

# 5

## OCHRANA PROTI OHNI



## OCHRANA PROTI OHNI

Svářečské jiskry, plameny a elektrické oblouky jsou škodlivé pro každé normální oblečení. A jsou opravdu nebezpečné, když projdou skrz oblečení. Naše Fristads – ochranné oblečení těmto rizikům odolává.

Všechny produkty jsou testovány na ochranu proti elektrickému oblouku podle platných EBR norem. K tomu jsou testovány a schváleny podle EN 531 a některé dokonce navíc podle EN 470-1, EN 13034 a EN 1149-5.



### ZKOUŠKY ELEKTRICKÝM OBLOUKEM

**Oblečení testované na elektrický oblouk chrání uživatele před nebezpečím v případě úrazu elektrickým obloukem.**

40% všech úrazů elektrickým proudem jsou úrazy rušivým elektrickým obloukem. Teplota v elektrickém oblouku může dosahovat více tisíců stupňů. Vznětlivý materiál v blízkosti elektrického oblouku začne lehce hořet a způsobí požár.

Na pracovních místech a v pracovních situacích, kde existuje nebezpečí vzniku elektrického oblouku, např. při obsluze strojů v prostorách nechráněných proti elektrickému oblouku, centrálních vypínačích atd., nebo při práci na napěťových zařízeních, doporučujeme proto vybavit personál oblečením testovaným proti elektrickému oblouku.

Pramen: EBR, oborové požadavky švédských dodavatelů elektřiny pro oblečení testované proti elektrickému oblouku.



### EN 470-1

**Ochranné oblečení pro sváření a podobné činnosti – díl 1: všeobecné požadavky.**

EN 470-1

A: Odolnost proti ostrému plameni a šíření plamene.

- Ostrý plamen/plameny se nesmí rozšířit k hraně testovacího tělesa.
- Za testovacích podmínek nesmí vzniknout žádné díry.
- Roztavený materiál nesmí kapat z látky.
- Dohořívání nesmí překročit 2 sek.
- Opětné žhánání nesmí překročit 2 sek.

Odolnost proti stříkání roztaveného materiálu:

Materiál by měl snést 15 kapek roztaveného stříkajícího materiálu, bez překročení zvýšení teploty o 40 K (Kelvin).

Tato norma požaduje zvláštní zabezpečení proti stříkajícímu kovovému materiálu a krátkodobému kontaktu s plamenem, proto jsme se u těchto modelů ve prospěch bezpečnosti vzdali některých kapes a funkčních doplňků.



### EN 1149-5

**Ochranné oblečení k ochraně před elektrostatickým vybitím. Oblečení je obzvlášť vhodné tam, kde hrozí riziko výbuchu, např. v rafineriích.**

EN 1149-5

Tato norma vyžaduje vysokou bezpečnost proti jiskření. Tomu odpovídají požadavky na design:

- Oblečení musí během nošení zakrývat všechna místa, které materiálově neodpovídají normě.
- Vše na oblečení, např. emblémy a reflexní pásy by měli být trvale připevněny. Volně visící části nejsou dovoleny.
- Vodivé příslušenství (např. zipy, knoflíky atd.) jsou zakázány, pokud nejsou během nošení zcela zakryty elektrostatickou tkaninou.



### EN 533

**Ochranné oblečení – ochrana proti žáru a plameni – testovací postupy omezující rozšíření plamene. Pro průmysl a elektroživnosti.**

EN 533

Odolnost proti ostrému plameni a šíření plamene.

Index 1 = a, b, c

- Ostrý plamen/plameny se nesmí rozšířit k hraně testovacího tělesa.
- Roztavený materiál nesmí kapat z látky
- Opětné žhánání nesmí překročit 2 sek.



### EN 531

**Ochranné oblečení pro žarem exponované průmyslové pracovníky (s vyjímkou ochranného oblečení pro požárníky a svářeče)**

EN 531

A: Odolnost proti ostrému plameni a šíření plamene.

- Ostrý plamen/plameny se nesmí rozšířit k hraně testovacího tělesa.
- Za testovacích podmínek nesmí vzniknout žádné díry.
- Roztavený materiál nesmí kapat z látky.
- Dohořívání nesmí překročit 2 sek.
- Opětné žhánání nesmí překročit 2 sek.

B: Zabezpečení proti konvektivnímu teplu

Konvektivní žár je žár, který při kontaktu s plamenem směřuje skrz oblečení k tělu. Tělu může přivodit poškození, jestliže se látka a tím nepřímo i tělo ocitne v kontaktu s plamenem. Výkonový stupeň konvektivního tepla B1 = 3-6 Sek.

C: Zabezpečení proti vyzařovanému teplu

Malé tepelné záření v delším časovém období může přivodit poškození těla. Složení všeho oblečení, předurčeného jako ochrana proti vyzařovanému teplu, musí splňovat minimálně výkonostní stupeň vyzařovaného tepla C1 EN 531. Z tohoto důvodu musí být testována propustnost oblečení na vyzařované teplo. Třída C1 = 8-30 Sek.



### EN 13034, typ PB [6]

**Ochranné oblečení pro omezenou ochranu před tekutými chemikáliemi. Oblečení je obzvlášť vhodné tam, kde hrozí riziko vystříknutí chemikálie.**

EN 13034

Oblečení se hodí pro práce v oborech, ve kterých se můžete setkat s malým množstvím chemikálií, ale kde není nezbytná absolutní chemická ochrana.

## FRISTADS FLAMESTAT®

Naše nová kolekce byla vyvinuta pro mnohostranné a různorodé bezpečnostní požadavky. Nehledě na základní vlastnosti ochrany proti ohni - OCHRANA PROTI OHNI a plamenům, ochrana při sváření a před elektrickým obloukem – jsou tyto produkty vhodné pro práci tam, kde hrozí riziko elektrostatickým výbojem a nabízejí základní ochranu proti tekutým chemikáliím. Všechny produkty z řady FLAMESTAT® jsou rovněž testovány a schváleny podle EN 471. Látka se skládá z 54% modacrylu, 44% bavlny a 2% anti-statického vlákna. Látka je odmítavá na vodu, špinu a nečistoty a má hmotnost od 320 g/m<sup>2</sup>. V této řadě nabízíme rovněž GORE-TEX® bundu (viz. strana 59) s výše uvedenými vlastnostmi. Navíc je tato bunda testována schválena podle EN 343 (ochrana proti počasí).



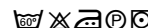
Nové!

### Laclové kalhoty ATH-45

2 volně visící náprsní kapsy, mohou být připevněny, jedna s patkou, druhá s knoflíkem a kapsou na tužku / 2 volně visící přední kapsy - levá s jednou extra kapsou, pravá s 3 kapsami a poutky na nářadí / 2 přední kapsy / zadní kapsy s patkou a knoflíkem / knoflík a poutko na pracovní nůž / 2 cestný zip vpředu / na nohavici kapsa s patkou a kapsa na telefon / držák na kladivo / kapsa na skládací metr s kapsou na nářadí, tužku a poutko a knoflík na pracovní nůž / předformovaná kolena s kapsami na kolenu. Otevírání uvnitř, kolenní polstry možné nastavit do různých poloh / materiál je testován a schválen podle ENV 50354 / schválen podle EN 470-1, EN 531, EN1149-3, EN 13034, EN 471 třída 2. Na skladě od podzimu 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: ATH-45.

MATERIÁL: 54% modacrylic, 44% bavlna, 2% antistatické vlákno. Špině, oleji a vodě odmítavý. Hmotnost 320 g/m<sup>2</sup>. BARVA: 71 Žlutá/Tmavěmodrá . VELIKOSTI: C 44 - C 62, C 146 - C 156, D 96 - D 120.



Nové!

### Pasové kalhoty ATH-206

2 volně visící přední kapsy - levá s jednou extra kapsou, pravá s 3 kapsami a poutky na nářadí / 2 přední kapsy / zadní kapsy s patkou a knoflíkem / na nohavici kapsa s patkou a kapsa na telefon / držák na kladivo / kapsa na skládací metr s kapsou na nářadí, tužku a poutko a knoflík na pracovní nůž / předformovaná kolena s kapsami na kolenu / Otevírání uvnitř, kolenní polstry možné nastavit do různých poloh / materiál je testován a schválen podle ENV 50354 / schválen podle EN 470-1, EN 531, EN1149-3, EN 13034, EN 471 třída 2. Na skladě od podzimu 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: ATH-206.

MATERIÁL: 54% modacrylic, 44% bavlna, 2% antistatické vlákno. Špině, oleji a vodě odmítavý. Hmotnost 320 g/m<sup>2</sup>. BARVA: 71 Žlutá/Tmavěmodrá . VELIKOSTI: C 44 - C 62, C 146 - C 156, D 96 - D 120.



Nové!

### Bunda ATH-445

Zip až do límce / 2 přední kapsy / 2 náprsní kapsy - jedna s patkou, druhá s jednou extra kapsou a kapsou na tužku / 2 skryté náprsní kapsy na zip - jedna s otvorem a poutkem na sluchátka / knoflík a poutko na pracovní nůž / na rukávu jedna extra kapsa a kapsa na telefon s patkou / vnitřní kapsa / prodloužená záda / nastavitelný spodní okraj a náplety / materiál je testován a schválen podle ENV 50354 / schválen podle EN 470-1, EN 531, EN1149-3, EN 13034, EN 471 třída 3 ( od velikosti S a větší). Na skladě od podzimu 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: ATH-445.

MATERIÁL: 54% modacrylic, 44% bavlna, 2% antistatické vlákno. Špině, oleji a vodě odmítavý. Hmotnost 320 g/m<sup>2</sup>. BARVA: 71 Žlutá/Tmavěmodrá . VELIKOSTI: XS - XXXL.



Nové!

### Zimní bunda ATH-446

Zip až do límce / 2 přední kapsy / 2 náprsní kapsy - jedna s patkou, druhá s jednou extra kapsou a kapsou na tužku / 2 skryté náprsní kapsy na zip - jedna s otvorem a poutkem na sluchátka / knoflík a poutko na pracovní nůž / na rukávu jedna extra kapsa a kapsa na telefon s patkou / vnitřní kapsa / prodloužená záda / nastavitelný spodní okraj a náplety / materiál je testován a schválen podle ENV 50354 / schválen podle EN 470-1, EN 531, EN1149-3, EN 13034, EN 471 třída 3 ( od velikosti S a větší). Na skladě od podzimu 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: ATH-446.

MATERIÁL: 54% modacrylic, 44% bavlna, 2% antistatické vlákno. Špině, oleji a vodě odmítavý. Hmotnost 620 g/m<sup>2</sup>. BARVA: 71 Žlutá/Tmavěmodrá . VELIKOSTI: XS - XXXL.



## Košile BDS-799

Náprsní kapsy s patkou a kapsami na tužku / patentní knoflíky / testováno a schváleno podle EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: BDS-799.

MATERIÁL: 100% bavlna. Hmotnost 235 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá a 80 Červená.

VELIKOSTI: XS - XXXL.



## Mikina DF-924

Žebrovaný úplet na krku, v pase a koncích rukávů / froté na opačné straně / testováno v souladu s normou EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku dle požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: DF-924.

MATERIÁL: 100% bavlna. Hmotnost 320 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 15 Tmavěmodrá.

VELIKOSTI: S - XXXL.



## FRISTADS FLAM/FLI

Produkty Fristads, FLAM / FLI, jsou vyrobeny z 75% bavlny a 25% polyesteru a jsou oštěny proti plameni. Naše zimní bundy jsou ze stejného materiálu, avšak se speciálně upraveným povrchem, který je odmítavý špíně, oleji a vodě. Všechno oblečení této série je testováno a schváleno podle EN 531 a zkoušek na elektrický oblouk podléhající platným EBR-normám. Pět produktů je kromě toho testováno a schváleno podle EN 470-1.

## Laclové kalhoty FLAM-99

Skruté obousměrné zdrhovadlo / přední kapsy / prostorné zadní kapsy / volně visící přední kapsy, jedna z nich se 3 kapsami na nářadí / 2 volně visící přední kapsy, které mohou být zapnuty, jedna z nich s patkou a jedna s kapsou na tužku a nářadí / knoflíky a poutka na pracovní nůž vpředu / 2 poutka na kladivo / kapsa na nohavici s kapsou na telefon a kapsou na nářadí / kapsa na skládací metr s kapsou na nářadí, knoflík a poutko na pracovní nůž / kapsy na kolenou / testováno a schváleno podle EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLAM-99.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Hmotnost 340 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: C 46 - C 62, C 146 - C 156, D 96 - D 120.



## Pasové kalhoty FLAM-298

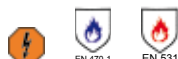
2 přední kapsy / 2 zadní kapsy s patkou a zapnutím na knoflík / kapsa na skládací metr s kapsou na nářadí / kapsa na nohavici s patkou a poutko na tužku a nářadí / kapsy na kolenou / testováno a schváleno podle EN 470-1 a EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLAM-298.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Hmotnost 340 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: C 46 - C 62, C 146 - C 156, D 96 - D 120.





## Pasové kalhoty FLAM-299

2 přední a zadní kapsy, zvláště prostorné / 2 volně visící přední kapsy, zvláště prostorné, jedna z nich se 3 kapsami na nářadí / kapsa na nohavici s kapsou na telefon a kapsou na nářadí / kapsa na skládací metr s kapsou na nářadí a knoflík a poutko na pracovní nůž / 2 poutka na kladivo / kapsy na kolenu / testováno a schváleno podle EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLAM-299.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Hmotnost 340 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: C 46 - C 62, C 146 - C 156, D 96 - D 120.



## Bunda FLAM-498

Skruté zdrhovadlo až do límce / 2 náprsní kapsy s patkou / poutko na tužku a nářadí / 2 přední kapsy s patkou / vnitřní kapsa s kapsou na telefon / nastavitelná šířka pasu a zakončení rukávů / záhyb na zádech / testováno a schváleno podle EN 470-1 a EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLAM-498.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Hmotnost 340 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: S - XXL.



## Bunda FLAM-499

Skruté zdrhovadlo až do límce / 2 náprsní kapsy, z toho jedna s patkou a jedna s 2 kapsami na nářadí, tužku / kapsy na rukavice pod oběma náprsními kapsami / knoflíky a poutka na pracovní nůž / 2 přední kapsy / kapsa na rukávu s kapsou na telefon a kapsou na tužku / vnitřní kapsa / záhyb na zádech / testováno a schváleno podle EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLAM-499.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Hmotnost 340 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: S - XXL.



## Vesta FLAM-599

Skruté zdrhovadlo až do límce / 2 volně visící náprsní kapsy, které mohou být zapnuty, jedna z nich s patkou a jedna s 2 kapsami na nářadí, kapsou na rukavice pod oběma náprsními kapsami / vnitřní kapsa na telefon / knoflíky a poutka na pracovní nůž / 2 přední kapsy / 2 poutka na kladivo / 2 volně visící přední kapsy, z toho jedna s třema kapsami na nářadí a druhá s extra kapsou / skrytá kapsa na ID kartu / 2 volně visící zadní kapsy obě s extra kapsou na nářadí / prodloužená záda / poutko na opasek / testováno a schváleno podle EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR / lze kombinovat s košilí BDS-799.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLAM-599.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Hmotnost 340 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená. VELIKOSTI: S - XXL.



## Overall FLAM-899

Skruté zdrhovadlo až do límce / 2 náprsní kapsy s patkou / poutko na tužku a nářadí / 2 přední kapsy / průhmat z vnitřní strany / vnitřní kapsa s kapsou na telefon / kapsa na skládací metr s kapsou na nářadí / kapsa na nohavici s patkou / kapsy na kolenu / nastavitelná guma na zádech / nastavitelné zakončení rukávů / záhyb na zádech / testováno a schváleno podle EN 470-1 a EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLAM-899.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Hmotnost 340 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: Střední S - XXL.



## Bunda FLI-488

Skruté zdrhovadlo až do límce / 2 náprsní kapsy s patkou / poutko na tužku a nářadí / 2 přední kapsy s patkou / 2 vnitřní kapsy s kapsou na telefon / nastavitelná šířka pasu a zakončení rukávů / náplet u zakončení rukávů uvnitř / prodloužená záda / testováno a schváleno podle EN 470-1 a EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLI-488.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Odpuzuje nečistoty, olej a vodu. Prošívaná podšívka. Hmotnost 640 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: S - XXL.



## Parka FLI-489

Skruté zdrhovadlo až do límce / 2 náprsní kapsy s patkou / poutko na tužku a nářadí / 2 přední kapsy s patkou / 2 vnitřní kapsy a kapsa na telefon / nastavitelné zakončení rukávů / náplet u zakončení rukávů uvnitř / odepínatelná kapuce s vložkou / testováno a schváleno podle EN 470-1 a EN 531 třída A, B1, C1 a testováno proti elektrickému oblouku podle platných požadavků EBR.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: FLI-489.

MATERIÁL: 75% bavlna, 25% polyester. Odpuzuje nečistoty, olej a vodu. Prošívaná podšívka. Hmotnost 640 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 14 Tmavěmodrá/Červená.

VELIKOSTI: S - XXL.



## Bunda GXH-429

Zip až do límce / 2 náprsní kapsy na zip / kapsa na kartu s kapsou na telefon a otvorem a poutkem na sluchátka / 2 přední kapsy pod reflexními pásy - na zip / kapsa na telefon na zip s otvorem a poutkem na sluchátka / vnitřní kapsa na zip / nastavitelný pas / nastavitelná kapuce / nastavitelné rukávy / zip v podšívce umožňuje umístit výšivku nebo potisk / materiál je testován a schválen podle ENV 50354, schválen podle EN 531, EN 1149, EN 13034, EN 471 třída 3, EN (od vel. S a výše) a EN 343. Na skladě od podzimu 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: GXH-429.

MATERIÁL: Vnější materiál 55% modacrylic, 45% bavlna, 2 vrstvy GORE-TEX® materiál, větru odolný, vodotěsný, prodyšný. Zalepené švy. Hmotnost 345 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 71 Žlutá/Tmavěmodrá.

VELIKOSTI: XS - XXXL.

Nové!



**R·A·W**  
PROFI KVALITA V OBLASTI PRÁCE



## Vesta NEG-523

Zdrhovadlo vpředu / nastavitelná v pase / testováno a schváleno podle EN 471 třída 3 a EN 533.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: NEG-523.

MATERIÁL: Fluoreskující materiál ze 100% polyesteru s úpravou proti plamenům. Hmotnost 125 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 77 Oranžová/Žlutá.

VELIKOSTI: Jedna velikost.



## Dlouhé kalhoty U-767

S poklopцем / elastický pas / elastické náplety na koncích nohavic / Testováno a schváleno podle EN 531 třída A, B2, C1. Testováno na el.oblounk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

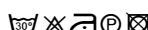
OBJEDNACÍ ČÍSLO: U-767.

MATERIÁL: 100% vlna. Hmotnost 470 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: S - XXL.

Nové!





Nové!

### Mikina U-781

Na zip / elastické náplety / poutka na palce / prodloužená záda / Testováno a schváleno podle EN531 třída A, B2, C1 / Testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: U-781.

MATERIÁL: 100% vlna. Hmotnost 470 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: S - XXL.



Nové!

### Kukla UL-553

S otvorem na obličej / Testováno a schváleno podle EN531 třída A, B1, C1 / Testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UL-553.

MATERIÁL: 52% Lenzing FR<sup>®</sup>, 48% vlna. Hmotnost 230 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: Jedna velikost.



## TKANINA: U, UL a UV

Naše tkanina U je ze 100% vlny, ošetřené proti plameni s vyčesanou vnitřní stranou. UL se skládá z 52% Lenzing FR<sup>®</sup> a 48% vlny. Je to dvouvrstvý materiál s vlnou na vnější straně a Lenzing FR<sup>®</sup> na vnitřní straně. Tím odvádí tkanina vlhkost pryč od těla. UV je z 50% Lenzing FR<sup>®</sup> a 50% vlny.



Nové!

### Boxerky UL-766

S poklopцем / elastický pas / Testováno a schváleno podle EN531 třída A, B2, C1 / Testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UL-766.

MATERIÁL: 52% Lenzing FR<sup>®</sup>, 48% vlna. Hmotnost 230 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: S - XXL.



Nové!

### Dlouhé kalhoty UL-779

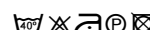
S poklopцем / elastický pas / elastické náplety na koncích nohavic / Testováno a schváleno podle EN531 třída A, B2, C1 / Testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UL-779.

MATERIÁL: 52% Lenzing FR<sup>®</sup>, 48% vlna. Hmotnost 230 g/m<sup>2</sup>.

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: S - XXL.



## Mikina UL-780

Rolák s krátkým zipem až do límce / prodloužená záda / Testováno a schváleno podle EN531 třída A, B2, C1 / Testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UL-780.

MATERIÁL: 52% Lenzing FR®, 48% vlna. Hmotnost 230 g/m².

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: S - XXL.



Nové!



## Triko UL-973

Krátký rukáv / prodloužená záda / Testováno a schváleno podle EN531 třída A, B2, C1 / Testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UL-973.

MATERIÁL: 52% Lenzing FR®, 48% vlna. Hmotnost 230 g/m².

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: S - XXL.



Nové!



## Triko UL-974

Dlouhý rukáv / prodloužená záda / testováno a schváleno podle EN 531 třída A, B2, C1 / Testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UL-974.

MATERIÁL: 52% Lenzing FR®, 48% vlna. Hmotnost 230 g/m².

BARVA: 90 Černá.

VELIKOSTI: S - XXL.



Nové!



## Ponožky UT-969

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UT-969.

MATERIÁL: 53% vlna, 29% rhovyl, 15% polyamid, 3% lycra. Nehořlavý.

BARVA: 14 Tmavěmodrá.

VELIKOSTI: S (36-39), M (40-42) a L (43-46).



## Rolák UV-551

Rolák / testováno a schváleno podle EN531 třída A, B1, C1 a testováno na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UV-551.

MATERIÁL: 50% Lenzing FR®, 50% vlna. Hmotnost 220 g/m².

BARVA: 14 Tmavěmodrá melírovaná.

VELIKOSTI: Jedna velikost.



Nové!





**Nové!**

### Kukla UV-552

S otvorem na obličej / Testováno a schváleno podle EN531 třída A, B1, C1 a test na el. oblouk podle platných požadavků EBR. Na skladě od jara 2008.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UV-552.

MATERIÁL: 50% Lenzing FR®, 50% vlna. Hmotnost 220 g/m².

BARVA: 14 Tmavěmodrá melírovaná.

VELIKOSTI: Jedna velikost.



### Triko UV-740, Triko UV-741

Náplet u krku a zakončení rukávů / EN 531 třída A, B1, C1. Testováno proti elektrickému oblouku.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UV-740 dlouhý rukáv, UV-741 krátký rukáv.

MATERIÁL: 50% Lenzing FR®, 50% vlna. Hmotnost 220 g/m².

BARVA: 14 Tmavěmodrá melírovaná.

VELIKOSTI: S - XXL.



### Boxerky UV-745

S rozparkem / guma v pase / EN 531 třída A, B1, C1. Testováno proti elektrickému oblouku.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UV-745.

MATERIÁL: 50% Lenzing FR®, 50% vlna. Hmotnost 220 g/m².

BARVA: 14 Tmavěmodrá melírovaná.

VELIKOSTI: S - XXL.



### Dlouhé spodní kalhoty UV-746

S rozparkem / EN 531 třída A, B1, C1. Testováno proti elektrickému oblouku.

OBJEDNACÍ ČÍSLO: UV-746.

MATERIÁL: 50% Lenzing FR®, 50% vlna. Hmotnost 220 g/m².

BARVA: 14 Tmavěmodrá melírovaná.

VELIKOSTI: S - XXL.



## PRACOVNÍ OPASKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Viděli jste již náš velký sortiment opasek a příslušenství? Více informací naleznete na stranách 124 a 136.





**OCHRANA PROTI OHNI**