

Ochranné rukavice:

GoodPRO Alan 1/5-AL
GoodPRO Alan 1/2/5

OOP III. kategorie

Výrobce: GoodPRO, s.r.o., Dukelská 1247, 334 01 Přeštice, Česká republika www.goodpro.cz

Materiál:

Vrchní vrstva: 100% aramid/carbon, gramáž 600 g/m² / pohliníkováný aramid, gramáž 490 g/m² (jen varianta Alan AL)

Izolační vrstva: 100% ramidica, gramáž 450 g/m²

Popis:

Ochranné rukavice typu GoodPRO Alan (AL) poskytují svému uživateli nejen dostatečnou ochranu před tepelnými a mechanickými riziky, ale i mimořádný komfort a pohyblivost. Dlaňová i hřbetní část rukavice se skládá ze dvou vrstev materiálu, z nichž každá plní odlišnou ochrannou funkci. Svrchní vrstva plní ochrannou funkci proti mechanickým rizikům a rozhodujícím způsobem chrání proti tepelným rizikům. Je zhotovena z aramid uhlíkové tkaniny o gramáži 600 g/m². Hřbetní část je u varianty Alan AL tvořena pohliníkovanou aramidovou tkaninou o gramáži 490 g/m², která chrání před účinky sálavého tepla a jako ochrana před případným postříkem roztaveným kovem. Veškeré švy ve svrchní vrstvě jsou provedeny aramidovou nití. Vnitřní izolační vrstva se podílí na ochranné funkci proti tepelným rizikům.

Použití:

Zejména hutní a slévárenský průmysl, sklářský, metalurgický a strojírenský průmysl.

Ochranná funkce rukavic:

Rukavice je vyrobena jakožto ochranná rukavice proti tepelným rizikům v souladu s normou EN 407 a normami na ni navazujícími. Dále splňuje požadavky na ochranu před mechanickými riziky podle normy EN 388 v odolnosti proti oděru, odolnosti proti proříznutí a roztržení. Vzhledem k vysokým třídám provedení ochrany před vysokými teplotami je splněn povinný požadavek na konstrukci, aby mohly být rukavice v případě náhlé potřeby a nutnosti snadno odstraněny (odloženy). Kromě ochrany před mechanickými riziky dlaňová část rukavice poskytuje ochranu i před kontaktním a konvekčním teplem a dále proti velkému postříku roztaveného kovu.

Provedené zkoušky:

 EN 407:2020 4 3 3 4 X 4 4 3 4 X X X	Testováno podle EN 407:2020	Požadavek	Třída provedení
	Chování při hoření	Doba dohořívání plamenem ≤ 2 s Doba dohořívání žhnutím ≤ 5 s	4
	Kontaktní teplo	≥ 15 s / 350 °C	3
	Konvekční teplo (Alan AL)	HTI ≥ 10 s	3
	Konvekční teplo (Alan)	HTI ≥ 18 s	4
	Sálavé teplo	T24 ≥ 95 s	4
	Malé rozstříky roztaveného kovu	-	X
 EN 388+A1:2018 4 5 4 X	Testováno podle EN 388+A1:2018	Požadavek	Třída provedení
	Odolnost proti oděru	≥ 8000 cyklů	4
	Odolnost proti proříznutí	≥ 20 (index)	5
	Odolnost proti roztržení	≥ 75 N	4
	Odolnost proti propíchnutí	-	X

Údržba a ošetřování:

Je zakázáno chemické čištění a praní rukavic!



Skladování:

Skládejte v suchých a větraných místnostech. Chraňte před poškozením a účinky přímého slunečního záření i UV záření. V případě, že dojde k namočení rukavice, je třeba ji nechat uschnout na volně proudícím vzduchu.

Poznámky:

Udržujte rukavice čisté, špinavé rukavice mohou vést ke snížení ochrany. Rukavice jsou plně funkční pouze v originálním provedení, tj. bez neodborných zásahů. Před každým použitím rukavice je z důvodu bezpečnosti nutné provést jejich kontrolu a při odhalení závažných poškození ji včas vyřadit z používání. Rukavice nesmí být používány, jestliže jsou poškozeny v takovém rozsahu, že je snížena jejich ochranná funkce, například roztržení či prodření svrchní vrstvy nebo rozpárání švů, propálení nebo prodření. Životnost rukavice také snižuje, došlo-li k viditelným změnám svrchní vrstvy materiálu na rozsáhlejší ploše v důsledku delšího působení větších teplot, než pro jaké byla určena. Takto poškozené rukavici je třeba věnovat zvláštní pozornost a v případě potřeby je nutné ji včas vyřadit. Při používání je třeba se vyvarovat styku s kapalinami, zejména tuky a oleji. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé používáním výrobku jinak, než je určeno a rovněž se zřeká odpovědnosti, je-li výrobek ošetřován nesprávným způsobem bez respektování zde uvedených pokynů. V případě potřeby doplnění technických informací, nejasností nebo dotazů kontaktujte výrobce.

Prohlášení o shodě naleznete na webové stránce www.goodpro.cz

Posouzení shody ochranných rukavic provedl: Oznámený subjekt č. 1023, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín.