vochoc®

GoodPRO®
good protection

O firmě
About as

VOCHOC je česká certifikovaná firma, která již od roku 1991 nabízí komplexní sortiment ochranných pracovních prostředků. Specialitou společnosti **VOCHOC** je vývoj, výroba a prodej osobních ochranných pracovních prostředků proti tepelným rizikům pod vlastní značkou GoodPRO.

Svoje produkty firma **VOCHOC** vyrábí výhradně z prvotřídních materiálů, garantuje dokonalé zpracování, využívá svoji zkušenost i tradici a přináší tak nejvyšší kvalitu, stoprocentní spolehlivost i mimořádný užitek svým zákazníkům na českém trhu i v zahraničí.

Značka GoodPRO Vám dává nejen efektivní ochranu, ale i pohodlí a komfort. Tím prokazatelně šetří Vaše síly a významně tak přispívá k Vašemu úspěchu při práci v extrémních podmínkách.

***VOCHOC** is a Czech certified company offering since 1991 complete range of personal protective equipment. **VOCHOC**´ speciality is a development, production and marketing of personal protective equipment against heat risks under own brand GoodPRO.*

***VOCHOC** produces its products exclusively from first-class materials, guarantees perfect processing, uses its experience and tradition and deliveries the highest quality, full reliability as well as extra benefit to customers in Czech Republic and abroad.*

Brand GoodPRO brings you not only effective protection, but also convenience and comfort. This way it saves your powers and contributes to your success during work in extreme conditions.

CERTIFIKÁT
systému managementu jakosti

CERTIFICATE
Quality Management System

- **Ochrana i komfort** / ***protection as well as comfort***
- **Prvotřídní materiály** / ***first-class materials***
- **Dokonalé zpracování** / ***perfect processing***
- **Tradice a zkušenost** / ***tradition and experience***
- **Nejvyšší kvalita** / ***the highest quality***
- **Stoprocentní spolehlivost** / ***full reliability***
- **Mimořádný užitek** / ***extra benefit***
- **Síla a úspěch** / ***power and success***

Obsah
Contents

Rukavice / *Gloves*

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada Z	*Gloves against heat risks GoodPRO - line Z*	4-5
Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada K	*Gloves against heat risks GoodPRO - line K*	6
Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada C	*Gloves against heat risks GoodPRO - line C*	7
Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada P	*Gloves against heat risks GoodPRO - line P*	8
Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada L	*Gloves against heat risks GoodPRO - line L*	9
Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - speciál	*Gloves against heat risks GoodPRO - special*	10-11
Rukavice pro speciální použití - ROSTAING®	*Gloves for special using - ROSTAING®*	12-13

Oděvy / *Suits*

Oděv GoodPRO FR1 Martin	*Suit GoodPRO FR1 Martin*	14
Oděv GoodPRO FR5 Katka	*Suit GoodPRO FR5 Katka*	15
Oděv GoodPRO FR5 Katka HV	*Suit GoodPRO FR5 Katka HV*	16
Oděv GoodPRO FR8 David	*Suit GoodPRO FR8 David*	17
Oděv GoodPRO FHR1 Maxim	*Suit GoodPRO FHR1 Maxim*	18
Oděv GoodPRO FR7 Jakub	*Suit GoodPRO FR7 Jakub*	19
Oděv GoodPRO SF1 Oskar	*Suit GoodPRO SF1 Oskar*	20
Oděv GoodPRO SF2 Mario	*Suit GoodPRO SF 2 Mario*	21
Oděv GoodPRO SF3 Alex	*Suit GoodPRO SF3 Alex*	22
Bundy KLM - Oslo, Bergen	*Jackets KLM - Oslo, Bergen*	23
GoodPRO střihy, standardy a možnosti	***GoodPRO fashions, variants and standards***	
GoodPRO - střihy	*GoodPRO - fashions*	24
GoodPRO - varianty a standardy	*GoodPRO - variants and standards*	25
GoodPRO - barevné kombinace a možnosti	*GoodPRO - colours and options*	26
Oděv GoodPRO HR3 Petr	*Suit GoodPRO HR3 Petr*	27

Oděvy proti sálavému teplu a postřiku taveninou / *Suits against radiant heat and melt-spraying*

Oděvy GoodPRO HR pohliníkované	*Suits GoodPRO HR aluminized*	
GoodPRO HR1 Gabriel	*GoodPRO HR1 Gabriel*	28-31
GoodPRO HR4 Bára	*GoodPRO HR4 Bára*	28-31
GoodPRO HR5 Michael	*GoodPRO HR5 Michael*	28-31
Doplňky	***Accessories***	
Ochranné přilby, štíty a kukly	*Protective shields, helmets and hoods*	32-33

Hasiči / *Firefighters*

Oděv GoodPRO HR2 FireFly	*Suit GoodPRO HR2 FireFly*	34-35
Oděv GoodPRO FR3 FireHorse	*Suit GoodPRO FR3 FireHorse*	36-37
Oděv GoodPRO FR2 FireSnake	*Suit GoodPRO FR2 FireSnake*	38
Oděv GoodPRO PS II Oskar	*Suit GoodPRO PS II Oskar*	39
Oděv GoodPRO PS II Mario, PS II Katka	*Suit GoodPRO PS II Mario, PS II Katka*	40
GoodPRO doplňky pro hasiče	*GoodPRO equipment for firefighters*	41
Zásahové rukavice ROSTAING®	*Gloves for firefighters – ROSTAING®*	42-43

Nehořlavé funkční prádlo / *Flame retardant underwear*

Prádlo GoodPRO Herold FR	*Underwear GoodPRO Herold FR*	44
Prádlo GoodPRO Herold FR AT – antistatické	*Underwear GoodPRO Herold FR AT – antistatic*	45
Prádlo Devold® SPIRIT 120	*Underwear Devold® SPIRIT 120*	46
Prádlo Devold® ANTISTATIC 122- antistatické	*Underwear Devold® ANTISTATIC 122- antistatic*	46

Ochrana technologických zařízení / *Technological equipment protection*

GoodPRO ochrana technologických zařízení	*GoodPRO technological equipment protection*	47
GoodPRO ochranné deky a závěsy	*GoodPRO protective blankets and curtains*	48
GoodPRO izolační podložky a kompenzátory	*GoodPRO insulating pads and compensators*	49
GoodPRO ochranné obaly a manžety	*GoodPRO protective packings and cuffs*	50
GoodPRO žáruvzdorné tkaniny	*GoodPRO heat resistant fabrics*	51
Těsnění, izolace, pryž a izolační šňůry	*Gaskets, insulating, rubber and packings*	52

Ostatní / *Others*

Velikosti oděvů a rukavic	*Sizes of suits and gloves*	53
Výběr ze základních norem EN	*Selections from the basic EN norms*	54-55

GoodPRO® good protection

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada Z

Gloves against heat risks GoodPRO - line Z

500 °C

Popis:

Třívrstvé pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 500 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem, působením plamene, sálavým teplem a postřikem taveninou.

Použití:

Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.

Materiál:

Dlaň:	aramid - 600 g/m²
Hřbet:	pohliníkovaný aramid - 370 g/m²
Izolační vrstva:	vlněná střiž

EN 407

Description:

3-layer working gloves for handling objects to 500 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-spraying.

Using:

Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Material:

Palm:	*aramid - 600 g/m²*
Back:	*aluminium coated aramid - 370 g/m²*
Isolation:	*wool*

GoodPRO® good protection

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada Z

Gloves against heat risks GoodPRO - line Z

500 °C

Obj. č. *Order No.*	Typ *Type*	Velikost *Size*	Délka *Length*	EN 407	Poznámka *Note*
700	1-400900AL	10	35 cm	4344X4	Sálavé teplo a postřik taveninou *Against radiant heat and melt-spraying*
706	3-400900AL	10	35 cm	4344X4	
708	5-400900AL	10	35 cm	4344X4	
701	1-400400	10	35 cm	43XXXX	
705	3-400400	10	35 cm	43XXXX	
702	5-400400	10	35 cm	43XXXX	
703	10-400	10	26 cm	43XXXX	Možnost oboustranného použití *The possibility of mutual use*
712	103-400	10	26 cm	43XXXX	
711	102-4002F	10	35 cm	43XXXX	
709	301-400	10	35 cm	43XXXX	
704	Převlek / *cover* 100-4002	10	26 cm		Nepoužívat samostatně / *do not use separate*

GoodPRO® good protection

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada K

Gloves against heat risks GoodPRO - line K

500 °C

Obj. č. *Order No.*	Typ *Type*	Velikost *Size*	Délka *Length*	EN 407	Poznámka *Note*
311	1-K900AL	10	35 cm	4244X4	Sálavé teplo a postřik taveninou *Against radiant heat and melt-spraying*
313	3-K900AL	10	35 cm	4244X4	
315	5-K900AL	10	35 cm	4244X4	
310	1-KK	10	35 cm	42XXXX	
312	3-KK	10	35 cm	42XXXX	
314	5-KK	10	35 cm	42XXXX	
320	10-K	10	26 cm	42XXXX	Možnost oboustranného použití *The possibility of mutual use*
321	30-K	10	26 cm	42XXXX	

EN 407

Popis:

Třívrstvé pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 500 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem, působením plamene, sálavým teplem a postřikem taveninou.

Použití:

Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.

Materiál:

Dlaň:	aramid - 320 g/m²
Hřbet:	pohliníkovaný aramid - 370 g/m²
Izolační vrstva:	vlněná střiž

Description:

3-layer working gloves for handling objects to 500 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-spraying.

Using:

Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Material:

Palm:	*aramid - 320 g/m²*
Back:	*aluminium coated aramid - 370 g/m²*
Isolation:	*wool*

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada C

Gloves against heat risks GoodPRO - line C

600 °C

Obj. č. *Order No.*	Typ *Type*	Velikost *Size*	Délka *Length*	EN 407	Poznámka *Note*
900	1F-C900AL	10	35 cm	4344X4	Sálavé teplo a postřik taveninou *Against radiant heat and melt-spraying*
901	3F-C900AL	10	35 cm	4344X4	
902	5F-C900AL	10	35 cm	4344X4	
903	1F-CC	10	35 cm	43XXXX	
904	3F-CC	10	35 cm	43XXXX	
905	5F-CC	10	35 cm	43XXXX	
906	103F-C	10	26 cm	43XXXX	Možnost oboustranného použití *The possibility of mutual use*
907	301F-C	10	35 cm	43XXXX	

Popis:

Třívrstvé pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 600 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem, působením plamene, sálavým teplem a postřikem taveninou.

Použití:

Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.

Materiál:

Dlaň: aramid/uhlík - 600 g/m²
Hřbet: pohliníkovaný aramid - 370 g/m²
Izolační vrstva: vlněná střiž

Description:

3-layer working gloves for handling objects to 600 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-spraying.

Using:

Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Material:

Palm: aramid/carbon - 600 g/m²
Back: aluminium coated aramid - 370 g/m²
Isolation: wool

EN 407

GoodPRO® good protection

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada P

Gloves against heat risks GoodPRO - line P

1000 °C

Obj. č. *Order No.*	Typ *Type*	Velikost *Size*	Délka *Length*	EN 407	Poznámka *Note*
600	1-P22F900AL	10	35 cm	4444X4	Sálavé teplo a postřik taveninou *Against radiant heat and melt-spraying*
607	1-P22F900AL400	10	35 cm	4444X4	
602	3-P22F900AL	10	35 cm	4444X4	
616	3-P22F900AL400	10	35 cm	4444X4	Bez zobrazení, úsporná varianta / *without photo, economical variant*
608	1-P22FP22	10	35 cm	44XXXX	
614	1-P22FP22400	10	35 cm	44XXXX	
603	3-P22FP22	10	35 cm	44XXXX	Bez zobrazení / *without photo*
613	3-P22FP22400	10	35 cm	44XXXX	
604	10-P22F	10	26 cm	44XXXX	Možnost oboustranného použití *The possibility of mutual use*
617	103-P22F400	10	35 cm	44XXXX	
620	103-P22F	10	26 cm	44XXXX	Bez zobrazení / *without photo*

EN 407

CE

Popis:

Čtyřvrstvé pracovní rukavice pro krátkodobou manipulaci s předměty do 1000 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem, působením plamene, sálavým teplem a postřikem taveninou.

Použití:

Slévárenský a hutní průmysl, sklářský průmysl.

Materiál:

Dlaň:	aramid / sklo / PBI – 750 g/m²
Hřbet:	pohliníkovaný aramid – 370 g/m²
Izolační vrstva:	aramidový filc a vlněná střiž

Description:

4-layer working gloves for short handling objects to 1000 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-spraying.

Using:

Foundry and metallurgical industry, glass industry.

Material:

Palm:	*aramid / glass / PBI – 750 g/m²*
Back:	*aluminium coated aramid – 370 g/m²*
Isolation:	*aramid felt and wool*

GoodPRO® good protection

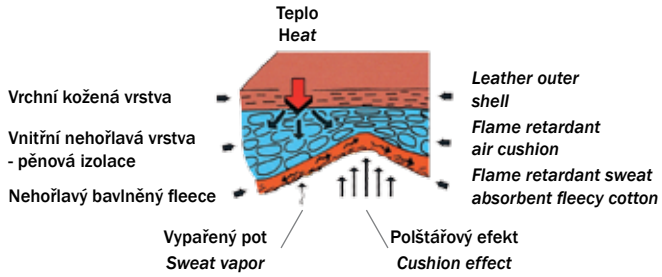
Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - řada L

Gloves against heat risks GoodPRO - line L

250 °C

COMFOflex® - vrstvy navržené dle vědeckého výzkumu
COMFOflex® lining – scientifically designed

5x zvětšeno
5x magnification



133

146

147

136

46012

134

CE

EN 407
EN 12477

Obj. č. *Order No.*	Typ *Type*	Velikost *Size*	Délka *Length*	EN 407	Poznámka *Note*
133	5-WL02ALR	10	35 cm	412444 EN12477	Sálavé teplo a postřik taveninou *Against radiant heat and melt-spraying*
146	1-L900AL	10	35 cm	4244X4	
147	3-L900AL	10	35 cm	4244X4	
136	5-L900AL	10	35 cm	4244X4	
134	5-LW900AL	10	35 cm	EN12477	
46012	5-WL01	10	35 cm	EN12477	

Popis:

Pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 250 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem, působením plamene, sálavým teplem a postřikem taveninou.

Použití:

Svařování, slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.

Materiál:

Dlaň: kůže s termostabilní úpravou
Hřbet: pohliníkovaný aramid - 370 g/m²
Izolační vrstva: vlněná střiž, speciální izolační vrstva COMFOflex®

Description:

Working gloves for handling objects to 250 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-spraying.

Using:

***Welding**, foundry and metallurgical industry, glass, engineering industry.*

Material:

Palm: thermostabil leather
Back: aluminium coated aramid - 370 g/m²
Isolation: wool, special isolation lining COMFOflex®

GoodPRO® good protection

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - speciál

Gloves against heat risks GoodPRO - special

EN 407

Popis / *Description*:

Třívrstvé pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 500 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem a působením plamene.
3-layer working gloves for handling objects up to 500 °C. Protection against contact heat and flame.

Použití / *Using*:

Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.
Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Materiál:

Dlaň / hřbet: aramidové froté - 900 g/m²
Izolační vrstva: vlněná střiž

Material:

Back / palm: aramid terry - 900 g/m²
Isolation: wool

Popis / *Description*:

Třívrstvé pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 600 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem a působením plamene.
3-layer working gloves for handling objects up to 600 °C. Protection against contact heat and flame.

Použití / *Using*:

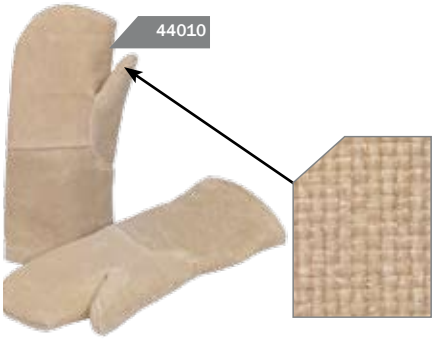
Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.
Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Materiál:

Dlaň/hřbet: aramid/uhlík froté - 900 g/m²
Izolační vrstva: vlněná střiž

Material:

Back / palm: aramid/carbon terry - 900 g/m²
Isolation: wool



Popis / *Description*:

Pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 1000 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem, působením plamene a postřikem taveninou.
Working gloves for handling objects to 1000 °C. Protection against contact heat, flame and melt-spraying.

Použití / *Using*:

Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.
Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Materiál:

Dlaň / hřbet: ZETEX® silika

Material:

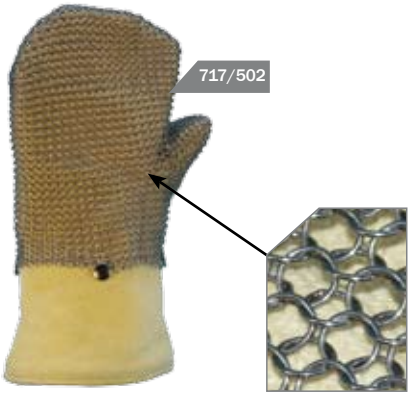
Back / palm: ZETEX® silicate

Popis / *Description*:

Všechny druhy tepluodolných rukavic je možno zesílit v oblasti palce, dlaně, hřbetu nebo manžety termostabilní kůží, která zvyšuje jejich životnost a zlepšuje jejich mechanické vlastnosti. Provedení je na zakázku dle přání zákazníka.
All types of gloves is possible to reinforce in thumb, palm, back or cuff with thermostabil leather, which increases their life and improves their mechanical properties. Type of construction is done according to customer´s request.

Materiál / *Material*:

Termostabilní kůže
Thermostabil leather

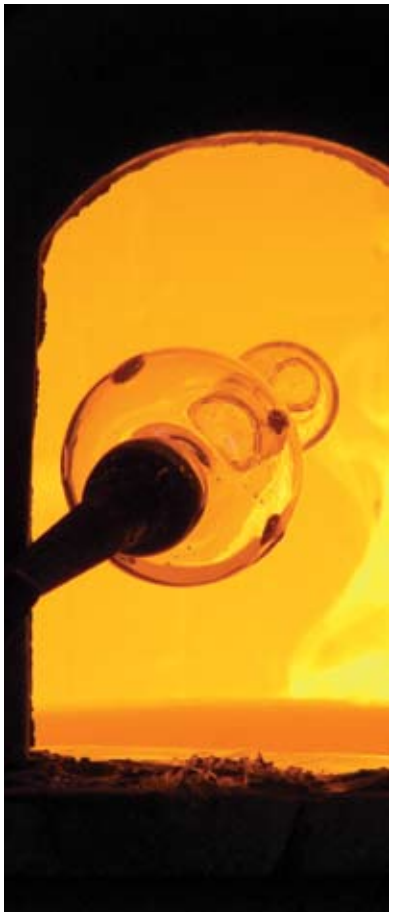


Popis / *Description*:

Aramidová rukavice s ocelovým převlekem, který zlepšuje teplotní odolnost a mechanické vlastnosti rukavice a tím zvyšuje její životnost.
Aramid gloves with steel cover improving heat resistance and mechanical properties and thus increases their life.

Materiál / *Material*:

Aramid, ocelové kroužky
Aramid, steel rings



GoodPRO® good protection

Rukavice proti tepelným rizikům GoodPRO - speciál

Gloves against heat risks GoodPRO - special

EN 407

Popis / *Description*:

Ochranný kryt chrání a izoluje rukavice před působením vysokých teplot a postřikem taveninou. Teplotní odolnost až do 1100 °C. **Rozměry a materiálové složení dle přání zákazníka.**

Protective cover protects gloves and insulates against high temperature and melt-spraying. Temperature resistant up to 1100 °C. ***Dimensions and type of materials is done according to customer´s request.***

Materiál / *Material*:

Skleněné a silikátové tkaniny

Glass and silicate fabrics

Zakázková úprava / *By request*

Popis / *Description*:

Rukavice s prodlouženou manžetou. Možnost použití samostatných rukavic bez ochranných rukávníků. **Délka manžety dle přání zákazníka.**

The gloves with extended cuff. The possibility of using separate gloves without protective sleeves. ***Length of the cuff is done according to customer´s request.***

Obj.č. *Order No.*	Typ *Type*	Velikost *Size*	Délka *Length*	EN 407	Poznámka *Note*
44012	1-terryA	10	26 cm	44XXXX	
44013	5-terryA	10	35 cm	44XXXX	
44014	1-terryAC	10	26 cm	44XXXX	
44015	5-terryAC	10	35 cm	44XXXX	
44010	1-zetex	10	40 cm	44XXXX	
44011	5-zetex	10	48 cm	44XXXX	
700/500	1-400L900AL	10	35 cm	4344X4	Dlaň zesílena termostabilní kůží, zvýšení životnosti *Thermostabil leather, higher lifetime*
717/502	103-400S	10	35 cm	44XXXX	Rukavice s ocelovým převlekem, zvýšená životnost a teplotní odolnost *Gloves with steel cover, higher lifetime and temperature resistant*
1036	Ochranný kryt *Protective cover*				Zvýšená životnost a teplotní odolnost rukavic *Higher lifetime and temperature resistant of gloves*

Pletené rukavice / *Knitting gloves*

EN 407

EN 388

Obj. č. *Order No.*	Typ *Type*	Velikost *Size*	Délka *Length*	EN 407	EN 388	Poznámka *Note*
811	Tábor	10	26 cm	4XXXXX	1X3X	KEVLAR® bavlněná vložka / *KEVLAR® cotton lining*
817	Tachov	10	26 cm	424X3X	1X3X	KEVLAR® bavlněná vložka / *KEVLAR® cotton lining*
818	Tadov	10	26 cm	444X3X	1X3X	KEVLAR® bavlněná vložka / *KEVLAR® cotton lining*
1390	Rukávník	-	45 cm	-	1X3X	KEVLAR®
1392	Rukávník	-	45 cm	-	1X3X	KEVLAR® bavlněná vložka / *KEVLAR® cotton lining*

GoodPRO® good protection

Rukavice pro speciální použití - ROSTAING®

Gloves for special using - ROSTAING®

EN 407
4442xx

EN 388
3x4x

ROSTAING® GBKL 7E/13

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu.
- Rukavice je z meta-aramidového froté úpletu na vlněné tkanině o celkové gramáži 1300 g/m². Manžeta z hovězí štípenky 1,5 mm.
- Švy jsou prošity para-aramidovou nití. Celková délka rukavice je 38 cm včetně 15 cm manžety.
- Vhodná pro manipulaci s extrémně horkými předměty až do 1000 °C při zachování dobré citlivosti. Výborná mechanická odolnost.

- 5-fingers gloves, ergonomic.
- Made of meta-aramid terry, wool lining, 1300 g/m². Cuff-cow split 1,5 mm.
- Sewing-para-aramid, length – 38 cm.
- Manipulation with the very hot subject to 1000 °C, excellent sensitivity and mechanical resistance.

EN 407
44xxxx

EN 388
2441

ROSTAING® SANDOU

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu.
- Dlaň a palec rukavice jsou z aramidového froté úpletu na vlněné tkanině o celkové gramáži 550 g/m². Hřbet a manžeta jsou z hovězí štípenky 1,1 mm.
- Švy jsou prošity para-aramidovou nití. Celková délka rukavice je 39 cm, včetně 20 cm manžety.
- Vhodná pro manipulaci s velmi horkými předměty až do 500 °C při zachování výborné citlivosti. Dobrá mechanická odolnost.

- 5-fingers gloves, ergonomic.
- Made of aramid terry, wool lining, 550 g/m², back and cuff-cow split 1,1 mm.
- Sewing-para-aramid, length – 39 cm.
- Manipulation with the very hot subject to 500 °C, excellent sensitivity and mechanical resistance.

EN 407
44xxxx

EN 388
4343

ROSTAING® HOTOILCUT

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu.
- Rukavice je z aramidového froté úpletu na vlněné tkanině o celkové gramáži 1300 g/m². Vnitřní vložku tvoří speciální PVC.
- Švy jsou prošity para-aramidovou nití. Celková délka rukavice je 35 cm.
- Vhodná pro manipulaci s horkými kapalinami. Je nepropustná a dobře odolná proti mechanické zátěži.

- 5-fingers gloves, ergonomic.
- Made of aramid terry, wool lining, 1300 g/m², lining PVC.
- Sewing-para-aramid, length – 35 cm.
- Manipulation with hot liquid, impermeable.

EN 407
x1xxxx

EN 388
4444

ROSTAING® METAL 829

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu.
- Dlaň, palec, zakončení prstů a zápěstí je z hovězí štípenky 1,2 mm odolné proti mastnotám. Hřbet rukavice je z lícní usně 1 mm odolné proti vodě. Vnitřní dlaň je vyztužena aramidovou vložkou.
- Švy jsou prošity para-aramidovou nití včetně stahovací gumy na hřbetě zápěstí. Celková délka rukavice je 32 cm .
- Vhodná pro extrémní mechanickou zátěž i s teplotním rizikem.

- 5-fingers gloves, ergonomic.
- Palm and thumb-cow split 1,2 mm against grease, back-grain leather 1 mm against water, inner palm-reinforced with aramid lining.
- Sewing-para-aramid, length – 32 cm.
- For extreme mechanical load by the heat.

Rukavice pro speciální použití - ROSTAING®

Gloves for special using - ROSTAING®

ROSTAING® WETCUT/01

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu s ohybem na ukazovák.
- Vnější rukavice je z voděodolné lícní hovězí usně 1 mm.
- Vnitřní všitá rukavice je z pleteniny Dyneema/Polyamid.
- Švy jsou prošity polyamidovou nití včetně stahovací gumy na hřbetě zápěstí. Celková délka rukavice je 26 cm včetně 6 cm manžety.
- Vysoká kvalita, velká pevnost, dlouhá životnost a velmi dobrá citlivost.

- 5-fingers gloves, ergonomic.
- Made of grain leather 1 mm against water, lining-knitting Dyneema/Polyamid.
- Sewing-polyamid, length – 26 cm.
- High quality, strength, lifetime and very good sensitivy.

EN 388
2342

ROSTAING® VIBRAPROTECT

- Pětiprstá antivibrační rukavice ergonomického střihu.
- Rukavice je vyrobena z pleteniny bavlna/polyamid.
- Dlaň, palec a prsty jsou pokryté vysokými tvarovanými polštářky z pěnového chloroprenu.
- Celková délka rukavice je 25 cm.
- Vhodná pro efektivní tlumení extrémních vibrací a nárazů.

- 5-fingers gloves, ergonomic, antivibration.
- Made of cotton and polyamid with black chloroprene.
- Length – 25 cm.
- For protection against vibration.

EN 388
X243

ROSTAING® ANIMALYS

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu.
- Rukavice je z voděodolné hovězí lícní usně 1 mm.
- Palec, ukazovák a prodloužená manžeta jsou extrémně zesíleny dvojitou voděodolnou hovězí lícní usní 1,5 mm.
- Rukavice i prodloužená manžeta jsou navíc uvnitř vyztuženy para-aramidovým úpletem a prošity aramidovou nití. Celková délka rukavice je 58 cm včetně 15 cm dodatečné manžety bez výztuhy.
- Vhodná pro bezpečnou manipulaci se zvířaty včetně jejich odchytu.

- 5-fingers gloves, ergonomic.
- Made of grain leather – 1,5 mm, lining-aramid.
- Sewing-para-aramid, length – 58 cm.
- For safe handling and catching of animals.

EN 388
2322

ROSTAING® BLUECRYO

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu.
- Rukavice je vyrobena z materiálu silikon / bavlna.
- Uvnitř je vyztužena vlněným úpletem a nepropustnou membránou.
- Švy jsou prošity para-aramidovou nití. Celková délka rukavice je 40 cm včetně 15 cm manžety.
- Vhodná pro extrémně nízké teploty, cryo provozy a manipulaci s kapalnými plyny.

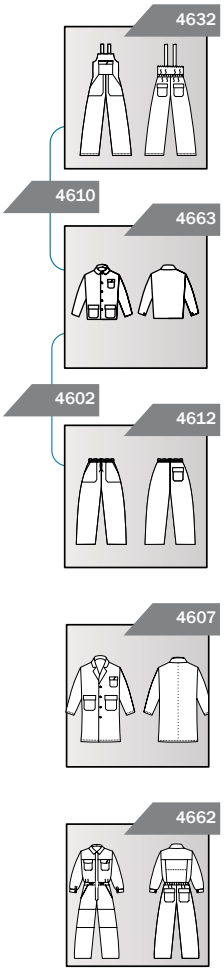
- 5-fingers gloves, ergonomic.
- Made of silicone and cotton with impermeable lining.
- Sewing-para-aramid, length 40 cm.
- For extremely low temperature, cryo works and handling with liquid gas.

EN 388
3111

EN 511
221

Oděv GoodPRO FR1 Martin 320 - nehořlavý

Suit GoodPRO FR1 Martin 320 - flameretardant



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)

Materiál / *Material:*

100% bavlna, vazba kepr, gramáž 320 g/m², trvalá nehořlavá úprava PYROVATEX®

100% cotton, twill, weight 320 g/m², permanent flame retardant adjustment PYROVATEX®

PYROVATEX®

Popis / *Description:*

Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i komfort a pohodlí. Je vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i dostatečnou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Provedeno ve střihu STANDARD, lze objednat i ve střihu KLASIK nebo KOMFORT (viz str. 24).

The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented.

Fashion – STANDARD, by request fashion – KLASIK or KOMFORT (page 24).

Použití / *Using:*

Ochranný oděv FR1 MARTIN je využíván jako základní ochrana proti tepelným rizikům. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru. **Zejména strojírenský průmysl nebo jako další ochranná vrstva pod Al-aramidové oděvy.**

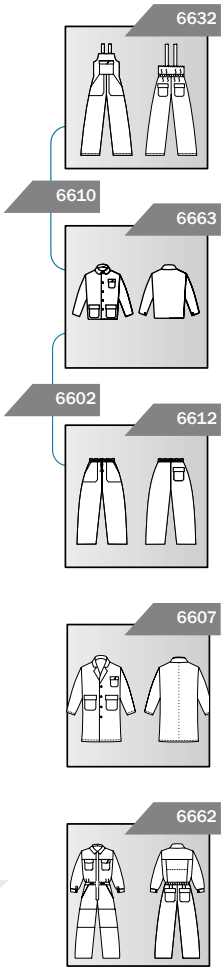
Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (str. 44).

Protective suit FR1 Martin is used as a basic protection against heat risks. For engineering or metallurgical industry or as an additional protective layer under aluminized suits.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

Oděv GoodPRO FR5 Katka 340 - svářečský

Suit GoodPRO FR5 Katka 340 - for welding



EN ISO 11612
A1 B1 C1 E1
(EN 531)

EN ISO 11611
(EN470-1)

75°

Materiál / *Material:*

100% bavlna, vazba kepr, gramáž 340 g/m², trvalá nehořlavá úprava PROBAN®

100% cotton, twill, weight 340 g/m², permanent flame retardant adjustment PROBAN®

Popis / *Description:*

Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Provedeno ve střihu KLASIK, lze objednat i ve střihu KOMFORT nebo STANDARD (viz str. 24).

The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Fashion – KLASIK, by request fashion – KOMFORT or STANDARD (page 24).

Použití / *Using:*

Ochranný oděv FR5 KATKA je určen především pro svařování a svářečská pracoviště. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru. **Zejména strojírenský, hutní a sklářský průmysl.**

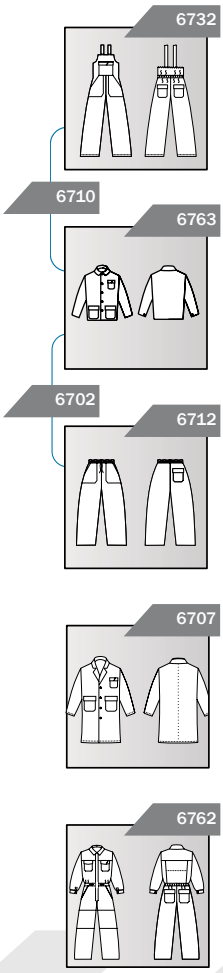
Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (str. 44).

Protective suit FR5 Katka is primarily intended for welding and welding works, engineering, metallurgical or glass industry.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

Oděv GoodPRO FR5 KATKA HV - svářečský, výstražný

Suit GoodPRO FR5 KATKA HV - for welding, high visibility



EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 (EN 531)

EN ISO 11611 (EN 470-1)

EN 471

60°

Materiál / *Material:*

100% bavlna, vazba kepr, gramáž 340 g/m², trvalá nehořlavá úprava PROBAN®

100% cotton, twill, weight 340 g/m², permanent flame retardant adjustment PROBAN®

Popis / *Description:*

Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Na oděvu jsou našité nehořlavé žluté reflexní pruhy pro zvýšení viditelnosti. Provedeno ve střihu KLASIK, lze objednat i ve střihu KOMFORT nebo STANDARD (viz str. 24).

The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. There are reflective yellow tapes for better visibility on the suit. Fashion – KLASIK, by request fashion – KOMFORT or STANDARD (page 24).

Použití / *Using:*

Ochranný oděv FR5 KATKA HV je určen především pro svařování a svářečská pracoviště ve venkovním i vnitřním prostředí i za snížené viditelnosti. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru. **Zejména pro dopravní podniky, správu železnic, strojírenský a hutní průmysl.**

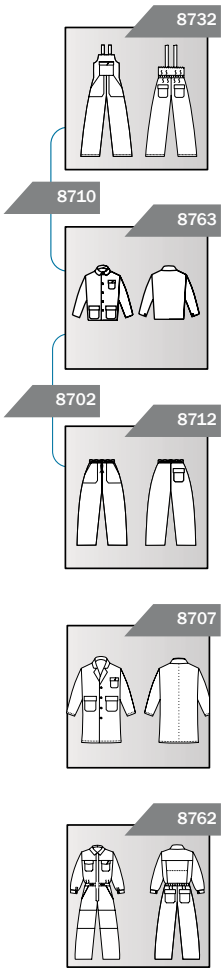
Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (str. 44).

Protective suit FR5 Katka HV is primarily intended for welding and welding works in low visibility, city traffic, railway, engineering or metallurgical industry.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

Oděv GoodPRO FR8 David 260 - nehořlavý

Suit GoodPRO FR8 David 260 - flameresistant



EN ISO 11612
A1 B1 C1 E1
(EN 531)

EN ISO 11611
(EN 470-1)

60°

Materiál / *Material:*

30% Kevlar®, 70% Panox®, vazba kepr, gramáž 260 g/m²

30% Kevlar®, 70% Panox®, twill, weight 260 g/m²

Popis / *Description:*

Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je velmi vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Exponované části oděvu jsou navíc zesíleny tkaninou NOMEX®.

Provedeno ve střihu KLASIK, lze objednat i ve střihu KOMFORT nebo STANDARD (viz str. 24).

The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Exposed parts of the suit are reinforced with NOMEX® fabric.

Fashion – KLASIK, by request fashion – KOMFORT or STANDARD (page 24).

Použití / *Using:*

Ochranný oděv FR8 DAVID je určen především pro metalurgii barevných kovů a výrobu cementu. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru.

Zejména metalurgie barevných kovů, hutní průmysl a výroba cementu.

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz. str. 44).

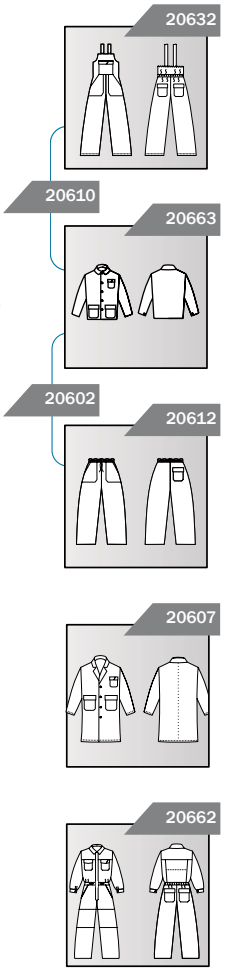
Protective suit FR8 David is primarily intended for metallurgy of non-ferrous metals and production of cement, metallurgical industry.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

GoodPRO® good protection

Oděv GoodPRO FHR1 Maxim 365 - pro slévárny hliníku

Suit GoodPRO FHR1 Maxim 365 - foundries of aluminium



EN ISO 11612 A1 B2 C1 D3 E3 (EN 531)

EN ISO 11611 (EN 470-1)

EN ISO 61482-1-2 (ENV 50354)

60°

Materiál / *Material:*

50% Lenzing FR®, 50% přírodní a umělá vlákna, vazba kepr, gramáž 365 g/m²
Lze objednat i v gramáži 310 g/m².

50% Lenzing FR®, 50% natural and manmade fiber, twill, weight 365 g/m²
By request - weight 310 g/m².

Popis / *Description:*

Tkanina chrání proti postřiku taveninou a proti tepelným účinkům elektrického oblouku. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Provedeno ve střihu KLASIK, lze objednat i ve střihu KOMFORT nebo STANDARD (viz str. 24).

The suit protects againts melt-spraying and against the thermal hazards of an electric arc. *The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Fashion – KLASIK, by request fashion – KOMFORT or STANDARD (page 24).*

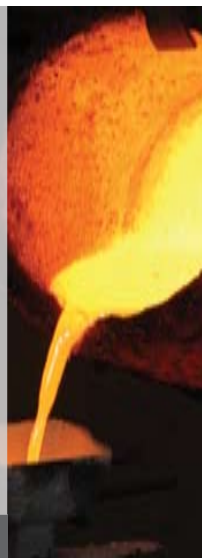
Použití / *Using:*

Ochranný oděv FHR1 MAXIM je určen především pro slévárny hliníku a metalurgii barevných kovů. Chrání i proti účinkům elektrického oblouku. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru. **Zejména slévárny hliníku, metalurgie barevných kovů, energetický, hutní a sklářský průmysl.**

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz str. 44).

Protective suit FHR1 Maxim is primarily intended for aluminum foundries and metallurgy of non-ferrous metals, energetic, metallurgical and glass industry.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

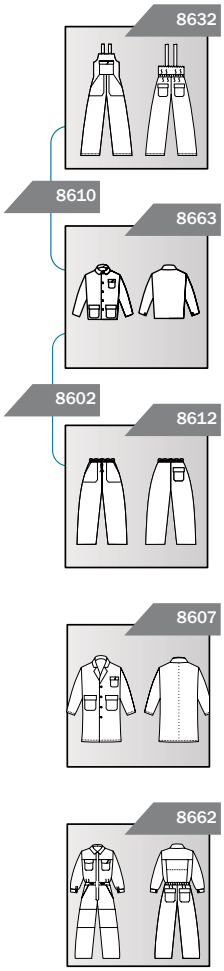


Oděv GoodPRO FR7 Jakub 360 - nehořlavý, antistatický

Suit GoodPRO FR7 Jakub 360 - flameretardant, antistatic

Reflexní pruh na přání

By request - reflective tape



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)

EN 1149-3
EN 1149-5

60°

Materiál / *Material:*

75% bavlna, 24% polyester, 1% vodivá vlákna, vazba kepr, gramáž 360 g/m², trvalá nehořlavá úprava PROBAN®
Lze objednat i v gramáži 300 g/m².

75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibers, twill, weight 360 g/m², permanent flame retardant adjustment PROBAN®
By request - weight 300 g/m²

Popis / *Description:*

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Provedeno ve střihu KOMFORT, lze objednat i ve střihu KLASIK nebo STANDARD (viz str. 24).

The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Fashion – KOMFORT, by request fashion – KLASIK or STANDARD (page 24).

Použití / *Using:*

Ochranný oděv FR7 JAKUB je určen především pro petrochemii, energetiku a ADR pracoviště. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny. **Zejména petrochemický průmysl, energetika, plynárenství, rafinérie a ADR pracoviště.**

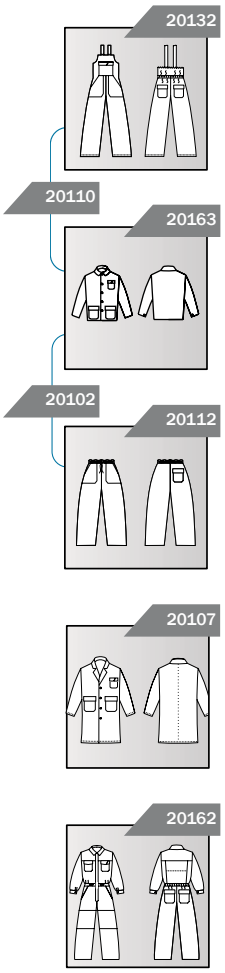
Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR-AT jako základní ochranné vrstvy (viz str. 45).

Protective suit FR7 Jakub is primarily intended for petrochemical, energetic and gas industry, rafineries and ADR work.

You can use underwear GoodPRO Herold FR-AT for your better protection and comfort (page 45).

Oděv GoodPRO SF1 Oskar 260 - multinormní

Suit GoodPRO SF1 Oskar 260 - multinorms



EN ISO 11612
A1 B1 C1 E1
(EN 531)

EN 1149-3
EN 1149-5

EN 13034

60°

Materiál / *Material:*

50% KERMEL®, 49% Lenzing FR®, 1% karbonové vlákno, vazba kepr, gramáž 260 g/m²,
FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám
50% Kermel®, 49% Lenzing FR®, 1% conductive fibers twill, weight 260 g/m²,
Fluor-carbon adjustment against water and chemical liquid

Popis / *Description:*

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Provedeno ve střihu KLASIK, lze objednat i ve střihu KOMFORT nebo STANDARD (viz str. 24).

The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. This suit provides limited protection against the negative effects of chemical liquids. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Fashion – KLASIK, by request fashion – KOMFORT or STANDARD (page 24).

Použití / *Using:*

Ochranný oděv SF1 OSKAR je určen především pro petrochemii, energetiku a ADR pracoviště. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými těkavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny. **Zejména petrochemický průmysl, energetika, plynárenství, rafinérie a ADR pracoviště.**

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR-AT jako základní ochranné vrstvy (viz str. 45).

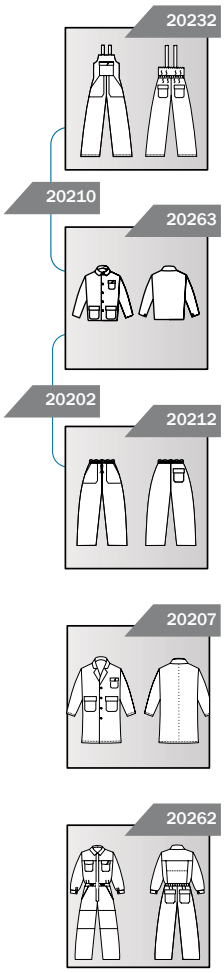
Protective suit SF1 Oskar is primarily intended for petrochemical, energetic and gas industry, rafineries and ADR work.

You can use underwear GoodPRO Herold FR-AT for your better protection and comfort (page 45).

Oděv GoodPRO SF2 Mario 220 - multinormní

Suit GoodPRO SF 2 Mario 220 - multinorms

Reflexní pruh na přání
By request - reflective tape



EN ISO 11612 A1 B1 C1 (EN 531)

EN ISO 11611 (EN 470-1)

EN 1149-3 EN 1149-5

EN 13034

95°

Materiál / *Material:*

NOMEX® comfort: 93% NOMEX®, 5% Kevlar®, 2% P140, vazba kepr, gramáž 220 g/m², FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám. Lze objednat i v gramáži 260 g/m²

NOMEX® comfort: 93% NOMEX®, 5% Kevlar®, 2% P 140, twill, weight 220 g/m², Fluor-carbon adjustment against water and chemical liquid. By request - weight 260 g/m²

DuPont™ NOMEX®

Popis / *Description:*

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Provedeno ve střihu KOMFORT, lze objednat i ve střihu KLASIK nebo STANDARD (viz str. 24).

The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. This suit provides limited protection against the negative effects of chemical liquids. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Fashion – KOMFORT, by request fashion – KLASIK or STANDARD (page 24).

Použití / *Using:*

Ochranný oděv SF2 Mario je určen především pro petrochemii, energetiku a ADR pracoviště. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými těkavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny. **Zejména petrochemický průmysl, energetika, plynárenství, rafinérie a ADR pracoviště.**

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR-AT jako základní ochranné vrstvy (viz str. 45).

Protective suit SF2 Mario is primarily intended for petrochemical, chemical, energetic and gas industry, rafineries and ADR work.

You can use underwear GoodPRO Herold FR-AT for your better protection and comfort (page 45).

GoodPRO® good protection

Bunda a kalhoty GoodPRO SF3 ALEX - multinormní

Jacket and trousers GoodPRO SF3 ALEX - multinorms

EN ISO 11612
A1 B2 C1 E1
(EN 531)

EN61482-1-2

(EN 50354)

EN 1149-3
EN 1149-5

EN 13034

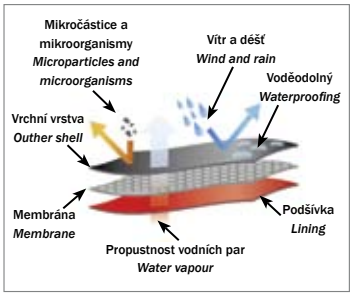
EN 343

60°

Materiál / *Material:*

vrchní vrstva : 50% KERMEL®, 49% Lenzing FR®, 1% uhlíkové vlákno, vazba kepr, gramáž 260 g/m²
FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám
spodní vrstva : 50% KERMEL®, 50% Lenzing FR®, nalaminovaná PU membrána TOPAZ, vazba kepr, gramáž 170 g/m²
Tento ochranný oděv je tvořen třívrstvou konstrukcí (vrchní vrstva-membrána-podšívka), která zajišťuje ochranu i proti dešti.

Upper layer: 50% Kermel®, 49% Lenzing FR®, 1% conductive fibers, twill, weight 260 g/m²
Fluor-carbon adjustment against water and chemical liquid
Inner layer: 50% Kermel®, 50% Lenzing FR®, laminated PU membrane TOPAZ, twill, weight 170 g/m²
It is made up of three layers construction (upper layer- membrane- lining) which provides protection against rain.



Popis / *Description:*

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny a chrání proti tepelným účinkům elektrického oblouku. Navíc poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je prodyšný a vzdušný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Bunda má všitou bederní gumu, kapuci skrytou v límci a reflexní pruh.

The suit protects against the thermal hazards of an electric arc. It is made up of three layers construction (upper layer- membrane- lining) which provides protection against rain. The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. This suit provides limited protection against the negative effects of chemical liquids. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Jacket - rubber in the waist, hood in the collar, reflective tape.

Použití / *Using:*

Ochranná souprava SF3 ALEX je určena především pro petrochemii, energetiku a ADR pracoviště ve venkovním prostředí za nepříznivých klimatických podmínek. Tento oděv chrání proti tepelným účinkům elektrického oblouku. Dále je vhodné jej využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oděv používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými těkavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny. **Zejména petrochemický průmysl, energetika, plynárenství, rafinérie a ADR pracoviště i v nepříznivých klimatických podmínkách a za snížené viditelnosti.**

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR-AT jako základní ochranné vrstvy (viz str. 45).

Protective suit SF3 Alex is primarily intended for petrochemical, energetic and gas industry, rafineries and ADR work. Outdoors - for adverse climatic conditions and in low visibility.

You can use underwear GoodPRO Herold FR-AT for your better protection and comfort (page 45).

GoodPRO® good protection

Bundy KLM - Oslo, Bergen - multinormní

Jackets KLM - Oslo, Bergen - multinorms

EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)

EN ISO 11611

(EN 470-1)

EN 1149-3
EN 1149-5

EN 13034

EN 343

EN 471

60°

Materiál / *Material:*

Oslo: 54% polypropenoic, 45% bavlna, 1% vodivé vlákno, vazba atlas, gramáž 325 g/m²
Bergen: 64% bavlna, 35% polyester, 1% vodivé vlákno, vazba atlas, gramáž 340 g/m²

Oslo: 54% polypropenoic, 45% cotton, 1% conductive fibers, satin, weight 325 g/m²
Bergen: 64% cotton, 35% polyester, 1% conductive fibers, satin, weight 340 g/m²

Popis / *Description:*

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tato bunda poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je prodyšná a vzdušná. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Bunda chrání proti chladu, vodě a dešti – zateplená odepínací vložka. Bunda Oslo má navíc kapuci a velké reflexní plochy EN 471.

The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. This suit provides limited protection against the negative effects of chemical liquids. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Jackets protect against cold, water and rain, have removable insulated liner and reflective tapes. Jacket Oslo has a hood and a large reflective surface in according EN 471.

Použití / *Using:*

Ochranné bundy jsou určeny především pro petrochemii, energetiku a ADR pracoviště. Dále je vhodné je využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tyto bundy používají při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými těkavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny. Tyto bundy je vhodné doplnit o ochranné oděvy GoodPRO řady FR nebo SF. **Zejména petrochemický průmysl, energetika, plynárenství, rafinérie a ADR pracoviště při nepříznivých klimatických podmínkách a snížené viditelnosti.**

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR-AT jako základní ochranné vrstvy (viz str. 45).

Protective jackets Oslo and Bergen are primarily intended for petrochemical, energetic and gas industry, rafineries and ADR work. Outdoors - for adverse climatic conditions and in low visibility.

You can use underwear GoodPRO Herold FR-AT for your better protection and comfort (page 45).

KLM KLEDING

GoodPRO - střihy

GoodPRO - fashions

Společnost VOCHOC nabízí 3 základní střihy svých ochranných oděvů GoodPRO, ve kterých dle přání zákazníků zhotoví jakýkoliv oděv řady FR nebo SF ve standardním vybavení.

The company Vochoc offers three basic fashions of its protective suits GoodPRO.

Ochranný oděv GoodPRO střih - STANDARD

- Rovná bunda se sedlem standardního střihu pod pas, skryté zapínání na knoflíky
- 3 našité kapsy vpředu kryté patkou
- Možnost zúžení konců rukávů na knoflík
- Rovné kalhoty klasického střihu na tkanici
- 2 našité kapsy vpředu, 1 našitá kapsa vzadu krytá patkou
- Možnost zúžení konců nohavic na knoflík
- Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním v oranžové barvě
- Výrazné oranžové aplikace GoodPRO

Protective suit GoodPRO fashion - STANDARD

- *Long jacket, standart fashion, button- hidden closure*
- *Three pockets with cover*
- *End of the sleeves - on the button - regulation*
- *Trousers - tape in the waist,*
- *Front - 2 pockets, back - 1 pocket with cover*
- *End of the leg - on the button - regulation*
- *Seams - secured in orange colour*
- *Orange applications GoodPRO*

Ochranný oděv GoodPRO střih - KLASIK

- Rovná bunda se sedlem sportovního střihu pod pas, skryté zapínání na knoflíky
- 4 našité poloměchové kapsy vpředu kryté patkou
- 1 našitá poloměchová kapsa krytá patkou na levém rukávu
- Možnost zúžení konců rukávů na knoflík
- Kalhoty do pásku s tkanicí a poutky na opasek
- 2 našité poloměchové kapsy vpředu, 1 našitá kapsa vzadu krytá patkou
- 1 našitá poloměchová kapsa krytá patkou na pravé nohavici
- Možnost zúžení konců nohavic na knoflík
- Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním v oranžové barvě
- Výrazné oranžové aplikace GoodPRO

Protective suit GoodPRO fashion - KLASIK

- *Long jacket, sport fashion, button - hidden closure*
- *Four pockets with cover*
- *One pocket with cover on the left sleeve*
- *End of the sleeves - on the button - regulation*
- *Trousers, belt loops*
- *Front - 2 pockets, back - 1 pocket with cover*
- *One pocket with cover on the right leg*
- *End of the leg - on the button - regulation*
- *Seams - secured in orange colour*
- *Orange applications GoodPRO*

GoodPRO - varianty a standardy
GoodPRO - variants and standards

Ochranný oděv GoodPRO střih - KOMFORT

- Bunda se sedlem do pasu s gumou, skryté zapínání na knoflíky
- 2 našité poloměchové kapsy vpředu kryté patkou
- 1 našitá poloměchová kapsa krytá patkou na levém rukávu
- Rukávy zúžené do manžety na knoflík
- Kalhoty do pásku s gumou a poutky na opasek
- 2 našité poloměchové kapsy vpředu, 1 našitá kapsa vzadu krytá patkou
- 1 našitá poloměchová kapsa krytá patkou na pravé nohavici
- Možnost zúžení konců nohavic na knoflík
- Všechny exponované švy jsou zajištěny ryglováním v oranžové barvě
- Výrazné oranžové aplikace GoodPRO

Protective suit GoodPRO fashion - KOMFORT

- *Short jacket, button - hidden closure*
- *Two pockets with cover*
- *One pocket with cover on the left sleeve*
- *End of the sleeves - cuff on the button - regulation*
- *Trousers, belt loops*
- *Front - 2 pockets, back - 1 pocket with cover*
- *One pocket with cover on the right leg*
- *End of the leg - on the button - regulation*
- *Seams - secured in orange colour*
- *Orange applications GoodPRO*

Ochranný oděv GoodPRO - standardní vybavení

- Jednotné oranžové aplikace na ochranných oděvech VOCHOC GoodPRO
- 3 základní střihy ochranného oděvu – STANDARD – KLASIK – KOMFORT
- Kompletní varianty oděvu: bunda, kalhoty-pas, kalhoty-lacl, kombinéza, plášť
- Veškeré exponované švy zajištěny ryglováním v oranžové barvě (obrázek č. 1)
- Standardní skryté zapínání na knoflíky (obrázek č. 2)
- Všechny exponované kapsy kryté patkami (obrázek č. 3)
- Možnost zúžení konců rukávů a nohavic na knoflíky (obrázek č. 4)
- Vizuální označení evropskou normou a kompletní údaje na vnitřní etiketě (obrázek č. 5 a č. 6)
- Velmi kvalitní materiály a dokonalé zpracování
- Značková kvalita ochranných oděvů GoodPRO (obrázek č. 7)

Protective suit GoodPRO - standard equipments

- *Orange applications on the protective suits VOCHOC GoodPRO*
- *Three basic fashions of protective suits – STANDARD – KLASIK – KOMFORT*
- *Suits-variants: jacket, trousers, bib trousers, overall and coat*
- *Seams-secured in orange colour (pict. 1)*
- *Button - hidden closure (pict. 2)*
- *Pockets with cover (pict. 3)*
- *End of the sleeves and leg - on the button (pict. 4)*
- *Label - complete data, marking with EN (picts. 5 and 6)*
- *High quality materials and excellent processing*
- *Brand quality protective suits GoodPRO (pict. 7)*

Varianta plášť
Variant coat

Varianta kombinéza
Variant overall

GoodPRO®
good protection

GoodPRO - barevné kombinace a možnosti

GoodPRO - colours and options

Společnost VOCHOC nabízí zákazníkům i individuální barevné kombinace a nadstandardní vybavení svých ochranných oděvů dle konkrétních požadavků a potřeb.

The company VOCHOC offers to customers individual colour combination and extra equipment protective clothing according to their requirements and needs.

VOCHOC možnosti

- Možnost zvolení individuálního střihu i materiálu
- Individuální barevná kombinace ochranného oděvu (obr. 1 - 4)
- Zajištění potisku, výšivky nebo nášivky (obr. 2, 3)
- Reflexní pruhy v různých šířkách i provedeních (obr. 5)
- Zesílení exponovaných míst ochranného oděvu: lokty, kolena, ramena, rozkrok, ... (obr. 6)
- Zapínání na zdrhovadlo nebo suchý zip (obr. 7)
- Kalhoty s opaskem nebo na šle (obr. 8)
- Odepínací kapuce (obr. 3)
- Ventilace v podpaží (obr. 9)
- Kvalitní obchodní balení ochranných oděvů GoodPRO (obr. 10)

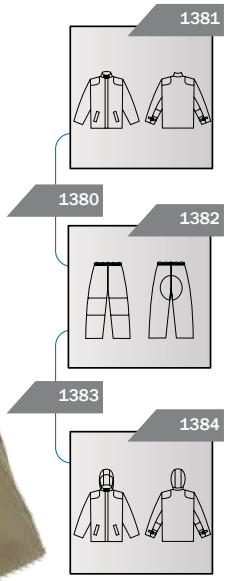
VOCHOC options

- *Fashions or material - to select individual*
- *Individual colour combination (picts. 1 - 4)*
- *Printing or embroidery (picts. 2, 3)*
- *Reflective tapes - different width and design (pict. 5)*
- *Exposed parts of the protective suit - reinforced: elbows, knees, shoulders, crotch, ... (pict. 6)*
- *Closing - zip or velcro (pict. 7)*
- *Trousers - belt or braces (pict. 8)*
- *Detachable hood (pict. 3)*
- *Ventilation in armpit (pict. 9)*
- *Quality package of protective clothing GoodPRO (pict. 10)*

GoodPRO®
good protection

Oděv GoodPRO HR3 Petr - kontaktní teplo

Suit GoodPRO HR3 Petr – contact heat



EN 702

EN ISO 11612
A1 B3 C1
(EN 531)

Materiál / *Material:*

Vrchní vrstva: 30% Kevlar®, 70% Panox®, vazba kepr, gramáž 260 g/m²
Vnitřní izolační vrstva: meta-aramidový filc, gramáž 300 g/m²
Spodní vrstva - podšívka: 100% bavlna, vazba kepr, gramáž 320 g/m², trvalá nehořlavá úprava PYROVATEX®

Tento ochranný oděv je tvořen třívrstvou konstrukcí (vrchní vrstva - izolační vrstva - podšívka), která zajišťuje ochranu proti extrémnímu sálavému i kontaktnímu teplu.

Upper layer: 30% Kevlar®, 70% Panox®, twill, weight 260 g/m²
Isolation layer: meta-aramid, weight 300 g/m²
Inner layer: 100% cotton, twill, weight 320 g/m², permanent flame retardant adjustment PYROVATEX®

This protective suit is made up of three layers construction (upper layer - isolation - lining) which provides protection against radiant and contact heat.

Popis / *Description:*

Třívrstvý ochranný oděv pro speciální využití v prostředí kritické tepelné zátěže. Chrání uživatele před extrémními účinky sálavého a kontaktního tepla i krátkodobým působením přímého plamene. Provedení oděvu a promyšlený střih umožňuje v případě ohrožení jeho rychlé odložení. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i dostatečnou hybnost. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Exponované části oděvu mohou být na přání zesíleny tkaninou NOMEX®.

This protective suit is made up of three layers construction (upper layer - isolation - lining) which provides protection against radiant and contact heat. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. Exposed parts of the suit can be reinforced with NOMEX® fabric.

Použití / *Using:*

Ochranný oděv HR3 PETR je určen především pro speciální a servisní práce na tavicích, sklářských a vypalovacích pecích. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí poranění pracovníka hořícím oděvem. Stejně tak se tento oblek používá při manipulaci s otevřeným ohněm, hořlavými látkami a všude tam, kde obecně hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru.

Zejména sklářský, hutní a strojírenský průmysl.

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníme použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz str. 44).

Protective suit HR3 Petr is primarily intended for workers in glassworks, for so called "bricklayer- janitor" profession, for special work on melting, glass and calcining furnaces.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

GoodPRO® good protection

Oděvy GoodPRO HR - pohliníkované

Suits GoodPRO HR - aluminized

EN ISO 11612
(EN 531)

Materiál / *Material*:

GoodPRO HR1 Gabriel / ***GoodPRO HR1 Gabriel***
GoodPRO HR4 Bára / ***GoodPRO HR4 Bára***
GoodPRO HR5 Michael / ***GoodPRO HR5 Michael***

Popis / *Description*:

Pohliníkované aramidové oděvy **GoodPRO** HR poskytují uživateli maximální ochranu proti kontaktnímu a sálavému teplu i před účinky přímého plamene a postřikem roztavenými kovy. Hliníková vrstva nejen chrání, ale má i reflexní funkci pro odraz sálavého a proudícího tepla. Nabízené varianty a promyšlené střihy umožňují vždy sestavit optimální soupravu, která pak nejen efektivně chrání, ale dovoluje uživateli i dostatečnou pohyblivost pro práci v extrémních podmínkách. Skryté zapínání na kovové rychlospony zajišťuje možnost rychlého odložení oděvu v případě nebezpečí.

*Aluminized suits **GoodPRO** HR provide user the protection against radiant heat and flame, also against sprayings of melted materials. Together with the under suit FR1 Martin or FR5 Katka this combination makes excellent protection.*

Použití / *Using*:

Ochranné oděvy GoodPRO řady HR jsou určeny především pro nejexponovanější hutní, metalurgická a sklářská pracoviště s extrémními teplotními podmínkami a hrozícím postřikem roztavenými kovy i působením otevřeného plamene.

Tyto produkty je nutné doplnit o nehořlavé oděvy **GoodPRO** FR1 MARTIN nebo FR5 KATKA.

Zejména hutní, metalurgický a sklářský průmysl, při řešení havárií a oprav i průmysl petrochemický, plynárenský a energetika.

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníte použitím nehořlavého funkčního prádla **GoodPRO** HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz. str. 44).

Protective aluminized suits GoodPRO are primarily intended for metallurgical, glass and engineering industry, petrochemical and gas industry.

*You can use underwear **GoodPRO** Herold FR for your better protection and comfort (page 44).*

GoodPRO® good protection

Oděvy GoodPRO HR - pohliníkované

Suits GoodPRO HR - aluminized

Oděvy GoodPRO HR - pohliníkované se vyrábí v těchto materiálových variantách:

Suits GoodPRO HR - aluminized are produced in these material variants:

HR 1 – GABRIEL

EN ISO 11612
A B2 C2 D3 E3
(EN 531)

Materiál / *Material*:

aramid / uhlík, gramáž 480 g/m²

aramid / carbon, weight 480 g/m²

HR 4 – BÁRA

EN ISO 11612
A B1 C4 E1
(EN 531)

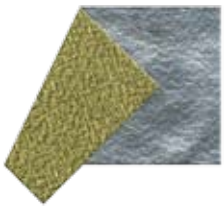
Materiál / *Material*:

aramid, gramáž 370 g/m²

aramid, weight 370 g/m²

HR 5 – MICHAEL

EN ISO 11612
A B1 C4 D3 E3
(EN 531)



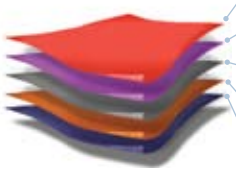
Materiál / *Material*:

Korspun, gramáž 645 g/m², DUAL MIRROR®

Korspun, weight 645 g/m², DUAL MIRROR®

Obj. č. / *Order No.* HR 1	HR 4	HR 5	Typ *Type*	Popis *Description*
1352	1452	1652	Plášť *Coat*	Zapínání vpředu - kabát, **standartní délka 90 a 120 cm** *Front closure, **standart length 90 and 120 cm***
1353	1453	1653	Plášť *Coat*	Zapínání vzadu - chirurgický střih, **standartní délka 110 a 135 cm** *Closure on back, **standart length 110 and 135 cm***
1356	1456	1656	Kalhoty *Trousers*	Kalhoty se sedem *Trousers with seat part*
1354	1454	1654	Kalhoty *Trousers*	Kalhoty bez sedu *Free seat part*

DUAL MIRROR®



První pokovená vrstva
Aluminium

Ochranný film
Protective film

Druhá pokovená vrstva
Aluminium

Tepelně stabilní lepidlo
Heat stable adhesive

Základní tkanina
Fabric

GoodPRO® good protection

Oděvy GoodPRO HR - pohliníkované

Suits GoodPRO HR - aluminized

EN ISO 11612
(EN 531)

Obj. č. / *Order No.* HR 1	HR 4	HR 5	Typ *Type*	Popis *Description*
1350	1450	1650	Zástěra / *apron*	S koženými řemeny (délka 100cm) / *with leather tapes (length 100cm)*
1351	1451	1651	Rukávník /*sleeve*	Délka 40cm / *length 40cm*
352	452	652	Převlek / *simple hood*	Ochranný převlek na přilbu / *protective simple hood for helmet*
1355	1455	1655	Kamaše / *gaiter*	Zapínání na pásky se suchým zipem / *velcro tapes horizontal*
1357	1457	1657	Kamaše / *gaiter*	Zapínání na vertikální suchý zip / *velcro tapes vertical*
1362	1462	1662	Kamaše / *gaiter*	S ocelovými třmeny / *with steel tapes*

GoodPRO® good protection

Oděvy GoodPRO HR - pohliníkované

Suits GoodPRO HR - aluminized

HR1	HR4	HR5
351	451	651
364	464	664
390	465	665
354	454	654
356	456	656
393	457	657

Obj. č. / *Order No.* HR 1	HR 4	HR 5	Typ *Type*	Popis *Description*
351	451	651	Kukla / *hood*	Průzor- čirý polykarbonát / *clear polycarbonate visor*
364	464	664	Kukla / *hood*	Průzor- zlaté pokovené vrstvené sklo / *gold- glass visor*
390	465	665	Kukla / *hood*	Průzor- čiré vrstvené sklo / *clear- glass visor*
354	454	654	Kukla přední/ *front hood*	Průzor- čirý polykarbonát / *clear polycarbonate visor*
356	456	656	Kukla přední / *front hood*	Průzor- zlaté pokovené vrstvené sklo / *gold- glass visor*
393	457	657	Kukla přední / *front hood*	Průzor- čiré vrstvené sklo / *clear- glass visor*

GoodPRO® good protection

Ochranné přilby, štíty a kukly

Protective helmets, shields and hoods

Obj. č. *Order No.*	Typ *Type*	Poznámka *Note*
150000	Přilba Thermo-Boss (UVEX) *Thermo-Boss helmet*	Do horkých provozů, odolnost kontaktnímu teplu do 150 °C *Helmet suitable for hot environments, 150 °C of the contact heat*
150005	Přilba Intex (VOS-HELME) *Intex helmet*	Do horkých provozů, odolnost kontaktnímu teplu do 150 °C *Helmet suitable for hot environments, 150 °C of the contact heat*
150190	Štít se zlatou reflexní úpravou *Shield with golden reflective adjustment*	Štít z polykarbonátu pro ochranu před sálavým teplem *Polycarbonate shield for protection against radiant heat*
150191	Štít se zlatou reflexní úpravou – zelený *Shield with golden reflective adjustement – green*	Štít z polykarbonátu pro ochranu před sálavým teplem *Polycarbonate shield for protection against radiant heat*
150193	Štít – čirý *Shield – clear*	Štít z polykarbonátu pro ochranu před mechanickými riziky *Polycarbonate shield for protection against mechanical risks*
150200	Hliníkový držák štítu *AL – shield holder*	Hliníkový držák pro všechny typy štítů, upevňuje se na přilbu *Aluminium shield holder for all types of shields, attachable to a helmet*
150201	Plastový držák štítu *Plast – shield holder*	Slouží pro uchycení vybraných typů štítů bez použití přilby *Plast shield holder for select types of shields, without of helmet*
360	Průzor čirý polykarbonát 175x270 mm *Visor – clear polycarbonate 175x270 mm*	Ochranný průzor do kukel oděvu HR1, HR4, HR5 *Protective visor for HR 1, HR4, HR5 suit masks*
362	Průzor pokovené sklo 100x200 mm *Visor – metalized glass 100x200 mm*	Ochranný průzor do kukel oděvu HR1, HR2, HR4, HR5 *Protective visor for HR 1, HR2, HR4, HR5 suit masks*
378	Průzor čiré sklo 100x200 mm *Visor – clear glass 100x200 mm*	Ochranný průzor do kukel oděvu HR1, HR4, HR5 *Protective visor for HR 1, HR4, HR5 suit masks*
363	Rámeček AL 100 x 220 mm *AL frame 100x220 mm*	Hliníkový rámeček pro skleněný průzor *Aluminium frame for glass peephole*
21.200	Fluid super plus - sprej *Fluid super plus - spray*	Zamezuje zamlžení průzoru (nepotivá úprava) *Antifog*

Ochranné přilby, štíty a kukly

Protective helmets, shields and hoods

Obj.č. *Order No.*	Typ *Type*	Poznámka *Note*
150301	Bochumské brýle 300x180 / 60x120 mm *Bochum glasses, 300x180 / 60x120 mm*	S průzorem, ochrana před sál. teplem a postřikem taveninou *With visor, protection against radiant heat and melt-spraying*
150303	Bochumské brýle 300x180 mm *Bochum glasses, 300x180 mm*	Ochrana před sál. teplem a postřikem taveninou *Protection against radiant heat and melt-spraying*
150304	Drátěný štít 500x300 mm *Wire shield 500x300 mm*	Ochrana před sál. teplem a postřikem taveninou *Protection against radiant heat and melt-spraying*
150306	Drátěný štít 500x250/60x120 mm Wire shield 500x250/60x120 mm	S průzorem, ochrana před sál. teplem a postřikem taveninou *With visor, protection against radiant heat and melt-spraying*
150308	Drátěný štít 500x250 mm *Wire shield 500x250 mm*	Ochrana před sál. teplem a postřikem taveninou *Protection against radiant heat and melt-spraying*
365	Náhradní sklo Infrazor 4-7 - 60x120 mm *Glass Infrazor 4-7 DIN - 60x120 mm*	**Infrazor** - je nově vyvinuté sklo pro nahlížení do pecí a dalších tepelných zařízení pro tavení, tepelné zpracování, výpal, ohřev, kalení apod. Není vhodné pro sváření elektrickým obloukem. Nahlížení jinými skly (např. Kobaltová) nezaručuje ochranu zraku proti oslnění a hlavně účinkům infračerveného záření. ***Infrazor*** *- glass for protective shields. It is against infra-red radiance only. The glass has a blue colour. It is possible to make with gold layer too. It is not for welding.*
368	Náhradní sklo Infrazor 4-8 - 60x120 mm *Glass Infrazor 4-8 DIN - 60x120 mm*	
395	Kukla HR3 PETR *Hood HR3 PETR*	Ochrana před extrémním sálavým teplem, 4-vrstvý NOMEX® a pohliníkované zesílení *Protection against extreme radiant heat, 4-layers NOMEX® and aluminized reinforcement*
391	Kukla Nomex® *Hood Nomex®*	Dva otvory pro oči, dvojitá *Two eyes, double*

GoodPRO® good protection

Ochranný oděv GoodPRO HR2 FireFly - speciální reflexní

Protective suit GoodPRO HR2 FireFly - firefighters

EN 1486

Materiál / *Material*:

Vrchní vrstva: 2x pohliníkovaný para-aramidový úplet Gentex Dual Mirror®, vazba RipStop, gramáž 300 g/m²

Vnitřní izolační vrstva: meta-aramidový izolační filc, gramáž 340 g/m²

Spodní vrstva – podšívka: NOMEX® Delta C, vazba RipStop, gramáž 110 g/m²

Izolační vrstva je spojena s podšívkou prošitím

Upper layer: double aluminized layer on the para-aramid fabric Gentex Dual Mirror®, weight 300 g/m²

Isolation layer: meta-aramid felt, weight 340 g/m²

Lining: NOMEX® DELTA C, weave RipStop, weight 110 g/m²

DuPont™ NOMEX®

Popis / *Description*:

Tento speciální reflexní oděv je tvořen třívrstvou konstrukcí. Plášť je pevně sešit s kuklou, která je osazena bezpečnostním zorníkem z vrstveného skla pokoveného zlatou reflexní vrstvou. Rukávy s regulovatelnou šířkou jsou opatřeny vnitřními nomexovými náplety. Plášť má dvojité zapínání zasahující až do kukly pro snadnější oblékání i odkládání oděvu, které zároveň umožňuje efektivní pohotovostní polohu kukly. Volitelně lze plášť a kuklu dodat odděleně.

Plášť je na spodním okraji zúžen do gumy, aby do oděvu nepronikalo sálavé teplo. Střih pláště počítá s dostatečným prostorem na lahev a masku dýchacího přístroje.

Kalhoty se zvýšeným pasem mají regulovatelné šle a šířku pasu. Konce nohavic jsou rozepínatelné pro pohodlnou manipulaci i s obutou zásahovou obuví.

Rukavice jsou pětiprsté s vnitřním nomexovým náplетem. Dlaň a vnitřní strana prstů je zpevněna speciální tkaninou se silikonovým zátěrem pro vyšší mechanickou odolnost a protiskluzný účinek.

Ochrana obuvi má dvojité zapínání a je provedena volitelně ve dvou variantách:

Převlek přes zásahovou obuv s ocelovým třmenem umožňující bezprostřední přiblížení k požáru.

Speciální obuv s nitrilovou podrážkou, která dovoluje přímý vstup do ohně.

GoodPRO® good protection

Ochranný oděv GoodPRO HR2 FireFly - speciální reflexní

Protective suit GoodPRO HR2 FireFly - firefighters

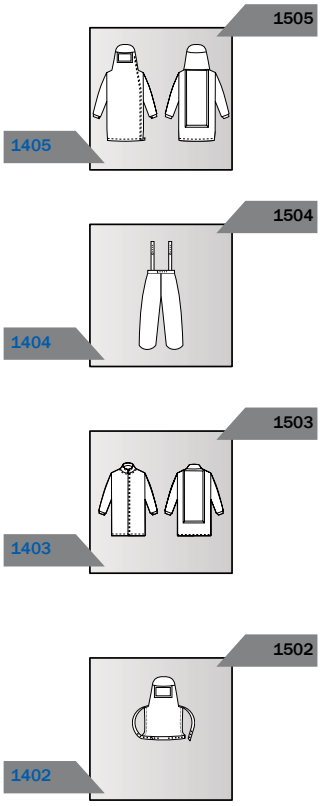
Reflexní oděv se vyrábí v jedné univerzální velikosti s možností snadného a rychlého přizpůsobení na menší postavu pomocí několika regulačních prvků.

Oděv je dodáván v sestavě dle individuálního přání zákazníka v transportní brašně o celkové hmotnosti cca 7,9 kg. Lze objednat i variantu s PU membránou pod označením HR2 FireFly I.

Reflective protective suit HR2 FireFly is primarily intended for special fire fighting. The suit is ready to keep protection against flame and intensive radiant heat. The protective suit consists of coat with hood (the hood has visor with gold reflective and protective glass), trousers, 5-finger gloves (palm made of special silicon coated fabric) and protective shoes in two variants: leggings and shoes overcoat. The protective suit is built to be suitable for all common respirators, protective helmets and shoes. Weight of the suit is max. 7,9 kg.

By request is a variant of the suit with membrane HR2 FireFly I.

HR2 FireFly II
bez membrány
without membrane



HR2 FireFly I
s membránou
with membrane

HR2 FireFly II bez membrány *without membrane*	Popis produktu *Product description*	HR2 FireFly I s membránou *with membrane*
1502	Kukla / *hood*	1402
1503	Plášť / *coat*	1403
1505	Plášť s kuklou / *coat with hood*	1405
1504	Kalhoty / *trausers*	1404
1506	Rukavice / *gloves*	1406
1507	Převlek přes zásahovou obuv s ocelovým třmenem / *cover over shoes with steel tapes (gaiters)*	1407
1508	Speciální obuv s nitrilovou podrážkou / *special shoes with nitril sole*	1408

GoodPRO®
good protection

Použití / *Using*:

Ochranný reflexní oděv GoodPRO řady HR 2 FireFly je určen především pro likvidaci požárů a záchranné akce v nejextrémnějších podmínkách s dýchacím přístrojem.

V průmyslu lze tento oděv využívat na speciální činnosti v prostředí s kritickým tepelným rizikem.

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníte použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz. str. 44) a pracovního stejnokroje PS II Oskar (viz. str. 39).

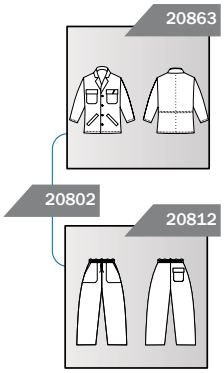
Reflective protective suit HR2 FireFly is primarily intended for special fire fighting and rescue action in the extremes conditions. Variant of the suit HR2 FireFly II without membrane is possible to use in industry.

You can use underwear GoodPRO Herold FR and station uniform PS II for your better protection and comfort (pages 44 and 39).

GoodPRO®
good protection

Oděv GoodPRO FR3 FireHorse - hasičský zásahový

Suit GoodPRO FR3 FireHorse - firefighters



EN 469 | EN 1149-3 EN 1149-5 | EN 13034

60°

Materiál / *Material*:

vrchní vrstva: 53% KERMEL®, 39% Lenzing FR®, 6% Technora, 2% uhlíková vlákna, vazba RipStop, gramáž 230 g/m², FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám

vnitřní vrstva: PU membrána TOPAZ nalaminovaná na úpletu Interlock, gramáž 140 g/m²

spodní izolační vrstva s podšívkou: 50% Aramid, 50% Lenzing FR®, prošev, gramáž 250 g/m²

Upper layer: 53% KERMEL®, 39% Lenzing FR®, 6% Technora, 2% conductive fibers, weave RipStop, weight 230 g/m², Fluor-carbon adjustment against water and chemical liquid

Lining: PU membrane TOPAZ laminated to knitting Interlock, weight 140 g/m²

Inner layer: 50% Aramid, 50% Lenzing FR®, weight 250 g/m²

Lenzing FR®
THE HEAT PROTECTION FIBER

GoodPRO® good protection

Oděv GoodPRO FR3 FireHorse - hasičský zásahový

Suit GoodPRO FR3 FireHorse - firefighters

Popis / *Description*:

Tento zásahový dvoudílný ochranný oděv se skládá z kabátu a kalhot s reflexními pásy /barvy žlutá-stříbrná-žlutá, 50 mm volitelně 75 mm/ a nápisem HASIČI v reflexním rámečku.

Je tvořen třívrstvou konstrukcí s dalším zesílením exponovaných míst.

Kapsy jsou poloměchové našité, aby nezasahovaly do ochranné konstrukce oděvu. Jsou kryté klopy s poutky pro snadnější dostupnost i v zásahových rukavicích. Všechny kapsy jsou opatřeny odtokovými otvory.

Kapsa na radiostanici je měchová našitá, odpovídající velikosti pro dobrou manipulaci a lepší slyšitelnost.

Zip, krycí léga a límec jsou upraveny tak, aby dokonale bránily průniku tepla do exponované oblasti krku.

Na kabátu je vnější poutko pro snadné uchycení masky v pohotovostní poloze.

Spodní vnitřní okraj rukávů, nohavic i kabátu je opatřen dostatečně vysokou zábranou proti vzlínání vody do vnitřní struktury oděvu.

Nejen kolena, ale i okraje nohavic jsou vyztuženy speciální tkaninou pro vysokou mechanickou zátěž.

Na bocích zvýšeného pasu kalhot jsou pásky se sponou na rychlou korekci jeho šířky. V oblasti zad je pas ještě dodatečně zvýšen.

Nad spodním okrajem nohavic je našitý pásek se stuhovým uzávěrem a rychlosponou pro rychlé a snadné zúžení nohavic, které efektivně zabrání pronikání tepla.

Mimořádně tepelně exponovaná místa kabátu i kalhot /ramena, prsa, stehna/ jsou zesílena další izolační vrstvou.

Volitelně je kabát vybaven vnějším poutkem pro snadné zachycení dýchací masky v pohotovostní poloze a krytým uchycením klíčovacího tlačítka náhlavní soupravy. Společnost VOCHOC je připravena realizovat dle individuálních přání zákazníků na zásahovém oděvu i další konkrétní funkční prvky.

This protective suit for firefighters consists of jacket and trousers with reflective tape (yellow-silver-yellow colour 50 mm, optional 75 mm) and with inscription "firemen" in a reflective frame. Construction of the suit is 3-layer. All details of the suit are designed for excellent function and comfort.

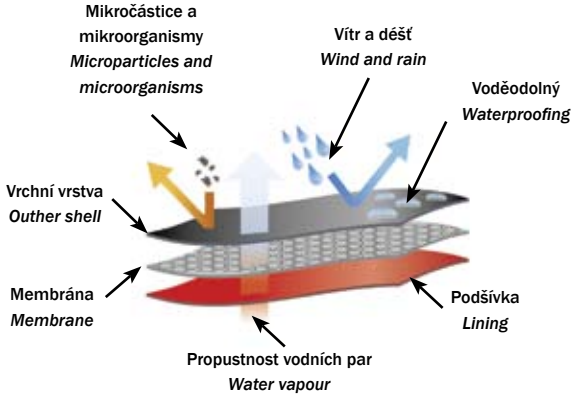
Použití / *Using*:

Ochranný zásahový oděv FR 3 FireHorse je určen především pro likvidaci požárů a zásahy i v těch nejsložitějších podmínkách.

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníte použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (str. 44).

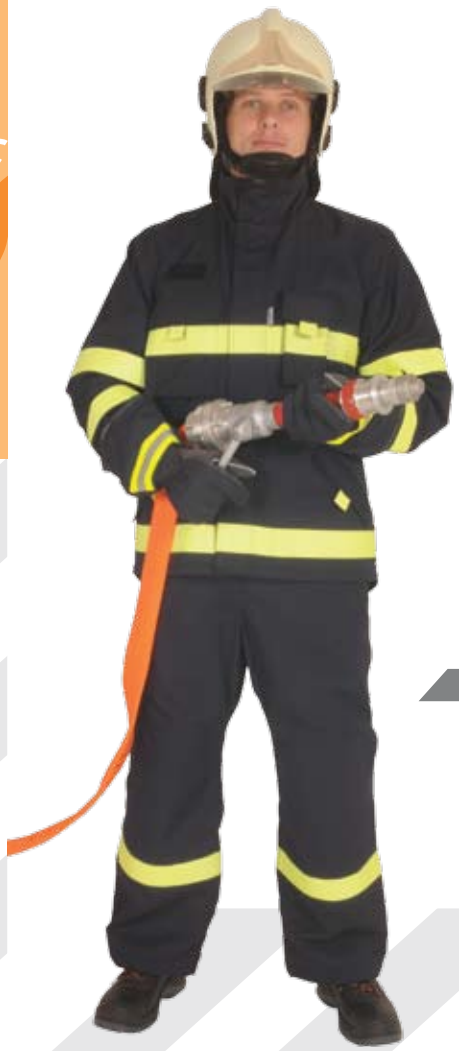
Protective suit for firefighters FR3 FireHorse is primarily intended for fire fighting as well as in the hardest conditions.

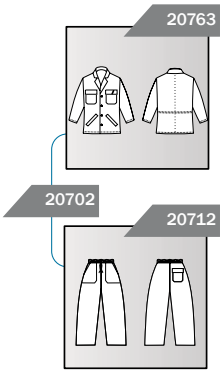
You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).



Oděv GoodPRO FR2 FireSnake - zásahový jednovrstvý

Suit GoodPRO FR2 FireSnake - firefighters 1 layer





EN ISO 15614 | EN ISO 11612 A1 B2 C1 (EN 531) | EN1149-3 EN1149-5 | EN13034

60°

Materiál / *Material*:

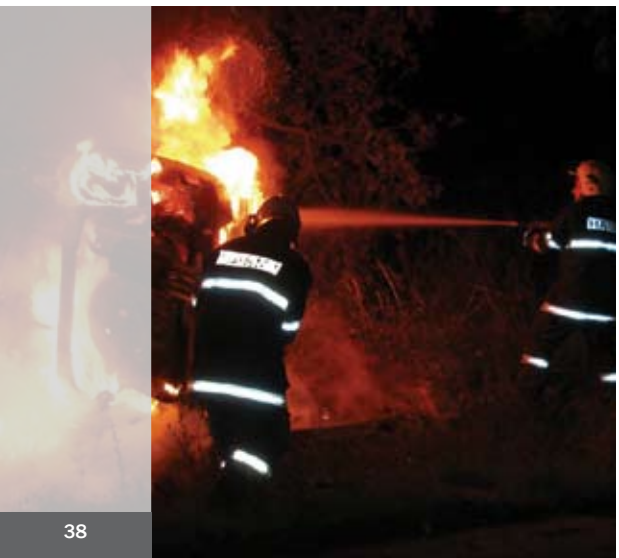
53% KERMEL®, 39% Lenzing FR®, 6% Technora, 2% uhlíková vlákna, vazba RipStop, gramáž 230 g/m², FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám

53% KERMEL®, 39% Lenzing FR®, 6% Technora, 2% conductive fibers, Fluor-carbon adjustment against water and chemical liquid, weave RipStop, weight 230 g/m²

Popis / *Description*:

Tento jednovrstvý zásahový dvoudílný ochranný oděv se skládá z bundy a kalhot s reflexními pásy /barvy žluté, 50 mm/ a nápisem HASIČI v reflexním rámečku. Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je prodyšný a vzdušný. Materiál je hygienicky nezávadný, stálobarevný a zajišťuje i dobrou odolnost proti mechanické zátěži.

This protective suit for firefighters consists of jacket and trousers with reflective tapes (yellow colour 50 mm) and with inscription "firemen" in a reflective frame. The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. This suit provides limited protection against the negative effects of chemical liquids. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented.



Použití / *Using*:

Ochranný zásahový oděv FR 2 FireSnake je určen především pro likvidaci požárů a zásahy ve venkovním prostředí.

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníte použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz. str. 44).

Protective suit for firefighters FR2 FireSnake is primarily intended for fire fighting in the outdoor conditions.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

Oděv GoodPRO Pracovní stejnokroj II Oskar

Suit GoodPRO Station uniform II Oskar

EN ISO 11612
A1 B1 C1 E1
(EN 531)

EN1149-3
EN1149-5

EN13034

EN14116
(EN 533)

60°

Materiál / *Material*:

50% KERMEL®, 49% Lenzing FR®, 1% karbonové vlákno, gramáž 260 g/m², FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám.

50% KERMEL®, 49% Lenzing FR®, 1% conductive fibers, twill, weight 260 g/m², Fluor-carbon adjustment against water and chemical liquid.

Popis / *Description*:

Tento dvoudílný ochranný oděv se skládá z blůzy s reflexním páskem (barvy žlutozelené, 25 mm) a nápisem HASIČI v reflexním rámečku a kalhot s opaskem. Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je prodyšný a vzdušný. Materiál je hygienicky nezávadný, stálobarevný a zajišťuje i dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži.

This protective suit consists of jacket with reflective tapes (yellow-green color, 25 mm) and with inscription „firemen" in a reflective frame and pants with belt. The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. This suit provides limited protection against the negative effects of chemical liquids. The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented.

Použití / *Using*:

Pracovní stejnokroj II Oskar je určen především pro zaměstnání na stanici jako staniční oděv, ale i pro drobné zásahy ve venkovním prostředí.

Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníte použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz. str. 44).

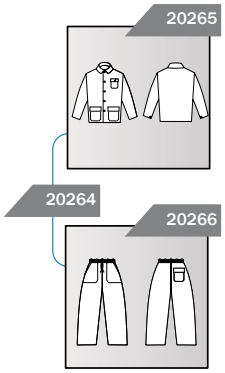
Station uniform PS II Oskar is primarily intended for work on the station as the station uniform but also for small intervention in outdoor environments.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

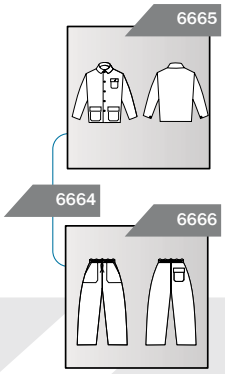
Oděv GoodPRO PS II Mario – NOMEX®, PS II Katka – PROBAN®

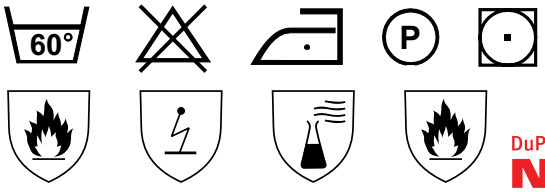
Suit GoodPRO PS II Mario – NOMEX®, PS II Katka – PROBAN®

PS II Nomex®



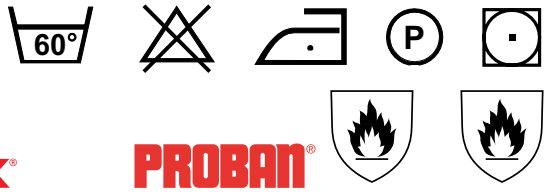
PS II Proban®





EN ISO 11612 A1 B1 C1 (EN 531) | EN1149-3 EN1149-5 | EN13034 | EN14116 (EN 533)

DuPont™ NOMEX®



PROBAN®

EN14116 (EN 533) | EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 (EN 531)

Materiál / *Material*:

PS2 Mario: NOMEX® Comfort – 93% NOMEX®, 5% Kevlar®, 2% P140, gramáž 220 g/m², FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám

PS2 Katka: 100% bavlna s trvalou nehořlavou úpravou PROBAN®, gramáž 340 g/m2

PS II Mario: NOMEX® Comfort - 93% NOMEX®, 5% Kevlar®, 2% P 140, twill, weight 220 g/m², Fluor-carbon adjustment against water and chemical liquid

PS II Katka: 100% cotton, twill, weight 340 g/m², permanent flame retardant adjustment PROBAN®

Popis / *Description*:

Tento dvoudílný ochranný oděv se skládá z blůzy s reflexním páskem (barvy žlutozelené, 25 mm) a nápisem HASIČI v reflexním rámečku a kalhot s opaskem. Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin (PS II Mario). Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. Tento oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i pohodlí a komfort. Je prodyšný a vzdušný. Materiál je hygienicky nezávadný, stálobarevný a zajišťuje i dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži.

This protective suit consists of jacket with reflective tapes (yellow-green colour, 25 mm) and with inscription „firemen" in a reflective frame and pants with belt. The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity. This suit provides limited protection against the negative effects of chemical liquids (PS II Mario). The material of the suit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented.

Použití / *Using*:

Pracovní stejnokroje II Mario a Katka jsou určeny především pro zaměstnání na stanici jako staniční oděv, ale i pro drobné zásahy ve venkovním prostředí.

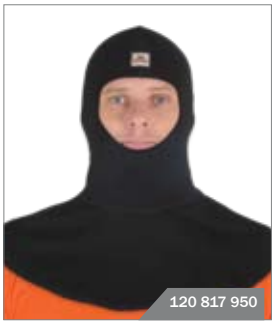
Míru ochrany a především komfortu užívání tohoto oděvu ještě umocníte použitím nehořlavého funkčního prádla GoodPRO HEROLD FR jako základní ochranné vrstvy (viz. str. 44).

Station uniforms PS II Mario and Katka are primarily intended for work on the station as the station uniform but also for small intervention in outdoor environments.

You can use underwear GoodPRO Herold FR for your better protection and comfort (page 44).

GoodPRO doplňky pro hasiče

GoodPRO equipments for firefighters



Obj.č. *Order No.*	Typ *Type*	Popis *Description*
102 817 260	GoodPRO Herold FR kukla dvouvrstvá dvojitá *GoodPRO Herold FR hood, double, double layer*	54% Lenzing FR®, 46% Merino vlna, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m² *54% Lenzing FR®, 46% Merino wool, two layer knit, weight 230 g/m²*
120 817 950	Devold® kukla SPIRIT dvouvrstvá dvojitá *Devold® hood SPIRIT, double, double layer*	52% Lenzing FR®, 48% Merino vlna, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m² *52% Lenzing FR®, 48% Merino wool, two layer knit, weight 230 g/m²*
120 818 950	Devold® kukla SPIRIT dvouvrstvá *Devold® hood SPIRIT, double layer*	52% Lenzing FR®, 48% Merino vlna, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m² *52% Lenzing FR®, 48% Merino wool, two layer knit, weight 230 g/m²*
392	NOMEX® kukla dvojitá *NOMEX® hood, double*	Materiál NOMEX® Comfort *Material NOMEX® Comfort*
801 000 770	Devold® ponožky AntiFlame *Devold® socks AntiFlame*	48% Lenzing FR®, 48% vlna, 4% Nylon *48% Lenzing FR®, 48% wool, 4% Nylon*
1515	Týlní kryt na přilbu materiál Gentex *Occipital cover for helmet material Gentex*	2x pohliníkovaný para-aramidový úplet s nomexovou podšívkou *2x aluminized para-aramid knit with NOMEX® lining*
1516	Týlní kryt na přilbu materiál Dickson *Occipital cover for helmet material Dickson*	1x pohliníkovaná skleněná tkanina s nomexovou podšívkou *Aluminized glass fabric with NOMEX® lining*
1551	GoodPRO HR4 rukávník s reflexním pruhem *GoodPRO HR4 sleeve with reflective tapes*	Pohliníkovaný aramid, gramáž 370 g/m² *Aluminized aramid, weight 370 g/m²*
1555	GoodPRO HR4 převlek s reflexním pruhem *GoodPRO HR4 gaiter with reflective tapes*	Pohliníkovaný aramid, gramáž 370 g/m² *Aluminized aramid, weight 370 g/m²*
21.200	Fluid Super Plus sprej *Fluid Super Plus spray*	Prostředek proti zamlžování průzorů *Anti fog*
21.300	Florafree Hygi Foamer *Florafree Hygi Foamer*	Prostředek na desinfekci rukou *For desinfecting hands*

GoodPRO®
good protection

Zásahové rukavice - ROSTAING®

Gloves for firefighters – ROSTAING®

EN 659 | EN 407 4131xx | EN 388 4433

ROSTAING® TOPFIGHTER

Hasičské zásahové pětiprsté rukavice ergonomického střihu. Dlaň a palec jsou z para-aramidové tkaniny se silikonovým protiskluzným zátěrem SAFERGRIP. Horní strana palce a hřbet rukavice jsou z meta-aramidové tkaniny NOMEX®. Jedná se o vysoce odolný materiál TWINSYSTEM. Tlumící vrstva je z aramidové plsti ISOAIR. Mezi vrchní rukavicí a tlumící vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří antibakteriální para-aramidový úplet TWARON. Konce prstů, klouby, hřbet ruky a vnitřní strana zápěstí jsou vyztuženy speciální termostabilní voděodolnou lícní hovězí usní min.0,9mm. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje buď manžeta s reflexní plochou REFLEXITE a fixačním páskem na suchý zip nebo elastický aramidový náplet. Rukavice jsou vybaveny karabinou. Celková délka rukavice je 39 cm včetně 18 cm manžety nebo 32 cm včetně 7 cm nápletu. Dodávané velikosti 8–9–10-11.

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of para-aramid fabric with silicone coated SAFERGRIP, NOMEX® and membrane PORELLE®
- The gloves have cuff with reflective tape or para-aramid knitting
- Length with cuff is 39 cm or with knitting is 32 cm, size: 8-9-10-11

EN 659 | EN 407 4131xx | EN 388 4433

ROSTAING® FIREFIGHTER

Hasičské zásahové pětiprsté rukavice ergonomického střihu. Dlaň a palec jsou z para-aramidové tkaniny se silikonovým protiskluzným zátěrem. Horní strana palce a hřbet rukavice jsou z meta-aramidové tkaniny NOMEX®. Tlumící vrstva je z aramidové plsti ISOAIR. Mezi vrchní rukavicí a tlumící vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku tvoří antibakteriální para-aramidový úplet. Celá rukavice je vyztužena zdvojeným para-aramidovým úpletem z mikrovlákna TWARON / KERMEL®. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje buď manžeta s reflexní plochou 3M a fixačním páskem na suchý zip nebo elastický aramidový náplet. Rukavice jsou vybaveny připínací karabinou. Celková délka rukavice je 39 cm včetně 18 cm manžety nebo 32 cm včetně 7 cm nápletu.
Dodávané velikosti 8-9-10-11.

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of para-aramid fabric with silicone coated SAFERGRIP, NOMEX® and membrane PORELLE®
- The gloves have cuff with reflective tape or para-aramid knitting
- Length with cuff is 39 cm or with knitting is 32 cm, size: 8-9-10-11

EN 659 | EN 407 4131xx | EN 388 3233

ROSTAING® FIRESTOP

Hasičské zásahové pětiprsté rukavice ergonomického střihu. Dlaň a palec jsou z para-aramidové tkaniny se silikonovým protiskluzným zátěrem SAFERGRIP. Horní strana palce, obšití prstů a hřbet rukavice jsou ze speciální termostabilní voděodolné lícní hovězí usně min. tloušťky 1mm. Tlumící vrstva je z plsti aramid/bavlna. Mezi vrchní rukavicí a tlumící vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří antibakteriální para-aramidový úplet TWARON. Hřbet ruky, dlaň, palec a vnitřní strana zápěstí jsou vyztuženy dvojitou kůží. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje buď manžeta s fixačním páskem na suchý zip nebo elastický aramidový náplet. Rukavice jsou vybaveny připínací karabinou. Celková délka rukavice je 43 cm včetně 20 cm manžety nebo 31 cm včetně 7 cm nápletu. Dodávané velikosti 8-9-10-11.

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of para-aramid fabric with silicone coated SAFERGRIP, thermostabil leather and membrane PORELLE®
- The gloves have cuff or para-aramid knitting
- Length with cuff is 43 cm or with knitting is 31 cm, size: 8-9-10-11

EN 659 | EN 407 4131xx | EN 388 3243

ROSTAING® T-REXS

Hasičské zásahové pětiprsté kožené rukavice ergonomického střihu. Dlaň a palec jsou vyrobeny ze speciální termostabilní voděodolné lícní hovězí usně min. tloušťky 1mm. Horní strana rukavice je z žáruvzdorné voděodolné hovězí štípenky min. tloušťky 1,4mm. Tlumící vrstva je z plsti aramid/bavlna. Mezi vrchní rukavicí a tlumící vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří antibakteriální para-aramidový úplet TWARON. Hřbet ruky, klouby, dlaň, palec a vnitřní strana zápěstí jsou vyztuženy dvojitou lícní kůží. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje buď manžeta ze štípenky s fixačním páskem na suchý zip nebo elastický aramidový náplet. Rukavice jsou vybaveny připínací karabinou. Celková délka rukavice je 38 cm včetně 14 cm manžety nebo 30 cm včetně 7 cm nápletu. Dodávané velikosti 8-9-10-11 v modré, černé nebo hnědé barvě.

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of thermostabil leather and membrane PORELLE®
- The gloves have cuff or para-aramid knitting
- Length with cuff is 38 cm or with knitting is 30cm, size: 8-9-10-11
- Colours: blue, black or brown

Zásahové rukavice - ROSTAING®

Gloves for firefighters – ROSTAING®

ROSTAING® FLEXFIGHTER

Hasičské zásahové pětiprsté kožené rukavice ergonomického střihu. Rukavice je vyrobena ze speciální žáruvzdorné voděodolné hovězí štípenky min. tloušťky 1,4mm. Obšití prstů je provedeno z lícní hovězí usně. Tlumící vrstva je z plsti aramid/bavlna. Mezi vrchní rukavicí a tlumící vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří aramidový úplet. Dlaň, palec a vnitřní strana zápěstí jsou vyztuženy dvojitou kůží. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje manžeta s fixačním páskem na suchý zip. Rukavice jsou vybaveny připínací karabinou. Celková délka rukavice je 40 cm včetně 15 cm manžety. Dodávané velikosti 8-9-10-11. Tato rukavice vyniká mimořádnou citlivostí a výborným poměrem cena - kvalita!

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of thermostabil leather and membrane PORELLE®
- Cuff is of thermostabil leather
- Length is 40 cm
- Size: 8-9-10-11

EN 659 | EN 407 4232xx | EN 388 4344

ROSTAING® FIGHTER 4

Hasičské zásahové pětiprsté kožené rukavice ergonomického střihu. Rukavice je vyrobena ze speciální termostabilní voděodolné lícní hovězí usně min. tloušťky 1mm. Tlumící vrstva je z plsti aramid/bavlna. Mezi vrchní rukavicí a tlumící vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří aramidový úplet. Hřbet ruky, dlaň, palec a vnitřní strana zápěstí jsou vyztuženy dvojitou kůží. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje manžeta z hovězí štípenky s fixačním páskem na suchý zip. Rukavice jsou vybaveny připínací karabinou. Celková délka rukavice je 34 cm včetně 10 cm manžety. Dodávané velikosti 8-9-10-11.

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of thermostabil leather and membrane PORELLE®
- Cuff is of thermostabil leather
- Length is 34 cm
- Size: 8-9-10-11

EN 659 | EN 407 4131xx | EN 388 3243

ROSTAING® QW 25 BKV

Hasičské zásahové pětiprsté kožené rukavice ergonomického střihu. Rukavice je vyrobena ze speciální žáruvzdorné voděodolné hovězí štípenky min. tloušťky 1,4mm. Obšití prstů je provedeno z lícní hovězí usně. Tlumící vrstva je z plsti aramid/bavlna. Mezi vrchní rukavicí a tlumící vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří aramidový úplet. Dlaň, palec a vnitřní strana zápěstí jsou vyztuženy dvojitou kůží. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje manžeta s fixačním páskem na suchý zip. Rukavice jsou vybaveny připínací karabinou. Celková délka rukavice je 40 cm včetně 15 cm manžety. Dodávané velikosti 8-9-10-11. Tato rukavice vyniká mimořádnou citlivostí a výborným poměrem cena - kvalita!

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of thermostabil leather and membrane PORELLE®
- Elastic knitting is of para-aramid.
- Length is 29 cm
- Size: 8-9-10-11

EN 659 | EN 407 4131xx | EN 388 3243

ROSTAING® SPP 2

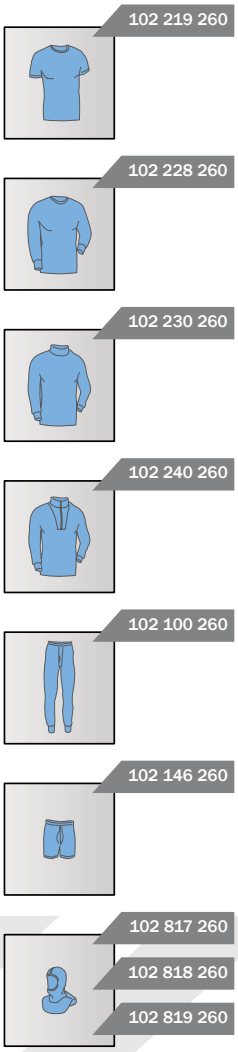
Hasičské pracovní pětiprsté kožené rukavice ergonomického střihu. Rukavice je vyrobena ze speciální termostabilní voděodolné lícní hovězí usně min. tloušťky 1,2mm. Tlumící vrstva je z plsti aramid/bavlna. Podšívku celé rukavice tvoří aramidový úplet. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje buď manžeta z hovězí štípenky s fixačním páskem na suchý zip nebo elastický aramidový náplet. Celková délka rukavice je 35 cm včetně 15 cm manžety nebo 29 cm včetně 7 cm nápletu. Dodávané velikosti 8-9-10-11.

- 5-finger gloves for fire fighters
- Made of thermostabil leather and membrane PORELLE®
- The gloves have cuff or para-aramid knitting
- Length with cuff is 35 cm or with knitting is 29 cm
- Size: 8-9-10-11

EN 659 | EN 407 4131xx | EN 388 3232

Funkční nehořlavé prádlo GoodPRO Herold FR

Flame retardant underwear GoodPRO Herold FR



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)

EN14116
(EN 533)

30°

Materiál / *Material*:

54% Lenzing FR®, 46% Merino vlna, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m²
54% Lenzing FR®, 46% Merino wool, two layer knit, weight 230 g/m²

Popis / *Description*:

Unikátní dvouvrstvý úplet je vyroben výhradně z přírodních materiálů. Vnitřní vrstva – Lenzing FR® viskóza, vnější vrstva – extra jemná Merino vlna. Ergonomický střih a promyšlené vedení plochých elastických švů umožňuje dokonalé přiléhání prádla k tělu a dovoluje absolutně neomezenou hybnost. K pocitu pohodlí přispívá také raglánové napojení rukávů, prodloužená záda i elastické náplety na rukávech a nohavicích. Materiál úpletu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem.

Unique double layer knit is made exclusively from natural materials. Inner layer - Lenzing FR® Viscose, upper layer - extra soft Merino wool. Comfort underwear: ergonomic fashion, elastic flat seams, raglan sleeves, prolonged back. The material of the knit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented.

Použití / *Using*:

Funkční ochranné prádlo HEROLD FR je určeno především jako první základní ochranná a komfortní vrstva. Plní současně dvě funkce – ochrana proti tepelným rizikům a efektivní odvod vlhkosti od těla. Vnitřní vrstva Lenzing FR® zajišťuje velmi rychlý odvod veškeré vlhkosti od těla a transportuje ji do vnější vrstvy z Merino vlny, která ji absorbuje a pak postupně odpařuje do ovzduší nebo předává do dalších vrstev oděvu. Tím je uživatel dokonale termoregulován a díky použitým přírodním materiálům, které navíc pohlcují pach, se cítí velmi příjemně i při extrémní zátěži v teplotně rizikovém prostředí. Toto prádlo výborně izoluje. Nehořlavé funkční prádlo GoodPRO HEROLD FR Vám garantuje jak ochranu a bezpečí, tak pohodlí i komfort při veškerých činnostech a nasazení v nejrůznějším prostředí za každého počasí. Tím prokazatelně šetří Vaše síly a významně tak přispívá k Vašemu úspěchu při práci v extrémních podmínkách.

Zejména pro veškerá průmyslová pracoviště s tepelným rizikem a především pro hasiče, záchranáře i speciální jednotky.

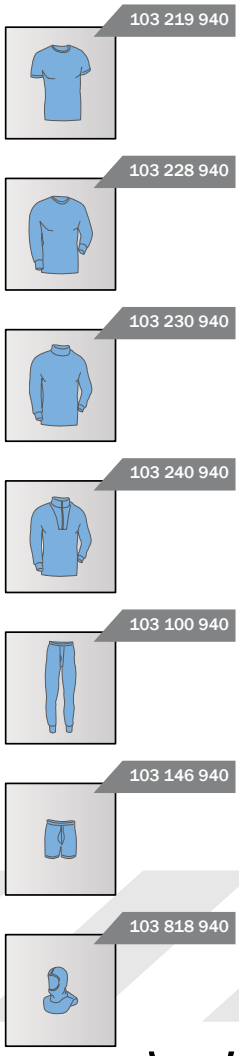
Jako první základní ochranná a funkční vrstva velmi zvyšuje bezpečnost a zejména komfort používání jakéhokoliv vnějšího ochranného oděvu.

Functional protective underwear HEROLD FR is intended primarily as a first basic protective and comfortable layer. *Flame retardant underwear Herold FR provides protection, safety, convenience and comfort.*

For all industrial workplaces with heat risk and for firefighters, rescue teams and special units.

Funkční nehořlavé antistatické prádlo GoodPRO Herold FR AT

Flame retardant underwear GoodPRO Herold FR AT – antistatic



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)

EN14116
(EN 533)

EN1149-3

30°

Materiál / *Material*:

53% Lenzing FR®, 45% Merino vlna, 2% vodivé uhlíkové vlákno, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m²
53% Lenzing FR®, 45% Merino wool, 2% conductive fibers, two layer knit, weight 230 g/m²

Popis / *Description*:

Unikátní dvouvrstvý úplet je vyroben výhradně z přírodních materiálů. Vnitřní vrstva – Lenzing FR® viskóza, vnější vrstva – extra jemná Merino vlna. Ergonomický střih a promyšlené vedení plochých elastických švů umožňuje dokonalé přiléhání prádla k tělu a dovoluje absolutně neomezenou hybnost. K pocitu pohodlí přispívá také raglánové napojení rukávů, prodloužená záda i elastické náplety na rukávech a nohavicích. Materiál úpletu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem.

Úplet obsahuje vodivá vlákna pro odvod statické elektřiny.

Unique double layer knit is made exclusively from natural materials. Inner layer - Lenzing FR® Viscose, upper layer - extra soft Merino wool. Comfort underwear: ergonomic fashion, elastic flat seams, raglan sleeves, prolonged back. The material of the knit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity.

Použití / *Using*:

Funkční ochranné prádlo HEROLD FR AT je určeno především jako první základní ochranná a komfortní vrstva. Plní současně dvě funkce – ochrana proti tepelným rizikům a efektivní odvod vlhkosti od těla. Vnitřní vrstva Lenzing FR® zajišťuje velmi rychlý odvod veškeré vlhkosti od těla a transportuje ji do vnější vrstvy z Merino vlny, která ji absorbuje a pak postupně odpařuje do ovzduší nebo předává do dalších vrstev oděvu. Tím je uživatel dokonale termoregulován a díky použitým přírodním materiálům, které navíc pohlcují pach, se cítí velmi příjemně i při extrémní zátěži v teplotně rizikovém prostředí. Toto prádlo výborně izoluje. Nehořlavé funkční prádlo GoodPRO HEROLD FR AT Vám garantuje jak ochranu a bezpečí, tak pohodlí i komfort při veškerých činnostech a nasazení v nejrůznějším prostředí za každého počasí. Tím prokazatelně šetří Vaše síly a významně tak přispívá k Vašemu úspěchu při práci v extrémních podmínkách.

Zejména pro veškerá průmyslová pracoviště s tepelným rizikem a nebezpečím výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny i ADR pracoviště a především pro hasiče, záchranáře i speciální jednotky.

Jako první základní ochranná a funkční vrstva velmi zvyšuje bezpečnost a zejména komfort používání jakéhokoliv vnějšího ochranného oděvu.

Functional protective underwear HEROLD FR AT is intended primarily as a first basic protective and comfortable layer. *Flame retardant underwear Herold FR AT provides protection, safety, convenience and comfort.*

For all industrial workplaces with heat risk, ADR work, energy and gas industry and for firefighters, rescue teams and special units.

GoodPRO® good protection

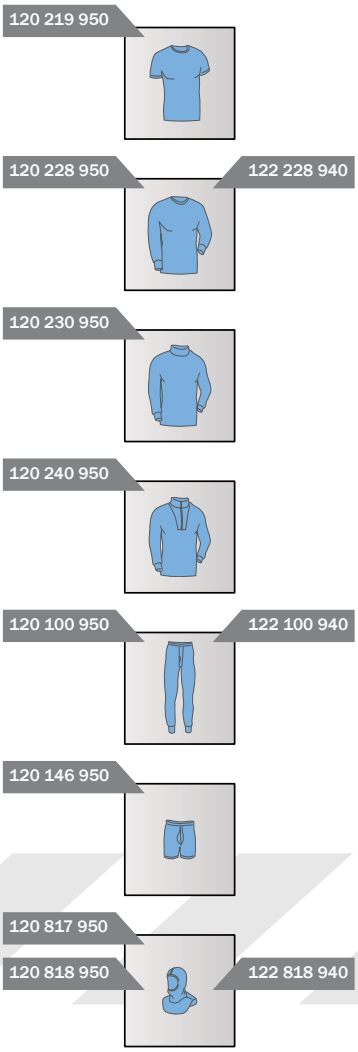
Prádlo Devold® SPIRIT 120 - nehořlavé, ANTISTATIC 122

Underwear Devold® SPIRIT 120 - flame retardant, ANTISTATIC 122

SPIRIT 120 | **ANTISTATIC 122**

EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)

EN61482-1-2
(ENV 50354)



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)

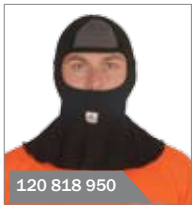
EN1149-3

30° P

Materiál / *Material*:

Devold® SPIRIT : **52% Lenzing FR®, 48% Merino vlna, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m²**
Devold® ANTISTATIC : **52% Lenzing FR®, 46% Merino vlna, 2% INOX, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m²**
Devold® SPIRIT: ***52% Lenzing FR®, 48% Merino wool, two layer knit, weight 230 g/m²***
Devold® ANTISTATIC : ***52% Lenzing FR®, 46% Merino wool, 2% INOX, two layer knit, weight 230 g/m²***

Lenzing FR® THE HEAT PROTECTION FIBER


120 818 950

120 817 950

Popis / *Description*:

Dvouvrstvý úplet je vyroben z přírodních materiálů. Vnitřní vrstva – Lenzing FR® viskóza, vnější vrstva – Merino vlna. Promyšlený střih a účelné vedení plochých elastických švů umožňuje přiléhání prádla k tělu a dovoluje neomezenou hybnost. K pocitu pohodlí přispívá také raglánové napojení rukávů, prodloužená záda i elastické náplety na rukávech a nohavicích. Materiál úpletu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dál nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem.

Úplet obsahuje vodivá vlákna pro odvod statické elektřiny /Devold® ANTISTATIC/.

Unique double layer knit is made exclusively from natural materials. Inner layer - Lenzing FR® Viscose, upper layer - extra soft Merino wool. Comfort underwear: ergonomic fashion, elastic flat seams, raglan sleeves, prolonged back. The material of the knit being exposed to fire or burning particles carbonizes but the fire doesn't spread further. Therefore injuries from the contact with burning cloth are being prevented. The fabric contains the conductive fibers for safe removal of static electricity (Devold® Antistatic).

Použití / *Using*:

Funkční ochranné prádlo Devold® SPIRIT i ANTISTATIC je určeno především jako první základní ochranná vrstva. Plní současně dvě funkce – ochrana proti tepelným rizikům a efektivní odvod vlhkosti od těla. Vnitřní vrstva Lenzing FR® zajišťuje rychlý odvod vlhkosti od těla a transportuje ji do vnější vrstvy z Merino vlny, která ji absorbuje a pak odpařuje do ovzduší nebo předává do dalších vrstev oděvu. Tím je uživatel dobře termoregulován a díky použitým přírodním materiálům se cítí velmi příjemně. Toto prádlo kvalitně izoluje a navíc výborně pohlcuje pach.

Devold® SPIRIT – zejména pro veškerá průmyslová pracoviště s tepelným rizikem a především pro hasiče, záchranáře i speciální jednotky.
Devold® ANTISTATIC – zejména pro veškerá průmyslová pracoviště s tepelným rizikem a nebezpečím výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny i ADR pracoviště.

Jako první základní ochranná a funkční vrstva velmi zvyšuje bezpečnost a zejména komfort používání jakéhokoliv vnějšího ochranného oděvu.

Functional protective underwear Devold® is intended primarily as a first basic protective and comfortable layer. *Flame retardant underwear Devold® provides protection, safety, convenience and comfort.* ***For all industrial workplaces with heat risk, ADR work, energy and gas industry and for firefighters, rescue teams and special units.***

GoodPRO ochrana technologických zařízení

GoodPRO technological equipment protection

Ochrana technologických zařízení, strojů a vybavení před ohněm, sálavým teplem a horkými odletujícími částicemi je další oblast, kterou se společnost VOCHOC dokáže vyřešit spolu se svými zákazníky. Tato oblast představuje široké spektrum nehořlavých technických textilií, pásů, šňůr a jejich zpracování. Na následujících stranách naleznete typické příklady aplikace technických textilií v praxi při ochraně technologií a zařízení.

The protection of technology equipments against fire, heat and melt- spraying is the second area of our interest. It means a lot of kinds of technical fabrics, bands, lines etc. Here you can see typical examples of application of protection of technology equipments.

V případě Vašeho zájmu neváhejte a obraťte se na nás se svými potřebami a problémy z této oblasti. Navrhneme Vám optimální řešení a možnosti ochrany před působením tepla, ohně, sálavého tepla a postřikem taveninou. Našim zákazníkům poskytujeme nejenom zhotovení ochranných prvků, ale i jejich případnou montáž přímo na místě použití.

If you are interested in this area -Technological equipment protection, contact us. We will propose you the best solutions and protection against heat, fire and melt- spraying.

GoodPRO® good protection

GoodPRO ochranné deky a závěsy
GoodPRO protective blankets and curtains

Ochranné deky GoodPRO
Protective blankets GoodPRO:

Popis / *Description*:

Zhotoveny ze skleněných a silikátových tkanin s teplotní odolností až do 1100 °C. Rozměry a provedení provádíme na zakázku dle přání zákazníka.

Made of glass and silicate fabrics with resistance to temperature 1100 °C. Dimensions and type of construction is done according to customer´s request.

Použití / *Using*:

Ochranné deky pro svařování, topenářské a karosářské práce, podložky pro odkládání horkého skla, zakrývání svařenců pro zpomalení chladnutí.

Protective blankets for welding and soldering, pads for laying hot glass, cover weldments.

Ochranné závěsy GoodPRO / *Protective curtains GoodPRO*:

Popis / *Description*:

Zhotoveny z bavlněné plachtoviny s nehořlavou úpravou, aramidu a třásní ze skleněných vláken. Pro snadnější uchycení je možno závěsy opatřit ocelovými oky či tunýlkem. Rozměry a provedení provádíme na zakázku dle přání zákazníka.

Made of cotton fabric with flame retardant adjustment, aramid and glass fabrics. Steel mesh or tunnel for suspension of curtains. Dimensions and type of construction is done according to customer´s request.

Použití / *Using*:

Ochranné závěsy pro svářeče, odstínění svařovacích boxů, zamezení úniku tepla z pecí.

Protective curtains for welders, welding boxes, prevention of espace of heat from the furnance.

GoodPRO® good protection

GoodPRO izolační podložky a kompenzátory
GoodPRO insulating pads and compensators

Ochranné izolační podložky GoodPRO / *Protective insulating pads GoodPRO*:

Materiálové složení / *Material composition:*

Skleněná tkanina s odolností do 600 °C (možno až 1100 °C). / *Glass fabric with resistance to 600 °C (be up to 1100 °C).*

Vnitřní izolační vlněná vrstva. / *Inside isolation layer.*

Bavlněná plachtovina s nehořlavou úpravou. / *Cotton fabric with flame retardant adjustment.*

Popis / *Description:*

Zhotoveny z bavlněné plachtoviny s nehořlavou úpravou, skleněných nebo silikátových tkanin a tepelné izolační vrstvy. Rozměry, provedení a teplotní odolnost provádíme na zakázku dle přání zákazníka.

Made of cotton fabric with flame retardant adjustment, glass or silicates fabrics and isolation layer. Dimensions and type of construction is done according to customer´s request.

Použití / *Using*:

Podložky a matrace pro svářeče, izolační polštáře, možno pokládat na horké svařence.

Pads for welding and soldering, insulating pads.

Hasící roušky a deky GoodPRO
Fire blankets and pads GoodPRO:

Popis / *Description*:

Zhotoveny ze skleněných tkanin, rozměry dle přání zákazníka.

Made of glass fabric, dimension is done in according to customer request.

Použití / *Using*:

Hašení požárů v kuchyni, kanceláři, autě.

Fire fighting in the kitchen, office, car.

Tkaninové kompenzátory GoodPRO / *Fabrics compensators GoodPRO*:

Popis / *Description*:

Zhotoveny z bezazbestových tkanin (skleněné, silikátové, keramické, PTFE... tkaniny). Vyrovnávají mechanické, teplotní a tlakové posuvy. Teplotní odolnost kompenzátorů je až do 1250 °C a provozní tlak do 350 kPa. Rozměry, provedení a teplotní odolnost provádíme na zakázku dle přání zákazníka.

Made of non-asbestos fabrics (glass, silicate, ceramic, PTFE..). Equalizing the mechanical, temperature and compressive movements. Resistance temperature of compensators is up to 1250 °C and operating pressure up to 350 kPa. Dimensions and type of construction is done according to customer´s request.

Použití / *Using*:

Elektrárny, teplárny, rafinérie, cementárny, chemický průmysl.

Power stations, heat stations, rafinery, cement factory, chemical industry.

GoodPRO® good protection

GoodPRO ochranné obaly a manžety
GoodPRO protective packings and cuffs

Popis / *Description*:

Možnost použití široké škály materiálů (sklo, aramid, keramika, silikát), sendvičové provedení dle podmínek použití. Rozměry a provedení provádíme na zakázku dle přání zákazníka.

Made of wide range of materials (glass, aramid, ceramic, silicate), sandwich implementation under the terms of use. Dimensions and type of construction is done according to customer´s request.

Použití / *Using*:

Ochranné návleky a manžety pro hydraulická a elektrická vedení, tepelná izolace, snížení tepelných ztrát potrubí, ochranné manžety na pálící stroje, ochrana robotů a automatických zařízení, izolace motorů a výfuků.

Protective packings for hydraulic plumbing and electrical wiring, thermal insulation, protective cuff for cutting machines, insulation of engines and exhaust pipes.

Ochrana dýchací aparatury s dýchací jednotkou

Protection of breathing apparatus with respiratory unit

GoodPRO® good protection

GoodPRO žáruvzdorné tkaniny
GoodPRO heat - resistant fabrics

Společnost VOCHOC zajišťuje svým zákazníkům dodávky žáruvzdorných tkanin, pásků, těsnících šňůr, hadic a nití ve formě metráže. Dále můžeme nabídnout široké spektrum technických tkanin (sklo, silikát, keramika, aramid, Proban®, Panox®, Nomex®, Kermel®, ...) a různé druhy povrstvení (silikonový, pohliníkovaný, PTFE, Polyuretan, PVC, Hypalon, Alufix) a jejich následné zpracování. Možnosti a dostupnost na poptání.

Deliveries of the heat-resistant fabrics, cords, packings, sleevings, woven tapes, needlemat, sewings in the form of footage. Furthermore, we can offer a wide range of technical fabrics (glass, silicate, ceramic, aramid, Proban®, Panox®, Nomex®, Kermel® etc.) and different types of coatings (silicone, aluminized, PTFE, Polyurethane, PVC, Hypalon, Alufix etc.) and subsequent processing.

Options and availabality by request.

Teplotní odolnost tkanin / *Fabric - application limit*:

Teplota *Temperature*	Typ *Type*	Vlákno *Type of fibres*	Použití *Application*
150 °C	TEX 350	Bavlna *Cotton*	Zástěny, závěsy, izolační podložky a polštáře *Curtains, fire screens, insulating washers*
260 °C	Thermoglass	Sklo + silikonový zátěr *Glass + silicone coating*	Zástěny, kompenzátory, manžety *Curtains, compensators, protective ruffs*
400 °C	A 600	Para-aramid *Para-aramid*	Podložky, oděvy, rukavice *Protective pads, clothing, gloves*
500 °C	isoGLAS	Sklo *Glass*	Ochranné deky, zakrývání svařenců, zástěny *Protective blankets and curtains, cover weldments*
600 °C	Econet 500	Sklo *Glass*	Ochranné deky, pásy na zakrývání svařenců *Protective blankets, cover weldments*
600 °C	640/100 C	Sklo + uhlík *Glass + carbon*	Deky a podložky pro svářeče, zakrývání svařenců *Protective blankets, cover weldments*
800 °C	isoTHERM 800	Sklo *Glass*	Deky a podložky pro svářeče, manžety, kompenzátory *Protective blankets and ruffs, compensators*
1000 °C	isoTHERM 1000	Sklo *Glass*	Deky a podložky pro svářeče, manžety, kompenzátory *Protective blankets and ruffs, compensators*
1100 °C	Keratem	Keramika *Ceramic*	Podložky, kompenzátory *Protective blankets, compensators*
1100 °C	Silica	Silikát *Silicate*	Podložky, manžety na pálící stroje, kompenzátory *Protective blankets and ruffs, compensators*

Tkaniny proti sálavému teplu a postřiku taveninou / *Fabric against radiant heat and melt-spraying*:

Teplota *Temperature*	Typ *Type*	Vlákno *Type of fibres*	Použití *Application*
400 °C	A 370 AL	Para-aramid *Para-aramid*	Zástěny, ochrana technolog. zařízení, oděvy *Protective curtains, clothing, technological equipment protection*
400 °C	AC 480 AL	Para-aramid + uhlík *Para-aramid + carbon*	Zástěny, ochrana technolog. zařízení, oděvy *Protective curtains, clothing, technological equipment protection*
600 °C	Econet 500 AL	Sklo *Glass*	Zástěny, ochrana technolog. zařízení, oděvy *Protective curtains, clothing, technological equipment protection*

GoodPRO® good protection

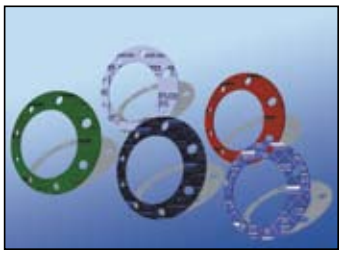
Těsnění, izolace, pryž a izolační šňůry
Gaskets, insulating, rubber and packings

Těsnící šňůry

- Ucpávkové šňůry - bavlna, aramid, PTFE, grafit
- Izolační šňůry- sklo, keramika
- Vytahováky ucpávek
- Řezačka ucpávek

Gland and static packings

- *Gland packings - cotton, aramid, PTFE, graphite*
- *Static packings - glass, ceramic*
- *Seal extractors*
- *Cutter seals*



Těsnící desky

- Bezazbestové těsnící desky - vláknito pryžové
- Bezazbestové těsnící desky - z expandovaného grafitu
- Bezazbestové těsnící desky - PTFE
- Korkové desky

Jointing sheets

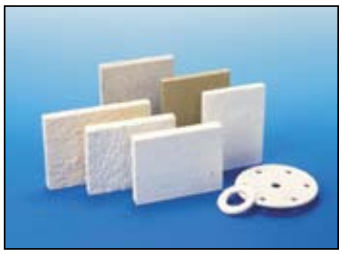
- *Non-asbestos sheet jointings- synthetic fibre*
- *Non-asbestos sheet jointings- expanded graphite*
- *Non-asbestos sheet jointings- PTFE*
- *Cork rubber sheets*

Těsnění

- Plochá přírubová
- Spirálová
- Obalovaná
- Profilová

Gaskets

- *Flat flange*
- *Spiral wound*
- *Double jacketed*
- *Profile*



Izolační žáruvzdorné materiály

- Rohože- Sibral
- Izolační desky
- Izolační vata a papír
- Žáromateriály

Insulating refractory materials

- *Insulating mats – Sibral*
- *Insulating sheet*
- *Insulating wool and paper*
- *Heat- resistant materials*

Pryž

- Silikonová
- NBR, SBR, EPDM, Viton, Para
- Mikroporézní pryž
- Podlahová pryž

Rubber

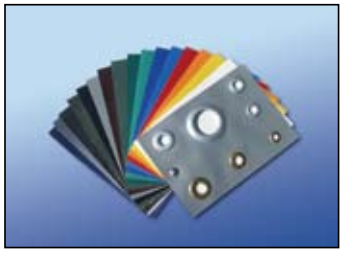
- *Silicone*
- *NBR, SBR, EPDM, Viton, Para*
- *Microporous rubber*
- *Floor rubber*

Technické plasty

- PTFE- teflon
- PA6- silon
- Měkčené PVC
- PE, PU

Technical plastics

- *PTFE*
- *PA6- silon*
- *Softened PVC*
- *PE, PU*



Nánosové plachtoviny

- Nánosové a impregnované plachtoviny
- Závěsy a zástěny
- Kryty kontejnerů
- Auto plachty

Sailcloth

- *Silt and impregnated sailcloth*
- *Curtains*
- *Covers for containers*
- *Tarpaulin for cars*

GoodPRO® good protection

Velikosti oděvů a rukavic

Sizes of suits and gloves

Tabulka velikostí ochranných pracovních oděvů podle EN 340
Table of sizes of protective working suits according EN 340

MUŽI / *MEN*												
Obvod hrudníku (cm) *Girth of rib-cage (cm)*	80 - 84	84 - 88	88 - 92	92 - 96	96 - 100	100 - 104	104 - 108	108 - 112	112 - 116	116 – 120	120 - 124	124 – 128
Obvod pasu (cm) *Girth of waist (cm)*	64 - 68	68 - 72	72 – 76	80 – 84	84 – 88	88 – 92	96 – 100	100 – 104	104 – 108	112 – 116	116 – 120	120 - 124
Velikost *Size*	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Velikost *Size*	XS	S		M		L		XL		XXL		XXXL

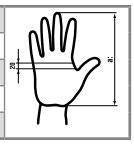
ŽENY / *WOMEN*												
Obvod hrudníku (cm) *Girth of rib-cage (cm)*	76 - 80	80 - 84	84 - 88	88 - 92	92 - 96	96 - 100	100 - 104	104 - 108	108 - 112	112 - 116	116 - 120	120 - 124
Obvod pasu (cm) *Girth of waist (cm)*	56 - 60	60 - 64	64 - 68	68 - 72	72 - 76	76 - 80	84 – 88	88 – 92	92 - 96	96 – 100	100 – 104	104 – 108
Velikost *Size*	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Velikost *Size*	XS		S		M		L		XL		XXL	

Tabulka výškových skupin
Table of height groups

Výšková skupina – muži (cm) *Height group – men (cm)*	158 – 170	170 – 182	182 – 194
Výšková skupina - ženy (cm) *Height group – women (cm)*	158 - 164	164 - 170	170 – 176
Značení velikostí *Marking of sizes*	I (zkrácená)	(II) (standardní)	III (prodloužená)

Tabulka velikostí rukavic podle EN 420
Table of sizes of gloves in according EN 420

Velikost ruky / *Size of hand* (inch - ")	6	7	8	9	10	11
Obvod ruky / *Girth of hand* (mm)	152	178	203	229	254	279
Délka ruky / *Length of hand* - a: (mm)	160	171	182	192	204	215
Velikost rukavice / *Size of gloves*	6	7	8	9	10	11
Minimální délka rukavice / *Minimal length of gloves* (mm)	220	230	240	250	260	270



GoodPRO® good protection

Výběr ze základních norem EN

Selections from the basic EN norms

Rukavice
Gloves

EN 420	Ochranné rukavice - všeobecné podmínky. *Protective gloves – general requirements.*
EN 407	Ochranné rukavice proti tepelným rizikům - teplu nebo ohni. *Protective gloves against heat risks – heat and fire.*

X X X X X X

- Chování při hoření / *behavior when on fire* (úroveň / *class* 1 - 4).
- Kontaktní teplo / *contact heat* (úroveň / *class* 1 - 4).
- Konvekční teplo / *convection heat* (úroveň / *class* 1 - 4).
- Radiační (sálavé teplo) / *radiant heat* (úroveň / *class* 1 - 4).
- Malé rozstřiky roztaveného kovu / *small sprays of melted metal* (úroveň / *class* 1 - 4).
- Velká množství roztaveného kovu / *big amount of melted metal* (úroveň / *class* 1 - 4).

EN 388	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům. *Protective gloves against mechanical risks.*

X X X X

- Odolnost proti oděru / *resistance to abrasion* (úroveň / *class* 1 - 4).
- Odolnost proti proříznutí / *resistance to cut* (úroveň / *class* 1 - 5).
- Odolnost proti roztržení / *resistance to tear* (úroveň / *class* 1 - 4).
- Odolnost proti propíchnutí / *resistance to puncture* (úroveň / *class* 1 - 4).

EN 12477	Ochranné rukavice pro svářeče. *Protective gloves for welders.*
EN 511	Ochranné rukavice proti chladu. *Protective gloves against cold.*

Oděvy
Clothings

EN 340	Ochranné oděvy - všeobecné podmínky. *Protective suits – general requirements.*
EN ISO 11612	Ochranné oděvy pro pracující v průmyslu vystavené teplu (s výjimkou oděvů pro hasiče a svářeče). *Protective suits for industry workers exposed to heat (except suits for firemen and welders).*

A B C D E F

- A - omezené šíření plamene / *limited flame spread* (úroveň / *class* A1 - A2).
- B - konvekční teplo / *convection heat* (úroveň / *class* B1 - B3).
- C - radiační (sálavé teplo) / *radiant heat* (úroveň / *class* C1 - C4).
- D - postřik roztaveným hliníkem / *spraying with melted aluminium* (úroveň / *class* D1 - D3).
- E - postřik roztaveným železem / *spraying with melted iron* (úroveň / *class* E1 - E3).
- F - kontaktní teplo / contact heat (úroveň / *class* F1 - F3).

EN ISO 11612	Ochranné oděvy pro pracující v průmyslu vystavené teplu (s výjimkou oděvů pro hasiče a svářeče). *Protective suits for industry workers exposed to heat (except suits for firemen and welders).*	**EN 531**
EN ISO 14116	Ochranné oděvy- Ochranna proti teplu a ohni - Materiály a sestavy materiálů s omezeným šířením plamene. *Protective clothing - Protection against heat and flame - Limited flame spread materials, material assemblies and clothing.*	**EN 533**
EN ISO 11611	Ochranný oděv pro použití při svařování a příbuzných procesech. *Protective clothing for use in welding and allied processes.*	**EN 470-1**
EN 1149-3 **EN 1149-5**	Ochranné oděvy- elektrostatické vlastnosti. *Protective clothing - Electrostatic properties.*	
EN 61482-1-2	Práce pod napětím - Oblečení chránící před tepelným účinkem elektrického oblouku. *Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc.*	**ENV 50354**
EN 13034	Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím. *Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals.*	
EN 471	Výstražné oděvy s vysokou viditelností pro profesionální použití - Metody zkoušení a požadavky. *High-visibility warning clothing for professional use - Test methods and requirements.*	
EN 343	Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti. *Protective clothing - Protection against rain.*	

GoodPRO® good protection

Výběr ze základních norem EN

Selections from the basic EN norms

Štíty
Shields

EN 166	Osobní prostředky na ochranu očí - základní ustanovení. *Personal eye-protection items - basic statements.*
EN 1731	Prostředky na ochranu očí a obličeje z pletiva pro průmyslové nebo jiné použití proti mechanickým nebezpečím nebo sálavému teplu. *Eye and face protection items made of wire netting for industrial or other use against mechanical risks and/or radiated.*

Přilby
Helmets

EN 397	Průmyslové ochranné přilby. *Industrial safety helmets.*

Hasiči
Firefighters

EN 1486	Ochranné oděvy pro hasiče - Požadavky a zkušební metody pro reflexní oděvy pro speciální hašení ohně. *Protective clothing for firefighters - Test metods and requirements for reflective clothing for specialized fire fighting.*

EN 469	Ochranné oděvy pro hasiče - Technické požadavky na ochranné oděvy pro hasiče. *Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting.*

EN 15614	Ochranné oděvy pro hasiče - Laboratorní metody zkoušení a technické požadavky na provedení oděvů pro likvidaci požárů v otevřeném terénu. *Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland clothing.*

EN 659	Ochranné rukavice pro hasiče. *Protective gloves for firefighters.*

Registrační ochranné známky
Registered trademarks

DuPont™, KEVLAR®, NOMEX®, PANOX® jsou registrované ochranné známky firmy E.I. du Pont de Nemours and Company. Uvedené produkty jsou vyrobeny za použití značkového vlákna DuPont™, KEVLAR®, NOMEX®, PANOX®.

KERMEL® je registrovaná ochranná známka firmy Kermel.

PROBAN® je registrovaná ochranná známka firmy Albright & Wilson UK Limited.

LENZING FR® je registrovaná ochranná známka firmy Lenzing Aktiengesellschaft.

ROSTAING® je registrovaná ochranná známka firmy Rostaing.

Devold® je registrovaná ochranná známka firmy Devold of Norway AS.

DUAL MIRROR® je registrovaná ochranná známka firmy Gentex Corporation.

PORELLE® je registrovaná ochranná známka firmy Porvair plc.

VOCHOC® je registrovaná ochranná známka firmy Ing. Petr Vochoc.

GoodPRO® je registrovaná ochranná známka firmy Vochoc s.r.o.

DuPont™, KEVLAR®, NOMEX®, PANOX® *are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company. DuPont™ produces KEVLAR®, NOMEX®, PANOX® brand fiber.*

KERMEL® *is registered trademark of company Kermel.*

PROBAN® *is registered trademark of company Albright & Wilson UK Limited.*

LENZING FR® *is registered trademark of company Lenzing Aktiengesellschaft.*

ROSTAING® *is registered trademark of company Rostaing.*

Devold® *is registered trademark of company Devold of Norway AS.*

DUAL MIRROR® *is registered trademark of company Gentex corporation.*

PORELLE® *is registered trademark of company Porvair plc.*

VOCHOC® *is registered trademark of company Ing. Petr Vochoc.*

GoodPRO® *is registered trademark of company Vochoc s.r.o.*

Vochoc, s.r.o.

Domažlická 216/38
318 04 Plzeň
CZECH REPUBLIC

tel.: +420 377 388 723
fax: +420 377 388 382
e-mail: info@vochoc.cz

www.vochoc.cz