

ochranné oděvy proti tepelným rizikům

pohliníkové oděvy **GoodPRO HR1,4,5,6**

Výrobce: VOCHOC, s.r.o., Domažlická 216/38, 318 00 Plzeň, česká republika

www.goodpro.cz

Specifikace produktu:

Materiál:

- HR1 Gabriel** pohliníkový 100% aramid/preox, váha 480 g/m²
- HR4 Bára** pohliníkový 100% aramid, váha 370 g/m²
- HR5 Michael** dvojité pohliníkový 100% aramid/preox, váha 650 g/m²
- HR6 Felix** dvojité pohliníkový 100% aramid/preox, váha 650 g/m²



EN ISO 11612

Popis:

Pohliníkové aramidové oděvy **GoodPRO HR** poskytují uživateli maximální ochranu proti kontaktnímu a sálavému teplu i před účinky přímého plamene a postříkem roztavenými kovy. Oděvy jsou určeny zejména pro pracovníky v hutním, metalurgickém a sklářském průmyslu, při řešení havárií a oprav i průmysl petrochemický, plynárenský a energetika nebo na pracovištích s hořlavými látkami, kde může při manipulaci s nimi dojít ke vzniku požáru. Tyto oděvy jsou používány jako překryvné a je nutné pod nimi nosit jako podvlek certifikovaný ochranný oděv s nehořlavou úpravou, např. **GoodPRO FR1 Martin** nebo **GoodPRO FR5 Katka**. Oděvy **GoodPRO HR** jsou zhotoveny v různých provedeních a to: plášť se zapínáním vpředu nebo vzadu, kalhoty, rukávník, kamaše, zástěra, kukla a převlek. Kuklu a převlek je nutno nosit na ochranné přílbě. Ochranný zorník u kukly je vyměnitelný. Vhodnost jednotlivých součástí a jejich kombinací je třeba konzultovat s osobou odpovědnou za bezpečnost provozu.

EN ISO 11612:

Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dále nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. V případě náhodného potřísnění kapalnou chemikálií nebo hořlavou kapalinou při nošení oděvu je nutné, aby se nositel takového obleku ihned vzdálil a opatrně svlékl ochranný oděv, přičemž se ujistí, že chemikálie nebo kapalina se nedostala do styku s žádnou částí pokožky. Tento oděv se pak musí vyčistit nebo vyřadit z provozu. V případě postříku roztaveným kovem musí uživatel ihned opustit pracovní místo a svléci oděv. V případě postříku roztaveným kovem nelze u oděvu, který je oblečen přímo na pokožce, vyloučit rizika popálení.

Použití:

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

Upozornění:

Ochranné oděvy pohliníkové **GoodPRO HR** splňují svoji ochrannou funkci pouze v případě, že jsou kompletní, správně oblečené a zapnuté včetně uzavření všech uzávěrů.

Provedené zkoušky: EN ISO 11612

Materiál	HR1 Gabriel		HR4 Bára		HR5 Michael		HR6 Felix	
	Požadavek	Třída	Požadavek	Třída	Požadavek	Třída	Požadavek	Třída
Testováno podle EN ISO 11612	ISO 17493	Vyhovuje	ISO 17493	Vyhovuje	ISO 17493	Vyhovuje	ISO 17493	Vyhovuje
Odolnost proti teplu při 180 °C	ISO 17493	Vyhovuje	ISO 17493	Vyhovuje	ISO 17493	Vyhovuje	ISO 17493	Vyhovuje
Omezené šíření plamene	EN ISO 15025 postup A	A1	EN ISO 15025 postup A	A1	EN ISO 15025 postup A	A1	EN ISO 15025 postup A	A1
Konvekční teplo	HTI ₂₄ 4 - 10 s	B1	HTI ₂₄ 4 - 10 s	B1	HTI ₂₄ 4 - 10 s	B1	HTI ₂₄ 4 - 10 s	B1
Sálavé teplo	RHTI ₂₄ 50 - 95 s	C3	RHTI ₂₄ > 95 s	C4	RHTI ₂₄ > 95 s	C4	RHTI ₂₄ > 95 s	C4
Postřík roztaveným hliníkem	100 - 200 g	D1	100 - 200 g	D1	> 350 g	D3	> 350 g	D3
Postřík roztaveným železem	> 200 g	E3	> 200 g	E3	> 200 g	E3	> 200 g	E3
Kontaktní teplo – odolnost proti teplu při 250 °C	5 - 10 s	F1	5 - 10 s	F1	5 - 10 s	F1	5 - 10 s	F1

Údržba a ošetřování:



Skladování:

Skladujte v suchých a větraných místnostech. Chraňte před poškozením a účinky přímého slunečního záření i UV záření.

Poznámky:

Udržujte oděv čistý, špinavý oděv může vést ke snížení ochrany. Oděv je plně funkční pouze v originálním provedení tj. bez neodborných zásahů. V případě, že dojde k namočení či propocení pohliníkováného oděvu, je třeba jej nechat před dalším použitím řádně vyschnout na volně proudícím vzduchu. Při použití vlhkého pohliníkováného oděvu v průběhu vysoké teplené zátěže může dojít ke snížení jeho ochrany- možnost narušení pohliníkové vrstvy. Dvoudílné oděvy musí být nošeny společně pro poskytnutí předepsané úrovně ochrany. Oděv plní svou ochrannou funkci v prostředí s normálním atmosférickým obsahem kyslíku. Oděv nesmí být používán, jestliže je poškozen v takovém rozsahu, že je snížena jeho ochranná funkce, například roztržení, rozpárání švů, propálení nebo prodření. Takový oděv je nutné vyřadit nebo nechat odborně opravit u výrobce. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé používáním výrobku jinak, než je určeno a rovněž se zříká odpovědnosti, je-li výrobek ošetřován nesprávným způsobem bez respektování zde uvedených pokynů. V případě potřeby doplnění technických informací, nejasností nebo dotazů kontaktujte výrobce.

Príslušenství oděvů pohliníkováných **GoodPRO HR** – kukla tvoří zorník:

1. Čirý polykarbonát – použití pro pracoviště o teplotě nepřesahující 120 °C trvale, nutno dbát zvýšené opatrnosti
2. Čiré lepené sklo – použití pro pracoviště o teplotě maximálně do 500 °C, nutno dbát zvýšené opatrnosti
3. Lepené sklo se zlatou reflexní vrstvou - použití pro pracoviště o teplotě maximálně do 1000 °C, nutno dbát zvýšené opatrnosti.