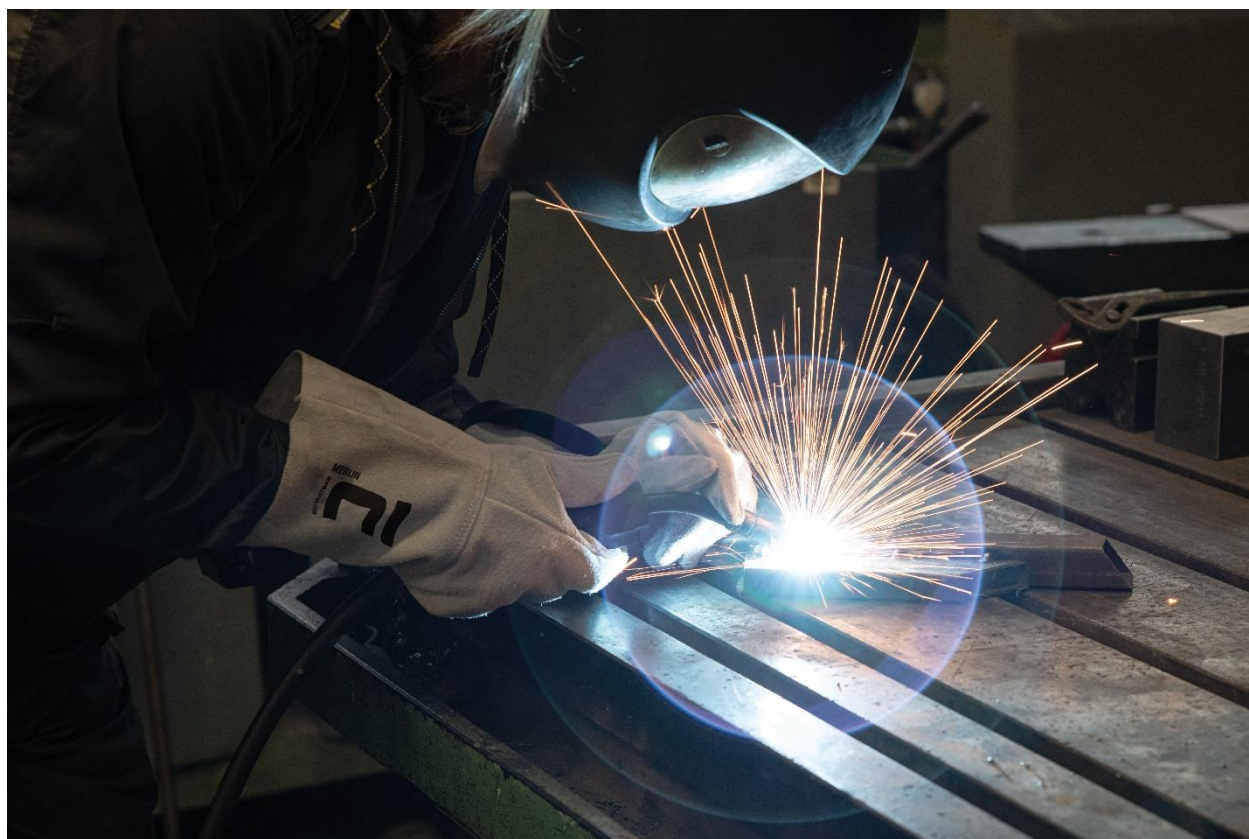


EN ISO NORMY



EN 388

Mechanická rizika



Rukavice s touto normou musejí ruce chránit před fyzikální a mechanickou zátěží – oděr, prořez, protržení, propíchnutí nebo úpadní řez. Tyto zátěže se objevují například u manipulace s kovem nebo dřevem. Číselná pozice pod piktogramem nám určuje hodnotu odolnosti (čím vyšší číslo, tím lepší výsledek).



EN 388 — Norma, dle které je rukavice zkoušena

3 4 4 3 E P

- Odolnost proti nárazu (značí se "P")
- Odolnost proti řezu (třída A až F)
- Odolnost proti propíchnutí (třída 1 až 4)
- Odolnost proti trhání (třída 1 až 4)
- Odolnost proti řezu čepelí (třída 1 až 5)
- Odolnost proti oděru (třída 1 až 4)

Pokud je na kterékoliv pozici vedeno X, znamená to, že rukavice daným testem neprošla nebo se test na tuto rukavici nevztahuje.



EN 407 Proti teplu nebo ohni

Při výběru rukavic si musíme dát pozor na typ tepla, před kterým se potřebujeme chránit. Rozdělujeme 6 typů pozic:

- A: chování při hoření (plamen a žár)
- B: kontaktní teplo (kontaktní a mezní teplota)
- C: konvekční teplo (zpoždění přenosu tepla)
- D: sálavé teplo (zpoždění přenosu tepla)
- E: malé kapky roztaveného kovu
- F: velké množství roztaveného kovu

EN 511 Proti chladu (do – 50 °C)



Při výběru rukavic proti chladu si musíme dát pozor i na okolní prostředí. Mokrý rukavice může v chladném prostředí ztratit své izolační vlastnosti. Zároveň musíme dbát na to, aby nám rukavice zajišťovala dostatečné pohodlí. U normy EN 511 rozlišujeme tyto pozice:

- A: konvekční chlad (tepelná izolace)
- B: kontaktní chlad (tepelná izolace)
- C: průnik vody (0–1)

EN 374 Proti chemikáliím a mikroorganismům



Při testování rukavic nám jde hlavně o dobu, za kterou daná látka projde skrz rukavici. Tenhle výběr je velmi důležitý, jelikož existuje spousta rukavic, které jsou jako "houba". Chemikálii do sebe nasáknou a drží jí v přímém kontaktu s kůží. Zároveň neexistuje rukavice, která by ochránila před všemi druhy chemikálií. Rozdělujeme 3 typy chemicky odolných rukavic:

- Typ A: proti minimálně 6 chemikáliím ze seznamu (déle než 30 minut)
- Typ B: proti minimálně 3 chemikáliím ze seznamu (déle než 30 minut)
- Typ C: proti jedné chemikálii ze seznamu (déle než 10 minut)

EN 12477 Svářečské rukavice



Tyto rukavice nám zaručují ochranu před vysokými teplotami v místě svařování a před odlétajícím rozžhaveným kovem. Většina těchto rukavic je vyrobená z hovězí kůže, takže zajišťují také prodyšnost.



Elektrostatické vlastnosti

Rukavice vyrobené z přírodního latexu, takže nevodí elektřinu. Vhodné pro práci s elektrickými zařízeními pod proudem, při montážích a opravách v elektrorozvodnách.

EN 1149-5