

Eureka Puncture Soft 15-4, stupanj F



Vanjski materijal: aramid , nitril
presvlaka: djelomično premazana

Karakteristike: tekstilna podstava

Manšete: pletena manšeta

Marke: Eureka

Propis: ASTM 2878 , EN 388 ,
EN ISO 13997

Stupanj zaštite od posjekotina EN 388: jako visoko , 5 , F

Zaštitne karakteristike:

zaštita od probijanja ,
zaštita od posjekotina

Utjecaji okoline: vlažna , suho

OPIS PROIZVODA za Eureka Puncture Soft 15-4, stupanj F

Zaštita od uboda • SupraBlock-Soft umetak za zaštitu od uboda • para- aramidna tkanina s protureznom zaštitom • zaštita od vatre • primjerene za područja manjega stupnja rizika

MATERIJAL: Para-aramidna tkanina, nitrilna presvlaka

VELIČINE: 7-11

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

PROPISI:

Certificirano prema:

EN 388 (stupanj izdržljivosti 4 5 4 3)

STUPANJ PROTUREZNE ZAŠTITE RAZINE 5

EN ISO 13997: F

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	AB-040120	7
	AB-040121	8
	AB-040122	9
	AB-040123	10
	AB-040124	11

PROPISI za Eureka Puncture Soft 15-4, stupanj F

ASTM 2878

EN
388

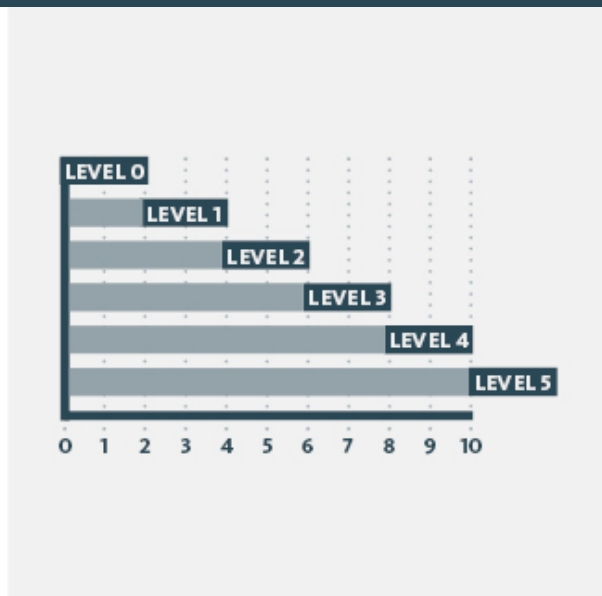
EN ISO 13997

ASTM 2878 | Zaštitna funkcija od uboda injekcijskom iglom



Namjena testiranja ASTM 2878 podrazumijeva odluku sile koja je potrebna za prodor injekcijske igle kroz zaštitni materijal zaštitne odjeće/rukavica.

Prilikom testiranja igla dimenzije 25 Gauge (Gauge je mjerna jedinica za veličinu nastavka za igle) pod kutem 90° stupnjeva potisne u uzorak brzinom 500 mm/min. Sila se mjeri Newtonom te je rezultat od 12 uzoraka koji se potom upotrijebe za odluku o stupnju zaštite (stupanj 1 - 5).



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

Postupak testiranja ASTM 2878 bio je razvijen tako da europski propis EN388 odnosno američki propis ANSI//SEA 105 baziraju na iznimno jednostavnom testiranju pomoću upotrebe tupog završetka te se ne drže mogućnosti rizika uboda injekcijskom iglom.

EN 388 | Zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti

Standard EN 388 postavlja zahtjeve i postupke testiranja kao i označavanje zaštitnih rukavica u kategoriji zaštitne opreme (OZO) II. i III. (zaštita od nepopravljivih/smrtnih rizika). Omogućava uspoređivanje zaštitnih rukavica za mehaničke opasnosti prema njihovoj mehaničkoj izdržljivosti.

Označavanje pomoću piktograma i stupnjeva izdržljivosti.

Stupnjevi izdržljivosti označeni su pomoću četiri brojke i slovom za sljedeće parametre:

Otpornost na kidanje (0-4)

Otpornost na porezotine (0-5)

Otpornost na uništenje prema testu Coupe (0-4)

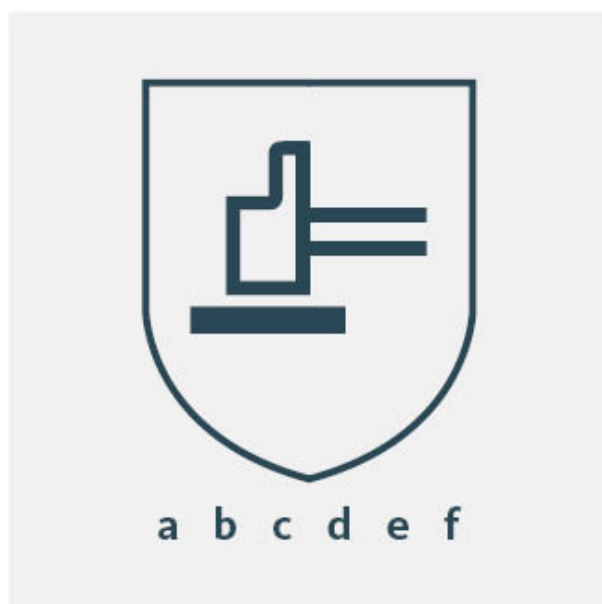
Otpornost na probijanje (0-4)

Otpornost na porezotine prema EN ISO 13997 (A-F)

Opcije: prilikom testiranja zaštite od udaraca, dodatno se navede slovo P.

Vrijednosti postignute prilikom testiranja navedene su pod piktogramom "čekić". Oznaka 0 odnosno A odnosi se na najniži mogući stupanj izdržljivosti. Oznaka X odnosi se na kriterij koji nije bio relevantan ili testiran.

Odgovarajuće stupnjeve izdržljivosti proizvoda možete pronaći u opisu.



STUPANJ IZDRŽLJIVOSTI:

a	Otpornost na kidanje: 0-4
b	Otpornost na porezotine: 0-5
c	Otpornost na uništenje: 0-4
d	Otpornost na ubode: 0-4
e	Proturezna zaštita: A-F
f	Posebna apsorpcija udaraca prema EN 13594

EN ISO 13997 | Zaštitne rukavice - mehanička obilježja - određivanje otpornosti na ureze oštrim predmetima



Propis EN ISO 13997 regulira ispitnu metodu za određivanje otpornosti na urez oštrim predmetima. U okviru revizije propisa EN 388:2016, postoje dva nova postupka za ispitivanje otpornosti na porezotine. Prethodni Coupe test ostaje, ali se više ne koristi za materijale poput visoko izdržljivoga polietilena (HPPE) ili staklenih i čeličnih vlakana jer smanjuju oštrinu tijekom testiranja što umanjuje valjanost testa.

Novi TDM test prema EN ISO 13997 ispituje izdržljivost rukavica protiv predmeta s oštrim rubom tijekom jednog kontakta pod različitim silama. Nove razine performansi kreću se od A do F, pri čemu je F najviša razina performansi.

Otpornost rez (N)	2	5	10	15	22	30
Stupanj izdržljivosti	A	B	C	D	E	F