



Ochranné pomůcky

Ochranné pomůcky

Ochrana hlavy

Str. 10.1



Ochrana očí

Str. 10.6



Ochrana sluchu

Str. 10.17



Ochrana dýchání

Str. 10.24



Ochrana rukou

Str. 10.33



Ochranné oděvy

Str. 10.54



Ochrana kolen

Str. 10.84



Ochranná obuv

Str. 10.85



První pomoc

Str. 10.105



Bezpečnostní opasky, jistící postroje

Str. 10.110



Ochranné helmy

Baseball Diamond

Helma ABS

Inovativní tvar v basebalovém stylu pro lepší vidění.

Polyamidové vnitřní vybavení: 3 textilní látky s 8 upevňovacími body, froté pásek proti stékání potu, inovativní systém přizpůsobení a druhu "barva na barvu".

Jedna velikost - nastavitelná na velikost hlavy 53 - 63 cm, pro pohodlnější nošení.

Elektroizolace (440 V střídavý proud).



Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 660	Žlutá	EN 397
2694 669 661	Bílá	EN 397
2694 669 662	Červená	EN 397
2694 669 663	Modrá	EN 397
2694 669 664	Zelená	EN 397
2694 669 665	Oranžová	EN 397



Ochranné helmy

Quartz III

Helma ve stavebnictví z vysoce odolného polypropylenu s anti-UV vrstvou.

Vnitřní vybavení: 3 textilní pásy s 8 upevňovacími body, froté proti stékání potu, otočný systém nastavitelný velikosti hlavy 53 - 63 cm.

Dvě možné polohy vnitřního vybavení (vysoká/nízká) pro lepší pohodlí při nošení.

Elektroizolace (440 V střídavý proud).



Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 672	Žlutá	EN 397
2694 669 673	Bílá	EN 397
2694 669 674	Červená	EN 397
2694 669 675	Modrá	EN 397





Ochranné helmy



INAP-Master 4

Ochranná přilba z polyetylenu s protaženou skořepinou přilby do týla a dešťovým žlábkem.
 Boční sloty pro chrániče sluchu.
 Účinné ventilační otvory.
 Držák brady.
 4-bodový popruh vnitřního vybavení
 Velikost nastavení od 51-64 cm

Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 670	Žlutá	EN 397
2694 669 671	Bílá	EN 397



Ochranné helmy



INAP-Master 6

Ochranná přilba z polyetylenu s protaženou skořepinou přilby do týla a dešťovým žlábkem.
 Boční sloty pro chrániče sluchu.
 Účinné ventilační otvory.
 Držák brady.
 6-bodový popruh vnitřního vybavení
 Velikost nastavení od 51-64 cm

Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 676	Žlutá	EN 397
2694 669 677	Bílá	EN 397



Ochranné helmy



Peltor G22

- Ochranná helma ABS
- Účinné ventilační otvory.
- 4-bodový-popruh vnitřního vybavení včetně potítka
- heruntergezogenes Nackenband sorgen für optimalen Sitz
- Velikost nastavení od 54 - 61 cm

Obj.č.	Barva	Normy
2694 207 002	Žlutá	EN 397
2694 207 003	Bílá	EN 397



Ochranné helmy



INAP-PCG

- Ochranná helma z polykarbonátu zesíleného skleněným vláknem
- Vnitřní 6-bodový pás
- Krátkodobě tepelně odolné až do 1000 ° C
- Zkouška při nízké teplotě až do -30 ° C
- MM-zkouška proti okujím
- **Oblasti použití:** zpracování kovů, těžký průmysl a provozy s vysokými teplotami

Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 678	Bílá	EN 397, EN 50365



Ochranné helmy



Granite Wind

- Stavební helma s ventilací z ABS
- Bez kšiltu pro lepší vertikální výhled
- Polyamidový vnitřní postroj se 3 řemínky s osmibodovým uchycením
- Inovativní systém ROTOR® - systém k pevnému utažení na velikost hlavy od 53 do 63 cm
- Dodává se s odepínacím podbradním páskem s tříbodovým uchycením

Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 653	Žlutá	EN 397
2694 669 654	Bílá	EN 397

Patentovaný systém ROTOR® pro jednoduché utažení





Ochranné helmy



Visor Light

- Ochranná helma z polyethylenu s prodlouženou týlní ochrannou
- Postranní otvory pro chrániče sluchu
- Odvod vody
- Větrací otvory
- Integrovaný, lisovaný oční štít
- Vhodné pro dioptrické brýle
- 6-bodový pás
- Nastavení velikosti od 51 -64 cm

Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 679	Žlutá	EN 397, EN 166
2694 669 680	Bílá	EN 397, EN 166



Ochranné helmy Forst-Kombi



Peltor G22

Ochranná helma ABS

Větrací otvory zajišťují dobré odvětrávání

Pohodlné nošení zajišťuje vnitřní 4-bodový pás včetně potítka a širokého týlního pásu

Nastavení velikosti od 51 -64 cm

Ochranný štít s nylonovou síťovinou

Chrániče sluchu - SNR - hodnota 26 dB

Obj.č.	Barva	Normy
2694 207 001	Oranžová	EN 397

Držáky hledí a hledí



Pro ochrannou helmu

Držák hledí vhodný pro ochranné přílby Baseball Diamond a Quartz III. Lze kombinovat s hledím Visor-Toric, tloušťka:1,9/2,0mm,

Obj.č.	Označení	Normy
2694 669 668	Držák hledí pro ochr. helmu	EN 166
2694 669 669	Hledí z polycarbonátu pro držák hledí	EN 166, EN 170

Podbradní pásy

Taška s 10 podbradních pásek vhodné pro helmy „Baseball Diamond“ a „Quartz III“

Obj.č.	Označení
0695 500 351	Podbradní pásek pro ochr.helmu



Pásy froté proti stékání potu

Sáček s 10 froté pásky proti stékání potu do ochranných helm.
Hodí se na helmy „Baseball Diamond“ a „Quartz III“.

Obj.č.	Označení
0695 500 350	Froté pásek pro ochrannou helmu



Podbradní pásy

Podbradní pásek s rychlým uvolněním pro VOSS ochrannou helmu.

Obj.č.	Označení
2694 669 682	Podbradní pásek pro ochr.helmu



Pásy froté proti stékání potu

- Obepínající vysoce absorční potítko.
- Vhodné pro VOSS ochranné helmy.

Obj.č.	Označení
2694 669 683	Potítko





Ochranné čepice se skořepinou

Voss moderní styl

Ochranné čepice se skořepinou, hmotnost asi 130g, velkoryse dimenzované větrací otvory opatřené sítkou, skořepina přizpůsobená tvaru hlavy z ABS, textilní kšiltovka ze snadno udržovatelného mikrovlákna, nastavení velikosti v rozsahu 52 - 63 cm, ochrana proti nárazu v týlu. K použití v průmyslu stejně jako u zčásti automatizovaných montážních pásů, v servisním úseku, v opravách, kde není předepsaná průmyslová ochranná helma podle EN 397, a při řadě jiných příležitostí.

Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 667	Kobaltově modrá	EN 812
2694 669 666	Černá	EN 812



Ochranná čepice se skořepinou

Voss Short Cap

Moderní lehká ochrana hlavy v podobě basebalové čepice se zkráceným kšiltem
Mřížkované otvory
Tvar hlavy vyztužený skořepinou
Nastavení velikosti od 50 - 55 cm

Obj.č.	Barva	Normy
2694 669 681	Kobaltově modrá	EN 812



Ochranné brýle

RECA 680

- Lehké ochranné brýle s polykarbonátovou výplní
- Bezobroučkový design nabízí optimální rozhled
- Antistatické
- Odolné proti poškrábání
- UV-ochrana

Obj.č.	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 020	Číré	EN 166	10

Ochranné brýle

Sun Protect

- Opticky vhodné jednodílné polykarbonátové brýle
- Povrchová úprava zvyšující odolnost vůči poškrábání
- 99,9% ochrana proti UV záření
- Komfortní polštářky na konci nožiček
- Měkký, univerzálně padnoucí polštářek na nos
- Optimálně padnou
- Opatření antireflexní vrstvou

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 013	Ochranné brýle Sun Protect	Zrcadlové šedé	EN 166, EN 172	6



Ochranné brýle

Metallize

- Opticky vhodné jednodílné polykarbonátové brýle.
 Povrchová úprava zvyšující odolnost vůči poškrábání.
 Povrchová úprava proti zamlžení na vnitřní straně.
 99,9% ochrana proti UV záření.
 Komfortní polštářky na konci nožiček.
 Měkký, univerzálně padnoucí polštářek na nos.
 Optimálně padnou.
 Opatření antireflexní vrstvou.
 Mírně tónované.

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 014	Ochr.brýle Metallize	Číré zrcadlové	EN 166, EN 172	6



Ochranné brýle

Univet 507

- Nezamlžují se
- Nezkreslují
- **Celková hmotnost:** 36 g
- **Obroučky:** polykarbonát
- **Nožičky:** černý polykarbonát
- **Konce nožek:** nylon, zelený Softtip
- **Sklo:** antistatická povrchová úprava zvyšující odolnost vůči poškrábání, ochrana proti UV záření

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 008	Ochranné brýle Univet 507	Číré	EN 166, EN 170	10



Ochranné brýle

Univet 5X8

Lehké a komfortní ochranné brýle
 Dvousložkový nosní můstek pro větší pohodlí bez tlaku
 Nožičky nastavitelné délkově i sklonem
 Ergonomicky vedená linie, tak aby uživateli dobře padly
 Povlak odolný pro poškrábání
 Povlak odolný proti zamlžení



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 027	Ochr.brýle Univet 5X8, čiré	Čiré	EN 166, EN 170	10
2694 600 028	Ochr.brýle Univet 5X8, šedé	Šedé	EN 166, EN 170, EN 172	10



Ochranné brýle

Univet 516

- Lehké a komfortní brýle s optimální postranní ochrannou
- Anatomické polštářky na nose z jemné neklouzavé gumy
- Barevné nožičky z antialergické gumy
- Krycí vrstva odolná vůči poškrábání



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 031	Ochr.brýle Univet 516	Čiré	EN 166, EN 170	10
2694 600 032	Ochr.brýle Univet 516	Šedé	EN 166, EN 170, EN 172	10



Ochranné brýle

Mod.627

Módní ochranné brýle - dvoukomponentní
 Polykarbonátová výplň, antistatické a odolné proti poškrábání
 nastavitelná délka postranic a úhel náklonu



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 016	Ochr.brýle Mod.627 čiré	Čiré	EN 166	10
2694 600 017	Ochr.brýle Mod.627 šedé	Šedé	EN 166, EN 172	10
2694 600 018	Ochr.brýle Mod.627 žluté	Žluté	EN 166	10



Brýle pro dioptrické brýle

VS 160

Jednodílné brýle z polykarbonátu.
Postranní ochranná i s větráním.
Na konci nožiček otvor pro šňůrku.
Vhodné také pro dioptrické brýle.



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 004	Brýle pro dioptr. brýle	Číré	EN 166	10

Ochranné brýle

Secure Fit 400

- Velmi lehké bezrámové ochranné brýle (19g) s nožičkami, které jsou vybaveny speciální 3M technologií
- Velmi dobrá ochrana a dobré zorné pole
- Rozložení tlaku v oblasti spánků tak zvyšuje pohodlí uživatele
- Nastavitelné nosní polštářky pro individuální vhodné nastavení
- Nožičky Soft-Touch-dvoji forma zajišťuje větší komfort a bezpečnější držení brýlí



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 203 021	Ochr.brýle Secure Fit 400 číré	Číré	EN 166, EN 170	20
2694 203 022	Ochr.brýle Secure Fit 400 šedé	Šedé	EN 166, EN 172	20



Ochranné brýle

Maxim

Sportovní plastové nožičky.
Nastavitelná délka nožiček.
Destička s DX™ tvrzenou vrstvou proti zamlžení.
Měkké, univerzální, dobře sedí.
Ochrana obočí - polstrování.
Lehké obroučky.
Hmotnost: 29g
Optimální k povrchové kontrole.



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 003	Ochranné brýle žluté	Žluté	EN 166	20
2694 203 018	Ochranné brýle číré	Číré	EN 166	20
2694 203 019	Ochranné brýle bronz	Bronz	EN 166	20



3M

Ochranné brýle 3M

model 2750

Sportovní a moderní design.
5ti stupňovitá nastavitelná délka nožiček.
Neomezené pole vidění.
Nadčasový design s dobrou postranní ochranou.
Odolné vůči poškrábání.
Povlakované.
UV ochrana.

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 203 011	Ochr.brýle 2750 čiré	Čiré	EN 166, EN 170	20
2694 203 012	Ochr.brýle 2751 šedé	Šedé	EN 166, EN 172	20

**3M**

Ochranné brýle 3M

model 2840

Moderní exkluzivní design.
Ochrana obočí pro větší bezpečí.
Výplň z polykarbonátu zaručuje odolnost vůči nárazu.
Třístupňové nastavení nožiček.
Dobrá kompatibilita s 3M ochrannými maskami.
Povlakováno vůči poškrábání.
UV ochrana.

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 203 007	Ochr.brýle 2840 čiré	Čirá	EN 166, EN 170	20
2694 203 008	Ochr.brýle 2841 šedé	Šedá	EN 166, EN 172	20
2694 203 009	Ochr.brýle 2842 žluté	Žlutá	EN 166, EN 170	20
2694 203 010	Ochranné brýle 2845 zelené IR-5	Zelená IR-5	EN 166, EN 169, EN 170, EN 171	20



Ochranné brýle 3M

model 2720

Výplň z polykarbonátu zaručuje odolnost vůči nárazu.
 Extrémně robustní.
 Dobrá postranní ochrana.
 Lehké a pohodlné.
 Dobrá kompatibilita s 3M ochrannými maskami.
 Povlakováno vůči poškrábání.
 UV ochrana.

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 203 001	Ochr.brýle 2720 číré	Číré	EN 166, EN 170	20
2694 203 002	Ochr.brýle 2721 šedé	Šedé	EN 166, EN 172	20
2694 203 003	Ochr.brýle 2722 žluté	Žluté	EN 166, EN 170	20



Ochranné brýle Craftsman

Craftsman

Optická třída: 1

Brýle s jedním „sklem“ vcelku s integrovanou boční ochranou“sklo”.
 Povrchovou úpravou zvyšující ochranu proti poškrábání a chemikáliím.
 Délkově nastavitelné nožičky.

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 001	Ochranné brýle Craftsman číré	Číré	EN 166, EN 170	10



Ochranné brýle

Nassau

- Nezamřezují se, odolné vůči poškrábání
- Polykarbonátová destička odolná proti otřesům
- Vynikající obvodová ochrana
- Nastavitelná délka nožiček
- Ochrana proti UV záření

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 002	Ochranné brýle Nassau číré	Číré	EN 166, EN 170	10



3M

Ochranné brýle

Modell 2800

Tato konstrukce umožňuje nošení přes nejrůznější dioptrické brýle.
 Polykarbonátová skla poskytují dobrou odolnost proti nárazům.
 4-stupňová nastavitelná délka postranic
 Přizpůsobený sklon skel
 Odolné proti poškrábání.
 UV-ochrana

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 203 013	Ochr.brýle 2800 čiré	Čiré	EN 166, EN 170	20

3M

Ochranné brýle

Se svářečským odstínem IR5, pro autogenní sváření

- Tato konstrukce umožňuje nošení přes nejrůznější dioptrické brýle.
- Polykarbonátová skla poskytují dobrou odolnost proti nárazu
- 4 stupňové nastavení délky nožiček
- Přizpůsobený sklon skel
- Odolné proti poškrábání, s ochranou proti UV

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 203 015	Ochranné brýle 2805	Zelená IR-5	EN 166, EN 171	1/20

Brýle pro práci s laserem

Model 659/2

- Laser brýle se velmi příjemně nosí díky nastavitelné délce pásku.
- Tyto brýle jsou vybaveny speciálním filtrem, který se používá pro lepší vnímání červeného laseru - Nejde o ochranné brýle!



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 021	Laserové brýle červené	Červené	-	10

Ochranné brýle

Univet 6X1

- Široké hledí na jedno zorné pole bez zkreslení
- Nožičky se SoftPad technologií, nastavitelné v délce a sklonu
- Propracovaný nepřímý systém větrání
- Příjemně sedí, gumové okraje chrání před otlacením
- Dostupné příslušenství: korekční vložka pro uživatele brýlí

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 022	Ochranné brýle Univet 6x1	Čiré	EN 166, EN 170	1
2694 600 023	Vložka pro ochranné brýle	-	-	1



UNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES



Ochranné brýle těsnící

Univet 6X3

- Umožňují nošení přes dioptrické brýle
- Odolné proti poškrábání z vnější a proti zamlžení z vnitřní strany
- Nepřímý větrací systém
- Kompaktní s dýchací maskou a polomaskou
- Dodatečný ochranný krát obličej

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 600 025	Ochranné brýle Univet 6x3	Čiré	EN 166, EN 170	1
2694 600 026	Ochrana obličej pro ochr. brýle	-	-	1



UNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES



3M

Ochranné brýle těsnící 3M

2890 A

Užší komfortní.
Sklo s acetátem odolné vůči chemickým látkám.
Nastavitelný kloub.
Odvětrávací výřezy.
Odolné vůči poškrábání a nárazu.
UV ochrana.
Skla lze vyměnit.

Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 203 016	Ochranné brýle těsnící 2890 A	Číré	EN 166, EN 170	1
2694 203 017	Vyměnitelné sklo	Číré	EN 166, EN 170	20

Ochranné brýle těsnící

Mod.450

Číré polykarbonátové brýle
Možnost regulace větrání
Hebké PVC na nosní přepážce
Široké průhledové sklo s protizrcadlovým efektem
Široká elastická šňůrka
Vhodné na korekční brýle
Odolné vůči poškrábání a nárazu
Vyjímatelné lamely



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 647 001	Ochranné brýle těsnící	Číré	EN 166	1

Ochranné brýle všestranně průhledné

Mod.441

Robustní těsnící brýle pro chemiky s širokou průhledností odolné proti zamření.
Nepřímé větrání navíc maximálně chrání proti vniknutí rozstříknuté kapaliny a prachu.



Obj.č.	Označení	Provedení	Normy	Balení Ks
2694 647	Ochranné brýle	Číré	EN 166	1

Ochranný oční štít

Ochranný oční štít Bionic

- Ergonomicky tvarovaná ochrana obličeje s vysokým komfortem nošení po dlouhou dobu
- Snadno ovladatelné nastavení velikosti
- Velký průhledný kryt nejvyšší kvality pro co nejlepší viditelnost
- Snadno vyměnitelné náhradní hledí
- Automatické zamykání nastavení šířky hlavy pro pevné a bezpečné nošení
- Nastavitelná výška nošení a průzor

Obj.č.	Označení	Rám	Provedení	Normy
2694 600 029	Ochrana obličeje pro ochranné brýle Bionic	Černý	Čirý	EN 166
2694 600 030	Náhradní hledí Bionic	-	Čirý	EN 166

Honeywell



Ochranný oční štít

BALBI 2

Oční ochranný štít odklápěcí, čirý polycarbonátový štít s hliníkovým rámem (390X200mm), nastavitelný pás za hlavou

Obj.č.	Označení	Rám	Provedení	Normy
2694 669 650	Ochr.kryt na obličej	Žlutý	Čirý	EN 166
2694 669 652	2ks náhradních skel	-	Čirý	EN 166

DELTA PLUS
POLYCARBONATE



Tašky z mikrovlákna

Pro ochranné brýle

Vhodné k čištění a uchování jasně čočky ochranných brýlí.

Rozměry: 10x20 cm

Obj.č.	Označení	Balení Ks
2694 600 024	Taška z mikrovlákna	1

UNIVET



Závěsný pásek na brýle

K zavěšení ochranných brýlí.

Robustní pásek na brýle.

Materiál: polyester

Rozměr: 13 x 900 mm

Obj.č.	Označení	Balení Ks
2694 600 009	Závěsný pásek na brýle reca	5

reca



Krabička na ochranu očí



pro 1 ochranné brýle

Se symbolem „Noste ochranu očí“.

Funkční design.

Ochrana před prachem a rozstříknutou vodou.

Obsahuje upevňovací materiál.

Dodávka bez brýlí!

Obj.č.	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
2694 600 010	236	120	120

Krabička na ochranu očí



pro 4 ochranné brýle

Se symbolem „Noste ochranu očí“.

Funkční design.

Ochrana před prachem a rozstříknutou vodou.

Obsahuje upevňovací materiál.

Dodávka bez brýlí!

Obj.č.	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
2694 600 011	236	225	125

Krabička na ochranu očí



pro 12 ochranných brýlí

Se symbolem „Noste ochranu očí“.

Funkční design.

Ochrana před prachem a rozstříknutou vodou.

Obsahuje upevňovací materiál.

Dodávka bez brýlí!

Obj.č.	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
2694 600 012	236	315	200

Chráníče sluchu

Viking V1

- S univerzálním hlavovým páskem
- Různé možnosti nošení díky univerzálnímu pásku
- Popruh lze nosit na hlavě, na krku nebo pod bradou
- Velmi měkké polštářky

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 815	EN 352-1	30

Honeywell



Chráníče uší

Allround

A miskami z polystyrénu a syntetické pěny.
Rameno ABS výškově nastavitelné.
Polštářek k tlumení nárazů pro nízký tlak.

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 801	EN 352-1	28


DELTA PLUS
THE SAFETY AT WORK



Chráníče uší

Komfort

S miskami z vysoce pružného ABS.
Polštářek k tlumení nárazů vyložený syntetickou pěnou.
Dvojitě rameno z plastu, výškově nastavitelné, s měkkým a větratelným zesílením pro větší pohodlí.

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 800	EN 352-1	33


DELTA PLUS
THE SAFETY AT WORK



3M

Chrániče uší

Optime I

Štíhlý profil a nízká hmotnost.
Dostatek místa pod miskami k pohodlnému nošení.
Měkké a široké těsnicí kruhy plněné kombinací kapaliny a pěnové látky.
Zavěšení z nerezů zaručuje nízký přitlak i při trvalém používání.

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 012	EN 352-1	27

3M

Chrániče uší

Optime II

Dostatek místa pod miskami k pohodlnému nošení.
Měkké, široké těsnicí kruhy plněné kombinací kapaliny a pěnové látky.
Zavěšení z nerezů zaručuje nízký přitlak i při trvalém používání.
Šetří místo díky skládacímu rameni.

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 014	EN 352-1	31

**3M**

Chrániče sluchu

Optime III

- Dostatek místa pod miskami k pohodlnému nošení.
- Měkké, široké těsnicí kroužky plněné měkkou pěnou
- Zavěšení z nerezů zaručuje nízký přitlak i při trvalém používání.
- Dvojitý plášť s minimální rezonancí uvnitř pro maximální izolaci při vysokých frekvencích

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 021	EN 352-1	35

Chrániče sluchu

Peltor X1

- Dvoudílná konstrukce náhlavní pásky pomáhá zmírnit nárůst teploty, zajišťuje lepší rovnováhu a větší pohodlí.
- Lehké dvojité mušle, nabízí uvnitř hodně prostoru a minimalizují teplo a vlhko
- Nízká hmotnost
- Snadné nastavení sluchátek
- Sluchátkové dráty zajišťují při delším nošení konstantní přítlak

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 022	EN 352-1	27

3M



Chrániče sluchu

Peltor X2

- Dvoudílná konstrukce náhlavní pásky pomáhá zmírnit nárůst teploty, zajišťuje lepší rovnováhu a větší pohodlí.
- Lehké dvojité mušle, nabízí uvnitř hodně prostoru a minimalizují teplo a vlhko
- Nízká hmotnost
- Snadné nastavení sluchátek
- Sluchátkové dráty zajišťují při delším nošení konstantní přítlak

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 023	EN 352-1	31

3M



Chrániče sluchu

Peltor X3

- Dvoudílná konstrukce náhlavní pásky pomáhá zmírnit nárůst teploty, zajišťuje lepší rovnováhu a větší pohodlí.
- Lehké dvojité mušle, nabízí uvnitř hodně prostoru a minimalizují teplo a vlhko
- Nízká hmotnost
- Snadné nastavení sluchátek
- Sluchátkové dráty zajišťují při delším nošení konstantní přítlak

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 024	EN 352-1	33

3M



3M

Chrániče uší s ramenem za krk

s opěradlem za týl

Štíhlý profil a nízká hmotnost.

Dostatek místa pod miskami k pohodlnému nošení.

Měkké a široké těsnící kruhy plněné kombinací kapaliny a pěnové látky.

Zavěšení z nerezi zaručuje nízký přitlak i při trvalém používání.

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 013	EN 352-1	26

The logo for DELTA PLUS, featuring a stylized yellow triangle above the text 'DELTA PLUS' and 'VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÉ' below it.



Chrániče uší k ochranné helmě

pro ochrannou helmu

Chrániče uší ke stavební helmě, výškově nastavitelné.

Rameno a misky z vysoce pružného ABS.

Miska vyložená syntetickou pěnou.

K použití přímo na stavební helmu.

Vhodné pro helmy „Baseball Diamond“ a „Quartz III“.

Obj.č.	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 814	EN 352-3	21

Krabička

Na ochranu uší

K bezpečnějšímu uchování ochrany uší, s příkazovou značnou „nose ochranu uší“, funkční design.

Ochrana před prachem a rozstříknutou vodou.

Obsahuje upevňovací materiál.

Dodávka bez ochrany uší!



Obj.č.	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
2694 669 810	235	225	125

Dávkovače zátek do uší

- Dávkovač je možné umístit pomocí držáků na stěnu nebo postavit na stůl nebo na pracovní plochu.
- Je zcela transparentní a může být kdykoliv doplňován. Kapacita je 400 párů zátek do uší.
- Zátky jdou vysunout pouhým otočením.
- Dávkovač je dodáván bez zátek do uší.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 816	Dávkovač zátek do uší (prázdný)	-	-	-
2694 669 817	Zátky do uší BIL-SOM 303 malé	200	EN 352-2	33
2694 669 818	Zátky do uší BIL-SOM 303 velké	200	EN 352-2	33



Honeywell



Dávkovače zátek do uší

Tento dávkovač se snadno obsluhuje: otáčivým způsobem doleva nebo doprava padají z výsypky zátky do záchytné misky.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 026	Dávkovač zátek do uší (prázdný)	-	-	-
2694 202 018	Doplňov. miska do dávkovače EAR Classic II	500	EN 352-2	28
2694 202 019	Doplňov. miska do dávkovače 3M 1100	500	EN 352-2	37
2694 202 020	Náhradní balení zátek EAR Classic II	500	EN 352-2	28
2694 202 004	Náhradní balení zátek 3M 1100	500	EN 352-2	37

EAR





Zátky do uší Classic II

Měkký pěnový polymer pro minimální tlak.
Zdrsněný povrch brání posunutí ve zvukovodu i při silném pocení
a zaručuje spolehlivé tlumení zvuku.
Zvlášť vysoká snášenlivost vůči pokožce a odolnost vůči vlhkosti.

Obj.č.	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 802	250	EN 352-2	28



Zátky do uší 3M 1100/1110

Měkká, hypoalergenní polyuretanová pěna pro nízký tlak ve zvukovodu.
Hladký, špinu odpuzující povrch pro delší trvanlivost a vyšší pohodlí
při nošení.
Kónický tvar usnadňuje nasazení.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 805	1100 bez šňůrky	200	EN 352-2	37
2694 202 015	1110 se šňůrkou	100	EN 352-2	37



Zátky do uší 3M 1120/1130

Kónické zátky do uší na jedno použití z polyuretanu, velmi pohodlné
na nošení.
Optimální přizpůsobení zvukovodu - velmi vhodné i pro úzké zvukovody.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 002	1120 bez šňůrky	200	EN 352-2	34
2694 202 016	1130 se šňůrkou	100	EN 352-2	34



Zátky do uší lamelové

Lamelové špunty do uší se spojovací šňůrou, extrémně měkké lamely se přizpůsobí sluchovodu.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 807	Velikost: velká	1	EN 352-2	28
2694 669 806	Velikost: malá	1	EN 352-2	28

Honeywell



Zátky do uší na rameni 3M 1310

Zvlášť lehké.
Nezpůsobují pocit tlaku.
Zátky neproniknou příliš hluboko do zvukovodu - zvukovod není vystaven dráždění.
Snadné použití.
K dispozici náhradní zátky.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 017	Typ 1310	-	EN 352-2	26
2694 669 811	Náhradní zátky	20	EN 352-2	26

3M



Zátky do uší na rameni E-A-R Flexicap

Klouby umožňují řadu nastavení a optimální přizpůsobení uživateli.
Zvlášť lehké.
Nezpůsobují pocit tlaku.
Zátky neproniknou příliš hluboko do zvukovodu - zvukovod není vystaven dráždění.
Snadné použití.
K dispozici náhradní zátky.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 010	Zátky do uší	-	EN 352-2	21
2694 202 011	Náhradní zátky	10	EN 352-2	21

E-A-R





Zátky do uší na rameni E-A-R Caboflex

Opakovaně použitelné.
Hodí se zvláště k občasnému použití.
Zátky se přizpůsobí zvukovodu a nemusí se smotávat.
Nepoužívá-li se, lze nosit kolem krku.
K dispozici náhradní zátky.

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 202 008	Zátky do uší	-	EN 352-2	21
2694 202 009	Náhradní zátky	50	EN 352-2	21

Zátky do uší na rameni

Ochrana sluchu s výměnnými zátkami.



Obj.č.	Označení	Balení Pár	Normy	SNR hodnota dB
2694 669 803	Zátky do uší	-	EN 352-2	24
2694 669 804	Náhradní zátky	10	EN 352-2	24



Ochranné dýchací masky

Skládací maska FFP1

S dobrým přizpůsobením tvaru obličeje a minimální netěsností.
Nízký dýchací odpor a vysoký filtrační výkon.
Testovaná dolomitickým prachem.
S kvalitním pěnovým nosním polštářkem k příjemnému nošení
a se spolehlivým usazením okolo nosu.
Měkká vnitřní tkanina příjemná na omak a odpuzující vlhkost
zajišťuje i při delší době nasazení příjemný pocit při nošení.
Pásky kolem hlavy z průběžného, trvale elastického textilního
pásku k jemné a účinné fixaci.

Limit použití:
FFP1: 4-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 707	1710 s ventilem	10	EN 149:2001	FFP1
2694 669 706	1710 bez ventilu	20	EN 149:2001	FFP1



Ochranné dýchací masky

Skládací maska FFP2

S dobrým přizpůsobením tvaru obličeje a minimální netěsností.
Nízký dýchací odpor a vysoký filtrační výkon.
Testovaná dolomitickým prachem.
S kvalitním pěnovým nosním polštářkem k příjemnému nošení a se spolehlivým usazením okolo nosu.
Měkká vnitřní tkanina příjemná na omak a odpuzující vlhkost zajišťuje i při delší době nasazení příjemný pocit při nošení.
Pásky kolem hlavy z průběžného, trvale elastického textilního pásu k jemné a účinné fixaci.

Limit použití:

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 709	1720 s ventilem	10	EN 149:2001	FFP2
2694 669 708	1720 bez ventilu	20	EN 149:2001	FFP2



Dräger



Ochranné dýchací masky

Skládací maska FFP3

S dobrým přizpůsobením tvaru obličeje a minimální netěsností.
Nízký dýchací odpor a vysoký filtrační výkon.
Testovaná dolomitickým prachem.
S kvalitním pěnovým nosním polštářkem k příjemnému nošení a se spolehlivým usazením okolo nosu.
Měkká vnitřní tkanina příjemná na omak a odpuzující vlhkost zajišťuje i při delší době nasazení příjemný pocit při nošení.
Pásky kolem hlavy z průběžného, trvale elastického textilního pásu k jemné a účinné fixaci.

Limit použití:

FFP3: 30-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 710	1730 s ventilem	10	EN 149:2001	FFP3

Dräger





FFP1

Vysoký komfort při nošení díky ergonomickému tvaru a pohodlnému podložení kolem nosu.

Příjemné nošení masky s ochrannými brýlemi.

Zvlášť dobré utěsnění v oblasti nosu brání účinně mízení ochranných brýlí.

Vysoce elastické textilní pásky umožňují snadné nasazení a sejmutí bez zcuchání vlasů.

Limit použití:

FFP1: 4-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 712	1310 s ventilem	10	EN 149:2001	FFP1
2694 669 711	1310 bez ventilu	20	EN 149:2001	FFP1



FFP2

Vysoký komfort při nošení díky ergonomickému tvaru a pohodlnému podložení kolem nosu.

Příjemné nošení masky s ochrannými brýlemi.

Zvlášť dobré utěsnění v oblasti nosu brání účinně mízení ochranných brýlí.

Vysoce elastické textilní pásky umožňují snadné nasazení a sejmutí bez zcuchání vlasů.

Limit použití:

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Normy	Úroveň ochrany	Balení Ks
2694 669 714	1320 s ventilem	EN 149:2001	FFP2	10
2694 669 713	1320 bez ventilu	EN 149:2001	FFP2	20



Ochranné dýchací masky Dräger

Dräger

FFP3

Vysoký komfort při nošení díky ergonomickému tvaru a pohodlnému podložení kolem nosu.
Příjemné nošení masky s ochrannými brýlemi.
Zvláště dobré utěsnění v oblasti nosu brání účinně mízení ochranných brýlí.
Vysoce elastické textilní pásky umožňují snadné nasazení a sejmutí bez zcuchání vlasů.

Limit použití:

FFP3: 30-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 715	1330 s ventilem	5	EN 149:2001	FFP3



Ochranné dýchací masky

FFP1, bez výdechového ventilu

Předtvarovaný korpus masky k rychlému nasazení.
Flexibilní opěrka nosu umožňuje optimální přizpůsobení tvaru obličeje, proti pevným částicím jakož i tekuté, netěkavé aerosoly, do 4násobku hodnoty MAK

Obj.č.	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 901	20	EN 149:2001	FFP1



Ochranné dýchací masky

3M

8710, 8810: bez výdechového ventilu

Předtvarovaný korpus masky k rychlému nasazení.
Flexibilní opěrka nosu umožňuje optimální přizpůsobení tvaru obličeje.
Barevně kódované pásky umožňují rychlé rozeznání stupně ochrany.

Limit použití:

FFP1: 4-násobná hraniční hodnota částic

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 902	8710	20	EN 149:2001	FFP1
2694 669 906	8810	20	EN 149:2001	FFP2



3M

Ochranné dýchací masky

8812, 8822: s výdechovým ventilem

Předvarovaný korpus masky k rychlému nasazení.

Flexibilní opěrka nosu umožňuje optimální přizpůsobení tvaru obličeje.

Barevně kódované pásky umožňují rychlé rozeznání stupně ochrany.

S výdechovým ventilem Cool-Flow pro maximální komfort dýchání.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.

Limit použití:

FFP1: 4-násobná hraniční hodnota částic

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota částic



Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 903	8812	10	EN 149:2001	FFP1
2694 669 907	8822	10	EN 149:2001	FFP2

3M

Ochranné dýchací masky

9310, 9320: skládací maska bez výdechového ventilu

Trojdielný design pro vyšší pohodlí a bezproblémové mluvení.

Skládací na plocho k praktickému nošení s sebou.

Měkké vnitřní rouno k příjemnému nošení.

Integrovaná opěrka nosu vypořádávkovaná materiálem absorbujícím pot, optimální pro nositele brýlí.

Barevně kódované pásky umožňují rychlé rozeznání stupně ochrany.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.

Limit použití:

FFP1: 4-násobná hraniční hodnota částic

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota částic



Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 904	9310	20	EN 149:2001	FFP1
2694 669 908	9320	20	EN 149:2001	FFP2

3M

Ochranné dýchací masky

9312, 9322, 9332: skládací maska s výdechovým ventilem

Trojdielný design pro vyšší pohodlí a bezproblémové mluvení.

Skládací na plocho k praktickému nošení s sebou.

Měkké vnitřní rouno k příjemnému nošení.

Integrovaná opěrka nosu vypořádávkovaná materiálem absorbujícím pot, optimální pro nositele brýlí.

Barevně kódované pásky umožňují rychlé rozeznání stupně ochrany.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.

Limit použití:

FFP1: 4-násobná hraniční hodnota částic

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota částic

FFP3: 30-násobná hraniční hodnota částic



Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 905	9312	10	EN 149:2001	FFP1
2694 669 909	9322	10	EN 149:2001	FFP2
2694 201 017	9332	10	EN 149:2001	FFP3

Ochranné dýchací masky

3M FFP3 8833

- Maska s výdechovým ventilem
- Textilní pásky
- Mimořádně měkké vypořádání pro optimální nošení
- Nová opěrka pro nos tvaru M zajistí soulad s tvarem nosu a obličeje
- Zkouška s dolomitickým prachem

Limit použití:

FFP3: 30-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 201 011	Ochranná dýchací maska 3M 8833 FFP3	10	EN 149:2001	FFP3

3M



Ochranné dýchací masky

8825, 8835: s výdechovým ventilem

Vypolstrovaná opěrka pro nos zajistí optimální soulad s tvarem obličeje.

Barevně kódované popisy ventilů zjednodušují rozeznání ochranného stupně.

S výdechovým ventilem Cool-Flow pro maximálně pohodlné dýchání.

Zkouška s dolomitickým prachem (D).

Extra široké utěsnění obličeje příjemné pro pokožku zajistí vynikající pohodlí při nošení i bezpečnost.

Nastavitelné, zvláště široké pásky k individuálnímu přizpůsobení.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.

Limit použití:

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota částic

FFP3: 30-násobná hraniční hodnota částic

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 201 016	8825	5	EN 149:2001	FFP2
2694 201 015	8835	5	EN 149:2001	FFP3

3M



Ochranné dýchací masky

9922: s výdechovým ventilem

Vypolstrovaná opěrka pro nos zajistí optimální soulad s tvarem obličeje.

Barevně kódované popisy ventilů zjednodušují rozeznání ochranného stupně.

S výdechovým ventilem Cool-Flow pro maximálně pohodlné dýchání.

Zkouška s dolomitickým prachem (D).

Nastavitelné, zvláště široké pásky k individuálnímu přizpůsobení.

Navíc s vrstvou aktivního uhlí proti zápachům, plynům a výparům pod hraniční hodnotou.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.

Limit použití:

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota pro ozon a proti nepříjemným zápachům organického původu pod hraniční hodnotou

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 201 012	9922	10	EN 149:2001	FFP2

3M



3M

Ochranné dýchací masky

9926: s výdechovým ventilem

Vypolstrovaná opěrka pro nos zajistí optimální soulad s tvarem obličeje.

Barevně kódované popisy ventilů zjednodušují rozeznání ochranného stupně.

S výdechovým ventilem Cool-Flow pro maximálně pohodlné dýchání.

Zkouška s dolomitickým prachem (D).

Nastavitelné, zvláště široké pásky k individuálnímu přizpůsobení.

Navíc s vrstvou aktivního uhlí proti zápachům, plynům a výparům pod hraniční hodnotou.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.



Limit použití:

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota pro částice a proti nepříjemným zápachům organického původu, fluorovodíku a oxidu siřičitému pod hraniční hodnotou

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 201 007	9926	10	EN 149:2001	FFP2

3M

Ochranné dýchací masky

9928: s výdechovým ventilem

Vypolstrovaná opěrka pro nos zajistí optimální soulad s tvarem obličeje.

Barevně kódované popisy ventilů zjednodušují rozeznání ochranného stupně.

S výdechovým ventilem Cool-Flow pro maximálně pohodlné dýchání.

Zkouška s dolomitickým prachem (D).

Nastavitelné, zvláště široké pásky k individuálnímu přizpůsobení.

Navíc s vrstvou aktivního uhlí proti zápachům, plynům a výparům pod hraniční hodnotou.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.



Limit použití:

FFP2: 10-násobná hraniční hodnota pro částice a proti ozonu, ideální ke svařování

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 910	9928	10	EN 149:2001	FFP2

3M

Polomasky

Série 4000

Bezúdržbová, snadno použitelná maska.

Kompletní, takže snadno použitelná.

Integrované filtrační prvky zajišťující nízký dýchací odpor.

Zkouška s dolomitickým prachem (D).

Parabolický výdechový ventil snižuje hromadění tepla.

Komfortní pásky s držákem na hlavu skýtají bezpečnou ochranu.



Limit použití:

FFA1P2DR: 10-násobná hraniční hodnota

FFA2P3DR: 30-násobná hraniční hodnota

FFABE1P3DR: 30-násobná hraniční hodnota

FFABEK1P3DR: 30-násobná hraniční hodnota

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy	Úroveň ochrany
2694 669 950	4251	1	EN 405:2001	FFA1P2DR
2694 669 952	4255	1	EN 405:2001	FFA2P3DR
2694 201 018	4277	1	EN 405:2001	FFABE1P3DR
2694 201 019	4279	1	EN 405:2001	FFABEK1P3DR

Prachový předfiltr

Pro sérii 4000

Chrání před hrubým znečištěním a prodlužuje životnost

Obj.č.	Označení	Balení Ks
2694 669 951	Díličí filtry 400	10

3M



Polomasky

Série 6000

Extrémně lehký korpus masky pro bezúnavnou práci. Systém dvojitého filtru k snížení dýchacího odporu a dobré rozdělení hmotnosti.

3 velikosti - pro každý tvar obličeje.

Široký sortiment filtrů pro mnohočetné oblasti nasazení.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.

Upozornění: Ochranné stupně masek se řídí podle příslušného použitého filtru sérií 2000, 5000, 6000.

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy
2694 201 013	Maska 6100 vel.S	1	EN 140
2694 669 955	Maska 6200 vel. M	1	EN 140
2694 201 014	Maska 6300 vel.L	1	EN 140

3M



Kompletní maska 3M

Série 6000

Velký průzor odolný vůči poškrábání.

Kompaktní provedení umožňuje neomezený rozhled.

Extrémně lehký korpus masky pro bezúnavnou práci.

Výdechový ventil Cool-Flow pro snazší dýchání.

3 velikosti - pro každý tvar obličeje.

Široký sortiment filtrů pro mnohočetné oblasti nasazení.

Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M.

Upozornění: Ochranné stupně masek se řídí podle příslušného použitého filtru sérií 2000, 5000, 6000.

Obj.č.	Označení	Balení Ks	Normy
2694 201 001	Maska 6700 vel.S	1	EN 136
2694 669 956	Maska 6800 vel.M	1	EN 136
2694 201 002	Maska 6900 vel.L	1	EN 136

3M



Čistící utěrka

K rychlejšímu a pohodlnějšímu čištění kompletní masky, 1 balení obsahuje 40 čistících utěrek

Obj.č.	Označení
2694 201 020	Čistící utěrka 105

3M



3M

Prachový filtr 3M

Série 2000

Ochranný stupeň - Ochrana proti:

P2R - pevným a kapalným částicím

P2R + aktivní uhlí - s ochranou navíc proti organickým a kyselým plynům a výparům a ozónu pod hraniční hodnotou

P3R - pevným a kapalným částicím

P3R + aktivní uhlí - s ochranou navíc proti organickým a kyselým plynům a výparům a ozónu do 10násobku pod hraniční hodnotou



Obj.č.	Označení	Balení Pár	Úroveň ochrany
2694 210 114	Dílčí filtry 2125	1	P2R
2694 210 115	Dílčí filtry 2128	1	P2R + aktivní uhlíky
2694 210 116	Dílčí filtry 2135	1	P3R
2694 210 117	Dílčí filtry 2138	1	P3R + aktivní uhlíky

3M

Prachový filtr 3M 6035/6038

6035/6038

Ochranný stupeň - Ochrana proti:

P3R - pevným a kapalným částicím - ve stabilním plastovém pouzdře k nasazení za náročných podmínek

P3R + aktivní uhlí - pevným a kapalným částicím s ochranou navíc proti organickým a kyselým plynům a výparům a ozónu pod hraniční hodnotou - ve stabilním plastovém pouzdře k nasazení za náročných podmínek



Obj.č.	Označení	Balení Pár	Úroveň ochrany
2694 210 120	Dílčí filtry 6035	1	P3R
2694 210 119	Dílčí filtry 6038	1	P3R + aktivní uhlíky

3M

Filtr plynový a kombinovaný 3M 6000

6000

Ochranný stupeň - Ochrana proti:

A1 - organickým plynům a výparům

K1 - čpavku a derivátům

A2 - organickým plynům a výparům

ABE1 - organickým, anorganickým a kyselým plynům a výparům

ABEK1 - organickým, anorganickým a kyselým plynům, čpavku a výparům

A1 + formaldehyd - organickým výparům a formaldehydu

HgP3R - rtuťovým výparům a částicím

AXP3R - jednosložkovým organickým výparům (bod varu pod 65°C) a částicím

ABEK2P3R - organickým výparům, anorganickým a kyselým plynům, čpavku a derivátům, částicím



Obj.č.	Označení	Balení Pár	Úroveň ochrany
2694 210 101	6051	1	A1
2694 210 102	6054	1	K1
2694 210 103	6055	1	A2
2694 210 104	6057	1	ABE1
2694 210 105	6059	1	ABEK1
2694 210 106	6075	1	A1 + formaldehyd
2694 210 107	6096	1	HgP3R
2694 210 108	6098 (pro plně masky!)	1	AXP3R
2694 210 109	6099 (pro plně masky!)	1	ABEK2P3R

Prachový filtr vkládací 3M 5000

pro kombinování s plynovými filtry

Ochranný stupeň - Ochrana proti:

P1R - pevným a kapalným částicím

P2R - pevným a kapalným částicím

P3R - pevným a kapalným částicím

3M

Obj.č.	Označení	Balení Pár	Úroveň ochrany
2694 210 113	Víko na filtry 501	1	-
2694 210 110	Dílčí filtry 5911	1	P1R
2694 210 111	Dílčí filtry 5925	1	P2R
2694 210 112	Dílčí filtry 5935	1	P3R



Montážní rukavice

Polyamidové šedé

- Bezešvé polyesterové rukavice s polyuretanou vrstvou
- Zvýšená prodyšnost
- Umožňuje vysoký stupeň citlivosti
- Vysoká odolnost proti otěru



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 176	Polyamidové, šedé	6	12
2694 661 177	Polyamidové, šedé	7	12
2694 661 178	Polyamidové, šedé	8	12
2694 661 179	Polyamidové, šedé	9	12
2694 661 180	Polyamidové, šedé	10	12
2694 661 181	Polyamidové, šedé	11	12



Montážní rukavice

Polyamidové bílé

Bezešvé polyamidové rukavice s polyuretanou vrstvou

Zvýšená prodyšnost

Umožňuje vysokou míru jemného citu

Vysoká odolnost proti otěru



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 186	Polyamidové, bílé	6	12
2694 661 187	Polyamidové, bílé	7	12
2694 661 188	Polyamidové, bílé	8	12
2694 661 189	Polyamidové, bílé	9	12
2694 661 190	Polyamidové, bílé	10	12
2694 661 191	Polyamidové, bílé	11	12





Montážní rukavice

RECA PU SOFT

- Extrémně lehké a tenké montážní rukavice
- Velmi pohodlné při nošení
- Mimořádně citlivé
- Žádné abrazivní švy a nedochází k podráždění pokožky
- Dlaň a prsty potažené PU
- DMF přezkoušeno
- ÖKO-TEX Standard 100



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 915 006	Polyamid, černé	6	12
0687 915 007	Polyamid, černé	7	12
0687 915 008	Polyamid, černé	8	12
0687 915 009	Polyamid, černé	9	12
0687 915 010	Polyamid, černé	10	12



Montážní rukavice

RECA LATEX GRIP

- Latexem potažená nylonová tkanina
- Latexové povlakování na dlani a prstech
- Vynikající přilnavost za sucha i za mokra, dobrý úchopný pocit
- Dobrá mechanická pevnost
- Bezešvá velmi jemná nylonová tkanina je pružná a pohodlná



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 936 008	RECA Latex Grip	8	12
0687 936 009	RECA Latex Grip	9	12
0687 936 010	RECA Latex Grip	10	12
0687 936 011	RECA Latex Grip	11	12



Montážní rukavice

HyFlex 11-800

Nylonové rukavice s nitrilovým povrstvením
 Zvlášť prodyšné
 Vynikající uchopení
 Vhodné i pro práci mírně znečištěnou olejem



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 608	HYFLEX FOAM	8	12
2694 660 609	HYFLEX FOAM	9	12
2694 660 610	HYFLEX FOAM	10	12
2694 660 611	HYFLEX FOAM	11	12

Montážní rukavice



Flexlite

- Elasten / nylon tkanina
- Povlak PU / nitrilová pěna
- Příjemné, prodyšné
- Anatomicky tvarované
- Pletený lem
- Odpuzující kapaliny, odolné vůči oleji



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 925 008	RECA Flexlite	8	12
0687 925 009	RECA Flexlite	9	12
0687 925 010	RECA Flexlite	10	12
0687 925 011	RECA Flexlite	11	12



Montážní rukavice



Flexlite Grip

- Elasten / nylon tkanina
- Povlak PU / nitrilová pěna s nopy
- Příjemné, prodyšné
- Anatomicky tvarované
- Pletený lem
- Odpuzující kapaliny, odolné vůči oleji



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 926 008	RECA Flexlite Grip	8	12
0687 926 009	RECA Flexlite Grip	9	12
0687 926 010	RECA Flexlite Grip	10	12
0687 926 011	RECA Flexlite Grip	11	12



Montážní rukavice



S nopy

Materiál: 90% nylon 10% lycra

- Nitrilové povrstvení s nopy
- Velmi dobře odolné proti otěru
- Velmi pohodlné
- Výborně sedí
- Nopové pro lepší uchopení
- Perfektní úchopný pocit
- Odolné vůči vodě, olejem a tukům



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 267	S nopy	7	12
2694 661 268	S nopy	8	12
2694 661 269	S nopy	9	12
2694 661 270	S nopy	10	12
2694 661 271	S nopy	11	12





Montážní rukavice

Flexlite Plus

- Bezešvé jemně pletené rukavice z polyamidu
- Vnitřně kartáčované
- Vynikající střih
- Vysoká úroveň pohodlí a flexibility
- Nitrilové povrstvení s protiskluzovými nitrilovými nopy
- Tepelné vlastnosti (až do 100°C odolné kontaktnímu teplu)
- Prodyšné
- Barva: zelená / černá



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 927 008	RECA Flexlite Plus	8	12
0687 927 009	RECA Flexlite Plus	9	12
0687 927 010	RECA Flexlite Plus	10	12

Montážní rukavice

ATG 34-844

- Pracovní rukavice nylon/lycra s nitrilovými nopy pro pevnější uchopení
- Možné prát při 40°C
- Rozlišné barvy na pásku k většímu rozpoznání
- Velmi dobře odolné proti otěru
- Výborně sedí
- Odolné vůči chemikáliím, olejům a mastnotám



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 617	MAXIFLEX PLUS	7	12
2694 660 618	MAXIFLEX PLUS	8	12
2694 660 619	MAXIFLEX PLUS	9	12
2694 660 620	MAXIFLEX PLUS	10	12
2694 660 621	MAXIFLEX PLUS	11	12



Montážní rukavice

S latexovým pěnovým materiálem

- Pro všechny práce
- Jemný povlak
- Vysoký komfort
- Velmi dobrý úchopný pocit
- Dobře padnou
- Prodyšné hřbety



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 228	RECA latexový pěnový materiál	8	12
2694 661 229	RECA latexový pěnový materiál	9	12
2694 661 230	RECA latexový pěnový materiál	10	12

Rukavice s lehkým nitrilovým povrstvením

Nit Top

Rukavice s lehkým nitrilovým povrstvením
Dobře odolné proti otěru
Odpuzující olej a tuky

Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 906 107	RECA Nit Top	7	12
0687 906 108	RECA Nit Top	8	12
0687 906 109	RECA Nit Top	9	12
0687 906 110	RECA Nit Top	10	12
0687 906 111	RECA Nit Top	11	12



Pracovní rukavice nitrilové

Nit Yellow

Rukavice s lehkým nitrilovým povrstvením
Dobře odolné proti otěru
Odpuzující olej a tuky



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 257	S pružným nápletem	7	12
2694 661 258	S pružným nápletem	8	12
2694 661 259	S pružným nápletem	9	12
2694 661 260	S pružným nápletem	10	12



Pracovní rukavice nitrilové

Pracovní rukavice s lehkým nitrilovým povrstvením
Dobrá odolnost proti otěru
Odolné vůči oleji a mazivu



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 287	S pružným nápletem	7	12
2694 661 288	S pružným nápletem	8	12
2694 661 289	S pružným nápletem	9	12
2694 661 290	S pružným nápletem	10	12
2694 661 291	S pružným nápletem	11	12



Pracovní rukavice nitrilové



Částečně povrstvené

Hřbet rukavice částečně povrstven
Dobře odolné proti otěru
Odpuzující olej a tuky



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 808	S pružným nápletem	8	12
2694 660 809	S pružným nápletem	9	12
2694 660 810	S pružným nápletem	10	12

Pracovní rukavice nitrilové



Částečně povrstvené

Hřbet rukavice částečně povrstven
Dobře odolné proti otěru
Odpuzující olej a tuky



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 909	S manžetou	9	12
2694 660 910	S manžetou	10	12
2694 660 911	S manžetou	11	12

Pracovní rukavice nitrilové



Celé povrstvené

Hřbet rukavice celý povrstvený.
Dobře odolné proti otěru.
Odpuzující olej a tuky.



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 920	S manžetou	10	12

Rukavice proti pořezání

Třída řezné pevnosti 3

- Bezešvé pletené rukavice
- PU - povrstvení z Nylon/HDPE
- Vysoká odolnost proti prořezu
- Velmi dobrá přilnavost
- Dobře padnou
- Třída řezné pevnosti 3



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 197	RECA PU Cut 3 šedé	7	12
2694 661 198	RECA PU Cut 3 šedé	8	12
2694 661 199	RECA PU Cut 3 šedé	9	12
2694 661 200	RECA PU Cut 3 šedé	10	12
2694 661 201	RECA PU Cut 3 šedé	11	12



Rukavice proti pořezání

Třída řezné pevnosti 5

- Bezešvé pletené rukavice
- PU - povrstvení z Nylon/HDPE
- Vysoká odolnost proti prořezu
- Velmi dobrá přilnavost
- Dobře padnou
- Třída řezné pevnosti 5



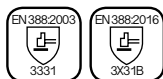
Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 217	RECA PU Cut 5	7	12
2694 661 218	RECA PU Cut 5	8	12
2694 661 219	RECA PU Cut 5	9	12
2694 661 220	RECA PU Cut 5	10	12
2694 661 221	RECA PU Cut 5	11	12



Rukavice proti pořezání

Ansell HyFlex 11-518

Vlákna Dyneema® Diamond Technology s polyuretanovým povrstvením
Rukavice s ochranou proti prořezání a s ochranou proti otěru dosahují oba stupně 3 EN388.
Lehké a prodyšné rukavice proti prořezání uchovávají ruce chladné a suché. Další výhody jsou zvýšená pružnost, citlivost konečků prstů spolu s vynikajícím pohodlím.



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 662 058	11-518	8	12
2694 662 059	11-518	9	12
2694 662 060	11-518	10	12
2694 662 061	11-518	11	12



MITRAS
SAFETY PRODUCTS



Rukavice proti pořezání

Třída řezné pevnosti 5

Pletené rukavice ze speciálního vlákna, šedé, černý nitrilový povlak na dlaní a prstech pro vynikající přilnavost.



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 147	R. proti pořezání 6710	7	10
2694 661 148	R. proti pořezání 6710	8	10
2694 661 149	R. proti pořezání 6710	9	10
2694 661 150	R. proti pořezání 6710	10	10

Ansell



Chemicky odolné ochranné rukavice

Ansell Solvex 37-675

Tyto nitrilové dosahují optimální výsledek práce v suchém i mokřém prostředí, kde je chemická odolnost rozhodující. Opakovaně použitelné rukavice nabízí nepřekonatelnou odolnost proti otěru a bavlněná podšívka pozoruhodný komfort.



Obj.č.	Označení	Velikost	Délka mm	Balení Pár
2694 662 028	37-675	8	330	12
2694 662 029	37-675	9	330	12
2694 662 030	37-675	10	330	12
2694 662 031	37-675	11	330	12

Pracovní rukavice nitrilové

Nitrilové rukavice

Bez silikonu.

Vynikající uchopení.

Odolné proti vodě a neprodyšné.

Žádné riziko alergií.

Odolné proti otěru.

Délka: 33cm

Tloušťka: 0,40 mm

Ochrana pro chemikáliím.



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 014	Rukavice Nitrex Nitril	8	12
2694 660 015	Rukavice Nitrex Nitril	9	12
2694 660 016	Rukavice Nitrex Nitril	10	12
2694 660 017	Rukavice Nitrex Nitril	11	12

Pracovní rukavice ochrana proti chemikáliím

Neoprénové

- Odolné proti vodě a neprodyšné
- Neopren na bavlně
- Vnitřní velur zabraňuje pocení
- Reliéfní vzor na dlaních a prstech
- Těsnost proti alkoholickým látkám a čisticím prostředkům
- Dobrá ochrana proti chemikáliím, tukům a uhlovodíkům



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 027	Neoprénové rukavice	8,5	12
2694 660 028	Neoprénové rukavice	9,5	12
2694 660 029	Neoprénové rukavice	10,5	12



Rukavice

Finedex PVC-Soft

Vynikající pružnost a obratnost

Uvnitř bavlněné pro pohodlné nošení

Diamantové zpracování povrchu pro dobrou přilnavost při manipulaci s mokrymi předměty

Délka: cca 33 cm



Obj.č.	Velikost	Balení Pár
2694 660 030	7	12
2694 660 031	8	12
2694 660 032	9	12
2694 660 033	10	12

Honeywell



Pracovní rukavice povrstvené latexem

- Rukavice z přírodního latexu
- Bavlna velur
- Nepropustné
- Velmi dobrá přilnavost za mokra
- Neobsahuje silikon
- Bez alergenů
- Bezpečné pro potraviny
- **Délka:** cca 30 cm



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 277	Latexové rukavice	7	1
2694 661 278	Latexové rukavice	8	1
2694 661 279	Latexové rukavice	9	1
2694 661 280	Latexové rukavice	10	1



Pracovní rukavice PVC



Rukavice s bavlněnou podšívkou.
Profi kvalita.
Délka: 40 cm



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 660 200	PVC - rukavice	10	6

Ansell



Pracovní rukavice jednorázové z nitrilu

Ansell TouchNTuff 92-600

- Bez latexových proteinů
- Válcovaný okraj
- Bez pudru

TouchNTuff® vyrobené z nitrilu silné jen 0,12 mm poskytují čtyřikrát vyšší odolnost proti rozřezání než ostatní přírodní latexové rukavice na jedno použití. Díky „Thin Nitril Technology“ umožňují rukavice jistější úchop za mokra či sucha. Snadné navlečení a sundání rukavic.



Obj.č.	Označení	Velikost	Obsah Ks
2694 662 047	92-600	6,5 - 7	100
2694 662 048	92-600	7,5 - 8	100
2694 662 049	92-600	8,5 - 9	100
2694 662 050	92-600	9,5 - 10	100

Pracovní rukavice jednorázové z nitrilu

Bez pudru

Velmi robustní jednorázové rukavice z nitrilu pro použití vyžadující velmi dobrý cit a současně jsou kladeny nároky na vysokou odolnost.



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Ks
2694 660 211	Nitril.rukavice bez pudru	6 - 7	100
2694 660 212	Nitril.rukavice bez pudru	7 - 8	100
2694 660 213	Nitril.rukavice bez pudru	8 - 9	100
2694 660 214	Nitril.rukavice bez pudru	9 - 10	90

Pracovní rukavice jednorázové z latexu

S pudrem a bez pudru

Jednorázové rukavice z přírodního latexu, často osvědčené, příjemné na dotek.

Drsný povrch.

Délka: 24 cm

Tloušťka: 0,12 mm



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Ks
2694 660 100	Latex.rukavice s pudrem	6 - 7	100
2694 660 104	Latex.rukavice s pudrem	7 - 8	100
2694 660 105	Latex.rukavice s pudrem	8 - 9	100
2694 660 106	Latex.rukavice s pudrem	9 - 10	90
2694 660 101	Latex.rukavice bez pudru	6 - 7	100
2694 660 102	Latex.rukavice bez pudru	7 - 8	100
2694 660 103	Latex.rukavice bez pudru	8 - 9	100
2694 660 107	Latex.rukavice bez pudru	9 - 10	90



Nitrilové rukavice jednorázové

Černé a bez pudru

- Nitrilové rukavice na jedno použití bez pudru, černé, nesterilní, rolovací okraj
- Šupinový povrch pro zvlášť silné uchopení na mokřích a suchých površích
- Velmi dobře sedí
- Zacházení s potravinami
- Oboustranně použitelné
- Síla: ca. 0,26 mm (prst), ca. 0,15 mm (dlaň)



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Ks
2694 660 215	Nitrilové rukavice jednorázové, černé, bez pudru	S	50
2694 660 216	Nitrilové rukavice jednorázové, černé, bez pudru	M	50
2694 660 217	Nitrilové rukavice jednorázové, černé, bez pudru	L	50
2694 660 218	Nitrilové rukavice jednorázové, černé, bez pudru	XL	50
2694 660 219	Nitrilové rukavice jednorázové, černé, bez pudru	XXL	50





Montážní rukavice



EASY WORK

- Měkká a jemná vepřovice
- Ochrana při práci
- Dobrý úchopný pocit
- Komfortní, elastická manžeta se suchým zipem



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 914 007	Easy Work	7	12
0687 914 008	Easy Work	8	12
0687 914 009	Easy Work	9	12
0687 914 010	Easy Work	10	12
0687 914 011	Easy Work	11	12

Pracovní rukavice z přírodní hovězí úsně



Rukavice z hovězíny.
Hřbet ruky z bavlny s gumovým popruhem.
S podšívkou.



Obj.č.	Označení	Balení Pár
2694 661	Rukavice z hovězíny	12

Pracovní rukavice z hovězí úsně



Prvotřídní kvalita.
Oboustranný šev.
Gumový popruh.
S podšívkou.



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 000	Rukavice z hovězíny	9	12
2694 661 001	Rukavice z hovězíny	10	12

Pracovní rukavice z přírodní úsně

Dlaně z hovězí úsně.

Hřbet, ochrana zápěstí z chromité úsně.



Obj.č.	Označení	Balení Pár
2694 661 006	Celokožené rukavice	12



Pracovní rukavice z chromité štípenky

Rukavice z chromité štípenky.

Hřbet ruky z bavlny s gumovým popruhem.

S podšívkou.



Obj.č.	Označení	Balení Pár
0695 006 452	Prac.rukavice z chrom.štípenky	12



Pracovní rukavice

Z vepřové úsně

- Hřbet rukavice tkanina s gumou
- Lemovaná dlaň

Obj.č.	Velikost	Balení Ks
2694 661 008	10,5	12



Ansell



Pracovní rukavice nitrilové HYD-TUF

Hyd-Tuf 52-547

Rukavice povrstvené nitrilem ke všeobecnému použití.
Flexibilní a pohodlné.
Vysoká odolnost otěru.
Dlouhodobá životnost.
Výrazně odpuzující tuky, oleje a špínu.
Měkká hebká podšívka.
Vynikající uchopení za sucha.



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 004	Nytrilové rukavice HYD-TUF	9	12
2694 661 005	Nytrilové rukavice HYD-TUF	10	12

Pracovní rukavice z čalounické úsně



Rukavice z čalounické úsně.
Hřbet ruky z bavlněné tkaniny.



Obj.č.	Označení	Balení Pár
2694 662	Prac.rukavice z čaloun.usně	12

Svářečské rukavice

Z kompaktní kůže

Vnitřní strana (dlaň) celokožená.
Hřbet ruky a manžeta ze štípenkové usně.
Ochrana vnitřní strany zápěstí.



Obj.č.	Velikost	Délka mm
2694 658	10	ca. 350

Svářečské rukavice

Z ovčí napa usně

Manžeta ze štípenkové kůže.

Velmi měkké provedení.



Obj.č.	Velikost	Délka mm
2694 659	10	ca. 350



Svářečské rukavice

Kůže nappa

- Svařovací rukavice z koží kůže s koženou manžetou
- Elastický vrchní díl pro optimální uchycení
- Vysoká úroveň komfortu
- Vynikající zručnost
- Dobré přilnavé vlastnosti
- Ergonomické
- Vhodné pro svařování WIG/TIG



Obj.č.	Velikost	Délka mm
2694 661 010	10	ca. 330



Svářečské rukavice

Plná- / štípaná kůže

- Svařovací rukavice z kvalitní hovězí / štípaná kůže
- Kompletně lemované
- Dobře padnou
- Tepelně odolné
- Prodyšná kůže
- TÜV-GS přezkoušeny
- Vhodné pro ochranu při svařování elektrodou



Obj.č.	Velikost	Délka mm
2694 661 009	10	ca. 350



Svářecké rukavice



Štípenka

- Rukavice svařovací z hovězí štípenky
- Plně lemované
- Pohodlné na nošení
- Dobrá přilnavost



Obj.č.	Označení	Velikost
2694 661 011	Kuba	10

Ansell



Tepelné ochranné rukavice

Ansell Crusader Flex 42-474

Dobré pro rychlou manipulaci s horkými předměty do 180 ° C
 Netkaná textilie vnitřní podšívky pohlcuje pot a zvyšuje komfort a flexibilitu
 Vnější materiál je vyroben z polyesteru a bavlny



Obj.č.	Označení	Velikost	Délka mm	Balení Pár
2694 662 080	42-474	10	330	12

Rukavice - palčáky tepluvzdorné



Žáruvzdorné palčáky bez azbestu na bázi skelných vláken.
 S podšívkou.
 Oboustranně nositelné.
 Žáruvzdorné do 350°C po dobu 10s.



Obj.č.	Délka mm	Velikost	Balení Ks
2694 663	300	Univerzální	1
2694 664	400	Univerzální	1

Zimní rukavice

Thermo Plus

Komfortní bezešvé zimní rukavice s vrstvou polyesteru zvenku a akrylu uvnitř, což zajišťuje maximální komfort při nošení. Ten je docílen vysoce kvalitním povrstvením latexovou pěnou až přes klouby prstů a disponují tak jistým úchopem suchých i mokrých předmětů díky jemné povrchové struktuře.

Ideální pro chladné období, střední mechanické zatížení, stavební práce, stavba lešení, práce v chladírenských provozech a skladech.

Vlastnosti:

- Bezešvé rukavice s dvojitou vrstvou
- Uvnitř zdrsňené pro příjemné nošení
- Prodyšné a omyvatelné
- Mikroporézní latexové povrstvení
- Hřbet ruky povrstvený z ¾
- Zelená / černá



Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
0687 922 309	RECA Thermo Plus	9	6
0687 922 310	RECA Thermo Plus	10	6
0687 922 311	RECA Thermo Plus	11	6



Zimní rukavice RECA Thermo Grip

Ze směsi akrylu s bavlnou

Jemně pletené rukavice zdrsňené uvnitř, pro efektivní ochranu proti chladu

Bezešvý úplet, anatomicky tvarované pro pohodlné a komfortní nošení

Prodyšné, omyvatelné, odolné

Různé barevné švy pro odlišení velikostí



Obj.č.	Velikost	Balení Pár
2694 661 049	9	12
2694 661 050	10	12
2694 661 051	11	12



Zimní rukavice RECA Easy Work

Z kůže

Měkká, poddajná kůže

Ochrana při obecných pracích

Dobrá citlivost a hmat ve špičkách prstů

Pohodlné nošení

Elastická manžeta se suchým zipem

Dlaně s podšívkou



Obj.č.	Velikost	Balení Pár
2694 661 078	8	12
2694 661 079	9	12
2694 661 080	10	12
2694 661 081	11	12



Pracovní rukavice bavlněné



Rukavice ze 100% bavlny.
Středně těžké provedení.
Dobré uchopení.
Vhodné i jako spodní rukavice.

Obj.č.	Označení	Velikost	Balení Pár
2694 661 207	Bavlněné rukavice	7 - 8	12
2694 661 209	Bavlněné rukavice	9 - 10	12

Ochrana pokožky



Herwesan All-In-One

Při práci s měnicími se pracovními materiály

- Snadno roztíratelná, rychle se vstřebávající emulze oleje ve vodě na ochranu pokožky
- S novým systémem tvorby ochranné vrstvy proti pracovním materiálům rozpustným i nerozpustným ve vodě
- Nemastí, takže vede po vstřebání ke zvlášť neklouzavému povrchu pokožky
- Nezanechává stopy a je bez obsahu silikonu
- Použitelný pod rukavice
- K univerzálnímu použití

Oblast aplikace:

Univerzálně použitelný krém na práci zahrnující rychlé změny pracovního materiálu, např. při zpracování kovů či v elektrotechnice, stejně jako v průmyslu plastů a chemickém průmyslu. Ve zdravotnictví a v potravinářství doporučeno jako ochrana proti desinfekčním prostředkům.

Obj.č.	Obsah ml
0686 400 001	100
0686 400 002	1000

Ochrana pokožky



Herwesan Pro

Při silném znečištění

- Dobře roztíratelný, rychle se vstřebávající krém rozpustný ve vodě
- Emulze oleje ve vodě
- Vede k neklouzavému povrchu pokožky
- Podporuje aktivně následné čištění pokožky
- Bez obsahu silikonu
- S neutrálním pH

Oblast použití: Práce s oleji, tuky, kovy, starými oleji, prachem, sazemí

Obj.č.	Obsah ml
0686 400 003	100
0686 400 004	1000

Čistění pokožky

Herwe Orange Fresh Při silném znečištění

- Polotekutá pasta s mikronizovanou plastovou moučkou
- Vysoká čistící síla při dobré snášenlivosti k pokožce
- S éterickými oleji jako přirozenými emulgátory
- Příjemná, čerstvá vůně
- Hodnotou pH přizpůsobená pokožce

K použití při práci s olejnatými a mastnými průmyslovými znečištěními, s kovovým prachem, tuhou nebo sazí, v oblasti zpracování kovů a v podobných výrobních oborech

Obj.č.	Obsah ml
0686 400 005	250
0686 400 006	2000



Čistění pokožky

Vertulin Spezial

Na speciální špínu

- Speciální čistící prostředek na ruce na silně přilnavou špínu jako barvy a laky
- Neparfémovaná polotekutá pasta bez konzervačních prostředků
- S plastovými abrazivními částicemi a estery dvojuhlikatých kyselin, které jsou šetrné vůči pokožce, jako emulgátory
- Obohacená speciálními látkami s vysokou mycí aktivitou a prostředky k zpětnému promaštění pokožky

Oblasti použití:

Nejintenzivnější zašpinění způsobené barvami, laky, pryskyřicemi, lepidly, živíci a smůlou

Obj.č.	Obsah ml
0686 400 007	250
0686 400 008	2000





Péče o pokožku



Herwe Cura Krém/ emulze pro všechny typy pokožky

- Jemně mastný ošetřující krém
- Obsahuje přírodní oleje a včelí vosk
- Dobře se vstřebává a zaručuje příjemný pocit na kůži
- Podporuje regeneraci pokožky
- Lehce parfémovaný, bez silikonu
- Vhodný pro všechny typy pokožky

Oblast použití: Po každém umytí rukou, obličjeje a těla, i během práce v provozu a kanceláři

Obj.č.	Obsah ml
0686 400 009	100
0686 400 010	1000



Desinfekční prostředek



Dermasept

- Dobře snášený pokožkou, vhodný i pro osoby s citlivou pokožkou
- Na bázi alkoholu, bez barviv a voňavých látek
- Široké spektrum účinnosti proti bakteriím, kvasinkám a obaleným virům jako např. HIV, virům chřipky a norovirům (MNV)
- K hygienické desinfekci rukou bez vody

Obj.č.	Obsah ml
0686 400 015	1000



Opalovací krémy Herwesan



Do umělého a přírodního UV záření

Při zatížení UV zářením

- Vodostálý, dobře rozíratelný krém, který se rychle vstřebává
- Dermatologicky testovaný
- UV ochranný faktor 30
- Doporučeno i jako ochranná mast pro svářeče
- Jemně parfémovaný, bez obsahu silikonu

Oblast použití:

Při zatížení UV zářením při práci v exteriéru a v umělém osvětlení při svařování světelným obloukem či elektrickém svařování

Obj.č.	Obsah ml
0892 201 005	100

Sprej na nohy



Speciálně navržen pro použití v pracovní obuvi a vysokých botách

- Osvěžuje, snižuje pocení nohou a podporuje prevenci plísňového onemocnění nohou.
- Obsahuje chladivé povzbuzující a oběhu podporující látky, jako je mentol, máta, olej a kafr.
- Heřmánkové léčivo a hydratace poskytuje uklidňující účinek.

Oblast působnosti:

- Práce, při které je nutná uzavřená a nepropustná obuv, můžete zabránit pocení nohou a plísňovým onemocněním.
- Vhodné pro každodenní péči.
- Preventivně proti mykóze, lze také obuv postříkat.

Obj.č.	Obsah ml	Balení Ks
0686 400 011	100	1 / 12



Dávkovače



- Odolný a trvanlivý, plast ze zesílených skleněných vláken
- Velký pracovní prostor
- S nástrčným systémem pro nastavení výšky pumpy
- Jednoduchý výměnný držák
- Vhodné pro láhve 1000 ml a 2000 ml

Obj.č.	Označení
0686 400 012	Dávkovač Herwemat Uni Hero





Bundy

PRO MG 245

- Klasický límeček
- Vpředu skrytý plastový zip
- 2 našité náprsní kapsy, uzavíratelné s patkou a skrytým suchým zipem
- Vpravo s kapsičkou na telefon uvnitř
- 2 vnitřní kapsy, vlevo se zipem, vpravo na suchý zip
- 2 vsazené boční kapsy
- Kapsa na rukávech s patkou a na suchý zip
- Manžety rukávů na suchý zip
- Prodloužená zádová část
- Na zádech sklad pro větší volnost pohybu
- Reflexní lemovka na švu předního a zadního ramenního sedla
- Nastavení šířky lemu s poutkem a skrytým drukem
- **Materiál:** 65 % polyester / 35 % bavlna, diagonální kepr, odolný proti srážení
- **Gramáž materiálu:** asi 245 g/m²



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 003 546	Modrá / černá	S
0686 003 548	Modrá / černá	M
0686 003 550	Modrá / černá	L
0686 003 552	Modrá / černá	XL
0686 003 554	Modrá / černá	XXL
0686 003 556	Modrá / černá	3XL
0686 003 646	Šedá/černá	S
0686 003 648	Šedá/černá	M
0686 003 650	Šedá/černá	L
0686 003 652	Šedá/černá	XL
0686 003 654	Šedá/černá	XXL
0686 003 656	Šedá/černá	3XL
0686 003 746	Bílá / šedá	S
0686 003 748	Bílá / šedá	M
0686 003 750	Bílá / šedá	L
0686 003 752	Bílá / šedá	XL
0686 003 754	Bílá / šedá	XXL
0686 003 756	Bílá / šedá	3XL



Kalhoty do pasu

PRO MG 245

- Pas se 6 poutky na pásek
- Bočně do pasu zapracovaná guma
- Dvě vsazené přední kapsy
- Dvě zadní kapsy, uzavíratelné na suchý zip
- Vpravo dvojitá, odklápací kapsa na skládací metr s nasazenou kapsou na nářadí
- Vlevo 1 kapsa na stehně s nasazenou kapsou na mobil + kapsou na nářadí, uzavíratelnou s patkou a suchým zipem
- Vlevo navíc zapracovaná kapsa v třísele
- Poutko na kladivo
- Rozparek s kovovým zipem
- Předvarovaná kolena a kapsa na kolena se suchým zipem
- Elastická strečová vsadka pod kapsou na kolena

Reflexní paspulkna na předních kontrastních vsadkách, zadních kolenních švech a zadním sedle

Materiál: 65 % polyester / 35 % bavlna, diagonální kepr, nesrážejí se
Gramáž materiálu: asi 245 g/m²



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 004 046	Modrá / černá	46
0686 004 048	Modrá / černá	48
0686 004 050	Modrá / černá	50
0686 004 052	Modrá / černá	52
0686 004 054	Modrá / černá	54
0686 004 056	Modrá / černá	56

Kalhoty do pasu

PRO MG 245

- Pas se 6 poutky na pásek
- Bočné do pasu zapracovaná guma
- Dvě vsazené přední kapsy
- Dvě zadní kapsy, uzavíratelné na suchý zip
- Vpravo dvojitá, odklápěcí kapsa na skládací metr s nasazenou kapsou na nářadí
- Vlevo 1 kapsa na stehně s nasazenou kapsou na mobil + kapsou na nářadí, uzavíratelnou s patkou a suchým zipem
- Vlevo navíc zapracovaná kapsa v třísele
- Poutko na kladivo
- Rozparek s kovovým zipem
- Předtvarovaná kolena a kapsa na koleni se suchým zipem
- Elastická strečová vsadka pod kapsou na koleni

Reflexní paspulka na předních kontrastních vsadkách, zadních kolenních švech a zadním sedle

Materiál: 65 % polyester / 35 % bavlna, diagonální kepr, nesrážejí se

Gramáž materiálu: asi 245 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 004 146	Šedá/černá	46
0686 004 148	Šedá/černá	48
0686 004 150	Šedá/černá	50
0686 004 152	Šedá/černá	52
0686 004 154	Šedá/černá	54
0686 004 156	Šedá/černá	56
0686 004 246	Bílá / šedá	46
0686 004 248	Bílá / šedá	48
0686 004 250	Bílá / šedá	50
0686 004 252	Bílá / šedá	52
0686 004 254	Bílá / šedá	54
0686 004 256	Bílá / šedá	56



Kalhoty s lacem

PRO MG 245

- Náprsenka s nasazenou náprsní kapsou, uzavíratelnou s patkou a suchým zipem + navíc nasazená náprsní kapsa s nastavitelným podélným dělením, zavíratelná na suchý zip + navíc nasazená kapsa na tužku
- Uvnitř ležící kapsa na zip
- Dvě vsazené přední kapsy
- Dvě zadní kapsy, uzavíratelné suchým zipem
- Vpravo dvojitá, odklápěcí kapsa na skládací metr s nasazenou kapsou na nářadí
- Vlevo 1 kapsa na stehně s nasazenou kapsou na mobil + kapsou na nářadí, uzavíratelnou s patkou a suchým zipem
- Vlevo navíc zapracovaná kapsa v třísele
- Poutko na kladivo
- Rozparek s kovovým zipem
- Předtvarovaná kolena a kapsa na koleni se suchým zipem
- Elastická strečová vsadka pod kapsou na koleni
- Reflexní paspulka na předních kontrastních vsadkách, zadních kolenních švech
- Na náprsní kapse a na zadním sedle
- Bočné dvojnásobně nastavitelný pas s dřínovými knoflíky
- Elastický nosič s bezpečnostní přezkou
- Pas na zádech s gumou, nastavitelný knoflíky
- Nahoru vytažená zádová část se zkrácením šli

Materiál: 65 % polyester / 35 % bavlna, diagonální kepr, nesrážejí se

Gramáž materiálu: asi 245 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 004 346	Modrá / černá	46
0686 004 348	Modrá / černá	48
0686 004 350	Modrá / černá	50





Kalhoty s laclem

PRO MG 245

- Náprsenka s nasazenou náprsní kapsou, uzavíratelnou s patkou a suchým zipem + navíc nasazená náprsní kapsa s nastavitelným podélným dělením, zavíratelná na suchý zip + navíc nasazená kapsa na tužku
- Uvnitř ležící kapsa na zip
- Dvě vsazené přední kapsy
- Dvě zadní kapsy, uzavíratelné suchým zipem
- Vpravo dvojitá, odklápěcí kapsa na skládací metr s nasazenou kapsou na nářadí
- Vlevo 1 kapsa na stehně s nasazenou kapsou na mobil + kapsou na nářadí, uzavíratelnou s patkou a suchým zipem
- Vlevo navíc zapracovaná kapsa v tříse
- Poutko na kladivo
- Rozparek s kovovým zipem
- Předtvarovaná kolena a kapsa na koleno se suchým zipem
- Elastická strečová vsadka pod kapsou na koleno
- Reflexní paspuka na předních kontrastních vsadkách, zadních kolenních švech
- Na náprsní kapse a na zadním sedle
- Bočně dvojnásobně nastavitelný pas s džínovými knoflíky
- Elastický nosič s bezpečnostní přezkou
- Pas na zádech s gumou, nastavitelný knoflíky
- Nahoru vytažená zádová část se zkřížením šlí

Materiál: 65 % polyester / 35 % bavlna, diagonální kepr, nesrážejí se

Gramáž: asi 245 g/m²



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 004 352	Modrá / černá	52
0686 004 354	Modrá / černá	54
0686 004 356	Modrá / černá	56
0686 004 446	Šedá/černá	46
0686 004 448	Šedá/černá	48
0686 004 450	Šedá/černá	50
0686 004 452	Šedá/černá	52
0686 004 454	Šedá/černá	54
0686 004 456	Šedá/černá	56
0686 004 546	Bílá / šedá	46
0686 004 548	Bílá / šedá	48
0686 004 550	Bílá / šedá	50
0686 004 552	Bílá / šedá	52
0686 004 554	Bílá / šedá	54
0686 004 556	Bílá / šedá	56



Krat'asy

PRO MG 245

- Pás pro opasek se 6 poutky.
- Elastická guma na bočních stranách.
- Vsazené 2 přední kapsy.
- 2 zadní kapsy zavíratelné na suchý zip.
- Pravá dvojitá, skládací kapsa na pravítko s našitou kapsou na nářadí.
- Levá stehenní kapsa s našitou kapsou na mobil + kapsou na nářadí, uzavřená klopou a suchým zipem.
- Levá dodatečně začleněna do lemu kapsy.
- Poutko na kladivo
- Kovový zip
- Reflexní lemování na předních kontrastních vložkách a na zadním pasu.

Materiál: 65% polyester / 35% bavlna

Gramáž: cca 245 g / m²



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 003 846	Šedá/černá	46
0686 003 848	Šedá/černá	48
0686 003 850	Šedá/černá	50
0686 003 852	Šedá/černá	52

Kraťasy

PRO MG 245

- Pás pro opasek se 6 poutky.
- Elastická guma na bočních stranách.
- Vsazené 2 přední kapsy.
- 2 zadní kapsy zavíratelné na suchý zip.
- Pravá dvojitá, skládací kapsa na pravítko s našitou kapsou na nářadí.
- Levá stehenní kapsa s našitou kapsou na mobil + kapsou na nářadí, uzavřená klopou a suchým zipem.
- Levá dodatečně začleněna do lemu kapsy.
- Poutko na kladivo
- Kovový zip
- Reflexní lemování na předních kontrastní vložkách a na zadním pasu.

Materiál: 65% polyester / 35% bavlna

Gramáž: cca 245 g / m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 003 854	Šedá/černá	54
0686 003 856	Šedá/černá	56
0686 003 046	Modrá / černá	46
0686 003 048	Modrá / černá	48
0686 003 050	Modrá / černá	50
0686 003 052	Modrá / černá	52
0686 003 054	Modrá / černá	54
0686 003 056	Modrá / černá	56
0686 003 146	Černá	46
0686 003 148	Černá	48
0686 003 150	Černá	50
0686 003 152	Černá	52
0686 003 154	Černá	54
0686 003 156	Černá	56
0686 003 446	Bílá / šedá	46
0686 003 448	Bílá / šedá	48
0686 003 450	Bílá / šedá	50
0686 003 452	Bílá / šedá	52
0686 003 454	Bílá / šedá	54
0686 003 456	Bílá / šedá	56



Bundy

ICON

- Bunda s ergonomickými rukávy
- Nastavitelné manžety a pas
- Skrytý zip
- Reflexní proužky na bočních švech
- Dvě náprsní kapsy s manžetou a vnitřní kapsou
- Kapsa na mobilní telefon s manžetou a zipem
- **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna,
- **Gramáž:** 295 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 314 448	Modrá/námořní modř	S
0686 314 450	Modrá/námořní modř	M
0686 314 452	Modrá/námořní modř	L
0686 314 454	Modrá/námořní modř	XL
0686 314 456	Modrá/námořní modř	XXL
0686 314 548	Šedá/černá	S
0686 314 550	Šedá/černá	M
0686 314 552	Šedá/černá	L
0686 314 554	Šedá/černá	XL
0686 314 556	Šedá/černá	XXL

FRISTADS® KANSAS®



FRISTADS® KANSAS®



Kalhoty pasové

ICON

Polovysoký pas

Kapsa na noze s manžetou

Kapsa na mobilní telefon a tužku na suchý zip

Poutko na kladivo

Ve švech na kolenou integrované kapsy pro chrániče kolen

Reflexní proužky pod koleny a na stahování u kotníků

Materiál: 65% polyester, 35% bavlna - zesílení: 100% polyamid, 295 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 314 646	Modrá/námořní modř	46
0686 314 648	Modrá/námořní modř	48
0686 314 650	Modrá/námořní modř	50
0686 314 652	Modrá/námořní modř	52
0686 314 654	Modrá/námořní modř	54
0686 314 656	Modrá/námořní modř	56
0686 314 746	Šedá/černá	46
0686 314 748	Šedá/černá	48
0686 314 750	Šedá/černá	50
0686 314 752	Šedá/černá	52
0686 314 754	Šedá/černá	54
0686 314 756	Šedá/černá	56

FRISTADS® KANSAS®



Kalhoty s laclem

- Diagonálně střížená zadní část
- Elastické v zadním kříži
- Nastavitelný pás
- Boční přístup do vnitřku nohavic
- Reflexní proužky pod koleny a na stahování u kotníků
- Ve švech na kolenou integrované kapsy pro chrániče kolen
- Na laclu kapsa s manžetou a zipem
- Kapsa na noze na suchý zip na mobil a tužku
- CORDUROU® zesílená kapsa na skládací metr
- Dvě boční a dvě zadní kapsy
- Poutko na kladivo
- Průmyslové praní dle ISO 15797 / certifikát OEKO-TEX®
- **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna. Zesílení: 100% polyamid, 295 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 012 646	Modrá/námořní modř	46
0686 012 648	Modrá/námořní modř	48
0686 012 650	Modrá/námořní modř	50
0686 012 652	Modrá/námořní modř	52
0686 012 654	Modrá/námořní modř	54
0686 012 656	Modrá/námořní modř	56
0686 012 746	Šedá/černá	46
0686 012 748	Šedá/černá	48
0686 012 750	Šedá/černá	50
0686 012 752	Šedá/černá	52
0686 012 754	Šedá/černá	54
0686 012 756	Šedá/černá	56

Bundy

ICON ONE

- Bunda s ergonomickými rukávy
- Nastavitelné manžety a pas
- Skrytý zip
- Reflexní proužky na bočních švech
- Dvě náprsní kapsy s manžetou a vnitřní kapsou
- Kapsa na mobilní telefon s manžetou a zipem
- Diagonální střih přední části se dvěma kapsami a náprsní kapsou na knoflík
- Patch Flap Mikročipová kapsa v oblasti krku
- **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna, 295 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 052 148	Královská modrá	S
0686 052 150	Královská modrá	M
0686 052 152	Královská modrá	L
0686 052 154	Královská modrá	XL
0686 052 156	Královská modrá	XXL
0686 052 248	Tmavě šedá	S
0686 052 250	Tmavě šedá	M
0686 052 252	Tmavě šedá	L
0686 052 254	Tmavě šedá	XL
0686 052 256	Tmavě šedá	XXL

FRISTAD® KANSAS®



Kalhoty pasové

ICON ONE

- Polovysoký pas
- Sedlový střih
- Reflexní proužky na kolenou
- Nastavitelná délka nohavic, včetně již založeného 5 cm lemu nohavic
- Dvě boční kapsy, jedna s kapsou na mobil
- Velká kapsa na noze s kapsou na mobil a tužku
- Dvě zadní kapsy s manžetou
- Poutko na kladivo
- Patch Flap mikročipová kapsa v pase
- **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna, 295 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 002 246	Tmavě šedá	46
0686 002 248	Tmavě šedá	48
0686 002 250	Tmavě šedá	50
0686 002 252	Tmavě šedá	52
0686 002 254	Tmavě šedá	54
0686 002 256	Tmavě šedá	56
0686 002 258	Tmavě šedá	58
0686 002 146	Královská modrá	46
0686 002 148	Královská modrá	48
0686 002 150	Královská modrá	50
0686 002 152	Královská modrá	52
0686 002 154	Královská modrá	54
0686 002 156	Královská modrá	56
0686 002 158	Královská modrá	58

FRISTAD® KANSAS®



FRISTADS® KANKAS®



Kalhoty s laclem

ICON ONE

- Diagonálně střížená zadní část
- Elastické v zadním kříži
- Nastavitelný pás
- Nastavitelná délka nohavic, včetně již založeného 5cm lemu nohavic
- Kapsa s manžetou a vnitřní kapsa na zip
- Dvě boční kapsy, jedna s kapsou na mobil
- Velká kapsa na noze s kapsou na mobil a tužku
- Dvě zadní kapsy s manžetou
- Poutko na kladivo
- Patch Flap mikročipová kapsa v pase
- **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna, 295 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 013 246	Tmavě šedá	46
0686 013 248	Tmavě šedá	48
0686 013 250	Tmavě šedá	50
0686 013 252	Tmavě šedá	52
0686 013 254	Tmavě šedá	54
0686 013 256	Tmavě šedá	56
0686 013 258	Tmavě šedá	58
0686 013 146	Královská modrá	46
0686 013 148	Královská modrá	48
0686 013 150	Královská modrá	50
0686 013 152	Královská modrá	52
0686 013 154	Královská modrá	54
0686 013 156	Královská modrá	56
0686 013 158	Královská modrá	58

FRISTADS® KANKAS®

Kalhoty pasové

Strečové

2 přední kapsy a 2 zadní kapsy složené, aby byly širší.
2 volně visící, zastrčitelné nylonové kapsy - jedna z nich s kapsou navíc, druhá se 3 menšími záhyby a smyčkami na nářadí.

Kapsy na hřebíky se zesílením z materiálu Cordura.

2 kroužky D.

Kapsa na nohavici s kapsou na telefon a příhrádkou na nářadí.

2 smyčky na kladivo.

Kapsa na metr pohodlně umístěná na bočním švu - s příhrádkou na nářadí, na tužku a knoflíkem na pracovní nůž.

Přetvarovaná kolena s kolenními kapsami ze 100% materiálu Cordura, otvor zevnitř.

Materiál: 65% polyester, 35% bavlna



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 001 144	Královská modrá	44
0686 001 146	Královská modrá	46
0686 001 148	Královská modrá	48
0686 001 150	Královská modrá	50
0686 001 152	Královská modrá	52
0686 001 154	Královská modrá	54
0686 001 156	Královská modrá	56
0686 001 158	Královská modrá	58
0686 001 160	Královská modrá	60
0686 001 162	Královská modrá	62
0686 001 244	Tmavě šedá	44
0686 001 246	Tmavě šedá	46
0686 001 248	Tmavě šedá	48
0686 001 250	Tmavě šedá	50

0686 090 002 - kolenní polštářky K-951, 1 pár

Kalhoty pasové

Strečové

2 přední kapsy a 2 zadní kapsy složené, aby byly širší.
2 volně visící, zastrčitelné nylonové kapsy - jedna z nich s kapsou navíc, druhá se 3 menšími záhyby a smyčkami na nářadí.

Kapsy na hřebíky se zesílením z materiálu Cordura.

2 kroužky D.

Kapsa na nohavici s kapsou na telefon a přihrádkou na nářadí.

2 smyčky na kladivo.

Kapsa na metr pohodlně umístěná na bočním švu - s přihrádkou na nářadí, na tužku a knoflíkem na pracovní nůž.

Předtvarovaná kolena s kolenními kapsami ze 100% materiálu Cordura, otvor zevnitř.

Materiál: 65% polyester, 35% bavlna

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 001 252	Tmavě šedá	52
0686 001 254	Tmavě šedá	54
0686 001 256	Tmavě šedá	56
0686 001 258	Tmavě šedá	58
0686 001 260	Tmavě šedá	60
0686 001 262	Tmavě šedá	62

0686 090 002 - kolenní polštářky K-951, 1 pár

FRISTAD® KANSAS®



Kraťasy

2 přední kapsy.

2 zvlášť prostorné kapsy vzadu.

Prostorná kapsa na nohavici se suchým zipem.

Kapsa na nohavici s kapsou na telefon, kapsou na tužku a

2 kapsami na telefon navíc s patkou.

Kroužek D.

Široké poutko na opasku.

Materiál: 65% polyester, 35% bavlna

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 008 344	Námořní modř	44
0686 008 346	Námořní modř	46
0686 008 348	Námořní modř	48
0686 008 350	Námořní modř	50
0686 008 352	Námořní modř	52
0686 008 354	Námořní modř	54
0686 008 356	Námořní modř	56
0686 008 358	Námořní modř	58
0686 008 360	Námořní modř	60
0686 008 362	Námořní modř	62
0686 008 444	Černá	44
0686 008 446	Černá	46
0686 008 448	Černá	48
0686 008 450	Černá	50
0686 008 452	Černá	52
0686 008 454	Černá	54
0686 008 456	Černá	56
0686 008 458	Černá	58
0686 008 460	Černá	60
0686 008 462	Černá	62

FRISTAD® KANSAS®





Polokošile

Krátký rukáv

Se třemi knoflíky.

Límeček a okraje rukávů z pleteniny.

Boční rozparky.

Materiál: 100% bavlna Piqué, (šedá melanz: 90% bavlna / 10% viskóza)

Gramáž: 180 g/m²



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 061 346	Námořní modř	S
0686 061 350	Námořní modř	M
0686 061 354	Námořní modř	L
0686 061 358	Námořní modř	XL
0686 061 362	Námořní modř	XXL
0686 061 366	Námořní modř	3XL
0686 061 446	Šedý melír	S
0686 061 450	Šedý melír	M
0686 061 454	Šedý melír	L
0686 061 458	Šedý melír	XL
0686 061 462	Šedý melír	XXL
0686 061 466	Šedý melír	3XL



Trička

Krátký rukáv

Tričko s kulatým výstřihem.

Patenty s elastenem.

Materiál: 100% bavlna , (šedá melanz: 85% bavlna / 15% viskóza).

Gramáž: 150 g/m²



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 060 346	Námořní modř	S
0686 060 350	Námořní modř	M
0686 060 354	Námořní modř	L
0686 060 358	Námořní modř	XL
0686 060 362	Námořní modř	XXL
0686 060 366	Námořní modř	3XL
0686 060 446	Šedý melír	S
0686 060 450	Šedý melír	M
0686 060 454	Šedý melír	L
0686 060 458	Šedý melír	XL
0686 060 462	Šedý melír	XXL
0686 060 466	Šedý melír	3XL

Bundy Soft Shell

- Odolná proti větru a odpuzující vodu
- Vodní sloupec 8000mm
- S mikrofleecovou podšívkou
- Dvě boční kapsy se skrytým zipem, náprsní kapsa na zip
- Nastavitelné manžety, prodloužená zadní část, stahovací šňůra na spodním lemu
- Certifikát OEKO-TEX®
- **Materiál:** 100 % Polyester, 235g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 157 148	Černá	S
0686 157 150	Černá	M
0686 157 152	Černá	L
0686 157 154	Černá	XL
0686 157 156	Černá	XXL
0686 157 158	Černá	3XL



Opasek

- Silný strečový materiál ze 70% polypropylenu, 30% latexem
- Povrstvené vlákno
- Ve sponě otvírák lahví
- **Rozměry:** délka 120 cm, šířka 40 mm

Obj.č.	Délka cm	Šířka mm	Barva
0686 090 001	120, nastavitelný	40	Černá

FRISTADS® KANSAS®



Kožený opasek

- Zapínání: přezka

Obj.č.	Délka cm	Šířka cm	Barva
0686 090 043	122	4	Černá

FRISTADS® KANSAS®



Zimní bundy Blakläder

- Prošívaná podšívka na rukávech, prodyšná síťovina
- Prodyšný, větru- a voděodolný materiál, svařované švy
- Odnímatelná a nastavitelná kapuce se síťovinou
- Jednosměrný umělohmotný zip
- Náprsní kapsy se zipem
- Přední kapsy se zipem
- Nastavitelný pas se stahovací šňůrkou
- Nastavitelné manžety, vnitřní manžety s otvorem na palec
- **Materiál:** 100% polyester, Oxford, laminovaný, 200g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 316 148	Černá/ šedá	S
0686 316 150	Černá/ šedá	M
0686 316 152	Černá/ šedá	L

BLÄKLÄDER



Zimní bundy Blakläder



- Prošívaná podšívka na rukávech, prodyšná síťovina
- Prodyšný, větru- a voděodolný materiál, svařované švy
- Odnímatelná a nastavitelná kapuce se síťovinou
- Jednosměrný umělohmotný zip
- Náprsní kapsy se zipem
- Přední kapsy se zipem
- Nastavitelný pas se stahovací šňůrkou
- Nastavitelné manžety, vnitřní manžety s otvorem na palec
- **Materiál:** 100% polyester, Oxford, laminovaný, 200g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 316 154	Černá/ šedá	XL
0686 316 156	Černá/ šedá	XXL
0686 316 948	Černá/ červená	S
0686 316 950	Černá/ červená	M
0686 316 952	Černá/ červená	L
0686 316 954	Černá/ červená	XL
0686 316 956	Černá/ červená	XXL

Softshelové bundy



- Bunda s kapucí z měkkého a pohodlného materiálu
- Strečová pro maximální svobodu pohybu
- Pevná, nastavitelné kapuce
- Větru a voděodolná
- Vodní sloupec 8000mm
- Certifikát OEKO-TEX®
- Ideální při větru a dešti
- **Materiál:** 100% polyester, 3 vrstvý Softshell, 300g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 313 648	Tmavě šedá	S
0686 313 650	Tmavě šedá	M
0686 313 652	Tmavě šedá	L
0686 313 654	Tmavě šedá	XL
0686 313 656	Tmavě šedá	XXL
0686 313 748	Černá	S
0686 313 750	Černá	M
0686 313 752	Černá	L
0686 313 754	Černá	XL
0686 313 756	Černá	XXL

Pletené mikiny



- Modní pletená mikina z pohledného a příjemného materiálu
- Mikina je zesílená v nejvíce namáhaných částech softshellovým materiálem
- Zipy jsou v kontrastních barvách
- Náprsní kapsa a 2 boční kapsy nabízejí dost místa na potřebné drobnosti
- **Materiál:** 100% polyester, pletenina, 170g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 313 148	Šedá/černá	S
0686 313 150	Šedá/černá	M
0686 313 152	Šedá/černá	L
0686 313 154	Šedá/černá	XL
0686 313 156	Šedá/černá	XXL
0686 313 048	Tmavě šedá/černá	S

Pletené mikiny

BLÄKLÄDER

- Modní pletená mikina z pohledného a příjemného materiálu
- Mikina je zesílená v nejmávanějších částech softshellovým materiálem
- Zipy jsou v kontrastních barvách
- Náprsní kapsa a 2 boční kapsy nabízejí dost místa na potřebné drobnosti
- **Materiál:** 100% polyester, pletenina, 170g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 313 050	Tmavě šedá/černá	M
0686 313 052	Tmavě šedá/černá	L
0686 313 054	Tmavě šedá/černá	XL
0686 313 056	Tmavě šedá/černá	XXL
0686 317 848	marine/marine	S
0686 317 850	marine/marine	M
0686 317 852	marine/marine	L
0686 317 854	marine/marine	XL
0686 317 856	marine/marine	XXL



Pletené mikiny

BLÄKLÄDER

Bläkläder 4942

- Pohodlně šitá bunda se zipem v trendy barvách
- Elastické manžety na koncích rukávů a v pase
- Vzadu prodloužená
- Flísem lemovaný límeček
- Dvě postranní kapsy na zip
- **Materiál:** 100% polyester, pletenina, 170g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 316 748	Šedý melír	S
0686 316 750	Šedý melír	M
0686 316 752	Šedý melír	L
0686 316 754	Šedý melír	XL
0686 316 756	Šedý melír	XXL
0686 316 848	Modrá	S
0686 316 850	Modrá	M
0686 316 852	Modrá	L
0686 316 854	Modrá	XL
0686 316 856	Modrá	XXL
0686 317 948	Antracitová	S
0686 317 950	Antracitová	M
0686 317 952	Antracitová	L
0686 317 954	Antracitová	XL
0686 317 956	Antracitová	XXL



BLÄKLÄDER

Hoodie

S kapucí 3363

- Funkční svetr s kapucí s měkkou, zdrsňenou vnitřní podšívkou a zipem
- 2 boční kapsy
- Kapsa na mobil se zipem
- Kapsa klokánek s vnitřní kapsou na mobil
- Pevná kapuce
- Jednosměrný umělohmotný zip, vnitřní klapka
- **Materiál:** 100% Polyester, Pike flís, jednostranně kartáčovaný, 260 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 648	Černá/ červená	S
0686 317 650	Černá/ červená	M
0686 317 652	Černá/ červená	L
0686 317 654	Černá/ červená	XL
0686 317 656	Černá/ červená	XXL

BLÄKLÄDER

Tričko polo

Krátký rukáv 3389

- Výstřih s knoflíky
- Žebrovaný límeček
- Rozparky na bocích
- Zesílené švy na ramenou a krku
- **Materiál:** 60% bavlna, 40% Polyester, 220g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 548	Černá/ červená	S
0686 317 550	Černá/ červená	M
0686 317 552	Černá/ červená	L
0686 317 554	Černá/ červená	XL
0686 317 556	Černá/ červená	XXL

Tričko

Tričko 3379

- Žebrovaný kulatý výstřih
- Zesílené švy na ramenou a krku
- **Materiál:** 100% bavlna, Jersey, 15 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 752	Černá/ červená	L
0686 317 750	Černá/ červená	M
0686 317 748	Černá/ červená	S
0686 317 754	Černá/ červená	XL
0686 317 756	Černá/ červená	XXL

BLÄKLÄDER



Kraťasy

Kraťasy 1499

- Funkční a pevné šortky z tkaniny Ripstop
- Umělohmotný zip v přední části
- Poutko na kladivo na straně
- Skryté knoflíky
- Kapsa na noze
- Vnitřní kapsa na tužku a mobil ze síťoviny
- Zadní kapsy, 2 přední kapsy
- Kapsa na skládací metr s držákem na nůž a kapsa na tužku
- Vnitřní kapsa na mobil
- **Materiál:** 100% bavlna, 40% polyester, Ripstop 250 g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 246	Černá/ červená	46
0686 317 248	Černá/ červená	48
0686 317 250	Černá/ červená	50
0686 317 252	Černá/ červená	52
0686 317 254	Černá/ červená	54
0686 317 256	Černá/ červená	56

BLÄKLÄDER



BLÄKLÄDER

Kalhoty

Kalhoty 1495

- Strečové vložky v rozkroku, na lýtkách a na chráničích kolen
- Obzvláště ergonomicky tvarované nohavice
- Strečové chrániče kolen zesílené materiálem Cordura
- Plastový zip v přední části
- Poutko na kladivo na straně
- Skryté knoflíky
- Zadní kapsy
- Vnitřní kapsa na stehně na tužku a mobil ze síťoviny
- Boční kapsy
- Polstrované kapsy na kolenou – nahoře s krytem a zapínáním na suchý zip. Strečový materiál na vnější i vnitřní straně pro lepší přizpůsobení
- Kapsa na skládací metr s držákem na nůž a kapsa na tužku
- Nastavitelné manžety u nohavic s knoflíkem
- **Materiál:** 60% bavlna, 40% Polyester, Ripstop 250g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 146	Černá/ červená	46
0686 317 148	Černá/ červená	48
0686 317 150	Černá/ červená	50
0686 317 152	Černá/ červená	52
0686 317 154	Černá/ červená	54
0686 317 156	Černá/ červená	56

BLÄKLÄDER

Kalhoty

Kalhoty 1459

- Strečové vložky v rozkroku, na kolenou a na hýždích
- Obzvláště ergonomicky tvarované nohavice
- Plastový zip v přední části
- Zadní kapsy
- Kapsy na stehnech, zip, kapsa na tužku a nůž
- Boční kapsy
- Vnitřní kapsa na mobil
- Možnost prodloužení spodního lemu
- Moderní kalhoty pro servisní techniky z lehkého, ale přitom otěruodolného materiálu
- Tento model je užšího střihu a má předformovaná kolena pro zvýšený komfort nošení
- Ideální pro práci uvnitř nebo v teplejším prostředí
- **Materiál:** 65% Polyester, 35% bavlna, jemně tkané, 166g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 046	Černá	46
0686 317 048	Černá	48
0686 317 050	Černá	50
0686 317 052	Černá	52
0686 317 054	Černá	54
0686 317 056	Černá	56

Kalhoty pasové

BLÅKLÅDER

Model X1500

- Dvě kapsy na hřebíky z materiálu CORDURA® přes boční kapsy
- Poutko na šroubovák
- Dvě zadní kapsy se skladem
- Poutko na kládivo
- Poklopec s kvalitním kovovým zipem
- Zesílená kapsa na metr s kapsičkou na tužku a držákem na nůž
- Kapsy na stehnech s kapkou na mobil z vodoodpudivého materiálu
- Ve dvou velikostech použitelné kapsy na nákolenníky z materiálu CORDURA®
- Kapsa na ID kartu v kapsa na stehně
- Poutko na klíče
- Opasek s nastavitelnou gumou
- **Materiál:** 88% bavlna, 12% CORDURA®, denim, 375g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 313 446	Námořní modř/ černá	46
0686 313 448	Námořní modř/ černá	48
0686 313 450	Námořní modř/ černá	50
0686 313 452	Námořní modř/ černá	52
0686 313 454	Námořní modř/ černá	54
0686 313 456	Námořní modř/ černá	56



Kraťasy

BLÅKLÅDER

Model X1900

- Na knoflíky v rozkroku
- Poutka na opasek, jedno s D-kroužkem
- Kovové knoflíky
- Vnitřní šev se třemi stehy
- Odnímatelná kapsa na průkaz
- Nášivka Blåkläder
- Zadní kapsy
- Boční kapsy na nohách jedna s kapsou na metr a tužky, druhá se zipem a záklopkou na mobilní telefon
- Boční kapsy a kapsa na mince
- **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna, 166g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 315 846	Šedá	46
0686 315 848	Šedá	48
0686 315 850	Šedá	50
0686 315 852	Šedá	52
0686 315 854	Šedá	54
0686 315 856	Šedá	56



BLÄKLÄDER

Softshelové kalhoty

X1500

- Softshellové kalhoty nabízí ochranu před větrem, jsou nepromokavé, avšak prodyšné
- CORDUROU® zesílené kapsy na hřebíky, zadní kapsy, kapsa na metr, kapsa na noze, kolena, manžety na nohou a v pase.
- Vodu a vítr odpuzující materiál
- Nesvařené švy
- Zvlášť ergonomicky tvarované nohavice
- Poutka, jedno s D-kroužkem
- Dvojitě prošívání
- Zasunutelná kapsa na kartu
- Kapsa na nohách s otvorem pro tužku a mobilní telefon z nepromokavého materiálu
- Kapsa na stehně na zip
- Šikmé přední kapsy
- Kolenní kapsy na dvě velikosti chráničů kolien
- Postranní kapsy
- Kapsa na hřebíky s oky na nářadí, lze ji zasunout do kalhot
- Extra široká CORDUROU® zesílená kapsa na tužku a dílenské nože
- Šňůrkou nastavitelné manžety na nohavicích s výztuží CORDURA®
- **Materiál:** 100% polyester, 3 vrstvý softshell, 300g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 313 946	Černá	46
0686 313 948	Černá	48
0686 313 950	Černá	50
0686 313 952	Černá	52
0686 313 954	Černá	54
0686 313 956	Černá	56

BLÄKLÄDER

Dámské polo tričko

Krátký rukáv 3390

- Dámské velikosti, vypasované
- Výstřih u krku s knoflíky
- Žebrovaný límeček
- Rozparky na bocích
- Zesílené švy na ramenou a krku
- **Materiál:** 60% bavlna, 40% Polyester, 220g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 436	Černá/ červená	S
0686 317 438	Černá/ červená	M
0686 317 440	Černá/ červená	L
0686 317 442	Černá/ červená	XL

Dámské kalhoty

Dámské kalhoty 7159

- Strečové vložky v rozkroku, na kolenou a na hýždích
- Dámské velikosti, obzvláště ergonomicky tvarované nohavice
- Plastový zip v přední části
- Zadní kapsy
- Kapsy na stehnech, zip, kapsa na tužku a nůž
- Boční kapsy
- Vnitřní kapsa na mobil
- Možnost prodloužení spodního lemu
- Moderní kalhoty pro servisní techničky z lehkého, ale přitom otěruodolného materiálu
- Tento model je užšího střihu a má předformovaná kolena pro zvýšený komfort nošení
- Ideální pro práci uvnitř nebo v teplejším prostředí
- **Materiál:** 65% Polyester, 35% bavlna, jemně tkané, 166g/m²

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 317 336	Černá	36
0686 317 338	Černá	38
0686 317 340	Černá	40
0686 317 342	Černá	42

BLÄKLÄDER



Opasek

Pružný opasek 4004

- Elastický opasek
- Lesklá spona s černým nápisem Bläkläder
- Strečový materiál (77% polypropylen, 23% elastan)

Obj.č.	Barva
0686 090 040	Černá

BLÄKLÄDER



Kšiltovky

Basebalová čepice 59 černá jedna velikost

- Kšiltovka s vyšitým 3D logem „59“ vpředu
- Černá barva s bílou výšivkou
- **Materiál:** směs bavlny a spandexu
- Příjemná na nošení a perfektně padne
- Černá

Obj.č.	Barva
0686 090 041	Černá

BLÄKLÄDER





Softshellová bunda

Z reflexních materiálů

- Nepromokavá (8000mm) a prodyšná
- Reflexní materiál
- Nastavitelná kapuce
- Náprsní kapsa se zipem
- Dvě postranní kapsy se zipem
- Nastavitelná velikost manžety
- Nastavitelná velikost v pase
- Prodloužená na zádech
- **Materiál:** 94% polyester / 6% elasthan

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 300 248	Šedá	S
0686 300 250	Šedá	M
0686 300 252	Šedá	L
0686 300 254	Šedá	XL
0686 300 256	Šedá	XXL



Zimní bundy

- Lehká zimní bunda
- Pevná kapuce
- 1 vnitřní kapsa
- 2 boční kapsy se zipem
- Olemované manžety na rukávech a v pase
- **Materiál:** 100% Polyester

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 318 048	schwarz/grün	S
0686 318 050	schwarz/grün	M
0686 318 052	schwarz/grün	L
0686 318 054	schwarz/grün	XL
0686 318 056	schwarz/grün	XXL

Zimní parka



Sherpa

- Materiál z 65% Polyesteru, 35% bavlna
- Větru- a vodě odolná
- Odnímatelná kapuce
- Dvoucestný zip překrytý lemem s druky
- Nastavitelná šířka
- Reflexní proužky
- 2 náprsní kapsy s patkou a druky
- 2 postranní vložené kapsy se zipem
- 1 vnitřní kapsa

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 312 248	Tmavě modrá	S
0686 312 250	Tmavě modrá	M
0686 312 252	Tmavě modrá	L
0686 312 254	Tmavě modrá	XL

Čepice

- Vnitřní strana s flísovou podšívkou
- **Materiál:** 100% Polyesterový flis



Obj.č.	Barva
0686 090 049	Neonově žlutá

Bundy

- Zakrytý zip až ke krku
- Dvě naprsní kapsy s klopou
- Dvě přední kapsy
- D-kroužek
- Dvě vnitřní kapsy - jedna na suchý zip, druhá na knoflík
- Nastavitelná velikost okraje rukávů a šifka v pasu
- Reflexní pásy
- Kontrolované a schválené dle EN ISO 20471 třída 2 (vel.XS) a třídy 3 (vel.S-XXXL)
- Průmyslové oblečení vyhovující ISO 15797
- Certifikát ÖKO-TEX®

FRISTADS® KANSAS®



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 122 848	Neonově oranžová / modrá	S
0686 122 850	Neonově oranžová / modrá	M
0686 122 852	Neonově oranžová / modrá	L
0686 122 854	Neonově oranžová / modrá	XL
0686 122 856	Neonově oranžová / modrá	XXL

Kalhoty pasové

- Dvě boční kapsy
- Dvě zadní kapsy
- Kapsa na stehně s kapsou na mobilní telefon
- D-kroužek
- Kapsa na skládací metr s kapsou na tužku a proutkem na pracovní nůž
- Kolenní kapsy pro výškově nastavitelné chrániče kolen
- Kontrolované a schválené dle EN ISO 20471 třída 2
- Průmyslové oblečení odpovídající ISO 15797
- Certifikát ÖKO-TEX®

FRISTADS® KANSAS®



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 102 846	Neonově oranžová / modrá	46
0686 102 848	Neonově oranžová / modrá	48
0686 102 850	Neonově oranžová / modrá	50
0686 102 852	Neonově oranžová / modrá	52
0686 102 854	Neonově oranžová / modrá	54
0686 102 856	Neonově oranžová / modrá	56
0686 102 858	Neonově oranžová / modrá	58
0686 102 860	Neonově oranžová / modrá	60

FRISTADS® KANSAS®



Polotrička

- Vnitřní strana bavlněná
- 5cm široký vnitřní záhyb s mezerou v reflexních páscích pro vyšší komfort a větší volnost pohybu
- S límečkem
- Našité reflexní pásky
- Kontrolované a schválené dle EN ISO 20471 třída 1 (vel.XS-M) a třídy 2 (vel.L-XXXL)
- Průmyslové oblečení vyhovující ISO 15797

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 063 848	Neonově oranžová	S
0686 063 850	Neonově oranžová	M
0686 063 852	Neonově oranžová	L
0686 063 854	Neonově oranžová	XL
0686 063 856	Neonově oranžová	XXL

FRISTADS® KANSAS®



Trička

- Vnitřní strana bavlněná
- 5cm široký vnitřní záhyb s mezerou v reflexních páscích pro vyšší komfort a větší volnost pohybu
- Jemný úpletový výstřih
- Našité reflexní pásky
- Kontrolované a schválené dle EN ISO 20471 třída 1 (vel.XS-M) a třídy 2 (vel.L-XXXL)
- Průmyslové oblečení vyhovující ISO 15797

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 062 848	Neonově oranžová	S
0686 062 850	Neonově oranžová	M
0686 062 852	Neonově oranžová	L
0686 062 854	Neonově oranžová	XL
0686 062 856	Neonově oranžová	XXL

FRISTADS® KANSAS®



Kraťasy

- Dvě CORDUROU® zesílené, volné visící, zasunutelné kapsy, jedna s extra kapsou, druhá se třemi malými kapsami a poutky na nářadí.
- Dvě přední kapsy s patentním knoflíkem
- D-kroužek/dvakrát zesíleným stehem
- Kapsa na stehně s kapsou na mobilní telefon, D-kroužkem, a držákem na ID kartu.
- Poutko na kládivo
- CORDUROU® zesílená kapsa na skládací metr s kapsou na nářadí s dvěma knoflíky a poutka na dva pracovní nože
- Kontrolované a schválené dle EN ISO 20471 třída 1 (vel.C44-C 50) a třídy 2 (vel. C52-C66)
- Průmyslové oblečení vyhovující ISO 15797
- Certifikát ÖKO-TEX®

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 104 946	Neonově oranžová	46
0686 104 948	Neonově oranžová	48
0686 104 950	Neonově oranžová	50
0686 104 952	Neonově oranžová	52
0686 104 954	Neonově oranžová	54
0686 104 956	Neonově oranžová	56
0686 104 958	Neonově oranžová	58
0686 104 960	Neonově oranžová	60

Reflexní nepromokavá bunda



- Vodotěsná s prošívanými a svařenými švy
- 2 reflexní proužky (5 cm) kolem těla, 2 na každé paži a 1 přes každé rameno
- Přední strana se zipem a klopka proti větru se zapínáním na druky
- Elastické manžety
- Lem se šňůrkou
- 2 olemované kapsy
- Zapuštěná kapuce
- **Materiál:** 100% Polyester potažený PU

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 302 248	Neonově žlutá	S
0686 302 250	Neonově žlutá	M
0686 302 252	Neonově žlutá	L
0686 302 254	Neonově žlutá	XL
0686 302 256	Neonově žlutá	XXL



Reflexní nepromokavé kalhoty



- Vodotěsné s prošívanými a svařenými švy
- 2 reflexní proužky (5 cm) kolem každé nohy
- Pružný pas
- Možnost sepnutí druky na nohavicích
- **Materiál:** 100% Polyester potažený PU



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 302 348	Neonově žlutá	S
0686 302 350	Neonově žlutá	M
0686 302 352	Neonově žlutá	L
0686 302 354	Neonově žlutá	XL
0686 302 356	Neonově žlutá	XXL



Ochranné vesty

- Dle EN 471
- V bezpečnostní barvě vhodné pro podmínky denního světla
- Se 2 průchozími 5 cm širokými reflexními pásy
- Zesílené okraje
- Se zipem na přední straně



Obj.č.	Barva	Velikost
2694 668 301	Fosforově žlutá	Univerzální
2694 668 300	Fosforově oranžová	Univerzální





Reflexní parka



- Vodotěsné se svařenými švy
- 1 vnitřní kapsa
- Skryté úpletové manžety
- Zapuštěná kapuce se šňůrkami
- Klopa s druky na zapnutí
- **Materiál:** 100% Polyester



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 302 048	Neonově žlutá / modrá	S
0686 302 050	Neonově žlutá / modrá	M
0686 302 052	Neonově žlutá / modrá	L
0686 302 054	Neonově žlutá / modrá	XL
0686 302 056	Neonově žlutá / modrá	XXL



Reflexní hoodie



- Nepřehlédnutelný, dvoubarevný svetr s kapucí
- Nastavitelná kapuce
- Pletené manžety a lem
- Kapsa klokánek
- **Materiál:** 100% Polyester



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 302 148	Neonově žlutá / modrá	S
0686 302 150	Neonově žlutá / modrá	M
0686 302 152	Neonově žlutá / modrá	L
0686 302 154	Neonově žlutá / modrá	XL
0686 302 156	Neonově žlutá / modrá	XXL



Reflexní bunda do pasu



- Klopy jako ochrana proti větru
- 2 boční kapsy
- Kapsa na mobil
- Záhyby v oblasti zad
- Značkový zip YKK
- Dodatečné zesílení více zatěžovaných míst
- Nastavitelné manžety
- Možnost nastavení šířky v pase
- **Materiál:** 65% Polyester, 35% bavlna, 245g/m²
- EN ISO 20471, třída 2



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 301 048	Neonově žlutá / modrá	S
0686 301 050	Neonově žlutá / modrá	M
0686 301 052	Neonově žlutá / modrá	L
0686 301 054	Neonově žlutá / modrá	XL
0686 301 056	Neonově žlutá / modrá	XXL
0686 301 148	Neonově oranžová / modrá	S
0686 301 150	Neonově oranžová / modrá	M

Reflexní bunda do pasu



- Klopy jako ochrana proti větru
- 2 boční kapsy
- Kapsa na mobil
- Záhyby v oblasti zad
- Značkový zip YKK
- Dodatečné zesílení více zatěžovaných míst
- Nastavitelné manžety
- Možnost nastavení šířky v pase
- **Materiál:** 65% Polyester, 35% bavlna, 245g/m²
- EN ISO 20471, třída 2



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 301 152	Neonově oranžová / modrá	L
0686 301 154	Neonově oranžová / modrá	XL
0686 301 156	Neonově oranžová / modrá	XXL



Reflexní kalhoty



- Skrytý elastický pas
- Poutko na kladivo
- Kolenní polstrovane kapsy
- 2 boční kapsy
- 2 zadní kapsy
- 2 kargo kapsy
- Kapsa na mobil
- Kapsa na skládací metr
- Značkový zip YKK
- Dodatečné zesílení více zatěžovaných míst
- **Materiál:** 65% Polyester, 35% bavlna, 245g/m²
- EN ISO 20471, třída 2



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 301 248	Neonově žlutá / modrá	48
0686 301 250	Neonově žlutá / modrá	50
0686 301 252	Neonově žlutá / modrá	52
0686 301 254	Neonově žlutá / modrá	54
0686 301 256	Neonově žlutá / modrá	56
0686 301 348	Neonově oranžová / modrá	48
0686 301 350	Neonově oranžová / modrá	50
0686 301 352	Neonově oranžová / modrá	52
0686 301 354	Neonově oranžová / modrá	54
0686 301 356	Neonově oranžová / modrá	56





Reflexní tričko

- Nepřehlédnutelné, dvoubarevné tričko
- Žebrovaný límeček
- Kontrastní barva námoř. modř
- **Materiál:** 100% Polyester, 170 g/m²
- EN ISO 20471, třída 2



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 301 448	Neonově žlutá / modrá	S
0686 301 450	Neonově žlutá / modrá	M
0686 301 452	Neonově žlutá / modrá	L
0686 301 454	Neonově žlutá / modrá	XL
0686 301 456	Neonově žlutá / modrá	XXL
0686 301 548	Neonově oranžová / modrá	S
0686 301 550	Neonově oranžová / modrá	M
0686 301 552	Neonově oranžová / modrá	L
0686 301 554	Neonově oranžová / modrá	XL
0686 301 556	Neonově oranžová / modrá	XXL



Reflexní kraťasy

- Postranní elastický pás
- Značkový zip YKK
- Dodatečně zesílení více zatěžovaných míst
- 2 zadní kapsy
- 2 kargo kapsy
- **Materiál:** 65% Polyester, 35% bavlna, 245g/m²
- EN ISO 20471, třída 2



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 301 648	Neonově žlutá / modrá	48
0686 301 650	Neonově žlutá / modrá	50
0686 301 652	Neonově žlutá / modrá	52
0686 301 654	Neonově žlutá / modrá	54
0686 301 656	Neonově žlutá / modrá	56
0686 301 748	Neonově oranžová / modrá	48
0686 301 750	Neonově oranžová / modrá	50
0686 301 752	Neonově oranžová / modrá	52
0686 301 754	Neonově oranžová / modrá	54
0686 301 756	Neonově oranžová / modrá	56

Reflexní vesta



- Nepřehlédnutelná vesta
- 2 přední kapsy
- Kapsa na kartu
- Kontrastní barva námoř. modř
- **Materiál:** 100% Polyester, 120 g/m²
- EN ISO 20471, třída 2



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 301 848	Neonově žlutá / modrá	S
0686 301 850	Neonově žlutá / modrá	M
0686 301 852	Neonově žlutá / modrá	L
0686 301 854	Neonově žlutá / modrá	XL
0686 301 856	Neonově žlutá / modrá	XXL
0686 301 948	Neonově oranžová / modrá	S
0686 301 950	Neonově oranžová / modrá	M
0686 301 952	Neonově oranžová / modrá	L
0686 301 954	Neonově oranžová / modrá	XL
0686 301 956	Neonově oranžová / modrá	XXL



Oblečení do deště



Bunda:

- Navažené švy
- Odolný zip
- Pevná kapuce
- Větrací otvory v podpaží
- Elastické vnitřní rukávy
- Nastavitelný pas se stahovací šňůrkou
- 2 postranní kapsy

Kalhoty:

- Pružný pás
- Poklopec na knoflíky s druky pod klopou
- Nastavitelné manžety s druky
- 2 postranní kapsy

Obj.č.	Barva	Velikost
0686 320 148	Žlutá	S
0686 320 150	Žlutá	M
0686 320 152	Žlutá	L
0686 320 154	Žlutá	XL
0686 320 156	Žlutá	XXL
0686 320 248	Námořní modř	S
0686 320 250	Námořní modř	M
0686 320 252	Námořní modř	L
0686 320 254	Námořní modř	XL
0686 320 256	Námořní modř	XXL



Pláštěnky do deště



- Pláštěnka do deště z PVC zvlášť odolné proti protřzení.
- 100% nepromokavá
- Reflexní pásy na rukávech v pase a na zádech
- Zip, zakrytá lišta s knoflíky,
- Rukávový pásek s prodlouženým nastavením
- Kapuce na stahování s páskem
- 2 našité kapsy s patkami
- Větrací otvory pod pažďi
- Límec vzadu
- Vodotěsná
- Svařované švy

Obj.č.	Velikost
0686 330 150	M
0686 330 152	L
0686 330 154	XL
0686 330 156	XXL

Kalhoty do deště



- Kalhoty do deště z PVC zvlášť odolné proti protřzení
- 100% nepromokavé
- Reflexní pásy na nohavicích
- Nastavitelné ramínka
- Pásek s knoflíky k dalšímu nastavení
- Gumový pásek v pase

Obj.č.	Velikost
0686 330 250	M
0686 330 252	L
0686 330 254	XL
0686 330 256	XXL

Ochranné obleky

Ideální počáteční oblek

Poskytuje spolehlivou ochranu před škodlivým prachem a lehkým rozstříkáním chemikálií.

Lehký, respiračně aktivní model.

Dvoucestný zip s krycí lištou.

Antistatické vlastnosti CE kategorie III.

Ochranný typ: 5/6.



Obj.č.	Velikost	Balení Ks
2694 205 001	M	1/20
2694 205 002	L	1/20
2694 205 003	XL	1/20
2694 205 004	XXL	1/20

3M



Ochranné obleky

Model 3M 4532+

- Ochrana proti prachu a rozstříknutými kapalinami (CE typ 5/6)
- Materiál je speciálně odolný vůči rozstříknutým látkám jako alkohol, oleje nebo rozpouštědla.
- Velmi lehká tkanina s vysokou prodyšností
- Antistatická látka
- Elastické gumy na zápěstí a na kotnících pro pohodlné nošení a větší volnost při pohybu
- Dvojcestný zip s krycí manžetou pro zvýšenou ochranu
- Trojdílná kapuce pro lepší kompatibilitu s dalšími ochrannými pomůckami.
- Typ ochrany 5/6

Oblast použití:

- Stříkání barev a nárěrů syntetických pryskyřic
- Inspekce při kontrole azbestu
- Izolace
- Výroba cementu
- Lehké průmyslové čištění
- Údržba strojů



Obj.č.	Velikost	Balení Ks
2694 205 005	M	1/20
2694 205 006	L	1/20
2694 205 007	XL	1/20
2694 205 008	XXL	1/20

3M



3M

Ochranné obleky

S mikroporézní vrstvou

Ochranný oblek z kvalitního, mikroporézně povrstveného materiálu.

Lepené švy zajišťují ochranu před velmi jemnými částicemi a zdraví škodlivými stříkanci chemikálií.

Vhodný k ochraně proti infekčním zárodkům.

Antistatické vlastnosti CE kategorie III

Ochranný typ: 4/5/6



Obj.č.	Velikost	Balení Ks
2694 205 009	M	1/20
2694 205 010	L	1/20
2694 205 011	XL	1/20
2694 205 012	XXL	1/20

3M

Jednorázové kukly

Materiál odpovídá ochranému typu 5/6 jako overal na jedno použití

Antistatické vlastnosti

Optimální ochrana ramen

Obj.č.	Velikost
2694 205 014	Jednotná velikost

3M

Jednorázové návleky na boty

Jemný netřepivý materiál pro ochranu před částicemi a lehkým chemickým postříkům-

Elastické kotníkové manžety pro pohodlné nošení pro nízké i vysoké boty – protiskluzová

podrážka pro pohodlí a bezpečnost na kluzké podlaze – pevné stehy pro vyšší životnost –

pásky pro přizpůsobení velikosti obuvi

Obj.č.	Velikost
2694 205 013	Jednotná velikost

Ochranné obleky

TYVEK® Classic ochranný oblek

Oblek s trojdielnou kapucí a gumovým popruhem.

Vnější švy, zip se zakrytím.

Gumový popruh na konci rukávů a nohavic.

Vlepený gumový popruh v pase.

CE kategorie III

Ochranný typ: 5/6



Obj.č.	Velikost
0686 021 050	M
0686 021 052	L
0686 021 054	XL
0686 021 058	XXL



Ochranné obleky

Bez silikonu

Oblek s kapucí ohraničenou gumou.

Dvoucestný zip pod krycí lištou.

Guma v pase a na kotníčích, pletené patenty na zápěstí.

Antistatické vlastnosti.

Ochranný typ: 5/6



Obj.č.	Velikost	Balení Ks
2694 669 831	M	1/20
2694 669 832	L	1/20
2694 669 830	XL	1/20
2694 669 833	XXL	1/20



Ochranné obleky



Cenově výhodný základní model

Materiál: polypropylen
Dvoudílná kapuce s gumou.
Guma na zápěstích, kotnících a v pase.
Skrýтый zip.
Kategorie I

Obj.č.	Velikost	Balení Ks
2694 669 840	M	1
2694 669 841	L	1
2694 669 842	XL	1
2694 669 843	XXL	1
2694 669 844	3XL	1

Nákoleníky Poly

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection



EN 14404

Speciální, neklouzávé polyuretanové povrstvení zajistí potřebnou přilnavost a je určeno pro všechny uživatele, kteří dávají přednost pevnému kontaktu se zemí.

Velmi vhodné na nošení, takže je to vynikající produkt pro celodenní použití.

Vhodné pro všechny velikosti.

Lze prát na 30°C (nevhodné do sušičky).

Ideální pro pokladače, pokrývače, pracovníky stavějící lešení, stavební dělníky, zahradníky, montéry, mechaniky, pracovníky v kovoprůmyslu atd.

Obj.č.	Označení	Balení Pár
0686 090 016	Nákoleníky Poly	1

Nákoleníky Kevlar Soft

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection



EN 14404

Odolná přední strana (tkanina Kevlar) umožňuje snadné klouzání a posouvání.

Užívejte si absolutní volnosti pohybu na všech hladkých a citlivých podkladech.

Vhodné pro všechny velikosti.

Lze prát na 30°C (nevhodné do sušičky).

Ideální pro parketaře, pokladače lamina, koberců a podlah, instalátory vzduchotechniky, výrobce strojů a vozidel, montéry a mechaniky atd.

Obj.č.	Označení	Balení Pár
0686 090 017	Nákoleníky Kevlar Soft	1

Nákoleníky Kevlar

EN 14404

S kvalitním otěruvzdorným a trvanlivým povrchem zvládá díky maximálním tlumícím vlastnostem i velmi vysoké namáhání.

Zvlášť vhodný k použití na nejhrubší podklady.

Vhodné pro všechny velikosti.

Lze prát na 30°C (nevhodné do sušičky).

Vhodné pro dlaždiče, pokrývače, instalatéry vzduchotechniky, pracovníky a kovoprůmyslu, strojírenství a výrobě vozidel, montéry a mechaniky atd.

KNEETEK
Intelligent Knee Protection



Obj.č.	Označení	Balení Pár
0686 090 018	Nákoleníky Kevlar	1

Nákoleníky

EN 14404

Nákoleníky PU s ergonomickým tvarem a širokým elastickým nastavitelným páskem

Obj.č.	Označení	Balení Pár
0686 090 033	Nákoleníky s elastickým řemínkem	1



Nákoleníky

- Lehké a velmi flexibilní
- **Rozměry:** 245 x 160 x 20mm
- OEKO-TEX® certifikát
- EN 14404

Obj.č.	Označení	Balení Pár
0686 090 042	Chrániče kolen	1



Bezpečnostní boty S1

Polobotky

Technologie podrážky TPU/PU.

Materiál svršku kůže Scarpa.

Podšívka z textilního materiálu.

Stélka z vláknitého rouna.

Vnitřek s celou vkladací stélkou.

ESD - vybavení.

S ocelovou špičkou.

OTTER



Obj.č.	Velikost
0686 960 136	36
0686 960 137	37
0686 960 138	38
0686 960 139	39





Bezpečnostní boty S1

Polobotky

Technologie podrážky TPU/PU.
Materiál svršku kůže Scarpa.
Podšívka z textilního materiálu.
Stélka z vláknitého rouna.
Vnitřek s celou vkládací stélkou.
ESD - vybavení.
S ocelovou špičkou.



Obj.č.	Velikost
0686 960 140	40
0686 960 141	41
0686 960 142	42
0686 960 143	43
0686 960 144	44
0686 960 145	45
0686 960 146	46
0686 960 147	47
0686 960 148	48



Bezpečnostní boty S1

Polobotky

Ochrana: Ocelová špice
Plus: tlumící IQ.CELL – článek vložený v místě paty
Svršek: prodyšná textilní tkanina s FUSE.TEC® TPU elementem
Podšívka: Prodyšná aktivní funkční
Vložka: evercushion® MISS
Podrážka: gumová podrážka MISS SAFETY MOTION s Torsion Control systémem odolné vůči teple do 300°C
Šířka: 11



Obj.č.	Velikost
0686 850 135	35
0686 850 136	36
0686 850 137	37
0686 850 138	38
0686 850 139	39
0686 850 140	40
0686 850 141	41
0686 850 142	42



Bezpečnostní boty S1P

Maddox modré

- Velurová kůže/textilní materiál
- Textilní prodyšná podšívka
- Polstrovaný jazyk
- Celoplošná vkládací stélka SPORTIVE ESD
- Nekovová ochrana proti propíchnutí
- Podrážka TPU/PU MAXXIMO
- Ocelová špička
- Jádro podrážky z Infinergy® od BASF
- EN ISO 20345 S1P SRC



Obj.č.	Velikost
0686 301 039	39
0686 301 040	40
0686 301 041	41

Bezpečnostní boty S1P

ELTEN
Take a walk on the safe side

Maddox modré

- Velurová kůže/textilní materiál
- Textilní prodyšná podšívka
- Polstrovaný jazyk
- Celoplošná vkladací stélka SPORTIVE ESD
- Nekomová ochrana proti propíchnutí
- Podrážka TPU/PU MAXXIMO
- Ocelová špička
- Jádro podrážky z Infinergy® od BASF
- EN ISO 20345 S1P SRC



Obj.č.	Velikost
0686 301 042	42
0686 301 043	43
0686 301 044	44
0686 301 045	45
0686 301 046	46
0686 301 047	47



Bezpečnostní boty S1P

ELTEN
Take a walk on the safe side

Maddox šedé

- Velurová kůže/textilní materiál
- Prodyšná textilní podšívka
- Polstrovaný jazyk
- Celoplošná vkladací stélka SPORTIVE ESD
- Nekomová ochrana proti prošlápnutí
- Podrážka TPU/PU MAXXIMO
- Ocelová špička
- Jádro podrážky z Infinergy® od BASF
- EN ISO 20345 S1P SRC



Obj.č.	Velikost
0686 301 139	39
0686 301 140	40
0686 301 141	41
0686 301 142	42
0686 301 143	43
0686 301 144	44
0686 301 145	45
0686 301 146	46
0686 301 147	47





Bezpečnostní boty S1P

Polobotky

- Materiál svršku z otěruvzdorného materiálu Cordura® kombinovaného s velurovou prodyšnou kůží.
- **Podšívka:** prodyšná textilní tkanina
- **Ochrana prstů:** špička z nerezí
- **Mezipodrážka:** MAX-Flex, nekovová, vysoce pružná mezipodrážka odolná proti prošlápnutí, z vícevrstvé tkaniny povrstvené keramikou
- **Podrážka:** guma, zvláště neklouzavá, odolná vůči proříznutí, teplovzdušná do 200°C (krátkodobě), odolná vůči oleji a benzínu
- **Šněrování:** ploché tkaničky, dvě barvy v kartonu (červená a bílá)
- **Norma:** EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 900 140	40
0686 900 141	41
0686 900 142	42
0686 900 143	43
0686 900 144	44
0686 900 145	45
0686 900 146	46
0686 900 147	47



Bezpečnostní boty S1P

Polobotky

- Materiál svršku z otěruvzdorného materiálu Cordura® kombinovaného s velurovou prodyšnou kůží.
- **Podšívka:** prodyšná textilní tkanina
- **Ochrana prstů:** z nerezí
- **Mezipodrážka:** MAX-Flex, nekovová, vysoce pružná mezipodrážka odolná proti prošlápnutí, z vícevrstvé tkaniny povrstvené keramikou
- **Podrážka:** guma, zvláště neklouzavá, odolná vůči proříznutí, teplovzdušná do 200°C (krátkodobě), odolná vůči oleji a benzínu
- **Šněrování:** ploché tkaničky, dvě barvy v kartonu (červená a bílá)
- **Norma:** EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 900 240	40
0686 900 241	41
0686 900 242	42
0686 900 243	43
0686 900 244	44
0686 900 245	45
0686 900 246	46
0686 900 247	47

Bezpečnostní boty S1P

Blaze Knit Low

Ochrana: Špice boty ze skelných vláken a flexibilní FAP® ochrana proti proslápnutí

Plus: TPU ochranná špička, nekovová

Svršek: SAFETY KNIT®

Podšívka: prodyšná aktivní funkční

Vložka: evercushion® BA

Podrážka: gumová podrážka URBAN s idCELL a rotačním bodem, odolné vůči teple do 300°C

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345



METALL
FREI

Obj.č.	Velikost
0686 860 039	39
0686 860 040	40
0686 860 041	41
0686 860 042	42
0686 860 043	43
0686 860 044	44
0686 860 045	45
0686 860 046	46
0686 860 047	47



Bezpečnostní boty S1P

Elevate Knit

Ochrana: Špice boty ze skelných vláken a flexibilní FAP® ochrana proslápnutí

Plus: TPU ochranná špička, nekovová, ESD (ochrana proti elektrostatickému výboji)

Svršek: bežešvý, tkaný SAFETY KNIT™

Podšívka: prodyšná aktivní funkční

Vložka: evercushion® BA

Podrážka: gumová podrážka URBAN s idCELL a rotačním bodem, odolné vůči teple do 300°C

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 860 339	39
0686 860 340	40
0686 860 341	41
0686 860 342	42
0686 860 343	43
0686 860 344	44
0686 860 345	45
0686 860 346	46
0686 860 347	47





Bezpečnostní boty S1P

Aviat Low

Ochrana: Ocelová špička a ochrana proti prošlápnutí FAP®

Plus: ESD (ochrana proti elektrostatickému výboji), nekovový svršek, ani jiné exponované části

Svršek: trvanlivé mikrovlákno

Podšívka: funkční BreathActive

Vložka: evercushion® pro ESD

Podrážka: REBOUND protiskluzová , extrémně tlumící

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	
0686 810 641	41
0686 810 642	42
0686 810 643	43
0686 810 644	44
0686 810 645	45
0686 810 646	46
0686 810 647	47



Bezpečnostní boty S1P

Polobotky

Ochrana: Hliníková špička a ochrana proti prošlápnutí FAP®

Plus: Ochrana špičky a paty

Svršek: Velurová kůže

Podšívka: funkční BreathActive

Vložka: evercushion® pro

Podrážka: TPU- podrážka METRO PROTECT

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 800 139	39
0686 800 140	40
0686 800 141	41
0686 800 142	42
0686 800 143	43
0686 800 144	44
0686 800 145	45
0686 800 146	46
0686 800 147	47

Bezpečnostní boty S1P

Velocity Blue Low

Ochrana: Špička boty ze skelných vláken a flexibilní FAP R ochrana proti proslápnutí
Plus :TPU-ochranná špička, nekovová, ESD (ochrana proti elektrostatickému výboji),systém rychlého zavázání, včetně náhr. páru tkaniček
Svršek: odolné mikrovlákno se zesílením TPU
Podšívka: funkční BreathActive
Stélka: evercushion @ BA
Podrážka: Gumová podešev MOTION IMPULSE, žáruvzdorná do 300°C, protiskuzová s mezipodešví z IMPULSE.FOAM @ pro vynikající tlumení, stabilitu a komfort
Šířka: 11
Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 820 539	39
0686 820 540	40
0686 820 541	41
0686 820 542	42
0686 820 543	43
0686 820 544	44
0686 820 545	45
0686 820 546	46
0686 820 547	47
0686 820 548	48



Bezpečnostní boty S1P

Fuse Motion Green Low

Ochrana: Špička boty ze skelných vláken a flexibilní FAP R ochrana proti proslápnutí
Plus: TPU-ochranná špička, nekovová, ESD (ochrana proti elektrostatickému výboji),systém rychlého zavázání, včetně náhr. páru tkaniček
Svršek: sendvičová tkanina s prvky FUSE.TEC @
Podšívka: funkční BreathActive
Stélka: evercushion R BA
Podrážka: Gumová podešev MOTION IMPULSE, žáruvzdorná do 300°C, protiskuzová s mezipodešví z IMPULSE.FOAM @ pro vynikající tlumení, stabilitu a komfort
Šířka: 11
Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 820 639	39
0686 820 640	40
0686 820 641	41
0686 820 642	42
0686 820 643	43
0686 820 644	44
0686 820 645	45
0686 820 646	46
0686 820 647	47
0686 820 648	48





Bezpečnostní boty S1P

Polobotky - Aerospace Low

Ochrana: Ocelová špička a ochrana proti prošlápnutí FAP®

Plus: ESD

Svršek: Velurová kůže s textílem

Podšívka: funkční BreathActive

Vložka: evercushion® pro ESD

Podrážka: DUO-PU-REBOUND protiskuzová, extrémně polstrovaná

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 810 539	39
0686 810 540	40
0686 810 541	41
0686 810 542	42
0686 810 543	43
0686 810 544	44
0686 810 545	45
0686 810 546	46
0686 810 547	47



Bezpečnostní boty S1P

Polobotky

Ochrana: Plastová špička boty a flexibilní L-protection® ochrana prošlápnutí

Svršek: kůže velur

Podšívka: prodyšná aktivní funkční

Vložka: evercushion® GEL moto

Podrážka: gumová podrážka MOTO s iCELL, 300°C tepelně odolná

Šířka: 11



Obj.č.	Velikost
0686 820 337	37
0686 820 338	38
0686 820 339	39
0686 820 340	40
0686 820 341	41
0686 820 342	42
0686 820 343	43
0686 820 344	44
0686 820 345	45
0686 820 346	46
0686 820 347	47

Bezpečnostní boty dámské S1P

Fuse TC Pink WNS Low

Ochrana: Ocelová špička a flexibilní FAP® ochrana proti proslápnutí

Plus: Technologie FUSE.TEC®, ESD (ochrana proti elektrostatickému výboji), ochranná špička

Svršek: odolné mikrovlákno s prodyšnou sendvičovou tkaninou

Podšívka: funkční BreathActive

Stélka: evercushion® BA

Podrážka: Podešev DUO-PU, přírodní FLEXMOTION™ s prvkem iCELL, vysoce flexibilní, extrémně tlumící a protisluzová

Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 850 036	36
0686 850 037	37
0686 850 038	38
0686 850 039	39
0686 850 040	40
0686 850 041	41
0686 850 042	42



Bezpečnostní boty dámské S1P

Celerity Knit Blue WNS Low

Ochrana: ocelová špička a flexibilní FAP® ochrana proti proslápnutí

Plus: TPU ochrana špičky a paty

Svršek: SAFETY KNIT®

Podšívka: prodyšná aktivní funkční

Vložka: evercushion® MISS

Podrážka: gumová podrážka MISS SAFETY MOTION s torzním kontrolním systémem, odolné vůči teple do 300°C

Norma: EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 850 236	36
0686 850 237	37
0686 850 238	38
0686 850 239	39
0686 850 240	40
0686 850 241	41
0686 850 242	42



Bezpečnostní boty

Miami S1P

Lehká bezpečnostní obuv

- **Ochrana:** podrážka odolná proti proslápnutí a ochranná špička z nerezí
- **Materiál:** polyester a bavlna
- **Stélka:** vyjímatelná, horní strana polyamid s materiálem EVA
- **Podrážka:** nastříkaná - mono-density PU
- EN ISO 20345



Obj.č.	Barva	Velikost
0686 950 239	Modrá	39
0686 950 240	Modrá	40
0686 950 241	Modrá	41
0686 950 242	Modrá	42
0686 950 243	Modrá	43
0686 950 244	Modrá	44
0686 950 245	Modrá	45
0686 950 246	Modrá	46
0686 950 439	Černá	39
0686 950 440	Černá	40
0686 950 441	Černá	41
0686 950 442	Černá	42
0686 950 443	Černá	43
0686 950 444	Černá	44
0686 950 445	Černá	45
0686 950 446	Černá	46

Bezpečnostní boty

Sandály S1P 98446

- Kvalitní vrchní materiál z nubukové kůže a hydrofobního semiše
- Měkké polstrování jazyku a límce
- Premiová textilní podšívka, vysoká prodyšnost
- Celoplošná vložka, perforovaná přední část chodidla
- Nerezová mezipodrážka odolná proti proslápnutí
- Podrážka TPU protiskuzová, odolná vůči oleji a benzínu
- PU mezipodrážka odpružená po celé délce
- ESD
- **Šířka:** 11
- **Norma:** EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 952 238	38
0686 952 239	39
0686 952 240	40
0686 952 241	41
0686 952 242	42
0686 952 243	43
0686 952 244	44
0686 952 245	45
0686 952 246	46
0686 952 247	47
0686 952 248	48

Bezpečnostní boty S3

Polobotky

- Materiál svršku hladká hovězí useň
- **Podšívka:** prodyšná textilní tkanina
- **Ochrana prstů:** z nerezí
- **Mezipodrážka:** MAX-Flex, nekovová, vysoce pružná mezipodrážka odolná proti prošlápnutí, z vícevrstvé tkaniny povrstvené keramikou
- **Podrážka:** guma, zvlášť neklouzavá, odolná vůči proříznutí, teplovzdušná do 200°C (krátkodobě), odolná vůči oleji a benzínu
- **Šněrování:** ploché tkaničky, dvě barvy v kartonu (červená a bílá)
- **Norma:** EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 900 440	40
0686 900 441	41
0686 900 442	42
0686 900 443	43
0686 900 444	44
0686 900 445	45
0686 900 446	46
0686 900 447	47



Bezpečnostní boty S3

Polobotky

- Materiál svršku hladká hovězí useň
- **Podšívka:** prodyšná textilní tkanina
- **Ochrana prstů:** z nerezí
- **Mezipodrážka:** MAX-Flex, nekovová, vysoce pružná mezipodrážka odolná proti prošlápnutí, z vícevrstvé tkaniny povrstvené keramikou
- **Podrážka:** guma, zvlášť neklouzavá, odolná vůči proříznutí, teplovzdušná do 200°C (krátkodobě), odolná vůči oleji a benzínu
- **Šněrování:** ploché tkaničky, dvě barvy v kartonu (modrá a bílá)
- **Norma:** EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 900 340	40
0686 900 341	41
0686 900 342	42
0686 900 343	43
0686 900 344	44
0686 900 345	45
0686 900 346	46
0686 900 347	47



Bezpečnostní boty S3

Crossfit Low

- Ochrana:** Špiče boty ze skelných vláken a flexibilní FAP® ochrana prošlápnutí
- Plus:** Tvarovaná špička a ochrana paty
- Svršek:** funkční kůže, textil
- Podšívka:** funkční BreathActive
- Vložka:** evercushion® BA
- Podrážka:** gumová URBAN s idCELL s rotačním bodem, tepelně odolná do 300°C
- Šířka:** 11
- Norma:** EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 860 139	39
0686 860 140	40
0686 860 141	41
0686 860 142	42





Bezpečnostní boty S3

Crossfit Low

Ochrana: Špiče boty ze skelných vláken a flexibilní FAP® ochrana prošlápnutí

Plus: Tvarovaná špička a ochrana paty

Svršek: funkční kůže, textil

Podšívka: funkční BreathActive

Vložka: evercushion® BA

Podrážka: gumová URBAN s idCELL s rotačním bodem, tepelně odolná do 300°C

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 860 143	43
0686 860 144	44
0686 860 145	45
0686 860 146	46
0686 860 147	47



Bezpečnostní boty S3

Crosstwest Mid

Ochrana: Špiče boty ze skelných vláken a flexibilní FAP® ochrana prošlápnutí

Plus: Tvarovaná špička a ochrana paty

Svršek: funkční kůže, textil

Podšívka: funkční BreathActive

Vložka: evercushion® BA

Podrážka: gumová URBAN s idCELL s rotačním bodem, tepelně odolná do 300°C

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 860 239	39
0686 860 240	40
0686 860 241	41
0686 860 242	42
0686 860 243	43
0686 860 244	44
0686 860 245	45
0686 860 246	46
0686 860 247	47



Bezpečnostní boty S3

Velocity Black Low

Ochrana: Špička boty ze skelných vláken a flexibilní FAP® ochrana proti prošlápnutí

Plus: TPU-ochranná špička, nekovová, ESD (ochrana proti elektrostatickému výboji), systém rychlého zavazání, včetně náhr. páru tkaniček

Svršek: odolné mikrovlákno se zesílením TPU

Podšívka: funkční BreathActive

Stélka: evercushion® BA

Podrážka: Gumová podešev MOTION IMPULSE, žáruvzdorná do 300°C, protiskuzová s mezipodešví z IMPULSE.FOAM® pro vynikající tlumení, stabilitu a komfort

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 820 739	39
0686 820 740	40

Bezpečnostní boty S3

Velocity Black Low

Ochrana: Špička boty ze skelných vláken a flexibilní FAP ® ochrana proti prošlápnutí
Plus: TPU-ochranná špička, nekovová, ESD (ochrana proti elektrostatickému výboji), systém rychlého zavazání, včetně náhr. páru tkaniček
Svršek: odolné mikrovlákno se zesílením TPU
Podšívka: funkční BreathActive
Stélka: evercushion ® BA
Podrážka: Gumová podešev MOTION IMPULSE, žáruvzdorná do 300°C, protiskuzová s mezipodešví z IMPULSE.FOAM ® pro vynikající tlumení, stabilitu a comfort
 Šířka: 11
Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 820 741	41
0686 820 742	42
0686 820 743	43
0686 820 744	44
0686 820 745	45
0686 820 746	46
0686 820 747	47
0686 820 748	48



Bezpečnostní boty S3

Polobotky

Ochrana: Plastová špička obuvi a flexibilní L-protection ochrana prošlápnutí
Svršek: hladká hovězí kůže
Podšívka: Prodyšná aktivní funkční
Vložka: evercushion GEL moto
Podrážka: gumová podrážka MOTO s iCELL,300°C tepelně odolná
 Šířka: 11



Obj.č.	Velikost
0686 830 137	37
0686 830 138	38
0686 830 139	39
0686 830 140	40
0686 830 141	41
0686 830 142	42
0686 830 143	43
0686 830 144	44
0686 830 145	45
0686 830 146	46
0686 830 147	47





Bezpečnostní boty S3

Boty kotníkové

Ochrana: plastová špice a flexibilní ochrana proti prošlápnutí

Holeň: hladká hovězí useň

Funkční výplň: BreathActive

Vložka: evercushion GEL moto

Podrážka: pryžová MOTO s iCELL,300°C tepelně odolná

Šířka: 11



Obj.č.	Velikost
0686 830 337	37
0686 830 338	38
0686 830 339	39
0686 830 340	40
0686 830 341	41
0686 830 342	42
0686 830 343	43
0686 830 344	44
0686 830 345	45
0686 830 346	46
0686 830 347	47



Bezpečnostní boty S3

Kotníčkové boty

Ochrana: Sklolaminátová špice a ochrana proti prošlápnutí FAP®

Plus: CORDURA®, SYMPATEX®

Svršek: naolejovaná hovězí kůže

Podšívka: funkční BreathActive

Vložka: vždy komfort

Podrážka: gumová s oddělovacím bodem EVER.FLEX, tepelně odolná do 300°C

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 840 039	39
0686 840 040	40
0686 840 041	41
0686 840 042	42
0686 840 043	43
0686 840 044	44
0686 840 045	45
0686 840 046	46
0686 840 047	47



Bezpečnostní boty S3

Polobotky

Technologie podrážky TPU/PU.

Bezpečnostní podrážka.

Materiál svršku - hovězí kůže.

Podšívka z textilního materiálu Vita-tex.

Textilní stélka S3 SAFE-TEC.

Vnitřek s celou vkladací stélkou.

S ocelovou špičkou.



Obj.č.	Velikost
0686 950 338	38
0686 950 339	39
0686 950 340	40
0686 950 341	41

Bezpečnostní boty S3

Polobotky

Technologie podrážky TPU/PU.

Bezpečnostní podrážka.

Materiál svršku - hovězina.

Podšívka z textilního materiálu Vita-tex.

Textilní stélka S3 SAFE-TEC.

Vnitřek s celou vkladací stélkou.

S ocelovou špičkou.



Obj.č.	Velikost
0686 950 342	42
0686 950 343	43
0686 950 344	44
0686 950 345	45
0686 950 346	46
0686 950 347	47
0686 950 348	48



Bezpečnostní boty S3

Boty kotníkové

• Technologie podrážky TPU/PU

• Bezpečnostní podrážka

• Materiál svršku - hovězina

• Podšívka z textilního materiálu Vita-tex

• Textilní stélka S3 SAFE-TEC

• Vnitřek s celou vkladací stélkou

• S ocelovou špičkou



Obj.č.	Velikost
0686 951 338	38
0686 951 339	39
0686 951 340	40
0686 951 341	41
0686 951 342	42
0686 951 343	43
0686 951 344	44
0686 951 345	45
0686 951 346	46
0686 951 347	47
0686 951 348	48



Bezpečnostní boty S3

• **Horní část:** vodě odolná kůže a prodyšná textilie

• **Podšívka:** antibakteriální, prodyšná, uvolňuje vlhkost, odolná proti oděru

• **Stélka:** perforovaná AIR stélka EVA a textilie, antistatická, anatomická

• **Podrážka:** DUO polyuretan

• **Špička:** TOP RETURN - nekovová

• **Mezipodešev:** APT PLATE - Zero Perforation - nekovová

• **Šířka:** 11

• **Norma:** EN ISO 20345



Obj.č.	Velikost
0686 940 239	39
0686 940 240	40
0686 940 241	41
0686 940 242	42
0686 940 243	43





Bezpečnostní boty S3



- **Horní část:** vodě odolná kůže a prodyšná textilie
- **Podšívka:** antibakteriální, prodyšná, uvolňuje vlhkost, odolná proti oděru
- **Stélka:** perforovaná AIR stélka EVA a textilie, antistatická, anatomická
- **Podrážka:** DUO polyuretan
- **Špička:** TOP RETURN - nekovová
- **Mezipodešev:** APT PLATE - Zero Perforation - nekovová
- **Šířka:** 11
- **Norma:** EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 940 244	44
0686 940 245	45
0686 940 246	46
0686 940 247	47



Bezpečnostní boty S3



- **Horní část:** vodě odolná kůže a prodyšná textilie
- **Podšívka:** antibakteriální, prodyšná, uvolňuje vlhkost, odolná proti oděru
- **Stélka:** perforovaná AIR stélka EVA a textilie, antistatická, anatomická
- **Podrážka:** DUO polyuretan
- **Špička:** TOP RETURN - nekovová
- **Mezipodešev:** APT PLATE - Zero Perforation - nekovová
- **Šířka:** 11
- **Norma:** EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 940 339	39
0686 940 340	40
0686 940 341	41
0686 940 342	42
0686 940 343	43
0686 940 344	44
0686 940 345	45
0686 940 346	46
0686 940 347	47



Bezpečnostní boty S3

Polobotky

- Mohou být použity samostatně a to zejména pro extrémní pracovní podmínky.
- Pro oblast použití, při kterých mohou prostupovat ostré nebo kovové předměty do podrážky.
- **Technologie podrážky:** DUO-PU-podrážka
- **Svrchní materiál:** kvalitní kůže
- **Materiál výplně:** textilní výplň
- **Vložka do boty:** celá vložka
- **Zvláštnost:** ocelová stélka, ocelová špice



Obj.č.	Velikost
0686 955 336	36
0686 955 337	37
0686 955 338	38
0686 955 339	39
0686 955 340	40
0686 955 341	41
0686 955 342	42
0686 955 343	43

Bezpečnostní boty S3



Polobotky

- Mohou být použity samostatně a to zejména pro extrémní pracovní podmínky.
- Pro oblast použití, při kterých mohou prostupovat ostré nebo kovové předměty do podrážky.
- **Technologie podrážky:** DUO-PU-podrážka
- **Svrchní materiál:** kvalitní kůže
- **Materiál výplně:** textilní výplň
- **Vložka do boty:** celá vložka
- **Zvláštnost:** ocelová stélka, ocelová špička

Obj.č.	Velikost
0686 955 344	44
0686 955 345	45
0686 955 346	46
0686 955 347	47
0686 955 348	48



Bezpečnostní boty S3



Boty kotníkové

- Individuální použití, speciálně pro extrémní pracovní podmínky. Pro oblast použití, kde ostré nebo kovové předměty prostupují vnější podrážkou.
- Podrážka DUO-PU
- Svrchní: kvalitní kůže
- Výplň: textilní
- Stélka: celá stélka
- Ocelová špička, ocelová vložka

Obj.č.	Velikost
0686 956 336	36
0686 956 337	37
0686 956 338	38
0686 956 339	39
0686 956 340	40
0686 956 341	41
0686 956 342	42
0686 956 343	43
0686 956 344	44
0686 956 345	45
0686 956 346	46
0686 956 347	47
0686 956 348	48



Bezpečnostní boty pro pokrývače O3



Svršek: semiš voděodolný

Podšívka: semiš prodyšný, odolný proti oděru

Stélka: SOFT-BED, anatomická, antistatická a perforovaná měkká vložka a pohodlný polyuretan. Horní vrstva absorbuje pot a udržuje nohu vždy suchou.

Podrážka: guma PU/Nitril do 300°C ohniodolná (kontakt 1 min.)

Mezipodešev: APT destička – Zero Perforation, nekovová

Šířka: 11

Norma: EN ISO 20347

Obj.č.	Velikost
0686 940 439	39
0686 940 440	40
0686 940 441	41
0686 940 442	42



Bezpečnostní boty pro pokrývače O3



Svršek: semiš voděodolný
Podšívka: semiš prodyšný, odolný proti oděru
Stélka: SOFT-BED, anatomická, antistatická a perforovaná měkká vložka a pohodlný polyuretan. Horní vrstva absorbuje pot a udržuje nohu vždy suchou.
Podrážka: guma PU/Nitril do 300°C ohniodolná (kontakt 1 min.)
Mezipodešev: APT destička – Zero Perforation, nekovová
Šířka: 11
Norma: EN ISO 20347

Obj.č.	Velikost
0686 940 443	43
0686 940 444	44
0686 940 445	45
0686 940 446	46
0686 940 447	47

Ochranné boty pro svářeče S3



- **Ochrana:** plastový kryt, odolné vůči proříznutí, nekovová mezipodešev
- **Plus:** švy odolné vůči žáru, nastavitelný suchý zip, špička odolná vůči otěru, polyuretanové
- **Holeň:** voděodolná, reliéfní kůže
- **Výplň:** 100 % polyamid, prodyšná
- **Stélka:** anatomická, antistatická a děrovaná, dobře tvarovaná forma zajišťuje optimální přilnavost
- **Podrážka:** polyuretanová / nitrilová guma do +300°C ohniodolná (krátkodobě)
- **Šířka:** 11
- **Norma:** EN ISO 20345

Obj.č.	Velikost
0686 940 041	41
0686 940 042	42
0686 940 043	43
0686 940 044	44
0686 940 045	45
0686 940 046	46
0686 940 047	47

Kotníkové boty S3



Joris GTX S3 CI
 Hovězí kůže / hydrofobní nubuk
 Klimatická membrána GORE-TEX®
 Uzavřený polstrovaný jazyk
 Celoplošná vložka základní šedá
 Antistatická měkká fleecová stélka
 Ocelové stélka
 Hrubá guma / PU podrážka Safety-Grip
 Ochrana špice PU
 Ocelová špička
 EN ISO 20345 S3 SRC / CI / HI / HRO

Obj.č.	Velikost
0686 990 139	39
0686 990 140	40
0686 990 141	41
0686 990 142	42
0686 990 143	43
0686 990 144	44

Kotníkové boty S3

Joris GTX S3 CI

Hovězí kůže / hydrofobní nubuk
 Klimatická membrána GORE-TEX®
 Uzavřený polstrovaný jazyk
 Celoplošná vložka základní šedá
 Antistatická měkká fleecová stélka
 Ocelové stélka
 Hrubá guma / PU podrážka Safety-Grip
 Ochrana špice PU
 Ocelová špička
 EN ISO 20345 S3 SRC / CI / HI / HRO

Obj.č.	Velikost
0686 990 145	45
0686 990 146	46
0686 990 147	47

ELTEN
 Take a walk on the safe side



Bezpečnostní zimní boty S3

Ochrana: plastová špička a flexibilní ochrana proti proslápnutí FAP®
Zvláštnost: postranní YKK zip uzavřený jazykem, podpora TPU v oblasti paty
Svršek: naolejovaná nubuková kůže
Podšívka: teplá, s voděodolnou a prodyšnou membránou COA.TEX®
Vložka: vždy komfort
Podrážka: gumová SCUFF CAPS s oddělovacím bodem EVER.FLEX
Šířka: 11
 Tepelně odolné do 300 °C

Obj.č.	Velikost
0686 840 439	39
0686 840 440	40
0686 840 441	41
0686 840 442	42
0686 840 443	43
0686 840 444	44
0686 840 445	45
0686 840 446	46
0686 840 447	47

PUMA
 SAFETY



Bezpečnostní boty S3

Boty kotníkové zimní

TPU/PU-Podrážka
 Podrážka odolná vůči proslápnutí
 Holeň hovězí kůže
 Materiál výplně Bamboo Lining a X-Polar
 S3 SAFE-TEC textilní stélka
 Vložka: zateplená
 S ocelovou špičkou

Obj.č.	Velikost
0686 980 339	39
0686 980 340	40
0686 980 341	41
0686 980 342	42
0686 980 343	43
0686 980 344	44
0686 980 345	45
0686 980 346	46

OTTER





Bezpečnostní boty S3

Boty kotníkové zimní

TPU/PU-Podrážka
 Podrážka odolná vůči proslápnutí
 Holeň hovězí kůže
 Materiál výplně Bamboo Lining a X-Polar
 S3 SAFE-TEC textilní stélka
 Vložka: zateplená
 S ocelovou špičkou

Obj.č.	Velikost
0686 980 347	47

Vysoké boty na stavbu S5 (EN 345)

Speciální na stavbu, z PVC

- Vysoká flexibilita také při nízkých teplotách.
- Ocelová špička a bezpečnostní podrážka.
- Antistatická úprava podešve, podešev odolná vůči olejům, kyselinám, benzínu a tukům.
- Materiál z PVC/ nitrilu.
- Váha: cca 2,0 kg/pár
- Výška: cca 38 cm
- Barva: žlutá, podrážka černá



Obj.č.		
0686 970 540	40	EN 345
0686 970 541	41	EN 345
0686 970 542	42	EN 345
0686 970 543	43	EN 345
0686 970 544	44	EN 345
0686 970 545	45	EN 345
0686 970 546	46	EN 345
0686 970 547	47	EN 345
0686 970 548	48	EN 345
0686 970 539		

Gumové holínky

Gumové holínky vyrobené vstříkovacím lisováním.
 Protiskluzová podrážka.
 Bavlněná podšívka.



Obj.č.	Velikost
2694 668 240	40
2694 668 241	41
2694 668 242	42
2694 668 243	43
2694 668 244	44
2694 668 245	45
2694 668 246	46

Ponožky do holínek

Bama

Ponožky do vysokých bot jsou ideální do gumových holínek. Díky kombinaci materiálů nabízí ochranu vůči vlhku i chladu. Kromě toho poskytuje měkká proložka komfortní vycpávku, díky které se našení gumové boty stává pohodlnější a příjemnější.

Obj.č.	Velikost
0686 090 034	38/39
0686 090 035	40/41
0686 090 036	42/43
0686 090 037	44/45
0686 090 038	46/47

Bama®



Jednorázové návleky na boty

Jednorázové návleky na boty pro návštěvy z polypropylenu
Obsah: 50 párů v boxu

Obj.č.	Velikost
0686 090 032	Jednotná velikost



Nouzová oční stanice

Prachotěsná skříňka na stěnu s 200ml pH Neutral a 500ml roztokem na výplach očí Plum, integrovaným piktogramem a zrcadlem.
Dodávka včetně plátnu činnosti pro nouzový případ při zasažení očí.
Zvláště vhodná na pracoviště, kde se do oka mohou dostat kyseliny či louhy a cizí tělesa nebo kde se vyskytuje prach a špína.
Doba výplachu 200ml: asi 2 min.
Doba výplachu 500ml: asi 5 min.

Obj.č.	Označení	Balení Ks
0686 100 201	Nouzová oční stanice ve skříňce na stěnu	1

plum



plum



Roztoky na výplach očí

Při zasažení cizím tělesem

Láhev se sterilním roztokem chloridu sodného (0,9%).
Láhev je vhodná k doplňování oční nouzové stanice a k jednorázovému použití.

Obj.č.	Označení	Obsah ml	Balení Ks
0686 100 202	Při zasaž.s cizím těl.	500	6

plum



Roztoky na výplach očí

Při zasažení kyselinou a alkálií

Praktická láhev se sterilním roztokem fosforečné směsi (4,9%).
K rychlé neutralizaci kyselina louhu(s výjimkou látek obsahujících vápno jako vápno a cement)
Vhodná k mobilnímu použití např. do krabic na nářadí, lékárníček.
Vhodná i k doplňování oční nouzové stanice.

Obj.č.	Označení	Obsah ml	Balení Ks
0686 100 203	Při zasažení kyselinou a alkálií	200	10

plum



Dávkovače náplastí Quickfix

Sestava vodovzdorných a elastických náplastí pokrývá různé požadavky na pracovišti.
Dávkovač se hodí do normálních stejně jako vlhkých pracovních prostor.
Dávkovač náplastí včetně jednoho balení vodovzdorného a 1 balení elastických náplastí.

Obj.č.	Označení	Balení Balení
0686 100 204	Dávkovač náplastí Quickfix včetně náplastí	-
0686 100 206	Balení náplastí elastické	6
0686 100 205	Balení náplastí voděodolné	6

Dávkovače náplastí Quickfix Mini

S minidávkovačem odpadá časově náročné a často obtížné hledání náplastí.

Malý, praktický obal lze vozit i v autě, nákladním autě, v krabici na nářadí v kapse bundy i v nouzovém kufříku.

Takto jste vždy připraveni na nepříjemná překvapení.

Obsah: 30 ks elastických náplastí

Obj.č.	Označení	Balení Balení
0686 100 207	Mini dávkovač náplastí QuickFix	1

plum



Dávkovače náplastí Quickfix

- Prodyšné a elastické náplastí se optimálně přizpůsobí na pohyb pokožky.
- Lépe drží a lepí delší rozměr náplastí.
- Vícenásobné omotání kolem prstu je možné.
- Obzvláště vhodné pro zranění na kloubech prstů.
- Dávkovač na 2 balení (30 ks)

Obj.č.	Označení	Balení Balení
0686 100 208	Dávkovač náplastí s náplastmi	-
0686 100 209	Náhradní balení náplastí	6

plum



Rychloobvaz na prsty

- Nelepí na kůži ani na chloupky
- Voděodolný a elastický
- Zdravotnický produkt se značkou CE
- Jednoduché a pohodlné použití
- Maximální volnost pohybu
- Neomezuje při práci
- Praktická velikost
- Odrhnutí bez použití nůžek

Obj.č.	Označení	Barva	Rozměr cm	Balení Ks
0686 100 121	Rychloobvaz na prsty	Modrá	3 x 700	16



Náplasti elastické



- Elastické, hypoalergéní a prodyšné náplasti
- Individuálně uzavřené
- Barva: tělová
- Materiál: textilie
- Obsah: 100 ks

Obj.č.	Rozměr mm
0686 100 124	19 x 72

Náplasti na prsty elastické



- Elastické, hypoalergéní a prodyšné náplasti
- Individuálně uzavřené
- Barva: tělová
- Materiál: textilie
- Obsah: 100 ks

Obj.č.	Rozměr cm
0686 100 126	12 x 2

Sada elastických náplastí



Elastické, hypoalergéní a prodyšné náplasti v pěti různých velikostech a tvarech, individuálně uzavřené

Barva: tělová
Materiál: textilie
Obsah: 50ks

- 10ks náplast 19 x 72 mm
- 10ks náplast 25 x 72 mm
- 10ks náplasti na prsty 12 x 2 cm
- 10ks náplasti na špičku prstu cca. 43 x 68 mm
- 10ks náplasti na kloub prstu cca. 38 x 75mm

Obj.č.	Označení
0686 100 125	Různé velikosti náplastí

Lékárnička



Lékárničky jsou z ABS plastu - materiálu vynikající pevnosti.

Díky praktičnosti, těsnosti vůči prachu a absolutní odolnosti vůči vlhkosti se hodí i pro pracoviště s nepříznivými podmínkami a mimo uzavřené prostory. Dodává se včetně držáku na stěnu.

Obj.č.	Označení	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
0686 100 110	Lékárnička do 5 zaměstnanců ÖNORM Z1020 Typ 1	310	210	130
0686 100 120	Vybavení pro lékárníčku Typ 1	-	-	-

¹ ÖNORM Z1020 Typ 2

² ÖNORM Z1020 Typ 1

Lékárnička

Lékárničky jsou z ABS plastu - materiálu vynikající pevnosti. Díky praktičnosti, těsnosti vůči prachu a absolutní odolnosti vůči vlhkosti se hodí i pro pracoviště s nepříznivými podmínkami a mimo uzavřené prostory. Dodává se včetně držáku na stěnu.

Obj.č.	Označení	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
0686 100 103	Lékárnička do 20 zaměstnanců ÖNORM Z1020 Typ 2	385	262	138
0686 100 104	Vybavení pro lékárničku Typ 2	-	-	-

¹ ÖNORM Z1020 Typ 2

² ÖNORM Z1020 Typ 1



Kufr první pomoci na stavbě

Kufr první pomoci, vybavený dle ÖNORM Z 1020 Typ 1s dodatečnou výbavou pro stavby, s držákem.

Dodatečná výbava:

- Gel na popáleniny 3,5ml
- Obvaz na prsty modrý 3cm x 7m
- Kožené ochranné pouzdro na prst
- Dezinfekce 50ml
- Náplast 1m x 6cm
- Klapka přes oko – černá
- Špičatá pinzeta 8cm
- Sada náplastí 50ks
- Ledový obklad – polštářek
- Znovuzavíratelný sáček 300 x 400 mm
- Síťovaný elastický návlak
- Elastická náplast 12 x 2cm (100ks)
- Oční výplach 500ml Natrium
- Termo deka 210 x 160 cm
- Oční výplach 250ml fosforečná směs
- Dýchací maska s plastovým náustkem

Obj.č.	Označení	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
0686 100 122	Kufr první pomoci na stavbě	420	330	150
0686 100 123	Vybavení pro kufr na stavbu	-	-	-



Autolékárnička

ÖNORM V 5101

- Taška první pomoci z robustního nylonu
- Se zipem na třech stranách pro rychlý přístup
- Naplněna dle ÖNORM V 5101 (pro vícestopá vozidla)

Obj.č.	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm
0686 100 210	230	140	60





Sada jistících bezpečnostních postrojů

MAS 41011

Sada jistících bezpečnostních postrojů obsahuje:

- Záchytný pás MAS 30
- Pohyblivý záchytný pás 10 m
- Ocelový kufr

Obj.č.	Označení	Normy
2691 918 209	Sada jistících bezpečnostních postrojů	EN 363



Sada jistících bezpečnostních postrojů MAS

MAS 40034

Bezpečnostní postroj obsahuje:

- Záchytný pás MAS 5
- Tlumič nárazů - spojovací prostředky
- Plastový kufr

Obj.č.	Provedení	Normy
2691 918 237	Délka pásu 2 m	EN 363



Sada jistících bezpečnostních postrojů

MAS 41100, pro zvedací pracovní plošiny

Bezpečnostní set skládající se z:

- Postroj MAS 33 Quick
- Výškový bezpečnostní postroj Lifeline ACB 1,8m
- Karabina BS 20
- Taška na postroj

Obj.č.	Označení	Normy
2691 918 238	Sada pro pracovní plošiny	EN 363

Pstroje

MAS 5

- Zadní ukotvovací poutko
- Nastavitelné popruhy na ramena
- Uzávěr přes hrudník
- Nastavitelné popruhy na nohy
- Bezpečnostní pás

Obj.č.	Velikost	Normy
2691 918 241	48 - 56	EN 361



Pstroje

MAS 10

- Ukotvovací poutko
- Dvojitě nastavitelné popruhy na ramena
- Uzávěr přes hrudník
- Nastavitelné popruhy na nohy
- Bezpečnostní pás

Obj.č.	Velikost	Normy
2691 918 210	48 - 56	EN 361



Pstroje

MAS 30

- Zadní ukotvovací poutko
- Nastavitelné popruhy na ramena
- Přední ukotvovací poutko
- Nastavení výšky předního ukotvovacího poutka
- Nastavitelný popruh na sezení
- Bezpečnostní pás

Obj.č.	Velikost	Normy
2691 918 211	48 - 56	EN 361, EN 1497





Postroje

MAS 63 Quick

- Ukotvovací poutko
- Nastavitelné popruhy na ramena
- Přední ukotvovací poutko
- Zadní strana 100mm polstrovaná
- Boční upevňovací poutka
- Nastavitelné popruhy na sezení
- Quick Shutter - rychlé zavírání
- Nastavitelné popruhy na nohy
- Bezpečnostní pás

Obj.č.	Velikost	Normy
2691 918 212	48 - 56	EN 361, EN 358

Rychlé zavírání



Postroje

MAS 60 Var. S, Profi

- Vycpávky na ramena s kůží
- Zadní upevňovací poutko
- Nastavitelné popruhy na ramena
- Zadní strana 170mm polstrovaná
- Nastavení výšky předního upevňovacího poutka
- Boční upevňovací poutka
- Nastavitelné popruhy na sezení
- Nastavitelné popruhy na nohy
- Přední poutko proti pádu
- Polstrování pro nohy s kůží
- Bezpečnostní pás

Obj.č.	Velikost	Normy
2691 918 213	48 - 56	EN 361, EN 358



Tlumiče nárazů

S tlumičem 5

- Pletené lano 12 mm
- Karabina MAS 51

Obj.č.	Délka m	Normy
2691 918 214	1,5	EN 354, EN 355
2691 918 215	2,0	EN 354, EN 355

Tlumiče nárazů

S tlumičem 5

- Pletené lano 12 mm
- Karabina MAS 65

Obj.č.	Délka m	Normy
2691 918 216	1,5	EN 354, EN 355
2691 918 217	2,0	EN 354, EN 355



Tlumiče nárazů

S tlumičem flexibilní pásek

Obj.č.	Normy
2691 918 218	EN 354, EN 355

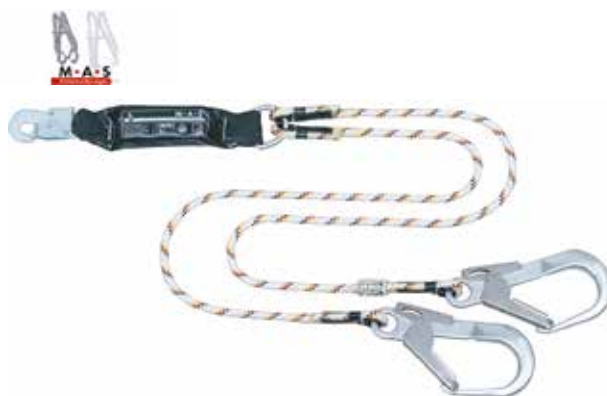


Tlumiče nárazů

S tlumičem Twin

- Pletené lano 12 mm

Obj.č.	Délka m	Normy
2691 918 219	1,5	EN 354, EN 355
2691 918 220	2,0	EN 354, EN 355



Záchytné postroje

MAS SK 12

- Pletené lano 12 mm

Obj.č.	Délka m	Normy
2691 918 221	10	EN 353-2
2691 918 222	15	EN 353-2





Tlumiče nárazů

Nastavitelné, MASI MA 4

- Pletené lano 12 mm

Obj.č.	Délka m	Normy
2691 918 223	2,0	EN 358



Přístroje na zajištění výšek

Plastové pouzdro s drátěným lanem

Obj.č.	Délka m	Normy
2691 918 224	3	EN 360
2691 918 225	6	EN 360
2691 918 226	9	EN 360
2691 918 227	18	EN 360

Pro zastavení postrojů na zajištění výšek lze použít karabinu obj.č. 2691 918 235.



Dveřní jistící příčky

Jako vazací bod MAS

Nastavitelné od 60 - 110 cm

Obj.č.	Normy
2691 918 228	EN 795-B

Vazací popruhy

Popruhy 27 mm

Obj.č.	Délka m	Normy
2691 918 229	2	EN 354, EN 795-B



Vazací body

Lux-Top One

Montáž na betonové konstrukce:

Kvalita betonu: nejméně C20 / 25 (B 25)

Tloušťka desky: nejméně 120 mm

Upevňovací materiál je přiložen

Montáž na ocelové konstrukce:

min. t: 4,0mm

Upevňovací materiál je přiložen

Obj.č.	Označení	Normy
2691 918 230	Pro beton	EN 795-A
2691 918 231	Pro ocel	EN 795-A



Jistící lano

Délka: 3m

Průměr: 5mm

Obj.č.	Označení
2691 918 245	Jistící lano MAS





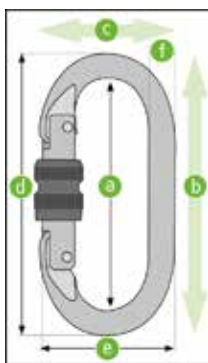
Karabiny

MAS 51, ocel



Obj.č.	a mm	b kN	c kN	d mm	e mm	f mm	Normy
2691 918 232	18	22	-	128	54	-	EN 362-T

b = Statické zatížení hlavní osa
 c = Statické zatížení vedlejší osa



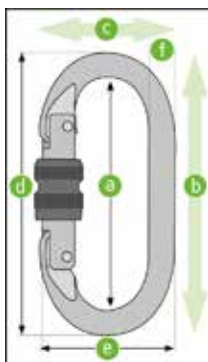
Karabiny

MAS 65, hliník



Obj.č.	a mm	b kN	c kN	d mm	e mm	f mm	Normy
2691 918 233	63	22	-	249	120	-	EN 362-A

b = Statické zatížení hlavní osa
 c = Statické zatížení vedlejší osa



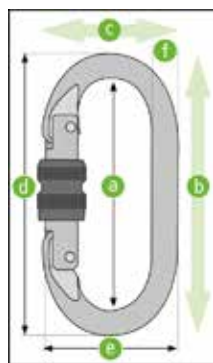
Karabiny

BS 40, ocel, automatický uzávěr



Obj.č.	a mm	b kN	c kN	d mm	e mm	f mm	Normy
2691 918 234	20	22	7	107	57	10	EN 362-B

b = Statické zatížení hlavní osa
c = Statické zatížení vedlejší osa

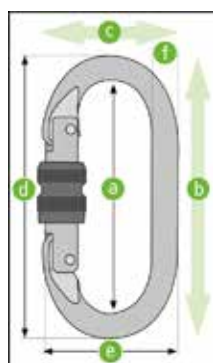


Karabiny

BS 40 TR, ocel, Trilock



Obj.č.	a mm	b kN	c kN	d mm	e mm	f mm	Normy
2691 918 243	20	22	7	107	57	10	EN 362-B





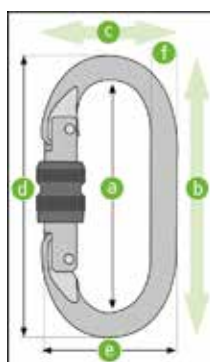
Karabiny

BS 25 TW, ocel, automatický uzávěr



Obj.č.	a mm	b kN	c kN	d mm	e mm	f mm	Normy
2691 918 235	25	35	7	124	79	11	EN 362-B

b = Statické zatížení hlavní osa
c = Statické zatížení vedlejší osa



Kufr na vybavení

Z ocelového plechu



Obj.č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Výška mm
2691 918 239	Červená	400	280	190



Kufr na vybavení

Z plastu



Obj.č.	Barva	Délka mm	Šířka mm	Výška mm
2691 918 240	Černá	420	305	155

Tašky na vybavení

Rozměry: 27 x 50 cm

Obj.č.	Označení
2691 918 236	Taška na vybavení MAS



Batoh

Rozměry: 27 x 65 cm

Obj.č.	Označení
2691 918 244	Batoh MAS



Pouzdro na mobil

- Pouzdro na mobilní telefon pro připevnění k postroji
- Je také vhodné pro uložení jisticího lana

Obj.č.	Označení
2691 918 246	Pouzdro na mobil pro postroje MAS



Tři kroky ke správné ochraně dýchacích cest







1. Výběr oblasti použití

Aplikace / činnost
Broušení/řezání/vrtání: <ul style="list-style-type: none"> - zdivo, beton - stěrky/plnivá - rez/železo - cement - dřevo - barvy/laky/protikorozní nátěry - oceli - křemenný kámen - ocel, laky proti hnilobě - ocel/vysoce legovaná (nerez) - Mlha chladicí mazačí kapaliny
Svařování: <ul style="list-style-type: none"> - stavební oceli, zinek - letování - nerez nebo thoriová elektroda
Zpracování skleněných či minerálních vláken
Práce s azbestem
Třídění odpadu
Čištění <ul style="list-style-type: none"> - prach (např. při zametání) - čistící benzín/nitrofedidlo
Práce v elektrárnách (např. výměna filtru)
Alergie na: <ul style="list-style-type: none"> - pyl - mouchý prach/spóry hub
Kontakt s následujícími materiály: <ul style="list-style-type: none"> - plísňé/spóry hub - bakterie (riziková skupina 2) - saze z nafty/dým - viry/bakterie (riziková skupina 3)
Aplikace nátěrů štětcem: <ul style="list-style-type: none"> - laky na bázi rozpouštědel - vodou ředitelné laky (se zbytky rozpouštědel)
Aplikace nátěrů nástríkem: <ul style="list-style-type: none"> - laky na bázi rozpouštědel - laky s umělými pryskyřicemi - izokyanáty s obsahem rozpouštědel - disperzní barvy - prostředky na ochranu rostlin - vodné roztoky - organické/vypařující se
Lepení (lepidla obsahující rozpouštědlo) <ul style="list-style-type: none"> - nástríková lepidla
Práce s následujícími materiály: <ul style="list-style-type: none"> - výparu kyselin - kejda - amoniak
Skład/transport nebezpečných látek

2. Třídy filtrů

Třídy filtrů
P1
P1
P2
P2
P2
P2
P2
P2
P2
P3
P3
P2
P2
P3
P3
P1
A2
P2
P2
P2
P2
P2
A2P2
A1P2
A2P2
A2P2
A2P3 nebo ochrana pomocí stlačeného vzduchu
P2
P2
A2P2
A2
A2P2
ABE
ABEK
K (ABEK)
ABEKP3

3. Výběr masky podle třídy filtru

Masky proti prachovým částicím	Standardní program	Komfortní program	Prémiový program	Speciální program	Vícecestný program
Třídy filtrů	Standardní program	Komfortní program	Prémiový program	Speciální program	Vícecestný program
					
	Tradičně dobře padnoucí tvar	Bezpečnost a pohodlí	Přesahující standard	S aktivním uhlím	Pro masky 6000/7000/7500
P1 do 4 násobku hodnoty MAK	8710E 8812 s ventilem Cool-Flow	9310 9312 s ventilem Cool-Flow		9906 9914 9915 s ventilem Cool-Flow	
P2 do 10 násobku hodnoty MAK/TRK	8810 8822 s ventilem Cool-Flow	9320 9322 s ventilem Cool-Flow	8825 D s ventilem Cool-Flow	9928 s ventilem Cool-Flow	2125 2138 s aktivním uhlím
P3 do 30 násobku hodnoty MAK/TRK	8833 s ventilem Cool-Flow	9332 s ventilem Cool-Flow	8835 D s ventilem Cool-Flow	9936 s ventilem Cool-Flow	2125 2138 s aktivním uhlím 6035

* Všechny masky odpovídají EN149:2001 a jsou opatřeny značkou CE.

Masky proti prachovým částicím

Třídy filtrů	Polomasky* na jedno použití Série 4000 Plus	Polomasky* Série 6000	Polomasky* Série 7000/7500
			
	Jedinečné co do pohodlí a techniky	Cenově výhodné a snadno udržovatelné	Robustní a osvědčené
A1P2	4251 A1P2D		Korpus masky s filtrem 6051 (A1) + 5925 (P2)
A2P3	4255 A2P3D		Korpus masky s filtrem 6055 (A2) + 5935 (P3)
ABE1P3	4277 ABE1P3D		Korpus masky s filtrem 6057 (ABE) + 5935 (P3)
ABEK1P3	4279 ABEK1P3D		Korpus masky s filtrem 6059 (ABEK) + 5935 (P3)

* Poznámky: Polomasky lze podle filtru použít max. do 30násobku hraniční hodnoty MAK. Vedle uvedených masek nabízíme navíc celé masky s kombinacemi filtrů a speciálními filtry.

Vysvětlení zvukově izolačních hodnot

SNR = (Single Number Rating) Zvukově izolační vlastnosti jsou uvedeny v decibelech, tato hodnota vypovídá o tom, o kolik decibelů je hluk redukován

Zdroj hluku Příklady vč. vzdálenosti	Hladina akustického tlaku L p in dBSPL
Tryskový letoun ve vzdálenosti 30 m	140
Práh bolesti	130
Nepříjemné bolesti	120
Řetězová pila ve vzdálenosti 1 m	110
Disko, 1 m od amplitónu	100
Dieslový motor, 10 m vzdálen	90
Silniční provoz 5 m	80
Vysavač 1 m	70
Hovor 1 m	60
Byt, klidný kout	50
Klidná knihovna	40
Klidná ložnice v noci	30
Klidový režim v TV studiu	20
Šelest listí	10
Sluchový práh	0

Výpočetní příklady		
Měřená úroveň hluku	107 dB	107 dB
SNR hodnota ochrany sluchu	31 dB	21 dB
Hluk s ochranou sluchu	76 dB	86 dB
	OK	není OK

Bezpečnostní obuv

S1	Bezpečnostní obuv dle EN ISO 20345 S1°s ochrannou špičkou, vhodná pro oblasti, kde nelze očekávat působení mokra
S1P	Bezpečnostní obuv dle EN ISO 20345 S1P s ochrannou špičkou a neprorazitelnou podrážkou, vhodná pro oblasti, kde hrozí nebezpečí průniku špičatých či ostrých předmětů, avšak nelze očekávat působení mokra
S2	Bezpečnostní obuv dle EN ISO 20345 S1°s ochrannou špičkou, vhodná pro oblasti, kde lze navíc očekávat působení mokra
S3	Bezpečnostní obuv dle EN ISO 20345 S1°s ochrannou špičkou a neprorazitelnou podrážkou, vhodná pro oblasti, kde hrozí nebezpečí průniku špičatých či ostrých předmětů, a kde lze navíc očekávat působení mokra

Normy a rizika u rukavic

EN 420 - Všeobecné požadavky na ochranné rukavice:

Norma definuje základní požadavky ohledně:

- vhodnosti pro účel nasazení
- velikosti rukavic
- neškodnosti
- informace o produktu, jeho značení a balení
- konstrukce
- průvodních technických informací od výrobce
- uskladnění
- rozdělení do kategorií dle rizika



Kategorie I (kat. I) - pro minimální rizika, značení: CE

Kategorie II (kat. II) - pro střední rizika, značení: CE + normy EN se symbolem a značkou odolnosti, v závislosti na účelu použití

Kategorie III (kat. III) - pro rizika vedoucí k nevratným, příp. smrtelným následkům, značení jako kategorie II, navíc doklad o postupu zajištění jakosti

Úrovně odolnosti rukavic: čím vyšší je uvedená hodnota, tím lepší je výsledek zkoušky.


V Evropě upravuje osobní ochranné pomůcky (OOP) nadřazená evropská směrnice.

Normy a rizika u rukavic



EN 388 - Ochrana před mechanickým nebezpečím:


Platí pro všechny typy rukavic k ochraně před zraněním způsobeným fyzikálním či mechanickým způsobem otěrem, pořezáním o čepel, bodnutím ostrého předmětu nebo před vlivem způsobujícím tržnou ránu.

Značení	Kritéria zkoušky	Jednotka	Úroveň odolnosti (min. - max.)				
			1	2	3	4	5
 4131	A: Odolnost vůči otěru	Počet cyklů	> 100	> 500	> 2000	> 8000	-
	B: Odolnost vůči profíznutí	Počet cyklů	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10	> 20
	C: Odolnost vůči dalšímu trhání	Newton	> 10	> 25	> 50	> 75	-
	D: Odolnost vůči propíchnutí	Newton	> 20	> 60	> 100	> 160	-
	X: Netestováno proti tomuto riziku						



EN 511 - Ochrana proti chladu:

Platí pro všechny rukavice, pro které se počítá s ochranou ruky proti konvekčnímu a kontaktnímu chladu do -50°C

Značení	Kritéria zkoušky	Jednotka	Úroveň odolnosti (min. - max.)			
			1	2	3	4
 010	A: Odolnost vůči konvekčnímu chladu	m ² , °C/W	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30
	B: Odolnost vůči kontaktnímu chladu	m ² , °C/WI	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150
	C: Propustnost pro vodu		Úroveň 1: min. 30 min, nepropustný			
	X: Netestováno proti tomuto riziku					



EN 407 - Ochranné rukavice proti tepelným rizikům:

Určuje tepelné vlastnosti rukavic určených k ochraně před horkem nebo před plameny.



Značení	Kritéria zkoušky	Jednotka	Úroveň odolnosti (min. - max.)			
			1	2	3	4
 412x3x	A: Odolnost vůči ohni	Trvání sebezchášení	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"
	B: Odolnost vůči kontaktnímu horku	> 15 s při	100°C	250°C	350°C	500°C
	C: Odolnost vůči konvekčnímu horku	Přenos tepla	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"
	D: Odolnost vůči tepelnému záření	Přenos tepla	≥ 5"	≥ 30'	≥ 90"	≥ 150'
	E: Odolnost vůči drobným kapkám rozstříknutého roztaveného kovu	Počet kapek, aby se dosáhlo zvýšení teploty o 40°C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35
	F: Odolnost vůči velkým kapkám rozstříknutého roztaveného kovu	Hmotnost roztaveného kovu, při které dochází ke spálení pokožky	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200
	X: Netestováno proti tomuto riziku					

* Konvekční teplo = tepelné záření



EN 374 - Ochrana před chemikáliemi a mikroorganismy:

Určuje vlastnosti rukavic k ochraně uživatele před chemikáliemi anebo mikroorganismy

Značení	Kódové písmeno	Chemikálie	Číslo CAS	Třída
 AJK Symbol ochrany proti chemikáliím 3 písmena definují chemikálie  Symbol ochrany vůči mikroorganismům	A	Metanol	67-56-1	Primární alkohol
	B	Aceton	67-64-1	Keton
	C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilová sloučenina
	D	Dichlormetan	75-09-2	Chlorovaný parafin
	E	Sírouhlik	75-15-0	Organická sloučenina síry
	F	Toluen	108-88-3	Aromatický uhlovodík
	G	Diethylamin	109-89-7	Amin
	H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocykly s éterickou vazbou
	I	Etylacetát	141-78-6	Estery
	J	n-Heptan	142-82-5	Alifatické uhlovodíky
	K	Hydroxid sodný 40%	1310-73-2	Anorganický louh
	L	Kyselina sírová 96%	7664-93-9	Anorganická kyselina