

# Svářečské rukavice

## NÁVOD K POUŽITÍ

### TYP

VEGA, varianta prstová

### VÝROBCE

GARA HT, spol. s r.o., Čajkovského 22, 616 00 Brno, IČO 60755458

### POPIS VÝROBKU

Rukavice jsou složeny ze dvou vrstev. Horní vrstva plní ochrannou funkci proti mechanickým a tepelným rizikům. Je vyrobena z aramidové tkaniny o gramáži 570 g/m<sup>2</sup> (dlaňová část) a pohlinikované aramidové tkaniny 370 g/m<sup>2</sup> (hřbetní část). Švy na svrchní vrstvě jsou provedeny kevlarovými nitěmi. Vnitřní vrstva je tvořena bavlněnou textilí.

### VELIKOST RUKAVIC

10

### POUŽITÍ A ŽIVOTNOST

Rukavice jsou určeny jako ochrana při sváření podle normy ČSN EN 12477 „Ochranné rukavice pro svářeče“. V souladu s touto normou splňují rovněž požadavky na ochranu proti mechanickým a tepelným rizikům. V současnosti neexistují žádné normalizované zkušební metody pro zjišťování průniku UV záření do materiálů rukavic, ovšem běžně používané výrobní postupy ochranných rukavic pro svářeče průniku UV záření obvykle zabrání.

Rukavice je zakázáno používat tam, kde hrozí riziko zachycení pohyblivými částmi. Rukavice VEGA se nesmí používat při elektrickém obloukovém svařování. Nejsou rovněž určeny pro poskytování ochrany v případě vadného svařovacího agregátu nebo jeho nesprávného použití. Nejsou vhodné k ochraně proti zasažení elektrickým proudem tam, kde musí být používány ochranné rukavice navržené podle ČSN EN 60903: Práce pod napětím – Rukavice z izolačního materiálu. Úroveň (třída) provedení platí pouze pro kompletní rukavice složené z obou vrstev. Minimální doba použitelnosti nových a nepoužitých rukavic je 24 měsíců od jejich koupě. Životnost rukavic je závislá na intenzitě používání a náročnosti činnosti, při které jsou rukavice používány.

### ÚDRŽBA

Před každým použitím je z důvodu bezpečnosti nutné provést kontrolu rukavice. V případě poškození švů nebo svrchní vrstvy je třeba rukavici vyřadit. Je třeba vyvarovat se práce v mokrém a mastném prostředí. Je zakázáno chemické čištění a praní rukavic v pračce. Rukavice je třeba skladovat v suchu a chránit před účinky slunečního záření.



### PROVEDENÉ ZKOUŠKY

U rukavic byly provedeny tyto zkoušky – odolnost proti oděru, proti řezu čepelí, proti dalšímu trhání, proti propíchnutí, chování při hoření, odolnost vůči kontaktnímu a konvekčnímu teplu a odolnost proti rozstříku malých částic roztaveného kovu.

### VÝSLEDKY PROVEDENÝCH ZKOUŠEK

#### ČSN EN 407 – Ochranné rukavice proti tepelným rizikům

Chování při hoření.....	4
Kontaktní teplo.....	1
Konvekční teplo.....	3
Radiační (sálavé) teplo.....	X
Rozstřík malých částic roztaveného kovu.....	4
Rozstřík velkých částic roztaveného kovu.....	X



4 1 3 X 4 X

#### ČSN EN 388 – Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

Odolnost proti oděru.....	2
Odolnost proti řezu čepelí.....	2
Odolnost proti dalšímu trhání.....	4
Odolnost proti propíchnutí.....	2
Odolnost proti řezu dle EN ISO 13977.....	X



2 2 4 2 X

### VYSVĚTLIVKY KE ŠTÍTKU

GARA HT.....označení výrobce  
CE1024.....značka shody podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425  
Piktogram .....kategorie nebezpečí nebo použití – teplo a oheň  
VEGA.....typ výrobku  
Velikost..... 10 (min. délka rukavice 260 mm)  
413X4X.....výsledky zkoušek podle normy ČSN EN 407  
2242X.....výsledky zkoušek podle normy ČSN EN 388

### EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Viz [www.garaht.cz](http://www.garaht.cz). Shodu posoudil Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i., Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1, oznámený subjekt 1024.