

# Zváračské rukavice NÁVOD NA POUŽITIE

## TYP

VEGA, varianta prstová

## VÝROBCA

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

## POPIS VÝROBKU

Rukavice sú zložené z dvoch vrstiev. Horná vrstva plní ochrannú funkciu proti mechanickým a tepelným rizikám. Je vyrobená z aramidovej tkaniny o gramáži 570 g/m<sup>2</sup> (dlaňová časť) a Pohlenikovaná aramidovej tkaniny 370 g/m<sup>2</sup> (chrbtová časť). Švy na vrchnej vrstve sú vykonané kevlarovými niťami. Vnútorňa vrstva je tvorená bavlnenou textíliou.

## VEĽKOSŤ RUKAVÍC

10

## POUŽITIE A ŽIVOTNOSŤ

Rukavice sú určené ako ochrana pri zváraní podľa normy STN EN 12477 „Ochranné rukavice pre zváračov“. V súlade s touto normou takisto spĺňajú požiadavky na ochranu proti mechanickým a tepelným rizikám. V súčasnosti neexistujú žiadne normalizované skúšobné metódy na zisťovanie prieniku UV žiarenia do materiálov rukavíc, avšak bežne používané výrobné postupy ochranných rukavíc pre zváračov prieniku UV žiareniu obyčajne zabráni.

Rukavice je zakázané používať tam, kde hrozí riziko zachytenia pohyblivými časťami. Rukavice VEGA sa nesmie používať pri elektrickom oblúkovom zváraní. Nie sú tiež určené na poskytovanie ochrany v prípade chybného zváracieho agregátu alebo jeho nesprávneho použitia. Nie sú vhodné k ochrane pred zásahom elektrickým prúdom tam, kde musia byť používané ochranné rukavice navrhnuté podľa STN EN 60903: Práce pod napätím – Rukavice z izolačného materiálu. Úrovne (triedy) vyhotovenia sú platné len pre kompletne rukavice zložené z oboch vrstiev. Minimálna doba použiteľnosti nových a nepoužitých rukavíc je 24 mesiacov od ich kúpy. Životnosť rukavíc je závislá od intenzity používania a náročnosti činnosti, pri ktorej sú rukavice používané.

## ÚDRŽBA

Pred každým použitím je z dôvodu bezpečnosti nutné vykonať kontrolu rukavice. V prípade poškodenia švov alebo vrchnej vrstvy je treba rukavicu vyradiť. Je potrebné vyvarovať sa práce v mokrom a mastnom prostredí. Je zakázané chemické čistenie a pranie rukavíc v práčke. Rukavice je treba skladovať v suchu a chrániť pred účinkami slnečného žiarenia



## VYKONANÉ SKÚŠKY

U rukavíc boli vykonané tieto skúšky - odolnosť proti oderu, proti rezu čepelou, proti ďalšiemu trhaniu, proti prepichnutiu, správanie pri horení, odolnosť voči kontaktnému a konvekčnému teplu a odolnosť proti rozstrekú malých častíc roztaveného kovu.

## VÝSLEDKY VYKONANÝCH SKÚŠOK

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

Správanie pri horení .....	4
Kontaktné teplo.....	1
Konvekčné teplo.....	3
Radiačné (sálavé) teplo.....	X
Rozstrek malých častíc roztaveného kovu .....	4
Rozstrek veľkých častíc roztaveného kovu .....	X



4 1 3 X 4 X

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

Odolnosť proti oderu .....	2
Odolnosť proti rezu čepelou .....	2
Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu.....	4
Odolnosť proti prepichnutiu.....	2
Odolnosť proti rezu podľa EN ISO 13977 .....	X



2 2 4 2 X

## VYSVETLIVKY KU 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 PREHLÁSENIE O ZHODE

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.