

Zaštitne rukavice HRC2 light, štite od električnoga luka



Manšete: manšeta

Propis: EN 388 , EN 407 , EN 61482-1-2

Zaštitne karakteristike: zaštita od električnog luka

OPIS PROIZVODA za Zaštitne rukavice HRC2 light, štite od električnoga luka

Ultra tanka certificirana zaštita od električnoga luka koja se nosi u kombinaciji kao rukavica za podstavu pod rukavicom od izolacijskoga lateksa. Zaštita od električnoga luka sastavljena je od Nomex®- i Kevlar® tkanine, testirane kao zaštita od električnoga luka prema Box testu i Open-Arc testu. Primjerene su za održavanje, servisiranje i popravke blizu električnih sustava. Ove zaštitne rukavice posebno su dizajnirane kao izolacijske rukavice. U slučaju nezgode, zaštitna rukavica sprječava da se rukavice od lateksa otope i zalijepe na površinu ruke.

MATERIJAL: 79 % nomex®, 14 % viskoza/ viskozaFR, 5 % kevlar®, 2 % anti-statik.

DUŽINA: 280 mm

VELIČINA: 7/8-10/11

Ne posjeduju izolacijska svojstva! Perive na temperaturi do 40 stupnjeva.

PROPISI:

certificirane prema:

IEC 61482-1-2:2007 / zaštitni stupanj 1 (APC 1)

IEC 61482-1-1:2009 / ATPV 8.7 cal/cm²

EN 388:2003 (0 X 2 X)

EN 407:2004 (4 1 2 1 X X)

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	AB-049016	7-8

PROPISI za Zaštitne rukavice HRC2 light, štite od električnoga luka

EN
388

EN
407

EN 61482-1-2

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)

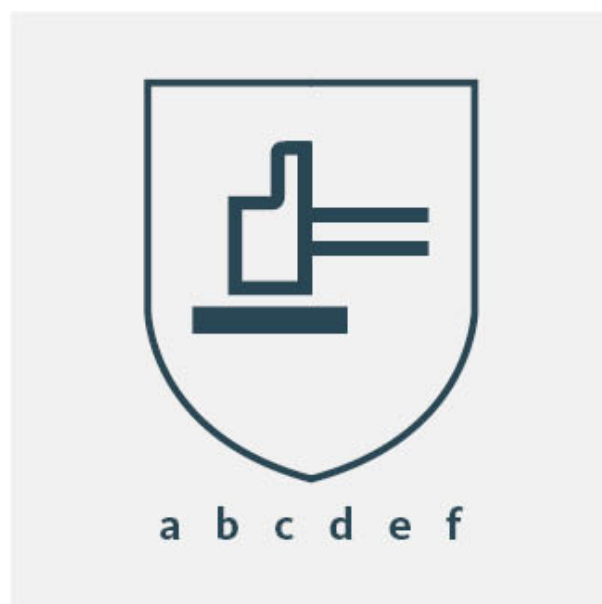
Otpornost na probijanje (0-4)

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 407 | Rukavice za zaštitu od vrućine i/ili vatre

Europski standard EN 407 postavlja zahtjeve za testiranje zaštitnih rukavica u uvjetima toplinskih opasnosti i dodatno zahtijeva minimalne razine izdržljivosti 1 za otpornost na uništenje i kidanje (mehanički rizici prema EN 388). Rezultat testiranja prikazan je šesteroznamenkastim brojem gdje svaka brojka odražava razinu performansi u određenoj kategoriji.

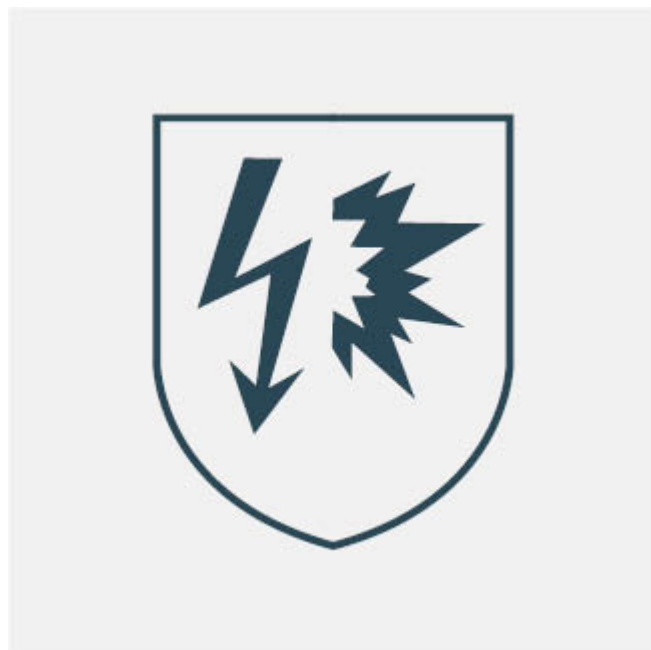
Odgovarajuće stupnjeve izdržljivosti možete pronaći u opisu.



STUPANJ IZDRŽLJIVOSTI:

a	Gorivost: 0-4
b	Kontaktna toplina: 0-4
c	Konvekcijska toplina: 0-4
d	Toplina zračenja: 0-4
e	Manji dijelovi otopljenih metala: 0-4
f	Veći dijelovi otopljenih metala: 0-4

Posebna uputa: pojedini materijali mogu se pri visokim temperaturama otopiti. To može utjecati na mehanička obilježja rukavica.



EN 61482-1-2 | Rad pod naponom - zaštitna odjeća pred toplinskim opasnostima električnog luka

Ovaj dio standarda EN 61482 određuje postupak ispitivanja materijala i odjeće za toplinski otpornu i protupožarnu osobnu zaštitnu odjeću tijekom rada, koji predstavljaju rizik od stvaranja električnog luka. U tu svrhu u ispitnom krugu koristi se usmjereni ispitni luk za klasifikaciju materijala i odjeće u dva definirana razreda zaštite od luka. Standard EN 61482-1-2 ne usmjerava se na mjerenje zaštitnih karakteristika električnog luka ATPV (1), ELIM (2) ili EBT (3).

