDY**

(barvy 040 modrá, 078 světle šedá, 081 antracit)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Stejně provedení jako kalhoty

**Složení:** 97% bavlna a 3% spandex, 260 g/m<sup>2</sup>**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barvy:** modrá s oranžovými švy, světle šedá s mírně tmavšími šedými švy, antracit s mírně světlejšími šedými švy.

**Balení:** 10 krabic v kartonu.**8041B****8041D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**320 g/m<sup>2</sup>****VELIKOST XS UNISEX****8036BW START HEAVY**

(barva 040 modrá, 078 světle šedá, 081 antracit)

**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**

Kalhoty s reflexními prvky, se dvěma předními kapsami, dvěma zadními kapsami s patkami, jednou boční kapsou a jednou kapsou na metr. Pružinka v pase zvyšuje přirozený komfort pružné tkaniny. Dodáváno v krabici.

Stejně provedení jako 8036B ve vyšší gramáži 320 g/m<sup>2</sup>, ideální do chladnějšího prostředí.

**Složení:** 97% bavlna a 3% spandex, 320 g/m<sup>2</sup> **Velikosti:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** modrá, světle šedá, antracit šedá.**Balení:** 10 ks**8036WB****8036DW DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.



PRACOVNÍ ODEVY



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS





#### CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ STÍTEK?

Všechny naše oděvy doplňné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Ritzex, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# STRETCH BOOM ↑



YOUR WORK MATTERS

## NOVINKA

### 9045B STREČOVÁ BUNDA BOOM

(barva 040 modrá, 080 šedá a 081 antracitová).

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Pracovní bunda ze smíšené strečové tkaniny vybavená čtyřmi předními kapsami; kryté přední nastavení pasu. Tři reflexní proužky nabízejí viditelnost v případech špatné viditelnosti (pokud není vyžadována) výrobek certifikovaný EN20471). Baleno v krabicích.

**Složení:** 60% bavlna, 37% polyester, 3% lycra 260 g/m<sup>2</sup>  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** modrá/černá a šedá/černá a antracitová/černá  
**Balení:** v jedné krabici, 10 krabic v kartonu.



9045B



PRACOVNÍ ODEVY

## NOVINKA

### 9030B KALHOTY STRETCH BOOM

(barva 040 modrá, 080 šedá a 081 antracitová).

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Elastické pracovní kalhoty ze smíšené tkaniny se dvěma předními kapsami, kapsou na levé noze, výsuvnou přední kapsou na telefon, dvěma zadními kapsami a jednou kapsou na metr. Dalšími vlastnostmi oděvu jsou elastické pásky v pase, které spolu se strečovou látkou zvyšují pohodlí kalhot, zatímco zadní výztuž a kapsy chrániče kol zvyšují jejich odolnost. Tři reflexní proužky nabízejí viditelnost v případech špatné viditelnosti (pokud je potřeba necertifikovaný výrobek EN20471).

Baleno v krabicích.

**Složení:** 60% bavlna, 37% polyester, 3% lycra 260 g/m<sup>2</sup>  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** modrá/černá a šedá/černá a antracitová/černá  
**Balení:** v jedné krabici, 10 krabic v kartonu.



9030B



## NOVINKA

### 9034B BERMUDY STRETCH BOOM

(barva 040 modrá, 080 šedá a 081 antracitová).

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Elastické pracovní bermudy ze smíšené tkaniny se dvěma předními kapsami, kapsou na levé noze, výsuvnou přední kapsou na telefon, dvěma zadními kapsami a jednou kapsou na metr. Dalšími vlastnostmi oděvu jsou elastické pásky v pase, které spolu se strečovou látkou zvyšují pohodlí bermud, zatímco zadní výztuž zvyšují jejich odolnost. Tři reflexní proužky nabízejí viditelnost v případech špatné viditelnosti (pokud je potřeba necertifikovaný výrobek EN20471).

Baleno v krabicích.

**Složení:** 60% bavlna, 37% polyester, 3% lycra 260 g/m<sup>2</sup>  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** modrá/černá a šedá/černá a antracitová/černá  
**Balení:** v jedné krabici, 10 krabic v kartonu.



9034B





**8738 KALHOTY STRETCH ON**

(barvy 080 šedá, 049 modrá, 200 khaki)

CE KÁT. 1 - EN ISO 13688:2013

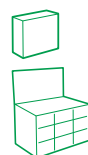
Multi-kapsa kalhoty 100% bavlněné plátno s textilní strečovou kombinací v místech, kde se nejvíce napínají, zajišťující vysoký komfort při nošení. Praktické upravování obvodu pasu pomocí pružinky a knoflíků. Kalhoty jsou dodávány v krabici.

Složení: 100% bavlněné plátno s elastickou tkaninou. 250 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: šedá, khaki, modrá

Balení: 10 ks.



**8738**

**8738D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Řítek, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**JEANS STRETCH** ↑ ↓

YOUR WORK MATTERS

**KLASICKÉ****VELIKOST XS UNISEX****8025 JEANS JEST STRETCH**

(barva 040 modrá)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Moderní bavlny, s úpravou stone washed. Přední kapsa na mobil, zadní univerzální.

Obě skryté. Rozpárek na knoflíky.

**Materiál:** 75% bavlna, 24% polyester, 1% spandex, 450 g/m<sup>2</sup> (po prání)**Velikosti:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Balení:** 10 ks.**8025B****8025D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**TENKÉ****VELIKOST XS UNISEX****8027B JEANS LIGHT STRETCH**

(barva 040 modrá)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Ideální pro ty co rádi nosí rifle i v horkých letních dnech.

Materiál je předepraný. Dvě přední kapsy, zadní kapsa, kapsa na mobil. V pase poutka, zapínání na uzávěr.

**Materiál:** džínová tkanina 98% bavlna, 2% spandex, 300 g/m<sup>2</sup> (po vyprání)**Barva:** modrý denim**Velikosti:** XS-M-L-XL-XXL-3XL**Balení:** 10 kusů**Nastavitelný pas knoflíky****8027B****8027D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**EXTREME****8838B DŽÍNY EXTREME**

(barva 040 modrá)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Sportovní džíny se zesíleným materiálem přes kolena,

tato tkanina zlepšuje odolnost tohoto oděvu. Čtyři kapsy, dvě přední, dvě zadní s patkou a dvě na mobilní telefon na pravé nohavici. Na nohavících reflexní prvky.

**Složení:** bavlna 98% Spandex 2% hmotnost 320 g/m<sup>2</sup> (před praním)**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** modrá**Balení:** 10 krabic karton.**8838B****8838D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.



PRACOVNÍ ODEVY



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

## ISSA SPECIALISTA NA PRODEJ STRETCH ODĚVŮ



### CO ZNAMENÁ TENTO ŽLTÝ ŠTÍTEK?

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RdP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritex, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1", zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení. Testy nezbytné pro RdP / certifikát slouží také ke kontrole odolnosti materiálů, které musí být stejné nebo vyšší než je naše standardní oblečení.

**2006** ISSALINE zahajuje prodej stretch řady na trhu pracovních oděvů.

**2016** ISSALINE dosáhne hranice 3.000.000 ks prodeje.

**2017** ISSALINE lancia ISSALINE STRETCH EXTREME.

**2021** ISSALINE lancia ISSALINE START.

Před 15 lety jsme do světa pracovních oděvů zavedli koncept stretch. Zdálo se to jako nemožná výzva, ale více než 5 milionů prodaných položek dokázalo opak.

U řady STRETCH EXTREME je díky technickým řešením obnovena nositelnost a inovativní design, ISSALINE se snaží konsolidovat její vedoucí postavení v oblasti pracovních oděvů.

První  
pracovní  
stretchové  
kalhoty v  
Evropě



**2006**

8730  
Stretch beige



**2007**

8025  
Jeans Stretch



**2008**

8730W  
Invernale



**2010**

8170  
Polo Stretch



**2011**

8731  
Stretch



**2014**

8033  
Jeans Miner



**2015**

8738  
Stretch On



**2016**

ISSALINE.it  
Obuv Stretch



**2017**

8038B  
Easystretch



**2017**

8830B  
Stretch EXTREME



**2018**

8834B  
Stretch EXTREME



**2019**

8830B  
Stretch EXTREME



**2020**

8838B 040  
Jeans Stretch EXTREME



**2020**

8089B  
Polo Portofino



**2020**

8836B  
Light Stretch EXTREME



**2021**

8036B  
Start Stretch



**2022**

9045B  
BOOM





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Řítek, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1".

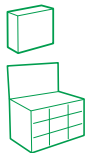
zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**STRETCH** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**8730B (8730) 8730 KALHOTY STRETCH**

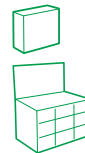
(Barva: 080 šedá, 050 bílá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Barva: 080 šedá/černá, 050 bílá/šedá  
Látka: 97% bavlna, 3% spandex  
Velikosti: XS (šedá) S-M-L-XL-XXL-3XL+  
barva 080 4XL-5XL  
Balení: 10 ks.

**8730B****8730D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**8731 KALHOTY STRETCH**

(Barva: 025 béžová, 080 šedá, 040 modrá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Materiál stretch bavlna, dvě přední kapsy, zadní kapsa a boční kapsa s patkou. Na kolenou zesílení s otvorem na nákolienky. V pase poutka, přes zadní díl pružinka.  
Materiál: 97% bavlna, 3% spandex  
Barva: béžová/černá, šedá/černá, modrá šedá  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 10 ks.

**8731B****8731D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

PRACOVNÍ  
ODĚVY**8730W KALHOTY STRETCH ZIMNÍ**

(Barva: 080 šedá/černá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Zimní kalhoty z elastického materiálu vypodšívované měkkým úpletem. Charakteristika: Materiál 97% bavlna a 3% spandex s vnitřním bavlněným úpletem. Kalhoty zaručují komfort při práci díky elastickému materiálu a zároveň chrání proti chladu. Zesílené kapsy na kolenou WKR zaručují odolnost proti odření a promoknutí.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL  
Barva: šedá s černým prošitím a červenými doplňky.  
Balení: 10 ks.

**PODŠÍTÉ****8731W KALHOTY STRETCH ZIMNÍ**

(Barva: 080 šedá)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Materiál stretch bavlna, dvě přední kapsy, zadní kapsa a boční kapsa s patkou. Na kolenou zesílení s otvorem na nákolienky. V pase poutka, přes zadní díl pružinka. Vypodšívované bavlněným úpletem.  
Materiál: 97% bavlna, 3% spandex  
Barva: šedá/černá  
Velikosti: od S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 10 ks.

**PODŠÍTÉ**



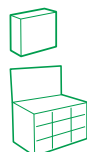


**8746 VESTA STRETCH**

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Barva: 080 šedá/černá, 040 modrá/šedá

Materiál: 97% bavlna, 3% SPANDEX  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 20 ks.



**8746B**

**8746D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

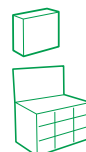


**8734 BERMUDY STRETCH**

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

(barva 025 béžová, 040 modrá, 050 bílá, 080 šedá)

Materiál stretch bavlna, dvě přední kapsy, zadní kapsa a boční kapsa s poutkou. V pase poutka, přes zadní díl pružinka.  
Materiál: 97% bavlna, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>  
Barva: béžová/černá, šedá/černá, modrá/šedá, bílo/šedá.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 20 ks.



**8734B**

**8734D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**NOVINKA  
bílá barva**



**8735 NÁPRSENKA STRETCH**

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Barva: 080 šedá černá  
Látka: 97% bavlna, 3% spandex  
Velikosti: S, M, L, XL, XXL, 3XL  
Balení: 10 ks.



**8770 KOMBINÉZA STRETCH**

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Barva: 080 šedá/černá,  
Látka: 97% bavlna, 3% spandex  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Balení: 5 ks.



**8745 BUNDOKOŠILE STRETCH**

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Barva: 025 béžová/černá, 080 šedá/černá, 040 modrá/šedá  
Látka: 97% bavlna, 3% spandex  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL + barva 080 4XL-5XL  
Balení: 10 ks.



**8745B**





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Riteks, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**STRETCH** ↑

YOUR WORK MATTERS

**8772 TRIČKO STRETCH**

(barva 025 béžová/černá, 080 šedá/černá, 040 modro/šedá)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Popis: Tričko lze kombinovat s pracovním řadou STRETCH, ale mohou být prodávány i samostatně. Vhodné do práce i ve volném čase.

**Materiál:** 95 % bavlna 5 % elastan 180 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** béžová/černá, šedá/černá, modro/šedá

**Balení:** 20 ks.



jednotlivě balené  
k zavěšení

**8774 POLO TRIČKO STRETCH**

(barva 025 béžová, 080 šedá, 040 modrá)

Popis: Polo tričko lze kombinovat s pracovním řadou STRETCH, ale mohou být prodávány i samostatně. Vhodné do práce i ve volném čase.

**Materiál:** 95 % bavlna 5 % elastan 180 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** béžová/černá, šedá/černá, modro/šedá

**Balení:** 20 ks.



jednotlivě balené  
k zavěšení

**8776 POLO stretch košile dlouhé rukávy**

(barva 040 modrá/šedá a 080 šedá/černá)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Tričko s dlouhým rukávem z elastického bavlněného materiálu, dokonalé pro použití v práci i ve volném čase, možnost kombinace s dalšími oděvy řady Stretch.

Moderní design.

**Složení:** 95% bavlna e 5% elastan 180 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** modrý/šedý a šedý/černý

**Balení:** 20 ks.



**Od návrhu Stretch oděvů k řadě STRETCH EXTREME**

Po uvedení konceptu Stretch do světa pracovních oděvů před více než 15 lety a po dosažení pěti milionů prodaných strečových oděvů představuje ISSALINE EXTREME, nový návrh strečového oblečení. Díky technickým řešením, obnovenému střihu a inovativnímu designu si ISSALINE klade za cíl upevnit své vedoucí postavení v oblasti pracovních oděvů.

PRACOVNÍ  
ODĚV



**EXTREME zimní**



8886B  
Str. 80

8887B  
Str. 80

8880B  
Str. 81

8881B  
Str. 81

8884B  
Str. 80

8882B  
Str. 80

8833B  
Str. 81

8832B  
Str. 81



**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ STÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní RINEX, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1".

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# STRETCH EXTREME ↑



YOUR WORK MATTERS

## 8830B KALHOTY ISSA STRETCH EXTREME

**SLIM FIT**

(Barva 078 šedá, 080 antracit a 200 khaki)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Technické kalhoty s vložkami v protiděru a reflexními prvky, možnost nastavení délky a šířky nohavic FIT, střih umožňující současně komfort a zároveň vzhled v souladu s nejlepšími požadavky na pracovní a sportovní provedení kalhot. Celkem 9 kapes, z nichž jedna je na mobil a jedna na metr. Trojitě šití a pevnost tkaniny poskytují vynikající odolnost i během těch nejtěžších pracovních výkonů. Dodává se v krabici na zavěšení.

Složení: 260 g/m<sup>2</sup> - 65% PES/32% bavlna/3% spandex

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL

Barva: šedá, antracit a khaki

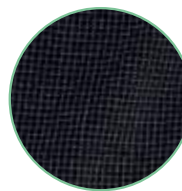
Balení: každý kus v krabici; balení 10 ks. karton.



kapsa na mobil



elastický pas



antiabrazivní materiál



kapsa na metr



trojitě prošití



prodloužení

**8830B****8830D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.



## 8834B BERMUDA ISSA STRETCH EXTREME

(barva 080 antracitová šedá, 078 světle šedá a 200 khaki, 040 modrá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Technické bermudy s anti-oděrem textilní vložky, paspuky a elastický materiál; Produkt umožňuje pohodlí a zároveň vypadají stejně jako kalhoty ze sportovního světa. K dispozici je 9 kapes, včetně držáku mobilního telefonu. Trojitě prošívání a obzvláště odolná tkanina zaručují vynikající odolnost i při nejtěžší práci. Dodáváno v samostatné v zavěšené krabici.

Složení: 260 g/m<sup>2</sup> - 65% poly / 32% bavlna / 3% spandex

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: Šedé černé vložky, světle šedé černé vložky khaki zelená černé vložky, modré černé vložky.

Balení: každá položka v krabici;

balení 10 ks. v kartonu.

**8834B****8834D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.



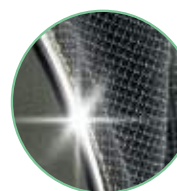
PRACOVNÍ  
ODĚV



odepínací  
rukávy



nastavitelná  
šířka



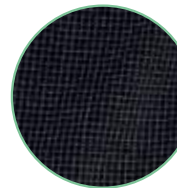
reflexní  
prvky



krytý zip



krytá  
kapsa



antiabrazivní  
materiál

**8845B BUNDOKOŠILE STRETCH ISSA  
EXTREME**

(Barva 078 šedá, 080 antracit a 200 khaki)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Technická bunda s vložkami v proti oděru a reflexními prvky, velké kapsy a v pase možnost stažení pohodlí a snadnost použití. Možnost odepnutí rukávů v průběhu teplejšího období a změnit ji na praktickou vestu. Dodává se v krabici na zavěšení.

Složení: 260 g/m<sup>2</sup> 65% PES/32% bavlna/3% spandex

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL + barva 078- 080 4XL-5XL

Barva: šedá černá a khaki černá a antracit černá

Balení: každý kus v krabici; balení 10 ks. karton.



**ODNÍMATELNÉ  
RUKÁVY**



**8845B**



**8845D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritec, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**STRETCH EXTREME** ↑

YOUR WORK MATTERS

**NOVINKA**  
avio a modrá**8837B KALHOTY  
EXTREME LIGHT**

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

(barva 080 šedá, 040 modrá, 049 avio)

Letní kalhoty z velmi lehké softshellové tkaniny s podobnými prvky jako je cordura, opatřené 6 kapsami, plus kapsa na mobil a na metr. Zesílený zadní díl v sedu. Chladivý materiál. Dodává se s opaskem na sponu. Zabalené v kartonové krabici.

**Složení:** softshell 115 g/m<sup>2</sup> 92% polyester a 8% spandex - kontrast 165 g/m<sup>2</sup>.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** šedá, modrá a avio barva s černou kombinací**Balení:** 1 kus v krabici, 10 krabic v kartonu.**8837B****SOFT SHELL  
TENKÉ 115 g/m<sup>2</sup>****8836B BERMUDA  
EXTREME LIGHT**

(barva 080 šedá, 040 modrá, 049 avio)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Letní bermudy z velmi lehké softshellové tkaniny s podobnými prvky jako je cordura, opatřené 6 kapsami, plus kapsa na mobil a na metr. Zesílený zadní díl v sedu. Chladivý materiál. Dodává se s opaskem na sponu. Zabalené v kartonové krabici.

**Složení:** softshell 92% polyester a 8% spandex (115 g/m<sup>2</sup>) s „ošetřením 3M SCOTCHGARD<sup>®</sup>“ - kontrast jako cordura, 165 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Barva:** šedá, modrá a avio barva s černou kombinací**Balení:** 1 kus v krabici, 10 krabic v kartonu.**8836B****NOVINKA**  
avio a modrá**8833B  
SOFTSHELL  
HEAVY EXTREME**  
Str. 81**8832B  
SOFTSHELL LIGHT  
EXTREME**  
Str. 81PRACOVNÍ  
ODĚVY

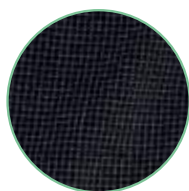




kapsa na mobil



elastický pas



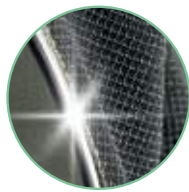
antiabrazivní materiál



kapsa na metr



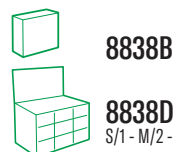
trojitě prošití



reflexní lem

**8838B DŽÍNY EXTREME**

(barva 040 modrá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Sportovní džíny se zesíleným materiálem přes kolena, tato tkanina zlepšuje odolnost tohoto oděvu. Čtyři kapsy, dvě přední, dvě zadní s patkou a dvě na mobilní telefon na pravé nohavici. Na nohavicích reflexní prvky.  
**Složení:** bavlna 98% Spandex 2% hmotnost 320 g/m<sup>2</sup> (před praním)  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 10 krabic karton.



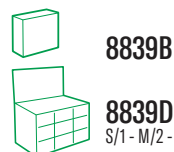
**8838B**

**8838D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.

**8839B DŽÍNY BERMUDY EXTREME**

(barva 040 modrá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Džíny se sportovním střihem s výztuhami z materiálu podobnému cordúře, spolu se zadní výztuží, zvýrazňuje robustnost. Vybavené 4 kapsami, plus kapsa na mobilní telefon, kapsa na metr.  
**Složení:** bavlna 98%, spandex 2%, hmotnost 280 g/m<sup>2</sup> (první praní)  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** modrá  
**Balení:** 1 ks v krabici; 10 krabic v kartonu.



**8839B**

**8839D DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 ks.





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplňné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Ritec, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1".

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**STRETCH EXTREME** ↑ ↓**NOVINKA**

**8820NB**  
Str. 138

**NOVINKA**

**8825NB**  
Str. 138



**8820B**  
Str. 138



**8825B**  
Str. 138



PRACOVNÍ ODEVY

**8818 SKIN EXTREME**

(barva 078 světle šedá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Tričko s velmi vysokou prodyšností, zejména v oblastech většího pocení, absence švů zaručuje velmi vysokou úroveň pohodlí. Tubulární zpracování podél boků zvyšuje pohodlí, prodyšnost a zejména pružnost, proto je toto tričko dodáváno v jedné velikosti.

**Složení:** Polypropylen, polyamid a elastan.**Rozměry:** univerzální (kryje S - M - L - XL - 2XL - 3XL)**Barva:** světle šedá 078 Balení: 5 kusů.**VELIKOST univerzální**  
(kryje S - 3XL)**UNDERWEAR**



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritec, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. I",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**TRIČKO POLO** ↑ ↓

YOUR WORK MATTERS

**8180 TRIČKO SORRENTO**

(barva 040, 050, 080, 030, 060)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Tričko ze 100% bavlny 120 g/m<sup>2</sup>, krátký rukáv a potní lem v průkrčníku.

Velikosti: M-L-XL-XXL

Barvy: bílá, modrá, šedá, oranžová, černá

Balení: 20 ks.



jednotlivě balené

**100%  
BAVLNA**PRACOVNÍ  
ODĚVY**08185 POLO CAPRI**

(barva 030, 040, 042, 050, 080)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo 100% bavlna piké. 190 g/m<sup>2</sup>. Krátký rukáv, průkrčník s potním lemem.

Velikosti: S-M-L-XL-XXL

Barvy: oranžová, modrá, kr. modrá, bílá, šedá.

Balení: 20 ks.



jednotlivě balené

**100%  
BAVLNA**





**CO ZNAMENA TENTO ŽLTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplňné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RiP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorí RiTex, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

## 08182 TRIČKO RAPALLO

(barva 023 zelená, 040 modrá, 050 bílá, 060 černá, 070 červená, 080 šedá)

Tričko z bavlněného česaného úpletu s kontrastními prvky na rukávech a průkrčníku.

**Složení:** 100% bavlna 160 g/m<sup>2</sup>.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

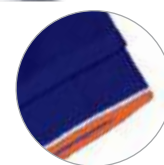
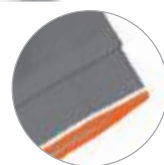
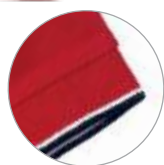
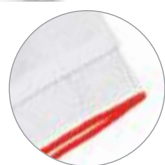
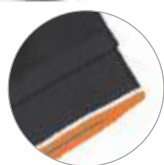
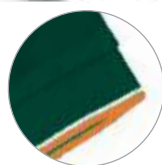
**Barvy:** láhv. zelená, modrá, bílá, černá, červená a šedá.

**Balení:** 1 kus v sáčku, 20 ks. v kartonu

**100%  
BAVLNA**



jednotlivě balené



## 08189 POLO STRETCH PORTOFINO

(barva 023 zelená, 040 modrá, 050 bílá, 060 černá, 070 červená, 080 šedá)

Tričko z bavlněného česaného úpletu s kontrastními prvky na rukávech a průkrčníku.

**Složení:** 95% bavlna, 5% elastan, 190 g/m<sup>2</sup>.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

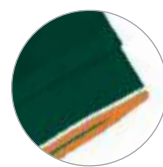
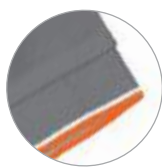
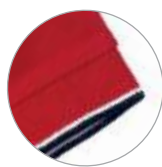
**Barvy:** láhv. zelená, modrá, bílá, černá, červená a šedá.

**Balení:** 1 kus v sáčku, 20 ks. v kartonu

**100%  
BAVLNA  
STRETCH**



jednotlivě balené  
k zavěšení





**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**  
 Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Řítem, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1", zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

# TRIČKO POLO STRETCH ↑



## 8772 TRIČKO STRETCH

(barva 025 béžová/černá, 080 šedá/černá, 040 modro/šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Popis: T-shirt lze kombinovat s pracovní řadou STRETCH, ale mohou být prodávány i samostatně. Vhodné do práce i ve volném čase.

Materiál: 95 % bavlna 5 % elastan 180 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: béžová/černá, šedá/černá, modro/šedá

Balení: 20 ks.



jednotlivě balené k zavěšení

## 8774 POLO TRIČKO STRETCH

(barva 025 béžová, 080 šedá, 040 modrá)

Popis: Polo tričko lze kombinovat s pracovní řadou STRETCH, ale mohou být prodávány i samostatně. Vhodné do práce i ve volném čase.

Materiál: 95 % bavlna 5 % elastan 180 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: béžová/černá, šedá/černá, modro/šedá

Balení: 20 ks.



jednotlivě balené k zavěšení

## 8776 POLO stretch košile dlouhé rukávy

(barva 040 modrá/šedá a 080 šedá/černá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Tričko s dlouhým rukávem z elastického bavlněného materiálu, dokonalé pro použití v práci i ve volném čase, možnost kombinace s dalšími oděvy řady Stretch.

Moderní design.

Složení: 95% bavlna e 5% elastan 180 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: modrý/šedý a šedý/černý

Balení: 20 ks.



PRACOVNÍ ODEVY



## NOVINKA BAVLNA

### 8825NB POLOKOŠILE EXTREME BAVLNA STRETCH

(barva 040 modrá a 078 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Polokošile Extreme ze strečové bavlny, s přední kapsou a vložkami proti oděru na ramenou (zakryté uvnitř, aby se zabránilo oděru na kůži). Baleno v krabicích.

Složení: 95% bavlna, 5% elastan - 190 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: modrá / černá a šedá / černá

Balení: v jedné krabici, 20 krabic v kartonu.



8825NB

## NOVINKA BAVLNA

### 8820NB TRIČKO EXTREME BAVLNA STRETCH

(barva 040 modrá a 078 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Tričko Extreme ze strečové bavlny, s přední kapsou a vložkami proti oděru na ramenou (zakryté uvnitř, aby se zabránilo oděru na kůži). Baleno v krabicích.

Složení: 95% bavlna, 5% elastan - 190 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: modrá / černá a šedá / černá

Balení: v jedné krabici, 20 krabic v kartonu.



8825NB

### 8825B POLO EXTREME

(barva 078 světle šedá, 080 antracitová šedá, 040 modrá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Prodyšnost a rychlé schnutí, technické tričko ideální pro ty, kteří chtějí používat produkty sportovního vzhledu i během práce. Reflexní prvky mají také funkci pro zvýšení odolnosti oděvu. Každý kus je zabalen do krabice.

Složení: 100% vysoká polyesterová síťovina proti pocení; 130 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: světle šedá s antracitovými vložkami, modrá se světle šedými vložkami, antracit s světle šedými vložkami.

Balení: každý kus v krabici; balení 20 ks.



8825B

### 8820B TRIČKA EXTREME

(barva 078 světle šedá, 080 antracitová šedá, 040 modrá, 021 fluo/žlutá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Prodyšnost a rychlé schnutí, technické tričko ideální pro ty, kteří chtějí používat produkty sportovního vzhledu i během práce. Reflexní prvky mají také funkci pro zvýšení robustnosti oděvu. Každý jeden kus je zabalen do krabice.

Složení: 100% vysoká polyesterová síťovina proti pocení; 130 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: světle šedá s antracitovými vložkami, modrá se světle šedými vložkami, antracit se světle šedými vložkami, fluo/žlutá a světle šedá pouze v provedení trička.

Balení: každý kus v krabici; balení 20 ks.



8820B

**CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?**

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RuP (Test Report) / Certifikát vydaný Akreditovanou laboratorní Řítem, jsou certifikovány jako ODP v "KAT. 1",

zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

**KOŠILE** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**BAVLNA****08167 ALASKA**

(Barva 040 modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Košile flanel 100% bavlna s dlouhým rukávem a s dvěma náprsními kapsami.

**Složení:** 100% bavlněný flanel tartan**Velikosti:** M-L-XL-XXL**Barva:** modré káro**Balení:** 12 ks.**BAVLNA OXFORD****08160 KOŠILE S DLOUHÝM RUKÁVEM**

(barva 110 světle modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pracovní košile s dlouhými rukávy - 100% bavlna Vepředu zapínání na knoflíky, náprsní kapsa s otvorem pro tužku. Manžetové zapínání na knoflíky.

**Velikost:** od S do XXL**Barva:** světle modrá**Balení:** 12 ks.**BAVLNA OXFORD****08161 KOŠILE S KRÁTKÝM RUKÁVEM**

(barva 110 světle modrá)

**CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pracovní košile s krátkými rukávy - 100% bavlna Vepředu zapínání na knoflíky, náprsní kapsa s otvorem pro tužku.

**Velikost:** od S do XXL**Barva:** světle modrá**Balení:** 12 ks.

PRACOVNÍ ODEVY



# ISSALINE



# M-PRO

## MULTIFUNKČNÍ OCHRANNÉ ODĚVY

S téměř 60letými zkušenostmi v oblasti výroby a distribuce OOP by jsme rádi představili nový projekt ISSA LINE M-PRO, kompletní řada víceúčelového oblečení.

Při vývoji tohoto projektu jsme se řídili potřebou nabídnout těm, kteří působí v rizikových oblastech vysokou, maximální a nejaktuálnější ochranu před riziky, jimž jsou lidé během pracovní činnosti vystaveni.

V souladu s tím, co bylo právě řečeno, mají tyto OOP ve skutečnosti maximální počet možných ochranných opatření, což má za výsledek ve většině případů certifikaci jako Pentavalent, ATEX a III.

Tradice u výroby v oblasti pracovních oděvů nám pomohla nepodceňovat aspekty týkající se pohodlí a nositelnosti, včetně charakteristik pro ty, kteří musí nosit tyto oděvy celý den.



CE

CAT. II / III  
Reg. EU 2016/425

# OCHRANNÉ ODĚVY M-PRO ↑



**PLUS**

- PERMANENTNÍ
- PĚTIMOCNÝ
- ATEX
- 250 g/m<sup>2</sup>



CE 0624

KAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA							
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 CLASS 1 IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TYP 6		
CICLI CIVILISPRANI	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	ZĚHLIT NA 200°C PO KAŽDEM PRANÍ	Může být obnoveno	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.

## 5545 PERMANENTNÍ M-PRO BUNDA

Bunda je vyrobena ze dvou předních a jednoho zadního dílu, spodní část je zesílená zdvojenou látkou, po stranách v délce je elastická guma aby byl zadní díl přilehlý z důvodu vyšší ochrany při pohybu těla. Štítek s piktogramy na pravé paži, košilový límec, střední zapínání s kovovým zipem překryté dvojitou vnitřní a vnější klopou; vnější klopa je pojištěna suchým zipem. Dvě náprsní kapsy s klopami se suchými zipy. Hlavicové rukávy s manžetou na gumu.

Složení: 60% modakryl, 38% bavlna, 2% disipativní vlákna (uhlík), hmotnost 250 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: 040 tmavě modrá

Balení: 10 ks.

**PLUS**

- PERMANENTNÍ
- PĚTIMOCNÝ
- ATEX
- 250 g/m<sup>2</sup>



CE 0624

KAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA							
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 CLASS 1 IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TYP 6		
CICLI CIVILISPRANI	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	ZĚHLIT NA 200°C PO KAŽDEM PRANÍ	Může být obnoveno	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.

## 5530 KALHOTY M-PRO PERMANENTNÍ

Kalhoty se skládají ze dvou kusů nohavic, elastická guma v zadní části pasu, ze dvou kapes v pase s klopami na suchý zip, zadní kapsa s klopou na suchý zip. Kapsa na metr na pravé nohavici, boční kapsa s klopou na levé nohavici. Podšívka kapes je vyrobena ze stejné textilie, jako je svrchní část. Štítek s piktogramy je na kapse levé nohavice.

Složení: 60% modakryl, 38% bavlna, 2% disipativní vlákna (uhlík), hmotnost 250 g/m<sup>2</sup>.

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: 040 tmavě modrá

Balení: 10 ks.

**PLUS**

- PERMANENTNÍ
- PĚTIMOCNÝ
- ATEX
- VÍCE KAPES
- BEZ KOVU

MIKINA



CE 0624

KAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA							
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C2	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 CLASS 1 IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TYP (PB) 6		
CICLI CIVILISPRANI	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	ZĚHLIT NA 200°C PO KAŽDEM PRANÍ	Může být obnoveno	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.

## 5585 PERMANENTNÍ M-PRO MIKINA

Mikina se skládá ze dvou předních a jednoho zadního dílu, jednovrstvého zadního lemu. Průkrčník z dvojitě látky, štítek s piktogramy na pravé paži, středový uzávěr s plastovým zipem, překryté dvojitou vnitřní a vnější klopou, vnější klopa je opatřena suchým zipem. Dvě náprsní kapsy a dvě pasové kapsy uzavřené zipem a klopami na suchý zip. Hlavicové rukávy s manžetou na gumu. Přední kryt z červené látky pro lepší ochranu proti svařování.

Složení: 60% modakryl, 39% bavlna, 1% disipativních vláken (uhlík), hmotnost 300 g/m<sup>2</sup>.

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: 040 tmavě modrá

Balení: 10 ks.

**PLUS**

- PERMANENTNÍ
- ATEX
- BEZ KOVU

POLO



CE 0624

KAT. II  
Reg. EU 2016/425

NORMA			
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	UNI EN 1149-5:2018	
CICLI CIVILISPRANI	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.	Potenciálně neustále, protože je ochrana trvalá.

## 5580 PERMANENTNÍ POLOKOŠILE M-PRO

Polokošile s dlouhým rukávem, skládající se z předního a zadního dílu, na ramenu zesílená textilie. Štítek s piktogramy na pravé paži; hlavicové rukávy, límec košile ze zdvojené základní látky, zapínání na přední straně s knoflíky překrytými klopou ze základní tkaniny. Zápěstí s 2 cm lemem, délka s 2 cm lemem a po stranách rozparky, spodní část zadního dílu je delší než přední, pro větší ochranu při pohybu.

Složení: 60% modakryl, 39% bavlna, 1% disipativních vláken (uhlík), hmotnost 200 g/m<sup>2</sup>.

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: 040 tmavě modrá

Balení: 10 ks.



**PLUS**

- PERMANENTNÍ
- ČTYŘMOCNÝ
- ATEX



Pouze na objednávku

CE 0624

KAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA						
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 CLASS 1	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TYP 6	EX
CICU OVLIVNĚNÍ	30	30	30	30	30	30

## 5577 PERMANENTNÍ KOŠILE M-PRO

Košile se skládá ze dvou předních a jednoho zadního dílu. Štítek s piktogramy na pravé paži, dvě kapsy na hrudi s klopou a s kovovým knoflíkem, hlavice rukávů, manžety uzavřené kovovými knoflíky z dvojité tkaniny, spodní část košile s postranními rozparky. V souladu s platnými předpisy nejsou na vnější ani vnitřní straně viditelné žádné kovové části které by se mohli dotknout těla nositele.

Složení: 60% modakryl, 39% bavlna, 1% disipativních vláken (uhlík), hmotnost 180 g/m<sup>2</sup>.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: 040 tmavě modrá  
Balení: 10 ks. na karton

**PLUS**

- PĚTIMOCNÝ
- ATEX
- VÍCE KAPES



CE 0624

KAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA						
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 CLASS 1	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TYP 6
CICU OVLIVNĚNÍ	30	30	30	30	30	30

## 5050 M-PRO BUNDA

Bunda je vyrobena ze dvou předních a jednoho zadního dílu. Spodní část je zesílená zdvojenou látkou, štítek s piktogramy na pravé paži, košilový límec, středový uzávěr s kovovým zipem překrytý dvojitou vnitřní a vnější klopou. Klopka je opatřena druky, náprsní kapsa s klopou na suchý zip, dvě kapsy v pase kryté klopami se suchým zipem. Hlavice rukávů a manžety s gumou.

Složení: 98% bavlna, 2% disipativní vlákna (uhlík), hmotnost 280 g/m<sup>2</sup>.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: 040 tmavě modrá  
Balení: 10 ks.

**PLUS**

- PĚTIMOCNÝ
- ATEX
- VÍCE KAPES



CE 0624

KAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA						
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 CLASS 1	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TYP 6
CICU OVLIVNĚNÍ	30	30	30	30	30	30

## 5030 M-PRO KALHOTY

Kalhoty se skládají ze dvou nohavic, elastická část přes zadní díl u pasu, dvě kapsy kryté klopami se suchým zipem. Zadní kapsa s klopou se suchým zipem, jedna kapsa na metr s klopou na pravé nohavici. Kapsa boční s klopou na levé nohavici. Podšívka kapes je vyrobena ze stejné tkaniny jako vnější část kalhot. Štítek s piktogramy na pravé kapse nohavice.

Složení: 98% bavlna, 2% disipativní vlákna (uhlík), hmotnost 280 g/m<sup>2</sup>.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: 040 tmavě modrá  
Balení: 10 ks.

**PLUS**

- PĚTIMOCNÝ
- ATEX
- VÍCE KAPES



CE 0624

KAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA						
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2 CLASS 1	IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034 2009 TYP 6
CICU OVLIVNĚNÍ	30	30	30	30	30	30

## 5070 M-PRO KOMBINEŽA

Oděv se skládá ze dvou předních a jednoho zadního dílu v horní části s dvou nohavic, štítek s piktogramy na pravé paži, košilový límec, střední uzávěr s kovovým zipem překrytý dvojitou vnitřní a vnější klopou; vnější klopka je na druky. Kapsa na hrudi s klopou zapínaná suchým zipem, dvě kapsy v pase s klopami připevněnými suchým zipem. Hlavice rukávů, elastický pas vzadu, elastické manžety, kapsa na metr s klopou aplikovanou na pravou nohavici.

Složení: 98% bavlna, 2% disipativní vlákna (uhlík), hmotnost 280 g/m<sup>2</sup>.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: 040 tmavě modrá  
Balení: 10 ks.

# OCHRANNÉ ODĚVY M-PRO ↑



**PLUS**

- **PROBAN**
- **TESTOVÁNO NA 50 CYKLŮ PRANÍ**
- **ATEX**



**PROBÁN**

**CE 0624**

**KAT. III**  
Reg. EU 2016/425

NORMA				
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	UNI EN 1149-5:2018	UNI EN 13034 2009 TYP PB 6	
	NORMA 11612 Ochrana proti teplotě a plaměni - C* čišťení dle certifikace	NORMA 1149 Antistatický oděv - C* čišťení dle certifikace	NORMA 13034 Kyselivodzdorný - C* čišťení dle certifikace	ATEX



**PLUS**

- **TŘÍMOCNÝ**
- **ATEX**
- **120 g/m<sup>2</sup>**



**CE 0624**

**KAT. II**  
Reg. EU 2016/425

NORMA				
	UNI EN ISO 14116:2015 INDEX 1	UNI EN 1149-5:2018		UNI EN ISO 20471:2017 CL 2
	NORMA 14116 FUOCO LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 Antistatický oděv - C* čišťení dle certifikace	ATEX	NORMA 20471 - HI-VIS N° LAVAGGI DA CERTIFICATO

## 5075 M-PRO PROBÁN KOŠILE

Košile se skládá ze dvou předních a jednoho zadního dílu, jednovrstvého zadního lemu. Košilový límec z dvojité látky, dvě náprsní kapsy s klopami s drukem. Hlavice rukávů, manžety ukončené drukem z dvojité tkaniny, spodní část košile s postranními rozpárky. Štítek s piktogramy na pravé paži. V souladu s platnými předpisy nejsou na vnější ani vnitřní straně viditelné žádné kovové části které by se mohly dotknout těla nositele košile.

**Složení:** 79% bavlna, 20% polyester, 1% disperzivní vlákna (uhlík), hmotnost 180 g/m<sup>2</sup>.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** 040 modrá

**Balení:** 10 ks.

## 5010 M-PRO VESTA

Vesta složená z jednoho kusu sešitého na ramenu, lemovaná stejnou základní tkaninou, 7 mm lem, aplikované pásy našité na hrudi.

Štítek s piktogramy na pravé straně hrudníku. Je celá bez kovových částí.

**Složení:** 98% polyester, 2% disperzivní vlákna (uhlík), hmotnost 120 g/m<sup>2</sup>.

**Velikosti:** M / L - XL / XXL

**Barva:** 012 fluorescenční žlutá

**Balení:** 25 ks.

**PLUS**

- **ESAVALENTE**
- **6 KAPES**
- **ATEX**



**CE 0624**

**KAT. III**  
Reg. EU 2016/425

NORMA							
	UNI EN ISO 14116:2015 INDEX 1	UNI EN 1149-5:2018	UNI EN 13034 2009 TYP 6		UNI EN ISO 20471:2017 CL 3	EN 343:2019 3/1	UNI EN 14058:2017 CL 3
	NORMA 14116 FUOCO LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 1149 Antistatický oděv - C* čišťení dle certifikace	NORMA 13034 Kyselivodzdorný - C* čišťení dle certifikace	ATEX	NORMA 20471 - HI-VIS N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 343 PIOGGIA N° LAVAGGI DA CERTIFICATO	NORMA 14058 - FREDDO N° LAVAGGI DA CERTIFICATO

## 5090 PARKA M-PRO

Dvoubarevná parka skládající se ze šesti předních částí a dvou zadních částí; spodní část bundy a rukávy jsou v kontrastní modré barvě, v přední části má dvě vnitřní skryté náprsní kapsy kryté klopami se suchým zipem, dvě kapsy v pase s klopami se suchým zipem. Štítek s piktogramy na pravé paži; reflexní pásy šité dvojítkem prosviňáním. Límec s podšitou kapucí, složená v límci je odnímatelná. Oděv je plně podšitý látkou index 3, termo vložka je z ohnivzdorného materiálu, nastavení pasu stahovací šňůrkou. Přední díly se dvěma náprsními kapsami s klopami se suchým zipem. Zapínání střední se zipem s trojitou klopou, jejíž vnější část je uzavřena suchým zipem. Vnitřní část bundy ve spodní části je lemována vodotěsnou látkou, aby se zabránilo promoknutí. Zápěstí ukončuje 2cm lem. Rukávy jsou uvnitř s manžetou s elastickým lemem.

**Složení:** vnější tkanina 98% polyester potažený polyuretanem, 2% disperzivní vlákna (uhlík), hmotnost 260 g/m<sup>2</sup>, podšívka 100% bavlna, hmotnost 160 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** 048 fluorescenční žlutá / tmavě modrá na vyžádání - 047 fluorescenční oranžová / tmavě modrá

**Balení:** 5 ks.

Oranžová barva pouze na vyžádání

## Proč zvolit OOP ISSA M-PRO multi ochrana?

- Issa certifikovala látky i OOP. Oděvy které se často nacházejí na trhu jsou vyrobené z certifikovaných tkanin, ale bez certifikace OOP.
- Většina OOP je tedy certifikována do třetí kategorie
- Certifikační orgán (Centrocot) bude provádět roční dozor a každý rok vydá osvědčení o prodeji OOP kategorie III. To zaručuje a nabízí větší ochranu koncovému uživateli.
- OOP byly vyrobeny v plném souladu s platnými předpisy a to s nejlepší možnou úrovní jejich aktualizace.
- OOP nabízí ochranu proti pěti nebo šesti rizikům současně.
- Issa nabízí kompletní řadu ochranných oděvů proti více rizikům v různém období celého roku.

## Proč zvolit speciální permanentní oděvy OOP?

- Modakrylová tkanina z bavlny a antistatických vláken má trvalou ochranu (vlastní a není výsledkem dočasných aplikací) následně se používá dále v pracovních činnostech, dokud se OOP nezhorší v důsledku opotřebení nebo praní. Říká se, že permanentní oděv OOP může teoreticky odolat nekonečnému praní, dokud není příliš opotřebovaný.
- Permanentní OOP nabízí lepší pohodlí, protože je vyroben z modakrylové bavlny, která je měkčí než bavlna nebo směs bavlna/polyester
- Permanentní OOP je lehčí, ve skutečnosti OOP z bavlny nebo směsi bavlny/polyester ošetřené k dosažení stejné úrovně ochrany jako modakrylová bavlna OOP (permanentní) vyžaduje vyšší gramáž, tudíž materiál není tak pohodlný na nošení a to zejména v létě. Například kalhoty 5030 používají tkaninu 280 g/m<sup>2</sup>, zatímco kalhoty Permanente 5530 mají gramáž pouze 250 g/m<sup>2</sup>.





Řada pracovních oděvů certifikovaná dle EN 381.

Určeno pro obsluhu vystavenou riziku řezání s použitím přenosných řetězových pil. Přítomnost vysoko pevnostního vlákna v polstrování chráněných částí oděvu, zajišťuje okamžité zablokování pilového řetězu. Střih a provedení jsou navrženy tak, aby uživatelé poskytl maximální pohodlí a komfort. Sortiment doplňují specifické boty a rukavice. Je možné logování oděvů za pomoci sitotisků.

SPECIALNI  
ODEVY



EN ISO 11393-6



Clase 1 : 20 m/s +/- 0,2 m/s

## 08950N BLŮZA

CE Kat. III

třída 1, pracovní neprůřezná halena - 65% polyester 35% bavlna. Ochrana na hrudi, ramenech a rukávech. Větrací otvor, zapínání na zip vpředu.

Velikost: od M do XXL.

Barva: zelená/oranžová

Balení: po 1 ks.



EN ISO 11393-2



Clase 1 : 20 m/s +/- 0,2 m/s

## 08935N KALHOTY S NÁPRSENKOU

CE Kat. III

třída 1, pracovní neprůřezné kalhoty s náprsenkou - 65% polyester 35% bavlna. Ochrana vpředu na nohavičích ve 180° + 5 cm. Elastický pas, pružné ramenní řemínky s plastovými sponami. Na našitém laclu kapsa na zip, dvě kapsy s patkou na kalhotách a zadní kapsa.

Velikost: od M do XXL.

Barva: zelená/oranžová

Balení: po 1 ks.



EN ISO 11393-2



Clase 1 : 20 m/s +/- 0,2 m/s

## 08940N NÁVLEKY NA NOHAVICE

CE Kat. III

třída 1, pracovní neprůřezné návleky na kalhoty - 65% polyester 35% bavlna. Boční zipy na nohavičích k rozveření nohavic a zip mezi nohavicemi k jejich oddělení. U pasu poutka. Ochrana vpředu na nohavičích ve 180° + 5 cm.

Velikost: univerzální

Barva: zelená

Balení: po 1 ks.

## NOVINKA



### S25 KOMPLET LESNÍK EN397 EN1731

Přilba CENTURION 1125 EN 397 s vnitřními kompletně regulovatelnými popruhy z terylénu s potním páskem z militanu. Elektrická izolace do 440 V. Sluchátka CENTURION EN 352 mod. S41C doplněná o konektory. Lesnický ochranný štít CENTURION EN 1731, mod. S59 s nylonovou sítí.

Barvy: oranžová

Balení: v kartonu po 1 ks.



### KIT FORESTALE AKROBAT

viz. str. 178



## 08270N ISSA BASIC

(Barva 050 bílá)  
**CE KAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Ochranný polypropylenový overal s kapucí, zadní kapsa, elastické ukončení na kapuci, zápěstí, kotnících.  
**Velikosti:** M-L-XL-XXL  
**Barva:** bílá  
**Balení:** 25 ks.



Obal na zavěšení



SMS

EN ISO 13688:2013  
 Typ 5 EN 13982:2004 + A1:2010    Typ 6 EN 13034:2005 + A1:2009



## 08288 ISSA CHEM AIR

**KAT. III Typ 5,6 - Reg. EU2016/425**  
 Oblek na jedno použití ve třetí kategorii se zipem překrytým lepicí klopou, aby se zabránilo vstupu toxických prachů. Manžety, kotníky a kapuce ukončené gumičkou. SMS tkanina poskytuje prodyšnost oproti mikroporéznímu filmu.  
**Složení:** SMS 45 g/m<sup>2</sup> vícevrstvé.  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Barva:** bílá  
**Balení:** 25 ks.



Obal na zavěšení



MIKROPORÉZNÍ FILM

EN ISO 13688:2013  
 EN 14126:2003 + AC:2004    EN 1073-2:2002  
 EN 1149-5:2008    Typ 6 EN 13034:2005 + A1:2009  
 Typ 5 EN 13982:2004 + A1:2010

## 08290 ISSA CHEM

**KAT. III Typ 5,6 - Reg. EU2016/425**  
 Jednorázový overal, jednorázové použití ve třetí kategorii se zipem s překrytím. Pro ochranu před vnikáním toxického prachu je podél celého spoje oboustranné lepicí páska. Elastické ukončení manžet, kotníků a kapuce pro lepší izolaci. Kapuce je rozdělena na tři části pro lepší přilnavost.  
**Složení:** mikroporézní polypropylen a polyethylenový film  
**Velikost:** S-M-L-XL-XXL-3XL



Obal na zavěšení



MIKROPORÉZNÍ FILM

EN ISO 13688:2013  
 EN 14126:2003 + AC:2004    EN 1073-2:2002  
 EN 1149-5:2008    TYPE 4 EN 14605:2005 + A1:2009  
 Typ 5 EN 13982:2004 + A1:2010    Typ 6 EN 13034:2005 + A1:2009

## 08292 ISSA CHEM PLUS

**KAT. III Typ 4, 5,6 - Reg. EU2016/425**  
 Oblek na jedno použití ve třetí kategorii se zipem překrytým lepicí klopou, aby se zabránilo vstupu toxických prachů. Manžety, kotníky a kapuce ukončené gumičkou. Kapuce je rozdělena na tři části pro lepší přilnavost. Pásky přelepené přes švy k ochraně před drobnými, toxickými látkami (např. azbestem) a chemikáliemi.  
**Složení:** mikroporézní film z polypropylenu a polyethylen 65 g/m<sup>2</sup>.  
**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL -  
**Barva:** bílá  
**Balení:** 25 ks.



Obal na zavěšení







tenká  
75 x 100



silná  
75 x 120



silná  
100 x 115

## Výroba Itálie

MADE IN ITALY

### Charakteristika:

Kombinace dvou druhů materiálů, tkanice v pase a pásek kolem krku ze stejného materiálu.

### Tkanina:

L = TENKÁ- 1313 polyester, polyamid potažený PVC z obou stran.

P = SILNÁ- polyester, polyamid potažený silnější vrstvou PVC z obou stran.

Výrobek	Tkanina	Rozměr v cm	Barva	Balení
00801 L	Tenká	75 x 100	(020) Zelená - (050) Bílá	20 ks.
00801 P	Silná	75 x 100	(020) Zelená - (050) Bílá	10 ks.
00810 L	Tenká	75 x 120	(020) Zelená - (050) Bílá	20 ks.
00810 P	Silná	75 x 120	(020) Zelená - (050) Bílá	10 ks.
00815 L	Tenká	100 x 115	(020) Zelená - (050) Bílá	20 ks.
00815 P	Silná	100 x 115	(020) Zelená - (050) Bílá	10 ks.

## Import

### Charakteristika:

Kombinace dvou druhů materiálů, tkanice v pase a pásek kolem krku ze stejného materiálu.

### Tkanina:

PVC/Poly/PVC

Výrobek	Síla	Rozměr v cm	Barva	Balení
00805	0,45	75 x 110	(020) Zelená - (050) Bílá	20 ks.
00820	0,45	90 x 120	(020) Zelená - (050) Bílá	20 ks.



## 00990 NÁKOLENÍKY

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
UNIVERZÁLNÍ NÁKOLENÍKY  
K URČENÝM ODEVŮM. ROZMĚRY  
15,5 X 26 CM.  
BALENÍ: 1 PÁR

## 00980 NÁKOLENÍKY TOM

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Ergonomický nákolenník na suchý zip; produkt je navržen tak, aby vyhovoval potřebám těch, kteří jsou nuceni pracovat po dlouhou dobu v kleče. (např. obkladač). Tento výrobek je dodáván v praktickém blistru.  
Velikost: jednotná nastavitelná  
Balení: 10 párů



## 00995 OPASEK

(barva 083 šedá/černá, 150 modrá/běžová)  
CE KAT. I - EN ISO 13688:2013  
Materiál 100% bavlna, oboustranný.  
Materiál: 100% bavlna  
Barva: běžová, modrá  
Velikost: jednotná  
Balení: 50 kusů



## 00375 KLOBOUK NORTH WEST

(Barva 010 žlutá)  
Podbradní pásek.  
Materiál: PVC/polyester/PVC  
Velikost: Univerzální  
Barva: žlutá  
Balení: 50 ks.



## 00205 KOMPLET BLŮZA KALHOTY

(Barva 010 žlutá)  
Blůza: U krku kapuce, větrání přes záda, zapínání na uzávěr s krycí manžetou na druky. Nastavitelná šíře spodní délky rukávů, dvě kapsy s patkami. Kalhoty: stažené v pase do gumy, funkční přední zapínání na druk, dvě boční kapsy bez váčků na ruce.  
Materiál: PVC/polyester, PVC  
Velikost: M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: žlutá  
Balení: 10 ks.

## 00105 PLÁŠŤ

(Barva 010 žlutá)  
U krku kapuce, větrání přes záda, dvojitá přední lišta, zapínání na druky, nastavitelná šíře spodní délky rukávů, dvě kapsy s patkami.  
Materiál: PVC/polyester, PVC  
Velikost: M-L-XL-XXL - 3XL  
Barva: zelená  
Balení: 10 ks.



NEPROMOKAVÉ



**01800**  
GLARE  
Str. 170





**01510 PONČO**

(Barva: 020 zelená)  
Poskládané do ledvinky,  
Materiál: Nylon, PVC, podložené  
švy proti promoknutí  
Velikost: univerzální  
Barva: zelená  
Balení: 25 ks.



**01700 KOMPLET BLŮZA KALHOTY**

(Barva: 010 žlutá, 020 zelená, 040 modrá)  
Blůza: Kapuce složená v límci, větrání přes záda, zapínání na uzávěr  
s krycí manžetou na druky. Nastavitelná šíře spodní délky rukávu,  
dvě kapsy s patkami.  
Kalhoty: stažené v pase do gumy, funkční přední zapínání na druk,  
dvě boční kapsy bez váčků na ruce. Vše v praktické tašce na uzávěr.  
Materiál: Nylon, PVC, podložené švy proti promoknutí  
Velikost: S-M-L-XL-XXL  
Barva: zelená - modrá - žlutá  
Balení: 10 ks.



**01800  
KOMPLET  
GLARE**  
Str. 170

**01702 PLÁŠŤ**

(Barvy: 020 zelená, 040 modrá)  
V límci, větrání přes záda, zapínání na uzávěr s krycí manžetou na druky.  
Nastavitelná šíře spodní délky rukávu, dvě kapsy s patkami. Vše v praktické tašce  
na uzávěr.  
Materiál: Nylon, PVC, podložené švy proti promoknutí  
Velikost: S-M-L-XL-XXL  
Barva: zelená, modrá  
Balení: 10 ks.

## 01760 HUNTING

(barva 014 maskáčová)  
Blůza a kalhoty z polyesteru / PVC recyklovaný Blůza: s kapucí složenou do límce, větrání na zadní straně a v podpaží. Zapínání na uzávěr, rukávy s vnitřní manžetou proti větru a dvěma kapsami s patkou. Kalhoty: s pružným pasem, dvě kryté kapsy, druk na stažení nohavice v dolní části. Složeno do praktického sáčku.  
Složení: 100% polyester potažený PVC s podlepenými švy.  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: maskáčová  
Balení: 10 ks.



NEPROMOKAVÉ

## OSTATNÍ MASKÁČOVÉ ODĚVY

BEZ ZIPU -  
BERMUDY



**8029NB MASKÁČOVÉ**  
Str. 112



**04019 MASKÁČOVÁ VESTA**  
Str. 112



**06400N BLIZZY**  
NENÍ OOP  
Str. 21



**04096 CALGARY**  
Str. 82



# ↓ NEPROMOKAVÉ ODĚVY TOP KVALITA POLYURETAN

## 00129 PLÁŠŤ LLUVIA

(barva 020 zelená)  
Kapuce v límci, větrání přes záda, zapínání na plastový uzávěr, nastavitelná šířka spodní délky, dvě kapsy s patkami.  
Materiál: PU/PVC/polyester  
Velikosti: M-L-XL-XXL  
Barva: zelená  
Balení: 10 ks.



blůza, kapuce v límci, zapínání na zip a druky



bunda, prodyšné otvory s překrytím



stažení šňůrkou



ukončení spodního rukávu do gumy



Kalhoty pružný pas na stažení šňůrkou



uzávěr ve spodní délce

## 00239 KALHOTY LLUVIA

(barva 020 zelená)  
Kalhoty: stažené v pase do gumy, funkční přední zapínání na druk, dvě boční kapsy bez váček na ruce.  
Materiál: PVC/polyester, PVC  
Velikosti: S-M-L-XL-XXL - 3XL  
Barva: zelená  
Balení: 20 ks.



## 00209 KOMPLET BLŮZA KALHOTY LLUVIA

(Barva: 020 zelená, 040 modrá)  
Blůza: Kapuce složená v límci, větrání přes záda, zapínání na uzávěr s krycí manžetou na druky, nastavitelná šíře spodní délky rukávů na druky, dvě kapsy s patkami. Kalhoty: stažené v pase do gumy, funkční přední zapínání na druk.  
Materiál: PU/PVC/poly  
Velikosti: M-L-XL-XXL-3XL  
Barva: zelená, modrá  
Balení: 10 ks.





ISSA ponožky jsou určeny všem kteří používají bezpečnostní pracovní obuv, nebo těm co chtějí mít komfortní pocit při sportování nebo ve volném čase. Směšové přírodní materiály (bavlna a vlna) a technické materiály (Kevlar, Coolmax, nylon, spandex, atd.), jsou zárukou dobrého výsledku, pokud jde o odolnost a pohodlné nošení. Issa ponožky jsou k dispozici ve všech variantách na chladné, letní nebo celoroční období, aby vyhovovali všem vašim potřebám.

**ESPOSOCKS**  
výstavní prázdný panel



PONOŽKY  
A TERMO

## 01CHOCL HOCKEY ZIMNÍ

Mimořádně vzácná **vlna merinos** umožňuje udržovat tělesné teplo a zabránit hromadění vlhkosti, a to i při **mimořádně nízkých teplotách**. Punožky jsou průmyslově přeprané a přirozeně **antibakteriální**. Anatomická zesílení, šlapka s vysokou hustotou a protistresové okraje zajišťují příjemný **komfort**.

**Složení látky**  
90% Vlna merinos 10% Polyamid  
**Barva-délka:** Šedá - dlouhá.  
**Balení:** min. 3 páry pro velikost/barvu - balení 48 párů pro velikost



ZKUS V ZIMĚ



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

## 01CCARL CARVING ZIMNÍ

Technické punožky, ve kterých jsou smíšené různé materiály s cílem zajistit ochranu pro ty, kteří pracují v **nejchladnějších** klimatech. Elastický pás **zabraňuje torzi**, zesílení a šlapka tlumící doslápnutí z nich činí ideální výrobek také pro **sportovní použití**.

**Složení látky**  
35% Vlna  
30% Akryl  
20% Bavlna  
15% Polyamid  
**Barva-délka:** Šedá - dlouhá.  
**Balení:** min. 3 páry pro velikost/barvu - balení 72 párů pro velikost



IDEÁLNÍ NA LYŽE



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

## 01CBIAL BIATHLON ZIMNÍ

Tento výrobek působí rozhodně **sportovním vzhledem** díky **anatomické struktuře** a trubkovým vložkám a gumám rozmístěným na chodidlech, kotnicích a nohou. **Prodyšná a termoregulační** látka syntetický flauš **Tactel Multisoft** zaručuje konstantní mikroklima, ideální i v případě nejchladnějších podnebí.

**Složení látky**  
100% antibakteriální Tactel.  
**Barva-délka:** černá s šedými vložkami - dlouhá.  
**Balení:** min. 3 páry pro velikost/barvu - balení 45 párů pro velikost



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

## 00670 DUOSLALOM

Balení dvou párů ponožek zimních **SLALOM**. Tato ponožka, má omezenou tloušťku, díky vlně Merino a mají vynikající odolnost proti chladu. Vynikající komprese k podpoře krevního oběhu.

**Složení:**  
23% merino vlny, 25% akryl, 29% polypropylen, 18% polyamid, 2% elastan, 1% uhlík, fibra  
**Barva:** šedá/černá - zelené prošití šedá/černá - oranžové prošití  
**Délka:** pod koleno  
**Minimální objednávka:** 3 ks. v blistru po 2 párech  
**Balení:** 12 blistrů



S/M	L/XL
38-42	43-47



**01COFFL  
OFFICE**

**CELOROČNÍ POUŽITÍ**

Meryl Skinlife, technologické bakteriostatické vlákno, zabírající tvorbě nepříjemných zápachů. Nealergické a **prodyšné**, s termoregulačními vlastnostmi. Mimořádná elasticita, průmyslová **předpírka** a výše uvedené vlastnosti činí z těchto punčoch **univerzální výrobek, vhodný pro všechna roční období**, kromě extrémních situací.

**Složení látky:** 100% Meryl Skinlife  
**Barva-délka:** černá - dlouhé.

**Balení:** min. 3 páry pro velikost/barvu - balení 180 párů pro velikost



CELOROČNÍ



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

PONOŽKY  
A TĚMI

**01COKVL  
KV**

**CELOROČNÍ POUŽITÍ**

Použití **Kevlaru**, vysoce odolného vlákna, zajišťuje těmto invazním punčochám **extrémní odolnost** na špičce a na patě, místech vystavených největšímu oděru. Anatomická struktura a úplet s postupným tlakem umožňují použití **pro pracovní i pro sportovní účely**. Díky průměrné hmotnosti jsou punčochy použitelné v neextrémních podmínkách prakticky po celý rok.

**Složení látky**  
62% Bavlina - 25% Polyamid  
8% Elastomer, 5% Kevlar  
**Barva-délka:** Černá se žlutými vložkami z Kevlarudlouhé.

**Balení:** min. 3 páry pro velikost/barvu - balení 90 párů pro velikost



CELOROČNÍ

**KEVLAROVÉ  
ZESÍLENÍ**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

**01CTRIC  
TRIATHLON**

**CELOROČNÍ POUŽITÍ**

Ponožky mají tři důležité vlastnosti: Amicor Plus antibakteriální, která snižuje tvorbu zápachu, dále použití Kevlaru v místech vyššího opotřebení (prsty a pata) a zvláštní formoanatomické pletení (ponožka je pravá a levá). Je možné používat ve všech obdobích v roce.

**Složení materiálu:**  
50% bavlna, 15% Amicor Plus, 15% polyamid, 10% elastomer  
8% Kevlar  
2% elastan

**Barva:** šedá / černá, délka střední.  
**Balení:** min. 3 páry od velikosti



CELOROČNÍ

**KEVLAROVÉ  
ZESÍLENÍ**

**STŘEDNÍ  
DÉLKA**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

**01CBASF  
BASKET**

**CELOROČNÍ POUŽITÍ**

Látka **Coolmax** od Dupont podporuje vytlačování potu ven, čímž umožňuje chodidlu optimální **tepelnou regulaci**. Struktura se střední hustotou, guma na chodidle a **anatomická zesílení** chrání před nárazy a mikrotraumaty a zároveň plní odpočinkovou funkci. Materiály, které tvoří froté povrch punčoch, jsou ideální **pro nejteplejší měsíce v roce**.

**Složení látky** 60% Coolmax. 25% Bavlina - 12% Polyamid 3% Elastomer  
**Barva-délka:** Šedá-střední délka (americká).

**Balení:** min. 3 páry pro velikost/barvu - balení 90 párů pro velikost



CELOROČNÍ

**PRODLOUŽENÁ  
DÉLKA**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

**00680  
KEVLO**

**CELOROČNÍ POUŽITÍ**

Ponožka má tři důležité vlastnosti: antibakteriální Amicor Plus, snižuje nepříjemné pachy, dále odolnost proti prodržení díky materiálu Kevlar a speciální anatomický tvar. Průměrná hmotnost umožňuje celoroční použití.

**Složení:**  
50% bavlna, 15% Amicor Plus, 15% polyamidu, 10% elastomeru, 8% Kevlar  
2% elastan

**Délka:** pod kolena  
**Barva:** šedá/černá/červená  
**Minimální objednávka:** 3 páry od velikosti  
**Balení:** 24 párů



CELOROČNÍ

**KEVLAROVÉ  
ZESÍLENÍ**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy





## 01CBIKC BIKER LETNÍ



LETNÍ

Kotníková ponožka z měkké bavlny. Lehká, příjemná a velmi odolná udržuje nohu stále svěží a suchou. Polstrování působí jako tlumič, boční vyztužení chrání proti odření obuvi. Ideální do pracovní a sportovní nízké obuvi.

Složení materiálu:

75% bavlna  
22% polyamid  
3% elastan

Barva a délka: černá-kotníková

Balení: 3 páry v velikosti-120 párů v kartonu



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

## 01CRUNC RUNNER LETNÍ



LETNÍ

Ponožky z prodyšného materiálu zachovávají chodidlo stále svěží a suché. Lehké polstrování na šlapec působí jako tlumič, zajišťuje pohodlí a dobrý pocit při nošení. Určené pro lehkou obuv ideální pro volný čas. Vyrobená z Coolmaxu DuPont speciální tkaniny se schopností sání potu.

Složení materiálu:

70% Coolmax  
25% polyamid  
5% elastan

Barva a délka: šedá-krátké

Balení: 3 páry v velikosti-120 párů v kartonu



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* i pro ženy

## 00655 DUOBIKE



LETNÍ

Ponožka vždy udržuje nohy svěží a v suchu. Celé chodidlo ponožky má střední hustotu, tlumí rázy a poskytuje příjemný kontakt s nohou. Zadní klapka je lehce polstrovaná a chrání před třením šlapy kotníku. Ideální v teplejších měsících s použitím nízké sportovní obuvi.

Složení

75% bavlna  
22% polyamid  
3% Elastomer

Délka a Barva: kotníkové - černá

Minimální objednávka: 3 ks. v blistru



S M	L XL
38/42	43/47

## 00650 DUORUN



LETNÍ

Díky Coolmaxu ponožky poskytují vynikající prodyšnost a tepelnou pohodu dokonce i v nejteplejších obdobích roku. Celá ploška nohy je chráněna stélkou střední hustoty. Pružná manžeta anti-stres.

Složení

70% Coolmax  
25% polyamid  
5% elastomer

Délka a Barva: nízké - šedá

Minimální objednávka:

3 ks. v blistru po 2 párech

Balení: 12 blistrů



S M	L XL
38/42	43/47



# HERMO



## ISSA THERMO

Nové termo prádlo doporučujeme pro ty, kteří pracují nebo sportují v zimních měsících, ideální v závislosti na druhu pohybu (intenzivní nebo střední), pro teploty od -15 °C do +5 °C. Tyto oděvy jsou vyrobeny s příjemného a hřejivého materiálu z dutých polyesterových vláken, které umožňují vytvořit "bariéru" izolaci kolem těla, tak, aby se pot odváděl přirozeně směrem ven a zachovával suchou pokožku. Elasticita tkaniny je zaručena zpracováním plochými švy. Nošení "Issa Thermo" pod pracovní oděv (nebo sportovní oděv) je možné bez snížení pohodlí a volnosti pohybu.



+15°

-15°

## TAKÉ NA ZIMNÍ SPORTY

### 8780 ISSA THERMO TRIKO

(080 šedá barva)

Vyrobeno s příjemného a hřejivého materiálu z dutých polyesterových vláken, které umožňují vytvořit "bariéru" izolaci kolem těla, tak, aby se pot odváděl přirozeně směrem ven a zachovával suchou pokožku. Elasticita tkaniny je zaručena zpracováním plochými švy.

**Složení:** 100% polyester, 150 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti:** M (S / M) - XL (L / XL) - 3XL (2XL / 3XL).

**Barva:** šedá melange s plochým oranžovým prošitím

**Balení:** 5 ks.

### 8785 KALHOTY THERMO ISSA

(080 šedá barva)

Vyrobeno s příjemného a hřejivého materiálu z dutých polyesterových vláken, které umožňují vytvořit "bariéru" izolaci kolem těla, tak, aby se pot odváděl přirozeně směrem ven a zachovával suchou pokožku. Elasticita tkaniny je zaručena zpracováním plochými švy.

**Složení:** 100% polyester, 150 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti:** M (S / M) - XL (L / XL) - 3XL (2XL / 3XL).

**Barva:** šedá melange s plochým oranžovým prošitím

**Balení:** 5 ks.



## DRY STRETCH

### ISSA DRY STRETCH

Přímo z brusu nové ze světa sportu - sortiment spodního prádla oblečení, aby i ti, kteří pracují pocítili všechny výhody nových testovaných sportovních materiálů. Směs různých vláken a speciálních textur je základ k rozšíření řady **Stretch Issa**. Hlavní rysy:

**Materiál:** Prodyšný, antistresový a antibakteriální termostatický.

**Formát:** Anatomicky tvarovaný, s blahodárnými účinky na svaly.



- ISSA DRY STRETCH
- Vždy suchá pokožka
- Teplo v zimě
- Pro ochlazení v létě

TAKÉ NA SPORT  
PO CELÝ ROK

### 8795 TRIKO KRÁTKÝ RUKÁV ISSA DRY STRETCH

(080 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Tričko krátký rukáv Suchý Stretch materiál Issa (viz popis výše).

Složení: polyamid, polypropylen a elastan.

Velikosti: S / M L / XL, XXL/3XL

Barva: šedá

Balení: 5 ks.

### 8790 KRÁTKÉ KALHOTY ISSA DRY STRETCH

(080 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Spodky pod kolena Fabric Dry Issa Stretch (viz popis výše).

Složení: polyamid, polypropylen a elastan.

Velikosti: S / M L / XL, XXL/3XL

Barva: šedá

Balení: 5 ks.

### 8797 NÁTĚLNÍK S DLOUHÝM RUKÁVEM ISSA DRY STRETCH

(080 šedá)

CE KAT. I - EN ISO 13688:2013

Nátělník s dlouhým rukávem z materiálu ISSA DRY STRETCH (popis viz. výše)

Složení: polyamid, polypropylen a elastan.

Velikosti: S / M L / XL, XXL/3XL

Barva: šedá

Balení: 5 ks.



8818 SKIN EXTREME

Str. 133





**Materiál 60% bavlna a 40% polyester bavlenná část uvnitř pro větší pohodlí.**

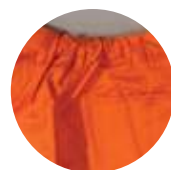
Všechny švy jsou dvojitě v částech největšího namáhání. Tato řada byla navržena pro uživatele kteří chtějí komfort a styl. Lze aplikovat síťotisk, výšivky nebo nážehlovací loga.







Kapsa na kalhotech s pouzdrem na id. kartu



Stažený pas gumou na kalhotech



Kapsa na šroubovák



Pásky od 5,6 nebo 7 cm.



## 8430N VÝSTRAŽNÉ KALHOTY DO PASU

- 047 oranžová/modrá  
- 048 žlutá/modrá

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Přední klínové kapsy,boční kapsa s patkou na suchý zip s pouzdrem na ID kartu. Zadní kapsa na knoflík, kapsa na metr. Pružný pas přes ZD. Reflexní pásek na nohavičích široký 7 cm. Zapínání na zip.

**Materiál:** 60% bavlna 40% polyester

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** žlutá, oranžová, žlutá/modrá, oranžová/modrá

**Balení:** 18 ks.

Poznámka: i velikost S splňuje normy EN20471



**TENKÉ  
185 G/M<sup>2</sup>**



## 8438 HV LIGHT

(barva 047 oranžová/modrá)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Letní, lehké, ideální do prostředí vysokých teplot. Přední klínové kapsy, boční kapsa s patkou na suchý zip. Zadní kapsa na knoflík, kapsa na metr. Pružný pas přes ZD.

**Materiál:** 65% bavlna 35% polyester 185 g/m<sup>2</sup>, 25 cyklů prání.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** žlutá, oranžová, žlutá/modrá

**Balení:** 20 ks.



VÝSTRAŽNÉ  
ODĚVY





EN ISO  
20471:2013+A1:2016

## 8434 BERMUDY

(barvy 012 žlutá nebo 032 oranžová)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

DOBŘE VIDITELNĚ pracovní kratasy - 60% bavlna a 40% polyester Dvě přední kapsy, zadní kapsa se zapínáním na knoflík a malá kapsa pro šroubovák. Poutka u pasu. Dvě reflexní pásy kolem nohavic, dle normy EN 20471 třída 2

Velikost: od S do XXL

Barvy: žlutá, oranžová

Balení: 20 ks.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**S KAPSOU**

## 01250 VÝSTRAŽNÁ VESTA S KAPSAMA

(barva 012 žlutá fluorescentní, 032 oranžová fluorescentní)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Materiál: 60% bavlna 40 % polyester. Zapínání na suchý zip, dvě spodní kapsy, jedna kapsa na mobilní telefon. Našité retro pásy.

Velikost: M/L, XL/XXL

Barvy: žlutá, oranžová

Balení: 25 ks.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

## 8445 BUNDOKOŠILE

Barva:

- 012 žlutá nebo,
- 032 oranžová,
- 047 oranžová/modrá
- 048 žlutá/modrá

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

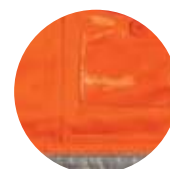
Výstražná bundokošile - 60% bavlna a 40% polyester. Dvě náprsní kapsy s patkou se zapínáním na knoflíky. Vepředu kryté zapínání na knoflíky a manžetové zapínání na knoflíky. Košilový límec. Reflexní páska podél hrudníku a kolem rukávů dle normy EN 20471 třída 3

Materiál: 60% bavlna 40% polyester

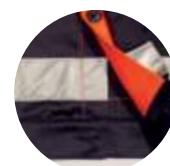
Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: žlutá, oranžová, žlutá/modrá, oranžová/modrá

Balení: 10 ks.



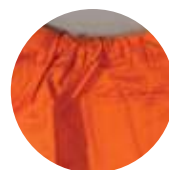
Kapsa na kalhotech s pouzdem



Kryté zapínání na knoflíky



Kapsa na kalhotech s pouzdrém na id. kartu



Stažený pas gumou na kalhotech



Kapsa na šroubovák



Pásky od 5,6 nebo 7 cm.



EN ISO 20471:2013+A1:2016

## 8470 KOMBINÉZA

Barvy  
- 012 žlutá  
- 032 oranžová  
- 047 oranžová/modrá  
- 048 žlutá/modrá

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

VÝSTRAŽNÁ pracovní kombinéza - 60% bavlna a 40% polyester Dvě našité přední kapsy a dvě prsní s patkou se zapínáním na knoflíky. Zadní kapsa na knoflík a malá kapsa pro šroubovák. Pružný pas v zadní části pasu. Skryté zapínání na zip vepředu. Košilový límec Reflexní pásky podél hrudníku, kolem nohavic a rukávů. dle normy EN 20471 třída 3

**Materiál:** 60% bavlna 40% polyester

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** žlutá, oranžová, žlutá/modrá, oranžová/modrá

**Balení:** 10 ks.



EN ISO 20471:2013+A1:2016

## 8435 KALHOTY S NÁPŘENKOU

Barva:

- 012 žlutá nebo,  
- 032 oranžová,  
- 047 oranžová/modrá  
- 048 žlutá/modrá

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

DOBŘE VIDITELNÉ pracovní kalhoty - 60% bavlna a 40% polyester Dvě našité kapsy vepředu, kapsa vzadu se zapínáním na knoflík a malá kapsa pro šroubovák, na našitém lacu kapsa na uzávěr, boční odepínání na knoflíky pro snadnější oblékání a elastický pas. Nastavitelné ramenní remínky s plastovými sponami. Reflexní pásky podél hrudníku a kolem nohavic. dle normy EN 20471 třída 2.

**Materiál:** 60% bavlna 40% polyester

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** žlutá, oranžová, žlutá/modrá, oranžová/modrá

**Balení:** 10 ks.







Kapsa na kalhotech s pouzdem giacca



Kryté zapínání na knoflíky



EN ISO 20471:2013+A1:2016

## 8547 BUNDA VÝSTRAŽNÁ ZIMNÍ

(Barva 032 oranžová fluo/ modrá)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Výstražná bunda s dvěma kapsama.

**Materiál:** česaný barchet 350 g/m<sup>2</sup> - 50% bavlna - 50% polyester, reflexní pásky 3M.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

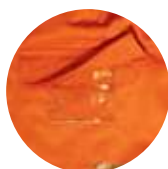
**Barva:** oranžová/modrá

**Balení:** 10 ks.

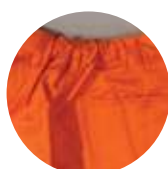
ZIMNÍ



8047  
Str. 107



Kapsa na kalhotech s pouzdem na id. kartu



Stažený pas gumou na kalhotech



Kapsa na šroubovák



Pásy od 5,6 nebo 7 cm.

ZIMNÍ



EN ISO 20471:2013+A1:2016

## 8532 KALHOTY VÝSTRAŽNÉ ZIMNÍ

(Barva 032 oranžová fluo/ modrá)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Výstražné kalhoty s dvěma kapsama na předním díle. Jedna zadní kapsa a kapsa na šroubovák na zadním díle. V pase přes zadní díl guma.

**Materiál:** česaný barchet 350 g/m<sup>2</sup> - 50% bavlna - 50% polyester, reflexní pásky 3M.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** oranžová/modrá

**Balení:** 10 ks.



8032  
Str. 107

A man with a beard, wearing a white hard hat and a bright yellow high-visibility work jacket with reflective silver stripes, stands in profile looking upwards. He is in an outdoor industrial setting with a dirt ground and a large earthen embankment in the background. A piece of heavy machinery is visible in the distance. A green banner with the word 'ISSALINE' in white capital letters is overlaid on the man's chest.

# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS





TRADIČNÍ



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

### 01210N VÝSTRAŽNÁ VESTA

(barvy 012 žlutá nebo 032 oranžová)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016  
Výstražná pracovní vesta, dle normy EN 20471 třída 2  
Velikost: universální  
Barvy: žlutá, oranžová  
Balení: 10 ks.



S KAPSOU  
NA ID



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

### 01210NB VESTA S KAPSOU NA IDENTIFIKAČNÍ KARTU

(barva 031 oranžová)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016  
Zapínání na suchý zip, reflexní pruhy a kapsa na ident. Kartu.  
Materiál: polyester  
Velikost: jednotná  
Balení: 50 kusů

VÍCEKAPSÁ  
BAVLNA POLY



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

### 01250 VÝSTRAŽNÁ VESTA S KAPSAMA

(barva 012 žlutá fluorescentní, 032 oranžová fluorescentní)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016  
Materiál: 60% bavlna 40 % polyester. Zapínání na suchý zip, dvě spodní kapsy, jedna kapsa na mobilní telefon. Našité retrox pásy.  
Velikost: M/L, XL/XXL  
Barvy: žlutá, oranžová  
Balení: 25 ks.

VÍCEKAPSÁ  
NA ZIP



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

### 01260 HI VEST ZIP

(barva 012 žlutá 032 oranžová)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016  
Materiál: 100% polyester 120 g/m<sup>2</sup>. Zapínání na zip, dvě spodní kapsy, jedna kapsa na mobilní telefon. Našité retrox pásy přes ramena. 25 cyklů praní.  
Velikost: M/L, XL/XXL  
Barvy: žlutá, oranžová  
Balení: 25 ks.

PRODYŠNÁ



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

### 01265 PERFOROVANÁ VESTA

(barva 012 žlutá a 032 oranžová)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016  
Perforovaná vesta, ideální pro letní období, vybavená dvěma předními kapsami a náprsní kapsou. Přední uzávěr na rozpinání.  
Složení: 100% děrovaný polyester 160 g/m<sup>2</sup>  
Velikost: M/L a XL/XXL  
Barvy: žlutá a oranžová  
Balení: 1 kus v sáčku, 25 kusů v kartonu.



Detail materiálu



# VÝSTRAŽNÉ ODĚVY BAVLNA POLY ↑

50%  
BAVLNA



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

## 08190 HV POLO SHIRT

(barva 048 žlutá/modrá nebo 047 oranžová/modrá)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Praktická lehká polokošile - 50% bavlna a 50% polyester. 165 g/m<sup>2</sup>.

25 cyklů praní.

Velikost: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: žlutá/modrá, oranžová/modrá

Balení: 15 ks v kartonu



jednotlivě balené

50%  
BAVLNA



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

## 08186 HV TRIČKA

(barva 048 žlutá/modrá nebo 047 oranžová/modrá)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Praktické lehké tričko - 50% bavlna a 50% polyester. 165 g/m<sup>2</sup>.

25 cyklů praní.

Velikost: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: žlutá/modrá, oranžová/modrá

Balení: 15 ks v kartonu



jednotlivě balené

DOBŘÁ  
CENA



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

## 08184 POLO BASIC AV

(barva 012 žlutá a 032 oranžová)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Certifikované ekonomické polo tričko dle normy EN20471 z 100% polyesterové tkaniny s reflexními pásky na hrudi a ramenou.

Složení: 100% polyesterová pique 160 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barvy: žluté a oranžové

Balení: 1 kus v sáčku, 15 kusů v kartonu



jednotlivě balené

DOBŘÁ  
CENA



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

## 08183 TRIČKO BASIC AV

(barva 012 žlutá a 032 oranžová)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Levné tričko s certifikací EN20471 z 100% polyesterové tkaniny s reflexními pásky na hrudi a ramenou.

Složení: 100% polyesterová pique 160 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barvy: žluté a oranžové

Balení: 1 kus v sáčku, 15 kusů v kartonu



jednotlivě balené





3V1



## 04631N BUNDA AV BICOLORE 3V1

(04641N + 04648N)

EN 343

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 3

(barva 012 fluorescenční žlutá/modrá, 032 fluorescenční oranžová/modrá) Vnější strana (04641N): skrytá kapuce, zip krytý s patkou a druky, dvě kapsy handwarmer typu. Kapsa dvojího užití (jedna s držákem odznak), kapsou na mobilní telefon, stahovací pás, reflexní pásy 3M Scotchlite, podlepené švy. Spodní část dílu a rukávy z modré kontrastní barvy, aby se minimalizovalo znečištění.

**Složení:** - Hlavní tkanina (fluorescenční žlutá / oranžová fluorescenční): 300D polyester oxford PU potažený nepromokavý a prodyšný - Teflonová úprava - Modrá tkanina (Navy): 210D nylon oxford PU potažený vodotěsná a prodyšná úprava Teflon - Podšívka: 100% polyester síťovina; v rukávu podšívka: polyester taft Vnitřní strana (04648N): zavírací s patentky, dvě vnější kapsy, pásy reflexní prvky 3M Scotchlite. Odnímatelné rukávy v prošivanou tkaninou prošívání. Pletené manžety.

**Složení:** - svrchní část (fluorescenční žlutá / oranžová fluorescenční): 300D polyester oxford PU potažený vodotěsný ošetřen teflonem polstrování a prošívání podšívka z polyesteru

- Látkové rukávy (Navy): 240T polyester Pongee s prošivanou polstrováním polyesterovou podšívkou.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** fluorescenční žlutá / modrá, fluorescenční oranžová / modrá

**Balení:** 5 ks.



Odnímatelná vložka  
04648N



04638 (04638N) VALDIEZZA  
Str. 166

3V1



## 04630N BUNDA AV 3V1

(04643N + 04648N)

EN 343

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 3

(barva 012 fluorescenční žlutá, 032 fluorescenční oranžová) POZN. MŮŽE BYT PRODÁVÁNA JAKO SAMOSTATNÁ BUNDA BEZ VLOŽKY

Vnější strana (04643N): skrytá kapuce, zip krytý s patkou a druky, dvě kapsy handwarmer typu. Kapsa dvojího užití (jedna s držákem odznak), kapsou na mobilní telefon, stahovací pás, reflexní pásy 3M Scotchlite, podlepené švy.

**Složení:** - Tkanina (fluorescenční žlutá / oranžová fluorescenční): 300D polyester oxford PU potažený nepromokavý a prodyšný - Teflonová úprava - Podšívka: 100% polyester síťovina; v rukávu podšívka: polyester taft Vnitřní strana (04648N): zavírací s patentky, dvě vnější kapsy, pásy reflexní prvky 3M Scotchlite. Odnímatelné rukávy v prošivanou tkaninou. Pletené manžety.

**Složení:** - svrchní část (fluorescenční žlutá / oranžová fluorescenční): 300D polyester oxford PU potažený vodotěsný ošetřen teflonem polstrování a prošívání podšívka z polyesteru - Látkové rukávy (Navy): 240T polyester Pongee s prošivanou, polstrováním, polyesterovou podšívkou.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** fluorescenční žlutá, fluorescenční oranžová

**Balení:** 5 ks.



Odnímatelná vložka  
04648N

VYPODŠÍVKOVANÁ  
NEZATEPLENÁ



## 04643N BUNDA AV (VYPODŠÍVKOVANÁ NEZATEPLENÁ)

(barva 012 fluorescenční žlutá, 032 fluorescenční oranžová)

EN 343

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 3

Skrytá kapuce, zip krytý s patkou a druky, dvě kapsy handwarmer typu. Kapsa dvojího užití (jedna s držákem odznak), kapsou na mobilní telefon, stahovací pás, reflexní pásy 3M Scotchlite, podlepené švy.

Složení: - Tkanina (fluorescenční žlutá / oranžová fluorescenční): 300D polyester oxford PU potažený nepromokavý a prodyšný

- Teflonová úprava

- Podšívka: 100% polyester síťovina; v rukávu podšívka: polyester taft

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: fluorescenční žlutá, fluorescenční oranžová

Balení: 10 ks.



NB: vnější část bundy 04630N

ODNÍMATELNÉ  
RUKÁVY



## 04648N BUNDA AV

EN 20471

(barva 012 fluorescenční žlutá, 032 fluorescenční oranžová)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Bunda zavírací s patentky, dvě vnější kapsy, pásy reflexní prvky 3M Scotchlite. Odnímatelné rukávy v prošivanou tkaninou. Pletené manžety.

Složení: - svrchní část (fluorescenční žlutá / oranžová fluorescenční): 300D polyester oxford PU potažený vodotěsný ošetřen teflonem polstrování a prošivaná podšívka z polyesteru - Látkové rukávy (Navy): 240T polyester Pongee s prošivanou polstrovávanou polyesterovou podšívkou.

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: fluorescenční oranžová / modrá, fluorescenční žlutá / modrá

Balení: 10 ks.



N.B: Vnitřní vložka bundy 04630N a 04631N

04643N + 04648 = 04630N





EN ISO 20471:2013+A1:2016

EN 343 2 1

3V1

## 04638N VALDIEZZA BUNDA AV BICOLORE 3V1

(04639 + 04649)

EN 343

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

(Barva 047 fluorescenční oranžová / modrá a 048 fluorescenční žlutá / modrá) Vnější strana (04639): skrytá kapuce, zip krytý s patkou a druky, dvě kapsy. Kapsa dvojího užití (jedna s držákem odznak), kapsou na mobilní telefon, stahovací pás, reflexní pásy, podlepené švy.

**Složení:** - Tkanina (fluorescenční žlutá / oranžová fluorescenční): 300D polyester oxford PU potažený nepromokavý.

- Modrá tkanina (Navy): 210D nylon oxford PU potažený vodotěsný. Vnitřní strana (04649): zavírací s patentky, dvě vnější kapsy, pásy reflexní prvky. Odnímatelné rukávy v prošívanou tkaninu.

Pletené manžety.

**Složení:** - svrchní část (fluorescenční žlutá-modrá / oranžová fluorescenční-modrá): 300D polyester oxford PU potažený vodotěsný polstrovaní a prošívaná podšívka z polyesteru - Látkové rukávy (Navy): polyester s prošívanou, polstrovanou, polyesterovou podšívku.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** fluorescenční oranžová / modrá, fluorescenční žlutá / modrá

**Balení:** 5 ks.



Odnímatelná vložka



04631  
Str. 164

Zimní oděvy  
(1. kategorie)  
NEW ODP

Na pracoviště, kde není požadováno používat oděvy certifikované jako výstražné lze použít.



## 04610 PARKA FOUR SEASONS

(barva 041)

CE KAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Zimní sportovní bunda s kapucí pro více použití, vodě odolná s reflexními proužky Svrchní část se 4 kapsami, skrytá kapuce, kapsa na ID kartu. Oddělitelná vložka - bunda s reflexními proužky se 2 vnějšími kapsami a 1 vnitřní.

**Materiál:** Nylon

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL

**Barva:** modrá

**Balení:** 10 ks.





## 04512 FLASH

(Barva 032 oranžová s modrou)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Konečně výstražná softschelová certifikovaná bunda. Všechny přednosti této

bundy jako jsou (lehkost,

prodýšnost, nepromokavost, odolnost proti větru, držení tepla) umocňuje vysoká

viditelnost. Oděv má

tři vnitřní a tři vnější kapsy. Dodáváno včetně navijecí karabinky na klíče.

**Složení:** Softschel s membránou TPU 10000mm/3000mvp

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** oranžová s modrou

**Balení:** 10 ks.



SOFT SHELL



## 04510 GORDON

(barva 047 oranžová Fluo/modrá)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Výstražné certifikované kalhoty, prodýšný, nepromokavý

materiál. Kalhoty mají dvě přední kapsy, dvě zadní

kapsy a velkou boční kapsu se zipem. Možnost vložení

kolenních podložek.

**Složení:** svrchní materiál (polyester) 310 g/m<sup>2</sup> s

membránou TPU W/P 10,000 mm e MVP 3,000 MVP/24

hod

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Barva:** oranžová Fluo/modrá, žlutá pouze na objednání.

**Balení:** 10 ks.



VÝSTRAŽNÉ  
ODĚVY





**04715 BUNDA PILOT OBOUSTRANNÁ**

(Barva 032 - oranžová fluorescentní)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 3

Oboustranná Pilotka, má dvojitou funkci. Dá se použít jako oděv vysoké viditelnosti a zároveň jako oděv vycházkový. Zapínání je na uzávek, rukávy jsou oddělitelné, zakončení bundy i rukávů úpletem, čtyři vnější a čtyři vnitřní kapsy na uzávek.

Malá kapsička na uzávek na rukávu. Reflexní pruhy.

**Velikost:** S-M-L-XL-XXL

**Materiál:** polyester / bavlna

**Barva:** oranžová fluorescentní / modrá

**Balení:** 10 ks.

**OBOUSTRANNÁ  
ODNÍMATELNÉ RUKÁVY**



VÝSTRAŽNÉ  
ODĚVY



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**04069 REVERSE**

(barva 047, 048)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Reverse je praktickým „společníkem na cestách“ pro všechny, kteří se pohybují nebo pracují na silnici: Pokud ji obléknete z jedné strany, zaručuje viditelnost, zatímco při nošení z druhé strany poskytuje střídmy a sportovní vzhled.

Vlastnosti: Oboustranná vesta se čtyřmi kapsami aplikovanými na modré straně a kapsou na mobil na oranžové straně s vysokou viditelností. Toto oblečení vyhovuje normě EN471

**Látka:** 100% polyester.

**Velikosti:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL

**Barva:** oranžová fluorescenční/modrá, žlutá/modrá

**Balení:** 20 ks. v jedné krabici

**OBOUSTRANNÁ**





## 04827 MIRROR

(barva 047 oranžová Fluo/modrá; 048 žlutá Fluo/modrá).

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 3

Výstražná mikina se zipem, dvě přední kapsy a dvě velké vnitřní kapsy. Modré vložky, kromě vylepšení estetiky, chrání oděv v místech, kde se obvykle nejvíce špiní.

Složení: 25% bavlna round 75% Polyester 280 g/m<sup>2</sup>

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

Barva: oranžová Fluo/modrá a žlutá fluo/Blue

Balení: 10 ks.

MIKINA FLIS



EN ISO 20471:2013+A1:2016

## 04053 SVETR VV DVOUBAREVNÝ

(Barva: 012 žluto/modrá, 032 oranž/ modrá)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Svetr - vysoká viditelnost přes hlavu, límeček na uzávěr, zakončení rukávů a svetrů do gumy.

Kapsy na uzávěr. Proti žmolková úprava.

Velikost: S-M-L-XL-XXL

Materiál: polyester

Barva: oranžová fluorescentní / modrá, žlutá fluorescentní/modrá

Balení: 10 ks.

FLIS







**01800 GLARE  
HV KOMPLET**

(barva 047 oranžová neon / modrá a 048 neon žlutá / modrá)

EN 343 třída 3,1

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 3

Nepromokavá bunda a certifikované kalhoty s vysokou viditelností v závěsném obalu. Na oděvu jsou podlepeny švy, kalhoty se dvěma kapsami, elastickým pasem a dvěma nastahovacími druky na spodní délce; bunda s kapucí, dvě přední kapsy a překrytí u zipu.

Složení: 150D polyester oxford / PU

Velikosti: S-M-L-XL-XXL-3XL

barvy: - fluorescenční oranžová / modrá - fluorescenční žlutá / modrá pouze na vyžádání

Balení: taška na zavěšení, 20 ks.



**01743N NEPROMOKAVÉ KALHOTY**

(barva 012 fluorescenční oranžová - 032 fluorescenční žlutá)

EN 343 třída 3,3

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471: 2013 + A1:2016 třída 2

Vodě odolná, prodyšná tkanina, 3M Scotchlite® - reflexní proužky, druky dole na nohavičích, elastický pas, boční skryté kapsy. Doporučujeme pro vyšší viditelnost kombinovat s níže uvedenou EN20471 kombinací.

Velikosti: M-L-XL-XXL

Barva: fluorescenční oranžová - fluorescenční žlutá

Balení: 5 ks.





ISSALINE



OCHRANA HLAVY,  
SLUCHU, ZRAKU A  
DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ







**CERTIFIKOVÁNO NA DOLOMITOVÝ PRACH**

## DS8732D

FFP3 - NR D  
EN149: 2001+A1: 2009  
Filtrační maska na velmi toxický prach (např. Azbest, cement, křemen) a vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 50 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena exhalacním ventilem, certifikovaným proti Dolomite prachu.

Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 5 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 5 ks.



## DS7322N

FFP2 - NR  
EN149: 2001+A1: 2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a výpary. Úroveň ochrany se rovná 12 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena výdechovým ventilem a mezivrstvou aktivního uhlí. Doporučuje se pro lehké svařovací dýmy a v přítomnosti nepřímých zápachů.

Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 10 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 10 ks.



## DS7822N

FFP2 - NR  
EN149: 2001+A1: 2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 12 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena výdechovým ventilem.

Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 10 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 10 ks.



## DS7820N

FFP2 - NR  
EN149: 2001+A1: 2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 12 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu).

Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 20 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 20 ks.



## DS7812N

FFP1 - NR  
EN149: 2001+A1: 2009  
Filtrační maska pro mírně toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany je rovna 4,5 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena výdechovým ventilem.

Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 10 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 10 ks.



## DS7810N

FFP1 - NR  
EN149: 2001+A1: 2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 4,5 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu).

Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 20 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 20 ks.



## DS7532N

FFP3 NR  
EN149: 2001+A1:2009  
Filtrační maska skládaná na velmi toxický prach (např. Azbest, cement, křemen) a vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 50 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena exhalacním ventilem, certifikovaným proti Dolomite prachu.  
Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 10 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 10 ks.



## DS7522N

FFP2 NR  
EN149: 2001+A1:2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 12 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena výdechovým ventilem.  
Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 10 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 10 ks.



## DS7510N

FFP1 NR  
EN149: 2001+A1:2009  
Filtrační maska skládaná na toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 4,5 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu).  
Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabic po 20 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 20 ks



## DS9200

ROUŠKA  
NENÍ OOP  
Jednorázové masky, hygienická ochrana produktu.  
Nemá úroveň ochrany uživatele.  
Velikosti: jedna velikost  
Balení: 20 kartonů 50 ks.  
Minimální objednávkový množství: 1 balení po 50 ks







## 1DS8732D

FFP3 NR  
EN149: 2001+A1:2009  
Filtrační maska na velmi toxický prach (např. Azbest, cement, křemen) a vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 50 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena exhalčním ventilem, certifikovaným proti Dolomite prachu.  
Velikosti: jedna velikost  
Balení: 10 blistrů  
Minimální objednávka: 5 ks blistrů po 2 ks



**CERTIFIKOVÁNO NA DOLOMITOVÝ PRACH**

## 1DS7322N

FFP2 NR  
EN149: 2001+A1:2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a výpary. Úroveň ochrany se rovná 12 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena výdechovým ventilem a mezivrstvou aktivního uhlí.  
Doporučuje se pro lehké svařovací dýmy a v přítomnosti nepříjemných zápachů.  
Velikosti: jedna velikost  
Balení: 5 blistrů  
Minimální objednávka: 5 ks blistrů po 2 ks



## 1DS7822N

FFP2 NR  
EN149: 2001+A1:2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 12 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Masky je vybavena výdechovým ventilem.  
Velikosti: jedna velikost  
Blistr: 2 ks.  
Minimální objednávka: 5 blistrů  
Balení: 20 blistrů



## 1DS7810N

FFP1 NR  
EN149: 2001+A1:2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a dýmy. Úroveň ochrany se rovná 4,5 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu).  
Velikosti: jedna velikost  
Blistr: 5 ks.  
Minimální objednávka: 4 blistrů  
Balení: 24 blistrů



## 1DS9200

ROUŠKA NENÍ OOP  
Jednorázová rouška, hygienická ochrana produktu. Nemá úroveň ochrany uživatele.  
Velikosti: jedna velikost  
Blistr: 10 ks.  
Minimální objednávka: 1 blistr  
Balení: 20 blistrů





**SNR  
27**

**Sound 27**



## 09095 SOUND 27

(barva 040 modrá)  
EN 352-1: 2002  
SNR 27dB (H: 30dB - M: 24dB - L: 17dB)  
Sluchátka proti hluku, nastavitelná velikost, vypolstrovaný oblouk.  
Sluchátka je možné používat i pod přilbou díky nastavitelnému pásku.  
Velikost : jednotná  
Barva: modrá  
Balení: po10 kusech



09095 Sound 27	SNR= 27	H= 30	M= 24	L= 17				
Frekvence v HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné tlumení dB:	16,6	14,8	17,0	25,2	34,0	32,5	38,3	33,8
Standardní odchylka dB:	5,2	3,1	1,9	3,8	3,0	4,9	3,5	5,5
Předpokládaná ochrana dB:	11,4	11,7	15,1	21,4	31,0	27,6	34,8	28,3

**SNR  
25**

**Sound 25**



## 09090 SOUND 25

(barva 030 oranžová)  
EN 352-1: 2002  
SNR 25dB (H: 29dB - M: 23dB - L: 15dB)  
Sluchátka proti hluku, nastavitelná velikost, vypolstrovaný oblouk.  
Velikost: jednotná  
Barva: oranžová  
Balení: po20 kusech



09090 Sound 25	SNR= 25	H= 29	M= 23	L= 15				
Frekvence v HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné tlumení dB:	15,6	11,9	15,8	24,0	33,2	29,7	35,0	31,8
Standardní odchylka dB:	3,4	3,8	2,7	2,3	3,3	2,7	3,8	4,5
Předpokládaná ochrana dB:	12,2	8,1	13,1	21,7	29,9	27,0	31,2	27,3





# OCHRANA HLAVY



## 09025 PŘILBA BERICO EN397

Ekonomické provedení polyetenové přilby HD, s nezkompletovaným textilním křížem, potní pěnový pásek.  
Barvy: (010) žlutá, (050) bílá, (020) zelená, (070) červená, (030) oranžová, (110) modrá  
Velikost: jednotná  
Balení: 30 kusů v kartonu



## 09026 PODBRADNÍK

Podbradní pásek na přilbu Berico  
Balení: min. 10 kusů  
Balení: 50 kusů

## 09028A PŘILBA FALCO EN397

Certifikovaná přilba s automatickou regulací velikostí.  
Barvy: (050) bílá, (010) žlutá  
Balení: 28 kusů v kartonu

## AUTOMATICKÁ REGULACE



## 09027 DRŽÁK

Ize aplikovat pouze na přilbu Berico 09025  
Minimální objednávka: 12 kusů  
Balení: 24 ks.



## LEHKÉ

MADE  
IN ITALY



## AK9050

PŘILBA PRÁCE VE VÝŠKÁCH FALKNER  
EN397: 2013

Horolezecká přilba s ABS vnější skořepinou a vnitřním pláštěm pro tlumení nárazů v polystyrenu. Jedna velikost, nastavitelná upínacím šroubem, přilba je vybavena mikro větracími otvory vpředu

Barva: bílá a žlutá

Balení: 6 ks

Kompatibilní sluchátka: AK9040 Sordin, MX6140 Moldex pro univerzální euro adaptér (30 mm).

Pozn.: není možné použít štít



## AK9055

PŘILBA PRÁCE VE VÝŠKÁCH SASSONGHER  
EN397: 2013

Horolezecká přilba derivate s ABS vnější skořepinou a vnitřním pláštěm pro tlumení nárazů EPS, také certifikována pro příčné deformace.

Nastavitelná velikost, ventilační část s velkými otvory podložení z prodýšného materiálu s vysoké hustoty.

Barva: bílá, žlutá, oranžová a matná černá.

Balení: 6 ks

Kompatibilita se sluchátky H510P3A s utahováním na šroub

## TOP ŘADA

MADE  
IN ITALY





## AK9057 TEXEL

EN397:2012

Přilba horolezecká s ABS vnějším pláštěm vysoká absorpce nárazu polystyren vnitřní pěna (EPS). Kromě požadavků normy EN397 přilba je rovněž certifikována pro příčné deformace, elektrickou izolaci a nízké teploty. Velikost je nastavitelná s mikro metrickým utažením. Možnost připevnění čelového světla. Možnost sluchátek un verzálním připojením EUR (ex. S42V nebo S41C Centurion) a štítu (viz níže). Dodává se i s reflexními nálepkami, zvlášť.

Barva: 030 oranžová nebo žlutá 010

Kompatibilní sluchátka: AK9040 Sordin, MX6140 pro univerzální euro adaptér (30 mm).

Pozn.: je možné použít štít AK90335, AK9020, AK9021, AK9030



DODÁVÁ SE I S REFLEXNÍMI NÁLEPKAMI, ZVLÁŠT.

TOP  
ŘADA

MADE  
IN ITALY



Samostatně  
prodejný štít

Samostatně  
prodejný štít

## NOVINKA PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AK9057 - AK9060



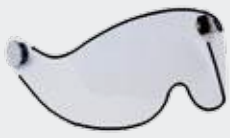
**AK9030 Dlouhý štít**  
EN 166:2001

AK9030 Dlouhý štít (16 cm) EN166 1B  
UV filtr pro přilby AK9057 a AK9060



**AK9020 Krátký štít**  
EN 166:2001

AK9020 Krátký štít EN166 1B  
UV filtr pro přilby AK9057 a AK9060



**AK9021 Krátký lemovaný štít**  
EN 166:2001

AK9021 Krátký štít EN166 1B  
UV filtr pro přilby AK9057 a AK9060



**AK9035 Drátěný štít**

(18 cm) pro přilby AK9057 a AK9060,  
možnost připevnění sluchátek AK9040, nebo  
k použití bez sluchátek pouze s adaptérem  
AK9037



**AK9040 Sluchátka**

Barva černá (060) SNR 28 k použití  
pouze s drátěným štítem AK9035



**AK9037 Adaptér**

k použití štítu AK9035 bez  
sluchátek



**Lesnický komplet =**

AK9060 (nebo AK9057)+  
AK9035+AK9040



**Komplet k strunové pile=**

AK9060 (nebo AK9057)+  
AK9035+AK9037

## NOVINKA S VENTILACÍ

## AK9060 TEXEL PLUS S VĚTRÁNÍM EN397:2012

Horolezecká helma s vysokým ABS vnějším pláštěm s absorpcí nárazů, vnitřní plášť z expandovaného polystyrenu (EPS). Kromě požadavků normy EN397 je přilba certifikována pro nízké teploty (-40°). Jednotná velikost nastavitelná pomocí regulačního šroubu. Vybaveno poutky pro upevnění osvětlení. Přilba je vybavená reflexními prvky.

Barva: fluorescenční žlutá 011, fluorescenční oranžová 031 a bílá 050.  
Balení: 6

Je možné použít Euro sluchátka (AK9040, MX6140) a/nebo drátěný štít AK90335, AK9020, AK9021 nebo AK9030 v polykarbonátu



DODÁVANO VČETNĚ REFLEXNÍCH PRVKŮ

MADE  
IN ITALY



štít AK9021  
samostatně prodejny



OCHRANA HLAVY

## 09128 MIAMI

(000 bezbarvé a 080 kouřové)  
EN166 1F  
Brýle s polykarbonátovými zorníky zaoblené pro vynikající přilnavost k obličeji; zorníky mají dvojitou úpravu proti poškrábání a proti zamlžování.  
Barvy rámečku a zorníku: modrá / bezbarvé zorníky a modré rámečky / kouřové zorníky  
Balení: 50 kusů  
Minimální objednávka: 10 ks. jednotlivě balené.



## NOVINKA

## 09103 St. Tropez

EN166\* 1F - EN170\*\* - EN172\*\*\*  
Brýle sportovního vzhledu s perfektním přilnutím k obličeji. Rámeček je opatřen pěnovým vyztužením pro větší komfort. Úprava proti mženi a poškrábání. Jako součást brýlí šňůrka s pouzdem.  
Barva: 000-čiré, 080- kouřové, 010- žluté, 087- zrcadlové  
Balení: 20 kusů  
Minimální odběr: 10 kusů



## 09106 Biarritz

EN166 1F\* - EN172\*\*  
Profesionální brýle polykarbonátové, úprava proti mženi a poškrábání. Dvojitá regulace nastavení výšky a délky stran. Jako součást brýlí šňůrka.  
Barva: 000-čiré, 080- kouřové  
Balení: 50 kusů  
Minimální odběr: 10 kusů







**09126  
Balos**

**EN166 1F**  
(000 bezbarvé a 080 kouřové)  
Brýle s nastavitelnými stranickými s polykarbonátovými zorníky ošetřenými proti poškrábání; přiléhající a moderní tvar.  
**Barva:** černý rám s bezbarvým a nebo kouřovým zorníkem.  
**Balení:** 50 kusů  
**Minimální objednávka:** 10 kusů (jednotlivě zabalené).

**+ EKONOMICKÉ**

**09105  
Nizza**

**EN166 1F\* - EN170\*\* - EN172\*\*\***  
Polykarbonátové jednoduché brýle s úpravou proti poškrábání.  
Mimořádně lehké. Jako součást brýlí šňůrka.  
**Barva:**  
000-čiré,  
080- kouřové,  
030- oranžové  
**Balení:** 50 kusů  
**Minimální odběr:** 10 kusů

**09105E  
Nizza Basic**

**EN166 1F**  
(000 bezbarvé a 080 kouřové)  
Jednofázové sklo z polykarbonátu proti poškrábání, extrémně lehké. Zorníky odolné poškrábání.  
**Barva:** bezbarvá a kouřová.  
**Balení:** 60 kusů  
**Minimální objednávka:** 20 kusů (balené jednotlivě).



**09104  
Tallin**

**EN166 1F**  
Polykarbonátové brýle, kompaktní a lehké. Stranice mají dvojitou regulaci k nastavení výšky a délky. Jako součást brýlí je šňůrka.  
**Barva:** 000- čiré  
**Balení:** 50 kusů  
**Minimální odběr:** 10 kusů

**09102  
Brioni**

**EN166 1F**  
Návštěvnícké brýle z polykarbonátu s úpravou proti mizení a poškrábání. Jako součást brýlí šňůrka.  
**Barva:** 000- čiré  
**Balení:** 50 kusů  
**Minimální odběr:** 10 kusů



## 09110 Nantes

**EN166 1F**  
Panoramické zorníky. Brýle s elasticky nastavitelným páskem k upnutí kolem hlavy. Polykarbonátové brýle, s úpravou proti poškrábání a mizení. Kvalita použitého materiálu zaručuje výborné ergonomické vlastnosti, pohodlí a současně bezpečnost při jejich používání.  
**Barva:** černá s čírymi zorníky  
**Balení:** 50 kusů  
**Minimální množství:** 5 kusů



## 09108 Dover

**EN166 1F**  
Polykarbonátové brýle s úpravou proti mizení a poškrábání. Nepřímá ventilace středem přes 4 ventily.  
**Barva:** 000 - čiré  
**Balení:** 50 kusů  
**Minimální odběr:** 10 kusů



## 09109 Calais

**EN166 1F**  
polykarbonátové brýle s úpravou proti mizení a poškrábání. Přímá ventilace středem.  
**Barva:** 000 - čiré  
**Balení:** 50 kusů  
**Minimální odběr:** 10 kusů



## 09112 Výstavní panel

z plexiskla se zrcátkem  
brýle nejsou součástí



## Krabičky ISSA

Krabičky od brýlí ISSA je možné použít,  
rovněž na vystavení.  
Krabičky je z papíru.







**10002**  
ŠTÍT S PLOCHÝM PRŮZOREM PRO SVAŘECÍ PRÁCE  
EN175  
EN175S plochým průzorem, materiál celulózové vlákno, pro větší kvalitu a trvanlivost, velikost displeje 75x98 mm.  
Balení: 20 ks

dodáváno bez skel



**S800DF**  
SVAŘECÍ KUKLA S KŘÍŽEM  
EN175  
Kukla ze speciálního termoplastu, rozměry průhledu 75x98  
Balení: 20 kusů

dodáváno bez skel



**10407**  
ŠTÍT S ŠIKMÝM PRŮZOREM PRO SVAŘECÍ PRÁCE.  
EN175  
Šikmým průzorem, materiál celulózové vlákno, pro větší kvalitu a trvanlivost, velikost displeje 75x98 mm.  
Balení: 20 ks

dodáváno bez skel



**000170**  
BRYLE NA OCHRANU ZRAKU IALE  
EN 166  
Bryle s bočním krytím, tvrzené průhledné zorníky.  
Balení: 20 ks



**000187**  
BRYLE NA OCHRANU ZRAKU IALE  
EN 166  
Bryle s bočním krytím, polykarbonátové průhledné zorníky.  
Balení: 20 ks



**000175**  
BRYLE 317N-VT  
EN175  
Bryle s bočním krytím, tvrzené zelené zorníky DIN 5.  
Balení: 20 ks

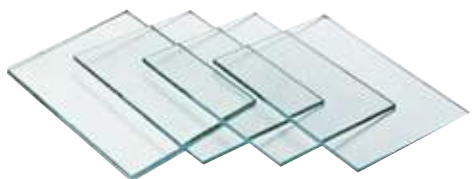


**000014**  
ZORNÍKY 317N  
EN166  
Konvexní tvar polykarbonátový zorník a bezbarvý.  
Minimální objednávka: 1 balení 25 párů

**000018**  
ZORNÍKY 317N  
EN166  
Konvexní čočka a tvrzené sklo bezbarvé  
Minimální objednávka: 1 balení 25 párů



**09062**  
ZABARVENÉ SKLO DO ŠTÍTŮ  
EN 169 EN 166  
Zabarvené sklo DIN 11 rozměry 75x98 mm  
Balení: 5 balíčků po 100 ks



**09060N**  
ČIRÉ SKLO DO ŠTÍTŮ  
EN 169 EN 166  
Čiré sklo rozměry 75x98 mm ochrana zabarveného skla (09062)  
Balení: 1 balíček 100 ks



**000063**  
ZORNÍKY 317V  
EN166 EN169  
Konvexní čočka zelená, temperované DIN 5.  
Minimální objednávka: 1 balení 25 párů

**DS7322N**  
FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009  
Filtrační maska na toxické prachy, vodní mlhy a výpary. Úroveň ochrany se rovná 12 násobku TLV (mezí hodnota nebezpečného prahu). Maska je vybavena výdechovým ventilem a mezivrstvou aktivního uhlí. Doporučuje se pro lehké svařovací dýmy a v přítomnosti nepříjemných zápachů.  
Velikosti: jedna velikost  
Balení: 12 krabiček po 10 ks.  
Minimální objednávka: 1 krabička po 10 ks.

## NOVINKA

### HT041

EN ISO 11612:2008, A, B1, C1  
EN ISO 11611:2007 Class 1 A1  
EN1149-3:2004  
EN1149-5:2008

Kukla pro svařeče. Délka je prodloužená pro dodatečnou ochranu krku a horní části hrudníku a zad.  
Barva: černá  
Velikost: jednotná  
Balení: 1 ks.



### V1TCIV

CE CAT. I  
Pokrývka hlavy vyrobená ze 100% nehořlavé bavlny 300/m<sup>2</sup>  
Balení: 1ks



### V1TCIVS

CE CAT. I  
Čelenka vyrobená ze 100% nehořlavé bavlny 300/m<sup>2</sup>  
Balení: 1ks

### 07180

#### ZÁSTĚRA KOŽENÁ

Zástěra z hovězí štípenky, cca 60 x 90 cm  
Balení: 5 balení (po 10 ks) v krabici



### 07190

#### KAMAŠE KOŽENÉ

Kamaše z hovězí štípenky, boční zavírání suchým zipem a nastavitelným remínkem kolem boty  
Balení: 10 párů v balení

### ST2049

#### RUKÁVNÍKY EN 11611

Rukávniky certifikované pro svařeče, hnědá kůže s hnědými knoflíky na zápěstí. Hřbetní pásy z pružného materiálu pro snadný pohyb. Délka. 65 cm. Jednotná velikost.



### ST2011

#### BUNDA EN 11611

Certifikovaná svařečská bunda, hnědá kůže prvotřídní kvality. Tloušťka homogenní. Kevlar šití, zapínání na druky, límeček na krku podšitý bavlnou. K dispozici ve  
Velikostech: L-XL-XXL



### ST2022

#### ZÁSTĚRA EN 11611

Zástěra certifikovaná pro svařeče, hnědá kůže prvotřídní kvality. Tloušťka, extra zesílení 57x30cm. Velikost 90x60cm.



### ST2039

#### KAMAŠE EN 11611

Kamaše certifikované pro svařeče, hnědá kůže a šedé přesky na boty. Ochrana holeně a nártu, pokrývá a chrání dokonale bezpečnostní boty. Nastavitelné na suchý zip. Výška 40 cm. Jednotná velikost.



**bolle**  
SAFETY

Celá kompletní řada  
na stránkách bolle

**Fusion+**

DIN  
FILTRO  
ELETTRO-OTTICO

### FUSV

Elektro-optická maska, kombinace výkonu, bezpečnosti a stylu. Inspirován funkcí to nejlepší z jeho předchůdců, FUSION + Model představuje vrchol celé řady. optický výkon a maximální komfort. Ideální pro všechny svařovací práce, model FUSION + koncentrace inovací.



### 07122

#### RUKAVICE ZE ŠTÍPENÉ HOVĚZINY

Rukavice ze štípené hovězíny  
Manžeta 15 cm.  
Velikosti: 10  
Balení: 60 párů v kartonu



EN 388  
EN12477-tipo A  
EN 407  
3333 414X4X

### 07127

#### RUKAVICE ZE ŠTÍPENÉ HOVĚZINY

Rukavice ze štípené hovězíny Manžeta 15 cm, zesílená dlaň.  
Velikosti: 10  
Balení: 60 párů v kartonu

EN 388  
EN12477-tipo A  
EN 407  
3233 413X4X

### 07121K SVÁŘECÍ

#### RUKAVICE Z HOVĚZÍ KŮŽE

Rukavice z kvalitní hovězí kůže, která chrání dlaně před kontaktním teplem (THT). Chrání po dobu 15 sekund před kontaktním teplem 100°C. Jsou prošité kevlar nití a celé podšité měkkou flanel. podšívkou. Celková délka 38 cm.  
Velikost: 10  
Balení: 60 párů/6 párů v dóze.

EN 388  
EN12477-tipo A  
EN 407  
3333 414X4X



Šité kevlarovou nití



Šité kevlarovou nití

### ŠITÍ ARAMIDIC VLÁKNO

> Více odolné  
> Odolnost proti svařování

### 36140 EBRO

#### EN ISO 20345 S1P SRC

Kotníková obuv speciálně pro svařeče z měkké tiskované kůže (elastický nárt) rychloupínací přeska na zapnutí, aramidové šití, což vede k vyšší odolnosti obuvi, ale také na ochranu proti jiskrák svařování. PU podešev.



S3 STEEL STEEL 36-48 5



# OCHRANA PŘI SVAŘOVÁNÍ

**85854**

LANSKIT 1460 UNI EN 1598  
Kompletní ochrana, lehká konstrukce,  
jedna roleta 0,4mm, jednoduchá montáž.  
Balení: 5 kusů 1460 x 1950 mm

**17118P**

Zástěny a pásy LANSARC OR.  
Tloušťka 0,4 mm. Šířka 2 metry, transparentní IR a UV-  
ochranný, modré světlo, snadno smontovatelné. Umožňují  
průchod. Doporučená v uzavřených místech s průchody.  
UNI EN 1598

**18118P**

Zástěny a pásy LANSARC OR.  
Tloušťka 0,1 mm. Šířka 2 metry, transparentní IR a UV-  
ochranný, modré světlo, snadno smontovatelné. Umožňují  
průchod. Doporučená v uzavřených místech s průchody.  
UNI EN 1598  
*\*Pouze na vyžádání*



## BOX FISSI TRANS-ARC:

Jednoduchá, ekonomická a snadno sestavitelná řešení pro konstrukci standardních pevných svařovacích boxů. S jediným kódem si můžete koupit úhlovou obvodovou ochranu, dvě nebo čtyři strany s předdefinovanými rozměry. Sada je kompletní a připravená k montáži, má standardní výšku 2 metry a obsahuje sloupky, nástěnné upevňovací prvky, kolejnice, háčky a pruho-  
vané závěsy Lansarc, výška 1600 x 0,4 mm. Řešení-pro různé velikosti

**36070\*** Svařovací box 3 stěny 3x4x3mt

**36090\*** Svařovací box 3 stěny 3x5x3mt

**35030\*** Svařovací box rohový 4x2mt

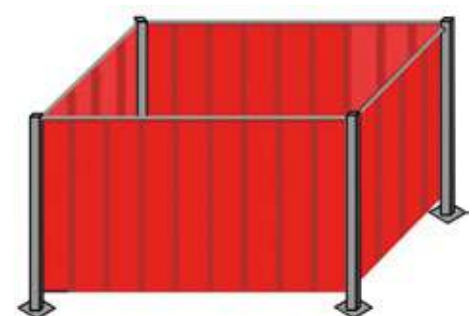
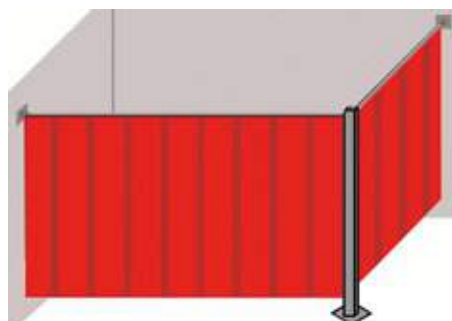
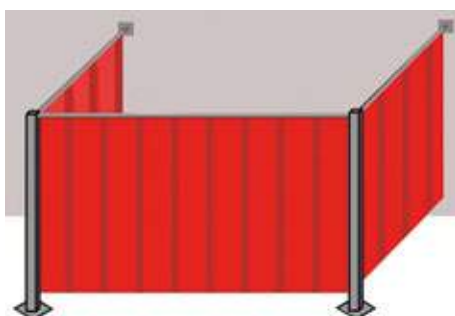
**35070\*** Svařovací box rohový 3x3mt

**35090\*** Svařovací box rohový 5x3mt

**37060\*** Svařovací uzavřený box 3x4x3x4mt

**37080\*** Svařovací uzavřený box 3x5x3x5mt

*\*Jen na objednávku*



# OSTATNÍ PROSTŘEDKY



**09210**  
**BLIKAJÍCÍ SVĚTLO SE SOUMRAKOVÝM SPÍNAČEM**  
 Blikající reflektor s připevněním na sloup ve žluté barvě a soumrakovým spínačem (se soumrakem se automaticky aktivuje blikající efekt). 2 baterie, 6 Voltové, nejsou součástí balení  
**Barvy:** Žlutá (010) s přerušovaným světlem Červená (070) se stálým světlem  
**Balení:** 10 ks v kartonu



**09212**  
**BATERIE DO SVĚTLA**  
 Pro blikající reflektor 09210, dodávané napětí 6 volt.  
**Balení a minimální objednatelné množství:** 24 ks v kartonu.



**09300**  
**OHRANIČUJÍCÍ PÁSKA**  
 Z plastového materiálu, se střídavými barevnými pruhy bílým/červeným. Délka 200 m, šířka 70 mm.  
**Balení:** 30 ks v kartonu (v jednotlivých krabicích po jedné roli)



**09305**  
**OHRANIČUJÍCÍ PÁSKA**  
 Z plastového materiálu, se střídavými barevnými pruhy bílým/červeným. Délka 200 m, šířka 70 mm.  
**Balení:** 6 ks v kartonu (v balení po 5 rolích)



**S2000P**  
**SIGNALIZAČNÍ TERČÍK**  
 Z plastového materiálu, oboustranný, barva reflexní zelená, červená. Rozměr 30 cm.  
**Balení:** 1ks.



**S2002PE**  
**SIGNALIZAČNÍ KUŽEL**  
 Z polyetylenu s 1 bílým pruhem.  
 Velikost 34 cm.  
**Balení:** 20 ks v kartonu

**S2003PE**  
**SIGNALIZAČNÍ KUŽEL**  
 Z polyetylenu se 2 bílými pruhy.  
 Velikost 54 cm.  
**Balení:** 10 ks v kartonu



**S2002PVC**  
**SIGNALIZAČNÍ KUŽEL**  
 Z PVC s 1 bílým páskem.  
 Velikost 34 cm.  
**Balení:** 20 ks v kartonu

**S2003PVC**  
**SIGNALIZAČNÍ KUŽEL**  
 Z PVC se 2 bílými pásky.  
 Velikost 54 cm.  
**Balení:** 10 ks v kartonu

**S2001**  
 Z plastového materiálu, výška 90 cm.  
 Základnu je možno zatížit  
**Balení a objednatelné minimum:** 12 ks v kartonu.



**SR2004**  
**KLOUB PRO ŘETĚZ 5,5 mm**  
 V plastovém materiálu,  
**Balení:** 1 balení. od 10 ks.

**SR2005**  
**KLOUB PRO ŘETĚZ 7,5 mm**  
 V plastovém materiálu,  
**Balení:** 1 balení. od 10 ks.



**S20040**  
**ŘETĚZ**  
 Z plastového materiálu. 25 m tloušťka 5,5 mm  
**Balení:** 8 ks v kartonu

**S20050**  
**ŘETĚZ**  
 Z plastového materiálu. 25 m, tloušťka 7,5 mm  
**Balení:** 4 ks v kartonu.



**S2070**  
**STOJAN NA INFORMAČNÍ TABULKY**  
 Z plastového materiálu, oboustranný, rozevíratelný. Včetně návěští "pozor kluzká podlaha". Vyměnitelná návěští formátu 20x20 cm nebo 20x30 cm. tabulka s českým popisem.  
**Balení:** 6 ks v kartonu



# OSTATNÍ PROSTŘEDKY



**09428**

**BEDERNÍ PÁS**

Poskytuje fixaci bederní páteře.

Pohodlné nošení, použití při

namáhavé zátěži na páteř a záda.

Barva: černá

Velikost: L-XL

Balení: 10 ks



Dostupné pouze na vyžádání

**01113**

**REFLEXNÍ PÁS**

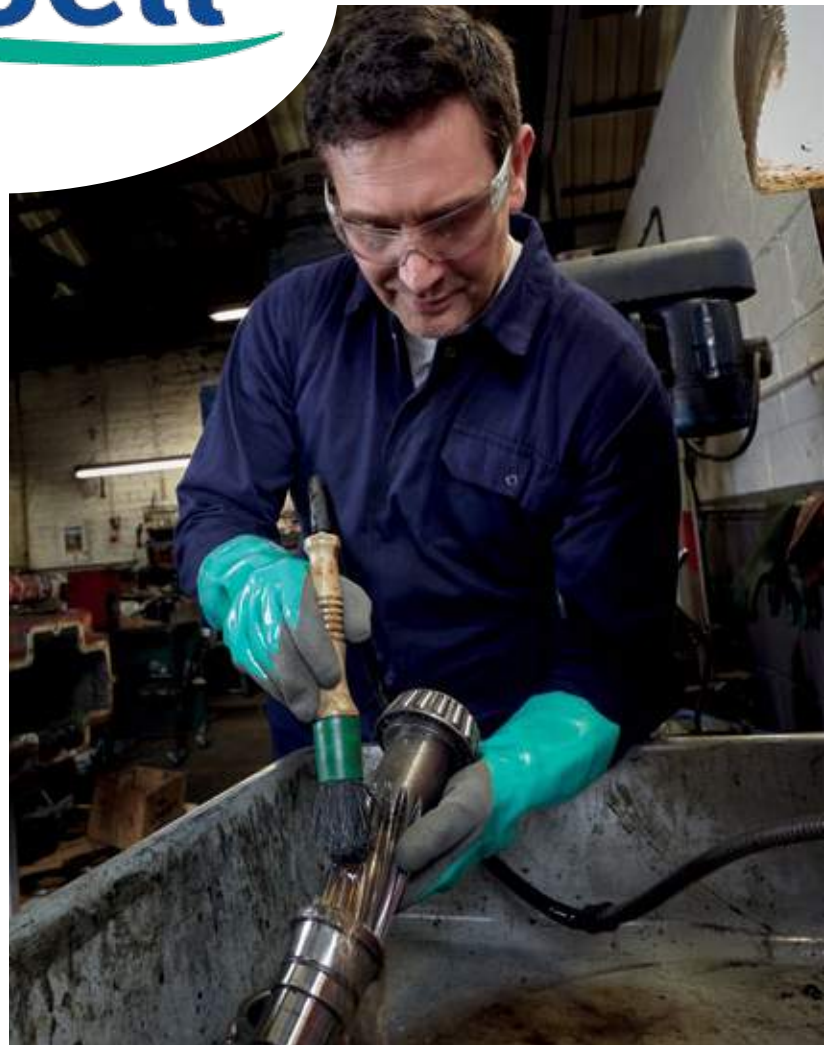
Pás k našití o šířce 5 cm v roli o délce 200 m

Balení: 1 ks v kartonu

**3M Scotchlite®**







ANSSELL

HyFlex AlphaTec TouchNTuff ACTIVARMR MICROFLEX RINGERS GLOVES EDGE

© 2022 INDUSTRIAL STAMPER





## HyFlex® 11-800

Nejprodávanejší rukavice Ansell HyFlex® 11-800, originální rukavice z nitrilové pěny, jsou nyní ještě lepší. Vysoce všestranné řešení pro precizní montáž a obecnou manipulaci, poskytují perfektní poměr mezi pohodlím, obratností a ochranou. Pokročilá pletací technologie umožňuje zvýšenou roztážitelnost a pružnost ve vysocí namáhaných oblastech: ruka se pohybuje volněji, čímž se zvyšuje pohodlí a snižuje únavu ruky.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Chemický průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Výběr a upevňování součástí  
Seřizovací systémy a šroubování  
Manipulace a upevňování součástí a dílů  
Nakládání a vykládání nákladních automobilů a vozidel  
Manipulace s příchozím zbožím  
Nakládání nákladních automobilů a vozidel  
Odesílání, přeprava a dodávka produktů  
Zámečnické práce

**DALŠÍ FUNKCE:**  
antistatické EN-1149, bez latexu, bez silikonu-DMF Free

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitrilová pěna  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 200-265  
**BARVA:** šedá a bílá



## HyFlex® 11-801

Rukavice Ansell HyFlex® 11-801 jsou ideální pro použití v suchém či mírně zaolepaném prostředí, kde se vyžaduje lehká ochrana před mechanickými vlivy a vysoká úroveň možnosti jemných manipulací. Vhodné pro lehké montážní IDEÁLNÍ APLIKACE: i pro potřeby logistiky a skladování.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Chemický průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Výběr a upevňování součástí  
Seřizovací systémy a šroubování  
Manipulace a upevňování součástí a dílů  
Nakládání a vykládání nákladních automobilů a vozidel  
Manipulace s příchozím zbožím  
Nakládání nákladních automobilů a vozidel  
Odesílání, přeprava a dodávka produktů  
Zámečnické práce

**DALŠÍ FUNKCE:**  
antistatické EN-1149, bez latexu, bez silikonu-DMF Free

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitrilová pěna  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 200-265  
**BARVA:** černá a šedá



## HyFlex® 11-816

Ultra tenký ergonomický design poskytuje extrémní dotykovou citlivost pro snadnou manipulaci s malými díly Dermatologicky testovány, bez rozpouštědel, certifikát OekoTex-neobsahují žádné škodlivé látky FORTIX™ Abrasion Resistance Technology přináší delší životnost pro větší bezpečnost a vyšší produktivitu práce

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Doprava  
Skladování

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Výběr a upevňování součástí  
Seřizovací systémy a šroubování  
Manipulace a upevňování součástí a dílů  
Manipulace s příchozím zbožím  
Doprava a logistika

**DALŠÍ FUNKCE:**  
antistatické EN-1149, bez latexu, bez silikonu-DMF Free

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitrilová pěna  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon spandex  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 200-248  
**BARVA:** modrá + černá dlaň



## HyFlex® 11-818

V podmínkách s rizikem oděru povrstvení ultra tenkou (patentovanou) nitrilovou pěnou FORTIX™ vydrží až třikrát déle než srovnatelná povrstvení, čímž se produkuje celková životnost rukavic a snižují celkové náklady. Povrstvení FORTIX™ poskytuje zlepšený suchý úchop a je o 20 % prodyšnější než předchozí verze pro chladnější a sušší ruce a omezení pocení. Bezešvá 18ti vláknová podšívka z nylonu-spandexu poskytuje pocit jako při holých rukách, prodyšnost, pohodlí a zlepšenou citlivost v konečcích prstů pro precizní úkony.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Chemický průmysl  
Skladování

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Seřizování dílů a systémů. Montáž a demontáž  
Finální montáž. Nakládání a vykládání nákladních automobilů a vozidel. Manipulace s příchozím zbožím  
Manipulace s odeslaným zbožím: plechovky, nádoby, volně ložené zboží a kartony. Nakládání nákladních automobilů a vozidel. Odesílání, přeprava a dodávka produktů. Otevírání pecí, ventilů vypouštěcích čerpadel nebo vedení a krakovacích zařízení – proces BTX Zámečnické práce

**DALŠÍ FUNKCE:** antistatické EN-1149, bez latexu, bez silikonu-DMF Free

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitrilová pěna  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon spandex  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 200-248  
**BARVA:** tmavě modrá



## HyFlex® 11-840

1,1 mm silné povrstvení (patentovanou) nitrilovou pěnou FORTIX™ nabízí ochranu proti oděru na úrovni 4 dle EN, což je až třikrát větší odolnost proti oděru než v jiných lehkých pletených a máčených rukavicích. Povrstvení FORTIX™ je o 20 % prodyšnější než předchozí verze povrstvení pro chladnější a sušší ruce a omezení pocení. Jemná podšívka poskytující pocit jako druhá kůže kopíruje přirozený tvar ruky a byla navržena pro pohodlnější pocit při nošení: od kořene prstů (přidané pohodlí), přes konečky prstů (vynikající citlivost) a přes celou dlaň (větší obratnost).

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Letecký průmysl. Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení. Kovovýroba  
Servis motorových vozidel  
Lékařské služby první pomoci  
Potravinařský průmysl  
Ropa a zemní plyn  
Skladování

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Montáž malých dílů  
Všeobecná manipulace  
Manipulace se surovinami  
Výběr a upevňování součástí  
Seřizovací systémy a šroubování

**DALŠÍ FUNKCE:** potravinářství, bez latexu, bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitrilová pěna  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon spandex  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 5,6,7,8,9,10,11,12  
**DĚLKA (mm):** 200-270  
**BARVA:** černá a šedá



## HyFlex® 48-100 (ex Sensilite 48-100)

Řada průmyslových rukavic Ansell HyFlex® je určena pro lehké aplikace, kde se vyžaduje dobrá úroveň pohodlí a odolnost vůči oděru. Díky možnosti přesné manipulace s malými předměty v suchém nebo lehce zaolepaném prostředí jsou HyFlex® praktickou volbou, pokud vám jde o obratnost. HyFlex® poskytují zvýšenou bezpečnost, obratnost a delší životnost ve srovnání s jinými rukavicemi, které se často používají ve stejných aplikacích

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Montáž podvozku a osazování karoserie  
Obsluha a údržba výrobní linky  
Opravy a údržba vybavení  
Montáž a demontáž vybavení  
Vkládání a vyjímání hrubých dílů nebo krabic  
Výběr dílů a příslušenství

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Skladem balení do prodejních automatů

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** polyuretan  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 210-265  
**BARVA:** bílá



## HyFlex® 48-101 (ex Sensilite 48-101)

Řada průmyslových rukavic Ansell HyFlex® je určena pro lehké aplikace, kde se vyžaduje dobrá úroveň pohodlí a odolnost vůči oděru. Díky možnosti přesné manipulace s malými předměty v suchém nebo lehce zaolepaném prostředí jsou HyFlex® praktickou volbou, pokud vám jde o obratnost. HyFlex® poskytují zvýšenou bezpečnost, obratnost a delší životnost ve srovnání s jinými rukavicemi, které se často používají ve stejných aplikacích.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Montáž podvozku a osazování karoserie  
Obsluha a údržba výrobní linky  
Opravy a údržba vybavení  
Montáž a demontáž vybavení  
Vkládání a vyjímání hrubých dílů nebo krabic  
Výběr dílů a příslušenství

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Skladem balení do prodejních automatů

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** polyuretan  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 210-265  
**BARVA:** černá



## Edge® 48-125 - Edge® 48-126 Edge® 48-129

Dobrá úroveň odolnosti proti oděru a roztržení, dobrá přilnavost, zvýšená produktivita  
Bílá rukavice (48-125) použitá k rychlému zjištění znečištění nečistotami  
Černé (48-126) nebo šedé (48-129) rukavice méně viditelné nečistoty. Bezešvá struktura;

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Elektronika  
Stroje a zařízení  
Doprava  
Likvidace a recyklace odpadů

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Montáž malých dílů  
Obecná manipulace  
Balení  
Kontrola kvality

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Skvělý poměr kvality/cena

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Polyuretan  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Polyester  
**MODEL ŽÁPESTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 15 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 220-270  
**BARVA:** 125 bílá / 126 černá / 129 šedá



## HyFlex® 11-618

Tyto velmi tenké rukavice nabízejí mimořádné pohodlí, padnutí na ruku a citlivost pro nejjemnější manipulaci, téměř jako druhá kůže. 18-vláknová pletací technologie umožňuje těmto rukavicím být ultra lehkými a zároveň odolnými. Jsou určeny pro širokou škálu lehkých aplikací v suchých nebo lehce zaolepaných prostředích a jsou ideální pro pracovníky, kteří potřebují vyšší úroveň padnutí na ruku, dotykové citlivosti a preciznosti, než jsou jejich stávající rukavice schopny poskytnout.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Výběr a upevňování součástí  
Montáž součástí  
Manipulace a upevňování součástí a dílů

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatické EN-1149, bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** polyuretan  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 195-245  
**BARVA:** zelená a černá



## HyFlex® 11-849

Plně potažený povrch poskytuje 360° ochranu proti poškrábání, kapalinám a nečistotám. Povlak z nitrilové pěny poskytuje maximální pohodlí, větší trvanlivost a umožňuje prodyšnost a nepřenaší silikonové kontaminanty na kovové díly před lakováním. ANSELL GRIP Technologie pro bezpečné uchopení, ergonomický design pro pohodlné a bezpečné nošení, které optimalizuje výkon.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Hutní průmysl  
Autoservis a opravy

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Uchopení a utahování součástek  
Doprava a logistika  
Obecná manipulace  
Montáž a demontáž zařízení  
Přeprava, dodání výrobků

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatické EN-1149  
Bez latexu-Bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitrilová pěna  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Spandex, Nylon  
**MODEL ŽÁPESTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Zoela zakrytá  
**JEMNOST:** 18 hustota  
**VELIKOSTI:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 210-255  
**BARVA:** černá





### HyFlex® 11-900

Pracovní rukavice Ansell HyFlex® 11-900 poskytují lehkou mechanickou ochranu spojenou s obratností. Byly navrženy speciálně pro použití při výrobě a údržbě v mírně zaolejaném prostředí, kde je podstatná ochrana spojená se suchým úchopem a odolností vůči otěru. Když vaši dělníci potřebují jistotu a pohodlnou manipulaci v tomto prostředí, pracovní rukavice Ansell HyFlex® 11-900 poskytují výborné výsledky.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Výběr a upevňování součástí  
Výměna nástrojů a forem  
Montáž a demontáž vybavení

**DALŠÍ FUNKCE:**  
antistatické EN-1149

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POKRYTÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6, 7, 8, 9, 10  
**DĚLKA (mm):** 200-255  
**BARVA:** modrá a bílá



NEW



### HyFlex® 11-925

První ultralehké rukavice HyFlex® kombinované 3/4 povlaku, olejvzdorné a uchopení v rukavicích, zaručuje skvělé vlastnosti obratnosti a pohodlí. HyFlex – metoda® 11-925 integruje Technologie, která snižují riziko ztráty úchopu v dynamických prostředích.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Chemie  
Zemědělství

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Montáž a kontrola komponentů  
Montáž a demontáž zařízení  
Montáž komponentů  
Kontrola (vychystávání, kontrola a značení)  
Manipulace s odchozím zbožím: plechovky, kontejnery, volně ložené zboží, kartony  
Nakládka nákladních automobilů a vozidel  
Přeprava, přeprava a dodání výrobků

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149  
Bez latexu-Bez silikonu – Pesticidy

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril + Ansell  
**Technologie úchopu**  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Nylon  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** povlak 3/4  
**JEMNOST:** 18 hustota  
**VELIKOSTI:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 200-265  
**BARVA:** Modrá



### Edge® 48-128

Alternativa k bavlněným rukavicím s kontinuální nití lehká nebo střední těžkost díky povlaku nitrilu, který nabízí mnohem lepší úroveň úchopu, tlumící a otěruvzdorné. Hodně lehké a pohodlné, vysoká úroveň obratnosti a flexibility.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Montáž malých dílů  
Obecné manipulace  
Balení  
Kontrola kvality

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Skvělý poměr kvalita/cena

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Polyester  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 220-270  
**BARVA:** šedá + černá dlaň



### Edge® 48-920

Vyrobeno s bežešvým pletením a s povlakem z pískovaného nitrilu. Víceúčelové průmyslové rukavice pro lehké úkony. To umožňuje pracovníkovi manipulovat s malými nebo středně malými olejovalnými součástmi

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Stavebnictví  
Hutní průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Montáž dílů  
Údržba  
Hutní průmysl  
Kontrola kvality

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Skvělý poměr kvalita/cena

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Polyester  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Pískovaná nitrilová dlaň  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 220-270  
**BARVA:** šedá + černá dlaň



NEW



### Edge® 48-919

Víceúčelové průmyslové rukavice pro lehké úkony; plně potažené pro ochranu pokožky proti expozici průmyslovým kapalinám a kontaminace olejem. Pískovaná nitrilová dlaň zajišťuje velmi dobrý úchop bezpečný v zaolejaném prostředí. To umožňuje pracovníkovi manipulovat s malými nebo středně malými olejovalnými součástmi.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Hutní průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Montáž dílů  
Údržba  
Hutní průmysl  
Kontrola kvality

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Skvělý poměr kvalita/cena

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Polyester  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Zcela zakrytá + pískovaná nitrilová dlaň  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 220-270  
**BARVA:** Bordeaux + černá dlaň



NEW



### HyFlex® 48-130 ESD

Rukavice HyFlex 48-130 splňují nejvíce potřeb ochrany proti elektrostatickému výboji a představují pohodlné řešení za rozumnou cenu. Dlaň potažená polyuretanem, HyFlex 48-130 nabízí dobrou mechanickou pevnost a trvanlivost.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Hutní průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Prostředí, která vyžadují ochranu ESD  
Finální montáž přístrojových desek, kabelů a vodičů  
Finální montáž elektronických součástí

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Polyuretan  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Uhlíkové vlákno, Nylon  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 15 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 205 - 255  
**BARVA:** Šedá



NEW



### HyFlex® 11-819 ESD

HyFlex – metoda® 11-819 je pracovní rukavice s funkcí ESD, certifikace EN 16350:2014, která chrání produkty před elektrostatickým výbojem. Navíc v rámci uzemňovacího řetězce mohou být používány v prostředí s nebezpečím výbuchu (ATEX). Kompatibilita s dotykovou obrazovkou umožňuje těm, kteří je používají, práce s více zařízeními s dotykovou obrazovkou, s neodkládáním rukavice

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Letectví a kosmonautika  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Logistika

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Prostředí, která vyžadují ochranu ESD  
Kompatibilní se zařízeními s dotykovou obrazovkou  
Obecné manipulace  
Montáž a demontáž  
Pohon obráběcích strojů  
Kontrola kvality  
Aplikace, které vyžadují obratnost a přesnost  
Logistika a skladové operace

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 + EN 16350 ESD  
Kompatibilní dotyková obrazovka-bez latexu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitrilová pěna FortiX™  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Nylon, Spandex, Uhlík  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 18 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 195 - 255  
**BARVA:** Modrá



### HyFlex® 11-812

Snadno se roztrhnou v prostředích s vícenásobnými riziky. Unikátní patentovaný design umožňuje rukavicím snadné roztržení v prostředích s vysokými vícenásobnými riziky, což významně snižuje riziko poranění ruky, pokud se rukavice zamotá do rotačního nástroje. Ultra tenký design. Poskytují vynikající dotykovou citlivost pro manipulaci i s těmi nejmenšími součástkami.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Automobilový průmysl  
Servis motorových vozidel  
Chemický průmysl  
Skladování  
**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Finální montáž

**DALŠÍ FUNKCE:**  
antistatické EN-1149, bez latexu, bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitrilová pěna  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Nylon, Spandex  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 18 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10  
**DĚLKA (mm):** 200-250  
**BARVA:** Bílá



### ActivArm® 78-110 (ex ProFood® 78-110)

Speciální vlákna s dutým jádrem. Poskytují nejlepší tepelně izolační bariéru mezi pokožkou a okolním prostředím. Rychlé odvádění potu skrz vlákna udržuje tělesnou teplotu. Žádné švy, které by skrábaly nebo dráždily. Bežešvý design pro zamezení nepohodlí nebo podráždění pokožky

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Potravinařský průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Skladování v chladu  
Venkovní použití v zimě  
Všechny **IDEÁLNÍ APLIKACE:** pro zpracování potravin, které mají kontakt s potravinami

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Potravinařství, jednotlivě balené

**BALENÍ:** 1 pár v sáčku, 12 párů v balení; 12 balení v kartonu  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** úplet polyester  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**VELIKOSTI:** 7, 9  
**DĚLKA (mm):** 224-254  
**BARVA:** bílá



NEW



### ActivArm® 97-631

Teplé rukavice, která pomáhají bojovat proti mrazu. Nejlepší kombinace v oboru, pohodlí, tepla a obratnosti. Vysoká úroveň obratnosti, PVC povlak zůstává pružnější, při nízkých teplotách ve srovnání s jinými produkty. Schváleno pro potravinářský průmysl

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVY**  
Konstrukce  
Zpracování potravin  
Lesnictví  
Stroje a zařízení  
Údržba infrastruktury

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Konstrukce  
Venkovní práce v zimě  
Práce v chladných místnostech  
Veřejné práce

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Testované pro styk s potravinami-v blistru

**BALENÍ:** 1 pár blistru, 6 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** PVC  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Nylon, Akryl  
**MODEL ZÁPĚSTÍ:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 250 - 285  
**BARVA:** černá







NEW

EN 388:2016  
4X32B



X1XXX

## HyFlex® 11-423

Rukavice 11-423 jsou vyrobeny z sklených vláken vysoce viditelný výkon, který vydrží teplo do 100°C. Bez silikonu a DMF. Dobrá odolnost proti oděru a řezání čepelí. Inovativní a ekologický povlak s procesem na bázi vodivých.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Hutní průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Manipulace s objekty s ostrými a nepravidelnými hranami  
Kovoobrábění a montážní operace  
Regulace dílů a systémů  
Seřizovací a utahovací systémy  
Aplikace povrchové úpravy výrobků a materiálů

### DALŠÍ FUNKCE:

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez silikonu - bez DMF

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril a Polyuretan na vodní bázi  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** polyamid, sklaminat  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 207 - 277  
**BARVA:** žlutá HV + dlaň šedá



DMF free



NEW

EN 388:2016  
3X32B

## HyFlex® 11-528

Podšívka INTERCEPT bez sklených vláken zlepšuje ochranu proti prořezání. Uchopovací výkon pro bezpečnou manipulaci s suchými až mírně zalejovanými aplikacemi.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Hutní průmysl  
Těžba, ropa a plyn  
Hutní průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Manipulace s kovovými panely a plechy  
Manipulace s objekty s ostrými a nepravidelnými hranami  
Finální montáž  
Montáž a kontrola komponentů  
Aplikace povrchové úpravy výrobků a materiálů

### DALŠÍ FUNKCE:

Antistatická EN-1149 Bez latexu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Ansell příže INTERCEPT™  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 18 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 225-280  
**BARVA:** modrá + dlaň černá



ANSELL GRIP  
Ansell Grip Technology



NEW

EN 388:2016  
4X42C



## HyFlex® 11-561

HyFlex – metoda® 11-561 je nejlepší volbou, když je potřebujete obratnost a vysokou odolnost proti smyku v podmínkách od suché až mírně mastné aplikace. Vytlačí u palce zvyšuje ochranu v klíčové kontaktní oblasti ruky a prodlužuje životnost rukavice. Vysoká ochrana proti prořezání (ISO C) a pevnost.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Hutní průmysl  
Autoservis a opravy

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Manipulace s kovovými panely a plechy  
Manipulace s objekty ostrými a nepravidelnými hranami  
Finální montáž  
Montáž a kontrola komponentů

### DALŠÍ FUNKCE:

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny Bez silikonu-bez DMF

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Nylon, HPPE, Spandex, Polyester  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 15 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 210-285  
**BARVA:** fialová a šedá



FORTIX  
DMF free



EN 388:2016  
4X32F



X1XXXX

## HyFlex® 11-542

INTERCEPT™ Cut Resistant Technology poskytuje vysokou úroveň ochrany proti prořezání Design s nejnižší hmotností pro pohodlí a obratnost podporuje ochotu pracovníků nosit rukavice Ekkluzivní design maskující zašpinění a vysoká odolnost proti oděru přináší delší životnost rukavic Vhodné pro širokou škálu aplikací a rizik, díky čemuž není nutné měnit rukavice při přecházení mezi různými úkony Přerušovaná manipulace s horkými předměty až do 100 °C

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Stroje a zařízení  
Hutní průmysl  
Autoservis a opravy  
Skladování

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Práce v lisovně  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Manipulace s díly s ostrými a hrubými okraji  
Manipulace s konstrukčními díly a součástmi karoserií  
Zpracování kovů a montážní práce  
Montáž součástí  
Seřizovací systémy a šroubování  
Výměna nástrojů a forem  
Řezání skla, plechů, panelů  
Manipulace a upevňování součástí a dílů

### DALŠÍ FUNKCE:

Bez silikonu, kontabilní s dotykovou obrazovkou

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** nylon, spandex, kevlar  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 213-267  
**BARVA:** černá



Teachscreen Compatible



NEW

EN 388:2016  
3X4XE



## HyFlex 72-400

Optimální životnost a ochrana proti prořezání: tyto 10 vláknové rukavice nabízejí nejvyšší ochranu proti prořezání bez kompromisu na pohodlí a pružnosti Lze prát v pračce: žádné srážení rukavic ani po opakovaném praní při vysokých teplotách. Oboustranný design: není je potřeba párovat, což je ekonomičtější.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Potravinařský průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Odstraňování nečistot a kůže  
Krájání, řezání a sekání  
Vaření v páře, smažení a pražení  
Marinování  
Skladování baleného masa  
Skladování a přeprava  
Údržba a opravy vybavení

### DALŠÍ FUNKCE:

Schváleno pro potraviny  
Bez silikonu-bez latexu  
Teplota praní 90°C

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 2 sáčky v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** žádný  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** skleněná vlákna, nerez ocel, HPPE, polyester a Lycra  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 230-267 mm  
**BARVA:** modrá



NEW

EN 388:2016  
4X42B

## Edge® 48-711

Vynikající řešení nákladů a výkonu pro střední aplikace, kde má být ochrana proti řezání a oděru v suchém prostředí. Alternativa ke středním koženým rukavicím, pevnost, hustá bavlna a aramidové vlákno.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Stroje a zařízení  
Údržba  
Hutní průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Montáž kovových součástí a dílů  
Manipulace s kovovými díly s ostrými hranami  
Montáž domácích spotřebičů  
Montáž a kontrola komponentů  
Všeobecná údržba  
Dokončovací práce

### DALŠÍ FUNKCE:

vynikající poměr kvalita/cena

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Polyuretan  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Polyester, Spandex, HPPE  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 220-280  
**BARVA:** Šedá



EN 388:2016  
4X43C

## Edge® 48-705

Cenově výhodné řešení pro středně náročné aplikace v suchých prostředích, které vyžadují ochranu proti prořezání a oděru.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Letecký průmysl  
Montážní linka  
Montáž kovových dílů a součástí  
Manipulace s kovovými součástkami s ostrými nebo nepravidelnými hranami  
Tvoreň  
Vstříkávání plastů

### DALŠÍ FUNKCE:

vynikající poměr kvalita/cena

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Polyuretan  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Polyester, Spandex, HPPE, nylon a skl. vlákna  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Potažená dlaň  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 220-270  
**BARVA:** černá



EN 388:2016  
4X43C

## Edge® 48-929

Cenově výhodné řešení pro středně náročné aplikace vyžadující odolnost proti prořezání, excelentní úchop a silnou odpudivost vůči oleji. NBR povrstvení dlaň zajišťuje výborný a bezpečný úchop v zalejovaných prostředích.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Letecký průmysl  
Automobilový průmysl  
Sklářský průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Doprava  
Chemický průmysl  
Ropa a zemní plyn

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Strojní obrábění / lisování / řezání  
Broušení  
Montáž dílů  
Údržba  
Manipulace s tabulovým sklem a předměty s ostrými hranami

### DALŠÍ FUNKCE:

vynikající poměr kvalita/cena

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**NÁTEROVÝ MATERIÁL:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** Polyetylen, Spandex, skl. vlákna  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** celá máčená  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**DĚLKA (mm):** 220-270  
**BARVA:** černá



NEW

EN 388:2016  
4X43DP



## Ringers Gloves® R065

Inovativní vlastnosti ochrany proti nárazu a stříh s vynikající obratností, pro maximální pohodlí v celé řadě aplikací. Vysoká viditelnost pro zvýšenou bezpečnost. Kompatibilní s dotykovou obrazovkou. Vynikající uchopovací vlastnosti na mokřích i suchých površích.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Výroba těžba, ropa a plyn  
Konstrukce / Stavebnictví  
Autoservis a opravy  
Hutní průmysl Poplatky  
Automobilový průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Manipulace s potrubím  
Manipulace s objekty s ostrými nepravidelnými hranami  
Lešení  
Nakládka a přeprava  
Provoz těžkých strojů  
Údržba a opravy zařízení Obecné čerpací operace  
Provoz přístrojů ve vrtech Vkládání a vyjímání vrtacích sond Příprava stavenišť-konfigurace a demontáž sond

**DALŠÍ FUNKCE:** ANSI/ISEA 138 Ochrana proti nárazu-úroveň 2 Kompatibilní s dotykovou obrazovkou-bez latexu

**BALENÍ:** v blistru 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** HPPE  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Dlaň potažená piskovaným povrchem  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
**DĚLKA (mm):** 205-255  
**BARVA:** šedá / červená + žluté reflex. Vložky



Teachscreen Compatible



NEW

EN 388:2016  
4X44FP



## Ringers Gloves® R068

Inovativní vlastnosti ochrany proti nárazu a stříh s vynikající obratností, pro maximální pohodlí v celé řadě aplikací. Vysoká viditelnost pro zvýšenou bezpečnost. Kompatibilní s dotykovou obrazovkou. Integrovaný nitrilový povlak s hladkým povrchem pro odolnost vůči kapalinám

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Výroba  
Těžba, ropa a plyn  
Konstrukce / Stavebnictví  
Autoservis a opravy  
Hutní průmysl  
Poplatky  
Automobilový průmysl

### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Manipulace s potrubím  
Manipulace s objekty s ostrými nepravidelnými hranami  
Lešení. Nakládka a přeprava. Provoz těžkých strojů  
Údržba a opravy zařízení. Obecné čerpací operace  
Provoz přístrojů ve vrtech  
Vkládání a vyjímání vrtacích sond  
Příprava stavenišť-konfigurace a demontáž sond

**DALŠÍ FUNKCE:** ANSI/ISEA 138 Ochrana proti nárazu-úroveň 2 Kompatibilní s dotykovou obrazovkou-bez latexu

**BALENÍ:** v blistru 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKY:** HPPE  
**MODEL ZÁPĚSTI:** Pletené zápěstí  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Plně potažená  
**JEMNOST:** 13 hustota  
**VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
**DĚLKA (mm):** 205-255  
**BARVA:** šedá / červená + žluté reflex. Vložky



Teachscreen Compatible





### ActivArm® Hycron® 27-600

Vyrobena mimořádně odolně pro náročné práce zahrnující hrubé abrazivní materiály. Pevnější a elastičtější než PVC. Rovněž poskytují výbornou izolaci proti tukům a olejům a nerozpadají se jako kůže a bavlna.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Tlakové vstříkávání  
Manipulace a dokončovací práce s konstrukčními díly  
Upevňování a svorkování dílů a kabelových svazků, připojování zařízení  
Montáž a kontrola součástí

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez latexu a silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** žerzej bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčené 3/4  
**VELIKOSTI:** 8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 246-272  
**BARVA:** modrá a bílá



### ActivArm® Hycron® 27-602

Vyrobena mimořádně odolně pro náročné práce zahrnující hrubé abrazivní materiály. Pevnější a elastičtější než PVC. Rovněž poskytují výbornou izolaci proti tukům a olejům, a nerozpadají se jako kůže a bavlna.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Tlakové vstříkávání  
Manipulace a dokončovací práce s konstrukčními díly  
Upevňování a svorkování dílů a kabelových svazků, připojování zařízení  
Montáž a kontrola součástí

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez latexu a silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** žerzej bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 245-265  
**BARVA:** modrá a bílá



### ActivArm® Hycron® 27-607

Vyrobena mimořádně odolně pro náročné práce zahrnující hrubé abrazivní materiály. Pevnější a elastičtější než PVC. Rovněž poskytují výbornou izolaci proti tukům a olejům, a nerozpadají se jako kůže a bavlna.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Tlakové vstříkávání  
Manipulace a dokončovací práce s konstrukčními díly  
Upevňování a svorkování dílů a kabelových svazků, připojování zařízení  
Montáž a kontrola součástí

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez latexu a silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** žerzej bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** manžeta  
**DOKONČENÍ:** máčené 3/4  
**VELIKOSTI:** 8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 240-270  
**BARVA:** modrá a bílá



### ActivArm® Hycron® 27-805

Nitrilové, máčené povrstvení na žerzejové podšívce. Unikátní nitrilové složení firmy Ansell. Nabízí špičkovou odolnost proti ostrým a abrazivním materiálům. Pevnější a elastičtější než PVC. Rovněž poskytují výbornou izolaci proti tukům a olejům, a nerozpadají se jako kůže a bavlna.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Chemický průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Tlakové vstříkávání  
Manipulace a dokončovací práce s konstrukčními díly  
Upevňování a svorkování dílů a kabelových svazků, připojování zařízení  
Montáž a kontrola součástí  
Otevírání pecí, ventilů vypouštěcích čerpadel nebo vedení a krakovacích zařízení – proces BTX

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez latexu a silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** žerzej bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** manžeta  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 240-270  
**BARVA:** modrá a bílá



### ActivArm® Nitrassafe® 28-329

Sortiment ochranných rukavic Ansell NitraSafe kombinuje mimořádnou ochranu zesíleného provedení s materiálu Kevlar s vynikajícím úchopem a pružností díky pokročilé technologii povrstvení nitrilem. Sortiment NitraSafe je určen pro bezpečnou manipulaci s těžkými, zaolejovanými, kovovými předměty, zatímco NitraSafe pěna kombinuje dobrý úchop a pohodlí.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Manipulace a dokončovací práce s konstrukčními díly  
Manipulace s ostrými hranami

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez latexu a silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** kevlar, žerzej bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** manžeta Nitragold  
**DOKONČENÍ:** máčená dlaň  
**VELIKOSTI:** 8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 235-280  
**BARVA:** černá a žlutá



### ActivArm® HyLite® 47-400 (ex HyLite 47-400)

Univerzální alternativa k bavlně, lehké kůži a PVC. Speciální nitrilové složení poskytuje výbornou kombinaci pružnosti, mechanické odolnosti a odpuzování oleje. Přirozený tvar dle ruky – snadnější na nošení po dlouhou dobu.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Inspekce (manipulace, kontrola a značení)  
Řezání skla, plechů, panelů  
Zhotovení kovových dílů, skleněných desek  
Montáž a kontrola součástí  
Upevňování a svorkování dílů a kabelových svazků, připojování zařízení

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčené 3/4  
**VELIKOSTI:** 8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 270  
**BARVA:** modrá a bílá



### ActivArm® HyLite® 47-402 (ex HyLite 47-402)

Univerzální alternativa k bavlně, lehké kůži a PVC. Speciální nitrilové složení poskytuje výbornou kombinaci pružnosti, mechanické odolnosti a odpuzování oleje. Přirozený tvar dle ruky – snadnější na nošení po dlouhou dobu.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Chemický průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Inspekce (manipulace, kontrola a značení)  
Řezání skla, plechů, panelů  
Zhotovení kovových dílů, skleněných desek  
Montáž a kontrola součástí  
Skladování surovin  
Nakládání a vykládání nákladních automobilů a vozidel  
Manipulace s příchodím zbožím

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 7,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 270  
**BARVA:** modrá



### ActivArm® HyLite® 47-409 (ex HyLite 47-409)

Univerzální alternativa k bavlně, lehké kůži a PVC. Speciální nitrilové složení poskytuje výbornou kombinaci pružnosti, mechanické odolnosti a odpuzování oleje. Přirozený tvar dle ruky – snadnější na nošení po dlouhou dobu.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Inspekce (manipulace, kontrola a značení)  
Řezání skla, plechů, panelů  
Zhotovení kovových dílů, skleněných desek  
Montáž a kontrola součástí  
Upevňování a svorkování dílů a kabelových svazků, připojování zařízení

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 Bez silikonu a latexu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** manžeta Nitragold  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 7,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 290  
**BARVA:** modrá



### ActivArm® 42-445 (ex Crusader Flex® 42-445)

Vynikající odolnost proti horku s kompletní ochranou rukou a zápěstí. Určeny pro přerušovanou manipulaci s horkými předměty až do 180°C. Poskytují vysokou odolnost proti prořezání, oděru a zabraňují menším poraněním. Zlepšený úchop předmětů se suchými i zaolejovanými povrchy.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Chemický průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Manipulace s plechy a tabulemi  
Manipulace s tvářenými konstrukčními díly  
Testování  
Svařování

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** netkaný polyester  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** krátká manžeta  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 9,10  
**DĚLKA (mm):** 240  
**BARVA:** šedá



### ActivArm® 42-474 (ex Crusader Flex® 42-474)

Vynikající odolnost proti horku s kompletní ochranou rukou a zápěstí. Určeny pro přerušovanou manipulaci s horkými předměty až do 250°C/480°C. Poskytují vysokou odolnost proti prořezání, oděru a zabraňují menším poraněním. Zlepšený úchop předmětů se suchými i zaolejovanými povrchy.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Automobilový průmysl  
Chemický průmysl  
Potravinařský průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Tlakové vstříkávání  
Manipulace s tvářenými konstrukčními díly  
Testování  
Svařování

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** netkaný polyester  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** vysoká manžeta  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 9,10  
**DĚLKA (mm):** 330  
**BARVA:** šedá





**ActivArm® 07-112**  
(ex *VibraGuard*)

Navrženy pro snižování vibrací absorbovaných dlaněmi a prsty uživatele. Rukavice ActivArm pomáhají chránit před vibračním syndromem ruky. Ideální pro úkony s frekvencí vibrací vyšší než 300 Hz. Rukavice ActivArm jsou vyrobeny z unikátní nitrilové směsi Ansell a nabízejí odolnost proti prořezání, propichnutí a oděru a odpuzují maziva i oleje.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Automobilový průmysl  
Kovovýroba  
Zemědělství  
Servis motorových vozidel  
Ropa a zemní plyn

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Manipulace s plechy a tabulemi  
Zpracování kovů a montážní práce  
Manipulace s hrubě obroběnými kovovými díly  
Manipulace s materiály s ostrými a hrubými okraji

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 Bez silikonu a latexu

**BALENÍ:** 1 pár v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** gelfom, smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** manžeta na suchý zip  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 235-261  
**BARVA:** modrá



**HyNit 32-105**

Lehká, pohodlná a trvanlivá náhrada bavlny a kůže. Speciální nitrilové složení spojuje výbornou odolnost vůči oděru s pozoruhodnou pružností. Impregnace tekutým odpuzovačem olejů odpuzuje olej, mastnotu a špinu.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Hornictví a těžba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Montáž a kontrola součástí  
Dodávka dílů do výrobní linky  
Upevňování konstrukčních dílů  
Vkládání a vyjímání hrubých dílů nebo krabic  
Finální montáž  
Manipulace s aplikacemi a čistícími nástroji  
Přeprava a nakládka produktů

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 Bez silikonu a latexu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** nasouvací  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 7,7,5,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 215-235  
**BARVA:** modrá



**HyNit 32-125**

Lehká, pohodlná a trvanlivá náhrada bavlny a kůže. Speciální nitrilové složení spojuje výbornou odolnost vůči oděru s pozoruhodnou pružností. Impregnace tekutým odpuzovačem olejů odpuzuje olej, mastnotu a špinu.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Hornictví a těžba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Montáž a kontrola součástí  
Dodávka dílů do výrobní linky  
Upevňování konstrukčních dílů  
Vkládání a vyjímání hrubých dílů nebo krabic  
Finální montáž  
Manipulace s aplikacemi a čistícími nástroji  
Přeprava a nakládka produktů

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** nasouvací  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 7,7,5,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 215-235  
**BARVA:** modrá



**HyNit 32-815**

Speciální nitrilové složení spojuje výbornou odolnost vůči oděru s pozoruhodnou pružností. Impregnace tekutým odpuzovačem olejů odpuzuje olej, mastnotu a špinu. Široký výběr stylů, délek a velikostí. Umožní vám zvolit optimální kombinaci vlastností pro vaši aplikaci.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Konstrukce Logistika  
Recyklace a likvidace odpadů  
Skladování

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Montáž bílého zboží  
Manipulace se surovinami  
Balení  
Odesílání, přeprava a dodávka produktů  
Ocelové pruty, plechy, plechovky a jiné výrobky z oceli  
Všeobecná manipulace  
Výroba polovodičů  
Údržba

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** stažené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 7,7,5,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 240-260  
**BARVA:** modrá a bílá



**ActivArm® 52-547**  
(ex *HydTuTlM 52-547*)

Povrstvení impregnovaným nitrilem na žerzežové podšívce. Nahrazují klasické kožené univerzální rukavice ve středně náročných aplikacích. Pružnější, pohodlnější, daleko odolnější. Výborný úchop za sucha. Umožňuje rychlejší a snadnější manipulaci.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Automobilový průmysl  
Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Manipulace s plechy a tabulemi  
Montáž a kontrola součástí  
Tlakové vstříkávání  
Montáž podvozku a osazování karoserie  
Manipulace s materiály s ostrými a hrubými okraji  
Nastavení součástí dílů panelů

**DALŠÍ FUNKCE:**

Bez latexu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** bezpečnostní manžeta  
**DOKONČENÍ:** impregnovaná dlaně  
**VELIKOSTI:** 9,10  
**DĚLKA (mm):** 280  
**BARVA:** hnědá a béžová



**ActivArm® 47-200**  
(ex *EasyFlex 47-200*)

Všestranná a odolnější alternativa bavlněných rukavic. Potah je pouze na místě prstů a dlaně. Ochraňuje část ruky používanou při práci, ale nechává prostor vnějšímu ruky, aby mohl volně dýchat. Zlehčují a dělají bezpečnější manipulování s hladkými předměty, jakými jsou krabice nebo třeba i různá zařízení a stroje.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Automobilový průmysl  
Servis motorových vozidel  
Strojní průmysl a vybavení  
Kovovýroba  
Chemický průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Montáž a kontrola součástí  
Seřizování dílů a systémů  
Převody a oprava motorů  
Montáž součástí  
Dodávka dílů do výrobní linky  
Dodávka hotového zařízení  
Skladování surovin  
Nakládání a vykládání nákladních automobilů a vozidel  
Vkládání a vyjímání výrobního vybavení

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 Bez silikonu a latexu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčené 3/4  
**VELIKOSTI:** 6,5,7,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 270  
**BARVA:** zelená a bílá



**Nitrotough® N230Y**

Podšívka ze 100% smyčkové bavlny. Pletené zápěstí pro pohodlné padnutí na ruku. Velmi dobrá odolnost proti oděru. Optimální pohodlí a pružnost. Vynikající obratnost.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Automobilový průmysl  
Servis motorových vozidel  
Kovovýroba  
Údržba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Montáž a finalizace  
Kovovýroba

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčené 3/4  
**VELIKOSTI:** 7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 260  
**BARVA:** žlutá



**Nitrotough® N250Y**

Podšívka ze 100% smyčkové bavlny. Pletené zápěstí pro pohodlné padnutí na ruku. Velmi dobrá odolnost proti oděru. Optimální pohodlí a pružnost. Vynikající obratnost.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Kovovýroba  
Údržba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Montáž a finalizace  
Údržba  
Kovovýroba

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** nitril  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** smyčková bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** celo máčené  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10,11  
**DĚLKA (mm):** 260  
**BARVA:** žlutá



**ActivArm® 80-100**  
(ex *Powerflex 80-100*)

Díky povrstvení přírodním kaučukem rukavice Ansell Powerflex 80-100 poskytují vynikající celkovou mechanickou odolnost pro maximální ochranu a životnost. Díky zdrsňelému latexovému povrstvení rukavice umožňují vynikající úchop v suchých i mokřých podmínkách. Automaticky pletená podšívka poskytuje optimálně přiléhající vnitřní povrch, takže rukavice se výborně přizpůsobí ruce.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

Servis motorových vozidel

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Manipulace s hrubými bloky a válci  
Manipulace a dokončovací práce s konstrukčními díly  
Výběr dílů a příslušenství  
Finální montáž  
Nakládání surovin  
Vyjímání zpracovaných dílů

**DALŠÍ FUNKCE:**

Bez silikonu

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** přírodní latex  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** polyester/bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčené dlaně  
**VELIKOSTI:** 6,7,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 250-280  
**BARVA:** modrá a šedá



**Edge® 16-500**  
(ex *Gladiator 16-500*)

Rukavice nabízejí ještě lepší výkonnost pro lehkou až středně náročnou manipulaci se sklem. Smyčkový povrch rukavic poskytuje perfektní úchop kluzkých povrchů za sucha i mokra a rovněž chrání ruce před ostrými okraji. Ergonomický design, který kopíruje přirozený tvar ruky. Díky přirozenějšímu tvaru rukavice lépe padnou a umožňují bezpečnější manipulaci.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

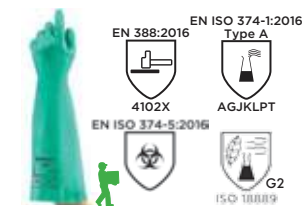
Konstrukce  
Sklářský průmysl  
Recyklace a likvidace odpadů

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

Údržba  
Manipulace se suchými, mokřými nebo zaozejanými velkými předměty  
Sběr odpadků

**BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
**MATERIÁL POVRSTVENÍ:** přírodní latex  
**MATERIÁL PODŠÍVKA:** polyester/bavlna  
**PROVEDENÍ MANŽETY:** pletené zápěstí  
**DOKONČENÍ:** máčené dlaně  
**VELIKOSTI:** 7,8,9,10  
**DĚLKA (mm):** 230-260  
**BARVA:** zelená a bílá





**AlphaTec® Solvex® 37-185**

Vysoce výkonná nitrilová směs poskytuje mimořádnou kombinaci odolnosti proti chemikáliím a síly pro optimální výsledky v mokrych i suchých pracovních prostředích. Rukavice nabízí vynikající ochranu proti natržením, propíchnutí a oděru v porovnání s gumovými nebo neoprenovými rukavicemi.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Potravinářský průmysl
- Průmysl Ropa a zemní plyn
- Zemědělství
- Servis motorových vozidel
- Kovovýroba
- Chemický průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Všechny aplikace pro zpracování potravin
- Kování. Všeobecné čerpací práce
- Manipulace s přichozím zbožím
- Plnění, míchání a napouštění surovin
- Otevírání a vypouštění ventilů čerpadel nebo vedení
- Vkládání a vyjímání výrobního vybavení
- Přeprava kapalin a pevných látek mezi sudy či nádržemi a zpracovatelským vybavením
- Dohled nad provozem
- Manipulace s odeslaným zbožím
- Lakování nebo čištění nástrojů či robotů

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez silikonu-bez latexu - pesticidy

- BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** pískovaná dlaň
- SÍLA (mm):** 0,56
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 455
- BARVA:** zelená



**AlphaTec® Solvex® 37-655**

Opakovaně použitelné, s nepřekonatelnou odolností vůči oděru, poskytují skvěle pohodlí svému uživateli. Nitrilové rukavice SolVex jsou ideální volbou pro bezpečnou manipulaci v široké škále pracovních prostředích za přítomnosti silných chemikálií. Bez podšívkové verze rukavic zabírají uvolňování drobných vláken, díky čemuž nevzniká nízká kontaminace výroby a čini je tak ideálními pro produkci v oblastech citlivých na kontaminaci externími nečistotami.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Potravinářský průmysl
- Průmysl Ropa a zemní plyn
- Servis motorových vozidel
- Kovovýroba

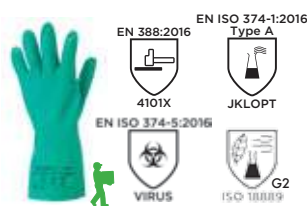
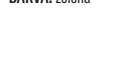
**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Dodávka dílů do výrobní linky
- Svařování
- Všechny aplikace pro zpracování potravin
- Kování
- Všeobecné čerpací práce
- Manipulace s přichozím zbožím
- Plnění, míchání a napouštění surovin
- Otevírání a vypouštění ventilů čerpadel

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez silikonu-bez latexu

- BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** pískovaná dlaň
- SÍLA (mm):** 0,38
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 330
- BARVA:** zelená



**AlphaTec® Solvex® 37-675**

Nitrilové rukavice Sol-Vex jsou ideální volbou pro bezpečnou manipulaci v široké škále pracovních prostředích za přítomnosti silných chemikálií. Podšívka rukavic z česané bavlny kombinovaná s flexibilní nitrilovou fólií nabízí výjimečné pohodlí svému uživateli. Povrchové provedení ve formě obrácených kosočtverců dále vylepšuje úchop.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Letecký průmysl
- Automobilový průmysl
- Potravinářský průmysl
- Potravinářský průmysl
- Průmysl Ropa a zemní plyn
- Zemědělství
- Strojní průmysl a vybavení
- Kovovýroba

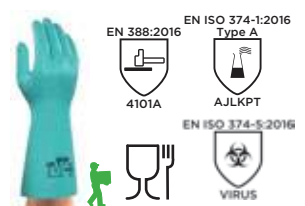
**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Výroba a příprava chemikálií
- Manipulace s chemikáliemi
- Čištění
- Údržbářské práce
- Doplňování olejové kapaliny a motorové nafty
- Údržba strojů a zařízení

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez silikonu-bez latexu - pesticidy

- BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** pískovaná dlaň
- SÍLA (mm):** 0,38
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 330
- BARVA:** zelená



**AlphaTec® Solvex® 37-695**

Vysoce výkonná nitrilová směs poskytuje mimořádnou kombinaci odolnosti proti chemikáliím a síly pro optimální výsledky v mokrych i suchých pracovních prostředích. Rukavice nabízejí vynikající ochranu proti natržením, propíchnutí a oděru v porovnání s gumovými nebo neoprenovými rukavicemi.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Servis motorových vozidel
- Potravinářský průmysl
- Kovovýroba
- Ropa a zemní plyn
- Chemický průmysl

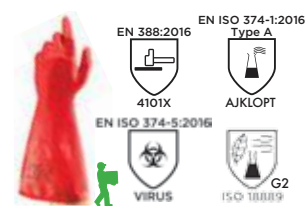
**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Dodávka dílů do výrobní linky
- Svařování. Všechny aplikace pro zpracování potravin
- Kování. Všeobecné čerpací práce
- Manipulace s přichozím zbožím
- Plnění, míchání a napouštění surovin
- Otevírání a vypouštění ventilů čerpadel
- Vkládání a vyjímání výrobního vybavení
- Přeprava kapalin a pevných látek mezi sudy či nádržemi
- Dohled nad provozem
- Manipulace s odeslaným zbožím
- Testování
- Otevírání pecí, ventilů vypouštěcích čerpadel nebo vedení a krakovacího zařízení - proces BTX
- Lakování nebo čištění nástrojů či robotů

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez silikonu-bez latexu - pesticidy

- BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** dlaň kosočtverce
- SÍLA (mm):** 0,425
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 380
- BARVA:** zelená



**AlphaTec® Solvex® 37-900**

Nově vyvinutá nitrilová vrstva nabízí větší pevnost a vynikající chemickou odolnost. Nastavují nové standardy mechanického výkonu díky nepřekonatelné odolnosti proti oděru a odolnosti proti propíchnutí skoro dvakrát vyšší než u stávajících nejlepších nitrilů. Překonávají všechny existující nitrilové rukavice v testech pronikání.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Strojní průmysl a vybavení

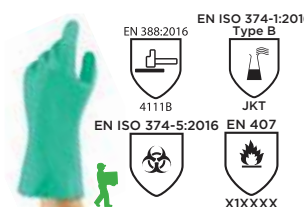
**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Dodávka dílů do výrobní linky
- Lakování nebo čištění nástrojů či robotů
- Výměna nástrojů a forem

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez silikonu-bez latexu - pesticidy

- BALENÍ:** 1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** dlaň kosočtverce
- SÍLA (mm):** 0,425
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 380
- BARVA:** červená



**AlphaTec® 39-122**  
(ex Sol-Knit® 39-122)

Průmyslové rukavice od Ansell poskytují výkonnou mechanickou a chemickou ochranu v široké škále pracovních prostředích. Tyto houževnaté rukavice nabízejí optimální pohodlí díky svému přirozenému tvaru, který je dělá velmi vhodnými pro dlouho trvající úkoly. Lepší obratnost a vysoká úroveň úchopu vlnkých a suchých předmětů přispívá k bezpečnosti uživatele a v zásadě k celkové produktivitě.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Servis motorových vozidel
- Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Výměna oleje, kapalin a filtrů
- Manipulace s materiály s ostrými a hrubými okraji
- Konečná úprava materiálů, produktů
- Nastavení součástí dílů panelů
- Obsluha a údržba výrobní linky
- Opravy a údržba vybavení
- Montáž a demontáž vybavení

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez latexu

- BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- PODŠÍVKA:** flokovaná bavlna
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** dlaň zdrsnělá
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10
- DĚLKA (mm):** 350
- BARVA:** zelená



**AlphaTec® 39-124**  
(ex Sol-Knit® 39-124)

Průmyslové rukavice od Ansell poskytují výkonnou mechanickou a chemickou ochranu v široké škále pracovních prostředích. Tyto houževnaté rukavice nabízejí optimální pohodlí díky svému přirozenému tvaru, který je dělá velmi vhodnými pro dlouho trvající úkoly. Lepší obratnost a vysoká úroveň úchopu vlnkých a suchých předmětů přispívá k bezpečnosti uživatele a v zásadě k celkové produktivitě.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Servis motorových vozidel
- Kovovýroba

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Výměna oleje, kapalin a filtrů
- Manipulace s materiály s ostrými a hrubými okraji
- Konečná úprava materiálů, produktů
- Nastavení součástí dílů panelů
- Obsluha a údržba výrobní linky
- Opravy a údržba vybavení
- Montáž a demontáž vybavení

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez latexu

- BALENÍ:** 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- PODŠÍVKA:** flokovaná bavlna
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** dlaň zdrsnělá
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10
- DĚLKA (mm):** 350
- BARVA:** zelená



**AlphaTec™ 58-530**

Spolehlivá chemická ochrana pro zvýšenou bezpečnost uživatele. Patentovaná technologie Ansell Grip Technology™ zajišťuje, že povrstvení polymerem nepronikne do podšívky v průběhu výroby. Díky tomu je povrstvení konzistentní a soudržné, což výrazně snižuje možnost proniknutí chemikálií na kůži.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl. Servis motorových vozidel
- Strojní průmysl a vybavení. Kovovýroba
- Chemický průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Zpracování kovů a montážní práce
- Lakování karoseri včetně kontroly povrchu
- Použití tmelů, úpravy. Výměna nástrojů a forem
- Manipulace s aplikacemi a čisticími nástroji
- Skladování surovin. Nakládání a vykládání nákladních automobilů a vozidel. Plnění, míchání a napouštění surovin. Přesun kapalin i pevných látek
- Vkládání a vyjímání výrobního vybavení. Přeprava kapalin a pevných látek mezi sudy. Dohled nad provozem. Manipulace s odeslaným zbožím
- Otevírání pecí, ventilů vypouštěcích čerpadel

**DALŠÍ FUNKCE:** Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez latexu-bez silikonu

- BALENÍ:** 6 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- PODŠÍVKA:** nylon
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Ansell Grip Technology
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 305
- BARVA:** zelená s antracit manžetou

NB. 58-535W (bílá vložka) jen na objednávání



**AlphaTec™ 58-535**

Spolehlivá chemická ochrana pro zvýšenou bezpečnost uživatele. Patentovaná technologie Ansell Grip Technology™ zajišťuje, že povrstvení polymerem nepronikne do podšívky v průběhu výroby. Díky tomu je povrstvení konzistentní a soudržné, což výrazně snižuje možnost proniknutí chemikálií na kůži. Rukavice AlphaTec® s bílou nylonovou podšívkou jsou doporučeny pro vnitřní aplikace, zatímco rukavice AlphaTec® s černou akrylovou podšívkou jsou doporučeny pro venkovní aplikace.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl. Servis motorových vozidel
- Strojní průmysl a vybavení. Kovovýroba. Chemický průmysl. Zemědělství. Lékařské služby první pomoci. Potravinářský průmysl. Ropa a zemní plyn

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Zpracování kovů a montážní práce. Lakování karoseri včetně kontroly povrchu. Použití tmelů, úpravy. Výměna nástrojů a forem. Manipulace s aplikacemi a čisticími nástroji. Skladování surovin. Nakládání a vykládání nákladních automobilů a vozidel. Plnění, míchání a napouštění surovin. Přesun kapalin i pevných látek. Vkládání a vyjímání výrobního vybavení. Přeprava kapalin a pevných látek mezi sudy. Dohled nad provozem. Manipulace s odeslaným zbožím. Otevírání pecí, ventilů vypouštěcích čerpadel

**DALŠÍ FUNKCE:** Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez latexu-bez silikonu

- BALENÍ:** 6 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- PODŠÍVKA:** nylon
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** dlouhé zápěstí
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** Ansell Grip Technology
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 355
- BARVA:** zelená s antracit manžetou

NB. 58-535W (bílá vložka) jen na objednávání



**AlphaTec® 58-735**

Nitrilová bariéra poskytuje pokročilou ochranu proti řadě často používaných chemikálií INTERCEPT™ Cut Resistance Technology poskytuje ochranu proti porážení dle ISO C ANSELL GRIP™ Technology pro manipulaci s mokrymi nebo zaozeňovanými díly poskytuje větší obratnost, úchop a pohodlí.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Servis motorových vozidel
- Strojní průmysl a vybavení
- Kovovýroba
- Chemický průmysl
- Lékařské služby první pomoci
- Potravinářský průmysl
- Ropa a zemní plyn

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Manipulace s plechy a tabulemi
- Manipulace s díly s ostrými a hrubými okraji
- Plnění, míchání a napouštění surovin
- Oděr vzorků a jejich zpracování
- Odstraňování rozbitého skla
- Odstraňování uniklých látek
- Montáž součástí
- Míchání nebo nakládání chemikálií
- Čištění strojů a zařízení
- Manipulace s aplikacemi a čisticími nástroji

**DALŠÍ FUNKCE:**

Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny bez latexu-bez silikonu

- BALENÍ:** 6 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NÁTEROVÝ MATERIÁL:** Nitril
- PODŠÍVKA:** intercept
- MODEL ZÁPĚSTÍ:** prodloužené zápěstí
- VELIKOST EN:** 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm):** 350
- BARVA:** zelená







**AlphaTec® 58-128**

První ergonomicky certifikované ochranné rukavice proti chemikáliím. Snoubte si tvar ruky uživatele, zajišťující přirozený pohyb. Maximalizuje produktivitu při snížení únavy rukou. Snižuje riziko ergonomických zranění způsobených dlouhodobým nebo opakujícím se manuálním pohybem.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Autoservis a opravy
- Stroje a zařízení
- Hutní průmysl
- Chemie

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Lakování karoserie a kontrola povrchů
- Aplikace tmelů, generické úpravy
- Opravy a údržba zařízení
- Montáž a montáž komponentů
- Finální montáž
- Montáž a kontrola komponentů
- Skládání surovin
- Provedení testu

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny
- Bez latexu - Bez silikonu

**BALENÍ:**

- 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- POVLAKOVÝ MATERIÁL: Nitril
- MATERIÁL PODŠÍVKY: Nylon
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- DESIGN GRIP: Technologie Ansell GRIP™
- VELIKOST EN: 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 280
- BARVA: zelená + antracitová manžeta



**AlphaTec® 58-270**

AlphaTec® 58-270 je určen pro aplikace s chemickou látkou. Snadno se nosí. Uživatelé mají čisté ruce a pokožka je chráněna před škodlivým kontaktem s oleji, látkami chemikálie a jinými kapalinami. Tenký povrch nitrilu a dvojitá tloušťka, nylonová podšívka 15 aghi bežešvé nabízejí uživateli výborný hmat a flexibilitu.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Autoservis a opravy
- Stroje a zařízení
- Hutní průmysl
- Chemie
- Zemědělství

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Lakování karoserie a kontrola povrchů
- Aplikace tmelů, generické úpravy
- Opravy a údržba zařízení
- Montáž a montáž komponentů
- Montáž a kontrola komponentů
- Skládání surovin
- Provedení testu

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny
- Bez latexu - Bez silikonu - Pesticidy

**BALENÍ:**

- 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- POVLAKOVÝ MATERIÁL: Nitril
- MATERIÁL PODŠÍVKY: Nylon
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- DESIGN GRIP: Technologie Ansell GRIP™
- TLOUŠŤKA (mm): 0,41
- VELIKOST EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 300
- BARVA: zelená + antracitová manžeta



**AlphaTec® 37-310**

Tloušťka 8mil/0,2 mm umožňují obratnost a dotykovou citlivost bez ztráty odolnosti Materiál NBR nabízející ochranu před lehkými dráždivými kyselinami, tuky, oleji a tekutinami Zkonstruováno tak, aby umožňovalo optimální poměr pohodlného nošení a pružnosti jak samostatně, tak i přes rukavici.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Potravinářský průmysl
- Údržbářské/sanitární práce
- Zemědělství
- Chemický průmysl
- Skládání

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Zpracování mléka
- Zpracování ovoce a zeleniny
- Příprava jídel
- Údržbářské práce
- Čištění

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny
- Bez latexu - Bez silikonu

**BALENÍ:**

- 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- POVLAKOVÝ MATERIÁL: Nitril
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- UKONČENÍ: kosočtverec
- VELIKOST EN: 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 310
- TLOUŠŤKA (mm): 0,20
- BARVA: modrá



**AlphaTec® 79-700 (ex Virtex 79-700)**

AlphaTec® 79-700 je konkrétně rukavice navržena tak, aby nabízela velké pohodlí, flexibilitu a dobrou chemickou odolnost. Technologie Aquadri™ umožňuje tuto rukavici opakovaně použít, rukavice má vynikající schopnost absorbovat vlhkost, a ponechat pokožku ruku uživatele suchou po dlouhou dobu.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Zpracování potravin
- Úklidové/sanitární společnosti
- Konstrukce
- Automobilový průmysl
- Hutní průmysl
- Doprava

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Malování
- Všechny aplikace a transformace, které zahrnují styk s potravinami
- Lehké montážní operace
- Manipulace se suchými, mokrymi nebo zaolejovanými předměty
- Výměna oleje, kapaliny a filtry

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Potravinový schváleny-individuálně balené bez latexu

**BALENÍ:**

- 1 pár v sáčku
- 60 párů na sáček - 4 sáčky na karton
- POVLAKOVÝ MATERIÁL: Nitril
- MATERIÁL PODŠÍVKY: AQUADRI
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Válcovaný s okrajem
- DLAŇ: Invertované kosočtverce
- TLOUŠŤKA (mm): 0,225
- VELIKOST EN: 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 310
- BARVA: Modrá



**AlphaTec® 58-001 ESD**

AlphaTec 58-001 nabízí chemickou ochranu typu A - EN ISO 374-2016. Nitrilová bariéra nabízí pokročilou chemickou ochranu proti mnoha běžně používaných chemických látek. Je to pracovní rukavice s funkcí ESD, certifikace EN 16350:2014, která chrání výrobky před elektrostatickým výbojem.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Zemědělství
- Automobilový průmysl
- Vědy o živé přírodě
- Stroje a zařízení
- Ropa a zemní plyn
- Likvidace a recyklace odpadů
- Chemie

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Prostředí, která vyžadují ochranu ESD
- Galvanické, lakování, těsnění, lakování
- Manipulace s přichozím zbožím
- Přenos kapalných a pevných látek mezi kontejnery, nádrže a procesní zařízení
- Otevírání pecí, proplachovací čerpadla, ventilů nebo potrubí a BTX krakovací procesy

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Antistatická EN-1149 + EN 16350 ESD
- Bez silikonu

**BALENÍ:**

- 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- POVLAKOVÝ MATERIÁL: Nitril
- MATERIÁL PODŠÍVKY: Nylon
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- DESIGN GRIP: Technologie Ansell GRIP™
- TLOUŠŤKA (mm): 0,41
- VELIKOST EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 300
- BARVA: zelená + antracitová manžeta

ANSELL GRIP ERGOFORM

ANSELL GRIP



Touchscreen Compatibile



**AlphaTec® 29-500**

Ideální pro používání v chladných podmínkách - neopren si udržuje špičkovou pružnost i za nízkých teplot. Neoprenové složení. Chrání proti širokému spektru kyselin, živin, alkoholů a mnoha rozpouštědel. Špičková pružnost. Obsahuje přírodní kaučuk. Daleko méně unavné pro ruce než jiné rukavice určené do těžkých podmínek. Podšívka z česané přírodní bavlny. Měkké, pohodlné a absorbující.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Servis motorových vozidel
- Chemický průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Manipulace s chemikáliemi
- Údržba
- Trh s náhradními díly automobilů pro všeobecné účely

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potraviny
- Bez latexu - Bez silikonu, jednotlivě balené

**BALENÍ:**

- 1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NATĚROVÝ MATERIÁL: neopren
- MATERIÁL PODŠÍVKY: flokovaná bavlna
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- UKONČENÍ: kosočtverec
- VELIKOST EN: 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 300
- TLOUŠŤKA (mm): 0,70
- BARVA: černá



**AlphaTec® 53-001**

Poskytuje ochranu proti širokému spektru látek chemických látek, od kyselin a zásad po uhlovodíky, až po organická rozpouštědla. Více bariérová chemická ochrana. Inovativní vícevrstvý polymerní design - nitril/neoprenové/nitrilové vrstvy. Měkká vnitřní nylonová podšívka pro pohodlí a zvýšenou mechanickou ochranu

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Ropa a plyn
- Chemie
- Údržba infrastruktury
- Konstrukce

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Manipulace s chemikáliemi
- Nakládání a míchání surovin
- Údržba a opravy zařízení
- Otevírání a proplachovací čerpadla, ventily nebo potrubí

**BALENÍ:**

- 6 párů v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NATĚROVÝ MATERIÁL: Nitril / neopren / Nitril
- MATERIÁL PODŠÍVKY: Nylon
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- DESIGN GRIP: Technologie Ansell GRIP
- TLOUŠŤKA (mm): 0,38 + 0,05
- VELIKOST EN: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 350
- BARVA: černá + antracitová manžeta



**AlphaTec® 04-004 AlphaTec® 04-005**

Speciální nitrilová a PVC směs, která poskytuje více rozsáhlou chemickou ochranu. Soulad EU a FDA s potravinami. Speciální design pěnového materiálu, který nabízí dobrou odolnost proti oleji, stejně jako vynikající uchopový výkon ve vlhkém a zaolejovaném prostředí. 04-004 = délka 30 cm 04-005 = délka 38 cm

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Automobilový průmysl
- Stroje a zařízení
- Hutní průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Manipulace s chemikáliemi
- Údržba
- Čištění
- Všechny aplikace a transformace, které mají zajistit styk s potravinami

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Antistatická EN-1149
- Bez latexu

**BALENÍ:**

- 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu
- MATERIÁL POVLAKU: Mix PVC Nitril
- MATERIÁL PODŠÍVKY: Bežešvá bavlna
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- DLAŇ: Pískovaná nitrilová pěna
- VELIKOST EN: 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 04-004=300 04-005 = 380
- BARVA: modrá + dlaň antracit



**Edge® 14-662 Edge® 14-663**

Vysoce kvalitní rukavice s PVC povrchovou úpravou odolnou vůči chemikáliím. Nejlepší poměr cena/kvalita v rukavicích z PVC. Protiskluzová povrchová úprava na dlani, prstech a hřbetu ruky, pro lepší uchopení mokrych předmětů. Chrání také proti biologickým činitelům. 14-662 = délka 26 cm 14-663 = délka 36 cm

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Ropa a zemní plyn
- Chemie
- Výroba
- Údržba infrastruktury

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Chemická příprava a zpracování
- Manipulace se suchými, mokrymi nebo zaolejovanými předměty
- Údržba strojů a zařízení

**DALŠÍ FUNKCE:**

- Bez latexu

**BALENÍ:**

- 12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu
- NATĚROVÝ MATERIÁL: PVC
- MATERIÁL PODŠÍVKY: Tkaná bavlna
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí
- DLAŇ: Pískovaná
- VELIKOST EN: 8, 9, 10, 11
- DĚLKA (mm): 14-662 = 260 14-663 = 360
- BARVA: Modrá



**AlphaTec® 87-108 (ex Emperor ME108)**

Optimální pro pískování. Délka rukavice 61 cm. Dobrá chemická a mechanická ochrana pro drsné prostředí. Rukavice proti chemické ochraně pro extra zatěžující účely. Zápěstí s odkapávací hranou, pro snadné uchycení kapaliny.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

- Zemědělství
- Chemie
- Údržba
- Stroje a zařízení
- Úklidové / sanitární společnosti
- Konstrukce / Stavebnictví
- Automobilový průmysl

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**

- Pískování
- Úklidové operace
- Údržba zařízení
- Zemědělství
- Údržba
- Chemická příprava a zpracování

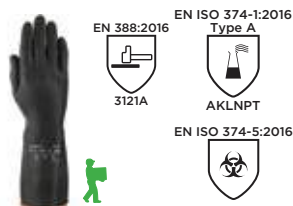
**DALŠÍ FUNKCE:**

- Délka 61 cm - bez silikonu

**BALENÍ:**

- 1 pár v sáčku; 12 sáčků v kartonu
- NATĚROVÝ MATERIÁL: Přírodní kaučuk latex
- MODEL ZÁPĚSTÍ: Válcovaný s okrajem
- SOCKET DESIGN: Hladký povrch
- TLOUŠŤKA (mm): 1,50
- VELIKOST EN: 7,5, 8,5, 9,5, 10,5
- DĚLKA (mm): 610
- BARVA: černá





EN 388:2016  
3121A  
EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLNPT  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

### AlphaTec® 87-118 (ex Black Heavyweight G17K)

Vysoká odolnost proti chemikáliím na vodní bázi. Dobrá odolnost proti oděru. Odolné a pružné, vhodné pro mnoho průmyslových aplikací. Podšívka ze 100% česané bavlny

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Chemický průmysl  
Kovovýroba  
Strojní průmysl a vybavení  
Servis motorových vozidel

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Vkládání a vyjímání výrobního vybavení  
Nakládání surovin  
Přeprava kapalin a pevných látek mezi sudy či nádržemi a zpracovatelským vybavením  
Montáž a demontáž vybavení  
Obsluha a údržba výrobní linky

#### DALŠÍ FUNKCE:

Bez silikonu, jednotlivě balené.

#### BALENÍ:

1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní kaučuk latex  
MODEL ZÁPĚSTÍ: Válcovaný s okrajem  
SOCKET DESIGN: kosočtverec  
TLOUŠŤKA (mm): 0,80  
VELIKOST EN: 6,5-7,5- 8,5- 9,5- 10,5  
DĚLKA (mm): 320  
BARVA: černá



EN 388:2016  
1010X  
EN ISO 374-1:2016  
Type C  
AKLNPT  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

### AlphaTec® - 87-190

Speciálně ošetřeno pro snížení rizika alergických reakcí. Tloušťka 0,35 mm. Poskytují výjimečnou citlivost. Výborný poměr cena/kvalita.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Chemický průmysl  
Kovovýroba  
Strojní průmysl a vybavení  
Servis motorových vozidel

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Čištění  
Montáž dílů  
Údržba

#### DALŠÍ FUNKCE:

Jednotlivě balené.

#### BALENÍ:

1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní kaučuk latex  
MODEL ZÁPĚSTÍ: rovný  
SOCKET DESIGN: rybí šupiny  
TLOUŠŤKA (mm): 0,35  
VELIKOST EN: 6,5-7,5- 8,5- 9,9,5-10  
DĚLKA (mm): 305  
BARVA: žlutá



EN 388:2016  
1010A  
EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLP  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

### AlphaTec® 87-315 (ex proFood™)

Vyrobeny z 100 % čistého latexu. Uvnitř chlorované tak, aby se minimalizovalo riziko alergie. 87-315: Chlorované zevně tak, aby se zlepšila mechanická a chemická odolnost.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Potravinářský průmysl  
Chemický průmysl  
Zemědělství  
Údržbářské/sanitární práce

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

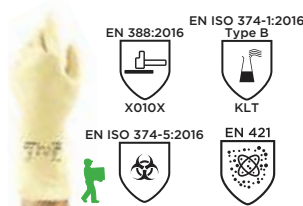
Údržba strojů a zařízení  
Všechny aplikace pro zpracování potravin  
Zpracování ovoce a zeleniny  
Zpracování ryb a plodů moře  
Údržba laboratoře a čištění  
Údržbářské práce

#### DALŠÍ FUNKCE:

Do potravinářství, jednotlivě balené.

#### BALENÍ:

1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní kaučuk latex  
MODEL ZÁPĚSTÍ: zoubkovaný okraj  
SOCKET DESIGN: rybí šupiny  
TLOUŠŤKA (mm): 0,40  
VELIKOST EN: 6,5-7,5- 8,8,5- 9,9,5-10  
DĚLKA (mm): 305  
BARVA: modrá



EN 388:2016  
X010X  
EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLT  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN 421

### AlphaTec® 87-600 (ex Duzmor 87-600)

Unikátní kombinace pevnosti a pružnosti pro bezpečnější manipulaci s větším počtem rizikových látek. Nevytluženy, nečesaný přírodní kaučuk. Tloušťka pouze 0,43 mm umožňuje vynikající citlivost a jemný hmat. Zmenšené riziko alergických reakcí.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Zemědělství  
Automobilový průmysl  
Konstrukce  
Chemický průmysl  
Kovovýroba

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Údržba strojů a zařízení  
Manipulace s chemikáliemi  
Montáž součástí

#### DALŠÍ FUNKCE:

Jednotlivě balené.

#### BALENÍ:

1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní latex a neopren  
MODEL ZÁPĚSTÍ: zoubkovaný okraj  
SOCKET DESIGN: rybí šupiny  
TLOUŠŤKA (mm): 0,43  
VELIKOST EN: 6,5-7,5- 8,8,5- 9,9,5-10  
DĚLKA (mm): 305  
BARVA: přírodní



EN 388:2016  
1010A  
EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLP  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN 421

### AlphaTec® 87-650 (ex Universal Plus)

Standardní volbou jsou rukavice z přírodního kaučuku. 100% přírodní kaučuk zajišťuje výbornou citlivost i špičkovou pevnost v tahu. Podšívka z čisté bavlny je měkká, nedráždí a je velmi pohodlná. Speciálně zpracované tak, aby se snížilo nebezpečí alergických reakcí.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Automobilový průmysl  
Chemický průmysl  
Ropa a zemní plyn  
Údržba

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

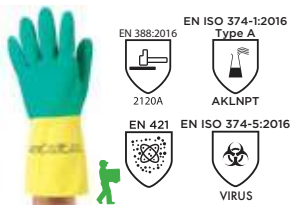
Údržbářské práce  
Údržbářské práce  
Montáž dílů  
Údržba provozu a těžkého zařízení

#### DALŠÍ FUNKCE:

Jednotlivě balené.

#### BALENÍ:

1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní latex  
MODEL ZÁPĚSTÍ: zoubkovaný okraj  
SOCKET DESIGN: rybí šupiny  
TLOUŠŤKA (mm): 0,40  
VELIKOST EN: 6,5-7,5- 8,8,5- 9,9,5-10  
DĚLKA (mm): 305  
BARVA: žlutá



EN 388:2016  
2120A  
EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLNPT  
EN 421  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

### AlphaTec® 87-900 (ex Bi-Colour 87-900)

Směs latex/neopren pro spolehlivou ochranu proti velmi široké škále chemikálií. Dvakrát máčené pro dvojitou ochranu. Silná odolnost proti solím a detergentům. Rukavice do těžkých podmínek bez výžtuže se zdrsňelým povrchem. Silné a trvanlivé, s perfektním úchopem, za sucha a vlhka. Kvalitní podšívka z čisté česané bavlny. Pomáhají při snižování rizika podráždění pokožky.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Údržba infrastruktury  
Chemický průmysl  
Servis motorových vozidel  
Ropa a zemní plyn

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

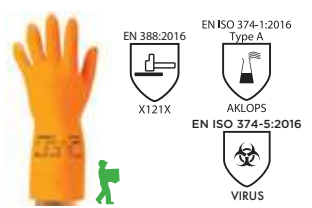
Údržba strojů a zařízení  
Údržba laboratoře a čištění  
Údržbářské práce  
Manipulace s chemikáliemi

#### DALŠÍ FUNKCE:

Jednotlivě balené.

#### BALENÍ:

1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní latex a neopren  
MODEL ZÁPĚSTÍ: zoubkovaný okraj  
SOCKET DESIGN: kosočtverec  
TLOUŠŤKA (mm): 0,68  
VELIKOST EN: 7,8,9,10,11  
DĚLKA (mm): 325  
BARVA: zelená a žlutá



EN 388:2016  
X121X  
EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLNPT  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

### AlphaTec® 87-955 (ex Extra 87-955)

Tenčí o 50 % oproti standardním velurovým rukavicím. Mimořádně vysoká odolnost vůči mnoha ketonům, solím, detergentům, alkoholům, zásadám a tukům. 100% přírodní kaučuk bez plniv. Výborná odolnost vůči mechanickému riziku plus zlepšená chemická ochrana. Chlorované. Pro lepší úchop a zlepšenou chemickou odolnost. Podšívka ze 100% česané bavlny. Činí těžké rukavice měkčími a pohodlnějšími na nošení. Pomáhá absorbovat pot.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Konstrukce  
Strojní průmysl a vybavení  
Údržba infrastruktury  
Chemický průmysl

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Výroba a příprava chemikálií  
Údržba provozu a těžkého zařízení  
Údržbářské práce

#### DALŠÍ FUNKCE:

Jednotlivě balené.

#### DALŠÍ FUNKCE:

Jednotlivě balené.

#### BALENÍ:

1 pár v sáčku; 12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní latex  
MODEL ZÁPĚSTÍ: zoubkovaný okraj  
SOCKET DESIGN: kosočtverec  
TLOUŠŤKA (mm): 0,73  
VELIKOST EN: 7,5,8,9,10,11  
DĚLKA (mm): 325  
BARVA: oranžová



EN 388:2016  
2141A  
EN 407  
X2XXXX  
EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLNPT  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKL

### AlphaTec® 87-029 (ex Astroflex 87-029)

Dobry úchop v mokrych i suchých prostředích díky zvrásněnému povrchu. Polyamidová bežešvá podšívka – zvrásněné povstvení přírodním latexem v oblasti ruky, hladké povstvení na manžetě.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Údržbářské/sanitární práce  
Strojní průmysl a vybavení  
Potravinářský průmysl  
Chemický průmysl

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Údržba strojů a zařízení  
Zpracování ryb a plodů moře  
Údržbářské práce  
Manipulace s chemikáliemi

#### DALŠÍ FUNKCE:

Do potravinářství

#### BALENÍ:

12 párů v sáčku 144 párů v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Přírodní kaučuk latex  
MODEL ZÁPĚSTÍ: vysoká manžeta  
SOCKET DESIGN: zdrsnělá dlaň  
TLOUŠŤKA (mm): 1,25  
VELIKOST EN: 7,8,9,10,11  
DĚLKA (mm): 300  
BARVA: modrá



EN 388:2016  
X141B  
EN 407  
X2XXXX  
EN ISO 374-1:2016  
Type B  
KLT  
EN ISO 374-5:2016

### AlphaTec® 16-650 (ex Gladiator® 16-650)

Rukavice nabízejí ještě lepší výkonost pro lehkou až středně náročnou manipulaci se sklem. Smyčkový povrch rukavic poskytuje perfektní úchop kluzkých povrchů za sucha i mokra a rovněž chrání ruce před ostrými okraji. Ergonomický design, který kopíruje přirozený tvar ruky. Díky přirozenějšímu tvaru rukavice lépe padnou a umožňují bezpečnější manipulaci. Dobré změkčení, dobrá odolnost proti prořezu, dobrá pohodlí.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Konstrukce  
Sklářský průmysl  
Potravinářský průmysl  
Údržba infrastruktury

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Oprava a výměna skla  
Konstrukce  
Služby  
Všechny aplikace pro zpracování potravin  
Zpracování ryb a plodů moře

#### BALENÍ:

12 párů v sáčku; 6 sáčků v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: latex přírodní  
MATERIÁL PODŠÍVKY: Bavlněný  
TLOUŠŤKA (mm): 1,35  
MODEL ZÁPĚSTÍ: vysoká manžeta  
DLAŇ: zdrsnělý povrch  
VELIKOST EN: 7, 8, 9, 10  
DĚLKA (mm): 310  
BARVA: zelená



EN 388:2016  
3131B  
EN ISO 374-1:2016  
Type A  
AKLNPT  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN 407  
02XXXX

### AlphaTec® 62-401

Přírodní latexový povlak na podšívce ze 100% bavlny. Zvlněný povrch pro vynikající přilnavost za mokra i sucha. Bavlněná podšívka poskytuje vynikající tepelnou izolaci. (proti horku nebo chladu). Vyhovuje požadavkům FDA na manipulaci s potravinami.

#### PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Autoservis a opravy  
Zpracování potravin  
Stroje a zařízení

#### IDEÁLNÍ APLIKACE:

Pára, smažení a pečení  
Vykosťování  
Opravy a výměny skla

#### DALŠÍ FUNKCE:

Schváleno pro potraviny

#### BALENÍ:

6 párů v sáčku; 8 sáčků v kartonu  
NÁTEROVÝ MATERIÁL: Gumový latex přírodní  
MATERIÁL PODŠÍVKY: Bavlněný úplet  
TLOUŠŤKA (mm): 1,35  
MODEL ZÁPĚSTÍ: Dlouhé zápěstí  
DLAŇ: Zvlněný povrch  
VELIKOST EN: 7, 8, 9, 10, 11  
DĚLKA (mm): 320  
BARVA: Modrá





**NEW**



EN ISO 374-1:2016 Type B  
KPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**TouchNTuff® 69-318**

Měkký a elastický latexový materiál, který nabízí výjimečný komfort. Navrženo pro pohodlí, citlivost a přilnavost. Tenký a lehký design pro hmatovou citlivost. Vylepšené texturované prsty umožňují snadno manipulovat s malými předměty a jemnými nástroji.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Laboratoře  
Zpracování potravin  
Chemie

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Odběr vzorků a zpracování  
Provedení testu  
Údržba vozidel  
Manipulace a zpracování potravin  
Zpracování potravin, masa a ryb  
Sekundární zpracování potravin

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Bez silikonu-Potraviny schváleny-AQL: 1,5  
Vyhovuje požadavkům FDA na manipulaci s potravinami  
BEZ PUDRU

**BALENÍ:** 100 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v jedné krabici (1000 rukavic v kartonu)

**NÁTĚROVÝ MATERIÁL:** Gumový přírodní latex  
**DLAŇ:** Texturovaná povrchová úprava  
**MATERIÁL ZÁPESTÍ:** Válcovaný s okrajem  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,12 / prsty = 0,14  
**VELIKOST EN:** 5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**DĚLKA (mm):** 240  
**BARVA:** Přírodní



EN ISO 374-1:2016 Type B  
JKPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**TouchNTuff® 92-500**

TouchNTuff® jsou vyrobeny z nitrilu a poskytují až čtyřnásobně vyšší odolnost proti propichnutí než srovnatelné rukavice z přírodního latexu a trojnásobně vyšší odolnost než podobné neoprenové rukavice. Neobsahují žádné proteiny přírodního kaučuku, což znamená žádné riziko alergií typu I pro uživatele. Primární studie podráždění pokožky a náplastové kožní testy rovněž prokázaly, že není žádný důkaz rizika podráždění pokožky nebo alergické kontaktní dermatitidy.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Přírodní vědy  
Automobilový průmysl  
Potravinařský průmysl  
Strojní průmysl a vybavení

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Přesun kapalin i pevných látek  
Odběr vzorků a jejich zpracování  
Průmyslová výroba  
Zpracování masa, ryb a potravin  
Laboratorní analýzy  
Údržba

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potravinu  
Bez silikonu-Bez latexu-AQL: 1,5  
Pudrování

**BALENÍ:** 100 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v kartonu (1000 rukavic v kartonu)

**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**DLAŇ:** Texturované konečky prstů  
**MATERIÁL ZÁPESTÍ:** Válcovaný s okrajem  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,12 / prsty = 0,14  
**VELIKOST EN:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**DĚLKA (mm):** 240  
**BARVA:** zelená



EN ISO 374-1:2016 Type B  
JKPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**TouchNTuff® 92-600**

Další testování rukavic TouchNTuff® certifikovanou zkušebnou na ještě širší škálu chemikálií potvrdilo, že jsou odolné proti širší škále průmyslových chemikálií po delší dobu než jakékoliv jiné nitrilové rukavice pro opakované použití. TouchNTuff® jsou vyrobeny z nitrilu a poskytují až čtyřnásobně vyšší odolnost proti propichnutí než srovnatelné rukavice z přírodního latexu a trojnásobně vyšší odolnost než podobné neoprenové rukavice.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Přírodní vědy  
Potravinařský průmysl  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení  
Chemický průmysl  
Zemědělství  
Skladování

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Přírodní vědy, Potravinařský průmysl, Automobilový průmysl, Strojní průmysl a vybavení, Chemický průmysl, Zemědělství, Skladování

**DALŠÍ FUNKCE:** Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potravinu, Bez silikonu-Bez latexu-AQL: 1,5  
BEZ PUDRU

**BALENÍ:** 100 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v kartonu (1000 rukavic v kartonu)

**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**DLAŇ:** hladká  
**MATERIÁL ZÁPESTÍ:** Válcovaný s okrajem  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,12 / prsty = 0,14  
**VELIKOST EN:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**DĚLKA (mm):** 240  
**BARVA:** zelená



**NEW**



EN ISO 374-1:2016 Type B  
JKT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**TouchNTuff® 92-665**

Prodloužená manžeta, pro ochranu zápěstí a předloktí. Měkký, nitrilový materiál s dlouhou životností, pro větší komfort. Robustní ochrana navržená pro snadné manipulace s nástroji. Vynikající ochrana proti postříkání chemikáliemi. Texturované konečky prstů pro spolehlivý úchop

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Laboratoře  
Zpracování potravin  
Chemie

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Přenos kapalin a pevných látek  
Odběr vzorků a zpracování  
Manipulace s příchozím zbožím  
Údržba  
Všechny aplikace a transformace, které jsou ve styku s potravinami

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potravinu  
Bez silikonu-Bez latexu-AQL: 1,5  
BEZ PUDRU

**BALENÍ:** 100 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v kartonu (1000 rukavic v kartonu)

**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**DLAŇ:** Texturované konečky prstů  
**MATERIÁL ZÁPESTÍ:** Válcovaný s okrajem  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,11 / prsty = 0,15  
**VELIKOST EN:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**DĚLKA (mm):** 300  
**BARVA:** světle modrá



EN ISO 374-1:2016 Type B  
JKT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**TouchNTuff® 92-670**

Vyrobeny z inovativní nitrilové sloučeniny, která nabízí vynikající chemické a mechanické vlastnosti, pohodlí a obratnost. Tříkrát lepší odolnost proti propichnutí oproti jednorázovým latexovým a PVC rukavicím. Lehčí a chladnější, ale přitom bezpečnější a trvanlivější; lepší poměr ceny a kvality. 100% nitril; Bez vosku, silikonu a plastifikátorů. Nepudrování. Bez rizika, že dojde ke kontaminaci potravin kukuřičným škrobem používaným pro pudrování rukavic.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Přírodní vědy  
Chemický průmysl  
Potravinařský průmysl  
Automobilový průmysl  
Strojní průmysl a vybavení

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Přesun kapalin i pevných látek  
Odběr vzorků a jejich zpracování  
Manipulace s příchozím zbožím  
Údržba. Všechny aplikace pro zpracování potravin  
Opravy a údržba vybavení  
Čištění strojů a zařízení

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149 - Schváleno pro potravinu  
Bez silikonu-Bez latexu-AQL: 1,5  
BEZ PUDRU

**BALENÍ:** 100 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v kartonu (1000 rukavic v kartonu)

**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**DLAŇ:** Texturované konečky prstů  
**MATERIÁL ZÁPESTÍ:** Válcovaný s okrajem  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,11 / prsty = 0,13  
**VELIKOST EN:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**DĚLKA (mm):** 240  
**BARVA:** modrá



EN ISO 374-1:2016 Type A  
2000X

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

EN 421

**Microflex® 93-260**

Třívrstvý design pro vynikající ochranu proti nebezpečným chemikáliím a to včetně kyselin, rozpouštědel a zásad. Velmi tenké provedení umožňuje větší citlivost a obratnost. Extra jemný materiál a ergonomický design pro vynikající pružnost, skvělé padnutí na ruku a pro příjemný pocit při delším nošení. Nižší akceptovaná úroveň malých děrek (AQL 0,65) a prodloužená manžeta pro spolehlivou ochranu proti rizikovým látkám.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Letecký průmysl, Automobilový průmysl  
Servis motorových vozidel, Přírodní vědy  
Chemický průmysl, Zemědělství  
Lékařské služby první pomoci, Potravinařský průmysl  
Strojní průmysl a vybavení, Kovovýroba  
Skladování

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Inspekce, výběr a kontrola dílů. Montáž a kontrola komponentů. Opravy a údržba vybavení. Obsluha a údržba výrobní linky. Trh s náhradními díly automobilů  
Výměna oleje, kapalin a filtrů. Michání, směšování pevných a kapalných látek. Odběr vzorků a jejich zpracování. Přeprava kapalin a pevných látek mezi sudy či nádržemi

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149  
Bez silikonu-Bez latexu-AQL: 0,65  
BEZ PUDRU

**BALENÍ:** 50 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v kartonu (500 rukavic v kartonu)

**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril, neopren  
**DLAŇ:** Texturované konečky prstů  
**MATERIÁL ZÁPESTÍ:** prodloužená  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,198 / prsty = 0,23  
**VELIKOST EN:** 5,5,6,6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10,10,5-11  
**DĚLKA (mm):** 300  
**BARVA:** zelená

**NEW**



EN ISO 374-1:2016 Type B  
KPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**Microflex® NeoTouch™ 25-101**

Pohodlné jednorázové neoprenové rukavice. Vynikající odolnost proti stříkající kapalině většiny kyselin a alkoholů. Výjimečná přilnavost v suchém i vlhkém prostředí. Neoprenové složení snižuje podráždění kůže a riziko alergických reakcí typu I. Polyuretanová vnitřní část pro snadné použití.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Zpracování potravin  
Chemie

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Přenos kapalin a pevných látek  
Odběr vzorků a zpracování  
Provedení testu  
Údržba

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Antistatická EN-1149  
Bez latexu - AQL: 1,5  
BEZ PUDRU

**BALENÍ:** 100 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v kartonu (1000 rukavic v kartonu)

**NÁTĚROVÝ MATERIÁL:** Neopren  
**DLAŇ:** Texturované konečky prstů  
**MATERIÁL ZÁPESTÍ:** Válcovaný s okrajem  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,13 / prsty = 0,16  
**VELIKOST EN:** 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**DĚLKA (mm):** 240  
**BARVA:** Zelená



**NEW**



EN ISO 374-1:2016 Type C  
JKLOPST

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**Microflex® 92-134**

Hmat a pohodlná ochrana. Navrženo pro širokou škálu aplikací ve všech odvětvích. Vyrobeno z měkké nitrilové formulace pro pohodlné nošení a pocit. Textura v dlaní pro bezpečnou manipulaci s nástroji a materiály.

**PRIMÁRNÍ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**  
Zpracování potravin  
Automobilový průmysl  
Zubní ordinace  
Zdravotní péče  
Sanitace  
Vědy o živé přírodě

**IDEÁLNÍ APLIKACE:**  
Všeobecná stomatologie  
Zpracování a manipulace s potravinami  
Laboratorní analýza  
Catering/Připrava jídel  
Lehké montážní úlohy  
Lehká údržba  
Čištění, péče a péče o domácí zvířata,

**DALŠÍ FUNKCE:**  
Bez latexu-Potraviny schváleny-AQL: 1,5  
BEZ PUDRU

**BALENÍ:** 100 rukavic na dávkovač;  
10 dávkovačů v kartonu (1000 rukavic v kartonu)

**POVLAKOVÝ MATERIÁL:** Nitril  
**DESIGN ÚCHOPU:** Texturované konečky prstů  
**TLOUŠŤKA (mm):** dlaň = 0,07 / prsty = 0,11  
**VELIKOST EN:** 5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10  
**DĚLKA (mm):** 240  
**BARVA:** světle modrá




56-100 (ex PVC-45G)

56-101 (ex PVC-45W)

EN 14605:2005 +A1:2009

TYPE PB (4)



vysekávané PVC zástěry pro těžké zatížení. Nabízejí uživatelům kombinaci ochrany od chemických látek a pohodlí. Zajišťují přízpůsobení nastavitelný na všechny velikosti a styly

**CERTIFIKACE:**  
EN14065 (TYP PB4)

**BALENÍ:**  
12 zástěr v kartonu  
**BARVA:** 56-100 Zelená  
56-101 Bílá  
**ROZMĚR:** 84 x 112  
**TLOUŠŤKA:** 0,18 mm  
**BALENÍ:** 12 ks. Min. 12

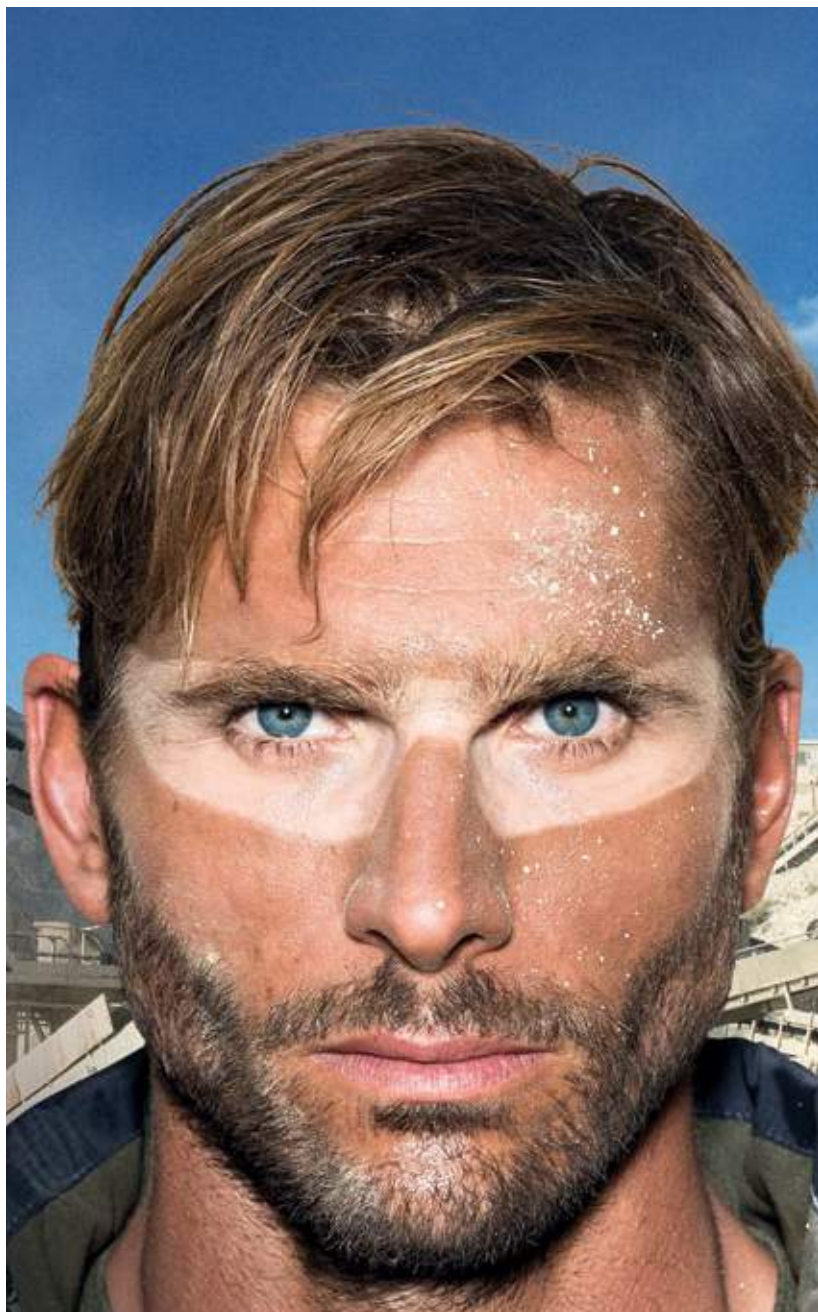
návleky na obuv 64-569 (ex SC-36BCPE e SC-41BCPE)



POPIS PRODUKTU PVC návleky na obuv  
**BARVA:** modrá  
**VELIKOST EN:** 36BCPE = 15x36  
41BCPE = 15x41  
**TLOUŠŤKA:** 0,040 mm  
**BALENÍ:** 100 kusů v sáčku,10 sáčků v kartonu







**bolle**  
SAFETY

***NAŠE VIZE PRO BEZPEČNOST  
VAŠEHO ZRAKU NEMAJÍ LIMITY***





**PRODUKTY OZNAČENÉ** tímto symbolem jsou připraveny k dodání na skladě INDUSTRIAL STARTER v ČR.

N.B. Neoznačené položky jsou k dispozici ve skladu společnosti BOLLÉ ve Francii a jsou pouze na objednávku prostřednictvím společnosti INDUSTRIAL STARTER v Itálii.

## TECHNOLOGIE PRO ZORNÍKY

### POLYKARBONÁT



**Bezbarvý zorník:** Schválené technologie pro konstantní použití a certifikovány pro perfektní optickou kvalitu, a ošetření proti poškrábání. Filtr 99,99% UVA / UVB záření. K dispozici v acetátu (odfiltruje 99,99% UVA / UVB záření a 10% IR), ať 92% viditelného světla.



**Žlutá čočka komfort:** Technologie schválena pro použití konzistentní a vysoce kvalitní certifikované optiky perfektní. Tento objektiv je určen pro použití v případě špatného jasu a zlepšuje kontrast. S odolností proti poškrábání a anti-kondenzační. Filtr 99,99% UVA / UVB záření.



**Kouřová skla:** Technologie schváleny a certifikovány pro důsledné používání perfektní optickou kvalitu. Tento objektiv je navržen tak, aby nabízel maximální ochranu proti UVA / UVB záření a sluneční energii. Filtr 99,99% UVA / UVB záření.



**Flashé modrá Objektiv:** Filtr 99,99% UVA / UVB záření, 90% viditelného záření a 47% IR záření.



**Flashé červená čočka:** Filtr 99,99% UVA / UVB záření, 87% viditelného záření a 60% IR záření.



**Odstín svařování 1.7:** Filtr 99,99% UVA / UVB záření, 54% viditelného záření a 95% IR záření.



**Odstín svařování 3:** Filtr 99,99% UVA / UVB záření, 54% viditelného záření a 97% IR záření.



**Odstín svařování 5:** Filtr 99,99% UVA / UVB záření, 95% viditelného záření a 99,99% IR záření. K dispozici v minerální (odfiltruje 99,99% UVA / UVB záření, 98% viditelného záření a 99,99% IR záření)

## TECHNOLOGIE PRO ZORNÍKY

### CONTRAST



**Kontrastní zorník:** nuancí revoluční ošetření pro dlouhodobé pohodlí očí. Kontrastní léčba je vhodná zejména pro lidi, kteří nosí brýle, bezbarvé. Filtr 99,99% UVA / UVB záření až do 400 nm a více než 30% modrého světla.



### ESP



**Objektiv ESP:** ESP, Extra smyslové vnímání. Inovativní ošetření za účelem snížení oslnění a agresivitu modrého světla.

Léčba ESP filtry:  
• 57% modrého světla  
• přenáší 64% viditelného záření  
• 99,99% UVA/UVB

Jako připomínka, naše průhledné čočky filtrovat:

- 10% modrého světla
- 10% viditelného záření
- 99,99% UVA / UVB

Proč chránit před modrým světlem?

- modré světlo je rozptýleno 10 krát více, než červené světlo
- modré světlo vyzařuje ve všech směrech
- modré světlo osvětluje celou sítnici

### PLATINUM®



**Čočka Platinum:** NOVÁ LÉČBA A ODOLNÝ PROTI POŠKRÁBÁNÍ ANTI PLATINUM

Bolle Bezpečnostní revoluci ochranné brýle s inovací, která jde i nad rámec požadavky všech mezinárodních norem, zejména pokud jde o EN166, Možnosti K a N\*.

Nové exkluzivní zpracování a odolný proti poškrábání proti PLATINUM® je nyní k dispozici pro COBRA modely (pěna verze), IRI - s a + RUSH.

Nabízí ještě větší bezpečnost, spolehlivost a pohodlí.

### HD



**Objektiv HD:** Revoluční léčba mimořádnou čistotou a přenosem. Může být použit při výkonu práce vyžadující vynikající viditelnost činnosti malé objekty, přesně, zejména technické. Rychlost přenosu viditelného světla je 96%, v porovnání 92% z průhledných čoček klasických.

S hydrofobní vrstvou série, léčbu HD je skutečnou překážkou polymer odolný proti vodě a nečistotám.

- Inovace HD:
- rychlost propustnosti viditelného světla 96%, výrazně zlepšuje vnímání a jasnost.
  - Eliminace, poskytuje ochranu proti nárazům a UVA / UVB záření na 99,99%.
  - Vizualní komfort s vynikajícími objektivy bezbarvé Classic, léčba HD dosáhne úrovně přijetí ze strany uživatelů, výrazně vyšší než u ostatních objektivů.
  - testována technologie, schváleny a certifikovány pod vysokým rozsahem objektivu.
- HD technologie je unikátní technologií Bollé Safety.
- Objektiv HD je vybaven vodu odpuzující technologií používané v automobilovém průmyslu.
- Nabízí ideální odpor v situacích s vysokou vlhkostí vzduchu a zlepšuje zrakovou ostrost.

### POLYKARBONÁT

### POLARIZED



**Polarizované čočky:** technologie schváleny a certifikovány pro důsledné používání a perfektní optickou kvalitu, nabízí bezkonkurenční pohodlí, umí odfiltrovat odlesky a odrazy. Ideální pro mořské prostředí. Filtr 99,99% UVA/UVB záření. Polarizační filtr je dokonale sladěný krystaly. Odstraní příčinu oslnění a umožňuje pouze průchod světla s názvem "užitečné".

Polarizační čočky nabízejí bezkonkurenční pohodlí v mořském prostředí, ale i pro činnosti prováděné venku, ve městě a za jízdy.

Výhody:

- Organické sklo polykarbonát, ultra šok
- Certifikováno podle EN 166 a EN 172,

Léčba polarizovaným:

- Eliminuje oslnění v důsledku odrazu světla
- Zlepšuje vnímání barev a vizuální komfort
- Posiluje vnímání kontrastu a úlevy
- Snižuje únavu očí.



### TWILIGHT



**Objektiv Twilight:** Twilight Nová technologie má výhody ESP s léčbou dvojitého kondenzátu (vnitřní a vnější), který se vyhýbá zamření i v extrémních podmínkách. Určeno pro zhoršené světelné podmínky, zlepšuje kontrast. Míra propustnosti světla je ideální pro práci venku, za úsvitu a soumraku.

Twilight filtruje 76% modrého světla.

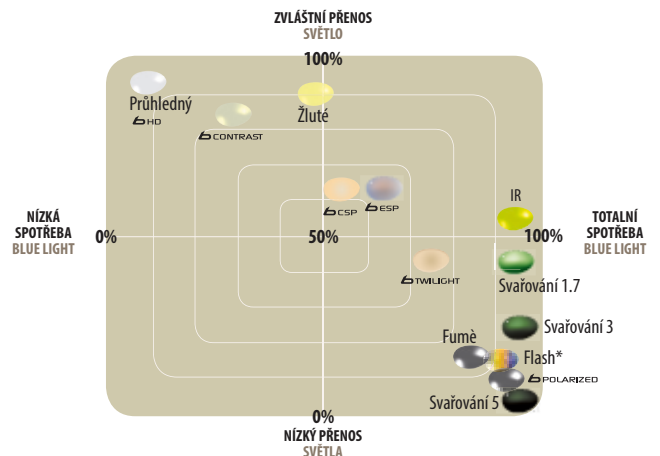
### CSP



**Zorníky CSP:** Vítězná kombinace za všech podmínek!

Stejně jako ESP je tento inovativní produkt efektivním řešením pro všechny činnosti, které střídají expozici intenzivního světla a nízké intenzity, také vhodné pro prostředí s extrémními teplotami. Ideální pro studené i slunečné země, od Dálného východu až po Sibiř!

Technologie CSP filtruje modré světlo na (52%) a kombinuje s exkluzivním povrchem, PLATINUM® zabraňuje zamlžování udržitelným způsobem a poskytuje trvalý vizuální komfort díky jedinému páru brýlí.



# RUSH+

## NOVÁ BARVA

NAVÍC MOŽNOST VLASTNÍHO LOGA Řada RUSH+ se může pochlubit ultra- sportovním vzhledem díky stranicím které jsou zvláště měkké. (brzy k dispozici)

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
RUSH+	Číré	RUSHPPSI	2C-1,2 1 FT KN C€	ROSSO - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Kouřové	RUSHPPSF	5-3,1 1 FT KN C€	ROSSO - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Číré	RUSHPPSIO	2C-1,2 1 FT KN C€	ARANCIO - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Kouřové	RUSHPPSFY	5-3,1 1 FT KN C€	Žluté - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Twilight	RUSHPTWI	5-2 1 FT KN C€	GRIGIO - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Číré	RUSHPPSPSI	5-2 1 FT KN C€	AZZURRO - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Číré	RUSHPPSIG	2C-1,2 1 FT KN C€	VERDE - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	CSP	RUSHPCSP	5-1,4 1 FT KN C€	GRIGIO - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
Číré	RUSHPPSIY	2C-1,2 1 FT KN C€	GRIGIO - EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/	



DONNA RUSHPPSI



RUSHPCSP



RUSHPPSIG

NOVINKA

NOVINKA



RUSHPPSI



RUSHPPSF



RUSHPTWI



RUSHPPSIO



RUSHPPSFY

# RUSH

## TWILIGHT TECHNOLOGIE DO POPŘEDÍ

K dispozici v Twilight, modelu RUSH, panoramatické a lehké, nabízí optickou kvalitu perfektní, konstantní komfort a moderní design.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
RUSH	Číré	RUSHPSI	2C-1,2 1 FT C€	EN166 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	RUSHPSF	5-3,1 1 FT C€	EN166 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá
	HD	RUSHDPI	2C-1,2 1 FT C€	EN166 FT C€	Protimlživá/Protipoškrábání
	Twilight	RUSHPTWI	5-2 1 FT C€	EN166 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá
	Pouze sada pásku a pěny	RUSHKITFS	-	-	-



# NESS+

## NOVINKA

### Charakteristika:

S Ness+ si můžete vychutnat všechny výhody modelu Ness s extra komfortem díky společně vstříkovaným průtuhům. Exkluzivní platinové® protipoškrábání a antimlživá vrstva vám pomůže pracovat efektivněji. Ness+ je k dispozici s pěnou a nastavitelným popruhem. Poskytuje ochranu pro různé úrovně rizika.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
NESS+	Číré	NESSPSI	2C-1,2 1 FT C€	EN166 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá
	CSP	NESSPCSP	5-1,4 1 FT C€	EN166 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	NESSPPSF	5-3,1 1 FT C€	EN166 FT C€	Protimlživá/Protipoškrábání
	Pěna a popruh (volitelně)	PSPNESKB04	-	-	-
	Pouze popruh (volitelně)	PSPUNISS01	-	-	-



# IRI-S

## UNIVERZÁLNÍ OCHRANA

Protože každá tvář je jedinečná, Bollé vyvinula IRI -s, univerzální model ochranné brýle, které jsou dokonale vhodné pro každého jedince. Jsou schopny "zapamatovat si" tvar. Model IRI -s je k dispozici také s dioptrickou korekcí.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
IRI-S	Číré	IRIPSI	2C-1,2 1 FT KN C€	EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Kouřové	IRIPSF	5-3,1 1 FT KN C€	EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/



# IRI-S

## ZORNÍKY S DIOPTRICKOU KOREKČÍ

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
IRI-S	Dioptria 1,5	IRIDPSI 15	2C-1,2 1 FT KN C€	EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Dioptria 2	IRIDPSI 20	2C-1,2 1 FT KN C€	EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Dioptria 2,5	IRIDPSI 25	2C-1,2 1 FT KN C€	EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/
	Dioptria 3	IRIDPSI 30	2C-1,2 1 FT KN C€	EN166 1 FT C€	Protipoškrábání/Protimlživá/



LENTI GRADUATE

# SPICE OFFICE

## NOVINKA

### UNIVERZÁLNÍ OCHRANA

Naši nejnovější inovací je řada ochranných brýlí s dioptrickými čočkami v elegantních a barevných obrubách. KICK a SPICY jsou k dispozici ve dvou unisex modelech, jeden s nárazuvzdornými bočními chrániči pro použití v průmyslu a další s robustní konstrukcí pro kancelář.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	TAGLIA	ZNAČENÍ STRANICE	TEMPLE LENGTH
SPICE OFFICE	strakatá hnědá	OFSPISLTO	53/19	EN166 1 FT C€	138 mm





## KICK OFFICE

### UNIVERZÁLNÍ OCHRANA

Naši nejnovější inovací je řada ochranných brýlí s dioptrickými čočkami v elegantních a barevných obrubách. KICK a SPICY jsou k dispozici ve dvou unisex modelech, jeden s nárazuvzdornými bočními chrániči pro použití v průmyslu a další s robustní konstrukcí pro kancelář.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	TAGLIA	ZNAČENÍ STRANICE	TEMPLE LENGTH
<b>KICK OFFICE</b>	Černá/Šedá	OFKICMBKGY	54/19	EN166 1 FT C E	140 mm



## COBRA

### KOMFORT BEZ KOMPROMISU

Nové víceúčelové, bezchybné panoramické vlastnosti. Pohodlné. Cobra nabízí panoramatický výhled 180°, s perfektní optickou kvalitou. Možnost výměny stranice a vložení pěnové výztuže. Volitelné s výztuží či páskem, Cobra je ultra-univerzální.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>COBRA</b> verze s páskem	Číré	COBPSI	2C-1,2 1 BT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	COBPSF	5-3,1 1 BT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	Contrast	COBCONT	5-1,1/1,4 1 BT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
<b>COBRA</b> verze s páskem + pěna	HD	COBHDI	2C-1,2 1 BT C E	EN166 FT C E	protimlživé/antireflexní/protipoškrábání
	Číré	COBFTPSI	2C-1,2 1 BT KN C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
<b>COBRA</b> verze se stranicemi + pěna	Číré	COBFSPSI	2C-1,2 1 BT KN C E	EN166 3 BT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
Sada-vyměnitelné stranice a pěna	Set pásek a pěnový rámeček	KITFCOB	-	-	Set pásek a pěnový rámeček



## CONTOUR

### LEHKÉ A ÚČINNÉ

21 g hmotnost: robustnost, bezpečnost, design, komfort a lehkost... CONTOUR patří mezi top 3 nejprodávější modely.

**Také POLARIZOVANÉ**

**Nejprodávější v Evropě**

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>CONTOUR</b>	Číré	CONTPSI	2C-1,2 1 FT KN C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání (K)/Protimlživá (N)
	Kouřové	CONTPSF	5-2,5 1 FT KN C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání (K)/Protimlživá (N)
	ESP	CONTESP	5-1,4 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání
	Polarizační	CONTPOL	5-2,5 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání
<b>CONTOUR METAL</b>	Číré	CONTMPSI	2C-1,2 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	CONTMPSF	5-3,1 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	ESP	CONTMESP	5-1,4 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání



## HUSTLER

### DESIGN VE SLUŽBÁCH OCHRANY

Vodu odpuzující, verze flashé modré, polarizované, odvádí teplo, Nabízí optimální ochranu a snižuje oslnění. Ideální pro offshore činnosti. K dispozici také z kouřového skla.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>HUSTLER</b>	Kouřové	HUSTPSF	5-3,1 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	Flashé blu Polarizační	HUSTFLASH	5-3,1 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá



## TRYON

### TRYON JE DOKONALÁ KOMBINACE STYLU, INOVACE A ABSOLUTNÍ OCHRANY.

Nový exkluzivní nátěr PLATINUM® je odolný vůči poškrábání a zpomaluje zamlžování čoček.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>TRYON</b>	Číré	TRYOPSI	2C-1,2 1 FT KN C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	TRYOPSF	5-3,1 1 FT KN C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	BCSP	TRYOCSP	5-1,4 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	Flashé blu	TRYOFLASH	5-3,1 1 FT C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání/Protimlživá
	Polarizační	TRYOPOL	5-3,1 1 FT K C E	EN166 FT C E	Protipoškrábání



## SILEX

THIN AND ULTRA-ENVELOPING

**NOVINKA barva**

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>SILEX</b>	Číré	SILEXPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	SILEXPSF	5-3,1  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
		SILEXPSJ	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá



## SILEX+

**NOVINKA PLATINUM**

SILEX+ nabízí všechny výhody SILEX a je vybaven naší exkluzivní úpravou PLATINUM® pro dlouhodobou ochranu proti zamlžení a poškrábání. K pokrytí všech činností. SILEX+ vyžaduje střídavou expozici při slabém osvětlení a je k dispozici ve verzi CSP, což je technologie, která také účinně bojuje proti modrému světlu. Ochrana, Komfort a... Styl, SILEX+ je k dispozici s novými barevnými kombinacemi ve dvou velikostech.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>SILEX+</b>	Číré	SILEXPPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	<b>bcsp</b>	SILEXPCSP	5-1,4  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	SILEXPPSF	5C-3,1  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá



## MERCURO

100% OUTDOOR

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>MERCURO</b>	<b>bcsp</b>	MERCSP	5-1,4  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	MERPSF	5-1,4  1 FT KN C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	<b>Polarizační</b>	MERPOL	5-1,4  1 FT C €	EN166 FT C €	AS



## AXIS

INSPIRACE SPORT

K dispozici v kontrastu. AXIS poskytuje ochranu pro každého, díky sklopnému hledí, výrazně snižuje únavu očí.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>AXIS</b>	Číré	AXPSI	2-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá



## SLAM

ULTRA MODERNÍ

Ergonomicky navržený model SLAM chrání ve všech podmínkách a poskytuje optimální komfort.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>SLAM</b>	Číré	SLAPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	SLAPSF	5-3,1  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Sváření DIN 1,7	SLAWPCC2	1,7  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání
	Sváření DIN 3	SLAWPCC3	3  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání
	Sváření DIN 5	SLAWPCC5	5  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání

**I NA SVAŘOVÁNÍ**
**VÝHODNÁ CENA**


## VIPER

HISTORICKÝ MODEL

Historický model VIPER nabízí panoramatický výhled a umožňuje regulovat používání brýlí v jakékoli formě prostřednictvím svých pružných stran.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>VIPER</b>	Číré	VIPCI	3-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání





## TRACKER

### HYPER - OCHRANA

Ultra komfortní a technické Tracker chrání proti všem mechanickým rizikům, ale také jsou vhodné na rizika chemických látek a proto je to exkluzivní model v řadě brýlí.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>TRACKER</b> Versione stanghette (fascia in dotazione)	Číré	TRACPSI	2C-1,2  1 BT KN C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání (K)/Protimlživá (N) *P
	Kouřové	TRACPSF	5-2,5  1 BT KN C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání (K)/Protimlživá (N) *P
	Žluté	TRACPSJ	5-1,4  1 BT KN C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání (K)/Protimlživá (N) *P
	Sváření DIN 1,7	TRACWPC2	1,7  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání
	Sváření DIN 3	TRACWPC3	3  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání
	Sváření DIN 5	TRACWPCS	5  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání
	Použití s páskem	-	-	EN166 3 4 BT C €	-
Optické značení	SOSTRACKER	-	-	-	



TRACWPC3



TRACPSI

## BAXTER

### HYPER - OCHRANA

Vysoce komfortní a technický nástroj TRACKER chrání před všemi mechanickými riziky, ale také před riziky z chemikálií, což z něj činí exkluzivní MODEL v sortimentu brýlí se zbraněmi.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>BAXTER</b>	Číré	BAXPSI	2C-1,2  1 BT KN C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání (K)/Protimlživá (N)



## ULTIM8

### HYPER - OCHRANA

Nejvyšší ochrana pro extrémní práci v prostředích (studená, horká, prašná, vlhká atd.). ULTIM8 nabízí maximální odolnost proti mlžení díky povlaku PLATINUM®.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>ULTIM8</b>	Číré	ULTIPSI	Ve fázi certifikace	Ve fázi certifikace	Protipoškrábání (K)/Protimlživá (N)



## BANDIDO

### EKONOMICKÝ MODEL PRO OCHRANU

Skládá se výhradně z ultra odolného polykarbonátu, BANDIDO je vhodný jako ekonomický model.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>BANDIDO</b>	Číré	BANCI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá



## NESS

Ness kombinuje pohodlí a ochranu díky ultra-obklopujícímu rámu. Ness vás udržuje v bezpečí díky svému všestrannému vidění.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>NESS</b>	Číré	NESSPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	NESSPSF	5-3,1  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá



## PRISM

### ULTRA ODOLNÉ

Díky ultra- silným stranici a rámem v PC, model PRISM nabízí vynikající ochranu s vynikajícím poměrem kvalita/cena.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>PRISM</b>	Číré	PRIPSI	2C-1,2  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Kouřové	PRIPSF	5-2,5  1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá



## B272

### REFERENČNÍ ZABEZPEČENÍ

B272 je historický vzor: jeden z prvních ochranných brýlí pro panoramatické zobrazení.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>B272</b>	Číré	B272BCI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 F C €	Protipoškrábání/Protimlživá



## SQUALE

Squale nabízí optimální ochranu pro všechny uživatele korekčních brýlí.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>SQUALE</b>	Číré	SQUPSI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá

### BRÝLE A MASKY



## MAMBA

### PANORAMATICKÉ!

Díky těmto číslům a síle: lehkost, proti skluzný nosník, bimaterialní stranice, panoramatický zorník, MAMBA nabízí komfort, ideální na dlouhodobé nošení.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>MAMBA</b>	Žluté	MAMPSJ	2C-1,2 1 FT C €	EN166 FT C €	Protipoškrábání/Protimlživá



### BRÝLE A MASKY

## COBRA TPR

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>COBRA TPR</b>	Číré	COBTPRPSI	2C-1,2 1 BT KN C €	EN166 3 4 5 BT C €	Protipoškrábání/Protimlživá P



## BLAST

### VYNIKAJÍCÍ ZORNÉ POLE

Jeho bezkonkurenční komfort a modularita, z něj dělají vyjimečný model. S příslušenstvím "hledí", model Blast mohou být použity i jako ochranný štít, kdy zajišťuje rovnocennou ochranu.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>BLAST</b>	S větráním	BLAPSI	2-1,2 1 BT 9 C €	EN166 3 BT 9 C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Prodyšná pěna	BLFAPSI	2-1,2 1 BT 9 C €	EN166 3 4 9 BT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Nepromokavé	BLEPSI	2-1,2 1 BT 9 C €	EN166 3 4 5 BT 9 C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Zorník pouze pro BLAST	FABLARSJ	2-1,2 1 FN C €	-	Protimlživá (N)
	Zorník pouze pro BLAST	BLV	C €	EN166 3 BT C €	-



Čisté prostředí

## SUPERBLAST

Brýle SUPERBLAST mají měkký rám, verzi PLATINUM® a zjednodušený a intuitivní montážní systém brýlí a hledí.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>SUPERBLAST</b>	větrané	SUPBLAPSI	2C-1,2 1,9 BT C €	EN166 3 4 9 BT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	uzavírené	SUPBLEPSI	2C-1,2 1,9 BT C €	EN166 3 4 5 9 BT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Odvětrávaný rám Prodyšná pěna	SUPBLFAPSI	2C-1,2 1,9 BT C €	EN166 3 4 9 BT C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	větrané	SUPBLAPSIP	2C-1,2 1,9 BT KN C €	EN166 3 4 9 BT C €	Protipoškrábání/Protimlživá P
	náhradní zorník	SUPFABLAPSIP	2C-1,2 1,9 BT KN C €	-	Protipoškrábání/Protimlživá P
	štít pouze pro SUPERBLAST	SUPBLV	-	EN166 3 BT C €	-
	Odvětrávaný svařovací zorník 5	SUPBLAWPCS	5 5 BT C €	EN166 3 4 9 BT C €	Protipoškrábání
	Optická vložka	SOSBLAST	-	-	-



SUPBLAPSI+ SUPBLV

SUPBLV



## SUPERBLAST AUTO-CLAVE

### SPECIFIKACE PRO LABORATORNÍ PRÁCE

S panoramatickým zorným polem s lepší ventilací, Blast AUTO - CLAVE zaručuje výjimečný komfort.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>BLAST AUTO-CLAVE</b>	Auto clave s větráním	SUPBLCLAVE	☞ 1 BT €	☞ EN166 BT €	-



## ELITE

### VISION EXTRA – ŠIROKÉ

Maska ELITE nabízí výjimečné panoramatické zorné pole.



MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>ELITE</b>	Acetát	ELARSI	2C-1,2 ☞ 2 F €	☞ EN166 3 F €	Protimlživá (N)



## COVERALL

### FUNKČNÍ A EFEKTIVNÍ

Víceúčelový maska, která vám umožní nosit dioptrické brýle. Maska z PVC vybavená nepřímými otvory s přepážkami a nastavitelným páskem.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>COVERALL</b>	S větráním 	COVARSI	2C-1,2 ☞ 1 BT €	☞ EN166 3 4 BT 9 €	ASAF
	Nepromokavé 	COVERSI	2C-1,2 ☞ 1 BT 9 €	☞ EN166 3 4 5 BT 9 €	



## COVERALL AUTO-CLAVE

### SPECIFIKACE PRO LABORATORNÍ PRÁCE

Celá ochranná maska poskytuje lepší ochranu a lepší komfort, díky přívodu vzduchu a možnosti vzájemně zaměňovat a nosit brýle s korekčními čočkami.


MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>COVERALL AUTO-CLAVE</b>	Auto clave s větráním	COVACLAVE	2C-1,2 ☞ 1 FT KN €	☞ EN166 3 4 FT €	-



## PILOT FIREFIGHTER

Maska PILOT je nyní k dispozici hasičům se svým spolu injektovaným utěsněným rámem

který zaručuje bezkonkurenční přizpůsobivost a pohodlí.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>PILOT</b>	 bCSP	FIREFIGHTER	5-1,4 ☞ 1 BT 9 €	☞ EN166 3 4 5 9 BT 9 €	Protipoškrábání/protizamlžení *P



## PILOT

### KVALITA OCHRANY

Rám poskytuje super- měkké a bezkonkurenční pohodlí.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
<b>PILOT</b>	Aerato 	PILOPSI	2C-1,2 ☞ 1 BT 9 €	☞ EN166 3 4 BT 9 €	Protipoškrábání/protizamlžení *P
	Aerato	PILOPSF	5-3,1 ☞ 1 BT 9 €	☞ EN166 3 4 BT €	Protipoškrábání/protizamlžení *P
	Aerato 	PILOCSF	5-1,4 ☞ 1 BT 9 €	☞ EN166 3 4 BT €	Protipoškrábání/protizamlžení *P



PILOCSF



PILOPSF



**OBLIČEJOVÉ ŠTÍTY**

# ČELNÍ ŠTÍT

Přední průzor chrání proti jiskření kvůli verzi s RELRSI acetát celulózy clona s antifog, zpracování a tloušťce 1,5 mm.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
ČELNÍ ŠTÍT	Acetát	RELRSI	2-1,2 ☞ 2 B 8 N €	☞ EN166 3 B 8 C €	Protimlživá (N)
	Acetátový výměnný zorník	FAELRSI	2-1,2 ☞ 2 B 8 N €	-	Protimlživá (N)
	Polykarbonát	RELPSI	☞ 1 F €	☞ EN166 3 B 8 C €	Protipoškrábání/Protimlživá
	Polykarbonátový výměnný zorník	FAELPSI	☞ 1 F €	-	Protipoškrábání/Protimlživá



# SPHÈRE

Vynikající zorné pole až 180°. Snadno se nasazuje díky headsetu a uzavření nastavitelné výšky a hloubky, model Sphere je vhodný pro všechny formy a použití.

MODEL	VERZE	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
SPHÈRE	Polykarbonát	SPHERPI	2C-1,2 ☞ 1 BT 8 9 C €	☞ EN166 3 BT 8 9 C €	-
	Zorník pouze pro BLAST	FASPHERPI	2C-1,2 ☞ 1 BT 8 9 C €	-	-



# B LINE

B - LINE je řada ochranných brýlí, který je přístupná všem a přizpůsobí se k pokrytí rizik průmyslové oblasti. B - LINE čerpá ze zkušeností a kvality Bollé bezpečnostních brýlí.

**PS5BL30 (ex BL30)**

**BL11**

**BL13**

**BL15API**

**BL20 HA**

DRŽÁK ŠTÍTU K  
PŘILBĚ


**BL20 PI**

ŠTÍT


**BL20 FAPI**

KŘÍŽ NA  
HLAVU

**BL20 FAPI**

KŘÍŽ NA HLAVU

## NOVINKA

MODEL	CATEGORIA	OZNAČENÍ	ZNAČENÍ ZORNÍKŮ	ZNAČENÍ STRANICE	ÚPRAVA
I GENERÁLNÍ	BRÝLE	PSSBL30-408	5-2,5 ☞ 1 FT €	☞ EN166 FT €	Protipoškrábání
		PSSBL30-014	2C-1,2 ☞ 1 FT €	☞ EN166 FT €	Protipoškrábání
		BL10WPCS	5 ☞ 1 FT €	☞ EN166 FT €	-
		BL11PI	2-1,2 ☞ 1 FT €	☞ EN166 FT €	-
		BL11CI	☞ 1 FT €	☞ EN166 FT €	Protipoškrábání
		BL13CI	2-1,2 ☞ 1 FT €	☞ EN166 FT €	Protipoškrábání
		PSGBL15-A02 <b>NOVINKA</b>	☞ 1 BT €	☞ EN166 3 4 5 FT €	-
		BL15API	☞ 1 B €	☞ EN166 FT €	-
	MASKY	BL15APSI	2-1,2 ☞ 1 B €	☞ EN166 FT €	Protimlživá
		OBLIČEJOVÉ ŠTÍTY	BL20PI	☞ 1 B €	☞ EN166 B €
	BL20FAPI		☞ 1 B €	-	-
	BL20HA		-	☞ EN1731 €	-



**NÁVOD K OCHRANĚ PŘI SVAŘOVÁNÍ**

	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Plazma / dělení řezem									9	10	11	12	13									
Obalené elektrody					8			9	10	11	12	13	14									
M.A.G.					8			9	10	11	12	13	14									
T.I.G kovy a kovové slitiny			8		9			10	11	12	13											
M.I.G těžké kovy								9	10	11	12	13	14									
M.I.G slitiny									10	11	12	13	14									
ARC-AIR/svařování elektrickým obloukem - Aria									10	11	12	13	14	15								
MICRO-PLASMA/Mikro svařování plazmou	4	5	6	7	8	9	10			11	12											

**• Kukly s filtry na optické senzory.**



**Fusion+**

- TIG
- MAG/MIG
- Obalené elektrody
- Elektrický oblouk
- Mikro plazma
- Plazma
- Broušení



**Flash**

4 nezávislé optické senzory.  
Jasně vidění: din 4  
Tmavý stav: din 5-8 / 9-13  
Výkon: solární buňka  
Reakční doba: 0,10 ms  
Navrácení jasnosti:  
nastavitelný čas od 0.1 s (rychlé)  
do 1 s. (pomalé)



**Volt**

Elektrooptická přílba  
plný gradient  
proměnná 4 / 9-13



**Fusion+**



**KOMBINACE VÝKON, BEZPEČNOST A STYL**

Inspirován nejlepšími vlastnostmi svých předchůdců, model je vyvrcholením FUSION +  
Rozsah nabízí lepší optický výkon, stejně jako dokonalé pohodlí.  
Ideální pro všechny svařovací práce, model FUSION + je ucelením inovací

**NEJPRODÁVANĚJŠÍ**



DIN

FILTRO ELETTRICO



4 Nezávislá čidla  
Zorné pole:  
100 x 53 mm



Výběr barev pro svařování  
(Mikro - plazmové svařování) 5-8 / 9-13

MODEL	VERZE	POPIS	NORME
FUSION+	FUSV	Elektro – optická maska s různými odstíny 5-8/9-13	EN379/EN175
	B7VP	Electro – optický filtr s proměnnými barvami 5-8/9-13	EN379
	COVFUSPEXT	Zorník ochranný vnější 115x104 mm	EN166
	COVFUSPINT	Ochrana obrazovky uvnitř 105x58 mm	EN166
	STWELD	Utažení šroubem	CE
	BESM	Hygienická pěnová vložka	CE



## VOLT

**ROBUSTNOST, BEZPEČNOST A STYL**

Vhodné pro svařování a broušení VOLT je ideální kompromis mezi bezpečností, ochranou a komfortem. K dispozici se stmívatelným proměnlivým filtrem a pohodlným 5-polohovým popruhem, VOLT splňuje všechny požadavky na vysoce výkonné svařování a všestrannou ochranu.



# Volt

**DOBŘÁ  
CENA**



FILTR 9-13 + SHADOW 4  
(BROUŠENÍ)



2 SNÍMAČE  
NEZÁVISLÉ

MODEL	VERZE	CHARAKTERISTIKA	NORME
<b>VOLT</b>	VOLTV	Plně elektrooptická přilba s proměnným gradientem 4/9-13	EN379/EN175

## FLASH

**POHODLÍ A OCHRANA PRO VŠECHNY**

Fixní nebo variabilní, maska je k dispozici pro všechny svářeče, amatérské i profesionální, s využitím odborných znalostí o Bollé Safety.



# Flash

MODEL	VERZE	CHARAKTERISTIKA	NORMA
<b>FLASH</b>	FLASHV	Maska pro MIG / MAG, WIG, plazma, broušení obalených elektrod. Zorné pole: 98x87 mm Hmotnost: 562 gr. Detekce: 4 nezávislé optické senzory. Jasně vidění: DIN 4 Tmavý stav: DIN 5-8 / 9-13 Výkon: solární buňka Reakční doba: 0,10 ms Nastavitelný čas od 0.1 s (rychlý) do 1 s. (pomalý)	EN379-EN175



## PANELY



Jen na vyžádání

**DISP1206S**  
"REGÁL NA BRÝLE JEN NA VYŽÁDÁNÍ"  
L210 x H650 x P340 mm



**DISP5**  
PULTOVÝ REGÁL  
L180 x H445 x P174 mm



**DIOPTER**  
TESTR DIOPTRIÍ  
L140 x H220 mm



**SAFETYCASE**  
KUFŘÍK NA 20 PÁŘŮ BRÝLÍ





## NEXUS SAFETY HELMET SYSTEM



### S16598 NEXSUS HEIGHMASTER EN12492 - ANSI Z89.1 - EN50365 - EN166

ABS přílba, vítěz ceny za styl a komfort v různých zemích světa má jedinečnou vlastnost modularity, certifikace pro mnohé světové normy, od normy EN 12492 pro horolezce a práce ve výšce, s normou americký ANSI Z89.1, a australské normy AU / NZS 1801 až po normu EN50365 a vyhovuje povinným zkouškám normy EN397 pro penetraci a absorpci při -40 ° C. Dodáváno v soupravě, která obsahuje větranou skořepinu, reflexní samolepící štítky modré, plně certifikované kroužkové zorníky

EN166 optická třída 1 a stupeň dopadu F, stejně jako nastavitelný modrý pásek pod bradu s 4 pevnými upevňovacími body podle normy EN12492. Přílba umožňuje extra ochranu před bočním nárazem vyšším než jak to vyžaduje EN397 a 4-bodový pásek.

**Dostupná barva:** bílá  
**Barvy na vyžádání:** žluté nebo oranžové (HV)  
**Balení:** 1 ks.

### S16EF NEXUS CORE EN397 - ANSI Z89.1 - EN50365

ABS přílba, vítěz ceny za styl a komfort v různých zemích světa, má jedinečnou vlastnost modularity, certifikace a mnoho světových standardů, od EN397 se všemi možnostmi, k americkému standardu ANSI Z89.1 a k normě australský AU / NZS 1801 až do normálu EN50365 elektrického odporu. Může být přidán na vyžádání S30Y pásek pod bradu pro výškovou práci, Contur X a Contur XI.

**Dostupná barva:** bílá  
**Barvy na vyžádání:** žlutá nebo oranžová s vysokou viditelností (HV)  
**Balení:** 5 ks.

\*Pouze na vyžádání

Kompatibilní s náhlavními soupravami X a Xi třída 1.



### S10PLUSEA VISION Plus EN 397 (ex S10 VISION)

Přílba z ABS s vysokou ochranou s integrovaným štítem EN 166 Trída A, nastavitelný vnitřní kříž z terylen tkaniny s potním páskem z prodyšné pěny. Elektrická izolace do 1000 V. Odolnost proti příčné deformaci (LD). Odolnost vůči roztaveným kovům. (MM). Certifikována podle ANSI-89 1 2014 typ 1 Trída G 20.000 V. Možnost připojení podbradní pásek S30Y

Možnost připojení EURO konektorů pro sluchátka a štít.  
Barva: bílá (050) žlutá (010).

**Na vyžádání:** HV žlutá, HV oranžová, modrá a červená  
**Balení:** 10 ks.

S577 Štít Plus náhrada, Stupeň ochrany EN 166

INTEGROVANÝ  
ŠTÍT  
OCHRANA A



### S08CL CONCEPT SECUREPLUS EN 397 - EN 50365

Vysoce kvalitní přílba v ABS, ultralehká (jen 300 g) a extrémně silná, lze přizpůsobit 4-bodové uchycení EN 397 certifikace, vnitřní vložka na identifikační kartu (velikost kreditní karty) a informace jako krevní skupina nebo alergie. Certifikováno pro elektrický odpor EN50365. Model (unvented) je certifikován při 20 000 voltech elektrické izolace podle normy ANSI Z89.1.

**Dostupná barva:** bílá  
**Barvy na vyžádání:** žlutá nebo oranžová vysoká viditelnost (HV)  
**Balení:** 10 ks.

\*Pouze na vyžádání

### S08CRL S UTAHOVACÍM ŠROUBEM (050)

dostupné na skladě



### S09EF PŘÍLBA CONCEPT JEN 300 gr. EN 397 / EN50365

model ABS lehký, odolný. Zvýšená ochrana, prodyšný a komfortní pásek Hydrocock (S31F), s adaptéry EURO na sluchátka a ochrana MM (roztavený kov) LD boční deformace, izolace 1000 V certifikace ANSI Z-89 1 třída G 20,000 V

**Barvy:** Bílá (050), žlutá (010)  
**Na vyžádání:** HV žlutá, HV oranžová, modrá a červená  
**Balení:** 20 ks





## S17L PŘILBA NA LEŠENÍ EN 397

Polyetenová přilba vysoké hustoty se sníženou přední částí pro lepší viditelnost. Remínek se 4 body úchyty (S30Y). (EN 397) zavírání rock-typu pro rychlé uvolnění. Galvanicky oddělená na 1000V a odolná na testování tekutého kovu MM, deformace Bocní LD. Vhodná pro práci ve výškách spolu s postrojem a dalšími OP. Doporučuje se pro práci na lešení. Připevnení na sluchátka a štít Centurion  
**Barvy:** Bílá (050), žlutá (010) Na vyžádání červené, oranžové a modré.  
**Balení:** po 20 ks.



## S01CC (ex S01) EN 397

Přilba CENTURION 1100 z polyetylenu vysoké hustoty, 6 vnitřních regulovatelných popruhů z polyetylenu nízké hustoty s potním páskem z molitanu. Elektrická izolace až do 440 V. ochrana MM (roztavený kov) LD bocní deformace. Uzpůsobená pro připevnení sluchátek a ochranných štítů.  
**Barvy:** (050) bílá, (010) žlutá, (110) modrá.  
**Balení:** 20 ks v kartonu (smontované).



**S01CR (ex S01ER)** Verze s regulacním šroubem  
**Barvy:** zelená, oranžová, červená, modrá  
**Balení:** 10 kusu



**S30E**  
Podbradní pásek pro  
CENTURION EN397  
Z umělé hmoty  
**Balení:** 50 ks v kartonu. min.  
obj. 10 ks.



**S30Y**  
Podbradní pásek 4 body:  
-S17  
-CONCEPT  
-VISION PLUS  
-NEXUS CORE



**S31N**  
Z molitanu.  
**Balení:** 100 ks min. obj. 10 ks



**S25  
KOMPLET LESNÍK  
EN397 EN1731**  
Přilba CENTURION CONCEPT z ABS oranžová s vnitřními kompletně regulovatelnými popruhy z terylénu s potním páskem z molitanu. Elektrická izolace EN50365. Sluchátka doplněná o konektory do 25 dB. Lesnický ochranný štít dle EN 1731, (mod. S59) s mylonovou sítí.  
**Barvy:** oranžová  
**Balení:** v kartonu po 1 ks



## S22A (S22) PŘILBA VULCAN EN 397

Přilba CENTURION z skleněného vlákna, s regulovatelnými popruhy z terylénu s potním páskem z molitanu. Elektrická izolace až do 440 V. ochrana MM (roztavený kov) LD bocní deformace Uzpůsobená k namontování sluchátek a ochranných štítů, vhodná pro použití v prostředí silného sálavého tepla.  
**Barva:** (050) bílá, (010) žlutá.  
**Balení:** 10 ks. (smontované).

Pro použití:  
S57 držák štítu vysoké teploty  
S598 čirý štít do vysokých teplot  
S760 štít do vysokých teplot, certif. proti infra záření.

**Do oceláren,  
certifikováno na 150°C**

## S28 COOL CAP EN812:1997+A1:2001

ABS skorepina, svrchní materiál z bavlny a lycry. Bocní ventilace. Pena uvnitř (lepší absorpce bocního nárazu ve srovnání s BaseballCap) hmotnost 155 g.  
**Barvy:** modrá (040 modrá - 042 královská modrá), (060) černá, (070) červená a 020 zelená  
**Balení:** 20 ks.

## S18 BASEBALL CAP EN812

Basebalová čepice s vnitřní skořepinou z ABS. Vysoká úroveň větrání, velikost regulovatelná suchým zipem, pohodlná a moderní Váha 165 g.  
**Barvy:** (040) modrá, (060) černá  
**Balení:** 20 ks

## S38 AIR PRO EN812:1997+A1:2001

Nový model s ABS shell perforovaným prodyšným komfortním pěnovým vyztužením. Z prodyšného materiálu pro maximální pohodlnost.  
**Barvy:** oranžová uorescentní (032) a žlutá uorescentní (012)  
**Na vyžádání:** 070 červená, 110 modrá, 020 zelená a 042 royal  
**Balení:** 20 ks

## S28PR

Verze s krátkým kšiletem, jen na vyžádání

**BOČNÍ  
VĚTRÁNÍ**



## S38R AIRPRO se zatahovacím šroubem

**Barva:** modrá  
**Na objednání:** černá  
**Balení:** 20 ks



## SYSTEM K PŘÍSLUŠENSTVÍ CENTURION



Sluchátka k přilbám CENTURION

- 1 přilba s konektory EURO/COMBI
- 2 konektory Euro S565 (již dodávány k uchycení štítu nebo sluchátek).
- 3.1 S54CE podporují jednoduché štíty (S590, S593, S598)
- 3.2 S57 chrániče štítů pro vysoké teploty (na vyžádání)
- 4.1 S590 EN 166 Bezbarvý polykarbonátový štít délka 225 mm
- 4.2 S593 EN 166 Zelený acetátový štít DIN 3 délka 225 mm (na vyžádání)
- 4.3 S595 EN 166 Zelený acetátový štít DIN 5 délka 225 mm (na vyžádání)
- 4.4 S598 EN166 Bezbarvý triacetátový štít na vysoké teploty
- 4.5 S760 EN166 Zlatý štít pro vysoké teploty
- 4.6 S903N = Ochranný štít pro svářeče transparentní 90x110 mm
- 5 S580 Polykarbonátový štít, délka 170 mm (na vyžádání)
- 6 S91C ochrana brady (na vyžádání), s použitím S580
- 7 S41CE sluchátka SNR 25 a S42CE sluchátka SNR 30 (kompletní s konektory S565)

Nb: Příslušenství balení 10 kusů.

\*Pouze na vyžádání

Artikl	Norma	SNR	H	M	L
S72CE	EN352	30	34	27	20
S71CE	EN352	25	29	22	15

**S55**  
**Adaptér pro štít S800 a S810**  
 Kompatibilní pouze s přilbami CONCEPT a NEXUS  
 Balení: 1 ks.



**S800 „CONTOUR X“**  
**OCHRANA ZRAKU**

Polykarbonátový štít tištěný, pro ochranu zraku, montovaný na nový držák štítu (S55), který je vybaven speciální gumou, která umožňuje přilnutí podpěry k obrysu helmy, tím se vyhýbají pádu prachu a částic na obličej, dá se zvednout nahoru. Štít S800 dokonale obepne obličej a zajišťuje větší ochranu a při zvedání přes helmu a zajišťuje rovnováhu. Průzor je odolný proti poškrábání a proti mlze, je certifikován v normě EN 166 optická třída 1 a stupeň B (náraz střední), T = odolnost proti vysokým teplotám, 9 = nepřilnavost k tekutým kovům, 3 = UV filtry pro ochrana očí  
 Certifikováno ANSI-ISEA Z87.1 +  
 Balení: 1 ks.



**S810 „CONTOUR Xi“**  
**ochrana proti elektrickému oblouku KIT**

Polykarbonátový štít tištěný, pro ochranu na elektrický oblouk a namontovaný k novému držáku (S55). Štít S810 má dva boční výkroje pro ochranu sluchátek s potlačením hluku certifikováno na elektrický oblouk. Držák štítu je dodáván se speciálním háčkem JEN NA PŘILBY CENTURION Concept a Nexus. Není vhodný pro ostatní přilby Centurion. Certifikováno podle EN 166 odst. 8 pro elektrický oblouk, ANSI ISEA Z-87.1 + Certifikovaný elektrický oblouk třídy 1 podle standardu GS-ET 29 (3.2cal / cm 2)  
 Balení: 1 ks.

## KIT STAVBA

### R23CHFUVKIT KIT CONCEPT AIR EN12491 + FLIP AIR VISOR

S ventilovanými filtračními motory připravenými k použití. Systém se skládá z ventilacího motoru s lithiovou baterií a inteligentní nabíječky, filtr P2 a 5 předfiltrů, trubice pro odvod filtrovaného vzduchu do přilby Concept s podložkou a polykarbonátovým zorníkem spojeným s helmou a zástěnou z probanu. Vše je zabaleno do polyetylenové krabice pro uložení a ochranu všech součástí na konci směny. Filtrační motor poskytuje přibližně 180 litrů / za minutu vzduchu čistěného z prachu nebo kapaliny pro obsluhu.

**Příklady použití:** broušení, řezání kamene, pískování a demontáž na staveništích.

**Minimální objednávka:** 1 ks.

\*Pouze na vyžádání



## KIT SVAŘOVÁNÍ



### R23AWH9/13KIT KIT CONCEPT AIR EN12491

#### S elektronickou svařovací maskou

Systém se skládá z ventilacího motoru s lithiovou baterií, inteligentní nabíječkou, P2 filtrem a z 5 předběžných filtrů, trubice pro odvod filtrovaného vzduchu do samoschnoucí elektronické svařovací masky, 5-9 / 13 stupňů a probanového závěsu. Vše je zabaleno do polyetylenové krabice pro uložení a ochranu všech součástí na konci směny. Filtrační motor dodává obsluhu a masce přibližně 180 litrů / za minutu čistého vzduchu z prachu nebo kapalin ze svařování. Je certifikováno podle EN 175.

**Příklady použití:** svařování v prostředích bohatých na prach nebo s nevhodným vzduchem. Nepoužívejte v uzavřených prostorech.

**Minimální objednávka:** 1 ks.

\*Pouze na vyžádání

## KIT WOODWORK



### R23FUVNKIT KIT CONCEPT AIR EN12491

#### Se sklopným hledím.

Verze podobná KITU na stavbu, ale bez ochranné přilby.

**Příklady použití:** zpracování odpadu, zpracování dřeva a všude tam, kde je přítomný prach, ale kde ochrana hlavy není potřebná.

**Minimální objednávka:** 1 ks.

\*Pouze na vyžádání

## KIT KONTAMINOVANÝ PROSTROR



### M26/500/EURO KIT FRESH AIR EN136 třída 3 - EN138 třída 2

Systém byl vyvinut na koncept podobný „pro potápěče“, aby byl schopen pracovat v ambiantu se sníženou přítomností kyslíku (< z 19,5%) nebo zcela bez přítomnosti kyslíku. Celobličeje maska zaručuje těsnost a přívod prodyšného vzduchu tlačeno turbínou přes 10 m trubici. Maska je spojena dvojitou trubicí s pásem, který je na 10 metrovou trubicí napojen. Sada je dodávána v robustní polyetylenové krabici obsahující různé součásti.

K dispozici je také model, který nepoužívá miniaturní vozík s hadicí 9 m (kód M26 / 450).

**Příklady využití:** čištění obilných sil, fermentačních sil vinařských sil, pro kontrolu podzemních plynárenských sítí (s pomocnými pohyby elektrického proudu), pro hluboké prohlídky uvnitř lodí a ve všech prostředích, kde je nebo může způsobit nedostatek kyslíku problém s dýcháním.

**Minimální objednávka:** 1 ks

\*Pouze na vyžádání



## 1106026 (ex 1106025) PROSHIELD 20 KAT III. Typ 5,6 – EN10703-2 (Kontaminace radioakt)

EN1149-5 (statická)

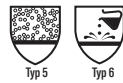
Rif. DuPont PB CHF5 S WH 00

Na SMS založená technologie, Proshield Basic je oblek lehký, prodyšný, jako ochranu 5 a 6 pro méně náročné aplikace. Poskytuje bariéru proti suchým částicím které nejsou nebezpečné od stříkající lehkých kapalin. antistatická úprava (vnitřní).

Velikosti: M-L-XL-2XL-3XL

Barva: bílá

Balení: 50 ks.



## 1106015\* PROSHIELD 20 SFR

Dupont Flame retardant - KAT III.

Rif. DuPont F1 CHF5 S WH 00

Proshield FR je ochrana s kapucí z materiálu polypropylen. Chrání proti salavému teplu, chemickým látkám.

Barva: bílá s oranžovým prošitím

Velikost: M-XXL

Balení: 100 kusů

\*Jen na vyžádání.



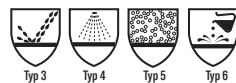
## 1210751 TYCHEM 2000 C DuPont - KAT III.

Rif. DuPont TC CHA5 T YL 00

Zajišťuje dokonalou ochranu proti nebezpečným prachům a popraškům, kyselinám a anorganickým látkám, proti potřísnění infikovanou krví a jejími patogeními činidly.

Velikosti: M-L-XL-XXL

Barva: žlutá balení po 25 kusech v kartonu minimální odběr 5 kusů



## 1210504\* (ex 1210505) TYVEK 600 PLUS DuPont - KAT III.

Rif. DuPont TY CHA5 T WH 00

VERZE S NÁVLEKY TY CHA5 T WH 16

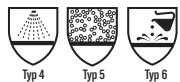
VERZE ZELENÁ BARVA TY CHA5 T GR 00

zesílené - spoje zvýrazněné modrým přelepením přes švy. Zajišťuje dokonalou ochranu proti nebezpečným prachům a popraškům, kyselinám a anorganickým látkám, proti potřísnění infikovanou krví a jejími patogeními činidly. Nepromokavý.

Velikosti: M-L-XL-XXL

Barva: bílá s modrým přelepením přes švy balení po 25 kusech v kartonu minimální odběr 5 kusů Pouze na objednávku!

\*Jen na vyžádání.



verze s návleky TC CHA5 T YL 16\*

\*Jen na vyžádání.

## Tyvek čepice, návleky, rukávničky, blůzy

Artikl	Kód DuPont	Velikost	Popis	Barvy	Balení	Confezione
1101500	TY PH30 S WH LO	Univerzální	čepice plochá- baret, po obvodu do gumy.	Bílá	100 ks / karton	
1101550	TY POBO S WH 00	Univerzální	návleky s gumou nad lýtkem, výška 48 cm.	Bílá	100 párů / karton	
1101600	TY PS32 S WH LA	Univerzální	rukávničky s gumou na okrajích, délka 43 cm.	Bílá	100 párů / karton	
1101420	TY PL30 S WH 00	M-L-XL-XXL	blůza s košilovým límcem, tři kapsy	Bílá	50 ks/ karton	



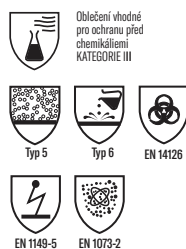
## 1101203 TYVEK 500 XPERT - KAT III. Rif. DuPont TY CHF5 S WH XP

Zajišťuje ochranu proti nebezpečným látkám, nebo k ochraně výrobků a procesů citlivých na vnější znečištění.

Velikosti: M-L-XL-XXL

Barva: bílá

balení po 25 kusech v kartonu minimální odběr 5 kusů



## 1106005 TYVEK 200 EASYSAFE KAT III. Typ 5,6 – EN11495 Rif. DuPont TS CHF5 WH DE

(Antistatický na vnější straně)

Oblek Easysafe DuPont je produkt z materiálu Tyvek, je používána podobná technologie SMS, která je v porovnání s klasickým tyvekem bezpečnější, ve srovnání s mikroporézním filmem je méně křehký a není v něm teplo.

Easysafe. Antistatická úprava (vnější)

Velikosti: S-M-L-XL-2XL-3XL

Barva: bílá

Balení: 100 ks.







## Informace o protiplynových filtrech

### Hladiny ochrany

Hladina ochrany	Brava	Riziko	Příklady	Horní hranice použití
A1	■	Organické plyny a páry s bodem varu > 65°C	Práce s rozpouštědly, laky a lepidly	30 x PEL [polomaska] 400 x PEL [celoobličejová maska] nebo do koncentrace 1000 ppm, platí vždy nižší hodnota
A2	■	Jako A1	Jako A1, ale pro vyšší koncentrace	30 x PEL [polomaska] 400 x PEL [celoobličejová maska] nebo do koncentrace 5000 ppm, platí vždy nižší hodnota
A1B1E1	■ ■	Jako A1 + anorganické plyny a páry + kyselé plyny	Jako A1 + práce s chlorem, bromem, kyanovodíkem, sulfanem a dalšími kyselými plyny	30 x PEL [polomaska] 400 x PEL [celoobličejová maska] nebo do koncentrace 1000 ppm, platí vždy nižší hodnota
A1B1E1K1	■ ■ ■	Jako A1B1E1 + čpavek	Jako A1B1E1 + práce se čpavkem	30 x PEL [polomaska] 400 x PEL [celoobličejová maska] nebo do koncentrace 1000 ppm, platí vždy nižší hodnota
A2B2E1	■ ■	Jako A1B1E1	Jako A1B1E1, ale pro vyšší koncentrace	30 x PEL [polomaska] 400 x PEL [celoobličejová maska] nebo do koncentrace 5000 ppm (A+B), 1000 ppm (E), platí vždy nižší hodnota
A2B2E2K2	■ ■ ■	Jako A1B1E1 + čpavek	Jako A1B1E1 + práce se čpavkem, ale pro vyšší koncentrace	30 x PEL [polomaska] 400 x PEL [celoobličejová maska] nebo do koncentrace 5000 ppm, platí vždy nižší hodnota
AX	■	Organické páry bod varu ≤ 65°C	Práce s nízkovroucími látkami např. aceton, dichlormetan	Pouze jednorázové použití Národní legislativa smí limitovat maximální hladinu užití Pokud jde o detaily, kontaktujte, prosím, firmu Moldex
Hg P3	■ ■	Rtuť	Práce s párami rtuťi	Maximální doba použití proti rtuťi 50 hodin

## Informace o FFP respirátorech

### Hladiny ochrany

FFP1	■	Netoxické prachy, mlhy a dýmy na vodném nebo olejovém základě <sup>1</sup>	Práce s netoxickými prachy, mlhami a dýmy	4 x PEL
FFP2	■	Zdraví škodlivé prachy, mlhy a dýmy na vodném nebo olejovém základě <sup>2</sup>	Práce s měkkým dřevem, skelnými vlákny, kovy a plasty [mimo PVC] a olejovými mlhami	10 x PEL
FFP3	■	Zdraví škodlivé a karcinogenní prachy, mlhy a dýmy na vodném nebo olejovém základě <sup>3</sup>	Práce s vysoce toxickými kovy, tvrdým dřevem, radioaktivními a biologicky aktivními látkami, s olejovými mlhami a svaření nerezové ocele	30 x PEL

**R:** Vícenásobně použitelné – filtry mohou být používány déle než jednu směnu.

**NR:** Jednorázově použitelné – pohodlné a tvarově stabilní během celé směny.

**D:** Filtry splňují volitelnou zkoušku zanášení dolomitovým prachem. Nižší dýchací odpor po delší dobu.

**PEL:** pracovní expoziční limit.

1 Ne proti karcinogenním a radioaktivním materiálům, ne proti biologickým substancím a enzymům.

2 Ne proti radioaktivním částicím, ne proti virům a enzymům.

3 Proti radioaktivním částicím stejně jako proti biologickým substancím a enzymům.



Široká škála specifická pro maloobchod





### ACTIVFORM®

Design **ActivForm®** se strukturou **DuraMesh®** je použit na všechny respirátory FFP Moldex



### VENTILEK VENTEX®

snižuje vlhkost a teplotu a udržuje masku co nejchladnější



### TĚSNĚNÍ NOSNÍ PARTIE

Společně s **ActivForm®** se podílí na vyšší těsnosti a pohodlnosti

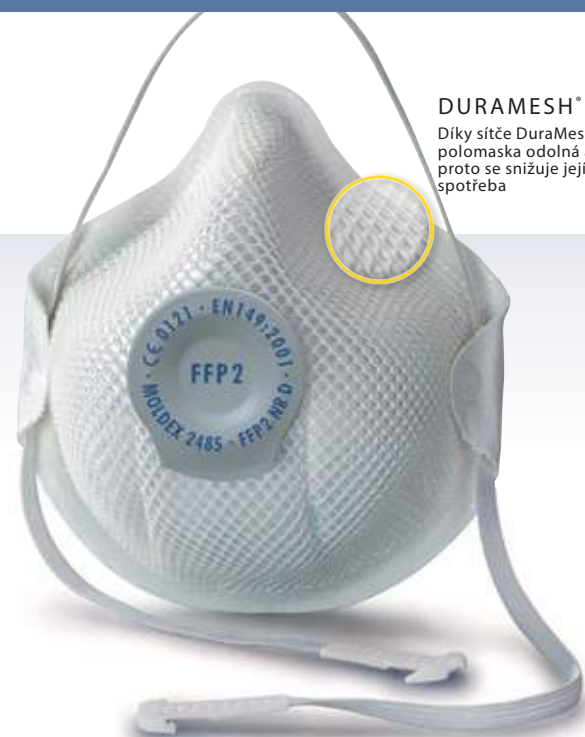


### JEDEN PÁSEK SE SPONOU

(pouze u malé velikosti)  
Rychlé a snadné nasazení

### DURAMESH®

Díky síťce **DuraMesh®** je polomaska odolná a také proto se snižuje její spotřeba



### PÁSEK A SPONA

Nasazení a sejmutí polomasky je snadné díky sponě a nastavitelnému pásku

## SERIE CLASSIC



Technologie skládaného filtru [Rada AIR]  
**260%** filtrování povrchu více.  
Extremně nízký dýchací odpor.  
Vysoká filtrační kapacita.

### CLASSIC

Tvar testovaný mnoho let, původně určen pro použití v dole.

Odolné a pohodlné

## SERIE SMART®



Skládací



### SMART

nosní těsnění klip

### SMART Pocket

jednotné balení  
Snadné použití, připraveno jedním pohybem

### SMART Solo

snadné a rychlé použití

### AIR Seal

Plně těsnění, omyvatelné a tudíž opakovaně použitelné

## SERIE AIR®



### AIR

Jednotné balené  
Extremně nízký dýchací odpor  
Vysoká kapacita filtrace, použitelný na delší dobu



### AIR Plus Pro valve



### AIR Plus

Nastavitelný klip  
Vyrobeny z těsnícího měkkého termoplastického materiálu TPE dobře snášený a omyvatelný  
Opakovaně použitelný podle EN149: 2001 + A1: 2009

S

I ve velikosti S

## SERIE CLASSIC



## SERIE SMART®



## SERIE AIR®



**Vysvětlivky:**  
**TLV:** Limitní hodnota prašnosti  
**NR (které nelze opakovaně používat):** jednorázové  
**D:** dolomit test, test pomocí horského prachu

### CLASSIC

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton	Confezione singola
MX2365	•	FFP1 NR D ■		20	240	
MX2400		FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2405	•	FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2555	•	FFP3 NR D ■■■		20	240	
MX240516*	•	FFP2 NR D ■■		16	192	si
MX255516*	•	FFP3 NR D ■■■		16	192	si

### SMART

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton	Confezione singola
MX2380		FFP1 NR D ■		20	240	
MX2385	•	FFP1 NR D ■		20	240	
MX2480*		FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2485	•	FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2500*		FFP3 NR D ■■■		16	192	si
MX2505	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	

### SMART Active

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton
MX2435	•	FFP2 NR D ■■	+ vaporei < TLV1	10	120
MX2445	•	FFP2 NR D ■■	+ ozono	10	120
MX2535*	•	FFP3 NR D ■■■	+ odori sgradevoli, gas acidi e ozono < TLV1	10	120

### SMART Solo

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton
MX2395*	•	FFP1 NR D ■		20	240
MX2495	•	FFP2 NR D ■■		20	240

### AIR

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton	Confezione singola
MX3100		FFP2 NR D ■■	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
MX3105*	•	FFP2 NR D ■■		10	120	si
MX310515*	•	FFP2 NR D ■■		10	120	no
MX320515*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	no
MX3200*		FFP3 NR D ■■■	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
MX3205*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	si
S MX325515*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	no
S MX3255*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	si

### AIR Seal

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton	Confezione singola
MX3700*		FFP3 R D ■■■		8	96	si
MX370501	•	FFP3 R D ■■■		8	96	si
MX370515	•	FFP3 R D ■■■		8	96	no

### AIR Plus

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton	Confezione singola
MX3305	•	FFP2 R D ■■		5	60	no
MX3405	•	FFP3 R D ■■■		5	60	no

### AIR Plus Pro valve

Kód Produktu	Ventilek Ventex®	Stupeň ochrany EN149:2001+A1:2009	Stupeň ochrany	Kusy/Balení	Kusy/Karton	Confezione singola
MX3408*	•	FFP3 R D ■■■		5	60	si
MX340815*	•	FFP3 R D ■■■		5	60	no

\* Pouze na objednávku





## compact mask

### COMPACTMASK

Dostupné stupně  
ochrany

FFA1P2 R D  
FFA2P3 R D  
FFABE1P3 R D  
FFABEK1P3 R D



Ultra-kompaktní design  
Připraveno k použití  
Perfektní přilnavost, vysoký komfort  
Široké oblasti volného pohybu bez omezení  
FLEXFIT: se automaticky přizpůsobuje různým tvarům obličeje  
Skládaný filtr technologie: nízký odpor dýchacích cest, dlouhá životnost

Kód Produktu	Stupeň ochrany [EN 405:2001+A1:2009]	ks/v sáčku	kusů v kartonu
--------------	---	------------	----------------

#### COMPACTMASK

MX5120	FFA1P2 R D	1	10
MX5230	FFA2P3 R D	1	10
MX5330*	FFABE1P3 R D	1	10
MX5430	FFABEK1P3 R D	1	10

\* Pouze na objednávku

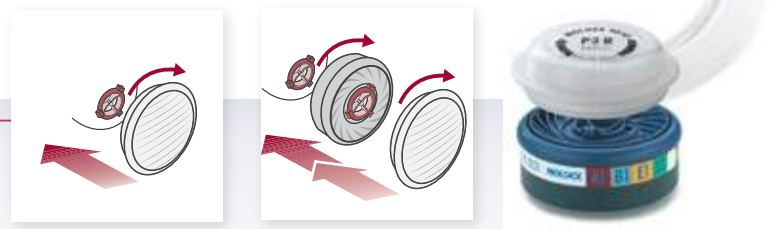


Technologie  
skládaného filtru



## System skládání polomasek a filtrů **EASYLOCK**

Nevyžaduje žádný adaptér nebo příslušenství



Tělo masky je vyrobeno z měkkého pružného termoplastu TPE které se dobře se snáší.  
 · Upínací pásky mohou být odepnuty od těla masky pro pohodlnější sejmutí v době pauzy.  
 · Jednoduché operace při manipulaci a údržbě  
 · komponenty jednoduše přístupné, jednoduchý design



Kód Produktu [taglia S]	Kód Produktu [taglia M]	Kód Produktu [taglia L]	Ks v balení	Kusů v kartonu	
<b>SERIE 7000 Corpo maschera - raccordo EasyLock® [EN 140:1998]</b>					
SERIE TPE MX7001*	MX7002	MX7003	1	10	<b>EASYLOCK</b>
SERIE SILIKON MX7004*	MX7005*	MX7006*	1	10	

\*na objednávku

Kód Produktu	Stupeň ochrany	Ks v balení	Kusů v kartonu		
<b>Filtri particolati [EN 143:2000+A1:2006]</b>					<b>EASYLOCK</b>
MX9010	P1 R	20	120		
MX9020	P2 R	20	120		
MX9030	P3 R	12	72		
MX9032	P3 R + ozono	12	72		

Kód Produktu	Stupeň ochrany	Ks v balení	Kusů v kartonu		
<b>Filtri gas [EN 14387:2004+A1:2008]</b>					<b>EASYLOCK</b>
MX9100	A1		60		
MX9200	A2		48		
MX9300	A1B1E1		60		
MX9400	A1B1E1K1		60		
MX9500	A2B2E1		48		
MX9600	AX		48		
MX9800	A2B2E2K2		48		

Kód Produktu	Stupeň ochrany	Ks v balení	Kusů v kartonu		
<b>Filtri pre-assemblati [EN 14387:2004+A1:2008]</b>					<b>EASYLOCK</b>
MX9120	A1P2 R		48		
MX912012	A1P2 R blister vendita dettaglio	2	18		
MX9230	A2P3 R		36		
MX9430	A1B1E1K1P3 R		36		
MX9730	A1B1E1K1HgP3 R D		36		

**FILTRY**  
 POLOMASKA  
 SERIE 7000  
 MASKA  
 SERIE 9000

## Sety na malby, dřevěné stavby, zemědělství, atd.



1 BOX OBSAHUJE polomasku MX7002 vel. M + 2 FILTRY Plynový kombinovaný / prachový

**MX7122**

**MX7122 A1P2 R**  
 (Nástřík vůči organickým rozpouštědlům, Zpracování dřeva)

**MX7232**

**MX7232 A2P3 R**  
 (Jak MX7122 ale více trvalé filtry při stejné koncentraci)

**MX7432**

**MX7432 ABEK1 R**  
 (Víceúčelové filtry, zemědělství)

Ks / 1  
 Ks / karton: 6



## Serie 9000



# JEN 360\* g



**EXTRA LEHKÁ**  
Odpovídá náležitostem 2 třídy

**EASYLOCK**  
POLOMASKY NA  
OPAKOVANÉ  
POUŽITÍ

**PŘIPRAVENO PRO  
NOUZOVÝ**



Datum spotřeby  
10 let

PŘIPRAVENA PRO NOUZOVÉ POUŽITÍ

**Celoobličejová maska**

Tato celoobličejová maska je lehká a snadno ovladatelná, nabízí kompletní ochranu obličeje. Jeho panoramatický zorník umožňuje vnímat okolní prostředí bez překážky. Můžete ji nasadit snadně a rychle. Filtry jsou již sestavené a univerzální - nabízí ochranu proti kombinovaným plynům a organickým a anorganickým výparům, amoniakům, toxickým a karcinogenním prachům aparům na vodní bázi aerosolu. Tělo masky je testováno a certifikováno dle EN 136:1998 Třída 2

Kód art.	Typ a třída filtru	Velikost
MX9432	EN 14387:2004+A1:2008	M

Pouze na vyžádání



**JEDNODUCHÉ  
NASAZOVÁNÍ**  
díky materiálu použitým na páscích s přídavnou sponou k povolení.



jednoduché odepnutí za pomoci prstu



Z POLYKARBONÁTU  
OŠETŘENY PROTI POŠKRÁBÁNÍ

Jednoduché na čištění díky hydrofobní úpravě.



ROZŠÍŘENÉ PERIFÉRNÍ VIDĚNÍ  
zorníky bez míst zabraňujících perifernímu vidění.



PRAKTICKÁ NA ÚDRŽBU  
jednoduchý design a povrch.



snadná údržba díky snadno přístupným komponentům



**MX9005**  
FILTRY a str. 216

**MX9005**  
Celoobličejová maska. Velikost M EN136:1998 lehká, jen 360g., jednoduché nasazování díky materiálu použitým na upínacích páscích. Díky zorníkům, výborné periferní vidění, normováno DIN, používání filtrů DIN.

**EASYLOCK**  
SYSTÉM  
PŘIPOJENÍ FILTRŮ



**MX9002**  
FILTRY a str. 225

**MX9002**  
Celoobličejová maska. Velikost M EN136:1998 lehká, jen 360g., jednoduché nasazování díky materiálu použitým na upínacích páscích. Díky zorníkům, výborné periferní vidění. Systém na filtry EasyLock. Filtry mohou být nasazovány přímo, není potřeba adaptérů ani předfiltrů.

Řez na prání:  
- S (MX9001)  
- L (MX9003)

\* s filtry ABEK1P3 jen 595 g

Pohodlné polyuretanové pěnové zátkové chrániče sluchu jsou nejuvhodnější pro ochranu sluchu při dlouhodobém nošení. Zátky z měkkého materiálu se snadno vkládají do uší.

## CONTOURS®

K dispozici ve dvou velikostech  
200 sáčků po 1 páru. Box z 10 balení celkem 2000 párů  
H34 M33 L28

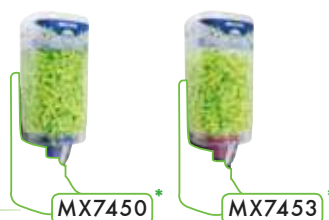
SNR  
**35**  
dB



MX7400

MX7403\*

## MoldexStation\*



## SPARK PLUGS®

Anatomicky tvarovatelné  
200 sáčků po 1 páru. Box z 10 balení celkem 2000 párů  
H34 M32 L31

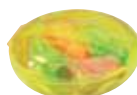
SNR  
**35**  
dB



MX7800

MX7801

PocketPak  
[2 páry v pouzdře]



MX7802



MX7812

(viz. níže)



MX7825

MX7850

## PURA-FIT®

Vysoká ochrana proti hluku  
200 sáčků po 1 páru. Box z 10 balení celkem 2000 párů  
H35 M33 L31

SNR  
**36**  
dB



MX7700

MX6900\*



MX7705

(viz. níže)



MX7725

MX7750

## MELLOWS®

Nižší ochrana proti hluku, snadnější komunikace  
200 sáčků po 1 páru. Box z 10 balení celkem 2000 párů  
H26 M18 L12

SNR  
**22**  
dB



MX7600



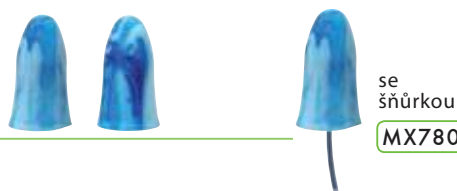
MX7625

MX7650

## SPARK PLUGS® DETECT

Kompletně sledovatelné  
200 sáčků po 1 páru. Box z 10 balení celkem 2000 párů  
H32 M28 L26

SNR  
**32**  
dB



MX7809\*

• Aby byla zajištěna plná sledovatelnost indikátor kovu je vložen do šňůrky.



MX7859

## TWISTERS®

Twist & Push – Najděte si své pohodlí

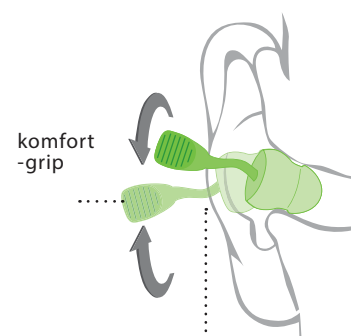
SNR  
**34**  
dB



MX6441

SNR 34 (H34 M30 L28)  
- Rukojeť se zakřiveným  
vřetenem, snadné  
vkládání. Otáčením  
se dostane perfektní  
přilnavost.  
- Upravitelná délka šňůrky

80 plastových sáčků  
po 1 páru - box  
4 boxy v kartonu  
celkem 320 párů.

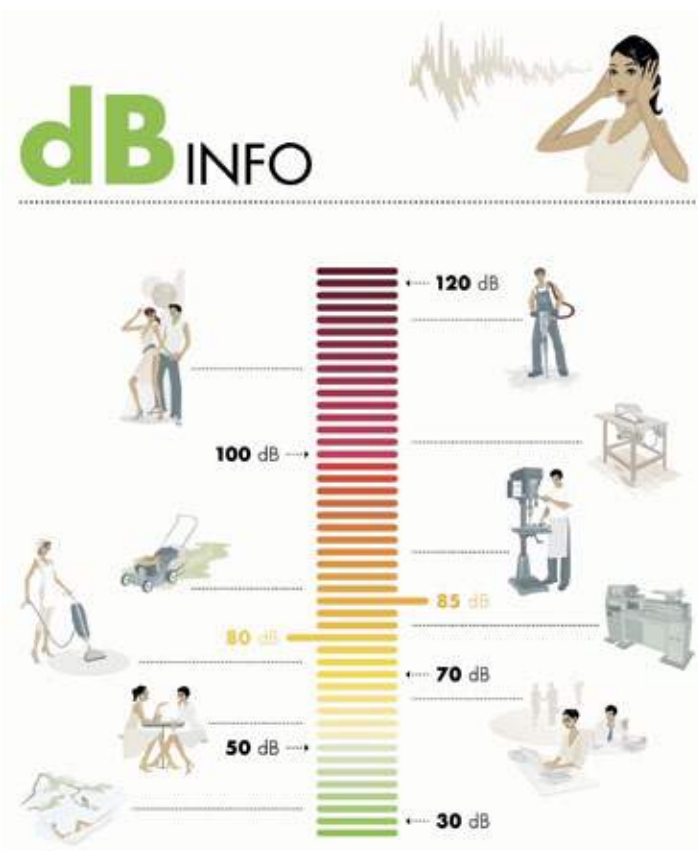


komfort  
-grip

zakřivené vřeteno, pro snadnější  
zavedení perfektní přilnavost

\* Pouze na objednávku





**Výstavní panel**  
 MX 7812  
 blistrová balení obsahující 5 párů  
 (Min. odběr 20 ks = 1 panel)  
 Karton obsahuje 80 blistru (4 panely)

**CONSIGLIATO  
 NEGOZI**

**Špunty do uší**  
 MX7705  
 Hygienické PET špunty, v těsnícím boxu  
 1 box - 50 párů.  
 Karton 12 boxů celkem 600 párů



## DÁVKOVAČE

Dávkovací zařízení je vyrobeno z recyklovatelného materiálu. Zátky zustávají hygienické, protože dávkovací mechanismus se automaticky vyměňuje při každém naplnění.



**Cantours DÁVKOVAČE**  
 500 Párů MX7450\*  
 500 Párů small MX7453\*  
 • Extra pohodlné  
 Balení: 8 MoldexStation



**Pura-Fit DÁVKOVAČE**  
 250 Párů MX7725\*  
 500 Párů MX7750\*  
 500 Párů MX7760\* náplň  
 • Klasický tvar



**Mellows DÁVKOVAČE**  
 250 Párů MX7625\*  
 500 Párů MX7650\*  
 500 Párů MX7660\* náplň  
 • nejlepší řešení ochrany proti nižší hladině hluku  
 • komunikace je snadnější



**Spark Plugs DÁVKOVAČE**  
 250 Párů MX7825  
 500 Párů MX7850  
 500 Párů MX7860\* náplň  
 • Anatomicky tvarované



**NOVINKA**

**Spark Plugs DÁVKOVAČE Touch Free**  
 MX7870\*  
 Mechanismus automatického bezkontaktního dávkování.



**\* Držák dávkovače**  
 MX7060  
 • Nástěnný držák je samostatná položka  
 • MoldexStation nahrazuje jedním jednoduchou obsluhu  
 Balení: 8 ks

\* Pouze na objednávku



## TWISTERS® TRIO Con cordino

MX6451

Snadné vložení a rychlé, ideální v případě střídavého hluku

50 pouzder PocketPak po 1 páru 4 balení celkem 200 párů

SNR  
**33**  
dB

## ROCKETS®



MX6400



MX6401

50 pouzder PocketPak po 1 páru 4 balení celkem 200 párů

SNR  
**30**  
dB

## ROCKETS FULL DETECT® vysledovatelné



MX6409

50 pouzder PocketPak po 1 páru 4 balení celkem 200 párů

SNR  
**27**  
dB

## COMETS®



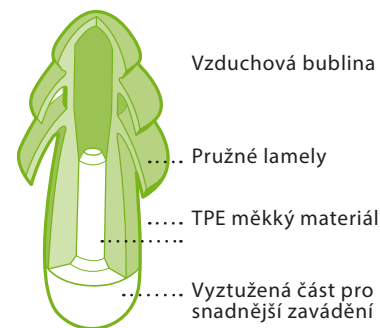
MX6421

50 pouzder PocketPak po 1 páru 4 balení celkem 200 párů

SNR  
**25**  
dB

Twisters Trio®, Rockets®, Rockets Full Detect® e Comets®

Které jsou k dispozici v pouzdře PocketPak



## Ušní ucpávky s plastovým obloukem

Žádný dotykový bod žádný hluk

# WAVEBAND®

Náhradní špunty z měkké PU pěny pro 6800, 6810 a 6700

SNR  
**23**  
dB

MX6700\*



S bezpečnostním provázkem

### JAZZ-BAND® 2

Vyrobeno z bi material

Balení 8 ks.; Karton 10 balení po 8 ks.

SNR  
**27**  
dB

MX6810



### WAVEBAND® 1K

Balení 8 ks.; Karton 10 balení po 8 ks.

SNR  
**27**  
dB

MX6800



### WAVEBAND® 2K

Vyrobeno z bi material

Balení 8 ks.; Karton 10 balení po 8 ks.



\* Pouze na objednávku



## OBČASNÝ HLUK

Mušlové chrániče Ideální ochrana při občasném hluku nebo pro ty, kteří nesnášejí zátkové chrániče



MX6100

**SNR 33 H36 M30 L21**

- Soft Coat materiál s exkluzivní metalízou
- Šest nastavovacích bodů pro individuální přizpůsobení
- Ocelový vypolštářovaný náhlavní třmen, pohodlný a robustní



Balení: 10 ks



**M4** MX6110

Nízký profil

**H34 M27 L20**



Balení: 10 ks



MX6200

**SNR 28 H31 M26 L17**

- Soft Coat materiál s exkluzivní metalízou
- Tvarované úchyty mušlí umožňují rychlé a snadné nasazení a přizpůsobení
- Široká možnost nastavení mušlí zajišťuje ideální rozložení přitlaku pro všechny velikosti



Balení: 20 ks



**M5** MX6120

Dobrý poměr mezi pohodlím a ochranou.

**H39 M31 L23**



Balení: 10 ks



MX6220

**SNR 28 H31 M26 L17**

- Soft Coat materiál s exkluzivní metalízou
- Pohodlný přitlak sluchátek
- Alternativa M2

Balení: 20 ks



**M6** MX6130

Vysoké tlumení

**H39 M32 L25**



Balení: 10 ks

### Hygienická souprava

MX6105 per cuffie M1 M2 e Z2

Z hygienických důvodů i pro udržení optimální ochrany a pohodlí doporučujeme výměnu těsnících dílů v intervalu 6 měsíců



### Hygienický set

MX6115 pro M4

MX6135 pro M5 a M6

Doporučujeme výměnu každých 6 měsíců pro zajištění optimální úrovně ochrany a pohodlí

Balení: 20 ks.  
Jen na vyžádání.



6135



**MX-7** MX6140

Sluchátka na přilby s adaptéry EURO (30 mm) (např. přilby AK9000, AK9057)

**H34 M29 L21**



Balení: 10 ks





## OCHRANA NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Pracovní obuv Lotto Works je navržena tak, aby splňovala normy stanovené Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) v souladu se současnými evropskými předpisy o osobních ochranných prostředcích. Bezpečnostní normy jsou přísně dodržovány ve všech modelech a pravidelně aktualizovány, aby byla zajištěna vysoká ochrana nohou na pracovišti. Všechny obuvi jsou certifikovány ISO 20345:2012 a jsou k dispozici v bezpečnostních třídách S1, S1P, S3.

Odolnost proti sklouznutí na standardní keramické podlaze s vodním mazivem - mycím prostředkem. Patník - min. 0,28 - Podlaha - min. 0,32.

Odolnost proti skluzu na ocelové podlaze s glycerinovým mazivem. Patník - min. 0,13 - Podlaha - min. 0,18.

## BEZPEČNOST SE SPORTOVNÍ TVÁŘÍ

Ze zkušeností více než čtyřiceti let ve světě sportu a volnočasové obuvi v kombinaci s uplatňováním nejvyšších bezpečnostních norem se zrodila řada Lotto Works, řada vysoce kvalitních bezpečnostních bot. Neustálé hledání inovativních materiálů a zavedení nejmodernějších výrobních technologií zajišťují maximální ochranu nohy v souladu s předpisy a nabízejí spolehlivost, pohodlí a lehkost. S Lotto Works, značkou je výhra na jakémkoliv pracovišti a v každé pracovní situaci kde hrozí nebezpečí zranění s duchem všech, kteří čelí své práci jako šampioni a s původním stylem značky Lotto

## DÉLKA CHODIDLA V

cm

EU

U.K.

17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5	33	33,5	34	34,5	
37	38	38,5	39	39,5	40	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45	45,5	46	46,5	47	47,5	48	48,5	49	49,5	50	50,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	54,5	55	55,5
9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5

## Technologie

ODLEHČENÁ  
SPIČKAANTIPERFORAČNÍ  
PLANŽETABEZ  
KOVUMAXIMÁLNÍ  
STABILITA

PRODYŠNÉ

POLSTROVANÁ  
PODEŠEVABSORBÉR  
NÁRAZUZESÍLENÉ  
ŠNEROVÁNÍVYSOKOPEVNOSTNÍ  
PODRAŽKANÁHRADNÍ  
TKANÍČKYELEKTROSTATICKÁ  
OCHRANAL58093 50S SKATE  
EN ISO 20345 S3 SRC

Šedá asphalt

Svrchní materiál: Nubuk a textilní materiál, vodotěsné

Podšívka: Prodyšná tkanina Air Mesh s antibakteriálním mikrovláknom

Podešev: Měkký materiál EVA a guma, protiskluzová

Vnitřní vložka: Anatomická PU

Planžeta: vysoce flexibilní (textilní materiál)

Špička: FLYcap (kompozitní)

Velikosti: 38-47







**L58094 50S SKATE**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

Sedá asfalt

Svrchní materiál: Nubuk a textilní materiál, vodotěsné

Podšívka: Prodyšná tkanina Air Mesh s antibakteriálním mikrovláknom

Podšev: Měkký materiál EVA a guma, protiskuzová

Vnitřní vložka: Anatomická PU

Planžeta: vysoce flexibilní (textilní materiál)

Špička: FLYcap (kompozitní)

Velikosti: 35-47



**L49685 STREET LINE**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

Sedá / Černá / Zelená

Svrchní materiál: Semiš se syntetickým materiálem

Podšívka: Prodyšná tkanina s mikrovláknom

Podšev: Guma / EVA

Vnitřní vložka: PU + EVA

Planžeta: vysoce flexibilní (textilní materiál)

Špička: FLYcap (kompozitní)

Velikosti: 38-47



**L49679 1F7 JUMP**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

Běžová

Svrchní materiál: Nubuk a mikrovlákno, vodotěsné

Podšívka: antibakteriální

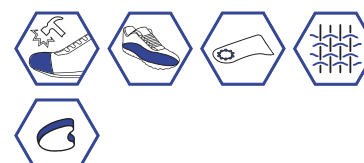
Podšev: polyuretan

Vnitřní vložka: Anatomický PU + EVA

Planžeta: vysoce flexibilní (textilní materiál)

Špička: ALcap (hliníková)

Velikosti: 38-47





**L45419 OTD JUMP 900 MID**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

Zelená tmavá oliva / oranžová

**Svrchní materiál:** Nubuk a textilní materiál, vodotěsné

**Podšívka:** Prodyšná tkanina Air Mesh s antibakteriálním mikrovláknem

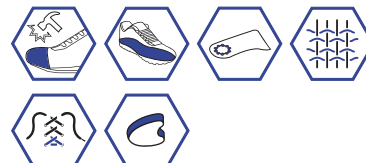
**Podšev:** Dvojitá hustota polyuretan

**Vnitřní vložka:** Anatomický polyethylen + EVA

**Planžeta:** vysoce flexibilní (textilní materiál)

**Špička:** ALcap (hliníková)

**Velikosti:** 38-47



**L41761 OTD JUMP 500**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

Zelená tmavá oliva / oranžová

**Svrchní materiál:** Nubuk a textilní prodyšný materiál.

**Podšívka:** Prodyšná tkanina Air Mesh s antibakteriálním mikrovláknem

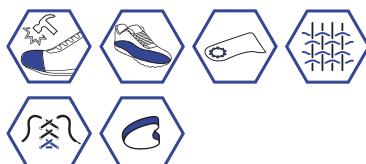
**Podšev:** Dvojitá hustota polyuretan

**Vnitřní vložka:** Anatomický polyethylen + EVA

**Planžeta:** vysoce flexibilní (textilní materiál)

**Špička:** ALcap (hliníková)

**Velikosti:** 38-47



**L59833 OXH RACE 200 MID**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

Šedá / zelená

**Svrchní materiál:** Nubuk Action

**Podšívka:** Prodyšná tkanina Air Mesh

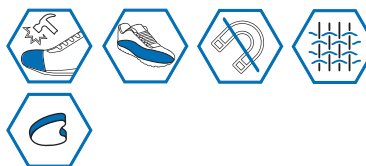
**Podšev:** Dvojitá hustota polyuretan, měkčí mezipodešev, odolnější v chůzi.

**Vnitřní vložka:** PU

**Planžeta:** vysoce flexibilní (textilní materiál)

**Špička:** FLYcap (kompozitní)

**Velikosti:** 38-48







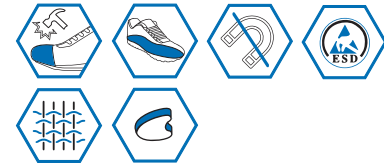
**L59832 OXH RACE 200**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

Sedá / zelená  
Svrchní materiál: Nubuk Action  
Podšívka: Prodyšná tkanina Air Mesh  
Podešev: Dvojitá hustota polyuretan, měkkí mezipodešev, odolnější v chůzi.  
Vnitřní vložka: PU  
Planžeta: vysoce flexibilní (textilní materiál)  
Špička: FLYcap (kompozitní)  
Velikosti: 36-48



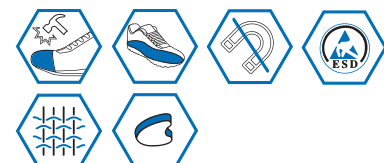
**L59843 2AZ RACE 400 MID ESD**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

Černá  
Svrchní materiál: Kůže, ušlechtilá vrstva ošetřené kůže  
Podšívka: Prodyšná tkanina Air Mesh  
Podešev: Dvojitá hustota polyuretan, měkkí mezipodešev, odolnější v chůzi.  
Vnitřní vložka: PU  
Planžeta: vysoce flexibilní (textilní materiál)  
Špička: FLYcap (kompozitní)  
Velikosti: 38-48



**L59842 2AZ RACE 400 ESD**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

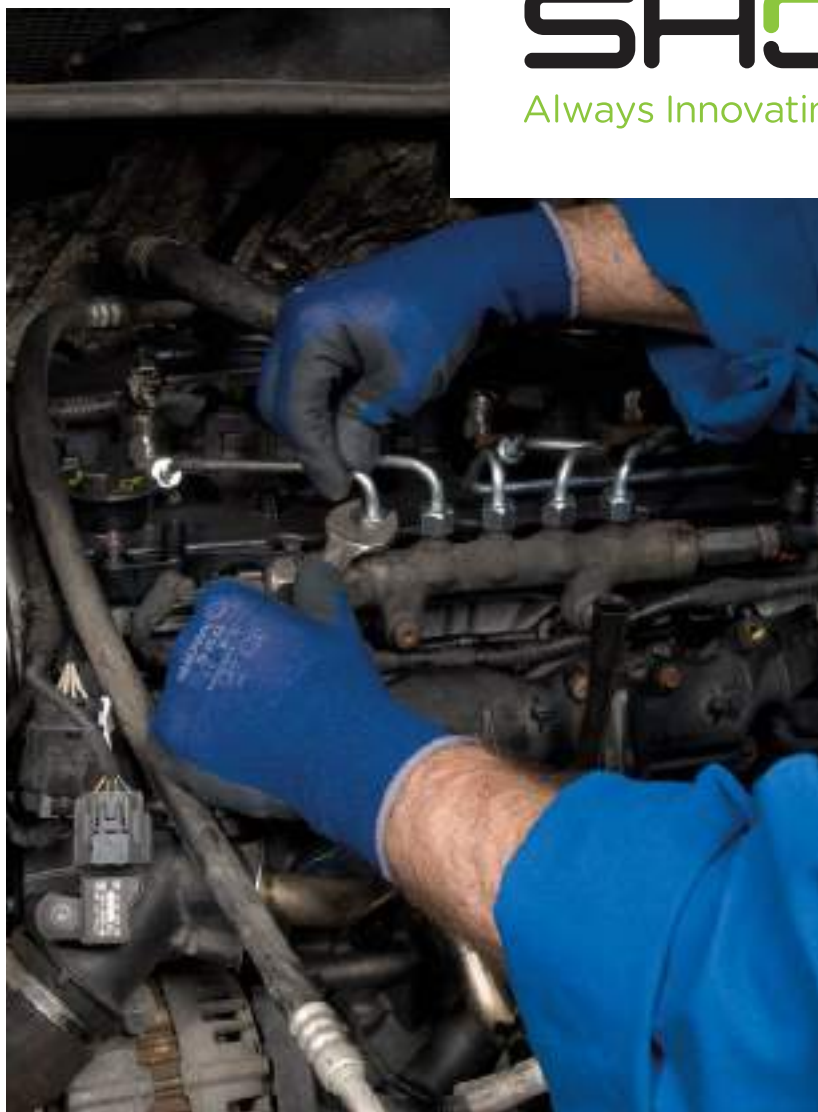
Černá  
Svrchní materiál: Kůže, ušlechtilá vrstva ošetřené kůže  
Podšívka: Prodyšná tkanina Air Mesh  
Podešev: Dvojitá hustota polyuretan, měkkí mezipodešev, odolnější v chůzi.  
Vnitřní vložka: PU  
Planžeta: vysoce flexibilní (textilní materiál)  
Špička: FLYcap (kompozitní)  
Velikosti: 36-48







  
**SHOWA**  
Always Innovating. Never Imitating.





## NITRIL

EN 388:2016  
3131X



### SH265R

POVRSTVENÍ DLANĚ Z MIKROPORÉZNÍHO NITRILU NA NYLONOVÉ PODŠÍVCE

#### VÝHODY: tenká vrstva nitrilu

- Super lehký typ rukavice s malým výskytem chlupů a vysokou odolností proti deformaci
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Tenká vrstva nitrilu ponechává citlivost a pružnost a přitom poskytuje vysokou odolnost proti prodržení
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Zahradnictví  
Stavebnictví  
Pokrývačství  
Manipulace s mechanickými komponenty  
Logistika  
Automobilový průmysl

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	240 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH370 Černé

POVRSTVENÍ DLANĚ Z MIKROPORÉZNÍHO NITRILU NA BÍLÉ NYLONOVÉ PODŠÍVCE

#### VÝHODY: optimální úchop

- Super lehký typ rukavice s malým výskytem chlupů a vysokou odolností proti deformaci
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Barva odolná proti zašpinění
- Tenká vrstva nitrilu ponechává citlivost a pružnost a přitom poskytuje vysokou odolnost proti prodržení
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Zelinařství  
Stavebnictví

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet  
POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH370 Bílé

POVRSTVENÍ DLANĚ Z MIKROPORÉZNÍHO NITRILU NA BÍLÉ NYLONOVÉ PODŠÍVCE

#### VÝHODY: optimální úchop

- Super lehký typ rukavice s malým výskytem chlupů a vysokou odolností proti deformaci
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Barva odolná proti zašpinění
- Tenká vrstva nitrilu ponechává citlivost a pružnost a přitom poskytuje vysokou odolnost proti prodržení
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Zelinařství  
Stavebnictví

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet  
POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH376R

POVRSTVENÍ NA ¾ RUKAVICE S PŘÍDAVNOU VRSTVOU Z NITRILOVÉ PĚNY NA DLANI NA PODŠÍVCE Z POLYESTERU/NYLONU

#### VÝHODY: platforma s pokrokovou technologií úchopu pro použití v prostředí, kde se předpokládá styk s oleji a tuky

- Pružné a odolné rukavice, které svou prodyšností zvyšují tak komfort při nošení
- Nitrilová pěna chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Vyvinuté pro zajištění optimálního úchopu a dlouhodobé trvanlivosti při styku s oleji a tuky
- Dvojitě povrstvení s pokrokovými vlnitostmi ponechává citlivost a pružnost a přitom poskytuje 4. stupeň odolnosti proti prodržení podle normy EN 388
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Automobilový průmysl, Stavebnictví, Pokrývačství  
Veřejné prospěšné práce, Zednické práce  
Petrochemický průmysl

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
10/XXL	280 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH377

POVRSTVENÍ Z NITRILU A DODATEČNÁ KOMPLEMENTNÍ VRSTVA Z PĚNOVÉHO NITRILU NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

#### VÝHODY: platforma s pokrokovou technologií úchopu pro použití v prostředí, kde se předpokládá styk s oleji a tuky

- VYUŽITÍ: Práce bez rizika vyklouznutí
- Technický úchop v olejnatém prostředí
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Pružný a robustní typ rukavic zaručuje maximální obratnost
- Nitrilová pěna chrání ruce před vnikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Vyvinuté pro zajištění optimálního úchopu a dlouhodobé trvanlivosti v olejnatém a mastném prostředí
- Pokrokový způsob dvojitěho povrstvení zaručuje pružnost a citlivost doteku i odolnost proti prodržení 4. stupně podle EN388
- Žádné riziko alergie na latex
- Žádné podráždění pokožky způsobené vnitřními švy

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Nitril/nitrilová pěna  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Pěna  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 120 párů  
Balení: 10 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	265 mm

## NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH377IP

CHRÁNÍ NEJCITLIVĚJŠÍ ČÁSTI RUKOU JAKO JSOU KLOUBY, PALEC A PRSTY PŘED NÁRAZU PŘÍTOM ZACHOVÁVÁ I VYNIKAJÍCÍ UCHOPENÍ A CHRÁNÍ PRAČOVNÍKA PŘED RIZIKEM Z KONTAKTU S OLEJÍ A TUKY. KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MAČENÍM V NITRILU A NEPROMOKAVOSTI CELÉ RUKY.

#### VÝHODY: vysoká ochrana proti nárazu

- Ochrana proti nárazu snižuje energii vyvolanou šokem nárazu na metakarpální kůstky a klouby a zlepšuje ochranu úchopových bodů na prstech
- Pružný a odolný typ rukavic zaručuje optimální úchop a dobrou odolnost proti protrhnutí
- Povrstvení dlaně nitrilem: disperze maziva, kalu a bahna, optimalizuje úchopové vlnitosti
- Nitril chrání ruce před stříkáním vody pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků a zaručuje tak dlouhodobé a optimální uchopení
- Dokonale padnou díky ergonomickému designu podšívky
- Bezešvý úplet slouží na ochranu pokožky před podrážděním
- Bez latexu: minimální riziko alergie

VYUŽITÍ: Veřejně prospěšné práce, Lodní průmysl, Logistika Stavebnictví

VLASTNOSTI PODŠÍVKY: BEZEŠVÝ POLYESTEROVÝ/NYLONOVÝ ÚPLET S HUSTOTOU 13  
POVRSTVENÍ: NITRIL/NITRILOVÁ PĚNA  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: PĚNA  
VELIKOSTI: 7/M - 8/L - 9/XL - 10/XXL

Minimální balení: 5 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/M	265 mm
8/L	275 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	280 mm

## NITRIL

EN 388:2016  
4132X



### SH350R

POVRSTVENÍ DLANĚ Z NITRILU NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

#### VÝHODY: vysoká odolnost před mechanickým rizikem

- Pružné a odolné rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Tenká vrstva nitrilu ponechává citlivost a pružnost a přitom poskytuje vysokou odolnost proti prodržení
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Zemědělství, Potravinářství, Automobilový průmysl  
Stavebnictví, Manuální práce, Skladovnictví, Hutnictví  
Doprava

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
3121X



### SH380

POVRSTVENÍ DLANĚ Z MIKROPORÉZNÍHO NITRILU NA NYLONOVÉ PODŠÍVCE

#### VÝHODY: vyvinuté pro maximální obratnost v olejnatém prostředí

- Super lehký typ rukavice s malým výskytem chlupů
- Nitrilová pěna chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Gofrování z nitrilu na dlani napomáhá odtékání oleje a posilují úchop
- Optimálního úchopu a dlouhodobá trvanlivost v suchém a mírně olejnatém prostředí
- Barva odolná proti zašpinění
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie

#### VYUŽITÍ:

Lodní průmysl, Automobilový průmysl, Upevňování vnitřních komponentů, Stavebnictví, Mechanika

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Mikroporézní nitrilová pěna  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Gofrovaná  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	220 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH381

GOFROVÁNÍ Z MIKROPORÉZNÍHO NITRILU NA DLANI Z MIKROPŘÍZE VYVINUTÉ FIRMOU SHOWA

#### VÝHODY: lehčí a více odolné

- Odolnost rukavic proti prodržení je dvakrát vyšší než SHOWA 380 (8.000 cyklů oproti 4.000)
- Gofrování z nitrilu na dlani napomáhá odtékání oleje a zlepšuje tak úchopové vlnitosti a trvanlivost rukavic v prostředí s mírným výskytem olejů
- Tloušťka na prstech 0,84 mm zaručuje výbornou citlivost doteku
- Vlnitosti tohoto mikroválka zlepšují propustnost par i tím i prodyšnost rukavic, ruce zůstávají suché a nepotí se
- Vynikající pružnost, komfort a přilnavost díky kombinaci mikroválka a se spandexem
- Pružný typ rukavic vyvinutý pro usnadněnou manipulaci a pro dlouhodobé nošení
- Díky použití mikroválka je možnost rozřepení minimální
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Jakýkoliv druh manipulace, Montáž komponentů za sucha nebo s olejem, Manipulace s komponenty malých rozměrů

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý úplet  
POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Gofrovaná

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH382

POVRSTVENÍ Z MIKROPORÉZNÍHO NITRILU NA ÚPLETU Z MIKROFIBRY BEZ SILIKONU

#### Výhody: ultralehká, bez silikonu, pro aplikace v suchém a mastném prostředí

- Prodyšná povrchová úprava dlaně rozptyluje mastnoty, zlepšuje přilnavost a trvanlivost rukavic v prostředí, kde je mírná přítomnost oleje.
- Nezaněchává otisk na skleněných nebo kovových částech
- Vlnitosti mikroválka zlepšují propustnost par i potu, tím nechává ruku suchou a snižuje pocení,
- Tloušťka prstu 0,84 mm zajišťuje vynikající citlivost na dotek - ultralehké (19 g) a měkké, s přilehávým tvarem, bezešvé
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Letecké přístavy a letiště, automobilový průmysl, mechanické balení, skladování a distribuce.

#### VLASTNOSTI:

PODŠÍVKA: Bezešvý úplet z mikroválka ráže 13r  
POVRSTVENÍ: mikroporézní nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: gofrovaná  
✦ Bez latexu a silikonu

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

EN 388:2016



311X



NITRILE

## SH4400

NITRILOVÉ POVRSTVENÍ NA ¾ PODŠÍVKY RUKAVICE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU

### VÝHODY:

- Pružné rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Materiál zaručuje dobrou mechanickou ochranu
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejem a prodřením a zachová dobrou citlivost
- Brání prostupování nečistot a oleje
- Vysoká volnost pohybu pro zápěstí
- Větší jistota v podmínkách špatného osvětlení
- Žádné riziko alergie na latex

### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Distribuce  
Skló  
Logistika  
Skladovnictví

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Nastříhaný a sešitý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** Modrý nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

## NITRIL

EN 388:2016



311X



## SH4400Y

NITRILOVÉ POVRSTVENÍ NA ¾ PODŠÍVKY RUKAVICE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU

### VÝHODY:

- Pružné rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Materiál zaručuje dobrou mechanickou ochranu
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejem a prodřením a zachová dobrou citlivost
- Brání prostupování nečistot a oleje
- Vysoká volnost pohybu pro zápěstí
- Větší jistota v podmínkách špatného osvětlení
- Žádné riziko alergie na latex

### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Distribuce  
Skló  
Logistika  
Skladovnictví

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Nastříhaný a sešitý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** Modrý nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016



4111X



## SH7000

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU NA PODŠÍVCE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU S MANŽETOU Z ÚPLETU

### VÝHODY:

- Zaručuje dobrou mechanickou ochranu před mechanickým rizikem
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů a prodřením a zachová dobrou citlivost
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Barva odolná proti zašpinění
- Výborná ochrana zápěstí
- Pružný typ rukavic, který pohlcuje pot a zvyšuje tak komfort při nošení

### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Pokryvačství  
Logistika  
Hutnictví  
Petrochemický průmysl  
Veřejný sektor

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bavlněný úplet nastříhaný a sešitý  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
10/L	260 mm

NITRIL

EN 388:2016



4111X



## SH7006

POVRSTVENÍ NA ¾ RUKAVICE MÁČENÍM V NITRILU NA PODŠÍVCE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU SE ZESÍLENOU OCHRANOU MANŽETOU

### VÝHODY:

- Pružné a měkké rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort
- Materiál zaručuje dobrou mechanickou ochranu
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejem a prodřením a zachová dobrou citlivost
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Barva odolná proti zašpinění
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Dlouhá ochranná manžeta pro dobrou ochranu zápěstí

### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Ropné plošiny  
Doprava  
Distribuce  
Zatvravné plochy

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Nastříhaný a sešitý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/S	240 mm
9/M	250 mm
10/L	260 mm

NITRIL

EN 388:2016



4111X



## SH7166

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU NA PODŠÍVCE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU S MANŽETOU S OCHRANNÝM ZESÍLENÍM

### VÝHODY:

- Pružné rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Zaručuje dobrou mechanickou ochranu před mechanickým rizikem
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejem a prodřením a zachová dobrou citlivost
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Barva odolná proti zašpinění
- Dlouhá ochranná manžeta pro dobře chráněné zápěstí

### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Ropné plošiny  
Veřejné prospěšné práce  
Doprava  
Distribuce

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bavlněný úplet nastříhaný a sešitý  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
10/L	260 mm

EN 388:2016



4111X



NITRILE

## SH7199NC

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU S DLOUHOU OCHRANOU MANŽETOU POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU NA PODŠÍVCE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU

### VÝHODY: ochrana ve ztížených podmínkách

- Pružné rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Zaručuje dobrou mechanickou ochranu před mechanickým rizikem
- Kompletní nitrilové povrstvení chrání ruce před olejem a prodřením a zachová dobrou citlivost
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Barva odolná proti zašpinění
- Dlouhá ochranná manžeta pro dobře chráněné zápěstí

### VYUŽITÍ:

Zemědělství  
Automobilový průmysl  
Logistika  
Skló  
Hutnictví  
Petrochemický průmysl  
Veřejný sektor

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bavlněný úplet nastříhaný a sešitý  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
10/L	260 mm

EN 388:2016



2142X



LATEX

## SH310 Oranžové

POVRSTVENÍ DLANĚ Z LATEXU NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

### VÝHODY: víceúčelové rukavice s vysoce kvalitní povrchovou úpravou

- Pružný a odolný typ rukavic má optimální úchop a dobrou odolnost proti protrhnutí
- Latexové povrstvení chrání ruce před vlhkem, čistícími přípravky a alkoholem
- Vlastnosti přírodní pryže poskytují vynikající úchopové vlnitosti
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Vynutité pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

### VYUŽITÍ:

Veřejný sektor  
Logistika  
Hutnictví  
Distribuce  
Zednické práce

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
**POVRSTVENÍ:** Latex  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
➔ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016



2142X



LATEX

## SH310 Zelené

POVRSTVENÍ DLANĚ Z LATEXU NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

### VÝHODY: víceúčelové rukavice s vysoce kvalitní povrchovou úpravou

- Pružný a odolný typ rukavic má optimální úchop a dobrou odolnost proti protrhnutí
- Latexové povrstvení chrání ruce před vlhkem, čistícími přípravky a alkoholem
- Vlastnosti přírodní pryže poskytují vynikající úchopové vlnitosti
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Vynutité pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

### VYUŽITÍ:

Veřejný sektor  
Logistika  
Hutnictví  
Distribuce  
Zednické práce  
Zahradnictví

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
**POVRSTVENÍ:** Latex  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
➔ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	220 mm
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm
11/XXL	270 mm

EN 388:2016



2142X



## SH310 Černé

POVRSTVENÍ DLANĚ Z LATEXU NA NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

### VÝHODY: víceúčelové rukavice s vysoce kvalitní povrchovou úpravou

- Pružný a odolný typ rukavic má optimální úchop a dobrou odolnost proti protrhnutí
- Latexové povrstvení chrání ruce před vlhkem, čistícími přípravky a alkoholem
- Vlastnosti přírodní pryže poskytují vynikající úchopové vlnitosti
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Vynutité pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

### VYUŽITÍ:

Veřejný sektor  
Logistika  
Hutnictví  
Distribuce  
Zednické práce

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
**POVRSTVENÍ:** Latex  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
➔ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016



2121X



## SH306

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z LATEXOVÉ PĚNY SE ZESÍLENOU VRSTVOU Z LATEXU NA DLANI RUKY NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

### VÝHODY: řešení pro veškeré práce v jakýchkoli klimatických podmínkách

- Provedená latexová pěna zaručuje prostupnost vzduchu a omezuje potivost rukou
- Nepromokavost brání vstupu tekutin
- Latexová vrstva zaručuje optimální úchop a odolnost proti prodržení
- Měkký komfort a maximální přilnavost díky ergonomickému designu SHOWA
- Vysoká pružnost díky pokrokovým vlastnostem povrstvení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

### VYUŽITÍ:

Stavebnictví  
Zemědělství  
Logistika  
Práce venku  
Skladovnictví

### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový/polyesterový úplet s hustotou 13  
**POVRSTVENÍ:** Latexová pěna/latex  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
➔ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	2230 mm
7/M	40 mm
8/L	260 mm
9/XL	266 mm
10/XXL	270 mm



LATEX



LATTICE

SH305

LATEXOVÉ POVRSTVENÍ NA ¾ NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

VÝHODY: zesílená vrstva na kloubech ruky

- Pružný typ rukavice, který pohlcuje pot a zvyšuje tak komfort při nošení
- Latexová vrstva zaručuje dobrou odolnost proti mechanickému riziku
- Latexová vrstva chrání ruce před vlhkem a před agresivními čisticími přípravky
- Potěr na kloubové partii pro větší ochranu hřbetu ruky
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Stavebnictví  
Manuální práce  
Veřejně prospěšné práce  
Zahradnictví

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm



LATEX

SH317

LATEXOVÉ POVRSTVENÍ DLANĚ NA POLYESTEROVÉ PODŠÍVCE

VÝHODY: rukavice se zvýšenou viditelností

- Latexová vrstva zaručuje dobrou odolnost proti mechanickému riziku
- Chrání ruce před vlhkem a před agresivními čisticími přípravky a alkoholem
- Větší jistota v podmínkách špatného osvětlení
- Fluorescentní znak se při osvětlení zvýrazní
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Zemědělství  
Automobilový průmysl, Stavebnictví, Manuální práce  
Veřejně prospěšné práce  
Distribuce  
Doprava  
Hutnictví

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm



LATEX

SH330

POVRSTVENÍ DLANĚ Z LATEXU NA POLYESTEROVÉ/BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE S POSÍLENÍM V PROHLUBNI PALCE

VÝHODY: vyvinuty pro manipulaci s materiály pro stavbu lešení a kovových potrubí

- Latexové povrstvení chrání ruce před vlhkem a před čisticími přípravky a alkoholem
- Zesílená vrstva mezi palcem a ukazovákem poskytuje větší odolnost a trvanlivost
- Barva odolná proti zašpinění
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Pružné rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení

**VYUŽITÍ:**  
Lešení, Zemědělství, Automobilový průmysl  
Stavebnictví, Logistika, Hutnictví  
Veřejně prospěšné práce

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm



LATEX

SH341 Šedé

POVRSTVENÍ DLANĚ LATEX NA FIALOVÉ PODŠÍVCE NYLON/POLYESTER

VÝHODY: latexové nepromokavé povrstvení dlaně s pokrokovými vlastnostmi

- Zlepšená technologie povrstvení stávající série Grip
- Vysoká pružnost a měkkost díky pokrokové technologii úchopu
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Měkká podšívka poskytuje vysoký komfort při nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Zemědělství  
Logistika  
Stavebnictví  
Upevňování vnitřních komponentů  
Doprava

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový/polyesterový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm



LATEX

SH341 Červené

POVRSTVENÍ DLANĚ LATEX NA ČERVENÉ PODŠÍVCE NYLON/POLYESTER

VÝHODY: latexové nepromokavé povrstvení dlaně s pokrokovými vlastnostmi

- Zlepšená technologie povrstvení stávající série Grip
- Vysoká pružnost a měkkost díky pokrokové technologii úchopu
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Měkká podšívka poskytuje vysoký komfort při nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Zemědělství  
Logistika  
Stavebnictví  
Upevňování vnitřních komponentů  
Doprava

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový/polyesterový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
10/XL	280 mm



LATTICE

SH341 Fialové

POVRSTVENÍ DLANĚ LATEX NA FIALOVÉ PODŠÍVCE NYLON/POLYESTER

VÝHODY: latexové nepromokavé povrstvení dlaně s pokrokovými vlastnostmi

- Zlepšená technologie povrstvení stávající série Grip
- Vysoká pružnost a měkkost díky pokrokové technologii úchopu
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Měkká podšívka poskytuje vysoký komfort při nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Zemědělství  
Logistika  
Stavebnictví  
Upevňování vnitřních komponentů  
Doprava

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový/polyesterový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm



PVC

SH600

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC SE ZESÍLENOU VRSTVOU Z PVC PO CELÉ RUCE NA BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

VÝHODY:

- Pružné rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Materiál zaručuje dobrou mechanickou ochranu
- PVC je materiál, který chrání ruce před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Zdrsňená povrchová úprava dlaně zajišťuje lepší uchopení
- Výborná ochrana zápěstí
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Zemědělství, Vinařství, Zahradnictví, Sběr odpadu

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý bavlněný úplet  
POVRSTVENÍ: PVC  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	265 mm
10/XL	270 mm



POLYURETAN

SHTEMRES281

KOMPLETNÍ PLNĚ PRODYŠNÉ POVRSTVENÍ Z POLYURETANU S MIKRO- VĚTRÁNÍM A SE ZDRSŇENÝM PVRCHEM Z NITRILU NA ŠPIČKÁCH NA NYLONOVÉ PODŠÍVCE

VÝHODY: první inovativní typ rukavice, který slučuje nepromokavost s prodyšností

- Vnitřní membrána brání prostupování vody, ale přitom umožňuje výstup teplého vzduchu a páry
- Nepromokavost rukavice chrání ruce před tekutinami a oleji
- Povrchová úprava na špičkách prstů zvyšuje ochranu a umožňuje optimální úchop
- 4. stupeň odolnosti před mechanickým rizikem
- Prodyšná technologie udržuje vaše ruce suché
- Tenké povrstvení zaručuje pružnost a ponechává citlivost
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Údržba, Lodní průmysl, Pokryvačské a obkladačské práce, Provádění úklidu a údržby

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Nylon  
POVRSTVENÍ: Nitril/prodyšný polyuretan  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená  
✦ Pokroková technologie dává prodyšnost i nepromokavost  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	270 mm
8/M	275 mm
9/L	275 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm



POLYURETAN

SHB0500 Černé

POVRSTVENÍ DLANĚ Z POLYURETANU NA ČERNÉ NYLONOVÉ PODŠÍVCE

VÝHODY: tenké povrstvení pro maximální obratnost

- Lehký a pružný typ rukavice s minimem pouštění chlupů a odolný na deformace
- Polyuretan je materiál, který chrání ruce před olejem a prodloužením a zůstává přitom stále pružný
- Barva odolná proti zašpinění
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

**VYUŽITÍ:**  
Zelinařství  
Stavebnictví  
Logistika  
Automobilový průmysl  
Upevňování vnitřních komponentů

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Polyuretan  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	280 mm



POLYURETAN

SHB0500 Bílé

POVRSTVENÍ DLANĚ Z POLYURETANU NA BÍLÉ NYLONOVÉ PODŠÍVCE

VÝHODY: tenké povrstvení pro maximální obratnost

- Lehký a pružný typ rukavice s minimem pouštění chlupů a odolný na deformace
- Polyuretan je materiál, který chrání ruce před olejem a prodloužením a zůstává přitom stále pružný
- Barva odolná proti zašpinění
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

**VYUŽITÍ:**  
Zelinařství  
Stavebnictví  
Logistika  
Automobilový průmysl  
Upevňování vnitřních komponentů

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Polyuretan  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

## POLYURETAN



POLYURETAN

### SHB0502 Bílé

POVRSTVENÍ DLANĚ POLYURETAN NA BÍLÉ PODŠÍVCE NYLON/POLYESTER

#### VÝHODY:

- Lehký typ rukavice s malým výskytem chlupů
- Tloušťka na prstech 0,79 mm zaručuje výbornou citlivost doteku
- Povrstvení z materiálu PU zaručuje vysokou odolnost proti prodržení při zachování pružnosti
- Pružný typ rukavice vyvinutý pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobou trvanlivost
- Bezešvý úplet slouží na ochranu pokožky před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Automobilový průmysl  
Elektronické komponenty  
Stavebnictví  
Kutlívství  
Logistika a správa skladů  
Zelinařství

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový/polyesterový úplet s hustotou 13  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm



POLYURETAN

### SHB0600

POVRSTVENÍ PRSTŮ POLYURETAN NA NYLONOVÉ PODŠÍVCE

#### VÝHODY: optimální úchop

- Polyuretan je materiál, který chrání ruce před olejem a mikro-prořiznutím a zůstává přitom stále pružný
- Lehký a pružný typ rukavice s minimem pouštění chlupů a odolný na deformace
- Nezanechává žádnou stopu při manipulaci s předměty
- Vysoká volnost pohybu v zápěstí
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Automobilový průmysl  
Elektronické komponenty  
Kontrolované prostředí  
Manipulace se vzácnými kovy

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový úplet  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	185 mm
7/M	190 mm
8/L	200 mm
9/XL	225 mm



POLYURETAN

### SHB0605

POVRSTVENÍ PRSTŮ POLYURETAN NA NYLONOVÉ PODŠÍVCE S PRODLOUŽENOU MANŽETOU (+50 mm)

#### VÝHODY: optimální úchop

- Polyuretan je materiál, který chrání ruce před olejem a mikro-prořiznutím a zůstává přitom stále pružný
- Lehký a pružný typ rukavice s minimem pouštění chlupů a odolný na deformace
- Nezanechává žádnou stopu při manipulaci s předměty
- Vysoká volnost pohybu v zápěstí
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Automobilový průmysl  
Elektronické komponenty  
Kontrolované prostředí  
Manipulace se vzácnými kovy

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový úplet  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	235 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	295 mm

Méně závažná rizika

### SHB0610

NYLONOVÁ PODŠÍVKA BEZ POVRSTVENÍ

#### VÝHODY: optimální úchop

- Lehký a pružný typ rukavice s minimem pouštění chlupů a odolný na deformace
- Nezanechává žádnou stopu při manipulaci s předměty
- Vysoká volnost pohybu v zápěstí
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Logistika  
Automobilový průmysl  
Elektronické komponenty  
Balení luxusních předmětů  
Kontrola kvality

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový úplet  
**POVRSTVENÍ:** Bez povrstvení  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

VELIKOST	DĚLKA
6/S	170 mm
7/M	180 mm
8/L	190 mm
9/XL	210 mm

## HPPE



HPPE

### SH540D

POVRSTVENÍ DLANĚ Z POLYURETANU NA PODŠÍVCE Z HPPE

#### VÝHODY: obratnost a ochrana před pořezáním

- Měkký a komfortní typ rukavice, který zaručuje účinnou ochranu proti pořezání a odření
- Vhodné pro práci v suchém prostředí nebo s lehkými oleji
- Polyuretanové povrstvení zaručuje bezpečnost při uchopení a manipulaci
- Tenké a lehké rukavice pro optimální obratnost
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Minimální riziko alergie

#### VYUŽITÍ:

Hutnictví  
Zpracování plechu  
Upevňování vnitřních komponentů

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 200 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	235 mm
8/L	235 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

## HPPE



HPPE

### SH541

POVRSTVENÍ DLANĚ Z POLYURETANU NA PODŠÍVCE Z HPPE

#### VÝHODY: vyvážený poměr ochrany před pořezáním a komfortem

- Polyuretanové povrstvení dává rukavicím zvýšenou odolnost proti prodržení
- Tenké a lehké rukavice pro optimální obratnost
- Polyuretan je materiál, který chrání ruce před olejem a prodržením a zůstává přitom stále pružný
- Barva odolná proti zašpinění
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Velmi pružné a s měkkou podšívku pro zvýšený komfort
- Bezešvý úplet slouží na ochranu pokožky před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Veřejné prospěšné práce, Hutnictví, Zpracování plechu  
Upevňování vnitřních komponentů, Doprava a logistika,  
Automobilový průmysl, Stavebnictví

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 200 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	280 mm



HPPE

### SH542

POVRSTVENÍ NA DLANI Z POLYURETANU NA ÚPLETU Z HPPE

POVRSTVENÍ DLANĚ POLYURETAN NA PODŠÍVCE Z HPPE

#### VÝHODY: vyvážený poměr ochrany před pořezáním a komfortem

- Polyuretanové povrstvení dává rukavicím zvýšenou odolnost proti prodržení
- Tenké a lehké rukavice pro optimální obratnost
- Polyuretan je materiál, který chrání ruce před olejem a prodržením a zůstává přitom stále pružný
- Barva odolná proti zašpinění
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Velmi pružné a s měkkou podšívku pro zvýšený komfort
- Bezešvý úplet slouží na ochranu pokožky před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

#### VYUŽITÍ:

Veřejné prospěšné práce, Hutnictví, Zpracování plechu  
Upevňování vnitřních komponentů, Doprava a logistika,  
Automobilový průmysl, Stavebnictví

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 200 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm



HPPE

### SH545

POVRSTVENÍ DLANĚ Z NITRILU NA PODŠÍVCE Z HPPE

#### VÝHODY:

- Měkký a komfortní typ rukavice tvoří účinnou ochranu před pořezáním
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Odolnot se zajištěním optimálního úchopu a dlouhodobou trvanlivostí v olejnatejším prostředí
- Usnadňuje manipulaci s ostrými komponenty pokrytými olejem
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Komfort a usnadnění pohyblivosti pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Údržba  
Stavebnictví  
Elektrospotřebiče  
Upevňování vnitřních komponentů  
Loďní průmysl  
Automobilový průmysl

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý úplet z HPPE s hustotou 13  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 200 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm



HPPE

### SHDS45

RUKÁV BEZEŠVÝ ÚPLET Z HPPE

#### VÝHODY:

- Ochrana rozšířena až po pažičku
- Délka 45 cm
- Bezešvý rukáv vyvinutý na ochranu pokožky před podrážděním
- Minimální riziko alergie

#### VYUŽITÍ:

Potravinářství  
Plnění lahví  
Recyklace

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý úplet z HPPE  
**POVRSTVENÍ:** Bez povrstvení

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
Taglia unica	450 mm

## KEVLAR®



KEVLAR®/ARAMID

### SHKV660

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC SE ZESILENOU VRSTVOU Z PVC PO CELÉ RUCE NA PODŠÍVCE Z TKANINY KEVLAR®/ARAMID

#### VÝHODY: ochrana před pořezáním a zároven i před chemikáliemi

- Exkluzivní technologie povrstvení z PVC SHOWA zaručuje měkkost i pružnost
- Ochrana rozšířena až po předloktí
- Odolnost proti chemikáliím a ochrana před pořezáním v jediné rukavici
- PVC je materiál, který izoluje a chrání před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný
- Vhodné pro práci ve vlhkém a mastném prostředí s bezpečným uchopením předmětů
- Zdrsněná povrchová úprava zajišťuje optimální úchop
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Petrochemický průmysl, Chemický průmysl, Sklo  
Služby

#### VLASTNOSTI

**PODŠÍVKA:** Bezešvý úplet Kevlar®/aramid  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	305 mm
9/L	310 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	335 mm



## ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### DURACoil®



ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### SH546

POVRSTVENÍ Z POLYURETANOVÉ PÉNY NA ÚPLETU S TECHNOLOGIÍ DURACoil ZESÍLENÁ S HPPE

**Výhody:** Ultra pohodlné víceúčelové rukavice s vlastnostmi odolnosti proti řezu. Ideální pro přesné manipulace. Vylepšená odolnost proti řezu díky ochraně, kterou nabízí zkonstruovaná podšívka DurACoil

- Povlak Pu nabízí dobrou ochranu proti olejům a prodlužení
- Vysoký komfort při provádění jemných úkolů
- Prodyšný hřbet rukavice snižuje pocení a udržuje ruce suché
- Omyvatelná a opakovaně použitelná - ekonomická

**VYUŽITÍ:** Letecký, automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, mechanická metalurgie, doly, železnice

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** technické přize/polyester ráže 13 bez švů s HPPE  
**POVRSTVENÍ:** polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** hladká  
 ✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	270 mm

### DURACoil®



ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### SH546W

POVRSTVENÍ Z BÍLÉHO POLYURETANU NA ÚPLETU S TECHNOLOGIÍ DURACoil ZESÍLENÁ S HPPE

**Výhody:** Bílé rukavice s úrovní C/A3 proti řezům pro obecné přesné manipulace v prostředích náchylných k nečistotám

- Odolnost vůči řezu je lepší díky ochraně, kterou nabízí navržená podšívka DurACoil
- Zesílené povrstvení z polyuretanu, který zlepšuje odolnost proti oděru a oleji ve srovnání se standardním Pu
- Světlá barva pomáhá rozlišovat nečistoty a kontaminaci.
- Vysoký komfort při provádění jemných úkolů
- Prodyšný hřbet snižuje pocení a udržuje ruce suché
- Omyvatelná a opakovaně použitelná ekonomická

**VYUŽITÍ:** Letecký, automobilový průmysl, technický sektor, metalurgie, farmaceutický průmysl.

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** technické přize/polyester ráže 13 bez švů s HPPE  
**POVRSTVENÍ:** polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** hladká  
 ✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	270 mm

### DURACoil®



ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### SH546X

RUKAVICE Z ÚPLETU S TECHNOLOGIÍ DURACoil BEZ POVRSTVENÍ ZESÍLENÁ S HPPE

**Výhody:** Flexibilní a lehké rukavice, které poskytují účinnou ochranu proti řezům - lepší odolnost proti řezu díky ochraně, kterou nabízí navržená podšívka DurACoil

- Optimální obratnost a zaručená citlivost
- Světlá barva pomáhá rozlišovat nečistoty a kontaminaci.
- Vysoký komfort při provádění jemných úkolů
- Prodyšný hřbet snižuje pocení a udržuje ruce suché

**VYUŽITÍ:** Letecký, automobilový průmysl, technický sektor, Letecký, automobilový průmysl, technický sektor, metalurgie, sklady, laboratoře a farmaceutický průmysl.

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** technické přize/polyester ráže 13 bez švů s HPPE  
**POVRSTVENÍ:** žádné  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** hladká  
 ✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 200 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm

### DURACoil®



ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### SH346

RUKAVICE Z ÚPLETU S TECHNOLOGIÍ DURACoil® POVRSTVENÍ LATEX ZESÍLENÁ S HPPE

**Výhody:** Lehké a odolné, s vynikající odolností proti roztržení

- vylepšená odolnost proti řezu díky ochraně, kterou nabízí navržená podšívka DurACoil, povlak z latexu chrání dlaně a prsty před kapalinami, řezem a oděrinami
- Drsný povrch na dlaně zajišťuje výjimečnou přilnavost
- Vysoký komfort při provádění jemných úkolů
- Prodyšný hřbet snižuje pocení a udržuje ruce suché

**VYUŽITÍ:** Stevební průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce.

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** technické přize/polyester ráže 13 bez švů s HPPE  
**POVRSTVENÍ:** latex  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** drsná  
 ✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm

### DURACoil®



ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### SH386

RUKAVICE Z ÚPLETU S TECHNOLOGIÍ DURACoil® POVRSTVENÍ MIKROPORÉZNÍ NITRIL ZESÍLENÁ S HPPE

**Výhody:** Vylepšená odolnost proti řezu díky ochraně, kterou nabízí zkonstruované vlákno DurACoil

- mikroporézní nitril povlak chrání ruku před oleji a oděrinami, aniž by byla obětována prodyšnost
- Vysoký komfort při provádění jemných úkolů díky měkkosti a flexibilitě HPPE v kombinaci s ultratenkým polyesterovým mikrovláknem vyrobeným technikou s vysokým počtem nití
- vysoká úroveň flexibility a obratnosti díky pokročilé technologii úchopu
- Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení ruky, zlepšení obratnosti a pohodlí při dlouhodobém používání.
- Omyvatelná a opakovaně použitelná - ekonomická

**VYUŽITÍ:** Letecký, automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, mechanická metalurgie, doly, železnice

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** technické přize/polyester ráže 13 bez švů s HPPE  
**POVRSTVENÍ:** mikroporézní nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** hladká  
 ✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení rukou

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

## ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### DURACoil®



ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### SH576

RUKAVICE Z ÚPLETU S TECHNOLOGIÍ DURACoil® POVRSTVENÍ NITRILOVÁ PÉNA NA NITRILOVÉM POVRSTVENÍ NA 3/4 PLOCHY

**Výhody:** Dlouhotrvající ochrana proti řezům, tato rukavice má protiskluzovou přilnavost v mokřem i mastném prostředí

- Vylepšená odolnost proti řezu díky ochraně, kterou nabízí zkonstruovaná podšívka DurACoil
- Nitrilová pěna chrání ruku před oleji a oděrinami, aniž by byla obětována prodyšnost
- dvojitý povlak poskytuje flexibilitu a citlivost zajištění úrovně 4 odolnosti proti oděru podle standardu EN 388, vodotěsnost až do konce potažené části (SH576 nabízí plně krytí pro ruku a zápěstí)
- omyvatelná a opakovaně použitelná ekonomická

**VYUŽITÍ:** Letecký, automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, mechanická metalurgie, doly, železnice

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** technické přize/polyester ráže 13 bez švů s HPPE  
**POVRSTVENÍ:** nitril a nitrilová pěna  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** pěna  
 ✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení rukou

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

### DURACoil®



ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ C

### SH577

RUKAVICE Z ÚPLETU S TECHNOLOGIÍ DURACoil® POVRSTVENÍ NITRILOVÁ PÉNA NA NITRILOVÉM POVRSTVENÍ NA CELEM POVRCHU

**Výhody:** Dlouhotrvající ochrana proti řezům, tato rukavice má protiskluzovou přilnavost v mokřem i mastném prostředí

- Vylepšená odolnost proti řezu díky ochraně, kterou nabízí zkonstruovaná podšívka DurACoil
- Nitrilová pěna chrání ruku před oleji a oděrinami, aniž by byla obětována prodyšnost
- dvojitý povlak poskytuje flexibilitu a citlivost zajištění úrovně 4 odolnosti proti oděru podle standardu EN 388, vodotěsnost až do konce potažené části (SH576 nabízí krytí 2/3/4)
- omyvatelná a opakovaně použitelná ekonomická

**VYUŽITÍ:** Letecký, automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, mechanická metalurgie, doly, železnice

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** technické přize/polyester ráže 13 bez švů s HPPE  
**POVRSTVENÍ:** nitril a nitrilová pěna  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** pěna  
 ✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení rukou

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	250 mm
7/M	265 mm
8/L	275 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	280 mm

## KEVLAR® ARAMID

### DURACoil®



KEVLAR®/ARAMID

### SHGP KV1

LATEXOVÉ POVRSTVENÍ DLANĚ NA ARAMIDOVÉ TKANINĚ

**VÝHODY:** vyvážený poměr ochrany před pořezáním a obratnosti

- Výborné mechanické vlnivosti
- Měkké a pružné rukavice zachovávají obratnost
- Zaručuje dobrou ochranu před oděrinami
- Latex chrání ruce před mokrem a vlhkostí prostředí
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vynutné pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl  
 Sklo  
 Recyklace  
 Hutnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý aramidový úplet  
**POVRSTVENÍ:** Latex  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	230 mm
8/M	245 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm

### DURACoil®



KEVLAR®/ARAMID

### SHGP KV2R

LATEXOVÉ POVRSTVENÍ DLANĚ NA ARAMIDOVÉ TKANINĚ

**VÝHODY:** vyvážený poměr ochrany před pořezáním a obratnosti

- Výborné mechanické vlnivosti
- Měkké a pružné rukavice zachovávají obratnost
- Zaručuje dobrou ochranu před oděrinami
- Latex chrání ruce před mokrem a vlhkostí prostředí
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Vynutné pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl  
 Sklo  
 Recyklace  
 Hutnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý aramidový úplet  
**POVRSTVENÍ:** Latex  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

## TEPELNÁ OCHRANA

### DURACoil®



OCHRANA PŘI TEPLU

### SH240

OCHRANA PŘED ELEKTRICKÝM OBLOUKEM I PŘED POŘEZÁNÍM

**VÝHODY:** vynutiny pro manipulaci s materiály pro stavbu lešení a kovových potrubí

- Ochrana před elektrickým obloukem: elektrický oblouk 2. stupně
- Podšívka z materiálu Kevlar® s vysokým stupněm odolnosti před rizikem pořezání: 5. stupeň podle EN 388
- Povrstvení z mikroporézního neoprenu poskytuje dokonalý úchop
- Poskytuje vysoký stupeň odolnosti před mechanickým rizikem
- Povrstvení dlaně z porézního neoprenu
- Nehořlavé materiály
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

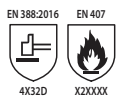
**VYUŽITÍ:** Stavebnictví, Lodní průmysl, Hutnictví, Prostředí s výskytem oleje

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý úplet Kevlar®/modakrylové/sklolaminátové vlákno s hustotou 13  
**POVRSTVENÍ:** Porézní neopren  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	233 mm
8/M	260 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	290 mm

## NITRIL



NITRIL

### SH4561

RUKAVICE Z NITRILU, MAXIMÁLNÍ PŘESNOST A OBRATNOST.

#### VÝHODY:

- Vysoká odolnost proti prořezání
- Prodyšné povrstvení umožní výstup teplého vzduchu a vlhka a zachová komfortní a suché prostředí pro ruce
- Povrchová úprava z pěnového nitrilu Zorb-IT absorbuje olej a zvyšuje tak kvalitu a délku uchopení olejnatých materiálů
- Ergonomický tvar byl navržen tak, aby kopíroval přirozený tvar ruky

#### VYUŽITÍ:

Logistika  
Sklo a sklenářství  
Strojrenství  
Hutnictví  
Stavebnictví

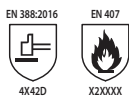
#### VLASTNOSTI

POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Pěnová

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DÉLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

## ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ D



HPPE  
ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ D

### SH234

RUKAVICE S POVRSTVENÍM NITRILOVÉ PĚNY NA ODOLNÉM SPANDEXU PROTÍREZNĚ ZESÍLENÉ HPPE

**Výhody:** Odolné potravinové rukavice, které nabízejí vynikající přilnavost a ochranu v suchém a mastném prostředí - vynikající odolnost proti řezu - EN 388:2016 Úroveň D

- nitrilový pěnový povlak chrání před oleji, uhlovodíky, tuky a oděninami, nabízejí vynikající přilnavost v mokrych i v suchých podmínkách
- Schváleno pro manipulaci s potravinami
- Osvěžující vlnidlost HPPE a prodyšný hřbet snižuje pocení rukou a udržuje je v suchu
- Tenké a lehké pro větší obratnost a pohodlí při dlouhodobém používání
- omyvatelné a opakovaně použitelné ekonomické

#### VYUŽITÍ:

automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, potravinářství

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: technické příze/úplet spandex bez švů s HPPE

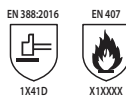
POVRSTVENÍ: nitrilová pěna

ÚCHOPOVÁ ČÁST: pěna

✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení rukou

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

RIF.	VELIKOST	DÉLKA
234	6/S	220 mm
234	7/M	230 mm
234	8/L	250 mm
234	9/XL	260 mm
234	10/XXL	270 mm



HPPE  
ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ D

### SH234X

RUKAVICE BEZ POVRSTVENÍ ODOLNÝ SPANDEX PROTÍREZNĚ ZESÍLENÉ HPPE

**Výhody:** Odolné potravinové rukavice, které nabízejí vynikající přilnavost a ochranu v suchém a mastném prostředí - vynikající odolnost proti řezu - EN 388:2016 Úroveň D

- Schváleno pro manipulaci s potravinami
- Osvěžující vlnidlost HPPE a prodyšnost materiálu snižuje pocení rukou a udržuje je v suchu
- Tenké a lehké, bezešvé pro větší obratnost a pohodlí při dlouhodobém používání

#### VYUŽITÍ:

stavební průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, potravinářství, restaurace

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: technické příze/úplet spandex bez švů s HPPE

POVRSTVENÍ: žádné

✦ Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení rukou

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 120 párů

RIF.	VELIKOST	DÉLKA
234X	6/S	254 mm
234X	7/M	264 mm
234X	8/L	274 mm
234X	9/XL	294 mm
234X	10/XXL	314 mm

## S-TEX



S-TEX

### SH S TEX541

POVRSTVENÍ DLANĚ POLYURETAN NA PODŠÍVCE Z MATERIÁLU HAGANE COIL® (NEREZ OCEL/POLYESTER)

**VÝHODY:** optimální účinnost při ochraně proti prořezání

- Excelentní odolnost proti prořezání díky vysoce technologickému vláknům
- Polyuretanové povrstvení dává rukavicím zvýšenou odolnost proti prořezání a excelentní úchopové vlastnosti
- Design s otevřeným hřbetem a prodyšnou dlaní zajišťuje komfort a suché ruce
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Elektronika  
Práce v průmyslu  
Logistika  
Elektrospotřebiče  
Sklenářství a práce se sklem

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý podšívka z nerez oceli/polyesteru

POVRSTVENÍ: Polyuretan

ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká

✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DÉLKA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	275 mm



S-TEX

### SH S TEX300

POVRSTVENÍ DLANĚ NA PODŠÍVCE Z MATERIÁLU HAGANE COIL® (NEREZ OCEL/POLYESTER)

**VÝHODY:** patentovaný druh vlákna pro pokrokovou ochranu před prořezáním

- Excelentní odolnost proti prořezání díky vysoce technologickému vláknům
- Měkký a komfortní typ rukavic, který zaručuje účinnou odolnost proti prořezání
- Povrch s výbornými úchopovými vlastnostmi
- Výborná ochrana zápěstí
- Zvýšená viditelnost
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Využití pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Manipulace se skleněnými výrobky  
Plnění lahví  
Zpracování plechu  
Upevňování vnitřních komponentů  
Hutnictví

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý úplet z nerez oceli/polyesteru

POVRSTVENÍ: Latex

ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená

✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	275 mm

## S-TEX

### S-TEX



S-TEX

### SH S TEX350

POVRSTVENÍ DLANĚ NITRIL NA PODŠÍVCE Z MATERIÁLU HAGANE COIL® (NEREZ OCEL/POLYESTER)

#### VÝHODY:

- Excelentní odolnost proti prořezání díky vysoce technologickému vláknům
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků i před oděninami
- Optimálního úchop a dlouhodobá trvanlivost v oleji
- Výborná ochrana zápěstí
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Využití pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Upevňování vnitřních komponentů  
Plnění lahví  
Hutnictví

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Úplet nerez oceli/ bezešvý polyester

POVRSTVENÍ: Nitril

ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsňená

✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XXL	270 mm

### S-TEX



S-TEX

### SH S TEX376

DVOJITÁ VRSTVA NITRILU NA ¾ RUKAVICE S PŘÍDAVNOU VRSTVOU Z NITRILOVÉ PĚNY NA DLANI NA PODŠÍVCE Z MATERIÁLU HAGANE COIL® (NEREZ OCEL/POLYESTER)

**VÝHODY:** poskytují ochranu při zachování optimálního úchopu

- Excelentní odolnost proti prořezání díky vysoce technologickému vláknům
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků i před oděninami
- Dvojitá vrstva nitrilu v nitrilu a dodatečná vrstva z nitrilové pěny poskytují vysokou odolnost proti prořezání podle normy EN 388: 4. stupeň
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Lisování  
Sklenářství  
Stavebnictví  
Upevňování ocelových komponentů  
Doprava  
Automobilový průmysl

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý úplet z nerez oceli/polyesteru s hustotou 13

POVRSTVENÍ: Nitril/nitrilová pěna

ÚCHOPOVÁ ČÁST: Nitrilová pěna

✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DÉLKA
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

### S-TEX



S-TEX

### SH S TEX377

DVOJITÁ VRSTVA NITRILU NA ¾ RUKAVICE S PŘÍDAVNOU VRSTVOU Z NITRILOVÉ PĚNY NA DLANI NA PODŠÍVCE Z MATERIÁLU HAGANE COIL® (NEREZ OCEL/POLYESTER)

**VÝHODY:** poskytují ochranu při zachování optimálního úchopu

- Excelentní odolnost proti prořezání díky vysoce technologickému vláknům
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků i před oděninami
- Dvojitá vrstva nitrilu v nitrilu a dodatečná vrstva z nitrilové pěny poskytují vysokou odolnost proti prořezání podle normy EN 388: 4. stupeň
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

#### VYUŽITÍ:

Lisování  
Sklenářství  
Stavebnictví  
Upevňování ocelových komponentů  
Doprava  
Automobilový průmysl

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: Bezešvý úplet z nerez oceli/polyesteru s hustotou 13

POVRSTVENÍ: Nitril/nitrilová pěna

ÚCHOPOVÁ ČÁST: Nitrilová pěna

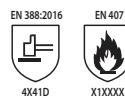
✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DÉLKA
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

## ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ D

### S-TEX



S-TEX

### SH376SC

DVOJÍ MAČENÍ 3/4 PLOCHY RUKAVICE NITRIL, NITRILOVÁ PĚNA V DLANI, PODŠÍVKA (Z VLÁKEN NERAZ OCELI/POLYESTER), BEZPEČNOSTNÍ MANŽETA Z PVC

**Výhody:** vynikající úroveň odolnosti proti řezu a dlouhotrvajícím úchopem, díky technologickému vláknům

- nitrilový povlak s druhým povrchem nitrilové pěny pro vysokou odolnost proti oděru. EN388: 4. chrání vaši ruku před oleji, uhlovodíky, plastickým mazivem a oděninami, zajišťuje optimální dlouhotrvající přilnavost
- ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení rukou
- čímž snižuje únavu rukou a zvyšuje produktivitu
- bezešvý úplet zabraňuje podráždění

#### VYUŽITÍ:

automobilový průmysl, výroba skla, skladování a výroba

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: technické příze/polyester ráže 13 bez švů

POVRSTVENÍ: nitril/nitrilová pěna

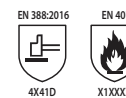
ÚCHOPOVÁ ČÁST: pěna

✦ Bezpečnostní manžeta pro prodlouženou ochranu zápěstí a snadné odložení

Minimální balení: 5 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/M	300 mm
8/L	300 mm
9/XL	310 mm
10/XXL	310 mm

### S-TEX



S-TEX

### SH377SC

DVOJÍ MAČENÍ CELÉ PLOCHY RUKAVICE NITRIL, NITRILOVÁ PĚNA V DLANI, PODŠÍVKA (Z VLÁKEN NERAZ OCELI/POLYESTER), BEZPEČNOSTNÍ MANŽETA Z PVC

**Výhody:** vynikající úroveň odolnosti proti řezu a dlouhotrvajícím úchopem, díky technologickému vláknům

- nitrilový povlak s druhým povrchem nitrilové pěny pro vysokou odolnost proti oděru. EN388: 4. chrání vaši ruku před oleji, uhlovodíky, plastickým mazivem a oděninami, zajišťuje optimální dlouhotrvající přilnavost
- ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení rukou
- čímž snižuje únavu rukou a zvyšuje produktivitu
- bezešvý úplet zabraňuje podráždění

#### VYUŽITÍ:

automobilový průmysl, výroba skla, skladování a výroba

#### VLASTNOSTI

PODŠÍVKA: technické příze/polyester ráže 13 bez švů

POVRSTVENÍ: nitril/nitrilová pěna

ÚCHOPOVÁ ČÁST: pěna

✦ Bezpečnostní manžeta pro prodlouženou ochranu zápěstí a snadné odložení

Minimální balení: 5 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/M	300 mm
8/L	300 mm
9/XL	310 mm
10/XXL	310 mm



## S-TEX



### SH S TEX581

POVRSTVENÍ DLANĚ NA PODŠÍVCE Z MATERIÁLU HAGANE COIL® (NEREZ OCEL/POLYESTER)

**VÝHODY:** optimální účinnost při ochraně proti prořezání

- Excelentní odolnost proti prořezání díky vysoce technologickému vláknu
- Gofrování z nitrilu na dlani napomáhá odtékání oleje a zlepšuje tak úchopové vlnivosti a trvanlivost rukavic v prostředí s mírným výskytem olejů
- Povrstvení máčením v nitrilu zaručuje vysokou odolnost proti odření 4. stupně a vynikající úchop
- Mikroporézní povrstvení nitrilem zaručuje vynikající úchop a přitom umožňuje výstup teplého vzduchu a vlhkosti a udržuje tak ruce suché
- Prodyšný hrbet snižuje potivost rukou
- Využití pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Zednické práce, Údržba, Sklářský průmysl  
Papírenský průmysl, Upevňování vnitřních komponentů, Stavebnictví, Automobilový průmysl  
Lisování, Hutnictví

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý polyesterový/bavlněný úplet s hustotou 10  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	235 mm
7/M	245 mm
8/L	260 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	270 mm

## HPPE



### SH3416

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z NEOPRENU NA TECHNICE PODŠÍVCE ODOLNÉ PROTI PROŘEZÁNÍ

**VÝHODY:** optimální kombinace mechanické a chemické ochrany a proti prořezání

- Neopren představuje účinnou ochranu před chemikáliemi jako jsou kyseliny, žíraviny, rozpouštědla tuky a oleje
- Ochrana před chemikáliemi s certifikátem EN 374-3
- 5. stupeň odolnosti před prořezáním podle EN 388
- Zdrsněná povrchová úprava zaručuje dobrou odolnost proti odření a při dlouhodobém uchopení
- Vnější vrstva z pružného neoprenu poskytuje vysoký komfort a dokonalý úchop
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Hutnictví  
Petrochemický průmysl  
Kyselá a zásaditá chemikálie  
Práce venku  
Nafta a plyn

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 13  
POVRSTVENÍ: Neopren  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm



### SH8110

VLÁKNO HPPE BEZ POVRSTVENÍ

**VÝHODY:** rukavice pravolevé s 5 stupněm odolnosti před prořezáním

- Přize s vysokou odolností proti prořezání
- Optimální citlivost a obratnost
- Obouruční: může se nosit na levé i na pravé ruce
- Dají se kompletně prát jsou velmi komfortní a trvanlivé
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

**VYUŽITÍ:**  
Potravinařství  
Stavebnictví  
Manipulace se skleněnými výrobky

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý úplet z HPPE s hustotou 10  
POVRSTVENÍ: Bez povrstvení

Minimální balení: 12  
Balení: 12 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm



### SH8127

VLÁKNO HPPE BEZ POVRSTVENÍ

**VÝHODY:** rukavice pravolevé s 5 stupněm odolnosti před prořezáním

- Přize s vysokou odolností proti prořezání
- Optimální citlivost a obratnost
- Obouruční: může se nosit na levé i na pravé ruce
- Dají se kompletně prát jsou velmi komfortní a trvanlivé
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

**VYUŽITÍ:**  
Potravinařství  
Stavebnictví  
Manipulace se skleněnými výrobky

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý nylonový úplet s hustotou 7  
POVRSTVENÍ: Bez povrstvení

Minimální balení: 12  
Balení: 12 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

## ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ F



### SH257

RUKAVICE S POVRSTVENÍM NITRILOVÉ PĚNY NA ODOLNÉM ZESÍLENÉM SPANDEXU S OCEL. A ARAMID. VLÁKNY

**Výhody:** Odolné rukavice, které nabízejí vynikající přilnavost a ochranu v suchém a mastném prostředí, vynikající odolnost proti řezu

- EN 388:2016 Úroveň F
- nitrilový pěnový povlak chrání před odřeními, řezem a propichnutím a nabízí vynikající přilnavost v mokrych i v suchých podmínkách
- směsový materiál zabraňuje styku abrazivních vláken s pokožkou
- Prodyšné a lehké pro větší obratnost a pohodlí při dlouhodobém používání
- omývateľné a opakovaně použitelné ekonomické

**VYUŽITÍ:**  
automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, stavební průmysl

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: bezešvý úplet spandex/ARAMID/ nerez. ocel 13  
POVRSTVENÍ: nitrilová pěna  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: pěna  
✦: Tepelná odolnost pro kontakt úrovně 2

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	241 mm
7/M	248 mm
8/L	260 mm
9/XL	273 mm
10/XXL	270 mm

## ÚROVEŇ ŘEZÁNÍ F



### SH257X

RUKAVICE Z ODOLNÉHO ZESÍLENÉHO SPANDEXU S OCEL. A ARAMID. VLÁKNY

**Výhody:** Odolné rukavice, které nabízejí vynikající přilnavost a ochranu v suchém a mastném prostředí, vynikající odolnost proti řezu EN 388:2016 Úroveň F

- směsový materiál zabraňuje styku abrazivních vláken s pokožkou
- Prodyšné a lehké pro větší obratnost a pohodlí při dlouhodobém používání

**VYUŽITÍ:**  
automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: bezešvý úplet spandex/ARAMID/ nerez. ocel 13  
POVRSTVENÍ: žádné  
✦: Tepelná odolnost pro kontakt úrovně 1

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	254 mm
7/M	264 mm
8/L	274 mm
9/XL	284 mm
10/XXL	294 mm

## S-TEX



### SH S TEXKV3

RUKAVICE S POVRSTVENÍM LATEXU V DLANI NA PODŠÍVCE HAGANE COIL S OCEL. A KEVLAROVÝMI VLÁKNY

**Výhody:** Optimálně chrání před řezem a nabízí dobrou životnost

- Chrání ruce před mokrym prostředím nebo agresivními detergenty a alkoholy
- Prodyšný hrbet pro snížení pocení
- Povrch, který zajišťuje větší citlivost a lepší přilnavost
- Model, který usnadňuje pohyby dlaně,
- pohodlné nošení po delší dobu

**VYUŽITÍ:**  
automobilový průmysl, technický sektor, výroba skla, skladování a distribuce, stavební průmysl

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: bezešvý úplet / nerez. Ocel/ kevlar  
POVRSTVENÍ: latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: drsná  
✦: Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	215 mm
8/M	240 mm
9/L	255 mm
10/XL	285 mm

## NITRIL



### SH707

diventera **SH707D**

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU SE VZORKEM BEZ PODŠÍVKY

**VÝHODY:** nezměněná citlivost na dotyk zaručuje výborný úchop

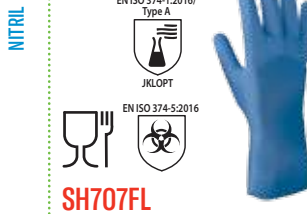
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Povrchová úprava se vzorkem pro bezpečnost uchopení
- Lze je použít jednorázově nebo i opakovaně
- Snadné navlékání a svlékání, na rukách neulpívá pudr a jiné částice
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky"
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Splňuje Evropské normy pro styk s potravinami

**VYUŽITÍ:**  
Práce v potravinářství, Chemický průmysl  
Práce v laboratoři a farmaceutický průmysl, Úklid

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Vytahovací  
POVRSTVENÍ: Nitril  
TLOUŠŤKA: 0,23 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Gofrovaná  
✦: Schváleno pro styk s potravinami

Minimální balení: 1 conf. 25 párů  
Balení: 6 conf. da 25 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm



### SH707FL

DLOUHÉ RUKAVICE Z NITRILU NA NA PODŠÍVCE S FLOKOVÁNÍM BAVLNOU A SE VZORKEM

**VYUŽITÍ:**  
Práce v potravinářství  
Vzorkování chemikálií  
Práce v laboratoři a farmaceutický průmysl  
Úklid

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Flokování bavlnou  
POVRSTVENÍ: Nitril  
TLOUŠŤKA: 0,28 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Gofrovaná  
✦: Schváleno pro styk s potravinami

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 144 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm



### SH707HVO

RUKAVICE Z NITRILU BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ. VYROBENY REVOLUČNÍ TECHNOLOGIÍ ECO BEST OD SHOWA.

**VÝHODY:**

- Tenké a lehké rukavice "druhá pokožka"
- Chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků, tuků a před odřeními
- Oranžová fluorescenční barva zvyšuje viditelnost.
- Dlouhotrvající uchopení
- Nepromokové, pro práci ve vlhkém, mastném a olejnatém prostředí
- Manžety brání pronikání nečistot do rukavice
- Snadné navlékání a svlékání
- Bez pudru a bez chmýří

**VYUŽITÍ:**  
Zemědělství  
Výroba sýrů  
Zpracování ovoce a zeleniny  
Automobilový průmysl

**VLASTNOSTI**  
POVRSTVENÍ: Nitril  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 144 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm





**SHCS700**  
 DÍKY PROTISKLUZOVÉ TECHNOLOGII JSOU RUKAVICE ČISTO IDEÁLNÍ PRO POUŽITÍ V POTRAVINÁŘSTVÍ A NABÍZÍ PŘÍKLONOST K LEDU, STEJNĚ JAKO ZVÝŠENOU CITLIVOST. DVOJITÝ NITRILOVÝ POVLAK POSKYTUJE CHEMICKOU OCHRANU A ZAJIŠTUJE, ŽE JSOU RUKAVICE VYSOCE ODOLNÉ, PROTI NEBEZPEČNÝM LÁTKÁM. KOMBINACE BEZEŠVÉ PODŠÍVKY A DESIGNU BEZ PŘÍRODNÍHO LATEXU JE ŠETRNÝ K POKOŽCE.

- VÝHODY:**
- Přírodní kaučuk bez latexu
  - Protiskluzový úchop
  - Odolnost vůči chemikáliím
  - Odolnost vůči olejům a plastickým mazivům
  - Bezešvá síťovina
  - Robustní odolnost

**APLIKACE:**  
 Zpracování potravin  
 Komerční rybolov  
 Zpracování ryb  
 Chemický  
 Petrochemický  
 Manipulace se studenými (zmrazenými) součástmi

**CHARAKTERISTIKA:**  
 dvojitá povrchová úprava z nitrilu  
 Polyesterová podšívka  
 ukončení zdrsnělý povrch

Minimální balení: 12 pa.  
 Balení: 72 pa.

VELIKOST	DĚLKA
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS701**  
 POTRAVINÁŘSKÉ RUKAVICE JSOU NAVRŽENY K PŘESNOSTI. PROTISKLUZOVÝ ÚCHOP S VRÁSCITÝM POUVRCHEM NABÍZÍ UŽIVATELI IDEÁLNÍ PŘÍKLONOST NA LEDOVÉ ČÁSTI A ZAROVNĚ NEOBYČEJNÝ VÝKON. DVOJITÝ NITRILOVÝ POVLAK POSKYTUJE CHEMICKOU OCHRANU A DLOUHOU ŽIVOTNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROTI NEBEZPEČNÝM LÁTKÁM. BEZEŠVÁ PODŠÍVKA A PŘÍRODNÍ LATEXOVÉ SLOŽENÍ ČINÍ RUKAVICE NA POKOŽCE POKOHLNĚ A UMOŽŇUJE NOŠENÍ PO DLOUHOU DOBU.

- VÝHODY:**
- Přírodní kaučuk bez latexu
  - Protiskluzový úchop
  - Odolnost vůči chemikáliím
  - Odolnost vůči olejům a mazivům
  - Bezešvá podšívka
  - Robustní odolnost
  - Ochrana předloktí

**APLIKACE:**  
 Zpracování potravin  
 Komerční rybolov  
 Zpracování ryb  
 Chemický  
 Petrochemický  
 Manipulace se studenými (zmrazenými) součástmi

**CHARAKTERISTIKA:**  
 Doppio rivestimento in nitrile  
 Fodera in poliestere  
 Presa con finitura rugosa

Minimální balení: 12 pa.  
 Balení: 72 pa.

VELIKOST	DĚLKA
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS710**  
 UPŘEDNOSTŇOVÁNÍ KOMFORTU A BEZPEČNOSTI TĚCH, KTERÍ NOSÍ RUKAVICE CS710, ODOLNÉ VŮČI CHEMIKÁLIÍM. DVOJITÝ POVLAK Z NITRILU NABÍZÍ ROBUSTNÍ ODOLNOST. BEZEŠVÁ PODŠÍVKA A SLOŽENÍ PŘÍRODNÍHO LATEXU ZARUČUJÍ KOMFORT PŘI DLOUHÉM POUŽÍVÁNÍ. VYLEPŠENÁ PŘÍKLONOST DÍKY POVRSTVENÍ DLANĚ Z NITRILOVÉ PĚNY POSKYTUJÍCÍ LEPŠÍ ÚCHOP A TO I V ZAOLEJOVANÉM NEBO KLUZKÉM PROSTŘEDÍ.

- VÝHODY:**
- Odolnost vůči chemikáliím
  - Přírodní kaučuk bez latexu
  - Odolnost vůči olejům a plastickým mazivům
  - Bezešvá síťovina
  - Extra úchop
  - Robustní odolnost
  - Přírodní kaučuk bez latexu

**APLIKACE:**  
 Chemický  
 Stavařství  
 Petrochemický  
 Ropa a zemní plyn  
 Rafinace  
 Malba  
 Manipulace s mazanými součástmi  
 Námořní použití

**CHARAKTERISTIKA:**  
 dvojitá povrchová úprava z nitrilu  
 Polyesterová podšívka ukončení povlak z nitrilové pěny

Minimální balení: 12 pa.  
 Balení: 72 pa.

VELIKOST	DĚLKA
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS711**  
 CHEMICKY ODOLNÉ RUKAVICE NABÍZÍ LEPŠÍ PŘÍKLONOST, POKOHLI A BEZPEČNOST. OCHRANA PŘEDLOKTÍ Z NITRILOVÉHO MATERIÁLU ZABRÁNÍ VNIKUTÍ OLEJE A PRACHU DO RUKAVICE. BEZEŠVÁ PODŠÍVKA A MATERIÁL Z PŘÍRODNÍHO LATEXU ZAJIŠTÍ POKOHLI A SNIŽUJÍ PODRÁŽDĚNÍ. POUŽITÍ V PRACOVNÍM MASTNÉM A VLHKÉM PROSTŘEDÍ. PĚNOVÝ POVLAK NITRILU V DLANI POSKYTUJE UŽIVATELI PŘESNOST A OCHRANU.

- VÝHODY:**
- Bezešvá podšívka
  - Zvýšená obratnost
  - Odolnost vůči olejům a plastickým mazivům
  - Odolnost vůči chemikáliím
  - Robustní odolnost
  - Přírodní kaučuk bez latexu
  - Protiskluzový úchop

**APLIKACE:**  
 Komerční rybolov  
 Zemědělství  
 Chemický  
 Petrochemický  
 Malba

**CHARAKTERISTIKA:**  
 dvojitá povrchová úprava z nitrilu  
 Polyesterová podšívka ukončení povlak z nitrilové pěny

Minimální balení: 12 pa.  
 Balení: 72 pa.

VELIKOST	DĚLKA
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS720**  
 DVOJITÝ NITRILOVÝ POVLAK NA RUKAVICÍCH SHOWA CS720 ODOLNÝ VŮČI CHEMICKÝM LÁTKÁM A CHRÁNÍ UŽIVATELE PŘED NEBEZPEČNÝMI LÁTKÁMI. VRÁSCITÝ POVLAK DLANĚ Z NITRILU NABÍZÍ LEPŠÍ ÚCHOP, ZATÍMCO PODŠÍVKA VYSOČE POCENÍ, ABY SE ZABRÁNILO SESUNUTÍ RUKAVICE. ODOLNÉ RUKAVICE CS720 ODPUZUJÍ OLEJ A PRACH A ZAJIŠTÍ MAXIMÁLNÍ HMATOVÉ PŘESNOSTI.

- VÝHODY:**
- Bezešvá podšívka
  - Zvýšená obratnost
  - Odolnost vůči olejům a plastickým mazivům
  - Odolnost vůči chemikáliím
  - Robustní odolnost
  - Přírodní kaučuk bez latexu
  - Protiskluzový úchop

**APLIKACE:**  
 Komerční rybolov  
 Zemědělství  
 Chemický  
 Petrochemický  
 Malba

**CHARAKTERISTIKA:**  
 dvojitá povrchová úprava z nitrilu  
 Polyesterová podšívka ukončení zdrsnělý povrch

Minimální balení: 12 pa.  
 Balení: 72 pa.

VELIKOST	DĚLKA
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS721**  
 RUKAVICE ODOLNÉ VŮČI CHEMICKÝM LÁTKÁM. CHRÁNÍ PŘED NEBEZPEČNÝMI LÁTKÁMI, A MAJÍ PRODLOUŽENOU MANŽETU PRO EXTRA OCHRANU. VRÁSCITÝ NITRILOVÝ POVLAK DLANĚ NABÍZÍ LEPŠÍ ÚCHOP, ZATÍMCO PODŠÍVKA JE PRODYŠNÁ, ABY SE ZABRÁNILO SKLADZUTÍ RUKAVICE NEBO NEPOHOHLI. ODOLNÉ RUKAVICE CS721 ODPUZUJÍ PRACH A OLEJ, ZAJIŠTÍ MAXIMÁLNÍ PŘESNOST.

- VÝHODY:**
- Bezešvá síťovina
  - Zvýšená obratnost
  - Odolnost vůči olejům a plastickým mazivům
  - Odolnost vůči chemikáliím
  - Ochrana předloktí
  - Přírodní kaučuk bez latexu
  - Protiskluzová vložka
  - Robustní odolnost

**APLIKACE:**  
 Pesca commerciale  
 Agricoltura  
 Sostanza chimica  
 Petrolchimici  
 Verniciatura

**CHARAKTERISTIKA:**  
 Komerční rybolov  
 Zemědělství  
 Chemický  
 Malba

Minimální balení: 12 pa.  
 Balení: 72 pa.

VELIKOST	DĚLKA
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SH771**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MAČENÍM V NITRILU NA BAVLNĚNÉ/POLYESTEROVÉ PODŠÍVCE

**VÝHODY: vysoká odolnost proti chemikáliím a vynikající úchop**

- Měkký a tenký typ rukavice (tloušťka 0,5 mm) se zdrsněným povrchem dlaně
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Poskytuje maximální stupeň odolnosti proti chemikáliím a proti prodrnění
- Pružný a odolný typ rukavice zaručuje optimální úchop a dobrou odolnost proti protrhnutí
- Ochrana rozšířena až po předloktí

**VYUŽITÍ:**  
 Manipulace s chemikáliemi  
 Práce za přítomnosti oleje  
 Petrochemický průmysl  
 Alkalické komponenty

**VLASTNOSTI**  
 PODŠÍVKA: Nastříhaná a sešitá bavlna/polyester  
 POVRSTVENÍ: Kompletní povrstvení  
 TLOUŠŤKA: 0,50 mm  
 ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	265 mm
9/L	267 mm
10/XL	270 mm



**SH772**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MAČENÍM V NITRILU NA BAVLNĚNÉ/POLYESTEROVÉ PODŠÍVCE S DLOUHOU MANŽETOU A PRUŽNÝM OKRAJEM

**VYUŽITÍ:**  
 Manipulace s chemikáliemi  
 Práce za přítomnosti oleje  
 Petrochemický průmysl  
 Alkalické komponenty

**VLASTNOSTI**  
 PODŠÍVKA: Nastříhaná a sešitá bavlna/polyester  
 POVRSTVENÍ: Nitril  
 TLOUŠŤKA: 0,50 mm  
 ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 5 párů  
 Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	650 mm
9/L	650 mm
10/XL	650 mm



**SH8005PF**  
 je jednorázová rukavice a je navržena pro práce, které vyžadují více ochrany bez ohrožení pohodlí a citlivosti. Válcovaná manžeta zabránuje znečištění vložky v rukavici během používání a umožňují snadné sundání rukavic. Tento výrobek je oboustranný a zajišťuje citlivost a přispívá k snížení únavy rukou během dlouhého používání.

- VÝHODY**
- snadno se nasazuje a vytahuje
  - bez latexu
  - zvýšená manuální zručnost
  - jednorázové

**APLIKACE:**

- Biotechnologie
- Výroba krmiv pro domácí zvířata
- Čištění
- Veřejné služby
- Léčiva

**CHARAKTERISTIKA:**

- válcovaná manžeta
- 100% nitril
- oboustranné
- bez pudru
- lehké

Minimální balení:  
 20 balení v kartonu  
 50 rukavic v balení  
 1000 Rukavic v kartonu

tloušťka 0,20 mm

VELIKOST	DĚLKA
7/S	240 mm
8/M	
9/L	
10/XL	



**SH727**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MAČENÍM V NITRILU BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY A S VROUBKOVANÝM POVRCHEM

**VÝHODY: nezměněná citlivost na dotyk zaručuje výborný úchop**

- Poskytuje dobrou mechanickou ochranu a chemickou odolnost proti široké škále rozpouštědel, olejů, živočišných tuků a jiným chemikáliím
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Lehce zdrsněná povrchová úprava zajišťuje dobrý uchopeň a bezpečnou manipulaci
- Výborná ochrana zápěstí
- Vynutě pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky"
- Chlorované • Neobsahuje silikony

**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl, Chemie, Prostředí s výskytlem oleje, Veřejně prospěšné práce, Rozpouštědla

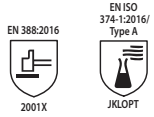
**VLASTNOSTI**  
 PODŠÍVKA: Bez textilní podšívky  
 POVRSTVENÍ: Nitril  
 TLOUŠŤKA: 0,38 mm  
 ÚCHOPOVÁ ČÁST: Lehce zdrsněná  
 ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 144 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm



## NITRIL



NITRIL

### SH730

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY S VROUBKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU A VNITŘNÍM BAVLNĚNÝM FLOKOVÁNÍM

**VÝHODY:** nezměněná citlivost na dotyk zaručuje výborný úchop

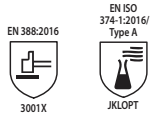
- Poskytuje dobrou mechanickou ochranu a chemickou odolnost proti široké škále rozpouštědel, olejů, živočišných tuků a jiným chemikáliím
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Lehce zdrsňená povrchová úprava zajišťuje dobré uchopení a bezpečnou manipulaci
- Výborná ochrana zápěstí
- Vyuvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky" - Chlorované - Neobsahuje silikony

**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl, Chemie, Prostředí s výskytem oleje, Veřejně prospěšné práce, Rozpouštědla

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bez textilní podšívky  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**TLOUŠŤKA:** 0,38 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Lehce zdrsňená

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 144 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm



NITRIL

### SH737

NITRILOVÉ BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY S VROUBKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU

**VÝHODY:** nezměněná citlivost na dotyk zaručuje výborný úchop

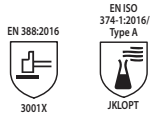
- Poskytuje dobrou mechanickou ochranu a chemickou odolnost proti široké škále rozpouštědel, olejů, živočišných tuků a jiným chemikáliím
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Lehce zdrsňená povrchová úprava zajišťuje dobré uchopení a bezpečnou manipulaci
- Výborná ochrana zápěstí
- Vyuvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky" - Chlorované - Neobsahuje silikony

**VYUŽITÍ:** Sklářství, Hutnictví, Montáž elektrospotřebičů, Automobilový průmysl, Stavebnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bez textilní podšívky  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**TLOUŠŤKA:** 0,56 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Lehce zdrsňená

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
9/L	380 mm
10/XL	380 mm
11/XXL	380 mm



NITRIL

### SH747

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY A S VROUBKOVANÝM POVRCHEM

**VÝHODY:** nezměněná citlivost na dotyk zaručuje výborný úchop

- Poskytuje dobrou mechanickou ochranu a chemickou odolnost proti široké škále rozpouštědel, olejů, živočišných tuků a jiným chemikáliím
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Lehce zdrsňená povrchová úprava zajišťuje dobré uchopení a bezpečnou manipulaci
- Výborná ochrana zápěstí
- Vyuvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky" - Chlorované - Neobsahuje silikony

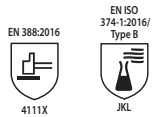
**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl, Chemie, Prostředí s výskytem oleje, Veřejně prospěšné práce, Rozpouštědla

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bez textilní podšívky  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**TLOUŠŤKA:** 0,56 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Lehce zdrsňená

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
9/L	480 mm
10/XL	480 mm
11/XXL	480 mm

## NITRIL



NITRIL

### SHNSK26

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU SE ZDRSŇENOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU NA PODŠÍVCE Z BAVLNĚNÉHO/POLYESTEROVÉHO ŽERZEJE A DLOUHÝ RUKÁV S PRUŽNÝM ZAKONČENÍM

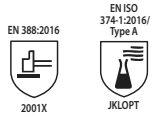
**VYUŽITÍ:** Práce v potravinářství, Chemický průmysl, Prostředí s výskytem oleje, Rybářství, Zemědělství, Petrochemický průmysl

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Nastříhaná a sešitá bavlna/polyester  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsňená  
 ✦ Ochranná část až po ramena

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/S	620 mm
9/M	630 mm
10/L	640 mm
11/XL	650 mm

## NITRIL



### SH731

POVRSTVENÍ ZE 100% BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉHO NITRILU (EBT) S INTERNÍM FLOKOVÁNÍM BAVLNOU A VROUBKOVÁNÍM NA POVRCHU

**VÝHODY:** ochrana před chemikáliemi díky použití technologie Eco Best Technology®

- Zvýšená ochrana před rozpouštědly a kyselinami
- Nepromokavé, pro použití ve vlhkém, mastném a olejnatejším prostředí
- Ekologicky udržitelné: první na 100% biologicky rozložitelné rukavice na světě s odolností na chemikálie
- Vroubkovaný povrch zlepšuje uchopení
- Dokonalá přesnost při manipulaci s malými předměty
- Biologicky rozložitelný na skládkách díky použité technologii EBT

**VYUŽITÍ:** Petrochemický průmysl, Remeslná výroba, Rafinace, Práce v potravinářství, Provádění úklidu a údržby

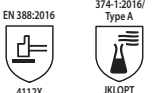
**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bez textilní podšívky, flokování bavlnou  
**POVRSTVENÍ:** Biologicky rozložitelný nitril  
**TLOUŠŤKA:** 0,38 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Gofrovaná

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 144 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	355 mm
8/M	355 mm
9/L	355 mm
10/XL	355 mm
11/XXL	355 mm



## NEOPREN



NITRIL

### SHNSK24

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NITRILU SE ZDRSŇENÝM POVRCHEM RUKY NA BAVLNĚNÝ/POLYESTEROVÉ ŽERZEJOVÉ PODŠÍVCE

**VÝHODY:**

- Dvojitá vrstva máčení v nitrilu zaručuje výbornou chemickou odolnost a odolnost proti prodržení až po předloktí (délka 350 mm)
- Nitril chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Výborné pro snadnou manipulaci a pro dlouhodobé nošení
- Bavlněná podšívka pohlcuje pot a dává poskytuje vysoký komfort při nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie
- Splňuje Evropské normy pro styk s potravinami

**VYUŽITÍ:** Potravinářství, Chemie, Rybářství, Zemědělství, Petrochemický průmysl, Prostředí s výskytem olejů

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Nastříhaná a sešitá bavlna/polyester  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsňená  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/S	350 mm
9/M	360 mm
10/L	360 mm
11/XL	360 mm



NEOPREN

### SH6781R

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z NEOPRENU NA PODŠÍVCE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU

**VÝHODY:** vysoká odolnost proti chemikáliím a teplotě

- Povrstvení máčením v neoprenu zaručuje výbornou odolnost proti prodržení a proti široké škále chemikálií
- chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Poskytuje vysokou ochranu před mechanickým rizikem a izolaci proti teplotě a chladu
- Izolace proti přerušovanému teplotě až do 100° C
- Výborná ochrana zápěstí
- Minimální riziko alergie

**VYUŽITÍ:** Chemický průmysl, Petrochemický průmysl, Automobilový průmysl, Hutnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý úplet z HPPE  
**POVRSTVENÍ:** Bez povrstvení

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 36 párů

VELIKOST	DĚLKA
10/L	305 mm



NEOPREN

### SHCHM

RUKAVICE Z LATEXU/NEOPRENU BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY S FLOKOVANÝM VNITŘKEM A GOFROVÁNÍM ÚCHOPOVÉ ČÁSTI

**VÝHODY:** dvojitá vrstva zaručuje dlouhodobou odolnost

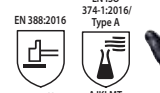
- Rukavice jsou odolné proti široké škále chemikálií, vrstva neoprenu na podšívce z přírodního latexu (kaučuku) poskytuje výbornou odolnost vůči oděru, protřetí a propichnutí
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Úchopová část a samočisticí vzorek napomáhá odtékání kapalin a optimalizuje účinnost uchopení

**VYUŽITÍ:** Petrochemický průmysl, Chemický průmysl, Provádění úklidu a údržby, Automobilový průmysl

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bez textilní podšívky, flokování bavlnou  
**POVRSTVENÍ:** Neopren na latexu  
**TLOUŠŤKA:** 0,66 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Gofrovaná

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 144 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm



NEOPREN

### SH3415

POVRSTVENÍ Z NEOPRENU A ZDRSŇENÝ POVRCH

**VÝHODY:**

- Inovativní povrstvení z neoprenu zaručuje optimální flexibilitu, komfort a úchop
- Ochranný typ rukavice celomáčené povrstvení z neoprenu
- Ochrana před chemikáliemi s certifikátem EN 374-3
- Zdrsňená povrchová úprava zaručuje dobrou odolnost proti prodržení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Barva odolná proti zašpinění
- Žádné riziko alergie na latex

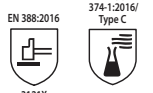
**VYUŽITÍ:** Rozpouštědla a žíraviny, Manipulace s drobnými předměty, Rafinace, Práce venku, Nafta a plyn

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý polyesterový úplet s hustotou 15  
**POVRSTVENÍ:** Neopren  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 72 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm

## PVC



PVC

### SH610

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC SE ZESÍLENOU VRSTVOU Z PVC PO CELÉ RUCI NA BAVLNĚNÉ PODŠÍVCE

**VÝHODY:** pružný typ rukavice odolné proti chemikáliím

- PVC je materiál, který izoluje a chrání před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Zdrsňená povrchová úprava zajišťuje bezpečnou manipulaci s předměty
- Zaručuje dobrou mechanickou ochranu před mechanickým rizikem
- Vysoký stupeň zachování obratnosti a citlivosti
- Vyuvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:** Lodní průmysl, Natěračské práce, Stavebnictví, Chemický průmysl

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**TLOUŠŤKA:** 1,10 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsňená  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	265 mm
11/XXL	285 mm



**SH620**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC A DODATEČNÉ VRSTVA PVC PO CELÉ PLOŠE RUKY NA BAVLNĚNÉ PODŠIVCE, DLOUHÁ MANŽETA

**VYUŽITÍ:**  
 Lodní průmysl  
 Natěračské práce  
 Stavebnictví  
 Chemický průmysl

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bezešvý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**TLOUŠŤKA:** 1,10 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

+ VERSIONE:  
**SH620/34**  
 9/L 340 mm

**SH620/36**  
 10/XL 360 mm  
 11/XXL 360 mm

VELIKOST	DĚLKA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm



**SH640**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC, DODATEČNÉ VRSTVA PVC PO CELÉ PLOŠE RUKY NA BAVLNĚNÉ PODŠIVCE SE SVAŘOVANOU ROZŠÍŘENOU MANŽETOU, PRUŽNÝM ZAKONČENÍM A OKEM PRO ODVĚTRÁNÍ A TAKÉ PRO POKOHLNÉ ZAVĚŠENÍ RUKAVIC

**VYUŽITÍ:**  
 Lodní průmysl  
 Natěračské práce  
 Stavebnictví  
 Chemický průmysl

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bezešvý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**TLOUŠŤKA:** 1,10 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 5 párů  
 Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm



**SH650**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC S DODATEČNOU ZDRSNĚNOU VRSTVOU Z PVC PO CELÉ RUCE NA BAVLNĚNÉ PODŠIVCE

**VÝHODY:** k dispozici ve čtyřech délkách od 260 do 290 mm

- PVC je materiál, který izoluje a chrání před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Vysoká odolnost proti prodlžení: 4. stupeň podle normy EN 388
- Vynutité pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Pružné a měkké rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
 Veřejně prospěšné práce  
 Petrochemický průmysl  
 Rybářství a zemědělství  
 Hutnictví  
 Chemický průmysl  
 Stavebnictví  
 Natěračské práce

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bezešvý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 120 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	260 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm



**SH660\***  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC S DODATEČNÝM ZDRSNĚNÝM POVRCHEM NA BAVLNĚNÉ PODŠIVCE

**VYUŽITÍ:**  
 Chemický průmysl  
 Stavebnictví  
 Natěračské práce  
 Veřejně prospěšné práce  
 Petrochemický průmysl  
 Rybářství a zemědělství  
 Hutnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bezešvý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

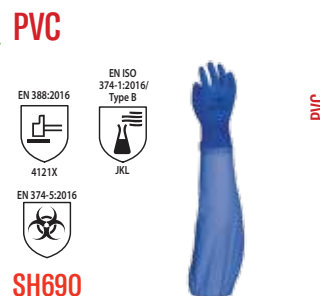
\* K DISPOZICI JSOU RŮZNÉ VELIKOSTI:  
 KÓD SH660 = 30 cm  
 KÓD SH66/34 = 34 cm  
 KÓD SH66/36 = 36 cm

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 60 párů

**SH660/34**  
 9/L 340 mm

**SH660/36**  
 10/XL 360 mm  
 11/XXL 360 mm

VELIKOST	DĚLKA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm



**SH690**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC SE ZESÍLENÝM A ZDRSNĚNÝM POVRCHEM NA BAVLNĚNÉ PODŠIVCE S APLIKACÍ DLOUHÉHO RUKÁVU S PRUŽNÝM ZAKONČENÍM A S OKEM NA PROVDZUŠNĚNÍ

**VYUŽITÍ:**  
 Chemický průmysl  
 Stavebnictví  
 Natěračské práce  
 Veřejně prospěšné práce  
 Petrochemický průmysl  
 Rybářství a zemědělství  
 Hutnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bezešvý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	660 mm
9/L	660 mm
10/XL	660 mm
11/XXL	660 mm



**SH160R**  
 POVRSTVENÍ PVC BEZ TEXTILNÍ PODŠIVKY

**VÝHODY:**

- Izolace rukou a ochrana před chemikáliemi při trvalém zachování pružnosti
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Excelentní citlivost a obratnost
- povrchová úprava zajišťuje bezpečnou manipulaci s kluzkými předměty
- Ochrana rozšířena až po předloktí
- Úprava "slip-on", bez pudru
- Snadné navlékání a svlékání, na rukách neulpívá pudr a jiné částice
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky"

**VYUŽITÍ:**  
 Petrochemický průmysl  
 Provádění úklidu a údržby  
 Chemický průmysl  
 Laboratorní a farmaceutické práce

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bez textilní podšívky  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**TLOUŠŤKA:** 0,30 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
 ✚ Speciální úprava zaručuje snadné navlékání a svlékání rukavic

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



**SHB0700R**  
 PVC RUKAVICE BEZ TEXTILNÍ PODŠIVKY

**VÝHODY:** ochrana před chemikáliemi s citlivostí jako druhá kůže

- Ultra tenký a lehký typ rukavic s citlivostí jako druhá kůže
- PVC je materiál, který izoluje a chrání před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Vystouplá povrchová úprava zajišťuje bezpečnou manipulaci s kluzkými předměty
- Ochrana rozšířena až po předloktí
- Snadné navlékání a svlékání, na rukách neulpívá pudr a jiné částice
- Vynutité pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Úprava "slip-on", bez pudru

**VYUŽITÍ:**  
 Laboratoře  
 Zdravotnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bez textilní podšívky  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**TLOUŠŤKA:** 0,30 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



**SHB0710**  
 RUKAVICE Z PVC BEZ PODŠIVKOVÉ TEXTILNÍ APLIKACÍ DLOUHÉHO RUKÁVU, PRUŽNÝM ZAKONČENÍM A OKEM NA PROVDZUŠNĚNÍ A ZAVĚŠENÍ

**VÝHODY:**

**VYUŽITÍ:**  
 Laboratoře  
 Zdravotnictví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bez textilní podšívky  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**TLOUŠŤKA:** 0,30 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 60 párů o 100 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	600 mm
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm



**SH660ESD**  
 KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC S DODATEČNOU ZDRSNĚNOU VRSTVOU Z PVC PO CELÉ RUCE NA BAVLNĚNÉ PODŠIVCE

**VÝHODY:**

- Chrání předměty před elektrostatickou elektřinou a takto zabrání poškození výrobku anebo výbuchu
- PVC je materiál, který izoluje a chrání před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný
- Nepromokavé, ruce zůstávají suché, jsou chráněny před vlhkem a mastnotou a schopnost uchopení předmětů zůstává nezměněná
- Měrný elektrický odpor 108 - 109 Ω podle normy EN 1149
- Výborná ochrana zápěstí
- Pružné a měkké rukavice, které pohlcují pot a zvyšují tak komfort při nošení
- Vynutité pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
 Petrochemický průmysl  
 Automobilový průmysl  
 Rafinace  
 Nafta a plýn

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bezešvý bavlněný úplet  
**POVRSTVENÍ:** PVC  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✚ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
9/L	305 mm
10/XL	330 mm



**SH874**  
 POVRSTVENÍ BUTYL BEZ TEXTILNÍ PODŠIVKY

**VÝHODY:** odolnost na aceton a ketony

- Butyl poskytuje nejvyšší ochranu proti vysoce korozivním kyselinám a je jedinečnou pro ochranou při manipulaci s ketony a estery
- Tento syntetický druh pryže poskytuje rovněž maximální ochranu před pronikáním plynů a vodních par
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky" pro vynikající citlivost a obratnost
- Manžety brání prostupování nečistot dovnitř rukavice
- Vynutité pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení

**VYUŽITÍ:**  
 Chemický průmysl  
 Aceton a ketony  
 Kyselé komponenty  
 Policie a ozbrojené složky  
 Ochrana proti yperitovému plynu

**VLASTNOSTI**  
**PODŠIVKA:** Bez textilní podšívky  
**POVRSTVENÍ:** Butyl  
**TLOUŠŤKA:** 0,35 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 12 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/S	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm





POVRSTVENÍ MAČENÍM V NITRILU BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY SE ZDRSNĚNÍM NA ÚCHOPOVÉ ČÁSTI

**VYUŽITÍ:**  
Chemický průmysl  
Aceton a ketony  
Kyselé komponenty  
Policie a ozbrojené složky  
Ochrana proti yperitovému plynu

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bez textilní podšívky  
POVRSTVENÍ: Butyl  
TLOUŠŤKA: 0,35 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 12 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/S	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

BUTILE



POVRSTVENÍ BUTYL BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY

**VYUŽITÍ:**  
Chemický průmysl  
Aceton a ketony  
Kyselé komponenty  
Policie a ozbrojené složky  
Ochrana proti yperitovému plynu

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bez textilní podšívky  
POVRSTVENÍ: Butyl  
TLOUŠŤKA: 0,70 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 12 párů

VELIKOST	DÉLKA
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

BUTILE

## VITON



POVRSTVENÍ VITON NA BUTYLU, BEZ PODŠÍVKY S DLOUHÝM RUKÁVEM

**VÝHODY: ochrana proti PCB a uhlovodíkům**

- Rukavice z materiálu Viton slouží pro práci ve ztížených podmínkách, jsou ale flexibilní, byly vyvinuty pro vytvoření maximální ochranné bariéry proti aromatickým uhlovodíkům, jako jsou benzen, toluen, xilen a většina chlorovaných rozpouštědel a alifatických uhlovodíkům
- Chrání ruce před širokou škálou chemických rizik
- Nepromokavé, ideální pro práci ve vlhkém a mastném prostředí
- Manžety brání prostupování nečistot dovnitř rukavice
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Tenké a lehké rukavice s pocitovým vjemem "druhé pokožky"
- Žádné riziko alergie na latex

**VYUŽITÍ:**  
Petrochemický průmysl  
Chemický průmysl  
PCB

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bez textilní podšívky  
POVRSTVENÍ: Viton  
TLOUŠŤKA: 0,70 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 12 párů

VELIKOST	DÉLKA
9/L	350 mm
10/XL	350 mm

VITON



MATERIÁL VITON NA BUTYLU, BEZ TEXTILNÍ PODŠÍVKY

**VYUŽITÍ:**  
Petrochemický průmysl  
Chemický průmysl  
PCB

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bez textilní podšívky  
POVRSTVENÍ: Viton  
TLOUŠŤKA: 0,30 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Hladká

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 12 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

VITON

## OCHRANA PROTI CHLADU



LATEXOVÉ POVRSTVENÍ DLANĚ NA AKRYLOVÉ/BAVLNĚNÉ/POLYESTEROVÉ PODŠÍVCE

**VÝHODY: víceúčelové zimní rukavice**

- Pohodlné a flexibilní rukavice, velmi příjemné na nošení v chladných podmínkách
- Chrání ruce před mokrem a vlhkostí prostředí
- Povrch zachovává citlivost a úchop
- Prudší hřbet snižuje potivost rukou a zvyšuje komfort nošení
- Vyvinuté pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Zemědělství  
Zahradnictví  
Logistika  
Automobilový průmysl  
Stavebnictví  
Veřejně prospěšné práce  
Skladovnictví  
Distribuce

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bezešvý akrylový/polyesterový/bavlněný úplet  
POVRSTVENÍ: Latex  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 120 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/S	245 mm
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm

OCHRANA PROTI CHLADU



KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC A DODATEČNĚ VRSTVA PVC PO CELÉ PLOŠE RUKY NA BAVLNĚNÉ/AKRYLOVÉ PODŠÍVCE

**VÝHODY: ochrana před chladem a chemikáliemi**

- Pružné a měkké rukavice, které pohlcují pot a pro dlouhodobé a velmi komfortní nošení s dobrou ochranou před mechanickým rizikem.
- PVC je materiál, který izoluje a chrání před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný, až do teploty -20° C
- Nepromokavé, ruce zůstávají suché, jsou chráněny před vlhkem a mastnotou a schopnost uchopení předmětů zůstává nezměněná
- Ochrana rozšířena až po předloktí
- Nesnímatelný pevný podklad
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení

**VYUŽITÍ:**  
Lodní průmysl, Petrochemický průmysl, Doprava  
Rybářství, Logistika

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Stálá podšívka z bežešvého akrylového/bavlněného úpletu  
POVRSTVENÍ: PVC  
TLOUŠŤKA: 1,10 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

OCHRANA PROTI CHLADU



ODEPÍNAČÍ AKRYLOVÁ/BAVLNĚNÁ PODŠÍVKA S KOMPLETNÍM POVRSTVENÍM Z PVC

**VYUŽITÍ:**  
Lodní průmysl  
Petrochemický průmysl  
Doprava  
Logistika  
Rybářství

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Odepínací podšívka z bežešvého akrylového/bavlněného úpletu  
POVRSTVENÍ: PVC  
TLOUŠŤKA: 1,10 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

OCHRANA PROTI CHLADU



KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC A DODATEČNĚ VRSTVA PVC PO CELÉ PLOŠE RUKY NA BAVLNĚNÉ/AKRYLOVÉ PODŠÍVCE

**VÝHODY: ochrana před chladem a chemikáliemi**

- Pružné a měkké rukavice, které pohlcují pot a pro dlouhodobé a velmi komfortní nošení s dobrou ochranou před mechanickým rizikem.
- PVC je materiál, který izoluje a chrání před chemikáliemi, ale zůstává stále pružný, až do teploty -20° C
- Nepromokavé, ruce zůstávají suché, i ve vlhkém a mastném prostředí a schopnost uchopení předmětů zůstává nezměněná
- Ochrana rozšířena až po předloktí
- Nesnímatelný pevný podklad
- PVC měkký a pružný materiál pro výjimečný komfort
- Vyvinuté pro usnadnění pohyblivosti a pro dlouhodobé nošení

**VYUŽITÍ:**  
Lodní průmysl, Petrochemický průmysl, Doprava  
Logistika, Rybářství

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Stálá podšívka z bežešvého akrylového/bavlněného úpletu  
POVRSTVENÍ: PVC  
TLOUŠŤKA: 1,50 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

OCHRANA PROTI CHLADU



KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z PVC SE ZESILENOU VRSTVOU Z PVC PO CELÉ RUCE NA BAVLNĚNÉ/AKRYLOVÉ ODEPÍNAČÍ PODŠÍVCE Z AKRYLU

**VYUŽITÍ:**  
Lodní průmysl  
Petrochemický průmysl  
Doprava  
Logistika  
Rybářství

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Bavlněný úplet a odepínací akrylová podšívka  
POVRSTVENÍ: PVC  
TLOUŠŤKA: 1,50 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Zdrsněná  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

OCHRANA PROTI CHLADU



KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z NITRILU SE ZESILENOU VRSTVOU Z PĚNOVÉHO NITRILU NA DLANI RUKY NA IZOLAČNÍM POLYESTEROVÉM/NYLONOVÉM/AKRYLOVÉM PODKLADU

**VÝHODY: optimální kombinace ochrany před chladem a uchopení s odolností proti olejmům, ideální řešení ve variabilních klimatických podmínkách**

- Izolační podšívka poskytuje bariéru proti chladu a zajišťuje teplo a komfort nošení po celý den
- Dvojitě kompletní povrstvení s pokrokovými vlastnostmi brání prostupování vody a jiných tekutin
- Nepromokavé, ruce zůstávají suché a jsou chráněny před vlhkem a mastnotou
- Technologie dvojitě povrstvení z nitrilu zajišťuje optimální a vytrvalý úchop
- Pevná izolační podšívka z pěnového akrylu
- Neuvěřitelně pružné a s odolností proti prodrání a opotřebení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:**  
Chladírenství, Skladovnictví, Ropné plošiny,  
Stavebnictví, Práce venku, Zahradnictví

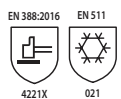
**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: Izolační podšívka z bežešvého polyesterového/nylonového/akrylového úpletu  
POVRSTVENÍ: Nitril/nitrilová pěna  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: Pěna  
✦: Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 5 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
7/M	280 mm
8/L	280 mm
9/XL	285 mm
10/XXL	290 mm

OCHRANA PROTI CHLADU

ANTISTATICKÉ



SH TEMRES® 282

KOMPLETNÍ PLNĚ PRODYŠNÁ POVRSTVENÍ Z POLYURETANU S MIKRO- VĚTRÁNÍM A SE ZDRSNĚNÝM NITRILOVÝM POUVRCHEM ŠPIČEK PRSTŮ NA IZOLAČNÍ PODŠÍVCE NYLON/AKRYL

**VÝHODY:** poskytují teplo a ochranu před tekutinami a olejem při nízkých teplotách společně s komfortem nošení který dávají prodyšné rukavice

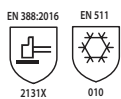
- Izolační podšívka poskytuje bariéru proti chladu a zajišťuje teplo a komfort nošení po celý den
- Technologie nepropustnosti TEMRES®
- Vysoká přesnost při manipulaci a optimální úchop
- Pevná izolační podšívka z akrylu
- Maximální komfort a pružnost díky vlastnostem polyuretanu
- Prodyšná struktura umožní výstup teplého vzduchu a vlhka a zachová ruce suché
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním

**VYUŽITÍ:** Stavebnictví, Zemědělství, Práce venku, Logistika, Doprava

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Izolační podšívka z bežešvého nylonového/akrylového úpletu  
**POVRSTVENÍ:** Prodyšný polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
8/M	275 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	300 mm



SH406

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z LATEXOVÉ PĚNY SE ZEŠILENOU VRSTVOU Z LATEXU NA DLANI RUKY NA VNĚJŠÍM TEXTILNÍM PODKLADU NYLON/POLYESTER A VNITŘNÍ AKRYLOVÉ/NYLONOVÉ PODŠÍVCE

**VÝHODY:** Trojitá ochrana a komfort zlepšují produktivitu a snižují náklady

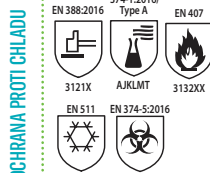
- Využití pro ochranu při teplotě do -30°C, při krátkém nebo průřezovaném dotyku
- Vodoodpudivý povrch ve spojení s tepelně izolační podšívkou, která udržuje ruce v teple a v suchu zlepšuje pracovní produktivitu a umožní prodloužení pracovního zapojení
- Provdzdušený materiál snižuje tepelné ztráty vedením tím, že zadržuje teplý vzduch uvnitř rukavice
- Vnitřní podšívka technického typu společně s ochranou před pronikáním vlhkosti z latexové pěny umožní výstup potu a udržuje ruce teplé
- Dvojitá vrstva latexu dává rukavicím zvýšenou odolnost proti prořezání a komfort v případě dlouhodobého nošení
- Speciální povrstvení dává rukavicím vysokou pružnost a snižuje námahu při práci
- Bezešvá textilie je prevencí před podrážděním pokožky

**VYUŽITÍ:** Všeobecné použití v zimě, Stavebnictví, Montáže

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Izolační podšívka z bežešvého nylonového/akrylového úpletu  
**POVRSTVENÍ:** Nitril  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 5 párů  
 Balení: 60 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/M	250 mm
8/L	270 mm
9/XL	290 mm
10/XXL	290 mm



SH6781R

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ Z NEOPRENU NA PODŠÍVCE Z BAVLNĚNÉHO ÚPLETU

**VÝHODY:** vysoká odolnost proti chemikáliím a teple

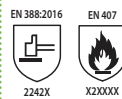
- Povrstvení máčením v neoprenu zaručuje výbornou odolnost proti prořezání a proti široké škále chemikálií
- chrání ruce před pronikáním olejů, uhlovodíků a tuků
- Poskytuje vysokou ochranu před mechanickým rizikem a izolaci proti teple a chladu
- Izolace proti průřezovanému teple až do 100°C
- Výborná ochrana zápěstí
- Minimální riziko alergie

**VYUŽITÍ:** Chemický průmysl, Petrochemický průmysl, Automobilový průmysl, Hutnictví, Potravinářství

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Nastříhaná a sešitá bavlna  
**POVRSTVENÍ:** Neopren  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 36 párů

VELIKOST	DĚLKA
10/L	305 mm



SH8814

KOMPLETNÍ POVRSTVENÍ MÁČENÍM V NEOPRENU NA PODŠÍVCE Z NETKANÉ TEXTILIE

**VÝHODY:** Schváleno pro styk s potravinami

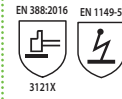
- Měkký komfortní typ rukavice, který zaručuje účinnou odolnost proti prořezání
- Vysoká ochrana před mechanickým rizikem a izolace proti chladu a průřezovanému teple do 260°C
- Barva odolná proti zašpinění
- Výborná ochrana zápěstí
- Snadné navlékání a svlékání
- Vhodné pro použití v potravinářství
- Žádné riziko alergie na latex

**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl, Práce v potravinářství, Tepelné zpracování plechů, Odvětví

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Nastříhaná a sešitá netkaná textilie  
**POVRSTVENÍ:** Máčené v neoprenu  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Zdrsněná

Minimální balení: 12 párů  
 Balení: 12 párů

VELIKOST	DĚLKA
7/M	355 mm
8/L	355 mm
9/XL	355 mm
10/XXL	355 mm



SHA0170

POVRSTVENÍ DLANĚ POLYURETAN NA ANTISTATICKÉ PODŠÍVCE NYLON/AKRYL

**VÝHODY:** antistatické vlnidnosti

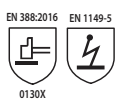
- Umožní vykonávat přesné pracovní činnosti a přepravu výrobků s naprosto bezpečným uchopením
- Měrný elektrický odpor 10<sup>5</sup> - 10<sup>7</sup> Ω podle normy EN 1149-1
- Antistatický a lehký typ rukavice s malým výskytem chlupů
- Chrání ruce před olejem a před pořezáním, zůstávají stále pružné a prodyšné
- Prodyšný hřbet snižuje potivost rukou
- Využití pro snadnou manipulaci a pohodlné dlouhodobé nošení
- Bezešvý úplet chrání pokožku před podrážděním
- Žádné riziko alergie na latex

**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl, Elektronika, Tiskařství

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový/akrylový úplet  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm



SHA0160

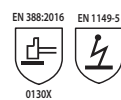
POLYURETANOVÝ POVLAČ PRSTŮ NA ANTISTATICKÉ NYLONOVO/AKRYLOVÉ PODŠÍVCE.

**APLIKACE:** Motorová vozidla, Elektronika, Tisk

**CHARAKTERISTIKA:**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvá nylonová/akrylová síťovina  
**POVLAČ:** POLYURETAN  
**OBLAST ÚCHOPU:** Hladká; Ergonomický design reprodukuje přirozené zakřivení ruky.

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm



SHA0150

POVRSTVENÍ PRSTŮ POLYURETAN NA ANTISTATICKÉ PODŠÍVCE NYLON/AKRYL

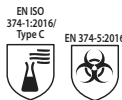
**VYUŽITÍ:** Automobilový průmysl, Elektronika, Tiskařství

**VLASTNOSTI**  
**PODŠÍVKA:** Bezešvý nylonový/akrylový úplet  
**POVRSTVENÍ:** Polyuretan  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** Hladká  
 ✦ Ergonomický design kopíruje přirozený tvar ruky

Minimální balení: 10 párů  
 Balení: 240 párů

VELIKOST	DĚLKA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

JEDNORÁZOVÉ



SH7502PF

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE ZE 100% NITRILU NEPUDROVANÉ

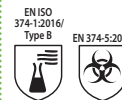
- Formulace bez urychlovače chrání velmi citlivou pokožku.
- Jsou extrémně lehké, ale účinně chrání před chemikáliemi a dermatitidou.

**VYUŽITÍ:** balení a manipulaci s potravinami, pekárný, maso a uzeniny, zahradnictví, úklid

**VLASTNOSTI**  
**POVRSTVENÍ:** 100% Nitril  
**TLOUŠŤKA:** 0,06 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** texturovaná

Minimální balení: 1 box 200 ks  
 Velikost XXL-180 ks  
 Balení: 10 boxů.

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm



SH7500PF

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE ZE 100% NITRILU NEPUDROVANÉ

- Účinně chrání před chemikáliemi a viry.
- Modrá barva do potravinářství, nezanechává kontaminaci silikonem

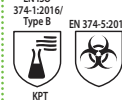
**VYUŽITÍ:** balení a manipulaci s potravinami, pekárný, maso a uzeniny, zahradnictví, úklid, laboratoře

**VLASTNOSTI**  
**POVRSTVENÍ:** 100% Nitril  
**TLOUŠŤKA:** 0,10 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** texturovaná

Minimální balení: 1 box 100 ks  
 Velikost XXL-90 ks  
 Balení: 10 boxů.

EN 455 MD CLASS 1

VELIKOST	DĚLKA
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm



SH6110PF

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ JEDNORÁZOVÉ NITRIL S TECHNOLOGIÍ EBT, BEZ PUDRU

**VÝHODY:** první rukavice na jedno použití na světě z biologicky rozložitelného nitrilu

- Technologie EBT zachovává nezměněné vlnidnosti jako mají běžné rukavice z nitrilu
- EBT se skládá z organických materiálů, které urychlují biologický rozklad nitrilu na biologicky aktivních složkách
- Tyto mikroorganismy konzumují materiál EBT a následně vylučují enzymy, které způsobují depolymerizace
- Patentovaný nízký elastický modul: Pocitový vjemem "druhé pokožky"
- Splňuje Evropské normy pro styk s potravinami

**VYUŽITÍ:** Údržba budov/Sanifikace, Analýzy a laboratoře, Automobilový průmysl, Technická údržba, Práce v potravinářství

**VLASTNOSTI**  
**POVRSTVENÍ:** Biologicky rozložitelný nitril  
**TLOUŠŤKA:** 0,10 mm  
**ÚCHOPOVÁ ČÁST:** tvarovaná

Minimální balení: 1 box dle 100 ps.  
 Balení: 10 box.

VELIKOST	DĚLKA
6-7/S	240 mm
7-8/M	240 mm
8-9/L	240 mm
9-10/XL	240 mm
10-11/XXL	240 mm

tloušťka 0,06 mm







EN 374-5:2016  
VIRUS

EN 374-1:2016/Type C

### SHC9905PF

JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE ZE 100% NITRILU  
NEPUDROVANÉ DÉLKA 300 MM TLOUŠŤKA 0,12 MM

Certifikované a vhodné pro použití v laboratorních třídách 100

Proces: mytí s vysoce deionizovanou vodní mikrofiltrovanou kapalinou na 0,2 mikron balení v certifikovaném prostředí laboratorní

- Bílá barva pro laboratoře, kde jsou vyžadovány vysoké standardy průmyslové hygieny

**VYUŽITÍ:**  
balení a manipulaci s potravinami, pekárný, maso a uzeniny, zahradnictví, úklid, laboratoře

**VLASTNOSTI**  
POVRŠTVENÍ: Nitril  
TLOUŠŤKA: 0,12 mm  
ÚCHOPOVÁ ČÁST: texturovaná

Minimální balení: 1 box 100 ks  
Balení: 10 boxů.

VELIKOST	DÉLKA
6/XS	300 mm
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



CAMERA BIANCA



EN ISO 374-1:2016/Type B  
EN 374-5:2016  
KPT VIRUS

### SH6112PF

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE ZE 100% NITRILU NEPUDROVANÉ DÉLKA 240 MM TLOUŠŤKA 0,10 MM

Extremně lehké rukavice biologicky rozložitelné na biologicky aktivních skládkách během 1-5 let

- mají sníženou elasticitu pro zlepšení opotřebení a snížení únavy materiálu  
- snadno se nosí a odkládají  
- druhý efekt kůže

**VYUŽITÍ:** balení a manipulaci, zahradnictví, úklid

**VLASTNOSTI**  
POVRŠTVENÍ: Nitril  
TLOUŠŤKA: 0,10 mm

Minimální balení: Dávkovač 100 ks  
Balení: 10 dávkovačů



VELIKOST	DÉLKA
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm

## HPPE

EN 388:2016  
2X40C



### SHS237

RUKÁV VYROBENÝ Z TECHNICKÉHO VLÁKNA HPPE

**VÝHODY: univerzální velikost**

- 5. stupeň odolnosti před prořezáním podle EN 388
- Maximální komfort a pružnost
- Univerzální velikost vhodná pro všechny
- Výborné řešení pro práce, kde je požadována ochrana proti pořezání až po paži
- Vyrobeny z technického vlákna HPPE
- Délka 40 cm, opatřeny kroužkem pro palec, který slouží pro důležitou ochranu zápěstí
- Super strečový materiál zajišťuje maximální komfort
- Splňuje Evropské normy pro styk s potravinami

**VYUŽITÍ:**  
Automobilový průmysl  
Lisování  
Práce v průmyslu  
Potravinařství

**VLASTNOSTI**  
PODŠÍVKA: HPPE

Minimální balení: 12 párů  
Balení: 60 párů

VELIKOST	DÉLKA
6/XS	240 mm
Taglia unica	400 mm

## VÝSTAVNÍ PANEL RUKAVIC

### SHOWA

Praktický modulární výstavní panel na 18 párů rukavic (6 na každé straně).

**900611:** Stojan bez rukavic



## ZNAČKA GREEN CIRCLE



**PRODUKTY POD TOUTO ZNAČKOU** mají všechny potřebné vlastnosti být certifikované jako biologicky rozložitelné třetí stranou Green Circle. Charakteristiky jednotlivých produktů jsou ověřovány v laboratorních testech, které prokazují biologickou rozložitelnost produktů.







## ISSALINE WALL

### vytvořte co nejvíc prostoru ve vašem obchodě

nový koncept stěny je navržen tak, že kombinuje moderní lineární prezentaci s naším výstavním systémem, který umocňuje vše s vysvětlujícími tabulkami. Výsledkem je úplná a plná alternativa, která může přilákat koncové zákazníky a vést je k volbě nejlepších OOP.



## ISSA REGÁL

vyber si svůj modul



Art.	Popis
00740401	Držák na police 400 mm
00740501	Držák na police 500 mm



Art.	Popis
65022421	Madlo 350x1000 mm



Art.	Popis
62311221	Univerzální tyč 1000 mm



Art.	Popis
62600201	Police 300x1000 mm
62601201	Police 400x1000 mm
62602201	Police 500x1000 mm
62603201	Police 600x1000 mm



Art.	Popis
22101401	Záložka z folie na ceny 40x1000 mm



Art.	Popis
03102821	Závěsný hák 350 mm
2218109898	Cena kapsy Závěsný hák



Art.	Popis
900624	Ramínka Balení: 80 ks.



Art.	Popis
BUL02001	Štítek 100x1000 mm



Art.	Popis
20702421	Madlo na oděvy 350 mm



Art.	Popis
IND00321	Police na obuv 140x300x180 mm

## Zadní stěna

Art.	Popis	q.řtá
00196610	Nastavitelná patka pro základnu	2
00200401	Boční zavírání základny 600x140mm	2
00300201	Čelní uzavření základny 100x1000mm	1
00301201	Horní část zad 200x1000mm	1
00312201	Modulární zadní panel pro vytvoření zad 400x1000 mm	5
0110701401	Svislý pruh s otvory 80x2360 mm	2
22101401	Záložka z folie na ceny 40x1000 mm	1
62603201	Police 600x1000 mm	1
FT00101	Horní struktura pro použití grafického panelu 1000x300 mm	1



## Modul ODĚVY 1

### Zadní stěna + doplňky

Art.	Popis	q.řtá
0980313	Grafický panel issa 980x310 mm	1
20702421	Madlo na oděvy	2
62311221	Univerzální tyč 1000 mm	1
65022421	Madlo 350x1000 mm	1



Kromě předmětů a ramínek

## Modul ODĚVY 2

### Zadní stěna + doplňky

Art.	Popis	q.řtá
0980313	Grafický panel issa 980x310 mm	1
65022421	Madlo 350x1000 mm	2



Kromě předmětů a ramínek



# ISSALINE PANELY

## Modul ODĚVY 3 Zadní stěna + doplňky

Art.	Popis	q.řtá
0980313	Grafický panel ISSA 980x310 mm	1
20702421	Madlo na oděvy	2
62311221	Univerzální tyč 1000 mm	1
65022421	Madlo 350x1000 mm	1



Kromě předmětů a ramínek

## Modul RUKAVICE Zadní stěna + doplňky

Art.	Popis	q.řtá
00740501	Držák na police 500 mm	2
03102821	Závěsný háks 350 mm	24
0980103	Rukavice používají infographic 980x100 mm	1
0980104	Rukavice používají infographic 980x100 mm	1
0980313	Grafický panel ISSA 980x310 mm	1
2218109898	Tasca portaprezo per Závěsný háks	24
62311221	Univerzální tyč 1000 mm	4
BUL02001	Štítek 100x1000 mm	1



Articoli esclusi.

## Modul DOPLŇKY Zadní stěna + doplňky

Art.	Popis	q.řtá
03102821	Závěsný háks 350 mm	11
0980313	Grafický panel ISSA 980x310 mm	1
2218109898	Cena kapsy Závěsný háks	11
62311221	Univerzální tyč 1000 mm	2
65022421	Madlo 350x1000 mm	1



Kromě předmětů a ramínek

### Modul POLICOVÝ

#### Zadní stěna + doplňky

Art.	Popis	q.řtá
00740501	Držák na police 500 mm	6
0980313	Grafický panel ISSA 980x310 mm	1
22101401	Záložka z folie na ceny 40x1000 mm	3
62602201	Police 500x1000 mm	3
IND00321	Police na obuv 140x300x180 mm	volitelné. Množství na základě modelů objednané obuvi



Kromě předmětů

### Modul PRÁCE VE VÝŠKÁCH

#### Zadní stěna + doplňky

Art.	Popis	q.řtá
00740501	Držák police 500 mm	4
0980105	Grafika AKROBAT 1 - 980x100mm	1
0980106	Grafika AKROBAT 2 - 980x100mm	1
0980312	Grafika AKROBAT 980x310 mm	1
62601201	Police 400x1000 mm	2
65022421	Madlo 350x1000mm	1
BULO2001	Štítek 100x1000mm	2



Kromě předmětů

### Modul ROHOVÝ

Art.	Descrizione	q.řtá
00740401	Držák polic 400 mm	8
3040019	Grafika 300x810x920 mm	1
00601501	Police hloubka 400 mm	4
00603501	Dno regálu 600 mm	1
0110701401	Zadní část regálu 80x2360 mm	2
00196610	spodní část regálu - nohy	2
00200401	přední panel na grafiku 600x140mm	2
00502401	Základní přední uzávěr	1
00312501	Zadní jednotka h 400 mm	5
00301501	Zadní jednotka h 200 mm	1
FT00501	Znamení dveří h 300 mm	1
22114412	Pouzdro na cenovky h 40x400 mm	4
22114612	Pouzdro na cenovky h 40x600 mm	1



### KABINKA

Art.	Popis	q.řtá
900600N	Kabinka se závěsem 950x900xh2000 mm	1







**900618  
ESPOCUB**  
Prázdny



**DISP5**  
Malý regál BOLLE  
Prázdny



**09112**  
Prázdny



**900603**  
Prázdny



**900635**  
Prázdny



**FLAG ISSALINE  
900614**  
Podstavec + Prapor



**900627  
SAMPLEBAG**  
Prázdny



**900602  
SHOESBAG**  
Prázdny



**900601**  
**ESPOSOCKS**  
Prázdný



**900615**  
**PANEL NA**  
**VYSTAVENÍ BLISTRŮ**  
Praktický displej od  
patro 12 pozic,  
může i vystavovatel  
být použit pro  
masky, sluchátka ed  
brýle.  
Dodáváno bez položek



**900616**  
**KRAVATA NA**  
**VYSTAVENÍ RUKAVIC**  
Praktický 10polohový  
nástený displej.  
Dodáváno bez položek



**ESPOSOL**  
Prázdný



**900619**  
Prázdný



**900613**  
Baner s očky rozměr 150x80 cm



**900605**  
**SAGOMA**  
Akrobat



**900606**  
Figurína





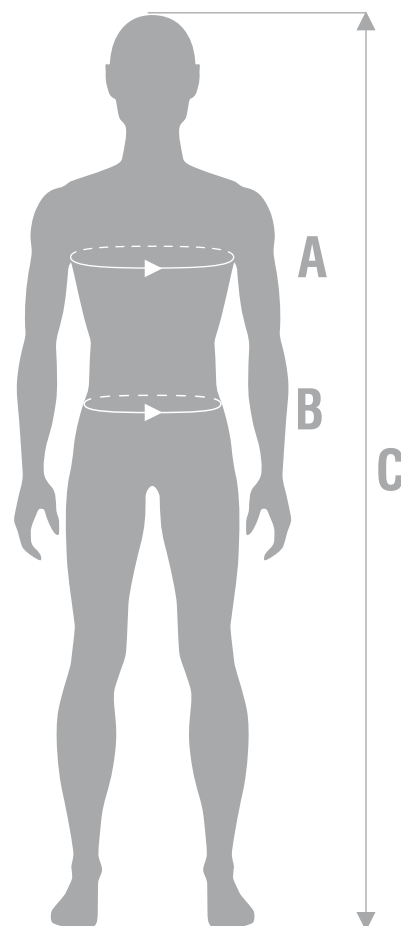
## TABULKA VELIKOSTÍ-ODĚVY

A. Obvod hrudníku

B. Obvod pasu

C. Výška postavy

Velikost	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	S		M		L		XL		2XL		3XL	
<b>A</b>	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132
<b>B</b>	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-106	106-112	112-116	116-120
<b>C</b>	158-164		164-170		170-176		176-182		182-188		188-194	



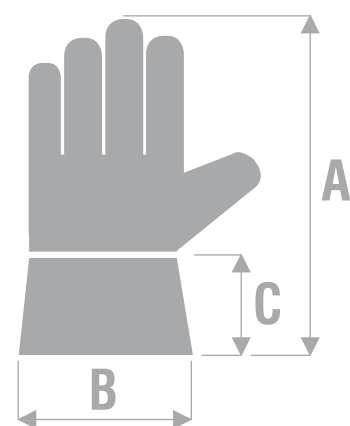
## TABULKA VELIKOSTÍ-RUKAVICE

A. Délka rukavice

B. Obvod dlaně

C. Délka manžety

Velikost	Rozměry velikostí v cm			
	8	9	10	11
<b>A</b>	24	25	25	26
<b>B</b>	20	23	25	28
<b>C</b>	6,5	7	7	7



## TABULKA VELIKOSTÍ-OBUV

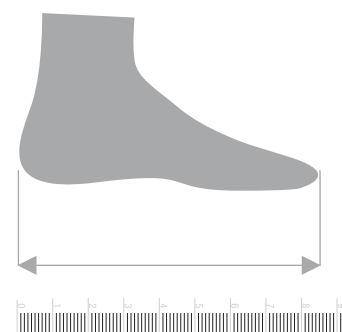
EN: Anglický systém udává délku chodidla v palcích (1 palec = 25,4 mm)

EU: Francouzský systém udává délku boty ve stezích (1 steh = 2/3 cm)

cm: Metrický systém udává délku boty v centimetrech

mm: Metrický systém udává délku chodidla v milimetrech

<b>EN</b>	3,5	4	5	6	6,5	7	8	9	9,5	10	11	12	13
<b>EU</b>	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
<b>cm</b>	23,5	24	25	26	26,5	27	28	29	29,5	30	30,5	31	32
<b>mm</b>	235	240	250	260	265	270	280	290	295	300	305	310	320



## Nařízení EU 2016/425 o osobních ochranných pomůckách (OOP)

(zrušení směrnice 89/686 / EHS)

### 1. Publikace a aplikace

- 31. března 2016: zveřejnění v Úředním věstníku EU
- 21. dubna 2018: použití nařízení a zrušení směrnice 89/686 / EEC

### 2. Přejícná ustanovení

- Do 20. dubna 2019: výroba a uvádění OOP již povoleno uvedena na trh s certifikátem CE na základě směrnice 89/686 / EHS;
- 21. dubna 2019: všechny OOP, které jsou poprvé uváděny na trh Společenství musí mít osvědčení o přezkoušení typu vydané EU podle nařízení 2016/425;
- 21. dubna 2023: uplynutí platnosti certifikátů CE vydaných podle směrnice 89/686 / EHS, pokud nevyprší před tímto datem (veškeré zpřístupněné OOP a proto se již nacházejí na trhu, pokládají se za předpokladu shody až do k tomuto datu);
- 22. dubna 2023: všechny OOP musí mít osvědčení o přezkoušení typu EU vydané podle

nařízení 2016/425; definice (článek 3 nařízení DPI 2016/425) "Marketing" = dodání OOP pro distribuci nebo použití na trhu Unie jako součást obchodní činnosti za úplaty nebo bezplatně (k dispozici na trh);  
"Uvedení na trh" = první uvedení OOP na trh Unie; "Zpřístupnění na trhu" = dodávka OOP pro distribuci nebo použití na trhu v rámci obchodní činnosti, ať již za úplaty nebo bezplatně

### 3. Termíny

- Do 20. dubna 2018:
  - a) všechny OOP jsou certifikovány podle směrnice 89/686 / EHS. Certifikáty typu CE budou platné do 21. dubna 2023, pokud nevyprší před tímto datem nebo v harmonizované normě na které odkazují, revidovány;
- Od 21. dubna 2018:
  - a) všechny nové OOP musí být certifikovány v souladu s nařízením 2016/425. Tyto certifikáty Typ CE bude platný po dobu 5 let od data vydání, pokud nevyprší dříve tohoto data nebo harmonizované normy, ke které se vztahují, revidovány;
  - b) Výrobci budou moci uvádět na trh pouze nová OOP, která jsou v souladu s nařízením 2016/425 (VÝROBA A SKLADOVÁNÍ);
  - c) Distributoři mohou zpřístupnit jak OOP vyhovující směrnici 89/686 (až do 20. dubna 2019), že ty, které jsou v souladu s nařízením 016/425 (MARKETING)
- Od 21. dubna 2019: distributoři budou moci zpřístupnit pouze nové OOP vyhovující nařízením 2016/425 (MARKETING)
- Do 21. dubna 2023:
  - a) Výrobci a distributoři budou schopni vyrábět OOP v souladu s trhem dostupným na trhu Směrnice 89/686 / EHS (VÝROBA A SKLADOVÁNÍ) do 21. dubna 2023

### 4. Hlavní rozdíly / novinky ve srovnání se Směrnicí 89/686 / EHS

- Nejedná se o směrnici, nýbrž o nařízení, tedy o formu, která činí pravidla povinná pro všechny členské státy Evropské unie, aniž by byla nutná transpozice, vyhnout se rozporu mezi státem a státem;
- Zavádí se lhůta 5 let od data vydání certifikátů EU pro zkoušky (formulář B), ledaže uplynou před tímto datem nebo podle harmonizovaných NORMY odkazují na revizi;
- V případě obnovy certifikátu EU přezkoušení typu (modul B) předloží výrobce vlastní žádost nejdéle 12 měsíců a nejméně 6 měsíců před datem jejího uplynutí.
- Pokud nebyl změněn OOP nebo nebyla provedena žádná aktualizace, bude použit zjednodušený postup přezkoušení;
- V informačním upozornění o používání je třeba uvést internetovou adresu, na níž je možné se připojit s výhradou prohlášení o shodě EU, pokud nesouhlasí s OOP;
- výrobce zajistí, aby číslo typu, dávka nebo série;
- Kategorie rizik OOP (I, II, III) jsou uvedeny v příloze I
- Některá OOP přecházejí z kategorie II do III, například: OOP proti pořezání pilou
- Některé pojmy se mění: certifikát EU, prohlášení o shodě EU
- Některé změny podmínek: certifikát EU, prohlášení EU o dodržování předpisů

## OOP 1 KATEGORIE A ZNAČENÍ CE (NAŘÍZENÍ EU 2016/425)

Zkušenosti získané při uplatňování předchozí směrnice EHS 89/686 o OOP ukázaly nedostatky a nesrovnalosti v postupech pokrytí výrobků a posuzování souladu. Označení CE, které označuje soulad výrobku, je viditelným důsledkem celého procesu, který zahrnuje široké posouzení souladu. Nové nařízení EU o OOP 2016/425 proto znovu zdůraznilo, že je třeba vypracovat vhodné postupy posuzování souladu, které musí výrobci dodržovat, aby se zajistilo dodržování základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost. Společnost Industrial Starter SpA přijala posouzení souladu ochranných oděvů značky CE jako Kat 1 OOP prostřednictvím interní kontroly výroby, která zajišťuje, že OOP splňuje obecné požadavky UNI EN ISO 13688 spolu s dalšími normami obsahujícími specifické požadavky na výkonost.

Konkrétně byly naše oděvy podrobeny akreditovaným laboratorním testům (Laboratoř. Ritex - Accredia č. 0315) pro kontrolu následujícího výkonu:  
Pevnost trháni kalhot (UNI EN ISO 13937-2);  
Odolnost proti perforaci (UNI 5421);  
Odolnost proti oděru materiálu ochranného oděvu (UNI EN 530);  
Označení velikosti (UNI EN ISO 13688)  
Design a pohodlí (UNI EN ISO 13688)  
PH vodnatého extraktu (UNI EN ISO 3071)  
Aromatické aminy (UNI EN ISO 14362.1)  
Uvolňování niklu (UNI EN 1811)  
Ochrana proti účinkům chladnějších prostředí -5 stupňů Celsia.(UNI EN 14058).  
Některé z těchto zkoušek jsou kontrolou kvality výrobku (např. rozměrová posouzení při praní, trháni, označení velikosti a další), jiné jsou o síle výrobku k ochraně před rizikem, jako jsou oděr nebo zkouška odolnosti proti chladu.



### CO ZNAMENÁ TENTO ŽLUTÝ ŠTÍTEK?

Všechny naše oděvy doplněné žlutou etiketou, který zobrazuje číslo RdP (Test Report) /Certifikát vydaný Akreditovanou laboratoří Ritex, jsou certifikovány jako OOP v "KAT. 1", zatímco oděvy neoznačené CE nebo mají označení CE, obecně bez certifikace, NEJSOU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY, ale jen obecné oblečení.

Testy nezbytné pro RdP / certifikát slouží také ke kontrole odolnosti materiálů, které musí být stejné nebo vyšší než je naše standardní oblečení.



# NORMY - OCHRANA PRÁCE VE VÝŠKÁCH

## BÁZE INDIVIDUÁLNÍHO SYSTÉMU OCHRANY PROTI PÁDŮM Z VÝŠKY

### Bod ukotvení a spojka

**Bod ukotvení:** bod, ve kterém je ochranný systém proti pádu spolehlivě připojen (kotevní pás, trojnožka, tzv. Linea Vita - zařízení proti pádu s mobilním ukotvením, apod.)

- Musí vykazovat odolnost > 10 kN po dobu alespoň 3 minut (EN 795 Třída B)

- Musí se nacházet v dostatečné výšce, aby v případě pádu pracovníka nemohlo dojít k jeho střetu se zemí nebo s konstrukcí uloženou pod pracovní plochou.

**Spojka:** spojovací prvek mezi ochranným systémem a bodem ukotvení (kotevní hák, karabina s velkým otevřením, apod.)

Musí vykazovat odolnost > 15 kN po dobu alespoň 3 minut (EN 362)

### Celotělový postroj

- V případě pádu, musí být schopen udržet osobu a zajistit zastavení aniž by došlo ke zranění

- Jediný postroj je schopný zmírnit dopad osoby v případě pádu a zajišťuje, že je poté možné odpojit spony umístěné na ramenních a nožních popruzích normy (ČSN EN 361)

- Musí být zvolen v závislosti na druhu vykonávané práce a pracovního prostředí

- Všechny upevňovací body postroje musí mít odpor větší než 15 kN po dobu nejméně 3 minut (EN 361 a EN 358)

### Připojovací zařízení

Prvek, který spojuje celotělový postroj s bodem ukotvení nebo s konektorem (lano s tlumičem pádu, samonavíjecí brzda, atd.)

- Musí omezovat pád a musí být vybráno v souladu s fungováním v pracovním prostředí

- Musí být vypočítána potenciální výška pádu ke stanovení nezbytného připojovacího zařízení.

Všechny postroje AKROBAT jsou certifikovány dle normy EN361. Norma EN361 požaduje nosnost do 100 kg. Postroje AKROBAT jsou ve skutečnosti vhodné a testované pro použití osob do 136 kg.

## NORMA

EN353-1	Pohyblivé zachycovače pádu včetně včetně pevného zajišťovacího vedení
EN353-2	Pohyblivé zachycovače pádu včetně včetně poddajného zajišťovacího vedení
EN355	Tlumič pádu
EN358	OOPP pro pracovní polohování a prevenci proti pádu z výšky
EN360	Zatahovací zachycovače pádu
EN361	Zachycovací postroje
EN362	Konektory
EN795	Ukotvovací zařízení třídy A a B
EN363	Systémy zachycení pádu
EN813	Postroje s návleky na nohy
EN1149	Elektrostatické vlastnosti
EN1496	Osobní prostředky pro ochranu proti pádům / pro záchranu navíjecí zařízení

## NÁVOD NA VÝBĚR ADEKVÁTNÍHO POSTROJE

### BOD ZÁDOVÉHO UCHYCENÍ

- Základní bod uchycení postroje proti pádu

- Umožňuje připojit jakýkoli systém pro zastavení pádu

- Nevhodný pro práce v závěsu

### BODY ČELNÍHO PŘIPOUTÁNÍ

- Čelní připojení systému zastavení pádu

- Může být použito i při zachraňování

### POUTKA PRO PŘIPOUTÁNÍ V OBLASTI HRUDNÍKU

- Dvě poutka musí být povinně spojená s karabinou, na kterou je napojeno zařízení proti pádu

- Adekvátní pro různá použití ve výškách a pro práci na okrajových plochách

### POSTRANNÍ OKA K ZAHÁKNUTÍ NA STANOVIŠTI

- Používané v případě práce vykonávané na stanovišti

- Dovolují udržovat pracovníka v pracovní pozici

- Nesmí být používány k zastavení pádu

### POSTRANNÍ BŘIŠNÍ BOD

- Používá se v případě polohování při práci. Doporučeno tam, kde se vyžaduje nízký kotevní bod.

## NÁVOD NA VÝBĚR VHODNÝCH ZAŘÍZENÍ

### SYSTÉMY PREVENCE PÁDU (odpovídající normě EN 358)

#### Práce údržbářů elektrických vedení a montérů sloupů:

Polohovací pás doplněný lanem pro udržení se v určité pozici (jako alternativa polohovacího pásu může sloužit celotělový postroj s polohovacím pásem).

Zajištění pozice při práci není považováno za opatření proti pádu, riziko pádu nesmí překročit 50 cm.

#### SYSTÉMY ZASTAVENÍ PÁDU (shodné s normou EN 363)

**Práce na lešení, práce v otevřených oknech, práce na povrchu ve výšce bez adekvátní ochrany, práce vyžadující boční přemístování pod horizontální linii ukotvení:**

Celotělový postroj se zádovním/hrudním úchytem nebo celotělový postroj s nebo bez polohovacího pásu doplněného o přídavné zařízení pohlcující energii.

Mezi pracovníkem a nejbližší pevnou překážkou pod ním musí být prostor min. 6m

#### Práce spojené s výstupem a sestupem (fasády, trámoví, střechy a jiné šikmé plochy, sloupy, schodiště):

Celotělový postroj se zádovním/hrudním úchytem se samonavíjecím zařízením proti pádu (fallstop).

Mezi pracovníkem a nejbližší pevnou překážkou pod ním musí být prostor min. 2 m

#### Práce na lešení, práce ve studnách a silážních jámách, stavby lešení s bodem ukotvení upevněným ve výšce, práce spojené s horizontálním či vertikálním přemístováním pod horizontální linii ukotvení:

Celotělový postroj se zádovním úchytem nebo bez polohovacího pásu společně se samonavíjecím zařízením proti pádu s textilním popruhem, nebo ocelovým lanem a karabinou.

Mezi pracovníkem a nejbližší pevnou překážkou pod ním musí být prostor min. 2 m

## POKYNY PRO REVIZE A KONTROLY ZAŘÍZENÍ PROTI PÁDU

EN 365: 2005 uvádí, že pravidelné kontroly se provádí nejméně jednou za 12 měsíců (pouze pokud nedošlo k nehodě) a provádí je pouze oprávněné osoby a pouze v souladu s postupy pro pravidelnou kontrolu výrobce. Doporučuje se, aby kontrolní list byl nedělitelnou součástí systému.

# EVROPSKÉ NORMY - BEZPEČNOSTNÍ OBUV PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

## EN ISO 20345 EVROPSKÉ NORMY PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ OCHRANNÉ OBUVI (s označením "S")

**SB: (třída I nebo II) základní požadavky: špice je určena k ochraně proti nárazu s energetickou úrovní alespoň 200J a proti tlaku alespoň 15kN.**

Podéšev do jakéhokoliv typu materiálu, také hladká.

Třída I: kůže nebo podobný materiál, s výjimkou přírodních nebo syntetických polymerů

Třída II: materiály z přírodních a syntetických polymerů

**S1:** (třída I) + ZÁKLADNÍ POŽADAVKY, antistatická, podpatky pohlcující energii, uzavřené, odolnost vůči olejům, PHM

**S2:** (třída I) ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + S1 + průnik a absorpce vody

**S3:** (třída I) ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + S1 + S2 + odolnost proti průniku, planžeta, podrážka se zářezy

**S4:** (třída II) ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + antistatická, podpatky pohlcující energii, uzavřené, odolnost vůči topným olejům

**S5:** (třída II) ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + S4 + odolnost proti průniku, planžeta, podrážka se zářezy

### DALŠÍ PODROBNOSTI:

Symbol Požadavky

#### a) kompletní obuv

- P** Odolnost proti vpichu
- E** Absorpce energie v patě
- A** Absorpce energie v patě - antistatická obuv
- C** Vodivá obuv
- HI** Tepelná izolace
- CI** izolace proti chladu
- WR** Odolnost proti vodě
- M** Ochrana proti nárazu do kotníku
- AN** Ochrana proti nárazu kotníků
- CR** Pevnost ve smyku

#### b) svrchní část

**WRU** průnik a absorpce vody

#### c) podešev

**HRO** odolnost proti tepelnému kontaktu

**FO** odolnost vůči topným olejům

### PROTISKLUZNOST (ZÁKLADNÍ POŽADAVKY):

**SRA:** Protiskluznost keramických dlaždic saponát (natrium-lauryl-sulfát)

**SRB:** Protiskluznost ocel. podlahy s glycerolem

**SRC** = SRA + SRB.

Evropské normy ochranné obuvi pro profesionální použití EN ISO 20346 (s označením „P“), se liší od EN ISO 20345 v ochranu při nárazu s energetickou úrovní alespoň 100J a proti tlaku nejméně 10kN

Evropské normy pracovní obuvi pro profesionální použití EN ISO 20347 (označené „O“): bez ochranné špice proti nárazu a drcení.

## ESD regulace “elektro statický odtok - elektrostatický výboj”

**Výbušná pásma známá jako “ATEX” a ochrana pracovníků před rizikem výbuchu jsou upraveny směrnici 1999/92/CE.**

Použití vhodné obuvi, která rozptyluje elektrické šoky, se v těchto oblastech doporučuje jako prvek globálního systému prevence rizik výbuchu. Požadavky na návrh a implementaci elektrostatických zařízení pro řízení výboje (ESD), která mohou poškodit elektronické součástky, jsou definovány normou EN61340-5-1. Zařízení s názvem “ESD” musí mít odpor mezi 105  $\Omega$  a 3.5x107 $\Omega$ . Aby byla obuv použitelná jako ESD, musí být alespoň kvalifikována podle normy EN61340-4-3 a musí zajistit odolnost nižší než 108 $\Omega$  (a vyšší než 105  $\Omega$ ), pak se stává disipativní.



# NORMY PRACOVNÍCH ODĚVŮ EN ISO 13688

## EN ISO 13688 Ochranný oděv. Obecné požadavky

Jedná se o standard, který specifikuje všeobecné požadavky na provedení ergonomie, nezávadnosti, označení rozměru, údržbu, kompatibilitu a značení ochranných oděvů a informací, které mají být poskytnuty výrobcem s ochranným oděvem. Norma se využívá všude tam kde mají být splněny předpoklady ve spojení s jinými normami, které obsahují specifické požadavky na výkon.

## EN342 Ochranné oděvy. Oděvy na ochranu proti chladu



Jedná se o normu, která specifikuje požadavky a zkušební metody pro výkon kompletního oděvu a oblečení na ochranu proti chladu při teplotách pod  $-5^{\circ}\text{C}$  (např. Extrémní chlad nebo chladárna)

## NORMY VÝSTRAŽNÝCH ODĚVŮ EN 20471



Jedná se o normu, která specifikuje požadavky na vysokou viditelnost oděvů, které jsou schopny signalizovat přítomnost uživatele. Tyto vysoce viditelné oděvy jsou určeny k zajištění vysoké viditelnosti. Uživatel je vidět provozovatelem vozidel nebo jiných mechanizovaných zařízení v jakémkoli stavu za denního světla nebo světlomety vozidla ve tmě. To zahrnuje výkonnostní požadavky související s barvami a reflexními prvky, jakož to i minimální plochy a uspořádání materiálů v ochranném oděvu.

Tato norma nahrazuje EN 20471: 2003 + A1: 2007 zavedením následující nových požadavků:

- eliminuje rozlišování mezi profesionálním a neprofesionálním použitím
- týká se analýzy a hodnocení rizik pro výběr dobře viditelného oblečení vhodného pro vysoce rizikové situace
- udržuje systém seskupení do tří tříd pro oděvy s vysokou viditelností, na základě minimálních požadavků na plochu materiálu: fluorescenční a reflexní

Minimální požadovaná plocha viditelného materiálu v  $\text{m}^2$

	Oblečení Třída 3	Oblečení Třída 2	Oblečení Třída 1
Podkladový materiál	0,80	0,50	0,14
Reflexní materiál	0,20	0,13	0,10
Materiál kombinovaný	-	-	0,20

Vylučuje popruhy, protože nemohou být certifikovány jako vyhovující požadavkům

- vylučuje výpočet minimální požadované plochy pokryté symboly, logy nebo popisy
- předpokládá, že podkladový materiál (fluorescenční) se musí týkat všech částí těla (hrudník, ruce a nohy) s minimální šířkou 50 mm.
- eliminuje požadavky na samostatnou výkonnost materiálu třídy 1 podle normy EN 20471
- stanoví, že vedle piktogramu musí být uvedeno jediné číslo udávající třídu oděvu X
- stanoví, že v uživatelském návodu musí být uveden maximální počet pracích cyklů

### ZNAČENÍ

- Vedle piktogramu je nutné uvádět číslo označující třídu oděvu
- Maximální počet pracích cyklů musí být uveden na etiketě, ale pouze tehdy, pokud je to uvedeno v informacích pro uživatele. Maximální počet musí odkazovat na vysokou viditelnost materiálu s úrovní nízkého výkonu praní (podle testu provedeného na fluorescenčním materiálu a reflexním materiálu)

### INFORMACE PRO UŽIVATELE

- V případě, že v informaci pro uživatele je deklarován maximální počet pracích cyklů, musí být doprovázen větou, ve kterém je uvedeno, že toto není jediným faktorem spojeným s dobou životnosti oděvu
- Není-li uvedeno, musí existovat věta, ve kterém prohlašujete, že oděv byl testován po 5 vyprání.
- Pokud není uvedeno, musí být věta specifikující, že oděv byl testován po 5 vyprání.

## EN343 Oděvy s ochrannou proti dešti

EN 343



X = Odolnost propustnosti vody

X = Odolnost proti vodním parám

Jedná se o normu, která specifikuje požadavky a zkušební metody pro materiály a švy ochranných oděvů proti účinkům srážení (např. Déšť, sníh), mlhy a vlhkosti půdy)

**Požadavky na provedení:** - **Odolnost proti pronikání vody (WP) v Pascalu (PA):** Stupeň odolnosti ve vodě. Při testování v souladu s bodem 5.1 normy EN 343, odolnost proti pronikání vody vnějšího krycího materiálu spolu s jakoukoli nanesenou, vodou těsnicí vrstvou musí splňovat následující viz. tabulka (rozdělená do tří tříd - 1-3 - od méně vodotěsných do více vodotěsných):

	Třída		
Odolnost proti pronikání vody WP	1	2	3
Vzor které mají být testovány: - Materiál před předběžné úpravy - Materiál po každém předúpravě (Viz body 5.1.3.2 / 5.1.3.5 normy EN 343)	Wp > 8 000 Pa požadováno	požadováno Wp > 8 000 Pa	požadováno Wp ≥ 13 000 Pa
- Švy před čištěním	Wp > 8 000 Pa	Wp > 8 000 Pa	Wp > 13 000 Pa

a) Zkouška není potřebná, vzhledem k požadavkům na třídu 2 a třídu 3, určuje se po čištění

• **Odolnost proti vodním parám (Ret) v (m<sup>2</sup>.Pa) / Wp:** měří míru prodyšnosti oděvu. Při zkoušce podle odstavce 5.2 normy EN 343, odolnost proti vodní parám ze všech vrstev oděvu musí odpovídat následující tabulce (rozděleny do tří tříd - 1-3 - z méně do více prodyšné):

	Třída		
Odolnost proti vodním parám	1 <sup>a)</sup>	2	3
m <sup>2</sup> x Pa / W	R <sub>et</sub> < > 40	20 < R <sub>et</sub> <= 40	R <sub>et</sub> <= 20

a) Třída 1 má omezenou dobu využitelnosti

## EN ISO 11393 (nahrazuje EN 381) pro oděvy s ochranou proti řezné čepeli



Norma upravuje ochranné oděvy pro pracovníky s řetězovou motorovou pilou a rozlišuje, v závislosti na oděvu, tato specifikata:

- EN 381-5 (nahrazuje EN 381-5) Specifika pro ochranu dolních končetin
- EN 381-7 (nahrazuje EN 381-5) Specifika pro ochranné rukavice
- EN 381-9 (nahrazuje EN 381-5) Specifika pro ochranné kamaše
- EN 381-11 (nahrazuje EN 381-5) Specifika pro ochranné bundy

V závislosti na rychlosti řetězu motorové pily výrobek náleží do jedné z 4 tříd

- Třída 0 16 metrů za sekundu
- Třída 1 20 metrů za sekundu
- Třída 2 24 metrů za sekundu
- Třída 3 28 metrů za sekundu

## UNI EN 343:2019 - EVROPSKÁ NORMA. Ochranné oděvy. Ochrana proti dešti.

Norma specifikuje požadavky a zkušební metody použitelné na balené oděvy, materiály a švy ochranného oblečení proti účinkům deště (např. Deště, sněhu), mlhy a vlhkosti pudy. Cílem této normy je zajistit odpovídající úroveň ochrany jak proti vodě, tak i pro vodní páry a obě třídy jsou uvedeny na etiketě.



Y	WP - index nepromokavosti
Y	Ret - index odolnosti proti vodním parám
Y	R - Odolnost proti nárazu s vysokoenergetickými kapkami (volitelné)

Nepromokavost	TŘÍDA			
	1	2	3	4
nový oděv				
po aplikaci	WP ≥ 8.000 Pa	-	-	-
Termo švy bez vyprání	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	WP ≥ 20.000 Pa
Termo švy po vyprání	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	-

POZNÁMKA: 1000 Pa jsou cca 102 mm H2O

Odolnost proti vodní páře	TŘÍDA			
	1	2	3	4
	Ret > 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	Ret ≤ 15

UPOZORNĚNÍ: Snižovaná doba opotřebení (EXEC).

Teplota pracovního prostředí	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Doba používání	60	75	100	240	---

## UNI EN 14058:2018 - EVROPSKÁ NORMA. Ochranné oděvy. Chladná prostředí.

Ochranné oděvy. Chladná prostředí.

Norma specifikuje požadavky a zkušební metody pro výkon jednotlivých oděvů pro ochranu před účinky chladného prostředí při -5 °C. Tyto účinky zahrnují nejen nízké teploty vzduchu, ale také vlhkost a rychlost vzduchu. Sady na ochranu proti chladu, obuv, rukavice a oddělené pokrývky hlavy jsou z této normy vyloučeny.



Y	R <sub>ct</sub> - Tepelná odolnost Třída
Y	AP - Vzduch propustnost Třída
Y	I <sub>cler</sub> - Výsledek účinnosti WP tepelná izolace
WP	WP - Vodotěsnost (volitelné)

Tepelná odolnost	Klasifikace
R <sub>ct</sub> m <sup>2</sup> *K/W	Třída
0,06 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,12	1
0,12 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,18	2
0,18 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,25	3
0,25 ≤ R <sub>ct</sub>	4

Propustnost vzduchu	Klasifikace
APmm / s	Třída
100 < AP	1
5 < AP ≤ 100	2
AP ≤ 5	3

Výsledkem je účinnost tepelné izolace	Klasifikace
I <sub>cler</sub> m <sup>2</sup> *K/W	R <sub>ct</sub> Třída
N/A	da 1 a 3
Minimo , 0,17 m <sup>2</sup> *K/W	4

Doba opotřebení se liší v závislosti na teplotě pracovního prostředí a výdajích na energii během práce.

## UNI EN 1149-5:2018 - EVROPSKÁ NORMA. Ochranné oděvy. Elektrostatické vlastnosti.

Část 5: Požadavky na vlastnosti materiálů a provedení. Norma specifikuje materiálové a konstrukční požadavky na ochranný oděv, který rozptyluje elektrostatické náboje, používá se jako součást celkového uzemňovacího systému, aby se zabránilo výbojům, které mohou způsobit požáry, kde je minimální zapalovací energie výbušná atmosféra není menší než 0,016 mJ. Norma se nevztahuje na ochranné rukavice nebo obuv, které rozptylují elektrostatické náboje, které jsou oddělené a netvoří nedílnou součást oděvu.

Požadavky mohou být nedostatečné v hořlavých atmosférách obohacených kyslíkem.

Norma se nevztahuje na ochranu před síťovým napětím.



EN 1149-5:2018	Požadavky
Doba útlumu nabíjení	T50 < 4S
Stínící faktor (EN 1149-3)	S > 0.2



# UNI EN ISO 14116:2015

## EVROPSKÁ NORMA. Ochranné oděvy. Ochrana proti plamenům

Omezené materiály šíření plamene, materiály a oblečení. Norma specifikuje výkonnostní požadavky na materiály, sestavy materiálů a ochranné oděvy s omezeným rozšířením plamene, aby se snížila možnost spálení oděvů, když je příležitostně a krátký kontakt s malými plameny, což představuje nebezpečí sám. Rovněž jsou stanoveny další požadavky na oděv, včetně konstrukčních požadavků, mechanických požadavků, značení a informací poskytnutých výrobcem. Pokud je požadována ochrana před nebezpečím tepla, není tato mezinárodní norma kromě ochrany proti plamenu vhodná. Alternativně by měly být použity mezinárodní normy, jako je ISO 11612. Klasifikační systém je stanoven pro materiály, sestavy materiálů a oblečení testované podle ISO 15025, Postup A. Výkon je rozdělen do 3 indexů. Úroveň 1 označuje nejnižší úroveň výkonu.

Požadavky na limitované šíření plamene – index 1	
Vlastnosti	Požadavky
Šíření plamene	Žádný vzorek by neměl umožňovat, aby se část spodní meze plamene nebo hranice dostala do jakéhokoli otvoru a dostala se k horní nebo svislé hraně.
Žhavé zbytky	Žádný vzorek by neměl vytvářet žhavé zbytky
Zbývající záření	Žádné zbytkové záření >2s Podle ISO 15025 po zastavení plamenů by se zbytkový žár neměl šířit z ohořelé oblasti do neporušené oblasti.

Požadavky na limitované šíření plamene – index 2	
Vlastnosti	Požadavky
Šíření plamene	Žádný vzorek by neměl umožňovat, aby se část spodní meze plamene nebo hranice dostala do jakéhokoli otvoru a dostala se k horní nebo svislé hraně.
Žhavé zbytky	Žádný vzorek by neměl vytvářet žhavé zbytky
Zbývající záření	Žádné zbytkové záření >2s Podle ISO 15025 po zastavení plamenů by se zbytkový žár neměl šířit z ohořelé oblasti do neporušené oblasti.
Tvorba děr	Žádný vzorek by neměl být propálený otvorem větším nebo rovným 5 mm v žádném směru, s výjimkou mezilehlého povlaku používaného pro zvláštní ochranu kromě ochrany proti plamenům.

Požadavky na limitované šíření plamene – index 3	
Vlastnosti	Požadavky
Šíření plamene	Žádný vzorek by neměl umožňovat, aby se část spodní meze plamene nebo hranice dostala do jakéhokoli otvoru a dostala se k horní nebo svislé hraně.
Žhavé zbytky	Žádný vzorek by neměl vytvářet žhavé zbytky
Tvorba děr	Žádný vzorek by neměl být propálený otvorem větším nebo rovným 5 mm v žádném směru, s výjimkou mezilehlého povlaku používaného pro zvláštní ochranu kromě ochrany proti plamenům.
Zbývající záření	Žádné zbytkové záření >2s Podle ISO 15025 po zastavení plamenů by se zbytkový žár neměl šířit z ohořelé oblasti do neporušené oblasti.
Zbývající plamen	Zbytek plamene musí být ≤2 s

# UNI EN ISO 11612:2015

## EVROPSKÁ NORMA. Ochranné oděvy. Ochranný oděv proti teple a plamenu. Minimální požadavky na výkon

Norma specifikuje požadavky na funkční vlastnosti oděvů vyrobených z pružných materiálů, které jsou navrženy tak, aby chránily tělo nositele, s výjimkou rukou, před teplem a / nebo plamenem. Z důvodu ochrany hlavy a chodidel jsou jedinými položkami ochranného oděvu, které spadají do oblasti působnosti a oblasti působnosti normy, kamaše, kapuce a potahy bot. Pokud však jde o uzavěry, neexistují žádné požadavky na clony a dýchací zařízení. V rámci mnoha rizik uvedených v této mezinárodní normě existují tři úrovně výkonnosti: Úroveň 1 označuje nízkou expozici riziku; Úroveň 2 pro označení expozice střednímu riziku; Úroveň 3 označuje vysokou rizikovou expozici.

UNI EN ISO 11612:2015



POZNÁMKA (x) - Úroveň získané ochrany

A1 o A1+A2, B(x), C(x), D(x), E(x), F(x),

Požadavky na omezené šíření plamene – ISO 15025 Postup A (kód A1)	
Vlastnosti	Požadavky
Šíření plamene	Žádný vzorek by neměl umožňovat, aby se část spodní meze plamene nebo hranice dostala do jakéhokoli otvoru a dostala se k horní nebo svislé hraně.
Žhavé zbytky	Žádný vzorek by neměl vytvářet žhavé zbytky
Tvorba děr	Žádný vzorek by neměl být propálený otvorem větším nebo rovným 5 mm v žádném směru, s výjimkou mezilehlého povlaku používaného pro zvláštní ochranu kromě ochrany proti plamenům.
Zbývající záření	Žádné zbytkové záření >2s Podle ISO 15025 po zastavení plamenů by se zbytkový žár neměl šířit z ohořelé oblasti do neporušené oblasti.
Zbývající plamen	Zbytek plamene musí být ≤2 s

Požadavky na omezené šíření plamene – ISO 15025 Postup B (kód A2)	
Vlastnosti	Požadavky
Šíření plamene	Žádný vzorek by neměl umožňovat, aby se část spodní meze plamene nebo hranice dostala do jakéhokoli otvoru a dostala se k horní nebo svislé hraně.
Žhavé zbytky	Žádný vzorek by neměl vytvářet žhavé zbytky
Zbývající záření	Žádné zbytkové záření >2s Podle ISO 15025 po zastavení plamenů by se zbytkový žár neměl šířit z ohořelé oblasti do neporušené oblasti.
Zbývající plamen	Zbytek plamene musí být ≤2 s

Úroveň výkonu: Konvektivní teplotní test		
Úroveň výkonu	Rozsah hodnot HTI 24	
	Min.	Max.
B1	4,0	<10,0
B2	10,0	<20,0
B3	20,0	

a Index přenosu tepla, jak je definován v ISO 9151.

Úroveň výkonu: Radiační teplotní test		
Úroveň výkonu	Přenosný faktor RHTI 24	
	Min.	Max.
C1	7,0	<20,0
C2	20,0	<50,0
C3	50,0	<95,0
C4	95,0	

a Index přenosu tepla, jak je definován v ISO 6942.

Úroveň výkonu: Roztavené hliníkové částice		
Úroveň výkonu	Roztavené částice hliníku	
	Min.	Max.
D1	100	<200
D2	200	<350
D3	350	

Úroveň výkonu: Roztavené železné částice		
Úroveň výkonu	Roztavené částice železa	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	200	

Úroveň výkonu: Kontaktní teplo		
Úroveň výkonu	Prahová doba s.	
	Min.	Max.
F1	5,0	<10,0
F2	10,0	<15,0
F3	15,0	

# UNI EN ISO 11611:2015

## Ochranné oděvy. Ochranné oděvy používané pro svařování a související procesy.

Norma stanoví minimální základní bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro ochranný oděv, včetně kulek, zástěrek, rukávů a návnad, které jsou určeny k ochraně těla nositele včetně hlavy (kukly) a chodidel (kamaše) a které jsou určeny nosit během svařování a souvisejících procesů, které představují srovnatelná rizika. Účelem tohoto typu ochranného oděvu je chránit uživatele před stříkáním (malé stříkání roztaveného kovu), krátké doby kontaktu s plamenem, sálavé teplo z elektrického systému se používá pro svařovací a příbuzné procesy a minimalizuje možnost termínu úrazu elektrickým proudem, náhodného kontaktu s elektrickými vodiči pod napětím až do napětí 100 V d. c. za normálních podmínek svařování. K dispozici jsou 2 třídy ochrany.

Třída 1 se týká ochrany před méně nebezpečnými svařovacími technikami a situacemi, které produkují nejnižší úroveň rozstříků a sálavého tepla.

Třída 2 se vztahuje na ochranu před nejnebezpečnějšími svařovacími technikami a situacemi, které produkují nejvyšší úroveň rozstříků a sálavého tepla.

UNI EN ISO 11611:2015



POZNÁMKA (x) úroveň dosažené ochrany

A1 o A1+A2, d. 1 o d. 2

Požadavky na omezené šíření plamene – ISO 15025 Postup A (kód písmene A1)	
Vlastnosti	Požadavky
Šíření plamene	Žádný vzorek by neměl umožňovat, aby se část spodní meze plamene nebo hranice dostala do jakéhokoli otvoru a dostala se k horní nebo svislé hraně.
Žhavé zbytky	Žádný vzorek by neměl vytvářet žhavé zbytky
Tvorba děr	Žádný vzorek by neměl být propálený otvorem větším nebo rovným 5 mm v žádném směru, s výjimkou mezilehlého povlaku používaného pro zvláštní ochranu kromě ochrany proti plamenům.
Zbývající záření	Žádné zbytkové záření >2s Podle ISO 15025 po zastavení plamenů by se zbytkový žár neměl šířit z ohořelých oblastí do neporušených oblastí.
Zbývající plamen	Zbytek plamene musí být ≤2 s

Požadavky na omezené šíření plamene – ISO 15025 Postup B (kód písmene A2)	
Vlastnosti	Požadavky
Šíření plamene	Žádný vzorek by neměl umožňovat, aby se část spodní meze plamene nebo hranice dostala do jakéhokoli otvoru a dostala se k horní nebo svislé hraně.
Žhavé zbytky	Žádný vzorek by neměl vytvářet žhavé zbytky
Zbývající záření	Žádné zbytkové záření >2s Podle ISO 15025 po zastavení plamenů by se zbytkový žár neměl šířit z ohořelých oblastí do neporušených oblastí.
Zbývající plamen	Zbytek plamene musí být ≤2 s

Sumarizace požadavků		
Požadavky	Třída 1	Třída 2
Odolnost proti trakci pro vnější tkaniny	400 N 80 N	400 N 80 N
Vnější tkáňová odolnost proti tržné ráze	15 N 15 N	20 N 20 N
Odolnost proti výbuchu pro pletené materiály Testovaná plocha 7,3 cm <sup>2</sup> Testovaná plocha 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
Odolnost švů	225 N	225 N
Rozměrová variace textilních materiálů pro pletené materiály	+/- 3% +/- 5%	+/- 3% +/- 5%
Šíření plamene	ISO 15025 Postup A & B žádná tvorba oděru pro postup B	ISO 15025 Postup A & B žádná tvorba oděru pro postup B
Dopad postříkání	15 kapky	25 kapky
Přenos tepla (záření)	RHTI 24 ≥ 7,0	RHTI 24 ≥ 16,0
Elektrický odpor	>105 Ω	>105 Ω
Bezpečnost	ISO 13688	ISO 13688

# UNI EN ISO 20471:2017

## EVROPSKÁ NORMA. Oblečení s vysokou viditelností.

Norma stanoví požadavky na oděv s vysokou viditelností, který je schopen vizuálně signalizovat přítomnost uživatele. Uvažují se dva typy materiálů: podkladový materiál a reflexní materiál. Materiál pozadí je fluorescenční a může být žlutý, oranžový nebo červený. Reflexní materiál může být přišitý nebo tepelně upevněn na oděv. Viditelné oblasti těchto dvou materiálů definují třídy oděvu.

UNI EN ISO 20471:2017



X = TŘÍDA oděvu získaného na základě tabulky ploch

UNI EN ISO 20471:2017 - Tabulka viditelnosti, m <sup>2</sup>	Podkladový materiál	Reflexní materiál
TŘÍDA 3 - ODĚVY	m <sup>2</sup> 0,80	m <sup>2</sup> 0,20
TŘÍDA 2 - ODĚVY	m <sup>2</sup> 0,50	m <sup>2</sup> 0,13
TŘÍDA 1 - ODĚVY	m <sup>2</sup> 0,14	m <sup>2</sup> 0,10
TŘÍDA 1 - ODĚVY (kombinovaný materiál pro výkon) m <sup>2</sup> 0,20	N/A	N/A
Poznámka. Třída oděvu je určena minimální plochou viditelného materiálu.		

# UNI EN 13034:2009

## EVROPSKÁ NORMA. Ochranné oděvy proti kapalným chemikáliím.

Omezená ochrana proti kapalným chemikáliím (zařízení typu 6 a typu PB [6]) Norma stanoví minimální požadavky na omezené použití a opakovaně použitelný chemický ochranný oděv nabízející omezenou ochranu. Chemický ochranný oděv nabízející omezenou ochranu je určen k použití v případech potenciálního vystavení světelným postříkům, kapalným aerosolům nebo nízkému tlaku, malým rozstříkům, proti nimž se nevyžaduje úplná bariéra proti průniku kapalin (na molekulární úrovni). Norma stanoví mechanické zkoušky materiálů a zkoušky odolnosti a vodotěsnosti proti kyselým roztokům a kapalným uhlovodíkům. Ochrana se získá nanesením chemikálií na použité materiály nebo použitím vodotěsných materiálů. Ochrana lze obnovit během prání.

UNI EN 13034:2009



UNI EN 13034:2009	PENETRACE	POSTŘÍK
Odolnost proti průniku kapaliny/replentu (EN ISO 6530), úroveň výkonnosti 3 pro nejméně 1 chemickou látku	<b>Požadavky</b>	<b>Požadavky</b>
H2SO4 30% (kyselina sírová)	< 10%	> 80%
NaOH 10% (hydroxidu sodného)	< 10%	> 80%
o-Xilene (neředěný)	< 10%	> 80%
Butan-1-olo (neředěný)	< 10%	> 80%
	<b>Požadavky</b>	
Odolnost proti oděru (EN 530)	> 10 cidi	
Odolnost proti roztrhnutí (EN ISO 9073-4)	> 10 N	
Odolnost proti trakci (EN ISO 13934-1)	> 30 N	
Odolnost proti proděravění (EN 863)	> 5 N	
Zkouška lehkým rozprašovačem (provedená na OOP)	Pouze pro typ 6	

# IEC 61482-2:2018

## EVROPSKÁ NORMA. Ochranné oděvy. Oděvy pro ochranu před nebezpečím způsobeným elektrickým obloukem.

Tato norma umožňuje vyhodnotit úroveň výkonu ochranného oděvu proti nebezpečím spojeným s elektrickým obloukem. Osoba vybavená ochranným oděvem vyhovujícím normě IEC 61482-2: 2009 je chráněna, pokud se v elektrickém systému objeví porucha (například zkrat), elektrický oblouk. Elektrický oblouk odpovídá blesku, který praskne v elektrickém systému a který může způsobit vážné popáleniny, oslepení nebo dokonce smrt.

Výkony IEC 61482-2: 2009 jsou rozděleny do následujících dvou tříd:

Třída 1: Účinná ochrana proti elektrickému oblouku 4KA

Třída 2: Provádění účinné ochrany proti elektrickému oblouku 7KA

IEC 61482-2

2018 APC 1



IEC 61482-2:2018	Požadavky
Elektrický obloukový odpor tkaniny (EN 61482-1-2 box test APC 1 4ka-5% nebo APC 2 7ka5%)	Žádný plamen na okrajích Žádné žhavé zbytky Žádné propálené otvory ≤ 5mm Po záření ≤2 s Po spálení ≤2 s
Elektrický obloukový odpor oděvu (EN 61482-1-2 box test APC 1 4ka-5% nebo APC 2 7ka5%)	Po spalování ≤ 5 s Žádné průniky do vnitřní strany Žádné otvory ≤ 5 mm ve vnitřní části Uzavírací systémy a příslušenství (např. šitky, odznaky, reflexní materiál) a jiné uzavěry používané u těchto oděvů by neměly přispívat k zranění (doba hoření, tavení a tvorba děr)
Tepelná odolnost šicí přize (ISO 3146)	Materiál se nesmí roztavit při maximální teplotě (260±5)°C
Odolnost proti protržení (UNI EN ISO 13937 část 2)	> 15 N u materiálů s gramáží > 220 g/m <sup>2</sup> > 10 N u materiálů s gramáží ≤ 220 g/m <sup>2</sup>
Odolnost proti trakci (UNI EN ISO 13934-1)	> 400 N u materiálů s gramáží > 220 g/m <sup>2</sup> > 250 N u materiálů s gramáží ≤ 220 g/m <sup>2</sup>
Odolnost proti výbuchu (ISO 13938-1 nebo ISO 13938-2)	> 100 kPa (area 50 cm <sup>2</sup> ) > 200 kPa (area 7,3 cm <sup>2</sup> )
Objemový odpor	<sup>3</sup> 10 <sup>5</sup> W



# NORMY K OCHRANĚ HLAVY

## EN 397 OCHRANNÉ PRŮMYSLOVÉ PŘILBY

Tato evropská norma stanoví fyzikální požadavky a požadavky na provedení, zkušební metody a požadavky na značení pro průmyslové ochranné přilby. Povinné požadavky se uplatňují na přilby pro obecné použití v průmyslu. Nepovinné požadavky na provedení jsou zařazeny pro uplatnění pouze tam, kde je výrobce přilby výslovně deklaruje. Průmyslové ochranné přilby jsou určeny zejména pro poskytování ochrany uživatele proti padajícím předmětům a následnému zranění mozku a fraktuře lebky.

Podle EN 397 pro ochranu přilby pro průmyslové využití je přilba tvořena vnitřním postrojem a vnější částí obložením. Ochranný účinek v případě ochrany je založen na jeho schopnosti absorbovat dopad elastické a plastické deformace, jakož i na jeho odolnosti proti průrazu ostrými předměty.

Každá přilba musí mít pozadí s tištěným nebo vyrytým logem s následujícími informacemi :

- a) číslo evropské normy,
- b) jméno nebo značka výrobce,
- c) rok a čtvrtletí výroby,
- d) typ helmy
- e) velikost nebo měřítko velikosti Doprovodná informace, např. návod k používání nebo doporučení úpravy, montáže, používání, mytí, dezinfekce, údržba a skladování, jsou uvedeny v návodu pro uživatele.

## NORMY - OCHRANA PROTI HLUKU

Hlavní normy pro ochranu sluchu OOP jsou následující:

- EN 352/1 sluchátka
- EN 352/2 Špunty do uší
- EN 352/3 sluchátka na přilbu
- EN 352/4 elektronická sluchátka

V indikaci průměrného útlumu OOP objeví hodnoty vyjádřené v decibelech H, M, L a představuje průměrný útlum prostředku na **vysoké, střední a nízké** frekvence. SNR udává střední útlum chrániče celého spektra frekvencí.

Průměrný útlum uvádí směrnice 2003/10 / ES o expozici zaměstnanců rizikům spojeným s fyzikálními činiteli (hlukem) a vstoupila v platnost legislativním nařízením č. 195/06 o zrušení legislativního nařízení č. 277/91, 24 výnosu 303/56 (za poškození sluchu).

### Tento dokument je souhrnem nejvýznamnějších změn:

Snížení mezní hodnoty (3 dBA). Tyto nové intervenční hodnoty udávají:

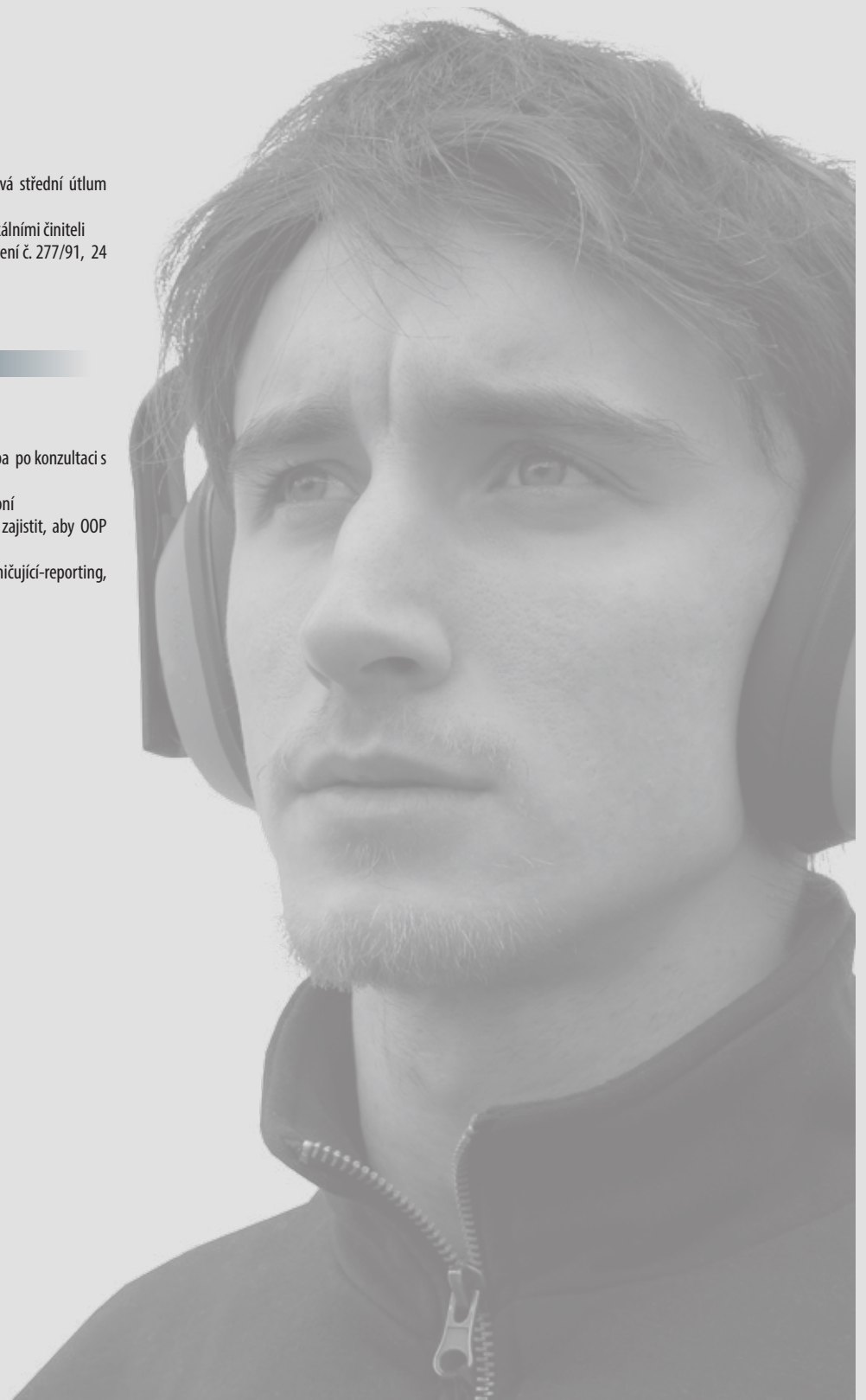
**Nižší hodnota:** 80 dBA; poskytnutí OOP zaměstnavatelem

**Vyšší hodnota:** 85 dB (A); Ukládá povinnost používat OOP. Zaměstnavatel nebo pověřená osoba po konzultaci s BOZP, vybere příslušný OOP a kontroluje jejich použití.

**Limit:** 87 dB (A); nesmí být překročena a zaměstnavatel musí poskytnout zaměstnancům osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně sluchu účinné v oblasti kmitočtů daného hluku a zajistit, aby OOP zaměstnanci používali.

Realizace některých povinností při nižších prahových hodnotách (rizikových oblastech ohraničující-reporting, zásobování, OOP, atd.)

Povinnost k realizaci používat tyto prostředky je (mezní hodnota viz. výše).



## EN 420 Všeobecné požadavky a metody zkoušení

Norma definuje obecné požadavky a odpovídající zkušební postupy pro konstrukci a výrobu rukavice, odolnost rukavic a pronikání vody, nezávadnost (hodnota pH v rozmezí 3,5 až 9,5, šestimocný chrom obsahu méně než 3 ppm, extrahovatelného obsahem bil-kovin), pohodlí a účinnost (velikost, dovednost, prodyšnost a absorpce vodní páry), označení a informace výrobce je použitelná pro všechny ochranné rukavice. Tato norma neurčuje ochranné vlastnosti rukavic, proto by neměla být používána samostatně, ale pouze ve spojení s příslušnou konkrétní evropskou normou. Rukavice je produkt jehož cílem je chránit ruce a různé části ruky.

Rukavice by rovněž měly zahrnovat ochranu části předloktí a paže. Performance Index, obvykle označovaný číslem mezi 0 a 4 odst. 5 v případě řezu, odráží chování rukavice na daný test. Toto pořadí se pak může zařadit dle výsledků testů. Úroveň 0 znamená, že rukavice není testována, nebo nedosáhla minimálních požadavků. X označuje úroveň výkonu a test nevhodný pro zkoušený vzorek rukavice. Odpovídající čísla obvykle označují úroveň ochrany.

## EN ISO 21420 Obecné požadavky a zkušební metody (nahrazuje EN 420)

Norma definuje obecné požadavky na ochranné rukavice (bezpečnost, pohodlí, značení a informace poskytnuté výrobcem) a odpovídající zkušební postupy pro návrh a výrobu. Ve srovnání s předchozí normou EN 420:2003 přináší následující aktualizace:




- Změna stanovení hodnoty pH
- Zavedení obsahu dimethylformamidu (DMFa)
- Zavedení obsahu polycyklických aromatických uhlovlků (PAU)
- Zavedení piktogramu pro EN16350:2014 (rukavice s elektrostatickými vlastnostmi)
- Změna měření rukavic a definice velikosti
- Dodatky k označení a informace poskytnuté výrobcem.

Všechny ochranné rukavice již certifikované podle normy EN 420:2003+A1:2009 nemusí být okamžitě přetištěny, protože stará norma zůstane v platnosti až do přirozeného uplynutí probíhá certifikace. Na druhou stranu nové rukavice uváděné na trh budou muset být certifikovány podle nové UNI EN ISO 21420:2020 od 1. října 2020

## EN ISO 374-1: 2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím

Založené na třech zkušebních metodách

- Test penetrace v souladu s normou EN 374-2: 2014
- Test permeace v souladu s normou EN 16523-1: 2015, která nahrazuje normu EN 374-3
- Test degradace v souladu s normou EN 374-4: 2013

Typ rukavic	Požadavek	Označení
<b>Typ A</b>	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku $\geq 30$ minut minimálně u 6 chemikálií v novém seznamu (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type A  UVWXYZ
<b>Typ B</b>	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku $\geq 30$ minut minimálně u 3 chemikálií v novém seznamu (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type B  XYZ
<b>Typ C</b>	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku $\geq 10$ minut minimálně u 1 chemikálie v novém seznamu (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type C 

### Test degradace

(zhoršení fyzikálních vlastností rukavice v kontaktu s chemikálií) v souladu s normou EN 374-4: 2013  
Aby bylo možné deklarovat ochranu proti chemikálii ze seznamu, musí být nyní provedeny testy permeace a degradace. Výsledek testu degradace se musí objevit v informačním letáku.

Do seznamu nebezpečných sloučenin byly nyní nově přidány další chemikálie:

Kód	Chemikálie	Třída
A	methanol	primární alkoholy
B	aceton	ketony
C	acetonitril	složeniny nitrilu
D	dichlormethan	chlorované uhlovlky
E	sírouhlík	organické sloučeniny obsahující síru
F	toluen	aromatické uhlovlky
G	diethylamin	aminy
H	tetrahydrofuran	heterocyklické ethery
I	ethylacetát	estery
J	n-heptan	nasycené uhlovlky
K	hydroxid sodný 40%	anorganický základ
L	kyselina sírová 96%	anorganická minerální kyselina, oxidační
M	kyselina dusičná 65%	anorganická minerální kyselina, oxidační
N	kyselina octová 99%	organická kyselina
O	čpavek 25%	organický základ
P	peroxid vodíku 30%	peroxydy
S	kyselina fluorovodíková 40%	anorganická minerální kyselina
T	formaldehyd 37%	aldehydy

## EN ISO 374-5: 2016

Ochranné rukavice proti mikroorganismům

Rukavice musí projít zkouškou penetrace v souladu s normou EN 341-2:2015. **Pokud rukavice vyhoví testu ISO 16604:2004 (metoda B), je možné deklarovat ji jako chránící proti virům.**

EN ISO 374-5



U rukavic nabízejících ochranu proti bakteriím a houbám.

EN ISO 374-5



U rukavic nabízejících ochranu proti bakteriím, houbovým a virům.

## EN 407:2004 Ochranné rukavice proti tepelným rizikům

Tato norma specifikuje požadavky, metody zkoušení, informace pro uživatele a značení ochranných rukavic proti teple a/ nebo ohni.  
**Definice a požadavky:** povaha a stupeň ochrany je označen piktogramem, následovaným šesti číslicemi, které určují úroveň výkonu s ohledem na rizika popsána v následující tabulce:

POPIS	stupeň			
	1	2	3	4
<b>A-Reakce na oheň</b> Doba, po kterou rukavice zůstává zasažená Doba, po kterou pokračuje pálení po eliminování záru.	$\leq 20s$ Non richiesta	$\leq 10s$ $\leq 120s$	$\leq 3s$ $\leq 25s$	$\leq 2s$ $\leq 5s$
<b>C-Konvektivní teplo</b> Doba, po kterou je rukavice schopna oddálit přechod tepla z plamene.	$100^{\circ}C$ $\geq 15s$	$250^{\circ}C$ $\geq 15s$	$350^{\circ}C$ $\geq 15s$	$500^{\circ}C$ $\geq 15s$
<b>C-Konvektivní teplo</b> Doba, po kterou je rukavice schopna oddálit přechod tepla z plamene.	$\geq 4s$	$\geq 7s$	$\geq 10s$	$\geq 18s$
<b>D-Sálavé teplo</b> As potřebný k dosažení určité teploty	$\geq 7s$	$\geq 20s$	$\geq 50s$	$\geq 95s$
<b>E-Malé postříkání roztaveného kovu</b> Počet kapek potřebných k zahřátí rukavice	$\geq 10$	$\geq 15$	$\geq 25$	$\geq 35$
<b>F-Velké částice z roztaveného kovu</b> Hmotnost roztaveného kovu – množství potřebných částic k způsobení zhoršení	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

Poznámka: "0" = rukavice neprošli testem / "X" = rukavice nebyly testovány

Piktogram:



a b c d e f



# NORMY EN OCHRANNÉ RUKAVICE

## EN 407: 2020 Ochranné rukavice a jiné prostředky na ochranu rukou před tepelným nebezpečím (teplem a/nebo ohněm)

Od dubna 2020 vstoupila v platnost nová norma pro rukavice proti zahřívání EN 407:2020, vývoj předchozí normy EN 407:2004. Všechny ochranné rukavice jsou již certifikovány podle

EN 407:2004 by neměla být okamžitě znovu certifikována novými zkouškami, předchozí norma zůstane stále platná až do přirozeného vypršení platnosti probíhající certifikace. Naopak, nové rukavice umístěné na trh musí být certifikovány podle nové normy EN 407:2020 spolu s novou normou UNI EN ISO 21420

kteřou se stanoví obecné požadavky na ochranné rukavice a související zkušební postupy pro konstrukci a výrobu.

### Jaké změny se v normě EN 407:2020 mění?

- Aplikace i na chrániče paží - Aplikace i na kuchyňské a domácí pomůcky (rukavice do trouby, grilovací rukavice, držáky na hrnce)

- (Modifikované požadavky EN 388): EN 1 minimální požadavek na úroveň eliminace odolnosti proti oděru; zůstává na minimální úrovni.

Odolnost proti roztržení EN 1

- Zavedení minimální celkové délky, diverzifikované podle velikosti, která má být testována na "malých částicích" roztaveného kovu

Velikost rukavice	Minimální délka rukavice (mm)
6	300
7	310
8	320
9	330
10	340
11	350

- Zavedení nových zkušebních metod pro měření hořícího chování, odolnosti vůči kontaktnímu a konvektivnímu teplu, velké množství roztaveného kovu

- Zavedení specifického piktogramu pro rukavice s omezenou tepelnou ochranou



Připomínáme texty provedené pro tento právní předpis:

X B C D E F

Zkoušky odolnosti	Stupně odolnosti			
	1	2	3	4
<b>A - Omezené šíření plamene</b> Po době hoření a době vývoje plamene (prsty a švy)	≤ 15s nevyžá dováno	≤ 10s ≤ 120s	≤ 3s ≤ 25s	≤ 2s ≤ 5s
<b>B - Kontaktní teplo (zvýšení o 10°C)</b> Kontaktní teplota a prahová doba (dlaň rukavice a případně další oblasti)	100°C ≥ 15s	250°C ≥ 15s	350°C ≥ 15s	500°C ≥ 15s
<b>C - Konvektivní teplo (zvýšení o 24°C)</b> Index přenosu tepla (dlaň a část hřbetu rukavice)	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
<b>D - Sálavé teplo (zvýšení o 24°C)</b> Přenos tepla (část hřbetu rukavice)	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
<b>E - Roztavené kovové části (zvýšení o 40°C)</b> Počet kapiček roztaveného kovu (dlaň rukavice, hřbet rukavice a zápěstí)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
<b>F - Velké množství roztaveného kovu</b> Hmotnost roztaveného železa (dlaň rukavice, hřbet rukavice a zápěstí)	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

## EN 12477 Ochranné rukavice pro svářeče

Tato evropská norma stanoví požadavky a zkušební metody pro ochranné rukavice určené k používání při ručním sváření kovů, jejich řezání a při provádění spojovacích postupů. Ochranné rukavice pro svářeče chrání ruce a zápěstí uživatele při sváření a s ním spojenými úkony. Povaha a závažnost míry ohrožení rukou svářečů není jednotná, liší se podle typu svářečského postupu.

- B - proti působení UV záření z elektrického oblouku.

- A - ostatní úkony svařování

## EN 511 Ochranné rukavice proti chladu

Tato evropská norma specifikuje požadavky a metody zkoušení pro rukavice chránící proti chladu sdílenému konvekcí (konvektivnímu chladu) a chladu sdílenému vedením (kontaktnímu chladu) až do -50 °C. Tento chlad může souviset s klimatickými podmínkami nebo s průmyslovou činností. Specifické hodnoty různých tříd provedení jsou rozlišeny speciálními požadavky pro každou třídu rizika nebo speciální oblasti použití. Zkoušky výrobku udávají pouze třídy provedení, ale ne stupeň ochrany.

Ukazatel výkonnosti	a chlاد vnější izolace I <sub>tr</sub> in m <sup>2</sup> C/w	b kontaktní chlad odolnost R in m <sup>2</sup> C/w	c propustnost vody
0	I <sub>tr</sub> < 0,10	R < 0,025	nullo
1	0,10 < I <sub>tr</sub> < 0,15	0,025 < R < 0,050	promosso
2	0,15 < I <sub>tr</sub> < 0,22	0,050 < R < 0,100	-
3	0,22 < I <sub>tr</sub> < 0,30	0,100 < R < 0,150	-
4	0,30 < I <sub>tr</sub>	0,150 < R	-

Poznámka: "0" = rukavice neprošli testem / "X" = rukavice nebyly testovány

Piktogram:



A B C

## EN 1149 Ochranné prostředky- elektrostatické vlastnosti

Tato norma specifikuje materiálové a konstrukční požadavky pro ochranný oděv rozptylující elektrostatické náboj, používaný jako součást celkového uzemněného systému, aby nedocházelo k zápalným výbojům.

## EN 388:2016 Rukavice na ochranu před mechanickým rizikem

### a) Odolnost proti oděru (0-4)

- Počet cyklů potřebných k oděru brusným papírem (Klingspor) v kruhovém vzorku materiálu rukavice pod konstantním tlakem a pohybem

### b) Odolnost proti řezání kotoučů pomocí zkušebního testu (0-5):

- Počet cyklů potřebných k řezání vzorku s kotoučovým kotoučem z nerezové oceli při konstantní rychlosti a sníženou silou 5 newtonů (asi 510.g). U materiálů, které vyhlazují čepel, se po několika cyklech bez řezání provádí ISO 13997, který se stává referenčním řeznou odolností.

### c) Odolnost proti roztržení (0-4):

- Síla potřebná k šíření tržné rány do obdélníkového vzorku rukavic se počátečním řezem až do maximální síly 75N (asi 7,6 kg)

### d) Odolnost proti prodávání (0-4):

- Síla potřebná k vyvrtání vzorku standardním ocelovým hrotem při konstantní rychlosti 10 cm/min při konstantní rychlosti 10 cm/min

### e) Odolnost proti řezání kotoučů pomocí ISO Testu (a - F):

- Síla v newtonech (N) potřebná k řezání vzorku pomocí obdélníkového kotouče s daným řezným zkušebním strojem (TDM). Tato zkouška je volitelná, pokud se kotouč ve zkoušce Coup nerozostří, což z něj činí referenci pro odolnost proti řezání. Každé hodnotě je přiřazeno písmeno takto:

Stupně ochrany	A	B	C	D	E	F
Síla v N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
Odolnost proti řezu	NÍZKÁ	STŘEDNÍ		VYSOKÁ		

### f) Odolnost proti nárazům (P):

- Pro ochranné rukavice, které odolávají nárazům. Měří odvod pevnosti ochrannou oblastí po nárazu kovadlinou při nárazové energii 5 joulů.

Test splňuje nárazový test ochranných rukavic motocyklu 13594:2015. Pokud je zkouška schválena, přidá se "P", jinak není uvedeno nic.

Stupně ochrany	1	2	3	4	5
a) Odolnost proti oděru (cykly)	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
b) Odolnost proti řezu kotouče (Test/Index)	>1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
c) Odolnost proti protržení (Newton)	>10	≥25	≥50	≥75	-
d) Odolnost proti prodávání (Newton)	>20	≥60	≥100	≥150	-
Síla v N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	-

Výše uvedené lze také použít úroveň X od a) do f), což znamená "nevyzkoušené" nebo "nepoužitelné".

## Evropské normy na ochranu zraku

### Příslušné normy

EN 166: Základní požadavky  
EN 167: Zkušební metody optické  
EN 168: Zkušební metody ne-optické

### Pravidla pro typy filtrů (zorníky)

EN 169: svářečské filtry  
EN 170: UV filtry  
EN 171: filtry pro IR (infračervený)  
EN 172: solární filtry pro průmyslové odvětví

### Svařování

EN 175: Ochranné prostředky na oči a obličej při svařování a příbuzných technik  
EN 1731: Smíšené specifické clony (drátěné)

## Význam značení na rámu

XXX Identifikace výrobce  
166 číslo normy  
xxx oblasti použití  
3 = podíl (kapky nebo spreje)  
4 = hrubé částice (prach s velikostí částic než 5 mikronů)  
5 = plyn a jemné prachové částice (plyny, páry, mlhy, zplodiny a prach s velikostí částic méně než 5 mikronů)  
8 = elektrický oblouk zkratu  
9 = roztavené kovy a horké pevné látky

S odpor ke zvýšené odolnosti (12 m / s)  
F odolnost proti nárazu při nízké energii (45 m / s)  
B odolnost proti nárazu střední energie (120 m / s)  
A vysokoenergetická odolnost proti nárazu (190 m / s)  
T odpor při vysoké rychlosti částic při extrémních teplotách  
H oční ochrana poskytována pro hlavu malé velikosti

## Význam označení zorníků

3 kód č.: označuje typ filtru ( 2 a 3 = UV, IR = 4, 5 a 6 = ochranu proti slunečnímu záření)  
1.2 Úroveň ochrany: označuje absolvování zorníku  
xxx výrobce identifikace  
1 optická třída (1 = nepřetržitý provoz, 3 = příležitostné použití)  
S / F / B / mechanická pevnost

8 oblouk elektrický odpor zkratu  
9 není přilnavost roztaveného kovu a odolnost proti pronikání horkých pevných látek  
K odolnost proti otěru z jemných částic  
N odolnost proti zakalení  
O původní zorník  
V náhradní zorník

## VÝBĚR ZORNÍKŮ A APLIKACE

ZORNÍKY	Kód filtru	Označení*	Evropská norma	Oblasti použití
Bezbarvý Žlutý HDL	Ultrafialové (UV) od 2 do 3 3 produktů EN 170:1992, nahrazen 2C ČSN EN 170:2002	1.2 - 5	EN 170	Elektrický oblouk zkratu. Výbojky Rtuti s vysokým tlakem, při nízkém osvětlení (žlutý)
IR v zeleném odstínu 1.7 - 3 - 5 (Horizon) kobaltová modř	Infračervené 4	od 1.7 do 7	EN 171	Sklářský průmysl výroby - slévárna
Stříbro I/O TSR šedý Modrý zrcadlový Oranžový zrcadlový Stříbrný zrcadlový	Solární záření od 5 až 6	z 1.7 na 4	EN 172	Vysoká intenzita slunečního záření - práce venku
Zelený v od 1,7 - 6	Svářečský filtr z 1,7 až 7	1.7 až 7	EN 169	Svářečů asistent (třída 1.7) Svařování (gradace od 3 do 5) Oxyfuel (gradace od 5 až 7) Obloukové svařování (gradace > 7 vyžaduje použití štítu)

\* Čím vyšší číslo, tím tmavší odstín zorníku

## DALŠÍ SPECIFICKÉ POUŽITÍ

Rizika	Označení typu zorníku	Typ ochrany
Kapky a spreje	3	Štíty (stříkající) Brýle a masky (kapky)
Hrubý prach	4	Brýle a masky
Plyn a jemný prach	5	Brýle a masky (bez ventilace)
Obloukové svařování	8	Minimální tloušťka 1,2 mm obrazovky (EN166: 1995) na 99,9% UV filtrování
Roztavené kovy a horké pevné látky	9	Brýle a masky - štíty



# NORMY- OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Ochrany dýchacích cest je dosaženo prostřednictvím:  
Plynového filtru, jestliže se nebezpečí prezentuje ve formě plynu. Aerosolového filtru, když se nebezpečí projevuje ve formě pevných nebo tekutých částic. Často se doporučuje spojit obě formy filtrů, především v případě, kdy mohou výpary díky okolní teplotě kondenzovat.

## Výběr filtrů:

**Pro správnou funkci filtrů je třeba při jejich výběru zvážit následující faktory:**

- proti jakým toxickým látkám je třeba se chránit
- druh vykonávané práce
- s přihlédnutím ke způsobu výkonu a trvání zásahu
- náradí či nástroje, kterými je pracováno



Je možno použít tyto filtrační prostředky ochrany dýchacích cest: filtrační polomasky proti částicím, filtrační polomasky proti plynům a parám, polomasky s filtry, celoobličejové masky s filtry.

## Příslušné evropské normy::

<b>EN 149:2001*</b>	filtrační polomasky proti prachu
<b>EN 405</b>	filtrační polomasky proti plynům a parám
<b>EN 140</b>	polomasky
<b>EN 136</b>	celoobličejové masky
<b>EN 143</b>	filtry proti prachu
<b>EN 148</b>	Závít pro masky
<b>EN 14387</b>	plynové a kombinované filtry

- VENTILAČNÍ JEDNOTKY

**EN 12941** filtrační zařízení s přilbami nebo kapucemi proti částicím, plynům a parám  
**EN 12942** filtrační zařízení s plnohodnotnými maskami, polomaskami nebo štíty proti částicím plynům a parám

Všechny prostředky, které patří do kategorie III rizika (riziko úmrtí nebo vážného zranění)  
Tato zařízení chrání proti prachu (pevných částic, aerosolům, výparům), plynům a par s určitými koncentracemi a toxickými látkami.

### EN 149: 2001 + A1: 2009

V roce 2009 vstoupila v platnost evropská norma EN 149: 2001 + A1: 2009 (která nahrazuje předchozí EN 149: 2001), kde jsou uvedeny nové požadavky na minimální filtraci na různých úrovních pro ochranu obličeje a dýchacích cest.

Nová norma zavádí rozlišování mezi respirátory na jedno použití a opakovaně použitelných respirátorů (Pro více pracovních směn).

K identifikaci zařazení produktu, se používají následující značky:

#### 1. "NR" respirátory na jedno použití

- 1a: klima za změněných podmínek před testem;
- 1b: Nový test účinnosti - dlouhodobá rozšíření předchozího penetračního testu
- 1c: Volitelné testy týkající se požadavků na přítomnost prachu (Klasifikace a označení výrobků "D");

#### 2. "R" Respirátor použitelný pro více než jednu směnu

- 2a: klima za změněných podmínek před testem;
- 2b: testované čištění a dezinfekce odzkoušení výrobku před penetračním testem
- 2c: Nový test účinnosti - dlouhodobá rozšíření předchozího penetračního testu;
- 2d: nový retenční test 24 hodin po provedení;
- 2.: Nový penetrační test, který má být opakován po uskladnění;
- 2F: povinná zkouška z ucpání prachem (Klasifikace a označení výrobků "D");

## Třídy použití filtrů:

### Ochrana před plynem/parami:

- TŘÍDA 1**  
pro koncentraci nižší než 0,1% v objemu
- TŘÍDA 2**  
pro koncentraci mezi 0,1% a 0,5% v objemu
- TŘÍDA 3**  
pro koncentraci mezi 0,5% a 1% v objemu

### Ochrana před částicemi, prachem a aerosolem:

- TŘÍDA 1 (FFP1)**  
k ochraně před velkými pevnými částicemi bez zvláštní toxicity (uhličitán vápenatý)
- TŘÍDA 2 (FFP2)**  
K ochraně před pevnými a/nebo kapalnými aerosoly indikovanými jako nebezpečné či dráždivé (uhličitán sodný)
- TŘÍDA 3 (FFP3)**  
K ochraně před pevnými a/nebo kapalnými toxickými aerosoly (beryllium, chrom)

## Plyny - Páry: pro každou znečišťující látku, odpovídající filtr

### Codice colore

<b>A</b>	Organické plyny a páry, ředidla a uhlovodíky
<b>AX</b>	Organické plyny a výpary. Bod varu nižší než 65° C
<b>B</b>	Anorganické plyny a výpary typu chlór, sirovodík, kyselina kyanovodíková
<b>E</b>	Kyseliny a jejich výpary
<b>K</b>	Čpavek a jeho deriváty
<b>P</b>	Částice, pevné a tekuté aerosoly
<b>HgP<sub>3</sub></b>	Oxid dusnatý
<b>NOP<sub>3</sub></b>	Monosido d'azoto
<b>CO</b>	Oxid uhelnatý
<b>I</b>	jód

### Filtrační polomasky nebo respirátory s filtrem se nepoužívají v následujících případech:

- nedostatek kyslíku (koncentrace < 17%)
  - vyšší koncentrace kontaminační látky v ovzduší než je povolená hranice, po kterou může být respirátor s filtrem vystaven působení této látky
  - jestliže kontaminační látky jsou na čichové hranici překračující TLV (čichem nevnímátné).
- Pro stanovení výběru vhodného filtru musíme znát hodnotu TLV, FAKTOR NOMINÁLNÍ OCHRANY OCHRANNÉHO PROSTŘEDKU, POŽADOVANÝ FAKTOR OCHRANY a TOXICITU KONTAMINAČNÍ LÁTKY.  
TLV= je průměrná koncentrace charakteristická pro každou látku zvlášť, hodnocená po dobu jednoho pracovního týdne (40 hodin), při které může být pracovník vystaven působení kontaminační látky bez negativních účinků na své vlastní zdraví.  
FAKTOR NOMINÁLNÍ OCHRANY(nejvyšší povolená koncentrace) = Vztah mezi koncentrací kontaminační látky v prostředí a její možnou koncentrací uvnitř polomasky.  
• Faktory nominální ochrany nejběžnějších polomasek:

	Polomasky EN149:2001	Polomasky EN 405	Polomasky	Celoobličejové masky
Ochrana proti prachu P1	4	4	4	5
Ochrana proti prachu P2	12	12	12	16
Ochrana proti prachu P3	50	50	50	1000
Plyny a páry	-	20	20	2000

FAKTOR POŽADOVANÉ OCHRANY = Vztah mezi průměrnou koncentrací kontaminační látky na pracovišti a TLV.  
TOXICITA KONTAMINAČNÍ LÁTKY = Čím je kontaminační látka toxičtější, tím větší musí být filtrační účinek i při nízké koncentraci kontaminační látky.

### VÝBĚR RESPIRÁTORU A NEJVHODNĚJŠÍHO FILTRU

Výběr musí vždy vycházet ze správného zhodnocení rizika: zvážit povahu kontaminační látky, aby mohl být správně vybrán typ filtru, který použijeme; uvážit koncentraci kontaminační látky, abychom stanovili typ respirátoru a třídu filtru, který bude použit. Když vydělíme průměrnou koncentraci na pracovišti TLV kontaminační látky, dostaneme faktor požadované ochrany. Vhodně zvolený filtr musí poskytnout faktor nominální ochrany vyšší než faktor požadované ochrany. K dispozici jsou tabulky, které určují nevhodnější typ filtru pro nejběžnější kontaminační látky. Jakýkoli typ filtru musí být nahrazen, když uživatel zaznamená zápach nebo chuť kontaminační látky.









Altavilla (Vicenza) Itálie



Puzol (Valencie) Španělsko



Ostrava - Radvanice Česká republika

Všechny fotky, ilustrace, barvy a technické specifikace uvedené v tomto katalogu jsou založeny na nejnovějších informacích Výrobky jsou k dispozici v době publikace. INDUSTRIAL STARTER S.p.A. si vyhrazuje právo provést změny kdykoliv bez předchozího upozornění v člancích. Fotky položek v tomto katalogu se mohou lišit v barvě a reálné podobě a je třeba je chápat pouze orientačně. Názvy výrobků INDUSTRIAL STARTER S.p.A. nejsou vlastnictvím, slouží pouze k informačním účelům a nejsou předmětem schvalování ani doporučení. INDUSTRIAL STARTER S.p.A. nepřebírá odpovědnost za výběr, výkon nebo použití těchto výrobků se stejným názvem.

-  **INDUSTRIAL STARTER CZECH s.r.o.**  
Česká Republika
-  **INDUSTRIAL STARTER S.p.A.**  
Italy
-  **INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA, S.L.**  
Espania
-  **INDUSTRIAL STARTER POLSKA sp. z o.o.**  
Polska

**INDUSTRIAL STARTER Czech s.r.o.**  
Ostrava - Radvanice Česká republika

jsou členy skupiny dodávající zboží pouze prodejcům a neprodávají konečným spotřebitelům !!

K dispozici je Vám naše kancelář s vnější obchodní sítí. Sdělte nám oblast kde sídlíte a my vám sdělíme jméno a kontakt na našeho obchodního zástupce pro danou oblast.

Fax: 00420 599 509 388  
Telefon: 00420 552 312 619  
Od pondělí do pátku 8.00 - 16.00 hodin

korespondenční adresa:  
Ludvikova 16, Ostrava - Radvanice 716 00

**E-Mail: [infocz@ind-starter.com](mailto:infocz@ind-starter.com)**  
**<http://www.industrialstarter.com>**

všechny druhy našeho sortimentu jsou pokryty pojištěním  
O občanské odpovědnosti za výrobky.



ISSALINE® by INDUSTRIAL STARTER® SpA.  
ISSALINE a AKROBAT  
jsou registrované značky  
INDUSTRIAL STARTER S.p.A

Jiné značky v tomto katalogu  
jsou registrovanými značkami  
příslušných majitelů.





KATALOG  
INDUSTRIAL STARTER 2022



[issaline.com](http://issaline.com)  
[industrialstarter.com](http://industrialstarter.com)