

EN 420 – všeobecné požadavky

Norma stanovuje všeobecné požadavky a zkušební postupy pro design a konstrukci rukavice, nezávadnost, pohodlí, označení a informace dodávané výrobcem a je platná pro všechny ochranné rukavice.

EN 388 – mechanická odolnost



- a - proti otěru (0-4)
- b - proti řezu (0-5)
- c - proti protržení (0-4)
- d - proti propíchnutí (0-4)

a b c d

EN 407 – ochrana proti teple a plameni



- A - odolnost proti vznícení (0-4)
- B - odolnost proti kontaktnímu teple (0-4)
- C - odolnost proti konvekčnímu teple (0-4)
- D - odolnost proti sálavému teple (0-4)
- E - proti malým kapkám roztaveného kovu (0-4)
- F - proti většímu množství roztaveného kovu (0-4)

A B C D E F

EN 511 – ochrana proti chladu



- A - odolnost proti konvekčnímu chladu (0-4)
- B - odolnost proti kontaktnímu chladu (0-4)
- C - propustnost vody (0-propustné, 1-nepropustné)

A B C

EN 12477 - pro svářeče



- třída A** - technické parametry na vyšší úrovni, horší úchopové vlastnosti
- třída B** - technické parametry na nižší úrovni, lepší úchopové vlastnosti

A B C D E F

EN 374 – ochrana proti chemikáliím a mikroorganismům



ochranné rukavice proti mikrobiologickým rizikům



ochranné rukavice proti všeobecným chemickým rizikům - jednoduché

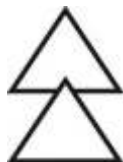


X X X
ochranné rukavice proti specifickým chemickým rizikům - plnohodnotné

- typ A - proti vysokým rizikům
- typ B - proti středním rizikům
- typ C - proti nízkým rizikům

X - písmeno kódu zkoušené chemikálie:
A - methanol
K - hydroxid sodný 40%
L - kyselina sírová 96%

EN 60903



práce pod napětím

EN ISO 10819



proti říznutí a bodnutí



stupeň odolnosti proti pořezání



rukavice proti vibracím a nárazům

Úroveň účinnosti (a - d nebo A - F) je výsledkem zvláštní zkoušky:

- x - rukavice nebyla zkoušena
- 0 - rukavice má minimální náležitosti požadované od zkoušky
- vysoké číslo – vysoká úroveň účinnosti



určeno pro krátkodobý styk s potravinami