

Eureka Heat FR 13-4



Zunanji material: aramid , neopren

Prevleka: delno prevlečena

Manšete: pletena manšeta

Znamke: Eureka

Predpis: ASTM F2675 , EN 388 , EN 407

Stopnja protivrezne zaščite EN 388: hoch , E

Zaščitne lastnosti:

zaščita pred vročino ,

protivrezna zaščita ,

zaščita pred el. napetostjo in oblokom

Vplivi okolja: vlažno , vroče , suho

OPIS IZDELKA za Eureka Heat FR 13-4

Tkanina preizkušena v skladu z metodo testa obločnice ASTM F2675. ATPV 5,8-23 Cal/cm² • ognjevarna površina s kontaktno toploto do 100 °C • potiskana hrbtna stran je testirana za zaščito pred električnim oblokom po ASTM F2675. 23 Cal/cm²

MATERIAL: para-aramidna tkanina, kloroprenska prevleka

VELIKOSTI: 7-11

PAKIRANJE: 1 par, pak.=6 par., karton 60 par.

PREDPISI


Certificirano glede na:

EN 388:2016 (Stopnja zmogljivosti 3 X 4 3 E), **STOPNJA PROTIVREZNE ZAŠČITE XE**

EN 407 (Stopnja zmogljivosti 4 1 3 2 4 X)

ASTM F2675

Kat. II

| | ŠT. IZD. | VELIKOST |
|---|-----------|----------|
|  | AB-040137 | 9 |
| | AB-040138 | 10 |
| | AB-040139 | 11 |

PREDPISI za Eureka Heat FR 13-4

ASTM F2675

EN
388

EN
407

ASTM F2675 | Preizkus zaščite pred svetlobnim oblokom



Standardna preizkusna metoda za določanje odpornosti na svetlobni oblok še posebej za izdelke namenjene zaščiti rok, ki so bili razviti in se uporabljajo za zaščito pred termičnimi nevarnostmi električnega svetlobnega obloka.

Za razliko od drugih preizkusnih postopkov upošteva preizkus odpornosti na svetlobni oblok ASTM F2675 celotno rokavico kot del osebne varovalne opreme in ne samo materiala, iz katerega je rokavica proizvedena. Ameriška OSHA priporoča, da rokavice za zaščito pred električnim svetlobnim oblokom dosegajo vrednosti, višje od 14 cal/cm².

EN 388 | Zaščitne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi

Norma EN 388 določa zahteve in preskusne postopke ter označevanje zaščitnih rokavic iz kategorij osebne zaščitne opreme (OZO) II in III (zaščita pred zmernimi in nepopravljivimi / smrtnimi tveganji). Omogoča primerljivost zaščitnih rokavic proti mehanskim tveganjem glede na njihovo mehansko zmogljivost.

Označevanje poteka s piktogramom in stopnjami zmogljivosti.

Stopnje zmogljivosti so označene z štirimi števkami in črko za naslednje parametre:

- Odpornost na obrabo (0–4)
- Odpornost na vrez (0–5)
- Pretrganje po testu Coupe (0–4)
- Odpornost proti preboju (0–4)
- Odpornost na vrez po EN ISO 13997 (A–F)
- Opcijsko: Pri preizkusu zaščite pred udarci se dodatno navede črka „P“.

Vrednosti, dosežene pri preizkusu, so navedene pod piktogramom „kladivo“. Oznaka 0 oziroma A pomeni najnižjo stopnjo zmogljivosti. Oznaka x pomeni, da preskusni kriterij ni bil testiran ali ni bil relevanten.

Ustrezne oznake in stopnje zmogljivosti za vaš izdelek so navedene na izdelku ali v opisu izdelka.



STOPNJA ZMOGLJIVOSTI:

| | |
|----------|---|
| a | Odpornost proti obrabi: 0–4 |
| b | Odpornost na prerezanje: 0–5 |
| c | Odpornost na pretrganje: 0–4 |
| d | Odpornost na vbode: 0–4 |
| e | Protivrezna zaščita: A–F |
| f | Posebna absorpcija udarcev po EN 13594 |

Več informacij najdete [tukaj](#).

EN 407 | Rokavice za zaščito pred vročino in/ali ognjem

Dodatno morajo vse rokavice izpolnjevati še vsaj zahtevane stopnje zmogljivosti 1 za odpornost proti obrabi in trganju (mehanska tveganja po EN 388).

Evropski standard EN 407 preizkuša delovanje zaščitnih rokavic pred toplotnimi nevarnostmi. Rezultat testa je prikazan s šestimi števkami. Vsaka številka odraža stopnjo zmogljivosti v določeni kategoriji.

Ustrezne stopnje zmogljivosti izdelka najdete v opisu le-tega.



STOPNJA ZMOGLJIVOSTI:

| | |
|---|------------------------------------|
| a | Gorljivost: 0-4 |
| b | Kontaktna toplota: 0-4 |
| c | Konvekcijska toplota: 0-4 |
| d | Sevalna toplota: 0-4 |
| e | Manjši brizgi staljene kovine: 0-4 |
| f | Večji brizgi staljene kovine: 0-4 |

Posebna opomba: Nekateri materiali se lahko pri visokih temperaturah topijo. To lahko vpliva na mehanske lastnosti rokavic. Več informacij najdete tukaj.