

Eureka Puncture Soft 15-4



Zunanji material: aramid , nitril

Prevleka: delno prevlečena

Lastnosti: tekstilna podloga

Manšete: pletena manšeta

Znamke: Eureka

Predpis: ASTM 2878 , EN 388 , EN ISO 13997

Stopnja protivrezne zaščite EN 388: sehr hoch , 5 , F

Zaščitne lastnosti:
protivbodna zaščita ,
protivrezna zaščita

Vplivi okolja: vlažno , suho

OPIS IZDELKA za Eureka Puncture Soft 15-4

Protivbodna zaščita • SupraBlock-Soft protivbodni vložek • para-aramidna tkanina s protivrezno in ognjevarno zaščito • vsestranska na območjih z manjšimi tveganji

MATERIAL: Para-aramidna tkanina, nitrilna prevleka

VELIKOSTI: 7-11

PAKIRANJE: 1 par, pak.=6 par., karton=12 par.

PREDPISI

Certificirano glede na:

EN 388 (Stopnja zmogljivosti 4 5 4 3)

STOPNJA PROTIVREZNE ZAŠČITE 5

EN ISO 13997: F

| | ŠT. IZD. | VELIKOST |
|--|-----------|----------|
| | AB-040120 | 7 |
| | AB-040121 | 8 |
| | AB-040122 | 9 |
| | AB-040123 | 10 |
| | AB-040124 | 11 |

PREDPISI za Eureka Puncture Soft 15-4

ASTM 2878

EN
388

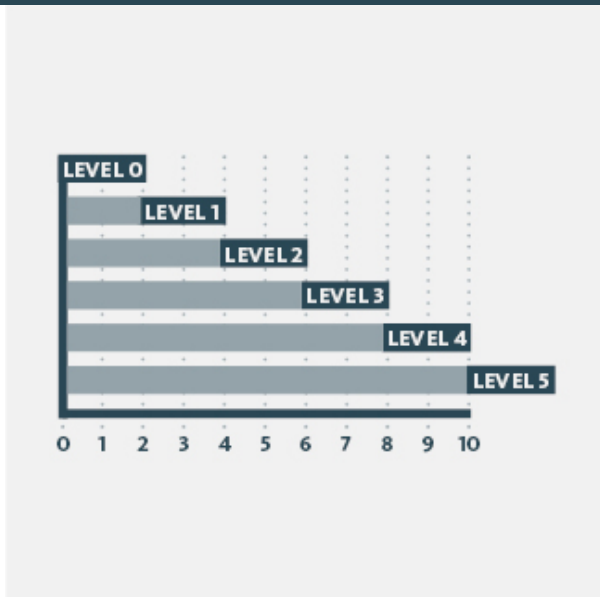
EN ISO 13997

ASTM 2878 | Zaščitna funkcija pred vbodom z injekcijsko iglo



Namen preizkusa ASTM 2878 je določitev sile, ki je potrebna za vdor injekcijske igle skozi zaščitni material zaščitnega oblačila/zaščitnih rokavic.

Pri tem preizkusu se igla dimenzije 25 Gauge (Gauge je merska enota za določanje velikosti nastavkov za igle) pod kotom 90° stopinj potisne v preizkusni vzorec s hitrostjo 500 mm/min. Sila upora se izmeri Newton-ih in rezultat iz 12 vzorcev se nato uporabi za določitev stopnje zaščite (Stopnja 1-5).



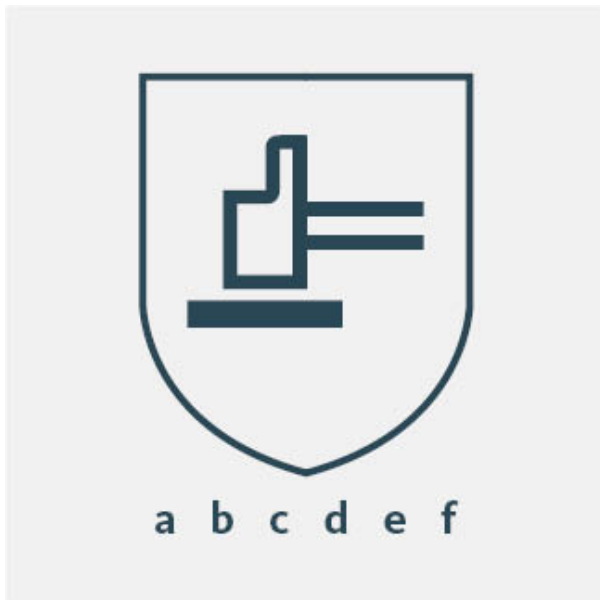
| | |
|-----------|-------------|
| Stopnja 0 | 0-2 Newton |
| Stopnja 1 | 2-4 Newton |
| Stopnja 2 | 4-6 Newton |
| Stopnja 3 | 6-8 Newton |
| Stopnja 4 | 8-10 Newton |
| Stopnja 5 | 10 < Newton |

Preizkusni postopek ASTM 2878 je bil razvit zaradi dejstva, da evropski predpis EN 388 oziroma ameriški predpis ANSI/ISEA 105 bazirata na zelo poenostavljenem preizkusu le z uporabo tope konice in ne upoštevata tveganj vboda z injekcijsko iglo.

EN 388 | Zaščitne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi

Standard EN 388 določa zahteve, preizkusne metode, oznake in informacije proizvajalca. Vrednosti, dosežene med preizkusom, so navedene na rokavici z ikono "kladiva". Oznaka 0 označuje najnižjo stopnjo, oznaka x pa označuje, da kriterij ni bil preizkušen ali pa ni ustrežal.

Ustrezne stopnje zmogljivosti izdelka najdete 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 ISO 13997 | Zaščitne rokavice - mehanske lastnosti - določanje odpornosti proti vrezu z ostrimi predmeti



Predpis EN ISO 13997 ureja preizkusno metodo za določanje odpornosti na reze z ostrimi predmeti. V okviru prenove predpisa EN 388:2016 obstajata dva nova postopka za preizkus rezalne odpornosti zaščitnih rokavic. Prejšnji Coupe test ostaja, vendar se ne uporablja več za materiale, kot naprimer visoko zmogljiv polietilen (HPPE) ali steklena ali jeklena vlakna, saj med preizkusom zmanjšajo ostrino rezila in tako zmanjšujejo veljavnost preizkusa.

Nov TDM test glede na EN ISO 13997 preizkuša vzdržljivost rokavic pred predmeti z ostrim robom med enim samim stikom pod različno silo. Nove stopnje zmogljivosti segajo od A do F, kjer je F najvišja stopnja zmogljivosti.

| Odpornost rez (N) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |
|----------------------|---|---|----|----|----|----|
| Stopnja zmogljivosti | A | B | C | D | E | F |