Ochranné rukavice proti tepelným rizikům
Návod k používání

Typ: **MEFISTO**

Výrobce: GARA HT, spol. s r.o., Čajkovského 22, 616 00 Brno

Popis výrobku: Rukavice jsou složeny ze tří vrstev. Horní vrstva plní ochrannou funkci proti mechanickým a tepelným rizikům. Je vyrobena z aramidové a pohliníkované tkaniny. Švy na svrchní vrstvě jsou provedeny kevlarovými nitěmi. Střední vrstva se podílí na ochranné funkci proti tepelným rizikům a je ušita z vlněné textilie. Vnitřní vrstva je tvořena 100% bavlněnou textilií a plní hygienickou funkci.

Použití: Rukavice jsou určeny jako ochrana proti tepelným rizikům podle normy ČSN EN 407. Jsou vhodné zejména jako ochrana proti sálavému teplu a ochrana proti rozstřiku rozžhaveného kovu.

Údržba: Před každým použitím je nutné z důvodu bezpečnosti 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 čistění 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 hoření, proti kontaktnímu a konvekčnímu teplu, proti prostupu sálavého tepla, odolnost při rozstřiku velkého množství roztaveného kovu, odolnost proti oděru, proti dalšímu trhání a hygienická nezávadnost.

Výsledky provedených zkoušek:

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

Chování při hoření	4 - doba samovolného plamenného hoření < 2s, doba doženu < 5s
Kontaktní teplo	2 - doba do dosažení prahu bolesti při teplotě 250°C > 15s
Konvekční teplo	4 - index prostupu tepla HTI > 18
Sálavé teplo	4 - postup tepla t3 > 150s
Rozstřik malých částic roztaveného kovu	X - neprovádí se
Rozstřik velkých částic roztaveného kovu	4 - roztavené železo 200g

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

Odolnost proti oděru	2
Odolnost proti řezu čepelí	X
Odolnost proti dalšímu trhání	4
Odolnost proti propíchnutí	X

Vysvětlivky ke štítku:

GARA HT	-	označení výrobce
CE1024	-	Značka shody podle Nařízení vlády č.21/2003 Sb.
Piktogram	-	kategorie nebezpečí nebo použití - teplo a oheň
MEFISTO	-	typ výrobku
Velikost	-	11 (min.délka rukavice 270 mm)
4244X4	-	výsledky zkoušek podle normy ČSN EN 407