

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

Materiál: dlaň: aramid/uhlík, váha 500 g/m²
hřbet: pohliníkový 70% Preox, 30% aramid, váha 460 g/m²

Popis:

Ochranné rukavice typu GoodPRO 5-AC900AL 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. V dlani je svrchní vrstva z aramid/uhlíkové tkaniny o gramáži 500 g/m². Hřbetní část je tvořena pohliníkovanou 70% Preox, 30% aramid, váha 460 g/m², která chrání před účinky sálavého tepla a jako ochrana před případným postříkem roztaveným kovem. Veškeré švy ve svrchní vrstvě jsou provedeny kevlarovou nití. Vnitřní izolační vrstva se podílí na ochranné funkci proti tepelným rizikům. Je tvořena z bavlněné podšívky.


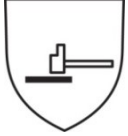
Použití:

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. Podle této normy (EN 407) rukavice zároveň splňuje požadavky na ochranu před mechanickými riziky podle normy EN 388 v odolnosti proti oděru, proříznutí a odolnosti proti dalšímu trhání. 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 teplem a konvekčním teplem. Hřbetní část rukavice poskytuje ochranu před sálavým (radiačním) teplem a před velkým množstvím roztaveného kovu.

Provedené zkoušky:

	Testováno podle EN 407:2005	Požadavek	Třída provedení
 EN 407:2005 4124X4	Chování při hoření	Doba dohořívání plamenem ≤ 2 s Doba dohořívání žhnutím ≤ 5 s	4
	Kontaktní teplo	≥15 s / 100 °C	1
	Konvekční teplo	HTI ≥ 7 s	2
	Sálavé teplo	T ₂₄ ≥ 95 s	4
	Malé rozstříky roztaveného kovu	X	X
	Velké množství roztaveného kovu	200 g	4
		Testováno podle EN 388:2004	Požadavek
 EN 388:2004 1 5 4 X	Odolnost proti oděru	<100 cyklů	1
	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 v pračce!



Skladování:

Skladujte 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 zříká 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.