



GoodPRO®
good protection

O firmě About us



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.

*Our company **VOCHOC** was established in 1991. We offer a full range of goods in the field of personal protective equipment. We also developed and started the production of our own garments against heat risk – our brand **GoodPRO** is the guarantee of the best quality. As a fully certified company, we manufacture and sell products that comply with all high standards and norms.*

We use the best materials and painstakingly check the quality of processing. Based on our long-term experience, tradition and reliability, we provide goods and services, which satisfy customers all over the world.

*Our brand **GoodPRO** can boast not only excellent protective properties, but also high comfort. This is our way we try to contribute to your success, save your time and protect your health.*



GoodPRO
good protection

- Ochrana i komfort / *protection and comfort*
- Prvotřídní materiály / *best materials*
- Dokonalé zpracování / *perfect processing*
- Tradice a zkušenost / *tradition and experience*
- Nejvyšší kvalita / *top quality*
- Stoprocentní spolehlivost / *full reliability*
- Mimořádný užitek / *extra benefit*
- Síla a úspěch / *performance and success*



GoodPRO
good protection



Rukavice

Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada Z
Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada K
Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada C
Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada P
Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada L
Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - speciál
Rukavice pro speciální použití - **ROSTAING®**



Oděvy

Oděv **GoodPRO** FR1 Martin
Oděv **GoodPRO** FR5 Katka
Oděv **GoodPRO** FR5 Katka HV
Oděv **GoodPRO** FR8 David
Oděv **GoodPRO** FHR1 Maxim
Oděv **GoodPRO** FR7 Jakub
Oděv **GoodPRO** SF1 Oskar
Oděv **GoodPRO** SF2 Mario
Oděv **GoodPRO** SF3 Alex
Bundy KLM - Oslo, Bergen

GoodPRO střihy, standardy a možnosti

GoodPRO - střihy
GoodPRO - varianty a standardy
GoodPRO - barevné kombinace a možnosti
Oděv **GoodPRO** HR3 Petr



Oděvy proti sálavému teplu a postřiku taveninou

Oděvy **GoodPRO** HR pohliníkováné
GoodPRO HR1 Gabriel
GoodPRO HR4 Bára
GoodPRO HR5 Michael

Doplňky

Ochranné přilby, štíty a kukly



Hasiči

Oděv **GoodPRO** HR2 FireFly
Oděv **GoodPRO** FR3 FireHorse
Oděv **GoodPRO** FR2 FireSnake
Oděv **GoodPRO** PS II Oskar
Oděv **GoodPRO** PS II Mario, PS II Katka
Zásahové rukavice **ROSTAING®**



Speciální oděvy

Oděv **GoodPRO** FR9 Raptor
GoodPRO - inovativní materiály



Nehořlavé funkční prádlo

Prádlo Devold® SPIRIT 120
Prádlo Devold® ANTISTATIC 122- antistatické



Ochrana technologických zařízení

GoodPRO ochrana technologických zařízení
GoodPRO ochranné deky a závěsy
GoodPRO izolační podložky a kompenzátory
GoodPRO ochranné obaly a manžety
GoodPRO žáruvzdorné tkaniny
Těsnění, izolace, pryž a izolační šňůry



Ostatní

Velikosti oděvů a rukavic
Výběr ze základních norem EN

Gloves

Gloves against heat risks **GoodPRO** - line Z 4-5
Gloves against heat risks **GoodPRO** - line K 6
Gloves against heat risks **GoodPRO** - line C 7
Gloves against heat risks **GoodPRO** - line P 8
Gloves against heat risks **GoodPRO** - line L 9
Gloves against heat risks **GoodPRO** - special 10-11
Gloves for special using - **ROSTAING®** 12-13

Suits

Suit **GoodPRO** FR1 Martin 14
Suit **GoodPRO** FR5 Katka 15
Suit **GoodPRO** FR5 Katka HV 16
Suit **GoodPRO** FR8 David 17
Suit **GoodPRO** FHR1 Maxim 18
Suit **GoodPRO** FR7 Jakub 19
Suit **GoodPRO** SF1 Oskar 20
Suit **GoodPRO** SF2 Mario 21
Suit **GoodPRO** SF3 Alex 22
Jackets KLM - Oslo, Bergen 23

GoodPRO fashions, variants and standards

GoodPRO - fashions 24
GoodPRO - variants and standards 25
GoodPRO - colours and options 26
Suit **GoodPRO** HR3 Petr 27

Suits against radiant heat and melt-spray

Suits **GoodPRO** HR aluminized
GoodPRO HR1 Gabriel 28-31
GoodPRO HR4 Bára 28-31
GoodPRO HR5 Michael 28-31

Accessories

Protective shields, helmets and hoods 32-33

Firefighters

Suit **GoodPRO** HR2 FireFly 34-37
Suit **GoodPRO** FR3 FireHorse 38-39
Suit **GoodPRO** FR2 FireSnake 40
Suit **GoodPRO** PS II Oskar 41
Suit **GoodPRO** PS II Mario, PS II Katka 42
Gloves for firefighters - **ROSTAING®** 43

Special suits

Suit **GoodPRO** FR9 Raptor 44
GoodPRO - Hi-Tech materials 45

Flame retardant underwear

Underwear Devold® SPIRIT 120 46
Underwear Devold® ANTISTATIC 122- antistatic 46

Technological equipment protection

GoodPRO technological equipment protection 47
GoodPRO protective blankets and curtains 48
GoodPRO insulating pads and compensators 49
GoodPRO protective packings and cuffs 50
GoodPRO heat resistant fabrics 51
Gaskets, insulating, rubber and packings 52

Others

Sizes of suits and gloves 53
Selections from the basic EN norms 54-55

Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada **Z**

Gloves against heat risks **GoodPRO** - line **Z**

500 °C



700



706



708



701



705



702

Popis:

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

Použití:

Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.

Materiál:

Dlaň: aramid - 600 g/m²
Hřbet: pohliníkováný aramid - 370 g/m²
Izolační vrstva: vlněná stříž



EN 407



Description:

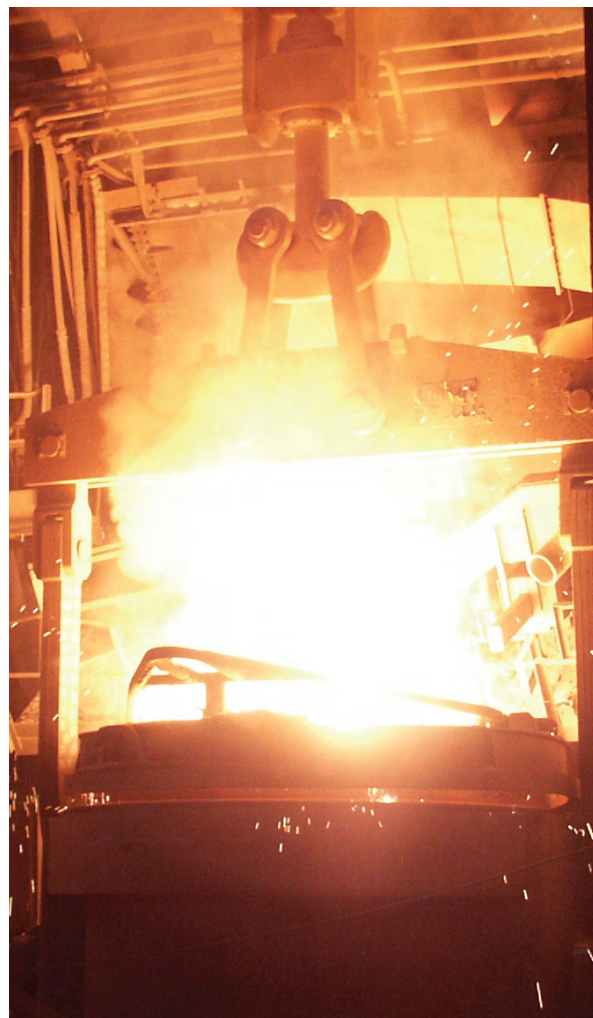
3-layer work gloves for manipulation with objects up to 500 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-sprays.

Use:

Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Material:

Palm: aramid - 600 g/m²
Back: aluminized coated aramid - 370 g/m²
Insulation: wool



Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada **Z**

Gloves against heat risks **GoodPRO** - line **Z**

500°C



712



703



717



711



709



704

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-spray
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	Možnost oboustranného použití The possibility of reversible use
702	5-400400	10	35 cm	43XXXX	
703	10-400	10	26 cm	43XXXX	
712	103-400	10	26 cm	43XXXX	
717	103-400 prodloužená / longer	10	35 cm	43XXXX	Nepoužívat samostatně / do not use separately
711	102-4002F	10	35 cm	43XXXX	
709	301-400	10	35 cm	43XXXX	
704	Převlek / cover 100-4002	10	26 cm		

GoodPRO[®]
good protection



Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada **K**

Gloves against heat risks **GoodPRO** - line **K**

500°C



311



313



315



320



310



312



314



321

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

Použití:

Slévárenský a hutní průmysl, strojírenství, sklářský průmysl.

Materiál:

Dlaň: aramid - 320 g/m²
Hřbet: pohlinikovaný aramid - 370 g/m²
Izolační vrstva: vlněná stříž

Description:

3-layer work gloves for manipulation with objects up to 500 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-sprays.

Use:

Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Material:

Palm: aramid - 320 g/m²
Back: aluminized coated aramid - 370 g/m²
Insulation: 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-spray
901	3F-C900AL	10	35 cm	4344X4	
902	5F-C900AL	10	35 cm	4344X4	
903	1F-CC	10	35 cm	43XXXX	Možnost oboustranného použití The possibility of reversible use
904	3F-CC	10	35 cm	43XXXX	
905	5F-CC	10	35 cm	43XXXX	
906	103F-C	10	26 cm	43XXXX	
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: pohliníkováný aramid - 370 g/m²
 Izolační vrstva: vlněná stříž

Description:

3-layer work gloves for manipulation with objects up to 600 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-sprays.

Use:

Foundry and metallurgical industry, engineering, glass industry.

Material:

Palm: aramid/carbon - 600 g/m²
 Back: aluminized coated aramid - 370 g/m²
 Insulation: 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-spray
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	Bez zobrazení / without photo
614	1-P22FP22400	10	35 cm	44XXXX	
603	3-P22FP22	10	35 cm	44XXXX	
613	3-P22FP22400	10	35 cm	44XXXX	Možnost oboustranného použití The possibility of reversible use
604	10-P22F	10	26 cm	44XXXX	
617	103-P22F400	10	35 cm	44XXXX	
620	103-P22F	10	26 cm	44XXXX	Bez zobrazení / without photo



EN 407



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: pohlinikovaný aramid – 370 g/m²
 Izolační vrstva: aramidový filc a vlněná stříž

Description:

4-layer work gloves for manipulation with objects up to 1000 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-sprays.

Use:

Foundry and metallurgical industry, glass industry.

Material:

Palm: aramid / glass / PBI – 750 g/m²
 Back: aluminized coated aramid – 370 g/m²
 Insulation: aramid felt and wool

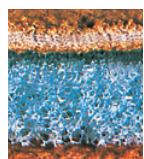


Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - řada **L**

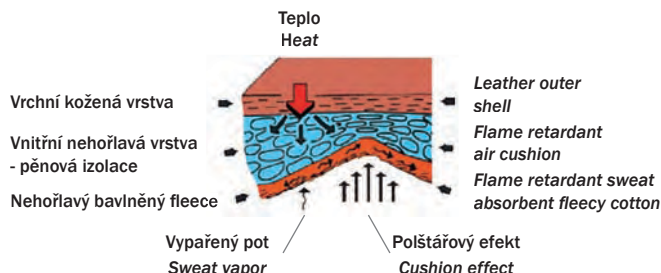
Gloves against heat risks **GoodPRO** - line **L**

250°C

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



5x zvětšeno
5x magnification



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-spray
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: pohliníkový aramid - 370 g/m²
Izolační vrstva: vlněná stříž, speciální izolační vrstva COMFOflex®

Description:

Work gloves for manipulation with objects up to 250 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-sprays..

Use:

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

Material:

Palm: thermostabil leather
Back: aluminized coated aramid - 370 g/m²
Insulation: wool, special insulation lining COMFOflex®

GoodPRO
good protection

Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO - speciál**

Gloves against heat risks **GoodPRO - special**



EN 407



44012



44013

Popis / Description:

Třívrstvé pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 500 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem a působením plamene.
3-layer work gloves for manipulation with objects up to 500 °C. Protection against contact heat, flame, radiant heat and melt-sprays.

Použití / Use:

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

Materiál / Material:

Dlaň / hřbet: aramidové froté - 650 g/m²
Izolační vrstva: vlněná stříž

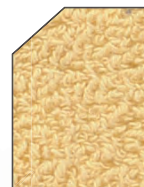
Back / palm: aramid terry - 650 g/m²
Insulation: wool



44014



44015



700/500



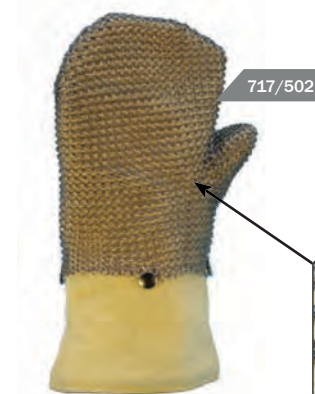
Popis / Description:

Všechny druhy tepluodolných rukavic je možno zesílit v oblasti palce, dlaně, hřbetu nebo manžety termostabilní kůží, která zlepšuje jejich mechanické vlastnosti a tím zvyšuje jejich životnost. Provedení je na zakázku dle přání zákazníka.

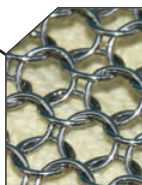
All types of gloves is possible to reinforce in thumb, palm, back or cuff with thermostabil leather, which increases their life and improves their mechanical properties. Design upon customer's request.

Materiál / Material:

Termostabilní kůže
Thermostabil leather



717/502



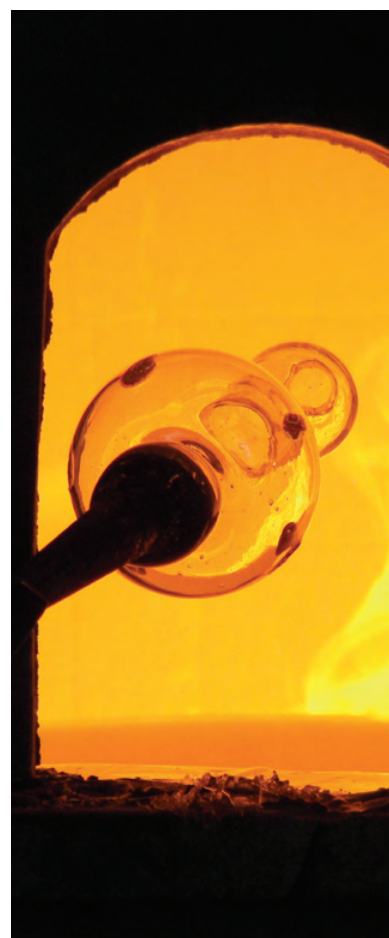
Popis / Description:

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 lifetime.

Materiál / Material:

Aramid, ocelové kroužky
Aramid, steel rings



Rukavice proti tepelným rizikům **GoodPRO** - **speciál**

Gloves against heat risks **GoodPRO** - **special**

CE



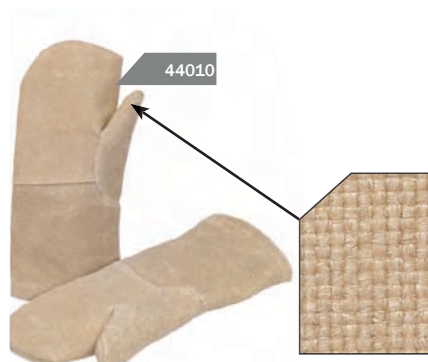
Popis / Description:

Ochranné kryty a návleky chrání a izolují rukavice před působením vysokých teplot a postříkem 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-spray. Temperature resistant up to 1100 °C. **Design upon customer's request.**

Materiál / Material:

Skleněné a silikátové tkaniny
Glass and silicate fabrics



Popis / Description:

Pracovní rukavice pro manipulaci s předměty do 1000 °C. Slouží jako ochrana před kontaktním teplem, působením plamene a postříkem taveninou.

Working gloves for handling objects to 1000 °C. Protection against contact heat, flame and melt-spray.

Použití / Use:

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

Materiál:

Dlaň / hřbet: ZETEX® sílika

Material:

Back / palm: ZETEX® silicate



Obj. č. Order No.	Typ Type	Velikost Size	Délka Length	EN 407	Poznámka Note
44012	1-terryA	10	35 cm	43XXXX	
44013	3-terryA	10	35 cm	43XXXX	
44014	301-terryA	10	35 cm	43XXXX	Možnost oboustranného použití The possibility of reversible use
44015	103-terryA	10	26 cm	43XXXX	
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
1034	Ochranný návlek Protective cover				Zvýšená životnost a teplotní odolnost rukavic Higher lifetime and temperature resistant of gloves

Pletené rukavice / Knitting gloves



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®



45014



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 štipenky 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-finger 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.



45019



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 štipenky 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-finger 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.



45013



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



45015



EN 407
x1xxxx



EN 388
4444

ROSTAING® METAL 829

- Pětiprstá rukavice ergonomického střihu.
- Dlaň, palec, zakončení prstů a zápěstí je z hovězí štipenky 1,2 mm odolné proti mastnotám. Hřbet rukavice je z lící 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-finger 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.
- Excellent under mechanical strain.



ROSTAING®

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 lícni hovězí usně 1 mm.
- Vnitřní všíť 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-finger 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 sensitivity.



EN 388
2342

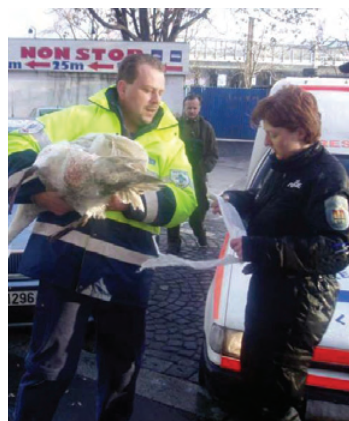


ROSTAING® VIBRAPROTECT

- 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-finger 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 lícni usně 1 mm.
- Palec, ukazovák a prodloužená manžeta jsou extrémně zesíleny dvojitou voděodolnou hovězí lícni 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-finger gloves, ergonomic.
- Made of grain leather - 1,5 mm, lining-aramid.
- Sewing-para-aramid, length - 58 cm.
- Safe manipulation with 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-finger gloves, ergonomic.
- Made of silicone and cotton with impermeable lining.
- Sewing-para-aramid, length 40 cm.
- Safe manipulation with liquid gas.



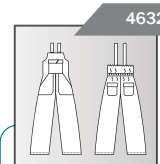
EN 388
3111



EN 511
221

ROSTAING®

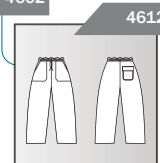
Oděv **GoodPRO FR1 Martin 320** - nehořlavý Suit **GoodPRO FR1 Martin 320** - flameretardant



4610



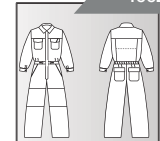
4602



4607



4662



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 treatment 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 dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Provedeno ve střihu STANDARD, lze objednat i ve střihu KLASIK nebo KOMFORT (viz str. 24).

When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

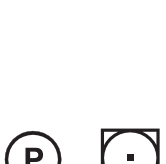
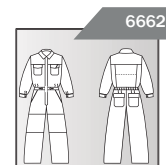
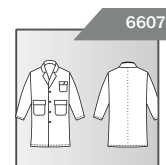
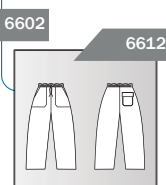
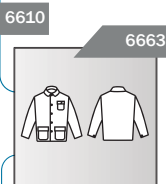
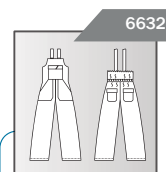
Použití / Use:

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.

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.



Oděv **GoodPRO FR5 Katka 340** - svářečský Suit **GoodPRO FR5 Katka 340** - for welding



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)



EN ISO 11611
(EN 470-1)

**zimní zateplená
varianta
termovložka
FLEECE**

za objednáč. číslo
uved'te **Z**
winter version



EN 14058



Materiál / Material:

100% bavlna, vazba kepr, gramáž 340 g/m², trvalá nehořlavá úprava PROBAN®
100% cotton, twill, weight 340 g/m², permanent flame retardant treatment 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).

When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

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.**

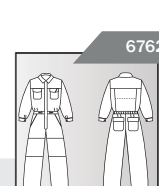
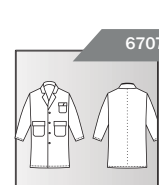
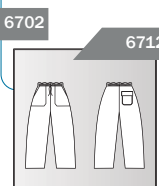
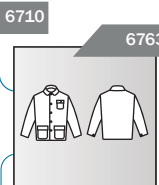
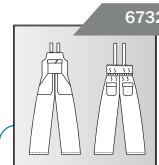
Protective suit FR5 Katka designed for welding and welding works, engineering, metallurgical or glass industry.

PROBAN®



GoodPRO®
good protection

Oděv **GoodPRO FR5 Katka HV** - svářečský, výstražný Suit **GoodPRO FR5 Katka HV** - for welding, high visibility



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)



EN ISO 11611
(EN 470-1)



EN 471

**zimní zateplená
varianta
termovložka
FLEECE**

za objednáč. číslo
uved'te **Z**
winter version



EN 14058



Materiál / Material:

100% bavlna, vazba kepr, gramáž 340 g/m², trvalá nehořlavá úprava **PROBAN®**
100% cotton, twill, weight 340 g/m², permanent flame retardant treatment **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).

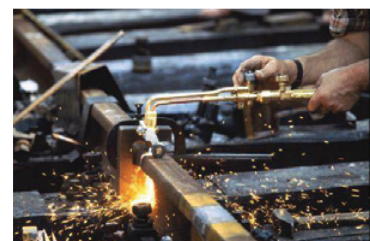
When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable. Yellow reflective tapes for better visibility.

Použití / Use:

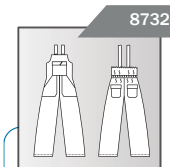
Ochranný oděv FR5 Katka HV je určen především pro svařování a svářečská pracoviště ve venkovním i vnitřním prostředí i za snížené viditelnosti. Dále je vhodné ho využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavenými nebo horkými materiály, a kde v důsledku odletujících hořících částic hrozí 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, silnic a dálnic, strojírenský a hutní průmysl.**

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

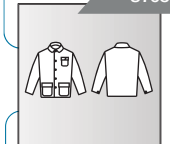
PROBAN®



Oděv **GoodPRO FR8 David 260** - nehořlavý Suit **GoodPRO FR8 David 260** - flameresistant

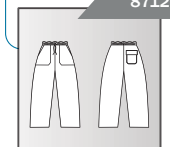


8710



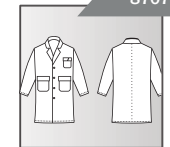
8763

8702

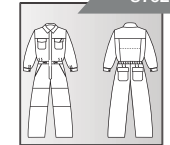


8712

8707



8762



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)



EN ISO 11611
(EN 470-1)



Material / 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).

When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable. Reinforced key stress points.

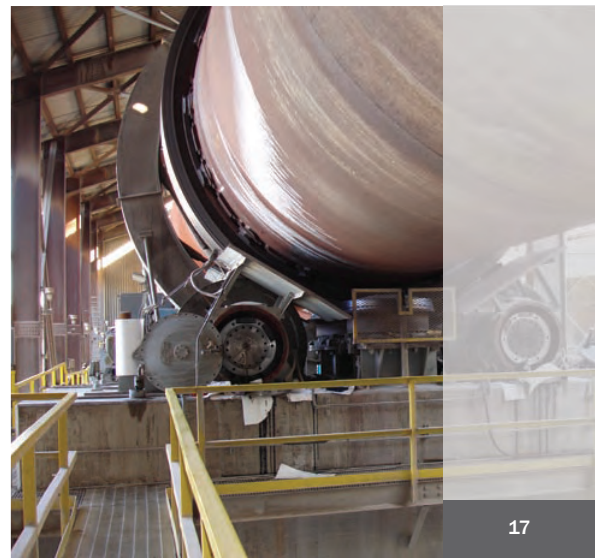
Použití / Use:

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.

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

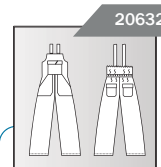


GoodPRO®
good protection

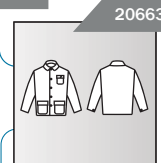
Oděv **GoodPRO FHR1 Maxim 365** - pro slévárny hliníku Suit **GoodPRO FHR1 Maxim 365** - foundries of aluminium



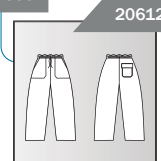
GoodPRO®
good protection



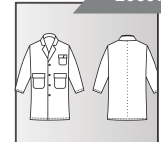
20610



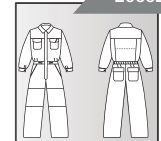
20602



20607



20662



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



EN ISO 11611
(EN 470-1)



EN 61482-1-2
class 1
(ENV 50354)



Materiál / Material:

50% Lenzing FR®, 30% vlna, 20% polyamid, vazba kepr, gramáž 365 g/m²

Lze objednat i v gramáži 310 g/m².

50% Lenzing FR®, 30% wool, 20% polyamid, twill, weight 365 g/m²

On request - weight 310 g/m².



Popis / Description:

Tkanina chrání proti postřiku taveninou i 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 suits protects against melt-sprays and against the thermal hazards of an electric arc. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

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.**

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



Oděv **GoodPRO FR7 Jakub 360** - nehořlavý, antistatický Suit **GoodPRO FR7 Jakub 360** - flameretardant, antistatic



Reflexní pruh na přání
Reflective tape - on request

zimní zateplená
varianta
termovložka
FLEECE

za objednáč. číslo
uvedte **Z**
winter version



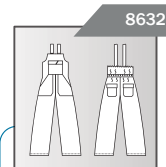
EN 14058



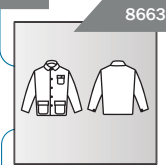
EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)



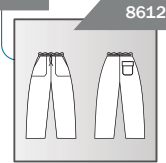
EN 1149-3
EN 1149-5



8610



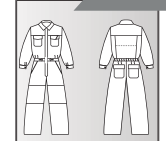
8602



8607



8662



Materiál / Material:

64% bavlna, 35% polyester, 1% vodivá vlákna, vazba kepr, gramáž 360 g/m², trvalá nehořlavá úprava PROBAN®
Lze objednat i v gramáži 300 g/m².

64% cotton, 35% polyester, 1% conductive fibers, twill, weight 360 g/m², permanent flame retardant treatment PROBAN®
On 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 conductive fibres, which eliminate static electricity. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

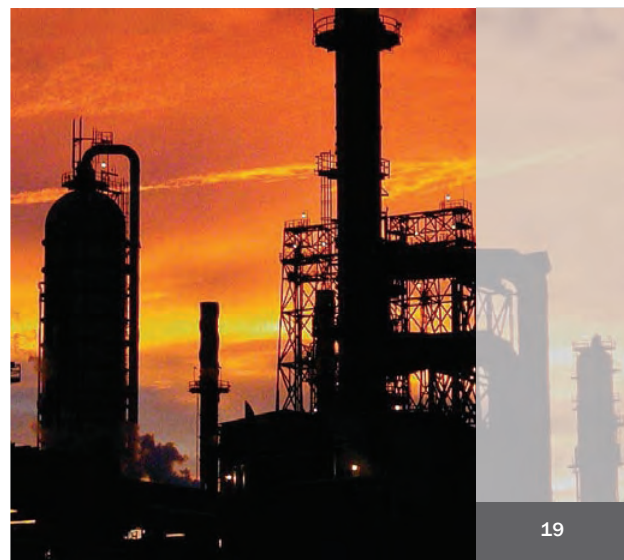
Ochranný oděv FR7 Jakub je určen především pro petrochemii, energetiku a ADR pracoviště.

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.**

Protective suit FR7 Jakub designed for petrochemical, energetic and gas industry, refineries and ADR work.

PROBAN®

GoodPRO®
good protection



Oděv **GoodPRO SF1 Oskar 260** - multinormní Suit **GoodPRO SF1 Oskar 260** - multinorms



Reflexní pruh na přání
Reflective tape - on request

**zimní zateplená
varianta
termovložka
FLEECE**

za objednáč. číslo
uvedte **Z**
winter version

EN 14058



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
(EN 531)



EN ISO 11611
(EN 470-1)



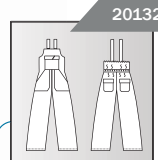
EN 1149-3
EN 1149-5



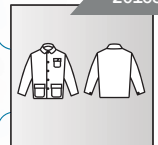
EN 13034



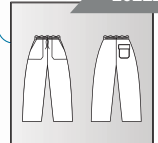
EN 61482-1-2
class 1
(ENV 50354)



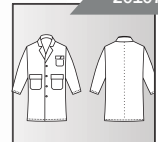
20110



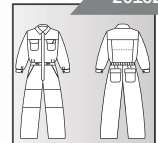
20102



20107



20162



Materiál / Material:

50% KERMEL®, 49% Lenzing FR®, 1% karbonové vlákno, vazba kepr, gramáž 260 g/m²,
FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám. Lze objednat i v gramáži 230 g/m².
50% Kermel®, 49% Lenzing FR®, 1% conductive fibers twill, weight 260 g/m²,
Fluor-carbon treatment against water and chemical liquid. On request - weight 230 g/m².



Popis / Description:

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny a chrání proti tepelným účinkům elektrického oblouku. Navíc poskytuje i omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze uhořel, 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 suits protect against the thermal hazards of an electric arc. The fabric contains conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

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.**

Protective suit SF1 Oskar designed for petrochemical, energetic and gas industry, refineries and ADR work.

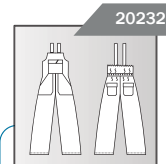


Oděv **GoodPRO SF2 Mario 220** - multinormní

Suit **GoodPRO SF 2 Mario 220** - multinorms



Reflexní pruh na přání
Reflective tape - on request



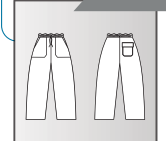
20210

20263



20202

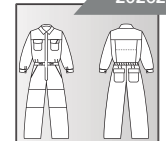
20212



20207



20262



EN ISO 11612
A1 B1 C1
(EN 531)



EN ISO 11611
(EN 470-1)



EN 1149-3
EN 1149-5



EN 13034



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% P140, twill, weight 220 g/m², Fluor-carbon treatment against water and chemical liquid. On request - weight 260 g/m².

Popis / Description:

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje i 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 conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

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 výroby statické elektřiny. Zejména petrochemický průmysl, energetika, plynárenství, rafinérie a ADR pracoviště.

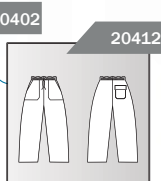
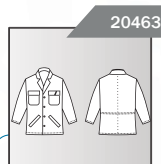
Protective suit SF2 Mario designed for petrochemical, chemical, energetic and gas industry, refineries and ADR work.

DuPont™
NOMEX®

GoodPRO®
good protection



Bunda a kalhoty **GoodPRO SF3 Alex** - multinormní Jacket and trousers **GoodPRO SF3 Alex** - multinorms



EN ISO 11612
A1 B2 C1 F1
(EN 531)



EN 1149-3
EN 1149-5



EN 13034



EN 343



EN 61482-1-2
class 2
(ENV 50354)



Materiál / Material:

vrchní vrstva : 50% KERMELO®, 49% Lenzing FR®, 1% uhlíkové vlákno, vazba kepr, gramáž 260 g/m²
FC úprava proti vodě a chemickým kapalinám

spodní vrstva : 50% KERMELO®, 50% Lenzing FR®, nalamínovaná 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 vodě a dešti.

Outer layer: 50% Kermel®, 49% Lenzing FR®, 1% conductive fibers, twill, weight 260 g/m²
Fluor-carbon treatment 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 (outer layer- membrane- lining) which provides protection against water and rain.

Popis / Description:

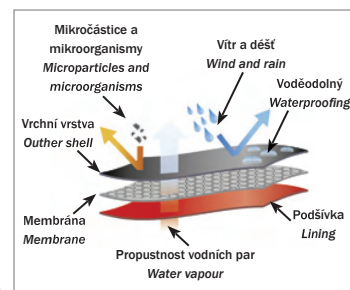
Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny a chrání proti tepelným účinkům elektrického oblouku. Navíc poskytuje i omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se 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 vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Bunda má všitou bederní gumu, kapuci skrytou v límci a reflexní pruh.

The suits protects against the thermal hazards of an electric arc. 3-layer garment with membrane against rain. The fabric contains conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

Ochranný oděv SF3 Alex je určena především pro petrochemii, energetiku a ADR pracoviště ve venkovním prostředí za nepříznivých klimatických podmínek. Dále je vhodné jej využívat tam, kde se pracuje a manipuluje s hořícími, rozžhavynými 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 tekavinými 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.**

Protective suit SF3 Alex designed for petrochemical, energetic and gas industry, refineries and ADR work. Outdoors - for adverse climatic conditions and in low visibility.



Bundy KLM - Oslo, Bergen - multinormní Jackets KLM - Oslo, Bergen - multinorms



805708 OSLO



813508 BERGEN



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



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 i omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhlennatí, 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 conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable. 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 / Use:

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, rafinerie a ADR pracoviště při nepříznivých klimatických podmínkách a snížené viditelnosti.

Protective jackets Oslo and Bergen designed for petrochemical, energetic and gas industry, refineries and ADR work. Outdoors - for adverse climatic conditions and in low visibility.



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 ryglváním 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 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 ryglváním 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 pásu 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 ryglváním 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-lacel, kombinéza, plášť
- Veškeré exponované švy zajištěny ryglváním 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 dokonale 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)



Variantu plášť Variant coat



Variantu 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.

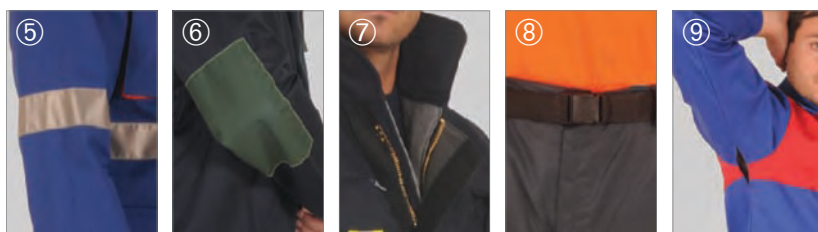
VOCHOC možnosti

- 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)
- Vybrané ochranné oděvy GoodPRO nabízíme i v zimní zateplené variantě

VOCHOC options

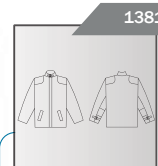
- Fashions or material - to select individual
- Individual colour combination (picts. 1 - 4)
- Printing or embroidery (picts. 2, 3)
- Reflective tapes - different width and design (pict. 5)
- Exposed parts of the protective suit - reinforced: elbows, knees, shoulders, crotch, ... (pict. 6)
- Closing - 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)
- Selected protective clothing GoodPRO in winter version

GoodPRO®
good protection

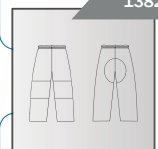


Oděv **GoodPRO HR3 Petr** - kontaktní teplo

Suit **GoodPRO HR3 Petr** – contact heat

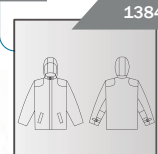


1380



1382

1383



1384



EN 702

EN ISO 11612
A1 B3 C1
(EN 531)



Material / 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.

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

Insulation layer: meta-aramid, weight 300 g/m²

Inner layer: 100% cotton, twill, weight 320 g/m², permanent flame retardant treatment PYROVATEX®

This protective suit is made up of three layers construction (outer layer - insulation - 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®.

When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable. Reinforced key stress points.

Použití / Use:

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.

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



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 postříkem 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 garments **GoodPRO HR** protect against radiant heat, flames and melt-sprays. They offer high comfort and ease of movement. When combined with undergarment **FR1 Martin** or **FR5 Katka**, it ensures excellent protection and high performance.



Použití / Use:

Ochranné oděvy **GoodPRO** řady **HR** jsou určeny především pro nejexponovanější hutní, metalurgická a sklářská pracoviště s extrémními teplotními podmínkami a hrozícím postříkem 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.

Protective aluminized suits **GoodPRO designed for metallurgical, glass and engineering industry, petrochemical and gas industry.**

Oděvy **GoodPRO HR** - pohliníkované Suits **GoodPRO HR** - aluminized

CE

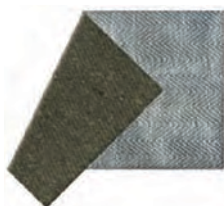


Oděvy **GoodPRO HR** - pohliníkované se vyrábí v těchto materiálových variantách:
Suits **GoodPRO HR** - aluminized are produced in these material variants:

HR 1 – Gabriel



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



HR 4 – Bára



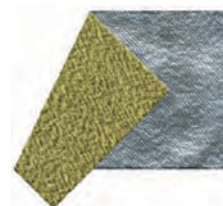
EN ISO 11612
A B1 C4 E1
(EN 531)



HR 5 – Michael



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



Materiál / Material:

aramid / uhlík, gramáž 480 g/m²
aramid / carbon, weight 480 g/m²

Materiál / Material:

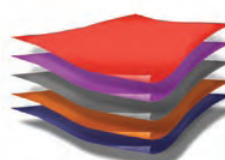
aramid, gramáž 370 g/m²
aramid, weight 370 g/m²

Materiál / Material:

Korspun, gramáž 645 g/m², DUAL MIRROR®
Korspun, weight 645 g/m², DUAL MIRROR®

Obj. č. / Order No.			Type	Popis Description
HR 1	HR 4	HR 5	Type	
1352	1452	1652	Plášť Coat	Zapínání vpředu - kabát, standardní délka 90 a 120 cm Front closure, standard length 90 and 120 cm
1353	1453	1653	Plášť Coat	Zapínání vzadu - chirurgický střih, standardní délka 110 a 135 cm Closure on back, standard 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



352
452
652



1350
1450
1650



1351
1451
1651



EN ISO 11612
(EN 531)



1355
1455
1655



1357
1457
1657



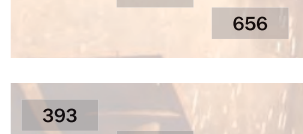
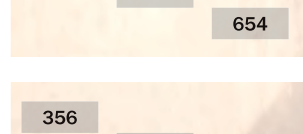
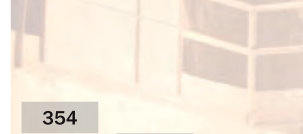
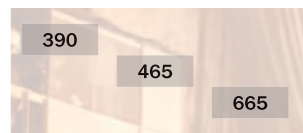
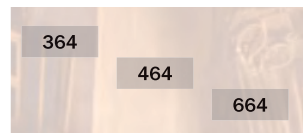
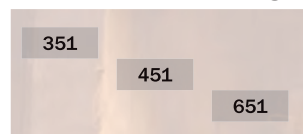
1362
1462
1662

Obj. č. / Order No.			Typ Type	Popis Description
HR 1	HR 4	HR 5		
1350	1450	1650	Zástěra / apron	S koženými řemeny (délka 100cm) / with leather straps (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

Oděvy **GoodPRO HR** - pohliníkované Suits **GoodPRO HR** - aluminized



HR1 HR4 HR5



Obj. č. / Order No.			Typ Type	Popis Description
HR 1	HR 4	HR 5		
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 treatment	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 adjustment - 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

CE



150306



150301



120 818 950



150304



150308



120 817 950



150303



368



365



392



395



391

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	
120 818 950	Devold® kukla SPIRIT dvouvrstvá Devold® hood SPIRIT, double layer	50% Lenzing FR®, 50% Merino vlna, dvouvrstvý úplet, gramáž 230 g/m² 50% Lenzing FR®, 50% Merino wool, two layer knit, weight 230 g/m²
120 817 950	Devold® kukla SPIRIT dvouvrstvá dvojitá Devold® hood SPIRIT, double, double layer	50% Lenzing FR®, 50% Merino vlna, dvouvrstvý úplet, gramáž 460 g/m² 50% Lenzing FR®, 50% Merino wool, two layer knit, weight 460 g/m²
392	NOMEX® kukla dvojitá NOMEX® hood, double	Jeden otvor pro obličej One opening for face
391	NOMEX® kukla dvojitá NOMEX® hood, double	Dva otvory pro oči Two eyes
395	GoodPRO kukla HR3 PETR GoodPRO hood HR3 PETR	Ochrana před extrémním sálavým teplem, 4-vrstvý NOMEX® a pohlíníkové zesílení Protection against extreme radiant heat, 4-layers NOMEX® and aluminized reinforcement

GoodPRO®
good protection

Ochranný oděv **GoodPRO HR2 FireFly** - speciální reflexní

Protective suit **GoodPRO HR2 FireFly** - firefighters



EN 1486

GoodPRO[®]
good protection

GENTEX[®]

 **Lenzing FR**[®]
THE HEAT PROTECTION FIBER

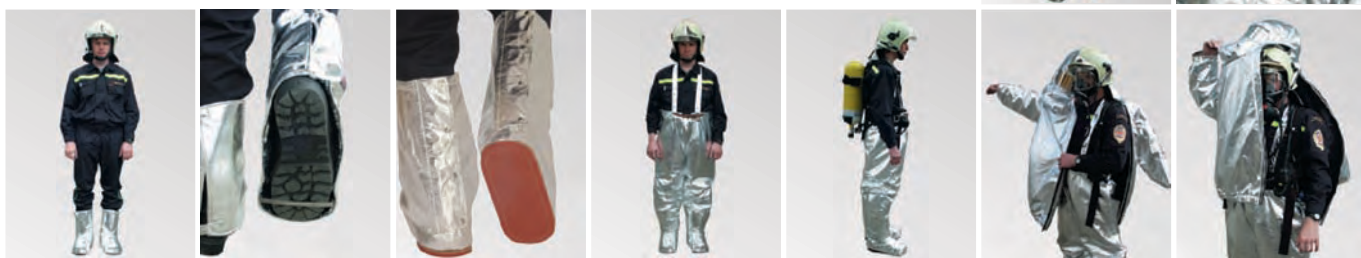
DuPont[™]
NOMEX[®]

Popis / Description:

Speciální reflexní ochranný oděv proti sálavému teplu a plameni **GoodPRO HR2 FireFly** je dodáván v 5 materiálových variantách (str. 37) a 3 základních stříhových sestavách: kombinéza s integrovanou kuklou, kukla, plášť a kalhoty samostatně nebo plášť s integrovanou kuklou a kalhoty. Ke každé stříhové variantě náleží speciální rukavice a převlek přes zásahovou obuv nebo speciální obuv s nitrilovou podrážkou pro přímý vstup do ohně.

Tento ochranný oděv se vyrábí z těch nejvyšších materiálů a je třívrstvé nebo čtyřvrstvé konstrukce /s paropropustnou PU membránou/.

Kukla je osazena panoramatickým bezpečnostním zorníkem z vrstveného skla pokoveného zlatou reflexní vrstvou zabráňující pronikání tepla. Rukávy s regulovatelnou šířkou jsou opatřeny vnitřními nomexovými náplety. Zapínání je dvojité bezpečnostní a zasahuje hluboko do kukly i nohavice pro snadnější oblékání a odkládání oděvu, které zároveň umožňuje bezpečnostní polohu kukly. Plášť je na spodním okraji žížen do kryté gumy, aby dovnitř nepronikalo sálavé teplo.



Ochranný oděv **GoodPRO HR2 FireFly** - speciální reflexní

Protective suit **GoodPRO HR2 FireFly** - firefighters



Střih oděvu počítá s dostatečným prostorem pro kyslíkovou lahev na zádech a masku s dýchací mechanikou pod kuklou. Kalhoty se zvýšeným pasem mají regulovatelné šle a šířku pasu. Nohavice jsou rozepínatelné pro pohodlnou manipulaci i s obutou zásahovou obuví. Konce nohavic jsou opět zúženy do kryté gumy. Rukavice jsou pětiprsté s vnitřními nomexovými náplety. Dlaň a vnitřní strana prstů je zpevněna speciální tkaninou se silikonovým zátěrem pro vyšší mechanickou odolnost a protiskluzným účinkem. 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.

Speciální reflexní oděv **GoodPRO HR2 FireFly** se vyrábí v jedné univerzální velikosti s možností snadného a rychlého přizpůsobení na menší postavu pomocí několika regulačních prvků.

Ochranný oděv je dodáván v sestavě dle individuálního přání zákazníka v transportní brašně o celkové hmotnosti cca 7,9 kg.



GoodPRO®
good protection

Description:

Special reflective heat and flame retardant garment **GoodPRO HR2 FireFly** is manufactured in 5 material versions (pg. 37) and 3 basic cut modifications – a coverall with attached hood, a three-piece garment (hood, coat and trousers) or a two-piece garment (coat with attached hood and trousers). It is made from best-quality materials as a three-layer or four-layer garment. Every garment is supplied with special gloves, shoe covers or special shoes with nitrile sole for direct fire. The hood is equipped with panoramic safety visor made of glass with a special gold-coated layer. Adjustable sleeves are fitted with special inner Nomex cuffs. The bottom trim of the coat is treated with hidden rubber band to protect against heat. The garment has enough room to accommodate both the oxygen bottle and the mask. The trousers with the higher waist are equipped with adjustable braces and waistband. The trouser legs are designed with a special zipped closure for an easy manipulation. 5-finger gloves with inner Nomex cuffs contain special silicon treads to improve mechanical properties of the gloves and ensure non-slip protection of the palms and inner side of fingers.

One size fits all, easily adjustable with several special tricks.

The garment set is manufactured according to the customer's specifications. It is supplied in the bag, with the total weight of approx. 7.9kg.



GoodPRO®
good protection

Ochranný oděv GoodPRO HR2 FireFly - speciální reflexní
Protective suit GoodPRO HR2 FireFly - firefighters



GoodPRO®
good protection

Ochranný oděv **GoodPRO HR2 FireFly** - speciální reflexní

Protective suit **GoodPRO HR2 FireFly** - firefighters



								
materiálové složení materials	kombinéza overall	kukla hood	plášť coat	kalhoty trousers	plášť s kuklou coat with hood	rukavice gloves	převlek přes obuv cover for shoes	speciální obuv special shoes
varianta 1 / variant 1	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408
vrchní vrstva :	2x pohlinikovaný 100% para-aramidový úplet, Gentex Dual Mirror 300 g/m ² , vazba RipStop							
vnitřní izolační vrstva :	100% meta-aramidový filc 380 g/m ² , PU membrána Duflot							
spodní vrstva :	100% NOMEX Delta C 110 g/m ² , RipStop							
outer layer:	100% aramid with double aluminium coated, Gentex Dual Mirror 300 g/m ² , weave RipStop							
insulation layer:	100% aramid felt 380 g/m ² , PU membrane Duflot							
lining:	100% NOMEX Delta C 110 g/m ² , weave RipStop							
varianta 2 / variant 2	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508
vrchní vrstva :	2x pohlinikovaný 100% para-aramidový úplet, Gentex Dual Mirror 300 g/m ² , vazba RipStop							
vnitřní izolační vrstva :	100% meta-aramidový filc 340 g/m ²							
spodní vrstva :	100% NOMEX Delta C 110 g/m ² , RipStop							
outer layer:	100% aramid with double aluminium coated, Gentex Dual Mirror 300 g/m ² , weave RipStop							
insulation layer:	100% aramid felt 340 g/m ²							
lining:	100% NOMEX Delta C 110 g/m ² , RipStop							
varianta 3 / variant 3	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608
vrchní vrstva :	2x pohlinikovaná 100% aramidová tkanina, Gentex Dual Mirror 375 g/m ² , vazba Kepr							
vnitřní izolační vrstva :	filc 50% aramid 50% Lenzing FR® 520 g/m ²							
spodní vrstva :	50% aramid 50% Lenzing FR® 100 g/m ²							
outer layer:	100% aramid with double aluminium coated, Gentex Dual Mirror 375 g/m ² , weave twill							
insulation layer:	felt 50% aramid 50% Lenzing FR® 520 g/m ²							
lining:	50% aramid 50% Lenzing FR® 100 g/m ²							
varianta 4 / variant 4	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708
vrchní vrstva :	2x pohlinikovaná 100% skleněná tkanina, Gentex Dual Mirror 375 g/m ² , vazba Satin							
vnitřní izolační vrstva :	filc 50% aramid 50% Lenzing FR® 520 g/m ²							
spodní vrstva :	50% aramid 50% Lenzing FR® 100 g/m ²							
outer layer:	100% glass with double aluminium coated, Gentex Dual Mirror 375 g/m ² , weave Satin							
insulation layer:	felt 50% aramid 50% Lenzing FR® 520 g/m ²							
lining:	50% aramid 50% Lenzing FR® 100 g/m ²							
varianta 5 / variant 5	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808
vrchní vrstva :	1x pohlinikovaná 100% aramidová tkanina, REX 370 g/m ² , vazba Kepr							
vnitřní izolační vrstva :	filc 50% aramid 50% Lenzing FR® 520 g/m ²							
spodní vrstva :	50% aramid 50% Lenzing FR® 100 g/m ²							
outer layer:	100% aramid with aluminium coated, REX 370 g/m ² , weave twill							
insulation layer:	felt 50% aramid 50% Lenzing FR® 520 g/m ²							
lining:	50% aramid 50% Lenzing FR® 100 g/m ²							

Použití / Use:

Ochranný reflexní oděv **GoodPRO** řady **HR 2 FireFly** je určen především pro likvidaci požárů a záchranné akce v nejděsivnějších 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 Devold SPIRIT jako základní ochranné vrstvy a pracovního stejno kroje PS II Oskar (str. 46).

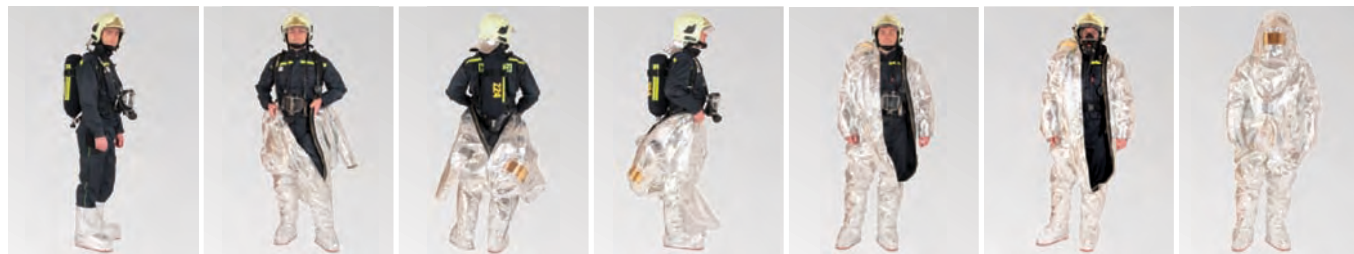
Reflective protective suit HR2 FireFly designed for special fire fighting and rescue action in the extremes conditions. Variant of the suit HR2 FireFly II without membrane is possible to use in industry.

You can use underwear and station uniform PS II for your better protection and comfort (pg 46).

GENTEX®

Lenzing FR®
THE HEAT PROTECTION FIBER

DuPont™
NOMEX®



GoodPRO®
good protection

Oděv **GoodPRO FR3 FireHorse** - hasičský zásahový Suit **GoodPRO FR3 FireHorse** - firefighters



EN 469



EN 1149-3
EN 1149-5



EN 13034



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 nalamínovaná na úpletu Interlock, gramáž 140 g/m²

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

Outer layer: 53% KERMEL®, 39% Lenzing FR®, 6% Technora, 2% conductive fibers, weave RipStop, weight 230 g/m², Fluor-carbon treatment 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



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 3M Scotchlite™ /barvy žlutá-stříbrná-žlutá, 75 mm volitelně 50 mm/ a nápisem HASIČI v reflexním rámečku.

Je tvořen třívrstvou konstrukcí - vrchní vrstva s FC úpravou, paropropustná membrána a vnitřní izolační vrstva s podšívkou.

Mimořádně tepelně exponovaná místa kabátu i kalhot /ramena, prsa, stehna/ jsou zesílena další izolační vrstvou s 3D profilem.

Kapsy jsou poloměchové našité, aby nezasahovaly do ochranné konstrukce oděvu. Jsou kryté klopou 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 vysílačky.

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

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

Nejen kolena, ale i okraje nohavic jsou vyztuženy speciální tkaninou pro vysokou mechanickou zátěž. Na prání lze vyztužit i ramena a lokty.

Na bocích zvýšeného pasu kalhot jsou pásy 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 pro rychlé a snadné zúžení nohavic, které efektivně zabrání pronikání tepla do nohavic.

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

This protective suit for fire fighters consists of a jacket and trousers. It is attached with reflective tape (yellow-silver-yellow colour with the width 75 mm, on request 50 mm) and the inscription "fire fighters" in the reflective frame. This 3-layer garment with reinforced key stress points is designed to provide users with maximum quality and comfort.

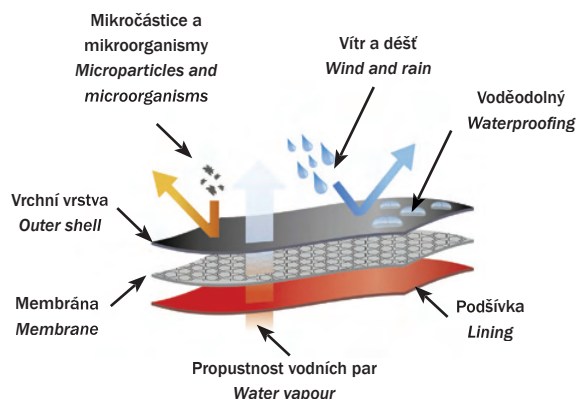
Použití / Use:

Ochranný zásahový oděv **GoodPRO 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 Devold SPIRIT jako základní ochranné a komfortní vrstvy (str. 46).

Protective suit for firefighters **GoodPRO FR3 FireHorse designed for fire fighting as well as in the hardest conditions.**

To improve protection and comfort we recommend underwear Devold SPIRIT (pg. 46).



GoodPRO
good protection



Oděv **GoodPRO FR2 FireSnake** - zásahový jednovrstvý Suit **GoodPRO FR2 FireSnake** - firefighters 1 layer



EN ISO 15614



EN ISO 11612
A1 B2 C1
(EN 531)



EN 1149-3
EN 1149-5



EN 13034



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 treatment 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 3M Scotchlite™ žluté barvy /50 mm/ a nápisem HASIČI v reflexním rámečku. Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje i 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 vysokou odolnost proti mechanické zátěži.

This protective suit for fire fighters consists of a jacket and trousers. It is attached with reflective tape (yellow 50 mm) and the inscription "fire fighters" in the reflective frame. The fabric contains conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

Ochranný zásahový oděv **GoodPRO FR2 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 Devold SPIRIT jako základní ochranné a komfortní vrstvy (str. 46).

Protective suit for firefighters GoodPRO FR2 FireSnake designed for fire fighting in the outdoor conditions.

To improve protection and comfort we recommend underwear Devold SPIRIT (pg. 46).

Lenzing FR®
THE HEAT PROTECTION FIBER



Oděv **GoodPRO** pracovní stejnokroj II **Oskar** Suit **GoodPRO** Station uniform II **Oskar**



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
(EN 531)



EN 1149-3
EN 1149-5



EN 13034



EN 14116
(EN 533)



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 treatment 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 i 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 vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži.

This protective suit for fire fighters consists of a jacket and trousers. It is attached with reflective tape (yellow-green 25 mm) and the inscription "fire fighters" in the reflective frame. The fabric contains conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

Pracovní stejnokroj II **GoodPRO 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 Devold SPIRIT jako základní ochranné a komfortní vrstvy (str. 46).

Station uniform PS II **GoodPRO Oskar** designed for work on the station as the station uniform but also for small intervention in outdoor environments.

To improve protection and comfort we recommend underwear Devold SPIRIT (pg. 46).



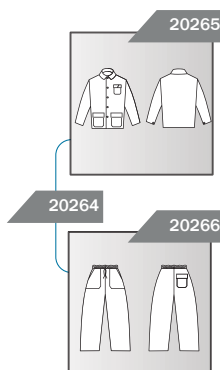
GoodPRO
good protection

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

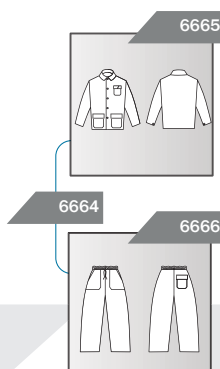
Suit **GoodPRO PS II Mario** – NOMEX®, PS II **Katka** – PROBAN®



PS II Mario Nomex®



PS II Katka Proban®



GoodPRO®
good protection

EN ISO 11612 A1 B1 C1 (EN 531)	EN 1149-3 EN 1149-5	EN 13034	EN 14116 (EN 533)	DuPont® NOMEX®	PROBAN®	EN 14116 (EN 533)	EN ISO 11612 A1 B1 C1 (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 treatment against water and chemical liquid

PS II Katka: 100% cotton, twill, weight 340 g/m², permanent flame retardant treatment 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 i 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. Materiál je hygienicky nezávadný, stálobarevný a zajišťuje i vysokou odolnost proti běžné mechanické zátěži.

This protective suit for fire fighters consists of a jacket and trousers. It is attached with reflective tape (yellow-green 25 mm) and the inscription "fire fighters" in the reflective frame. The fabric contains conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids (PS II Mario). When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable.

Použití / Use:

Pracovní stejnokroje II GoodPRO 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 Devold SPIRIT jako základní ochranné a komfortní vrstvy (str. 46).

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

To improve protection and comfort we recommend underwear Devold SPIRIT (pg. 46).

Zásahové rukavice - ROSTAING®

Gloves for firefighters – ROSTAING®



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. Tlumicí vrstva je z aramidové plsti ISOAIR. Mezi vrchní rukavicí a tlumicí 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®. Tlumicí vrstva je z aramidové plsti ISOAIR. Mezi vrchní rukavicí a tlumicí 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 připevněnou 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® 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 štipenky min. tloušťky 1,4mm. Tlumicí vrstva je z plsti aramid/bavlna. Mezi vrchní rukavicí a tlumicí vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří antibakteriální para-aramidový úplet TWARON. Hřbet ruky, klouby, dlaň a vnitřní strana zápěstí jsou vyztuženy dvojí kůží. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje buď manžeta ze štipenky s fixačním páskem na suchý zip nebo elastický aramidový náplet. Rukavice jsou vybaveny připevněnou 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



EN 659



EN 407
4131xx



EN 388
3243



ROSTAING® QW 25 BKV

Hasičské zásahové pětiprsté kožené rukavice ergonomického střihu. Rukavice je vyrobena ze speciální termostabilní voděodolné lícní hovězí usně min. tloušťky 1mm. Obsití prstů je provedeno z para-aramidového úpletu pro efektivnější ventilaci rukavice. Tlumicí vrstva je z plsti aramid/bavlna. Mezi vrchní rukavicí a tlumicí vložkou je všita membrána PORELLE® se zafixovanými prsty. Podšívku celé rukavice tvoří aramidový úplet. Hřbet ruky, dlaň a palec jsou vyztuženy dvojí kůží. Veškeré prošití je provedeno nehořlavou para-aramidovou nití. Na stahovací gumu v oblasti zápěstí navazuje elastický aramidový náplet. Rukavice jsou vybaveny připevněnou karabinou. Celková délka rukavice je 29 cm včetně 7 cm nápletu. 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®

Oděv **GoodPRO FR9 Raptor** – zásahová kombinéza

Suit **GoodPRO FR9 Raptor** - combat overall



EN ISO 11612
A1 B2 C1
(EN 531)



EN 1149-3
EN 1149-5



EN 13034



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

nebo alternativní materiálové složení s významným podílem vláken Lenzing FR® dle individuálního přání a potřeb zákazníka

53% KERMEL®, 39% Lenzing FR®, 6% Technora, 2% conductive fibers, Fluor-carbon treatment against water and chemical liquid, weave RipStop, weight 230 g/m², or alternative materials with Lenzing FR® fibres - on request

 **Lenzing FR®**
THE HEAT PROTECTION FIBER

Popis / Description:

ochranný oděv **GoodPRO FR9 Raptor** je koncipován jako jednovrstvý zásahový oděv pro speciální využití. Dodává se jako klasická jednodílná kombinéza nebo jako kombinéza dvoudílná s možností rozpojení na bundu a kalhoty. Oděv FR9 Raptor umožňuje neomezený pohyb díky sektorům z elastického pružného materiálu v oblasti ramen, beder a pasu. Podle individuálního přání zákazníka a konkrétního nasazení může být tento oděv vybaven mnoha volitelnými prvky: kapuce, vyztužení namáhaných partií, různý počet a tvar kapes, reflexní pruhy, barva, atp.

Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny. Navíc poskytuje i 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 vysokou odolnost proti mechanické zátěži.

This protective single-layer combat garment for special purpose can be supplied as a classic coverall or a two-piece coverall (jacket and trousers). It is designed to enable maximum ease of movement with elastic segments at shoulders, hips and waist. On request, this garment can be equipped with hood, reinforced key stress points, various amount and shapes of pockets,

reflective tapes, colours and so on. The fabric contains conductive fibres, which eliminate static electricity. The garment also provides the basic protection against chemical liquids. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The garment provides full comfort and ease of movement. The material is lightweight and breathable..

Použití / Use:

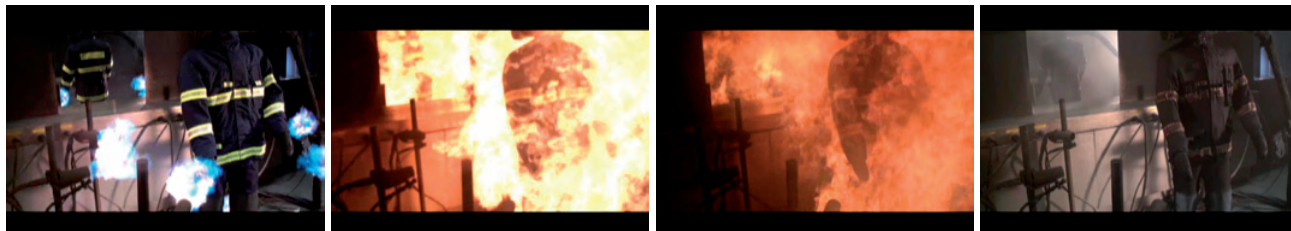
Ochranná zásahová kombinéza **GoodPRO FR9 Raptor** je určena pro speciální jednotky policie nebo armády i pro záchra-
náře a zvláštní oddíly HZS.

Protective combat coverall designed for special police and army squads, rescue teams and special fire-fighter units.

Společnost **VOCHOC** vyrábí své nejlepší ochranné oděvy značky **GoodPRO** z inovativních materiálů s výrazným podílem přírodních, trvale nehořlavých vláken **Lenzing FR®**. Ochranné oděvy **GoodPRO** jsou díky těmto moderním materiálům odolnější proti žáru, teplu a plameni a vykazují minimální tepelné smrštění.

*To produce the best garments under our own brand **GoodPRO**, we always use hi-tech materials containing natural fibres with permanent flame-resistant fibres **Lenzing FR®**. It provides a better heat and flame resistance with minimum heat shrinkage.*

Tyto ochranné oděvy **GoodPRO** prošly nezávislými testy.
All protective garments **GoodPRO** have been independently tested.



ochranný oděv **GoodPRO FR3 FireHorse**
protective suit **GoodPRO FR3 FireHorse**



ochranný oděv **GoodPRO SF1 Oskar**
protective suit **GoodPRO SF1 Oskar**

GoodPRO®
good protection

Lenzing FR®
THE HEAT PROTECTION FIBER



ochranný oděv **GoodPRO SF1 Oskar**
protective suit **GoodPRO SF1 Oskar**

ochranný oděv **GoodPRO SF2 Mario**
protective suit **GoodPRO SF2 Mario**

Nejvýznamnějším přínosem materiálů s vlákny **Lenzing FR®** je ovšem zcela mimořádný komfort užívání ochranných oděvů **GoodPRO**. Díky přírodní podstatě vláken **Lenzing FR®** jsou **GoodPRO** oděvy dokonale prodyšné a oproti ochranným oděvům ze 100% aramidu velmi dobře propouští tělesné teplo. Člověk se pak v oděvech **GoodPRO** při práci nepřehřívá a je dobře termoregulován za všech okolností. Mimořádná prodyšnost těchto materiálů byla potvrzena srovnávacím testem na Medicínské univerzitě v Grazu, který provedla společnost **Lenzing AG**.

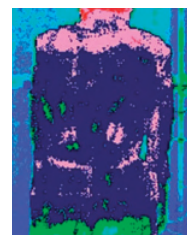
*All **GoodPRO** garments benefit from the use of the **Lenzing FR®** fibres, which ensure maximum comfort. Moreover, the garments are lightweight and breathable and, unlike 100 % aramid garments, they release body heat. It enables effective thermoregulation.*

*Lenzing AG carried out tests comparing properties of the **Lenzing** fibres with 100 % aramid fibres. The tests confirmed unique properties of the **Lenzing** fibres, such as exceptional permeability.*



Termosnímek testovaného oděvu s vlákny **Lenzing FR®** (vlevo) pořízený ve speciální klimatizované komoře se stálou teplotou 35°C při fyzické zátěži figuranta jasně dokazuje, že tělesné teplo proniká oděvem pryč od těla narozdíl od oděvu ze 100% aramidu, který tělesné teplo nepropouští (termosnímek vpravo).

*The tests were performed under certain physical strain. The photo of the tested garment containing the **Lenzing FR®** (left) fibres taken in the specialized clima-chamber with the permanent temperature 35°C clearly shows that the garment releases the body heat much better than garments made of 100% aramid materials. (right).*

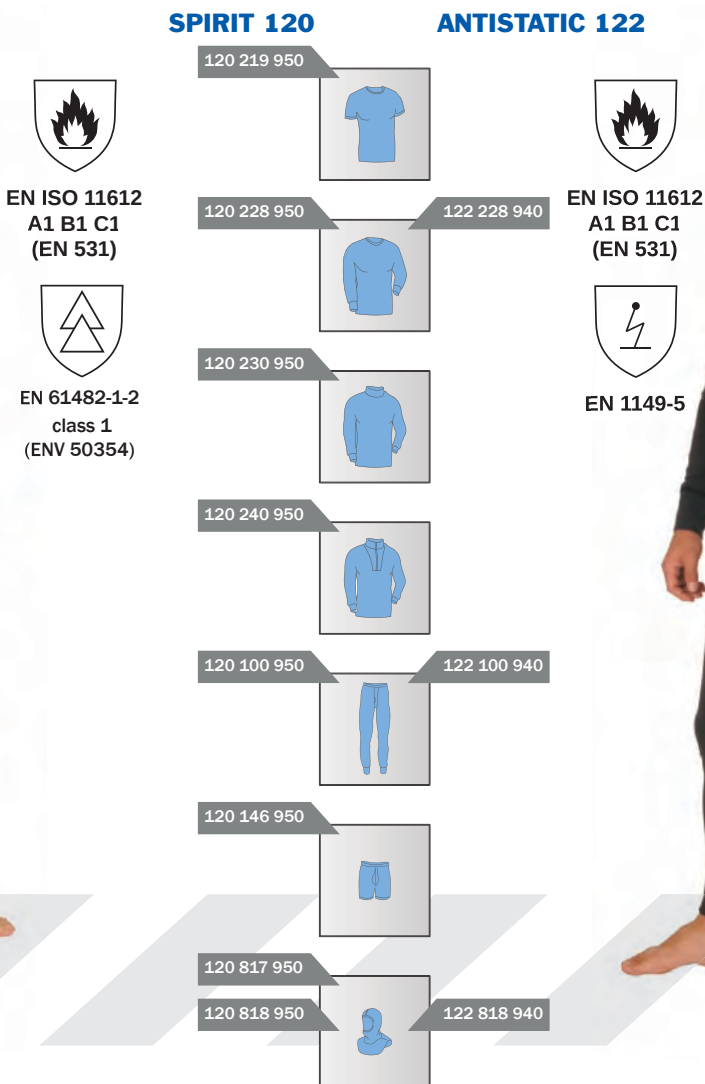


Značka **GoodPRO** vám dává nejen 100% ochranu, ale i mimořádné pohodlí a jedinečný komfort. Tím prokazatelně šetří vaše síly a významně tak přispívá k vašemu úspěchu při práci v extrémních podmínkách.

Our brand **GoodPRO can boast not only excellent protective properties, but also high comfort. The use of our garments can contribute to your success and protection of your health.**

Prádlo Devold® SPIRIT 120 - nehořlavé, ANTISTATIC 122

Underwear Devold® SPIRIT 120 - flame retardant, ANTISTATIC 122



Materiál / Material:

Devold® SPIRIT : 50% Lenzing FR®, 50% 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: 50% Lenzing FR®, 50% 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



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/.

This 2-layer knit is a unique combination of natural materials, with the inner layer made of Lenzing FR® Viscose and the outer layer made of extra soft Merino wool. Its ergonomic design, elastic flat seams, prolonged back part and elastic cuffs ensure ease of movement and contribute to maximum comfort and quality. When exposed to fire or burning particles, the material carbonizes, but fire does not spread and therefore it protects users against burns or other injuries caused by burning clothes. The fabric contains conductive fibres, which eliminate static electricity (Devold® Antistatic).

Použití / Use:

Funkční ochranné prádlo Devold® SPIRIT i ANTISTATIC 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 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, záchrannáře 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 jakéhokoli 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 společnost VOCHOČ 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.

We also provide consultancy and protection of technological devices, machines and equipment, which are exposed to fire, radiant heat and melt-sprays. We offer a wide range of technical fabrics, bands and lines, which can be successfully used in this field. The following pages show the possibilities of such use.

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

In case you are interested, please, do not hesitate to contact us. We will provide you with a tailor-made solution, which will help you to protect your equipment effectively against fire, radiant heat and melt-sprays.



GoodPRO oděvy pro opravy technologických zařízení

GoodPRO suit for repair of technological equipment



Ochranné oděvy pro speciální využití v prostředí kritické tepelné zátěže- např. vypalovací a sušící pece. V těchto technologických zařízeních dosahují teploty až 250 °C, před kterými je potřeba dokonale chránit pracovníka, který do nich musí vstupovat z důvodu údržby, opravy či kontroly. K těmto účelům se používají oděvy **GoodPRO HR2 FireFly** (str. 34), oděvy **GoodPRO HR3 Petr** (str. 27) a oděvy **GoodPRO** řady **HR** (str. 28), které ochrání uživatele před extrémními účinky sálavého, konvekčního a kontaktního tepla i krátkodobým působením přímého plamene.



EN ISO 11612
(EN 531)

Protective suits for special using – glost furnace and drying furnace. In this technological equipment is temperature up to 250 °C. For entry (for repair, services and check) is necessary to use protective garments - suit **GoodPRO HR2 FireFly** (pg. 34), suit **GoodPRO HR3 Petr** (pg. 27) and suit **GoodPRO** line **HR** (pg. 28). This garments protect against flame and radiant, convection and contact heat.



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. It is manufactured according to the customer's specifications.



Použití / Use:

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

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

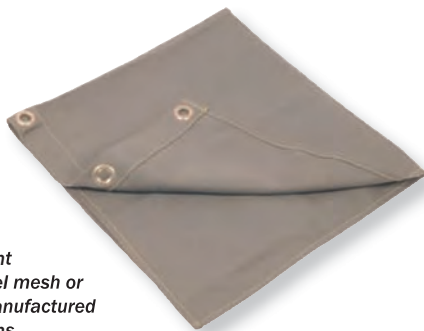


Ochranné závěsy GoodPRO / Protective curtains GoodPRO:

Popis / Description:

Zhotoveny z bavlněné plachtoviny s nehořlavou úpravou, aramid 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 treatment, aramid and glass fabrics. Steel mesh or tunnel for suspension of curtains. It is manufactured according to the customer's specifications.



Použití / Use:

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

Protective curtains for welders, welding boxes, prevention of escape of heat from the furnace.

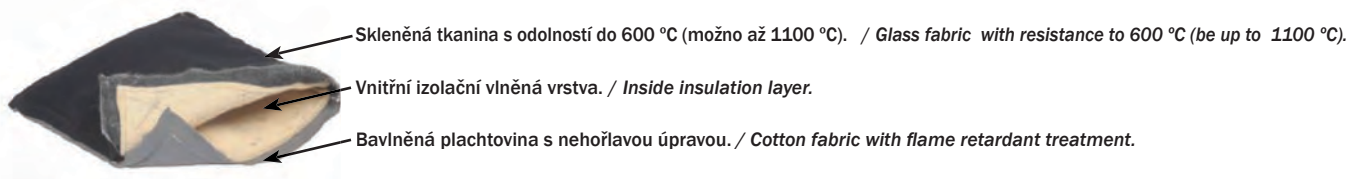


GoodPRO izolační podložky a kompenzátory

GoodPRO insulating pads and compensators

Ochranné izolační podložky GoodPRO / Protective insulating pads GoodPRO:

Materiálové složení / Material composition:



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 treatment, glass or silicates fabrics and insulation layer. It is manufactured according to the customer's specifications.



Použití / Use:

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. It is manufactured according to the customer's specifications.

Použití / Use:

Hašení požárů v kuchyni, kanceláři, autě.

Fire fighting in the kitchen, office, car.

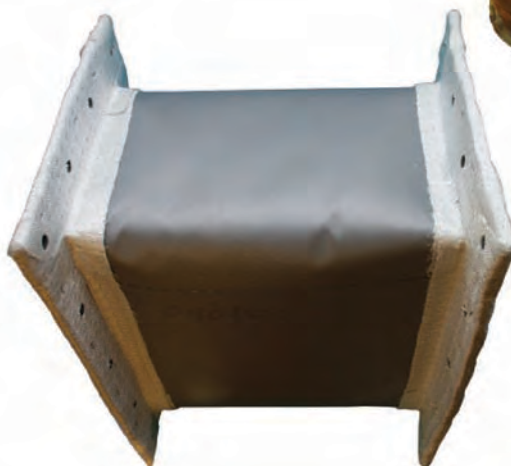


Tkaninové kompenzátory GoodPRO / Fabrics compensators GoodPRO:

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. It is manufactured according to the customer's specifications.



Použití / Use:

Elektrárny, teplárny, rafinérie, cementárny, chemický průmysl.
Power stations, heat stations, refinery, cement factory, chemical industry.



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. It is manufactured according to the customer's specifications.



Použití / Use:

Ochranné návleky a manžety pro hydraulická a elektrická vedení, tepelná izolace, snížení tepelných ztrát potrubí, ochranné manžety na pálicí 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 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, pohliníkový, PTFE, Polyuretan, PVC, Hypalon, Alufix) a jejich následné zpracování. Možnosti a dostupnost na poptání.

Deliveries of the heat-resistant fabrics, cords, packings, sleeveings, 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 availability on 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 pálicí stroje, kompenzátory Protective blankets and ruffs, compensators

Tkaniny proti sálavému teplu a postríku 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



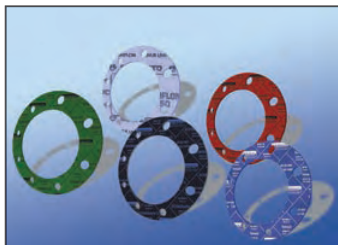
Těsnění, izolace, pryž a izolační šňůry

Gaskets, insulating, rubber and packings



Těsnící šňůry

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



Těsnící desky

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



Těsnění

- Plochá přírubová
- Spirálová
- Obalovaná
- Profilová



Izolační žáruvzdorné materiály

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



Pryž

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



Technické plasty

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



Nánosové plachtoviny

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

Gland and static packings

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

Jointing sheets

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

Gaskets

- Flat flange
- Spiral wound
- Double jacketed
- Profile

Insulating refractory materials

- Insulating mats - Sibal
- Insulating sheet
- Insulating wool and paper
- Heat-resistant materials

Rubber

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

Technical plastics

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

Sailcloth

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

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)	84 - 88	88 - 92	92 - 96	96 - 100	100 - 104	104 - 108	108 - 112	112 - 116	116 - 120	120 - 124	124 - 128	128 - 132
Obvod pasu (cm) Girth of waist (cm)	68 - 72	72 - 76	80 - 84	84 - 88	88 - 92	96 - 100	100 - 104	104 - 108	112 - 116	116 - 120	120 - 124	124 - 128
Velikost Size	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Velikost Size	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

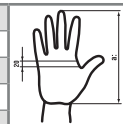
Table of height groups

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



poznámky:

notes:

Výběr ze základních norem EN

Selections from the basic EN standards

Rukavice / Gloves

	EN 420 Ochranné rukavice - všeobecné podmínky. <i>Protective gloves – general requirements.</i>
	EN 407 Ochranné rukavice proti tepelným rizikům - teple nebo ohni. <i>Protective gloves against heat risks – heat and fire.</i>
	XXXXXX 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 rozstříky 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. <i>Protective gloves against mechanical risks.</i>
	XXXX 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. <i>Protective gloves for welders.</i>
	EN 511 Ochranné rukavice proti chladu. <i>Protective gloves against cold.</i>

Oděvy / Clothings

	EN 340 Ochranné oděvy - všeobecné podmínky. <i>Protective suits – general requirements.</i>	
	EN ISO 11612 Ochranné oděvy pro pracující v průmyslu vystavené teple (s výjimkou oděvů pro hasiče a svářeče). <i>Protective suits for industry workers exposed to heat (except suits for firemen and welders).</i>	EN 531
	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 - radiální (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 14116 Ochranné oděvy- Ochrana proti teple a ohni - Materiály a sestavy materiálů s omezeným šířením plamene. <i>Protective clothing - Protection against heat and flame - Limited flame spread materials, material assemblies and clothing.</i>	EN 533
	EN ISO 11611 Ochranný oděv pro použití při svařování a příbuzných procesech. <i>Protective clothing for use in welding and allied processes.</i>	EN 470-1
	EN 1149-3 Ochranné oděvy- elektrostatické vlastnosti. EN 1149-5 <i>Protective clothing - Electrostatic properties.</i>	
	EN 13034 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím. <i>Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals.</i>	
	EN 61482-1-2 Práce pod napětím - Oblečení chránící před tepelným účinkem elektrického oblouku. <i>Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc.</i>	EN 50354
	EN 471 Výstražné oděvy s vysokou viditelností pro profesionální použití - Metody zkoušení a požadavky. <i>High-visibility warning clothing for professional use - Test methods and requirements.</i>	
	EN 343 Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti. <i>Protective clothing - Protection against rain.</i>	
	EN 14058 Ochranné oděvy - Oděvní součásti na ochranu proti chladnému prostředí. <i>Protective clothing - Garments for protection against cool environments.</i>	

Výběr ze základních norem EN

Selections from the basic EN standards

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 methods 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 Vochoc s.r.o.

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 Vochoc s.r.o.

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