

Ochranné rukavice:

GoodPRO 5-WL02ALR

OOP III. kategorie

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

Materiál:

kůže s termostabilní úpravou, tloušťka 1,35 mm
Hřbet: pohliníkový aramid, gramáž 460 g/m²

Popis:

Ochranné rukavice GoodPRO 5-WL02ALR jsou určeny pro ruční svařování kovů, jejich řezání a provádění spojovacích postupů i pro pracující, kteří jsou vystaveni účinkům tepla. Tento typ rukavic je určen jako ochrana proti malým rozstříknutým částicím roztaveného kovu, proti krátkodobému účinku plamene, proti sdílenému proudění, proti kontaktnímu teplu a proti působení UV záření z elektrického oblouku. Rukavice poskytují svému uživateli nejen dostatečnou ochranu před tepelnými a mechanickými riziky, ale i mimořádný komfort a pohyblivost. Ochranné rukavice GoodPRO 5-WL02ALR jsou zhotoveny z termostabilní kůže s nehořlavou úpravou. Hřbetní část je navíc zesílena pohliníkovou aramidovou tkaninou. Pro zvýšení tepelné izolace a zlepšení odvodu potu je v rukavici použita speciální vložka COMFOflex. Veškeré švy ve svrchní vrstvě jsou provedeny kevlarovou nití.

Použití:

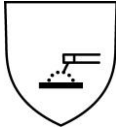

Zejména svařování, hutní a slévárenský průmysl, sklářský, metalurgický a strojírenský průmysl. Rukavice třídy B se doporučují pro postupy, při nichž je potřeba lepší úchopová schopnost jako například u svařování WIG (TIG). Rukavice třídy A se doporučují pro ostatní svařečské postupy.

Ochranná funkce rukavic:

Ochranné rukavice GoodPRO 5-WL02ALR splňují normu EN 12477 třídy A s úchopovou schopností. Ochranné rukavice pro svářeče poskytují ochranu proti malým rozstříknutým částicím roztaveného kovu, proti krátkodobému účinku plamene, proti teplu sdíleného prouděním, proti teplu sdíleného vedením při dotyku a proti působení UV záření z elektrického oblouku. Kromě toho rukavice splňují požadavky na odolnost proti oděru, odolnost proti řezu čepelí, odolnost proti natržení a odolnost proti propíchnutí.

V současnosti neexistují žádné normalizované zkušební metody pro zjišťování průniku UV záření do materiálů rukavic. Avšak v současnosti používané metody konstrukce ochranných rukavic pro svářeče obvykle průniku zabrání. Z důvodu zachování funkčnosti nelze při elektrickém obloukovém svařování ochránit všechny části pod elektrickým napětím proti přímému kontaktu. Dále je rukavice 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 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:

 EN 12477 Třída A	Testováno podle EN 12477	Požadavek	Třída provedení
	EN 388	Odolnost proti oděru	3
EN 388	Odolnost proti řezu	2	
EN 388	Odolnost proti natržení	2	
EN 388	Odolnost proti propíchnutí	4	
 EN 407 412444	Testováno podle EN 407	Požadavek	Třída provedení
	EN 407	Chování při hoření	4
	EN 407	Kontaktní teplo	1
	EN 407	Konvekční teplo	2
	EN 407	Radiační teplo	4
	EN 407	Odolnost proti malým rozstříknutým roztaveného kovu	4
	EN 407	Odolnost proti velkému množství roztaveného kovu	4
	EN 420	Úchopová schopnost	1

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 nenesá 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.