



Ochranný oděv proti tepelným rizikům

NÁVOD K POUŽITÍ

Typ: **HR-1-GABRIEL**

Výrobce: VOCHOC, s.r.o., Plzeňská 297, 330 22 Zbúch, CZ, www.vochoc.cz

Popis výrobku:

Ochranný oděv je vyroben z kvalitní pohliníkované aramidové/polykarbamidové tkaniny.

Oděv poskytuje svému uživateli ochranu zejména před sálavým teplem a roztaveným kovem.

Oděv je používán jako překryvný a je nutné pod ním nosit jako podvleč schválený ochranný oděv s nehořlavou úpravou, např. typu FR-I-MARTIN.

Oděv je vyráběn v různých provedeních a to: plášť se zapínáním vpředu nebo vzadu, kalhoty, rukávník, kamaše, zástěra, kukla, převlek. Kuklu a převlek je nutno nosit na ochranné přilbě. Vhodnost volby jednotlivých součástí a jejich kombinací je třeba konzultovat s osobou odpovědnou za bezpečnost provozu.

Vysvětlení piktogramu, úrovně provedení, symbolů ošetřování, značky:

Ochranný oděv je vybaven následující etiketou:	Ochrana proti teplu: Úrovně provedení (EN 531)	A	Omezené šíření plamene
		A	- materiál se netaví, neodkapává, nevytváří se v něm díry s dobou dohořívání a žhnutí do 2sec. – požadavek splněn
		B2	Odolnost proti prostupu tepla při vystavení účinku plamene (konvekční teplo) - úroveň 2
		C2	Odolnost proti prostupu sálavého tepla (sálavé teplo) - úroveň 2
		D3	Odolnost proti postřiku roztaveným hliníkem - také hliníkový bronz, roztavené minerály - úroveň 3
		E3	Odolnost proti postřiku roztaveným železem - také měď, fosforový bronz, mosaz - úroveň 3
			ES značka shody

Symboly ošetřování: (EN 23758)		- zákaz praní		- zákaz chemického čištění
		- zákaz bělení		- zákaz sušení v bubnové sušičce
		- zákaz žehlení		

Provedené zkoušky:

U materiálu použitého pro zhotovení oděvu HR-1 byly provedeny tyto zkoušky: hořlavost, prostup tepla při účinku plamene, prostup sálavého tepla, odolnost proti postřiku roztaveným hliníkem, odolnost proti postřiku roztaveným železem. Zkoušky prokázaly, že materiál splňuje požadavky z hlediska účelu použití.

Skladování:

Oděvy je třeba skladovat v suchých větraných místnostech. Musí být chráněny před poškozením i před účinky slunečního záření.

Poznámky:

- 1) Spinavý oděv může vést ke snížení ochrany.
- 2) Oděv je funkční pouze v původním provedení, tj. bez neodborných zásahů, jako jsou např. záplaty a švy z hořlavého materiálu.
- 3) Oděv nesmí být používán, jestliže je poškozen v takovém rozsahu, že je snížena jeho ochranná funkce, například roztržení, rozpáření švů, propálení nebo prodření. Takový oděv je nutné vyřadit nebo nechat odborně opravit u výrobce.
- 4) Příslušenství oděvu HR1 kukla tvoří zorník:
 - a) čirý polykarbonát - použití pro pracoviště o teplotě nepřesahující 120°C trvale, nutno dbát zvýšené opatrnosti
 - b) čiré lepené sklo - použití pro pracoviště o teplotě maximálně do 500°C, nutno dbát zvýšené opatrnosti
 - c) lepené sklo se zlatou reflexní vrstvou - použití pro pracoviště o teplotě maximálně do 1000°C, nutno dbát zvýšené opatrnosti