

**Ochranné rukavice:**

**GoodPRO 1/3/5-400900AL**

**OOP III. kategorie**

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

**Materiál:**

Dlaň: 100% aramid, gramáž 600 g/m<sup>2</sup>

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

**Popis:**

Ochranné rukavice typu **GoodPRO 1/3/5-400900AL** 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 tří 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 aramidové tkaniny o gramáži 600 g/m<sup>2</sup>. Hřbetní část je tvořena pohliníkovou 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. Vnitřní vrstva chrání před porušením střední vlněnou vrstvou. 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 konvekcčním teplem. Hřbetní část rukavice poskytuje ochranu před sálavým (radiacním) teplem a před velkým množstvím roztaveného kovu.

**Provedené zkoušky:**

 <b>EN 407:2005</b> 4 3 4 4 X 4	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 / 350 °C	<b>3</b>	
Konvekcční 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 388:2004</b> 1 5 4 X	Testováno podle EN 388:2004	Požadavek	Třída provedení
	Odolnost proti oděru	<100 cyklů	<b>1</b>
	Odolnost proti proříznutí	≥20 (index)	<b>5</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 zřídka odpovědnosti, je-li výrobek ošetřován nesprávným způsobem bez respektování zde uvedených pokynů. V případě potřeby doplnění technických informací, nejasností nebo dotazů kontaktujte výrobce.

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