

Ochranné rukavice:

**GoodPRO 1/3/5-P22F900AL(400)**

OOP III. kategorie

**Výrobce:** GoodPRO, s.r.o., Dukelská 1247, 334 01 Přeštice, Česká republika [www.goodpro.cz](http://www.goodpro.cz)

**Materiál:**

Dlaň: aramid/sklo/PBI, gramáž 750 g/m<sup>2</sup>

Hřbet: pohliníkováný aramid, gramáž 460 g/m<sup>2</sup>

**Popis:**

Ochranné rukavice typu GoodPRO 1/3/5-P22F900AL(400) 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 čtyř 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/sklo/PBI tkaniny o gramáži 750 g/m<sup>2</sup>. Hřbetní část je tvořena pohliníkovanou aramidovou tkaninou o gramáži 460 g/m<sup>2</sup>, která chrání před účinky sálavého tepla a jako ochrana před případným postříkem roztaveným kovem. Veškeré švy ve svrchní vrstvě jsou provedeny kevlarovou nití. Střední izolační vrstva se podílí na ochranné funkci proti tepelným rizikům. Je tvořena z čisté vlněné textilie a kevlarového filcu v oblasti dlane. Vnitřní vrstva chrání před porušením střední vlněnou vrstvu. Je tvořena bavlněnou tkaninou.



**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 teplem a konvekčním teplem. Hřbetní část rukavice poskytuje ochranu před sálavým (radiálním) teplem a před velkým množstvím roztaveného kovu.

**Provedené zkoušky:**

 <b>EN 407:2005</b> <b>4 4 4 4 X 4</b>	Testováno podle EN 407:2005	Požadavek	Třída provedení
	Chování při hoření	Doba dohořívání plamenem ≤ 2 s Doba dohořívání žhnutím ≤ 5 s	<b>4</b>
	Kontaktní teplo	≥15 s / 500 °C	<b>4</b>
	Konvekční teplo	HTI ≥ 18 s	<b>4</b>
	Sálavé teplo	T <sub>24</sub> ≥ 95 s	<b>4</b>
	Malé rozstříky roztaveného kovu	-	<b>X</b>
	Velké množství roztaveného kovu	200 g	<b>4</b>
 <b>EN 388:2017</b> <b>2 2 4 X</b>	Testováno podle EN 388:2017	Požadavek	Třída provedení
	Odolnost proti oděru	500 – 2000 cyklů	<b>2</b>
	Odolnost proti proříznutí	> 2,5 < 5,0 (index)	<b>2</b>
	Odolnost proti roztržení	≥75 N	<b>4</b>
	Odolnost proti propíchnutí	-	<b>X</b>

**Údržba a ošetřování:**

Je zakázáno chemické čištění a praní rukavic!



**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 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](http://www.goodpro.cz)

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