

enjoy safety.

THE **SAFETY** BOOK

www.deltaplus.eu



<u>Podaci o tvrtki</u>	2
<u>Oprema za zaštitu glave</u>	28
<u>Zaštita ruku</u>	86
<u>Zaštita tijela</u>	136
<u>Zaštita nogu</u>	212
<u>Oprema protiv pada</u>	248
<u>Tehnički podaci</u>	298

Naša **djelatnost**

Naš posao je zaštita žena i muškaraca na radnom mjestu. U tu svrhu dizajniramo i proizvodimo cjelovita rješenja individualne i kolektivne zaštite za radnike diljem svijeta.

Prisutni smo putem **46 podružnica u 30 zemalja** diljem svijeta i distribuiramo naše proizvode u više od **110 zemalja**.

Naša globalna ponuda obuhvaća 5 glavnih kategorija osobne zaštitne opreme i kolektivnih mjera zaštite, a dostupna je u više od **1100 modela, preporučenih u više od 7200 referenci**.

Dizajn naših proizvoda temelji se na tri faktora: zaštita, udobnost i dizajn. Naši stručnjaci za istraživanje i razvoj testiraju svaki naš proizvod. To nam omogućuje da ponudimo što više specijaliziranih i diferenciranih rješenja.

Budući da sami proizvodimo **85 % naših proizvoda u naših 18 proizvodnih pogona** širom svijeta, jamčimo kvalitetu svojih usluga.

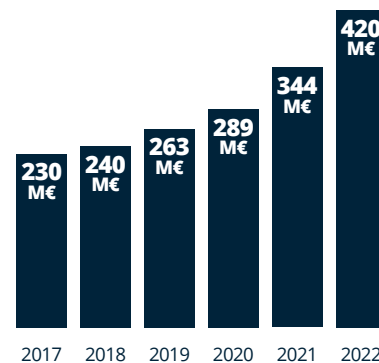
U kombinaciji s našom globalnom i integriranom organizacijom logistike, u mogućnosti smo ponuditi referentnu razinu usluge.

Naših **3500 zaposlenika** predano je zadovoljstvu naših kupaca, distributera i korisnika, kojima naši stručni timovi svakodnevno pružaju podršku.

Od 2016. godine Delta Plus bilježi rast od 14 % godišnje. Ovom organskom rastu dodan je i vanjski rast: **od 2019. godine izvršeno je 8 akvizicija**. Naša vizija usmjerena je na dugoročnu održivost. To je znak naše neovisnosti i znak vaše sigurnosti.



Razvoj **poslovanja**



1 obiteljska i nezavisna grupa



3500 zaposlenih

Prikaz prodaje po kontinentima



- **46** podružnica u **30** država
- **18** proizvodnih mjesta

- **2** azijske logističke platforme
- **2** europske logističke platforme

- **15** skladišta

Obiteljska **povijest**

Delta Plus osnovao je Jacques Benoit u Aptu u Provansi 1977. godine. U to je vrijeme sektor osobne zaštitne opreme bio tek u povojima. On tada na tržište počinje plasirati odjeću za kišu, zaštitne čizme, a zatim i radne rukavice.

1980-ih Jacques Benoit kreirao je kišno odijelo, 304, koje je doživjelo ogroman uspjeh. U 2000-ima Delta Plus započinje proizvodnju svojih proizvoda.

Jacquesov najstariji sin, Jérôme Benoit, koji je diplomirao na HEC-u, naslijedio je svog oca 2011. godine u dobi od 28 godina.

Ova priča o uspjehu ima svoje korijene u diverzifikaciji i globalizaciji. Zahvaljujući svojim dugoročnim ciljevima, Delta Plus Grupa je od pionira u distribuciji zaštitnih rukavica i čizama 1977. godine 40 godina kasnije postala globalni proizvođač i dizajner diljem svijeta specijaliziran za niz različitih djelatnosti.



Faze razvoja

Postajemo vodeći neovisni akter
posvećen zaštitnoj opremi



Naš **identitet**

Naša ponuda proizvoda izrađena je prema triptihu Zaštita, Udobnost, Vrijednost.

Naša ponuda uključuje sustavni ekološki dizajn u svakoj od naših specifikacija, kako bismo poticali razvoj uz ograničavanje štetnog utjecaja za buduće generacije.

Također smo razvili ekološku ocjenu, jednostavan sustav ocjenjivanja koji se može prilagoditi svim skupinama proizvoda kako bi se izmjerio utjecaj naših proizvoda na okoliš. Smanjili smo količinu ambalaže za neke od svojih proizvoda i sustavno koristimo materijale koji se mogu reciklirati.

Zahvaljujući svojoj globalnoj ponudi i uslugama Delta Plus može ponuditi rješenje za zaštitu za svaku djelatnost.



Globalna ponuda za **5 glavnih skupina proizvoda** za individualnu i kolektivnu zaštitu.

Smart

Vodeći smo neovisni proizvođač sa sve naprednijim znanjem i iskustvom u području osobne zaštitne opreme.

Right

Pružamo najbolja rješenja za uobičajene opasnosti zahvaljujući ouszdanoj i kvalitetnoj osobnoj zaštitnoj opremi za najveći broj korisnika.

Community

Naš timski duh okrenut je našim partnerima i temelji se na prijenosu, suradnji i podršci.

Multi-national

Mi smo višjejezična tvrtka koji razumije potrebe radnika bez obzira na njihovu državu, područje rada i veličinu njihovih tvrtki.

Wellness

Nudimo cjelovitu ponudu, od glave do pete, koja zadovoljava potrebe korisnika, kako u pogledu dobrobiti, tako i u pogledu utjecaja na okoliš.



**Poljoprivreda
Šumarstvo
Ribarstvo**



Građevinarstvo



**Javne usluge
Energetika**



Proizvodno obrtništvo



**Prehrambena
industrija**



**Nafta i plin
(ekstrakcija)
Petrokemija
Rudarstvo**



Prijevoz Skladištenje



Druge djelatnosti



23%



16%



16%

Istraživanje **i razvoj**

Od dizajna do standarda, od ekoloških zahtjeva do stvaranja vrijednosti.

Naš inženjerski tim međunarodni je tim koji zna kako zadovoljiti lokalne standarde i zahtjeve kupaca. Naši voditelji projekata i poslovni stručnjaci pokrivaju sve naše podružnice i koordiniraju se s našim timovima na proizvodnim mjestima kako bi se osigurala industrijalizacija i kvaliteta na dnevnoj bazi.

Ekološki zahtjevi također su linija rada koja se proteže na sve proizvode, bilo da se radi o potrazi za organskim ili recikliranim materijalima koji ispunjavaju naše zahtjeve kvalitete ili o razmatranju utjecaja na okoliš u specifikacijama proizvoda od početka projekata.

Mrežna organizacija prisutna diljem svijeta

- **45** predanih ljudi
- **5 milijuna eura** uloženo
- **20** pokrenutih projekata
- **60** razvojnih projekata godišnje

Stručni timovi za:

- upravljanje projektima
- tekstil
- plastiku i kemijske komponente
- mehaniku i simulaciju

Vanjski stručnjaci:

- proizvođači strojeva
- dobavljači materijala
- laboratoriji za testiranje i izradu prototipova
- stručnjaci za nove tehnologije

Interni laboratoriji:

- testiranja u fazi razvoja
- ispitivanja standarda

Vrhunski alati za:

- upravljanje tehničkim podacima
- izračune i simulacije
- izradu prototipova (CNC strojevi, 3D ispisi)
- planiranje i kapitalizaciju projekta

Proizvodnja



Naši certifikati

	DELTA PLUS / FROMENT FRANCUSKA DELTA PLUS SYSTEMS FRANCUSKA	
	ALLSAFE DUBAI	
	DELTA PLUS INDIJA	
	DELTA PLUS KINA	
	DELTA PLUS S.A.D.	
	PRO SAFETY BRAZIL	
	ESLINGAR ARGENTINA	
	DELTA PLUS KOLUMBIJA	

Poslujemo na globalnom tržištu koje je regulirano u mnogim državama. Stoga moramo upravljati zahtjevima koji mogu biti vrlo različiti među zemljama ili regijama.

Kontrola naših proizvodnih procesa (unutarnjih i vanjskih) omogućuje nam da našim kupcima jamčimo kvalitetne proizvode diljem svijeta.

Naš cilj je ponuditi pouzdane, izdržljive proizvode visoke učinkovitosti u skladu s propisima i/ili standardima svakog područja na kojem se koriste.



100%



80%



70%

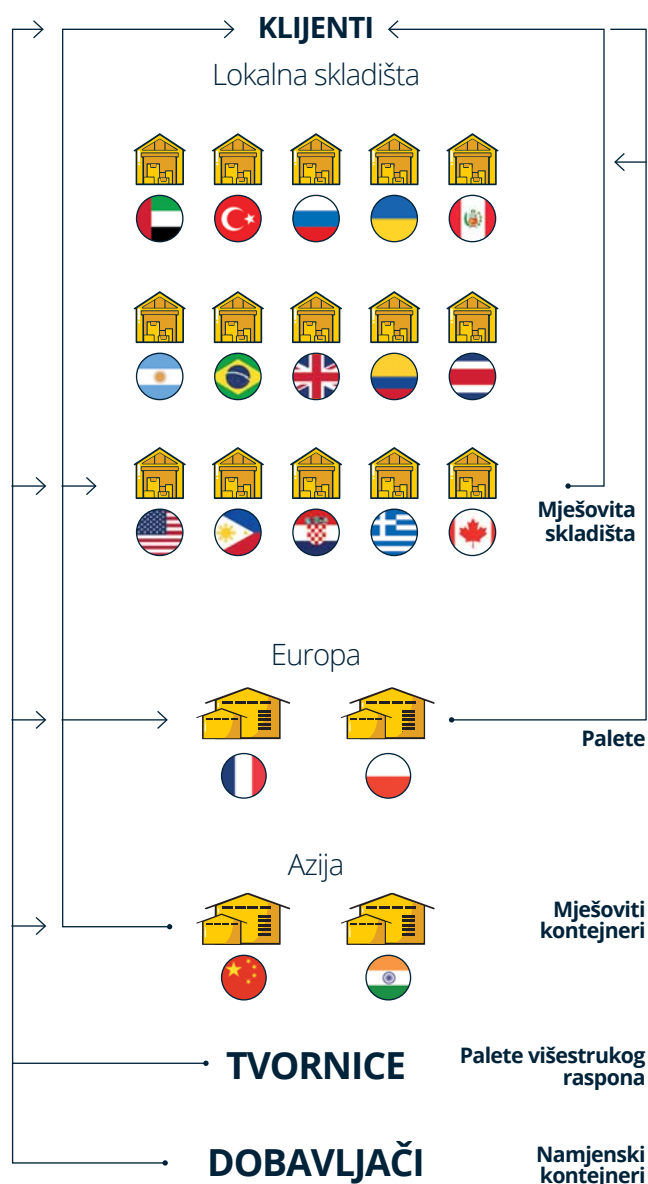
Naš **opskrbni lanac**

Od planiranja do isporuke, integrirani tržišni proces od početka do kraja.

Organizacija našeg opskrbnog lanca jedinstvena je i strukturirana oko 5 glavnih smjerova. Integrirani model temelji se na predviđanju prodaje, planiranju proizvodnog procesa, planiranju dobavljača i proizvodnih pogona kao i upravljanju njihovim kapacitetima te učinkovitosti radnika zaduženih za skladištenje i distribuciju.

Upravljanje je centralizirano iz Francuske i temelji se na rigoroznoj strukturi procesa i kontrola. Također se oslanja na 4 logističke platforme za konsolidaciju opskrbe naših podružnica i kupaca diljem svijeta. Dvije platforme nalaze se u Aziji (Kina i Indija) i dvije u Europi (Francuska i Poljska). Naš informatički sustav, usklađen na svakoj platformi, temelji se na stručnom sustavu upravljanja potražnjom. U stvarnom vremenu pruža informacije o razinama zaliha, dolaznim i odlaznim tokovima. Naša je ambicija nastaviti s integracijom našeg opskrbnog lanca korištenjem blockchain tehnologije.

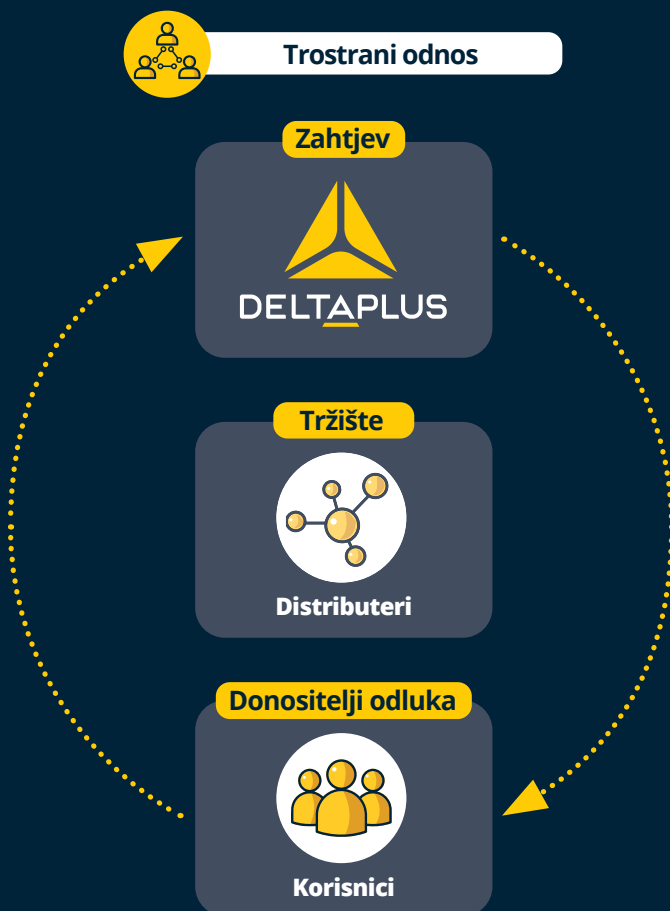
Zahvaljujući ovakvoj organizaciji dostupni smo kupcima iz svih zemalja prema najpovoljnijoj logističkoj shemi te im možemo jamčiti dostupnost kvalitetnih proizvoda iz cijelog asortimana s naših platformi i skladišta.



* Unsere Lieferkette

Preporuke

Naši stručni timovi dobivaju vrhunsku obuku kako bi mogli ponuditi najprikladniju osobnu zaštitnu opremu i/ili mjere kolektivne zaštite za svako radno okruženje.



Stručni timovi mogu vam ponuditi analize rizika za svaku identificiranu radnu situaciju, provoditi revizije poslova i usmjeriti vas prema najboljem mogućem rješenju zaštite.



Zahvaljujući našim centrima za obuku o osobnoj zaštitnoj opremi i radu na visini, podržavamo krajnje korisnike diljem svijeta u propisivanju osobne zaštitne opreme, njezinoj pravilnoj upotrebi i provjeri.

Pozitivan utjecaj



People

Naša je misija zaštititi žene i muškarce na radnom mjestu dizajniranjem i proizvodnjom cjelovitih rješenja za individualnu i kolektivnu zaštitu radnika diljem svijeta. Naša misija obuhvaća 11 obveza prema DOP-u, koje se temelje na 3 stupa.

Kako bi naši zaposlenici imali sredstva za napredovanje u svom poslu, bili zdravi i potpuno sigurni.



Zaštita na radu

► **0 %** ozljeda na radu.



Osposobljavanje i razvoj vještina

► Najmanje 1 tečaj osposobljavanja svakih 6 godina, za zaposlenike u Francuskoj i za **30 %** onih koji su ocijenjeni na međunarodnoj razini.



Zdravlje i zaštita zaposlenika

► **100 %** pokrivenost naših zaposlenika uključujući zdravlje i invaliditet u cijeloj grupi.



Upravljanje vremenom i našim resursima

► Stopa odsutnosti s radnog mjesta niža od **3 %** tijekom 6 uzastopnih mjeseci.



Planet

Poticanje gospodarskog razvoja uz ograničavanje njegovog utjecaja na buduće generacije.



Zbrinjavanje otpada

- Povećanje ciljanog udjela od **77 %** recikliranog otpada.



Utjecaj na klimatske promjene

- Održavanje udjela CO₂ na oko **0,045** tona na 1000 EUR logističkog prometa.



Ušteda resursa

- Smanjenje stope potrošnje resursa na svim mjestima.



Učinak na vijek trajanja proizvoda

- Probijanje praga od **15 %** recikliranih materijala u 2023. godini.



Sustainable Economy

Razvijanje naše djelatnosti u sigurnom, etičkom i odgovornom okviru.



Poštene prakse

- **100%** zaposlenika informirano je o antikorupcijskim i etičkim pravilima i **100 %** je završilo obuku za rizične populacije.



Uključivanje dobavljača

- **90-postotna** usklađenost odabranih dobavljača i pokrivenih 8 područja DOP-a.



Zaštita nematerijalnih unutarnjih resursa

- Jamčimo sigurnost i postojanost svoje robe i osjetljivih računalnih podataka.



RJEŠENJA KOJA NUDIMO



Revizija **mjesta rada**

Želimo ponuditi najprikladnije rješenje za svako radno okruženje (OZO i sustavi za kolektivnu zaštitu).

- ▲ obavljam nadzor i analiziramo rizike u radnom okruženju
- ▲ dajemo prijedlog rješenja za zaštitu koja smatramo prikladnima na temelju prethodno utvrđenih rizika
- ▲ provodimo fazu testiranja proizvoda koje predložimo u okviru rješenja
- ▲ tražimo mišljenje osoba koje će opremu nositi



Dobivate preporuku od stručnjaka



Preporučeni proizvodi odgovaraju rizicima u vašem radnom okruženju

Predstavljanje **proizvoda**

Naši timovi stručnjaka predstavljaju proizvode Delta Plus na vašoj lokaciji.

- ▲ Na vašoj lokaciji organiziramo događaje na kojima predstavljamo nove proizvode i norme.
- ▲ Testiranja proizvoda obavljaju se na licu mjesta.



Promocija proizvoda na prodajnom mjestu



Stručno osposobljavanje zaposlenika



Demonstracija proizvoda



Personalizacija



Nabava i personalizacija proizvoda kod istog dobavljača



Izrada proizvoda koji točno odgovaraju vašim potrebama

Odgovori na specifične zahtjeve.

Nudimo mogućnost personalizacije proizvoda, kako zaštitnih kaciga tako i radne odjeće. Isto tako, možemo ponuditi i proizvode izvan redovne katalogske prodaje, pa tako pružamo usluge:

- ▲ tamponskog tiska
- ▲ sitotiska
- ▲ veza*
- ▲ izrade proizvoda koji zadovoljavaju vaše potrebe i u skladu s vašim tehničkim specifikacijama.

**Uslugu nudimo u suradnji s partnerima.*



Plan **napretka**

Utvrđujemo koje su osnovne smjernice koje treba pratiti i provodimo kvantitativnu analizu.

- ▲ Sudjelovanje u izradi plana napretka
- ▲ racionalizaciju potrebnog
- ▲ asortimana ponude zamjenskih artikala
- ▲ optimizacija tokova nabave
- ▲ kontrolu nad ukupnim troškovima posjedovanja (total coast of ownership).



Ostvarivanje izravnih i neizravnih ušteda točno izraženih u EUR



Primjer: smanjivanje troška narudžbe, EDI, dematerijalizacija računa, upravljanje zalihama.



Rješenje tipa „Vending Machine”*



**24/24
7/7** Dostupnost proizvoda
non-stop, tik uz radno
mjesto



Ušteda vremena i
povećanje produktivnosti
korisnika



Smanjenje potrošnje
u pogledu OZO-a za
otprilike 20 % već u prvoj
godini

Nudimo rješenje za automatsku distribuciju OZO-a.

- ▲ Jasno definiramo koja je vrsta suradnje potreba s klijentom i korisnikom.
- ▲ Nudimo gotova rješenja: proizvode i uređaje.
- ▲ Provodimo obuke za korisnike.

**U suradnji sa stručnjacima za oblik prodaje „vending machine”.*



Internetska stranica

Želimo da iskustvo naručivanja putem interneta bude što jednostavnije, a to podrazumijeva sljedeće:

- ▲ naručivanje
- ▲ preuzimanje računa i otpremnica
- ▲ preuzimanje tehničke dokumentacije i izjava o sukladnosti
- ▲ pregled svih narudžbi
- ▲ pristup podacima za prodaju
- ▲ mogućnost registracije za primanje našeg biltena
- ▲ pristup stranici za preuzimanje podataka gdje možete kreirati vlastite marketinške materijale.



Naručivanje putem interneta

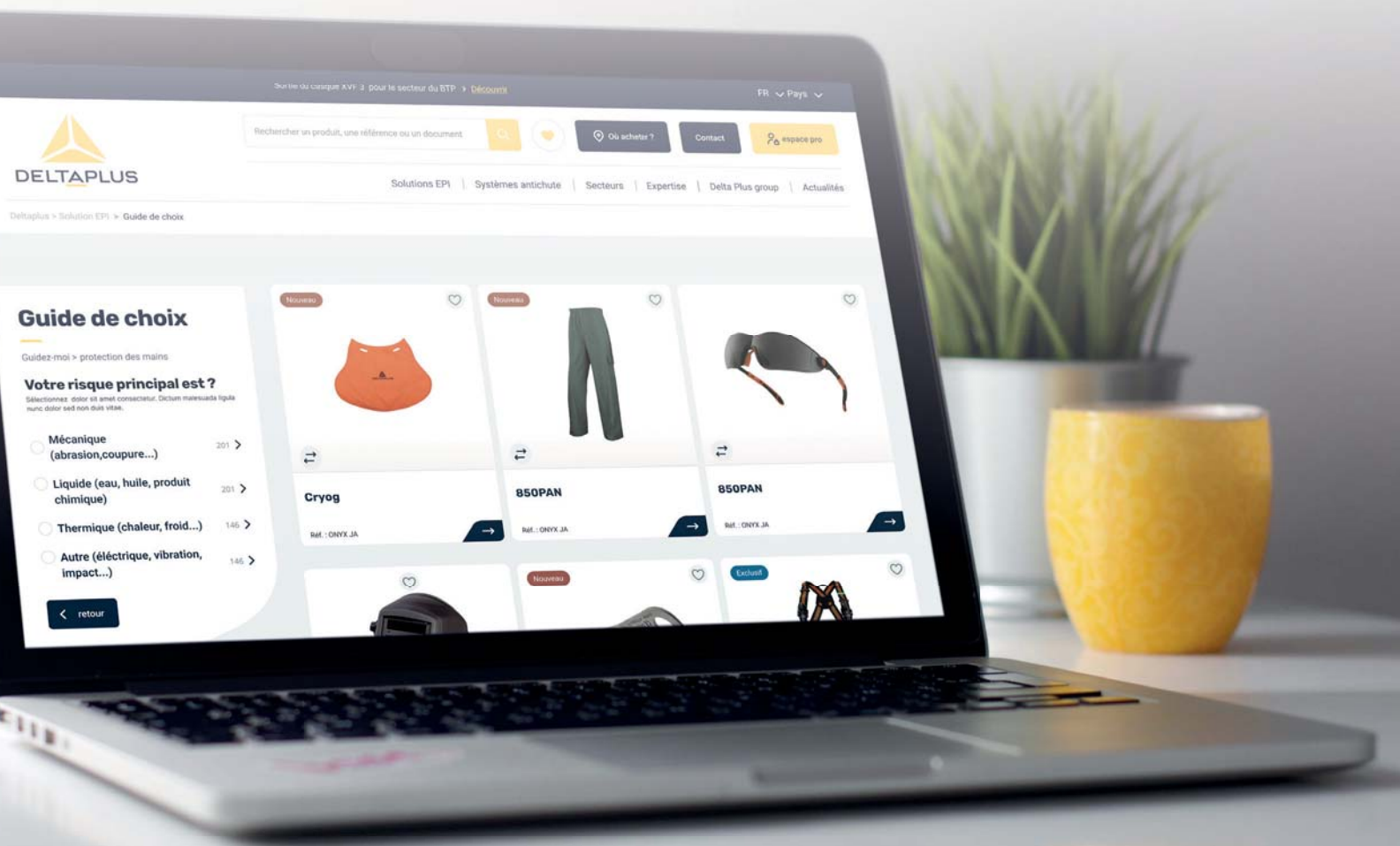


24/24
7/7

U svakom trenutku možete uređivati podatke o svom računu



Imate pristup svim izvještajima koji se odnose na vaše narudžbe



Personalizirani dokumenti



Samostalna izrada kataloga proizvoda marke Delta Plus



Ušteda vremena za vaš Odjel marketinga

Možemo izraditi katalog proizvoda samo za vašu tvrtku.

Budući da je platforma jednostavna i praktična za upotrebu, možemo kreirati katalog samo za vašu tvrtku na temelju podataka iz baze proizvoda Delta Plus koje redovno naručujete.

- ▲ Popis proizvoda koji će biti uvršteni u katalog kreira se iz naše baze podataka (fotografije, tekstualni opisi i norme).
- ▲ Generiramo pristupni put do tog popisa.
- ▲ Formatiranje stranica prema zadanim gabaritima i dostupne fusnote.
- ▲ Umetnute stranice s objavama (za pomoć pri odabiru, tehničkim podacima).
- ▲ Mogućnost izrade pdf dokumenta niske ili visoke kvalitete koji je spreman za tisak.



Aplikacija **NFC (Delta check)**

Omogućuje jednostavnu godišnju provjeru opreme za zaštitu od pada.

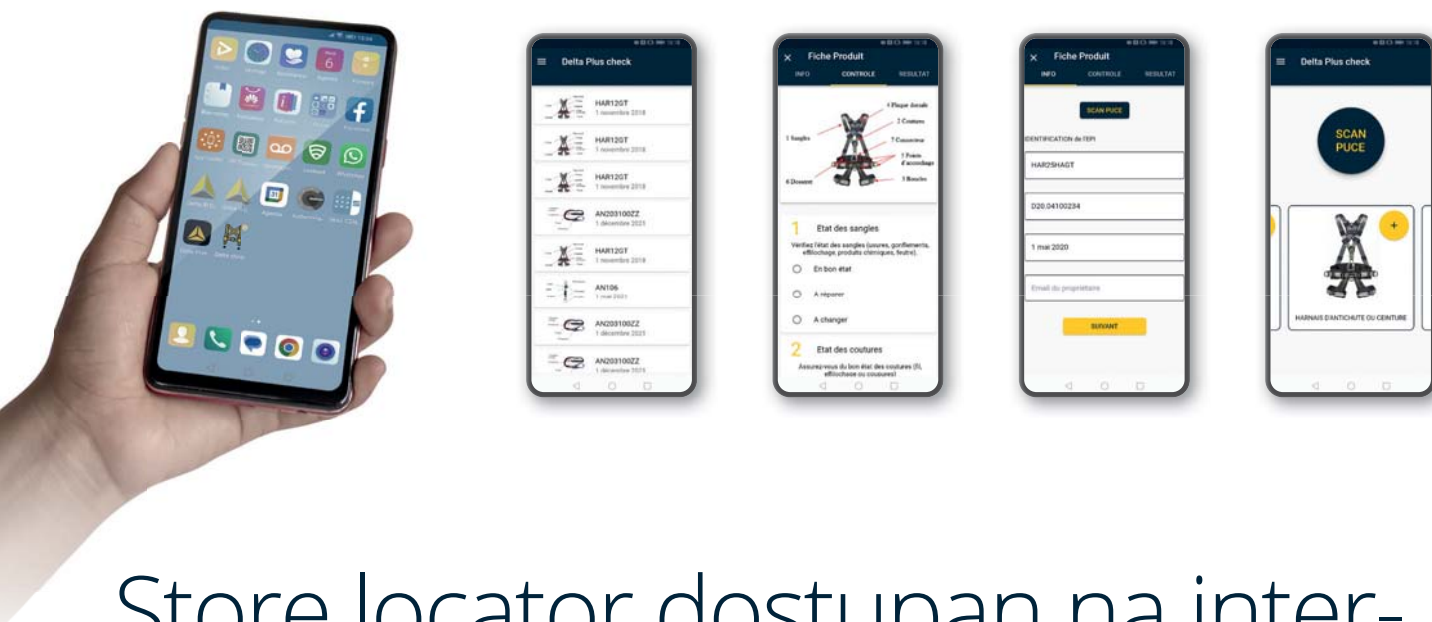
- ▲ Naši proizvodi za zaštitu od pada imaju ugrađen elektronički čip koji sadrži podatke o kataloškom broju, serijskom broju i datumu proizvodnje.
- ▲ Status kontrole proizvoda može se pratiti putem aplikacije NFC, a dostupna je mogućnost primanja obavijesti e-poštom prije nego što dođe vrijeme za obaveznu godišnju kontrolu.



Samostalna izrada kataloga proizvoda marke Delta Plus



Veća sigurnost za korisnike opreme



Store locator dostupan na internetskoj stranici

Lokacije svih glavnih distributera proizvoda Delta Plus na našoj su internetskoj stranici označene na karti.

„Store Locator” je kartografsko rješenje i program ugrađen u internetsku stranicu koji omogućuje određivanje geolokacija na kojima se fizički nalaze pojedina prodajna mjesta. Korisnici na internetu obično traže opće podatke o prodajnom mjestu, primjerice, radno vrijeme, lokaciju ili kako doći do prodajnog mjesta.



Međunarodna prisutnost



Povećana online vidljivost



Kontrola



Dobivate gotov proizvod

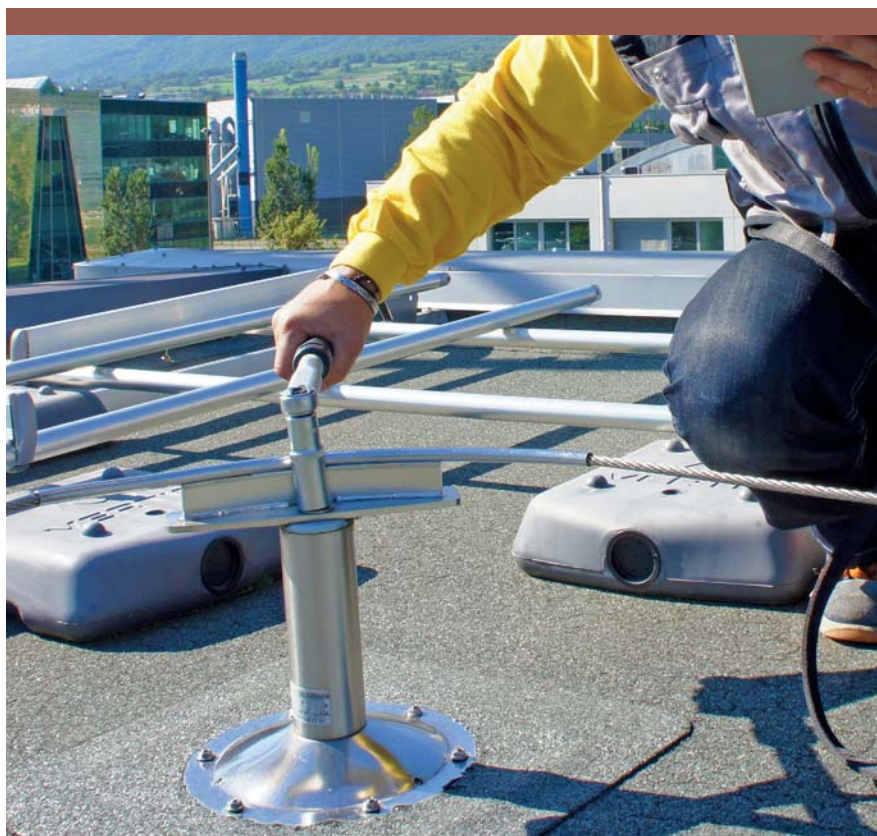


Korisnici su zaštićeni

Provjeravanje i kontroliranje vaše opreme.

Naš tim obavlja inicijalnu kontrolu prilikom prve upotrebe i potom povremeno provjerava stanje vaših sustava i opreme za zaštitu od pada. Obuhvaćeno je sljedeće:

- ▲ Točke učvršćenja i osobna zaštitna oprema (OZO) (nakon čega slijedi oprema klase III)
- ▲ Kontrola opreme
- ▲ Oprema za kolektivnu zaštitu
- ▲ Zaštitne ograde i pristupne točke
- ▲ Oprema za osobnu zaštitu
- ▲ Komponente kontrolne službe
- ▲ Kontrola tehničke dokumentacije i oznaka
- ▲ Kontrola usklađenosti i pravilnosti pojedinih elemenata
- ▲ Kontrola ispravnosti
- ▲ Kontrola pripadajuće dodatne opreme
- ▲ Utvrđivanje nepravilnosti i određivanje osnovnih smjernica za poboljšanje
- ▲ Određivanje perimetra koji će biti obuhvaćen
- ▲ Izrada detaljnog izvješća



Održavanje i usklađivanje

Zamjena opreme ako nije usklađena s propisima.

Naš tim osigurava kontrolu vaše opreme i sustava za zaštitu od pada, kao i njihovu zamjenu ako nisu usklađeni s propisima. Obuhvaćeno je sljedeće:

- ▲ zbrinjavanje opreme
- ▲ kolektivna zaštita
- ▲ zaštitne ograde i pristupne točke
- ▲ osobna zaštita užad za spašavanje,
- ▲ točke učvršćenja i osobna zaštitna oprema (OZO).



Korisnici su zaštićeni



Možete biti sigurni da je sve u skladu s propisima



Ugradnja



Dobivate gotov proizvod



Korisnici su zaštićeni

Nudimo sustave za zaštitu od pada koji su odmah spremni za upotrebu.

Naši timovi za ugradnju posebno su obučeni i osposobljeni za rad na visinama. Prilagođavaju se uvjetima na vašoj lokaciji i obavljaju ugradnju sustava za zaštitu od pada gdje god je to potrebno.

- Obuka i osposobljavanje
- ATEX
- CACES PEMP
- CATEC
- Član tima za inicijalnu intervenciju
- Rad na skelama
- Monter
- Pokreti i držanje
- Električno osposobljavanje HOB0
- Mehaničko osposobljavanje
- Rad na kranu
- Prevencija azbesta referent i operater
- Radovi na užetu
- SS4
- Kemijski rizici N1
- Sigurnost na radovima na visini
- Senzibilizacija za cestare
- S.S.T.

Obuka i stručno osposobljavanje

Podučavanje i provjera ispravnog reagiranja u slučaju sigurnosne intervencije (ovlašteni smo za obučavanje).

Kao organizacija ovlaštena za obuku, prenosimo svoje znanje i iskustvo, pružajući informacije o dobrim tehnikama i praksama kako bismo se zaštitili od svih rizika povezanih s profesionalnom aktivnošću.

Naše kvalifikacije:

GW QUALIOPI

Nudimo obuku uživo, praktičnu obuku i e-učenje.



Stručno osposobljavanje zaposlenika



Više opće znanje o opremi kategorije III



Obučavanje vaših zaposlenika da samostalno obavljaju vizualnu kontrolu opreme

▲ Radovi na visini

- Vjetroelektrane
- Krovovi
- Skele
- S.S.T.
- Rad sa sigurnosnim pojasevima
- Provjere OZO-a
- Električni stupovi
- Upotreba sigurnosnih pojaseva i uprtača

▲ E.P.I. - Krajnji korisnici

- Sustavi za spašavanje
- Rad na sigurnosnom užadi
- Obučavanje za rad na visini
- Zaštita na radu
- Pregled OZO-a

▲ Distributeri

- Tehnike prodaje za opremu za zaštitu od pada
- Preporuke u vezi s OZO-om: upoznajte bolje korisnike
- Europske norme: što je novo?
- Tehnike prodaje za OZO
- Zaštita na radu
- Zaštita od pada





OPREMA ZA ZAŠTITU GLAVE



Zaštita očiju

Zaštitne naočale	32
Zaštitne naočale-mask	46
Zaštitne maske za varenje	49
Zaštitne naočale	51
Zaštitni viziri	53

Zaštita glave

Zaštitne kacige	56
Dodatna oprema za kacige - Personalizacija	62
Kacige za lateralnu zaštitu	64

Zaštita sluha

Antifoni	66
Višekratni čepići za uši	69
Jednokratni čepići za uši	70

Zaštita dišnih puteva

Višekratne maske	74
Jednokratne maske	81



ZAŠTITNE NAOČALE

Sve naše naočale od polikarbonata filtriraju 99,9% UV A, B ili C zraka (130 - 300 nm). Naše naočale sa UV400 zaštitom filtriraju do 400 nm.

			 Indoor	 Outdoor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INOVACIJA NA USLUZI UDOBNOSTI



Krilca 2 u 1 izmjenjiva

Inovativni sustav koji brzo pretvara naočale s krilcima u naočale-masku



Krila podesiva po visini

Tehnologija prilagođavanja nagiba naočala obliku lica za bolje držanje



Krilca dvostruko brizgana (D-fit)

Ko-injektirani TPE pruža fl. eksibilnost i čvrstoću za optimalnu podršku tijekom cijelog dana (smanjuje točke pritiska)



Krilca podesiva po dužini

Omogućuje prilagodbu naočala bliže licu za bolju potporu tijekom cijelog dana



Nosni most (D-PAD)

Omogućuje bolje pristajanje za veću udobnost i stabilnost



Detektabilan

Dodatak metalnog umetka za magnetsku ili rendgensku detekciju
Idealno za prehrambenu industriju

ODABERITE DOBRU NIJANSU

ŽUTA



Povećava kontraste i daje osjećaj dubine. Pogodna za noćnu vožnju.

ZATAMNJENA



Vrlo dobra zaštita od rizika prirodnog odsjaja s dobrim prepoznavanjem boja.

MIRROR / LIGHT MIRROR



Reflektiraju svjetlost od površine. Posebno pogodne za aktivnosti koje se izvode pri intenzivnom svjetlu.

BLUE BLOCKER



Leća koja filtrira 65% plave svjetlosti.

POLARIZIRANA



Štiti od visokog rizika od blještanja pri radu na reflektirajućim površinama. Uklanja odbлесак, poboljšava percepciju boja i pruža optimalnu vizualnu udobnost.

POSTUPNO ZATAMNJENA



Tamnija nijansa na vrhu leće postaje svjetlija prema dnu.

BEZBOJNA



Štiti od mehaničkih rizika bez odsjaja.

LYVIZ™



Leće tretirane LYVIZ-om imaju vrlo jaku otpornost na ogrebotine i uvelike ograničavaju efekt zamagljivanja s unutarnje i vanjske strane, i to trajno.



Kapljice vode (ili druge tekućine) koje kapaju po staklu, ne ostavljaju mrlje



Otisci prstiju i drugi masni tragovi ne ostavljaju tragove



Bezbojna

**PACAYA CLEAR LYVIZ**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
Z87+ U6

Zaštitne naočale s uklonjivim umetkom od pjene, lećama s oleofobnim i hidrofobnim premazom za intenzivnu upotrebu u svim uvjetima.
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 8 | Okvir : Krilca - Podesiva krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g

- ⊕ Umetak od pjene koji jamči veću udobnost i optimalnu zaštitu
- ⊕ Široki okvir za bolju prilagodbu osobama jačeg lica i građe

LYVIZ™

Bezbojna

**PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
Z87+ U6

Zaštitne naočale s uklonjivim umetkom od pjene, lećama s oleohidrofobnim premazom za intenzivnu upotrebu u svim uvjetima.
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 8 | Okvir : Elastičan - Podesiva krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g

- ⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.

LYVIZ™

Zatamnjena

**PACAYA SMOKE LYVIZ**

100 x

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
Z87+ U6 L3

Zaštitne naočale s uklonjivim umetkom od pjene, lećama s oleofobnim i hidrofobnim premazom za intenzivnu upotrebu u svim uvjetima.
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 8 | Okvir : Krilca - Podesiva krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g

- ⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.

LYVIZ™

Bezbojna

**GO-SPECS TEC CLEAR**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 BT / BTANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6 D3

Udobnija alternativa zaštitnoj maski – okvir se može nagnuti kako bi se savršeno namjestio, koso dizajnirana, ultralagana, ova kompaktna zaštitna maska pruža zaštitu od tekućih ili čvrstih prskanja.
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Elastičan - TPE | Bočna zaštita | Težina : 54 g

- ⊕ Kopča na stražnjoj strani s tekstilnom gumicom za jednostavno postavljanje i skidanje



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+ U6



PACAYA CLEAR

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama i odvojjivom zaštitom od pjene za intenzivnu upotrebu
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 8 | Okvir : Krilca - Podesiva krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g



Bezbojna

⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+ U6



PACAYA CLEAR STRAP

Zaštitne naočale s izmjenjivim umetkom od pjene, višenamjenske, idealne za intenzivnu upotrebu.
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 8 | Okvir : Podesiva krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g



Bezbojna

⊕ Umetak od pjene koji jamči veću udobnost i optimalnu zaštitu
⊕ Široki okvir za bolju prilagodbu osobama jačeg lica i građe



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+ U6 L3



PACAYA SMOKE

Zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama i odvojjivom zaštitom od pjene za intenzivnu upotrebu
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 8 | Okvir : Krilca - Podesiva krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g



Zatamnjena

⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



PACAYA T5

Zaštitne naočale, ton 5, idealne za lagane radove zavarivanja
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | 8 | Okvir : Krilca - Podesiva krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g



Zatamnjena Tip 5

⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.



Bezbojna

**RIMFIRE CLEAR**

100 x

Zaštitne naočale sportskog izgleda certificirane za balistički udar
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Zakrivljena 9 | Okvir :
Polikarbonat | Težina : 28 g



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 F / F

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6

⊕ Zaštitne naočale u stilu sunčanih naočala sportskog dizajna i zakrivljenog okvira, korisnici će uživati u njihovom nošenju

Flash

**RIMFIRE MIRROR**

100 x

Zaštitne naočale sportskog izgleda certificirane za balistički udar
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Zakrivljena 9 | Okvir :
Polikarbonat | Težina : 28 g



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 F / F

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6 L3

⊕ Zaštitne naočale u stilu sunčanih naočala sportskog dizajna i zakrivljenog okvira, korisnici će uživati u njihovom nošenju

Polarizirana

**RIMFIRE POLARIZED**

100 x

Zaštitne naočale sportskog izgleda certificirane za balistički udar
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Zakrivljena 9 | Okvir :
Polikarbonat | Težina : 28 g



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 F / F

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6 L3

⊕ Zaštitne naočale u stilu sunčanih naočala sportskog dizajna i zakrivljenog okvira, korisnici će uživati u njihovom nošenju



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT



BLOW2 CLEAR

Zaštitne naočale 2 u 1 s zaštitnom pjenom na rubovima leća, za korištenje s ručkama/krilima ili trakom
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Zakrivljena 8 | Okvir :
Elastičan - Podesiva krilca, Krilca na vađenje - Polikarbonat |
Težina : 38 g

Bezbojna



⊕ Više mogućnosti podešavanja od naočala pa su stoga udobnije i često se koriste: najbolji kompromis između zaštitne maske i naočala, kompaktnije, lakše i udobnije.

⊕ Visoka optička učinkovitost za smanjenje zamora očiju



EN170
UV 2c - 1.7

EN166
1 FT / FT



BLOW2 LIGHT MIRROR

Zaštitne naočale 2 u 1 s zaštitnom pjenom na rubovima leća, za korištenje s ručkama/krilima ili trakom
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Zakrivljena 8 | Okvir :
Elastičan - Podesiva krilca, Krilca na vađenje - Polikarbonat |
Težina : 38 g

Flash



⊕ Više mogućnosti podešavanja od naočala pa su stoga udobnije i često se koriste: najbolji kompromis između zaštitne maske i naočala, kompaktnije, lakše i udobnije.

⊕ Visoka optička učinkovitost za smanjenje zamora očiju



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT



BLOW2 MIRROR

Zaštitne naočale 2 u 1 s zaštitnom pjenom na rubovima leća, za korištenje s ručkama/krilima ili trakom
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Zakrivljena 8 | Okvir :
Elastičan - Podesiva krilca, Krilca na vađenje - Polikarbonat |
Težina : 38 g

Flash



⊕ Više mogućnosti podešavanja od naočala pa su stoga udobnije i često se koriste: najbolji kompromis između zaštitne maske i naočala, kompaktnije, lakše i udobnije.

⊕ Visoka optička učinkovitost za smanjenje zamora očiju



enjoy safety.



Bezbojna

**ASO2 CLEAR**

100 x

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama, vrlo udobne zahvaljujući podesivom mostu za nos i drškama od dva materijala
Okulari : Polikarbonat - Binokularna - Zaštita od magljenja/ogrebotina (KN) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat - TPR | Težina : 28 g

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT KN / FT ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6

⊕ Tretman protiv ogrebotina za produljeni vijek trajanja leće

Zatamnjena

**ASO2 SMOKE**

100 x

Zaštitne naočale zatamnjenih leća, vrlo udobne zahvaljujući podesivom mostu za nos i drškama od dva materijala
Okulari : Polikarbonat - Binokularna - Zaštita od magljenja/ogrebotina (KN) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat - TPR | Težina : 28 g

EN172
UV 5 - 2.5EN166
1 FT KN / FT ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6
L2.5

⊕ Tretman protiv ogrebotina za produljeni vijek trajanja leće

Bezbojna

**FUJ12 CLEAR**

100 x

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama, mostom za nos i izuzetno fleksibilnim drškama
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Zakrivljena 8 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 37 g

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FT ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+

⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Postupno zatamnjena

**FUJ12 GRADIENT**

100 x

Zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama, mostom za nos i izuzetno fleksibilnim drškama
Okulari : Polikarbonat - Binokularna - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 8 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 37 g

EN172
UV 5 - 1.4 |
5 - 1.7EN166
1 FT / FT ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+

⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT KN / FT

ANSI Z87.1
Z87+ U6



VULCANO2 PLUS CLEAR

Vrlo fleksibilne zaštitne naočale s bezbojnim lećama prilagodljive svim morfologijama opremljene certificiranim staklima protiv magljenja i ogrebotina
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (KN) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Fleksibilne i podesive krilca po duljini - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 37 g



Bezbojna

⊕ Drške podesive po duljini i nagibu za savršeno pristajanje uz lice



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+ U6



VULCANO2 CLEAR

Vrlo fleksibilne zaštitne naočale s bezbojnim lećama prilagodljive svim morfologijama
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Fleksibilne i podesive krilca po duljini - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 37 g



Bezbojna

⊕ Drške podesive po duljini i nagibu za savršeno pristajanje uz lice



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+ U6 L3



VULCANO2 SMOKE

Vrlo fleksibilne zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama prilagodljive svim morfologijama
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Fleksibilne i podesive krilca po duljini - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 37 g



Zatamnjena

⊕ Drške podesive po duljini i nagibu za savršeno pristajanje uz lice



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT



FUEGO

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama za korištenje na građevinskoj kaci
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Podesiva krilca - Najlon | Težina : 34 g



Bezbojna



Plava

**HELIUM 2 DETECTABLE**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6
L1.3

Iznimno lagane plave zaštitne naočale s metalnim okvirom, idealne za prehrambenu industriju
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 17 g

⊕ Plavi okvir napunjen metalnim česticama koje se mogu otkriti rendgenskim zrakama, vizualno i magnetizmom - posebno se preporučuje za prehrambenu industriju
⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Smeđa

**HELIUM 2 BLUE BLOCKER**

100 x

EN170
UV 2c - 1.4EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6
L1.5

Iznimno lagane smeđe zaštitne naočale s lećama za filtriranje plavog svetla
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 17 g

⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu
⊕ Blue Blocker leća, barijera za plavu svetlost, za manje treperenja, a poboljšan kontrast

Bezbojna

**HELIUM 2 CLEAR**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6

Iznimno lagane zaštitne naočale s bezbojnim lećama i savitljivim drškama
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 17 g

⊕ Obavijajuće leće koje pružaju neometano vidno polje
⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Zatamnjena

**HELIUM 2 SMOKE**

100 x

EN172
UV 5 - 2.5EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6
L2.5

Iznimno lagane zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama i savitljivim drškama
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - TPE - Polikarbonat | Težina : 17 g

⊕ Obavijajuće leće koje pružaju neometano vidno polje
⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6



IRAYA CLEAR

Bezbojna

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama sportskog dizajna, vrlo elegantne
Okulari : Polikarbonat - Binokularna - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 61 g



⊕ Iznimno meka kvačica za nos za optimiziranu udobnost i savršeno pristajanje svim tipovima nosa



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6 L3



IRAYA SMOKE

Zatamnjena

Zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama sportskog dizajna, vrlo elegantne
Okulari : Polikarbonat - Binokularna - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 61 g



⊕ Iznimno meka kvačica za nos za optimiziranu udobnost i savršeno pristajanje svim tipovima nosa



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6



IRAYA YELLOW

Žuta

Žute zaštitne naočale sportskog dizajna, vrlo elegantne, idealne za noćnu vožnju
Okulari : Polikarbonat - Binokularna - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 61 g



⊕ Iznimno meka kvačica za nos za optimiziranu udobnost i savršeno pristajanje svim tipovima nosa



Bezbojna

**MEIA CLEAR**

100 x

**EN170**
UV 2c - 1.2**EN166**
1 FT / FT

Vrlo lagane monoblok zaštitne naočale s bezbojnim lećama i protukliznim vršcima
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 33 g

⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Zatamnjena

**MEIA SMOKE**

100 x

**EN172**
UV 5 - 3.1**EN166**
1 FT / FT

Vrlo lagane monoblok zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama i protukliznim vršcima
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 33 g

⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Žuta

**MEIA YELLOW**

100 x

**EN170**
UV 2c - 1.2**EN166**
1 FT / FT

Vrlo lagane žute monoblok zaštitne naočale s protukliznim vršcima, idealne za noćnu vožnju
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Težina : 33 g

⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6



MILO CLEAR

Dielektrične zaštitne naočale s bezbojnim lećama
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od
magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9 | Okvir : Krilca -
Polikarbonat | Težina : 18 g

Bezbojna



⊕ Posve ravne drške za optimalnu udobnost i manji pritisak na
lubanju



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6 L3



MILO SMOKE

Dielektrične zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od
magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9 | Okvir : Krilca -
Polikarbonat | Težina : 18 g

Zatamnjena



⊕ Posve ravne drške za optimalnu udobnost i manji pritisak na
lubanju



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



LIPARI2 CLEAR

Ekstra mekane zaštitne naočale s bezbojnim lećama i bočnim
štitnicima
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od
magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 7 | Okvir : Krilca -
Fleksibilne i podesive krilca po duljini - Najlon | Bočna zaštita |
Težina : 61 g

Bezbojna



⊕ Drške podesive po duljini i nagibu za savršeno pristajanje uz
lice



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



LIPARI2 T5

Ekstra mekane zaštitne naočale, ton 5, s bočnim štitnicima za
lagane radove zavarivanja
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od
magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 7 | Okvir : Krilca -
Fleksibilne i podesive krilca po duljini - Najlon | Bočna zaštita |
Težina : 61 g

Zatamnjena Tip 5



⊕ Drške podesive po duljini i nagibu za savršeno pristajanje uz
lice



Bezbojna

**EGON CLEAR**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FT ANSI Z87.1
Z87+

Monoblok zaštitne naočale s bezbojnim lećama, širokim poljem zaštite i bočnim štitnicima
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Najlon - Polikarbonat | Težina : 34 g

- ⊕ Široki okvir za bolju prilagodbu osobama jačeg lica i građe
- ⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Žuta

**EGON YELLOW**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FT ANSI Z87.1
Z87+

Žute monoblok zaštitne naočale sa širokim poljem zaštite i bočnim štitnicima, idealne za noćnu vožnju
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Najlon - Polikarbonat | Težina : 34 g

- ⊕ Široki okvir za bolju prilagodbu osobama jačeg lica i građe
- ⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Zatamnjena

**EGON SMOKE**

100 x

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 FT / FT ANSI Z87.1
Z87+

Monoblok zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama, širokim poljem zaštite i bočnim štitnicima
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Najlon - Polikarbonat | Težina : 34 g

- ⊕ Široki okvir za bolju prilagodbu osobama jačeg lica i građe
- ⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu

Flash

**EGON LIGHT MIRROR**

100 x

EN170
UV 2c - 1.7EN166
1 FT / FT ANSI Z87.1
Z87+

Monoblok zaštitne naočale s bezbojnim lećama, širokim poljem zaštite i bočnim štitnicima, za upotrebu u zatvorenom / na otvorenom
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Najlon - Polikarbonat | Težina : 34 g

- ⊕ Široki okvir za bolju prilagodbu osobama jačeg lica i građe
- ⊕ Neklizajuće drške za veću udobnost i vrlo dobro prijanjanje na glavu ili kacigu



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6



BRAVA2 CLEAR AB

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama i bočnom zaštitom, s premazom protiv magljenja
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 25 g



Bezbojna

⊕ Lagane i čvrste, otporne na savijanje i uvijanje



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6



BRAVA2 CLEAR

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama i bočnom zaštitom
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 25 g



Bezbojna

⊕ Lagane i čvrste, otporne na savijanje i uvijanje



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6



BRAVA2 YELLOW

Žute zaštitne naočale s bočnim štitnicima, idealne za noćnu vožnju
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 25 g



Žuta

⊕ Lagane i čvrste, otporne na savijanje i uvijanje



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6 L3



BRAVA2 SMOKE

Zatamnjene zaštitne naočale s bočnom zaštitom
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 25 g



Zatamnjena

⊕ Lagane i čvrste, otporne na savijanje i uvijanje



Flash

**BRAVA2 LIGHT MIRROR**

100 x

EN170
UV 2c - 1.7EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6
L1.7

Zrcalne zaštitne naočale s bočnom zaštitom, za unutarnju/vanjsku upotrebu
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 25 g

⊕ Lagane i čvrste, otporne na savijanje i uvijanje

Flash

**BRAVA2 MIRROR**

100 x

EN172
UV 5 - 2.5EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6
L2.5

Zrcalne zaštitne naočale s bočnom zaštitom, za unutarnju/vanjsku upotrebu
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 9.5 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 25 g

⊕ Lagane i čvrste, otporne na savijanje i uvijanje

Bezbojna

**PITON 2 CLEAR**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FT

Jednodijelne naočale s bezbojnim lećama i bočnim štitnicima, savršene za kratkotrajne radove
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 6 | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 54 g

⊕ Izuzetno ravne drške za savršenu kompatibilnost sa štitnicima za uši i biciklističkim kacigama
⊕ Oblikovani nosni most za ekonomično rješenje

Bezbojna

**PITON CLEAR**

100 x

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
Z87+ U6

Jednodijelne bezbojne naočale sportskog dizajna, s bočnim štitnicima, savršene za kratkotrajne radove
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 62 g

⊕ Široki okvir za bolju prilagodbu osobama jačeg lica i građe
⊕ Jednostavno pristajanje na većinu dioptrijskih naočala srednje veličine, sigurnost i precizan vid bez kompromisa.



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



KILIMANDJARO CLEAR AB

Monoblok zaštitne naočale s bezbojnim lećama s premazom protiv magljenja i bočnim štitnicima, savršene za rad u laboratoriju
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 4 | Okvir : Krilca - Krilca podesive po duljini - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 71 g



Bezbojna

⊕ Drške podesive po duljini za minimalan pritisak



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



KILIMANDJARO CLEAR

Monoblok zaštitne naočale s bezbojnim lećama i bočnim štitnicima, savršene za rad u laboratoriju
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 4 | Okvir : Krilca - Krilca podesive po duljini - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 71 g



Bezbojna

⊕ Drške podesive po duljini za minimalan pritisak



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



KILIMANDJARO SMOKE

Monoblok zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama i bočnim štitnicima, savršene za rad u laboratoriju
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena 4 | Okvir : Krilca - Krilca podesive po duljini - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 71 g



Zatamnjena

⊕ Drške podesive po duljini za minimalan pritisak



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6



HEKLA2

Nadnaočale s bezbojnim lećama koje omogućuju nošenje dioptrijskih naočala
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Polikarbonat | Bočna zaštita | Težina : 37 g



Bezbojna

⊕ Klasične velike naočale kao ekonomično rješenje za posjetitelje ili povremene korisnike



Bezbojna



SAJAMA

60 x

Zaštitne naočale-mask s bezbojnim lećama, s premazom protiv magljenja i ogrebotina
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (KN) | Zakrivljena 10 | Okvir : Elastičan - TPE | Zaštita za obrve | Težina : 92 g

EN170
UV 2c - 1.2EN166
1 BT KN / 34
BT ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+ U6 D3
D4

⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.

⊕ Račvasta traka za glavu nježno i kontinuirano steže glavu, međutim ne narušava udobnosti

Bezbojna



GALERAS CLEAR

60 x

Prozirne zaštitne naočale-mask s bezbojnim lećama, za upotrebu s respiratornom maskom
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 10 | Okvir : Elastičan - Najlon - PVC | Težina : 104 g

ANSI Z87.1
Z87+ U6 D3EN166
1 BT / 34 BT

⊕ Ekstra mekani most za nos omogućuje optimalnu udobnost i savršeno pristaje svakom licu

Zatamnjena



GALERAS SMOKE

60 x

Zaštitne naočale sa zatamnjenim lećama koje se mogu koristiti s respiratornom maskom, za rad na otvorenom
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 10 | Okvir : Elastičan - Najlon - PVC | Težina : 104 g

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 BT / 34 BT ANSI Z87.1
Z87+D3 U6
L3

⊕ Ekstra mekani most za nos omogućuje optimalnu udobnost i savršeno pristaje svakom licu





EN166
1 FT / 3 FT



RUIZ 1 ACETATE

Zaštitne naočale-mask s bezbojnim lećama otporne na prskanje kemikalijama

Okulari : Polikarbonat - Acetat - Monoblok | Ravna | Okvir :
Elastičan - PVC | Zaštita za obrve - Ventilirajuće | Težina : 86 g



Bezbojna

⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.



EN166
1 B / 3 B

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87



RUIZ 1

Zaštitne naočale-mask s bezbojnim lećama s neizravnom ventilacijom za kratku upotrebu

Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Okvir : Elastičan - PVC
| Zaštita za obrve - Ventilirajuće | Težina : 86 g



Bezbojna

⊕ Iznimno meka kvačica za nos za optimiziranu udobnost i savršeno pristajanje svim tipovima nosa



EN166
1 B / B

ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+



MURIA 1

Zaštitne naočale-mask s bezbojnim lećama s izravnom ventilacijom za kratku upotrebu

Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Okvir : Elastičan - PVC
| Zaštita za obrve - Ventilirajuće | Težina : 60 g



Bezbojna

⊕ Iznimno meka kvačica za nos za optimiziranu udobnost i savršeno pristajanje svim tipovima nosa



FILM GOGGLE

Kutija od 10 kompleta zaštitnih folija za zaštitu okulara sigurnosnih naočala. Svaki komplet sastoji se od 3 vertikalno složena sloja, koji se koriste jedan za drugim.
Težina : 56 g



Bezbojna



ZAŠTITA KOD ZAVARIVANJA



BARRIER2
EN166 / EN175 / EN379



SCREEN
EN166 / EN175 / EN379



CASOUD2HE
EN166 / EN169 / EN175



CASOUD3
EN166 / EN169 / EN175



TOBA3 T5
EN166 / EN169 / EN175



LIPARI2 T5
EN166 / EN169



PACAYA T5
EN166 / EN169



Zavarivanje	MMA	MIG	MAG	TIG	PLINSKI PLAMEN	PLAZMA	LASER
Postupak	Električni luk + Elektroda 			Električni luk + Tunsten Elektroda 	Plinski plamen 	Električni luk + Elektroda 	Laserska zraka 
Izvor plina	Ne	Inertni zaštitni plin (Argon ili Helij)	Aktivni zaštitni plin (Argon/CO ₂ ili Argon/Kisik)	Neutralni plin (Argon)	Plinsko gorivo (acetilen, propan, butan ili metan) + Gorivi plinovi (kisik - vodik ili prirodni plin)	Argon (glavni) + Vodik ili Helij	Ne
	3 500°C do 7 000°C			3 500°C	3 150°C	15 000°C do 25 000°C	
Dodavanje materijala	Da (elektroda koja se topi)	Da (žica za varenje na kolutu)		Da (Metalna šipka za punjenje)	Da	Ne	Ne
Primjeri djelatnosti koji koriste ove procese	Zanatlije, bravari, metalci, radnici u metalnoj industriji	Rad na čeličnim strukturama, radovi na kotlovima, metalna industrija / čelična industrija, željeznice i brodogradnja		Izrada kotlova, metalna industrija / čelična industrija	Vodoinstalateri, inženjeri za grijanje, hladnjače, bravari	Aeronautika, laka i farmaceutska industrija	Laka industrija i farmaceutska industrija
Materijali	Čelik, nehrđajući čelik, lijevano željezo, aluminij	Čisti čelik ili slabo legirani*	Nehrđajući čelik i legura bakra*	Svi tipovi metala (osim lake legure aluminija*)	Bakar, kositar, mjed, aluminij, cink	Čelik, nehrđajući čelik, aluminij i legura aluminija*	Metali i plastike
Debljina	2 mm do 10 mm	0,5 mm do 10 mm		0,3 mm do 6 mm	Manje od 2 mm	Mikro plazma : 0,01 do 1 mm Plazma : 1 do 3 mm Plazma nanošenje (prskanje): 3 mm do 8 mm	2 mm do 8 mm
Karakteristike	Ekonomično zavarivanje dobre kvalitete	Brz postupak koji redovito daje visoku kvalitetu zavara		Spor i "čist" postupak koji daje iznimnu kvalitetu zavara	Lako podešiv i jednostavan sustav za zavarivanje. Jednostavan za uporabu, osrednjeg izgleda zavara	Precizan i kvalitetan postupak Mogućnost automatiziranja procesa, međutim radi se o prilično sporom procesu + Mogućnost primjene za rezanje dijelova	Skup i "čist" postupak koji daje iznimnu kvalitetu zavara + Dobar za rezanje dijelova u velikim serijama

* Legura je kombinacija metalnog elementa s jednim ili više drugih kemijskih elemenata taljenjem, s ciljem promjene mehaničkih svojstava osnovnog metala.
Primjeri poznatih legura :
- Lijeivano željezo: željezo + ugljik (između 2,1 i 6,7% u ugljičnoj masi)
- Čelik: željezo + ugljik (manje od 2,1% u ugljičnoj masi)
- Mjed: bakar + cink / Bronca: bakar + kositar

EN175
BANSI Z87.1
Z87
W4/5-9/9-13EN166
1 BEN 379
1/1/1/2
4/5-13**BARRIER 2**

Maska za zavarivanje prikladna za sve radove zavarivanja zahvaljujući podesivom sjenilu
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Težina : 500 g

Crna-Siva

EN166
1 B**BARRIER PLATE 2**

Set od 5 zamjenskih vanjskih ekrana za kacigu BARRIER 2 od polikarbonata
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Težina : 38 g

Bezbojna

EN175
FANSI Z87.1
Z87
W4/9-13EN166
1 FEN 379
1/1/1/2
4/9**SCREEN**

Maska za zavarivanje prikladna za elektrolučno i Tig & Mig zavarivanje
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Težina : 474 g

Crna

EN166
1 F**SCREEN PLATE**

Komplet od 5 zamjenskih vanjskih zaslona za kacigu SCREEN od polikarbonata.
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Težina : 474 g

Bezbojna

**BASWELD**

Vrećica od 10 umetaka za varilačke kacige BARRIER 2 i SCREEN
Težina : 5 g

Crna





Crna

**CASOUD2HE**

10 x

EN169
UV 11EN166
1 F / SEN175
F

Zavarivačka kaciga za radove koji zahtijevaju stupanj zatamnjenja 11, za korištenje preko građevinske kacige
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Okvir : Polipropilen |
Težina : 304 g

Crna

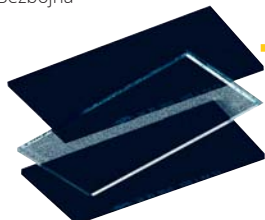
**CASOUD 3**

6 x

EN169
UV 11EN166
1 F / FEN175
F

Zavarivačka kaciga opremljena trakom za glavu, za radove koji zahtijevaju stupanj zatamnjenja 11
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | Ravna | Težina : 415 g

Bezbojna

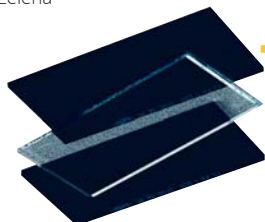
**FILTER-IN**

20 x

EN166
1 F / F

Paket od 5 bezbojnih staklenih ekrana dimenzija 108x 51 mm.
Prikladni za zavarivačku kacigu CASOUD3 i zavarivačku masku CASOUD2HE. Debljina: 1,8 mm
Okulari : Polikarbonat | Težina : 95 g

Zelena

**FILTER 11**

100 x

EN169
UV 11EN166
1

Paket od 5 toniranih staklenih ekrana dimenzija 11, 108x51 mm.
Prikladni za zavarivačku kacigu CASOUD3 i zavarivačku masku CASOUD2HE. Debljina: 3 mm
Okulari : Mineralno | Težina : 223 g



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



PACAYA T5

Zaštitne naočale, ton 5, idealne za lagane radove zavarivanja
Okulari : Polikarbonat - Monoblok | 8 | Okvir : Krilca - Podesiva
krilca - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 52 g

Zatamnjena Tip 5



⊕ Dobra ventilacija iznad i ispod leće kako bi se smanjio prodor vlage i zamagljivanje.



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
Z87+



LIPARI2 T5

Ekstra mekane zaštitne naočale, ton 5, s bočnim štitnicima za lagane radove zavarivanja
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena 7 | Okvir : Krilca - Fleksibilne i podesive krilca po duljini - Najlon | Bočna zaštita | Težina : 61 g

Zatamnjena Tip 5



⊕ Drške podesive po duljini i nagibu za savršeno pristajanje uz lice



EN169
UV 5

EN166
1 F / FT

EN175
F



TOBA 3 T5

Zaštitne naočale za zavarivanje s prozirnim lećama na preklop/ stupanj zatamnjenja 5, savršene za povremeno zavarivanje
Okulari : Polikarbonat - Binokularna | Ravna | Okvir : Elastičan - Najlon | Zaštita za obrve | Težina : 157 g

Crvena



⊕ Račvasta traka za glavu nježno i kontinuirano steže glavu, međutim ne narušava udobnosti



ZAŠTITNI VIZIRI

DRŽAČI VIZIRA

ZAŠTITNI VIZIRI	DRŽAČI VIZIRA			
	VISOR H EN1731 / EN166 	VISOR HOLDER EN1731 / EN166  DIAMOND QUARTZ ZIRCON	VISOR HOLDER MINI EN1731 / EN166  GRANITE	VISOR U EN166  QUARTZ ZIRCON
	VISOR FLASH EN170 UV 2C-1.7 / EN166 	  QUARTZ GS-ET 29 1FT 8-1-1 KLASA 1 (3.2 CAL/CM ²)		  GS-ET 29 1FT 8-1-1 KLASA 2 (10.1 CAL/CM ²) ASTM F2178 (14 CAL/CM ²)
	VISOR TORIC EN170 UV 2C-1.2 / EN166 	  1 AT 389	   DIAMOND QUARTZ ZIRCON 1 AT 389	   1 AT 389
	VISOR TORIC T5 EN169 5 / EN166 	 1 AT 39	 DIAMOND QUARTZ ZIRCON 1 AT 39	 1 AT 39
	VISORPC EN166 	BALBI2 EN166 1 BT 3  	 DIAMOND QUARTZ ZIRCON DIAMOND VI 1 BT 3	 1 BT 3
	VISORG EN1731 F 	PIC02 EN1731 F/F  	 DIAMOND QUARTZ ZIRCON DIAMOND VI F	 F



EN170
UV 2c - 1.7



EN166
1 FT 8



x 25

VISOR FLASH 2

Zaštitni vizir za električni luk, 14 cal/cm² ASTM, zakrivljeni štitnik za bradu kako bi što manje ometao kretanje korisnika.
Okulari : Polikarbonat - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Težina : 237 g

Zelena



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 AT 89



x 20

VISOR TORIC CLEAR

Vizir koji štiti od električnog luka, prilagodljiv našim različitim držačima vizira
Okulari : Polikarbonat | Težina : 178 g

Bezbojna



EN172
UV 5

EN166
1 AT 9



x 20

VISOR TORIC T5

Vizir ton 5 koji štiti od električnog luka, prilagodljiv našim različitim držačima vizira
Okulari : Polikarbonat | Težina : 178 g

Zelena zatamnjene 5



x 20

VISOR T-GUARD

Zaštita za bradu koja se dodaje viziru Visor Toric kako bi se povećala njegova razina zaštite
Okvir : Polikarbonat | Težina : 80 g

Bezbojna



EN166
1 BT / 3 BT



x 20

BALBI 2

Držak vizira opremljen podesivom trakom za glavu sa sustavom za zatezanje Rotor i vizirom od polikarbonata
Ovaj set sadrži: 1x VISORH, 1x VISORPC

Žuta



EN1731
F
F



x 20

PICO 2

Držak vizira opremljen podesivom trakom za glavu sa sustavom za zatezanje Rotor i mrežastim vizirom
Ovaj set sadrži: 1x VISORH, 1x VISORG

Žuta-Crna





Bezbojna

**VISORPC**

20 x



Ravni polikarbonatni vizir, proziran i prilagodljiv svim našim držačima za vizira
Okulari : Polikarbonat | Težina : 100 g



ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+D3

EN166
1 BT

Crna

**VISORG**

20 x



Mrežasti vizir prikladan za vrtlare ili arboriste, prilagodljiv svim našim držačima za vizira
Težina : 204 g



EN1731
F

Siva

**VISOR-H**

25 x



Držać vizira opremljen podesivom trakom za glavu i sustavom za tatezanje Rotor
Težina : 180 g



EN166
BAT / 389

Crna

**VISOR HOLDER**

20 x



Držać vizira prikladan za kacige iz serije Circon, Quartz i Diamond
Težina : 86 g



ANSI-ISEA
Z87.1
Z87+D3

EN166
BT / 389 AT

Crna

**VISOR-HOLD MINI**

20 x



Držać vizira prikladan za kacige iz serije Granite
Okvir : Polipropilen | Težina : 74 g



EN166
BT / 3

Crna

**VISOR-U**

100 x



Držać vizira prilagodljiv svim vrstama kaciga
Okvir : PVC | Težina : 86 g



ANSI Z87.1
Z87+

EN166
AT / 389



ZAŠTITNE KACIGE

Svi naši modeli opremljeni su sa standardnim otvorom za pričvršćenje dodatne opreme.

	ONYX2	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	DIAMOND VI	DIAMOND V UP	DIAMOND V	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER3	QUARTZ I	ZIRCON I
Boje												
Stezanje												
Ventilacija												
Električna izolacija												
MM												
LD												
Temperature												
Električna izolacija												

PERSONALIZACIJA GRAĐEVINSKIH KACIGA!

- Dostavljeni logotipi moraju obvezno biti u vektor formatu (.eps, .ai ili .pdf), a njihova boja podloge mora biti identična boji kacige.
- Za logotipe u boji, molimo dostaviti broj pantone za svaku boju.
- Pažnja : boje logotipa mogu biti lagano izmijenjene, ovisno o boji kacige. Kako bi se postigla boja identična vašem logotipu, preporučamo kacige u bijeloj boji.
- Nije moguće postići nijansiranje boja.
- Minimalna količina za narudžbu: 40 komada od boje za narudžbe za Europu
- Maksimalan broj boja: 4
- Prostor predviđen za logotip ne smije prijeći niže navedene dimenzije:



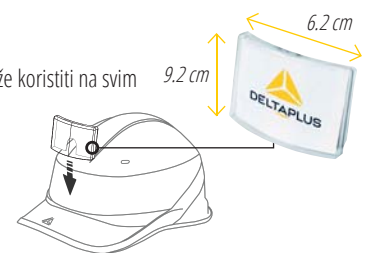
KACIGE ZA LATERALNU ZAŠTITU

AIR COLTAN

Boje				
Dužina vizira (cm)	3/5/7	5/7	3/7	7

BADGEU

Odvojivi nosač bedža za ime koji se može koristiti na svim kacigama DELTA PLUS.



	ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	DIAMOND	ONYX
Sprijeđa	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	
Straga	 60 x 20 mm	 60 x 35 mm		 60 x 20 mm	 60 x 35 mm
Bočno	 40 x 20 mm	 60 x 20 mm	Područje označavanja Maksimalna veličina logotipa 70 x 40 mm		



Žuta fluo

**ONYX2**

6 x



EN 397
MM
LD
-20°C +50°C
440VAC



Dvoslojna građevinska kaciga opremljena vizikom za zaštitu od električnog luka i prskanja rastaljenog metala
Materijal školjke : ABS - Nije ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-64 cm | Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 6 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : Polimer - 4 točke | Udobna traka za glavu : Poliester | Bez štitnika za bradu | Težina : 775 g

- ⊕ Uravnoteženo težište za sprječavanje i smanjenje opterećenja na mišićno-koštanih sustav tijekom dugotrajne uporabe
- ⊕ Od ABS-a, još lakša i još udobnija
- ⊕ Zamjenjiva traka za bolju higijenu

Crna

**HARNESS O 2**

60 x

Onyx2 zamjenski pojas, tekstilna traka za glavu, nova traka za glavu i produžena stražnja potpora za bolju udobnost i ravnotežu pri nošenju
Sustav za zatezanje Rotor | Težina : 120 g

- ⊕ Zamjenjivi uprtač za bolju higijenu

Bezbojna

**VISIONYXPR**

20 x



EN170
UV 2c - 1.2

EN166
1 SAT
89KN / 3



Zamjenski injektirani polikarbonatni vizir za kacigu ONYX2 s dvostrukom školjkom za vrhunsku dugotrajnost korištenja.
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (KN) | Zakrivljena | Težina : 157 g

- ⊕ Vrhunski KN tretman protiv magljenja i ogrebotina za bolju dugoročnu otpornost, uz dobro održavanje samo sapunom i vodom
- ⊕ Zakrivljene naočale iz jednog komada koje nude panoramski pogled i izvrsnu bočnu zaštitu





EN 397
MM
-20°C +50°C



GRANITE WIND

Građevinska kaciga za rad na visini, ventilirana, od ABS-a, opremljena remenom za kopčanje u 3 točke
Materijal školjke : ABS - Ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm
| Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : Tekstil - 3 točke | Udobna traka za glavu : EVA pjena | Težina : 368 g

⊕ Bez vizira za bolju vidljivost prema gore



Žuta



Crvena



Narančasta



Plava



Bijela



EN 397
MM
-20°C +50°C
440VAC



EN 50365
Klasa 0



GRANITE PEAK

Građevinska kaciga za rad na visini s električnom izolacijom, od ABS-a, opremljena remenom za kopčanje u 3 točke
Materijal školjke : ABS - Nije ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm
| Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : Tekstil - 3 točke | Udobna traka za glavu : Poliester | Bez štitnika za bradu | Težina : 350 g

⊕ Bez vizira za bolju vidljivost prema gore



Žuta



Bijela



Plava





Crno ugljik

**DIAMOND VI WIND**

20 x

EN 397
MM
LD
-30°C +50°CANSI-ISEA
Z89.1
Tip 1 Klasa C

Građevinska kaciga sportskog dizajna za nošenje prema naprijed ili prema straga, maksimalno polivalentna
Materijal školjke : ABS - Ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-64 cm
| Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : 4 točke | Udobna traka za glavu : Pjena
| Težina : 374 g

⊕ Ventilirana kaciga za prozračnost koja omogućuje udobno dulje nošenje

⊕ Nosi se naopako za maksimalno vidno polje bez vizira



Crna



Žuta



Bijela



Plava



Narančasta



Crvena



Zelena

Crna

**HARNES VI**

10 x

Zamjensko remenje za kacigu Diamond VI, traka za glavu od frotira, spužvasta podloga i D Rotor sustav za podešavanje
Sustav za zatezanje Rotor | Težina : 176 g

⊕ Zamjenjivi uprtač za bolju higijenu





EN 397
MM
LD
-30°C +50°C
440VAC



EN 50365
Klasa 0



DIAMOND V

Građevinska kaciga sportskog dizajna za nošenje prema naprijed ili prema straga, maksimalno polivalentna
Materijal školjke : ABS - Nije ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm | Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : 4 točke | Udobna traka za glavu : Tekstil - EVA pjena | Težina : 404 g



Žuta

⊕ Nosi se naopako za maksimalno vidno polje bez vizira



Zelena



Crvena



Narančasta



Crna



Siva-Žuta



Plava



Bijela



EN 397
MM
LD
-30°C +50°C
440VAC



EN 50365
Klasa 0



DIAMOND V UP

Polivalentna građevinska kaciga sportskog dizajna za nošenje prema naprijed ili prema straga, s remenom ispod brade za bolje učvršćivanje
Materijal školjke : ABS - Nije ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-64 cm | Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : Tekstil - 4 točke | Udobna traka za glavu : Poliester | Bez štitnika za bradu | Težina : 424 g



Bijela

⊕ Nosi se naopako za maksimalno vidno polje bez vizira



Bijela



Zelena



Crvena



Narančasta



Žuta



Plava



HARNESS V

Zamjensko remenje za kacigu Diamond V, traka za glavu od frotira, spužvasta podloga i D Rotor sustav za podešavanje
Sustav za zatezanje Rotor | Težina : 78 g



Crna

⊕ Zamjenjivi uprtač za bolju higijenu



Plava

**QUARTZ UP IV**

40 x

EN 397
MM
-30°C +50°C

Građevinska kaciga s kratkim viziorom i ventilacijom opremljena sustavom za zatezanje Rotor za lakše podešavanje
Materijal školjke : Polipropilen - Ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm | Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : 4 točke | Udobna traka za glavu : Poliester | Težina : 350 g

⊕ Ventilirana kaciga za prozračnost koja omogućuje udobno dulje nošenje



Bijela



Žuta



Narančasta



Crvena



Zelena

Bijela

**QUARTZ UP III**

40 x

EN 397
MM
-30°C +50°C
440VACEN 50365
Klasa 0

Građevinska kaciga s kratkim viziorom opremljena sustavom za zatezanje Rotor za lakše podešavanje
Materijal školjke : Polipropilen - Nije ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm | Kotačić za stezanje - Sustav za zatezanje Rotor | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : 4 točke | Udobna traka za glavu : Poliester - EVA pjena | Štitnik za bradu je opcionalan | Težina : 350 g

⊕ Podesiva traka za glavu, niska ili visoka, za sigurnije pristajanje i držanje kacige na mjestu prilikom pomicanja glave



Plava



Žuta



Narančasta



Crvena



Zelena

Plava



Bijela



Žuta

**QUARTZ I**

40 x

EN 397
-10°C +50°C

Ventilirana građevinska kaciga s podešavanjem pomoću zupčanika
Materijal školjke : Polipropilen - Ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm | Klizač | Tekstilno pokrivalo za glavu : 8 točaka | Udobna traka za glavu : Poliester | Težina : 322 g

⊕ Podesiva traka za glavu, niska ili visoka, za sigurnije pristajanje i držanje kacige na mjestu prilikom pomicanja glave



EN 397
MM
LD
-30°C
+150°C
440VAC



EN 50365
Klasa 0



SUPER QUARTZ

Električno izolirana građevinska kaciga namijenjena ekstremnim temperaturama (+150°C)
Materijal školjke : ABS - Polikarbonat - Nije ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm | Klizač | Tekstilno pokrivalo za glavu : PA (poliamid) - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : 4 točke | Udobna traka za glavu : Poliester | Težina : 410 g



⊕ Podesiva traka za glavu, niska ili visoka, za bolje pozicioniranje i veću udobnost



EN 397
-10°C +50°C
440VAC



EN 50365
Klasa 0



ZIRCON 1

Električno izolirana kaciga koja se podešava klizačem
Materijal školjke : HDPE - Polipropilen - Nije ventilirajuće | Okvir oko glave : 53-63 cm | Klizač | Tekstilno pokrivalo za glavu : Polipropilen - 8 točaka | Materijal od kojeg je izrađen remen za bradu : 4 točke | Udobna traka za glavu : Poliester | Težina : 330 g



Zelena

⊕ Podesiva traka za glavu, niska ili visoka, za sigurnije pristajanje i držanje kacige na mjestu prilikom pomicanja glave



Crvena



Narančasta



Žuta



Siva



Plava



Bijela



EN 397
+50°C
440VAC



EN 50365
Klasa 0



FORESTIER 3

Idealna građevinska kaciga za košenje zahvaljujući mrežastom zaštitnom viziru i štitnicima za uši
Ovaj set sadrži: 1x ZIRCON1, 1x SUZUKA2, 1x VISORHOLDER, 1x VISORG



Narančasta

⊕ Podesiva traka za glavu, niska ili visoka, za sigurnije pristajanje i držanje kacige na mjestu prilikom pomicanja glave



Crna

**WINTER CAP**

40 x

Tekstilna podstava za zaštitu od hladnoće za umetanje u građevinsku kacigu
Težina : 142 g

Bezbojna

**FUEGO**

100 x

EN166
1 FT / FTEN170
UV 2c - 1.2

Zaštitne naočale s bezbojnim lećama za korišćenje na građevinskoj kacigi
Okulari : Polikarbonat - Monoblok - Zaštita od magljenja/ogrebotina (standardna) | Zakrivljena | Okvir : Krilca - Podesiva krilca - Najlon | Težina : 34 g

Natur

**BADGE-U**

40 x

Uklonjivi držač bedža za identifikaciju korisnika, kompatibilan sa svim našim građevinskim kacigama
Težina : 47 g

Narančasta fluo

**NECKALPHA**

80 x

Zaštita za vrat koja štiti od sunca, primjerena za sve naše građevinske kacige
Težina : 34 g

Crna

**JUGGAMMA**

20 x

Traka za bradu u 3 točke za kacige Granite, omogućuju držanje kacige u ispravnom položaju
Težina : 21 g

Crna

**BASGAMMA**

20 x

Termokomprimirana ovčja koža pruža veću udobnost građevinskim kacigama
Udobna traka za glavu : EVA pjena | Težina : 21 g



DYNAMIC JUGALPHA

Traka za bradu u 4 točke za kacige Diamond, Zircon i Quartz za
čvršće prijanjanje kacige
Težina : 21 g



Crna



DYNAMIC JUGBETA

Traka za bradu u 4 točke za kacige Diamond i Onyx za čvršće
prijanjanje kacige
Težina : 21 g



Crna



MENTALPHA

Traka za bradu u 2 točke s trakom za bradu koja omogućuje bolje
držanje kacige na glavi
Težina : 17 g



Crna



JUGALPHA

Traka za bradu u 2 točke koja omogućuje bolje držanje kacige na
glavi
Težina : 21 g



Crna



BASALPHA

Ovčja koža osigurava veću udobnost građevinske kacige
Udobna traka za glavu : EVA pjena | Težina : 21 g

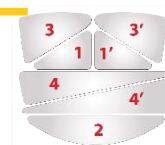


Crna



HESTICKER

Naljepnice za Delta Plus kacige za bolju vidljivost korisnika
Težina : 10 g



Metallic siva





Siva-Žuta

AIR COLTAN

20 x



EN 812



Ventilirana zaštitna kaciga za maksimalnu udobnost, dostupna s vizirima u 3 duljine
Materijal od kojeg je izrađena kaciga : Tekstil | Okvir oko glave : 55-62 cm | Materijal od kojeg je izrađena vanjska oplata (kacige) : Polietilen | Ojačanje vanjske oplata kacige : EVA | Podešavanje : Stezni remen | Težina : 176 g



Žuta fluo-Siva



Crna-Crvena

Tamnoplava-
Narančasta

COLTAAIGRMI - 3 cm



COLTAAINOMI - 3 cm



COLTAAINOSH - 5 cm



COLTAAIBMSH - 5 cm





ANTIFONI I ČEPIĆI ZA UŠI

SPA3

23 dB

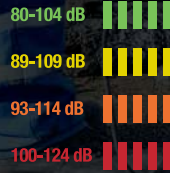
H 24 M 20 L 13
155 g
Lagan


SUZUKA2

24 dB

H 27 M 22 L 14
252 g
Fluo boja


BUKA



SNR

20-24 dB
25-29 dB
30-35 dB
36-39 dB

CONICSO

26 dB

x10
H 25 M 23 L 22
Ø 8-10 mm
Za višekratnu uporabu
Tekstil
Silikon


INTERLAGOS LIGHT

26 dB

H 30 M 25 L 15
200 g
Udoban obroč za glavu


PIT RADIO3

27 dB

H 31 M 24 L 16
343 g
AM FM radio

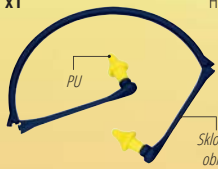

INTERLAGOS NB2

27 dB

H 33 M 26 L 15
247 g
Podešavanje na stražnjoj strani glave


CONICAP2

27 dB

x1
H 30 M 24 L 22
Ø 8-18 mm
Za višekratnu uporabu
PU
Sklopivi obroč


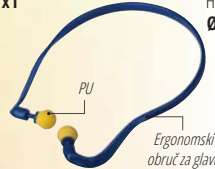
INTERLAGOS LIGHT HE

28 dB

H 28 M 24 L 16
249 g


CONICMOVE

29 dB

x1
H 32 M 26 L 24
Ø 12-17 mm
Za višekratnu uporabu
PU
Ergonomski obroč za glavu


INTERLAGOS2

29 dB

H 30 M 28 L 20
286 g
Fluo boja
Pojčan obroč za glavu


MAGNY HELMET2

30 dB

H 32 M 28 L 22
286 g


INTERLAGOS FO

30 dB

H 33 M 29 L 19
282 g
Pojčan obroč za glavu, sklopiv


CONICFIT

32 dB

x10
x100
H 32 M 29 L 28
Ø 8-12 mm
Za višekratnu uporabu
Silikon
Plastika

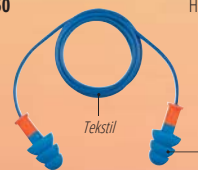

MAGNY COUR2

33 dB

H 34 M 32 L 25
338 g


CONICFIRDE

34 dB

x50
H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mm
Za višekratnu uporabu
Uočljiv
Tekstil
TPR


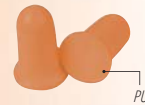
CONICFIR

34 dB

x10
H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mm
Za višekratnu uporabu
Uočljiv
Tekstil
TPR

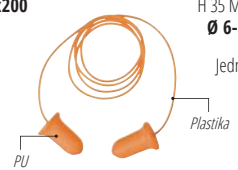

CONICPLUS

35 dB

x200
H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm
Jednokratan
PU


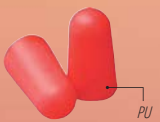
CONICCOPLUS

35 dB

x200
H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm
Jednokratan
PU
Plastika


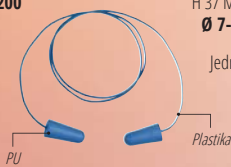
CONIC2

37 dB

x10
x200
x500
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Jednokratan
PU


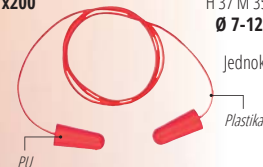
CONICDE

37 dB

x200
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Jednokratan
Uočljiv
PU
Plastika


CONICCO2

37 dB

x200
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Jednokratan
PU
Plastika


Crna-Crvena
S → L

PIT-RADIO 3

20 x

Kaciga za zaštitu od buke s MP3 priključkom za slušanje radija
Školjka : ABS | Jastučići : PVC | Vrsta potpore : Traka za glavu

ANSI S3.19
NNR 22 dB

EN 352-1
SNR 27 dB
H 31
M 24
L 16
S/M/L

⊕ Traka s robusnom metalnom konstrukcijom, iznimno otporna na savijanje i torziju

Crna
S → L

MAGNY COURS 2

20 x

Kaciga za zaštitu od buke visokih performansi opremljene trakom za zatezanje ojačanom metalnom trakom
Školjka : ABS | Jastučići : Sintetička pjena - Poliuretan (PU) | Vrsta potpore : Traka za glavu - ABS | Težina : 338 g

ANSI S3.19
NNR 22 dB

EN 352-1
SNR 33 dB
H 34
M 32
L 25
S/M/L

⊕ Tehnologija prigušivanja s više slojeva visokih performansi

Crna
S → L

MAGNY HELMET 2

20 x

Antifoni za zaštitu od buke visokih performansi prilagodljivi građevinskim kacigama
Školjka : ABS | Jastučići : PU pjena | Vrsta potpore : Školjke za kacigu - ABS | Težina : 286 g

ANSI S3.19
NNR 25 dB

EN 352-3
SNR 30 dB
H 32
M 28
L 22

⊕ Tehnologija prigušivanja s više slojeva visokih performansi





EN 352-1
SNR 29 dB
H 30
M 28
L 20
S/M/L

ANSI S3.19
NNR 28 dB



INTERLAGOS2

Kaciga za zaštitu od buke s dvostrukom plastičnom trakom za glavu za kombinaciju udobnosti i prilagodljivosti
Školjka : ABS | Jastučići : Sintetička pjena | Vrsta potpore : Traka za glavu - POM (acetal) | Težina : 286 g

Siva
S → L



Žuta fluo
S → L



⊕ Nosač za slušalice za zaštitu od buke nalazi se na pojasu, pa je zaštita za sluh korisnicima uvijek na dohvat ruke



EN 352-1
SNR 30 dB
H 33
M 29
L 19
S/M/L

ANSI S3.19
NNR 25 dB



INTERLAGOS FOLDABLE

Sklopiva kaciga za zaštitu od buke s dvostrukom plastičnom trakom za glavu za kombinaciju udobnosti i prilagodljivosti
Školjka : ABS | Jastučići : PU pjena | Vrsta potpore : Traka za glavu - ABS | Težina : 282 g

Siva
S → L



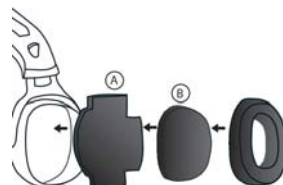
⊕ Ne zauzima puno prostora jer je šipka sklopiva za lakše spremanje



INTERHYKIT

Higijenski setovi za asortiman Interlagos
Jastučići : PVC

Siva



⊕ Dostupni su zamjenjivi jastučići koji su savršeno rješenje za higijenski pribor
⊕ Ekonomično rješenje za višekratnu upotrebu, perivo, za nekoliko tjedana upotrebe



EN 352-1
SNR 27 dB
H 33
M 26
L 15
S/M/L



INTERLAGOS NB 2

Slušalice za poništavanje buke s obručem na potiljku i tekstilnom potpornom trakom, za savršenu udobnost i kompaktnost
Školjka : ABS | Jastučići : PVC - Sintetička pjena | Vrsta potpore : Traka oko vrata - Nehrdajući čelik | Težina : 247 g

Siva
S → L



⊕ Dostupni su zamjenjivi jastučići koji su savršeno rješenje za higijenski pribor

Siva
S → L**INTERLAGOS LIGHT**

50 x

Lagana kaciga za zaštitu od buke s trakom za glavu koja se može nagnuti

Školjka : ABS | Jastučići : Sintetička pjena | Vrsta potpore : Traka za glavu - ABS | Težina : 200 g

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB**EN 352-1**
SNR 26 dB
H 30
M 25
L 15
S/M/L

⊕ Dostupni su zamjenski jastučići kako bi se proizvod mogao dulje upotrebljavati

Siva
S → L**INTERLAGOS LIGHT HE**

20 x

Antifoni za zaštitu od buke prikladni za građevinske kacige

Školjka : ABS | Jastučići : PVC - Sintetička pjena | Vrsta potpore : Školjke za kacigu - ABS | Težina : 249 g

**ANSI S3.19**
NNR 24 dB**EN 352-3**
SNR 26 dB
H 28
M 24
L 16

⊕ Dostupni su zamjenski jastučići kako bi se proizvod mogao dulje upotrebljavati

Žuta fluo
S → L**SUZUKA 2**

20 x

Antifoni za zaštitu od buke prikladni za građevinske kacige

Školjka : ABS | Jastučići : PVC - Sintetička pjena | Vrsta potpore : Školjke za kacigu - ABS | Težina : 252 g

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB**EN 352-3**
SNR 24 dB
H 27
M 21
L 14

⊕

Plava-Crna
S → L**SPA 3**

50 x

Kaciga za zaštitu od buke s niskotlačnim jastučićima za uši

Školjka : ABS | Jastučići : PU pjena | Vrsta potpore : Traka za glavu - ABS | Težina : 155 g

**EN 352-1**
SNR 23 dB
H 24
M 20
L 14
S/M/L

⊕



EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm



CONICFIR010B

Vrećica s 10 pari višekratnih TPR čepića za uši s tekstilnom vezicom. Može se koristiti s ili bez vezice (9 pari u vrećici + 1 par u kutiji za pohranu).
Materijali čepića za uši : TPR (termoplastični) | Uže - Tekstil



Siva



EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm



CONICFIR050

Višekratni čepići za uši praktični za držanje, kutija od 50 komada
Materijali čepića za uši : TPR (termoplastični) | Uže - Najlon



Siva
Ø 8-12mm

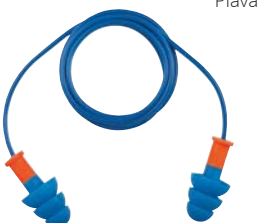


EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm



CONICFIRDE050

Vrećica s 10 pari detektibilnih višekratnih TPR čepića za uši koji se mogu pratiti, s plastičnom vezicom. Umetci od željeza i mesinga, idealni za prehrambenu industriju. Mogu se koristiti sa ili bez vezice.
Materijali čepića za uši : TPR (termoplastični) | Uže - Mjed : Plastika



Plava



EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm



CONICFIT010B

Vrećica s 10 pari silikonskih čepića za uši za višekratnu upotrebu s PVC vezicom. Može se koristiti s ili bez vezice (9 pari u vrećici + 1 par u kutiji za pohranu).
Materijali čepića za uši : Silikon | Uže - PVC



Narančasta



EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm



CONICFIT100

Višekratni čepići za uši praktični za držanje
Materijali čepića za uši : Silikon | Uže - PVC



Narančasta
Ø 8-12mm



EN 352-2
SNR 26 dB
H 25
M 23
L 22
ø 8-10 mm



CONICSOFO10B

Vrećica s 10 pari silikonskih čepića za uši za višekratnu upotrebu s tekstilnom vezicom. Može se koristiti s ili bez vezice (9 pari u vrećici + 1 par u kutiji za pohranu).
Materijali čepića za uši : Silikon | Uže - Tekstil



Žuta





Plava-Žuta

**CONICMOVE01B**

10 x

Vrlo stabilan ergonomski obruč za vrlo dobro držanje pri uporabi, s čepićima spojenim na zglobov obruča
Materijali čepića za uši : PU pjena | Obruči - Polipropilen

**ANSI S3.19**
NNR 23 dB**EN 352-2**
SNR 29 dB
H 31
M 25
L 23
ø 12-17 mm

Žuta

**CONICMOVE01BRB**

10 x

Vrećica s 10 pari zamjenskih čepića za uši za CONICMOVE01B
Materijali čepića za uši : PU pjena

**ANSI S3.19**
NNR 23 dB**EN 352-2**
SNR 29 dB
ø 12-17 mm

Plava-Žuta

**CONICAP2 01**

10 x

Traka za glavu za zaštitu od buke s čepićima od poliuretana
Materijali čepića za uši : PU pjena | Obruči - Polipropilen

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB**EN 352-2**
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Žuta

**CONICAPBR2 10**

10 x

Zamjenski čepići od poliuretana za CONICAP01
Materijali čepića za uši : PU pjena

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB**EN 352-2**
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Narančasta fluo

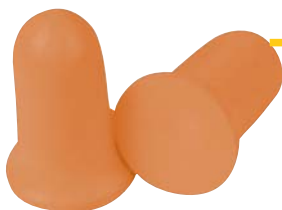
**CONICCOPLUS200**

5 x

Jednokratni čepići za uši s vezicom, visoke vidljivosti i visokih performansi, kutija od 200
Materijali čepića za uši : PU pjena | Uže - Plastika

**ANSI S3.19**
NNR 32 dB**EN 352-2**
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

Narančasta fluo

**CONICPLUS200**

5 x

Jednokratni čepići za uši visokih performansi visoke vidljivosti, kutija od 200
Materijali čepića za uši : PU pjena | Bez postolja

**ANSI S3.19**
NNR 32 dB**EN 352-2**
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

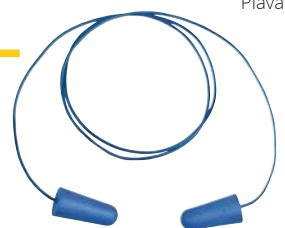


EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm



CONICDE200

Kutija s 200 pari detektibilnih čepića za uši od poliuretana s detektibilnom plastičnom vezicom (umeci od željeza i mesinga), idealni za prehrambenu industriju. Plastična vrećica s 2 čepića. Materijali čepića za uši : PU pjena | Uže - Mjed : Plastika



Plava

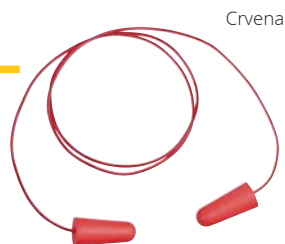


EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm



CONICCO2 200

Dozator/kutija s 200 pari poliuretanskih čepića za uši s plastičnom vezicom, za jednokratnu uporabu. Pojedinačna plastična vrećica s 2 čepića. Materijali čepića za uši : PU pjena | Uže - Plastika



Crvena



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm



CONIC2 010

Pakiranje od 10 pari (u zasebnim pakiranjima) čepića za uši za jednokratnu upotrebu od poliuretana. Jednostavno i praktično za korištenje u kutiji ili kutiji za alat ili za mobilne korisnike. Materijali čepića za uši : PU pjena | Bez postolja



Crvena



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm



CONIC2 200

Kutija s 200 pari jednokratnih čepića za uši od poliuretana. Jednostavni za upotrebu i higijenski pakirani u zasebnim plastičnim vrećicama s po 2 čepića. Materijali čepića za uši : PU pjena | Bez postolja



Crvena



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm



CONIC2 500

500 pari jednokratnih zamjenskih čepića za uši od poliuretana, ekonomično pakiranje, jednostavni za upotrebu, koriste se sa Conic Display. Materijali čepića za uši : PU pjena | Bez postolja



Crvena



EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30

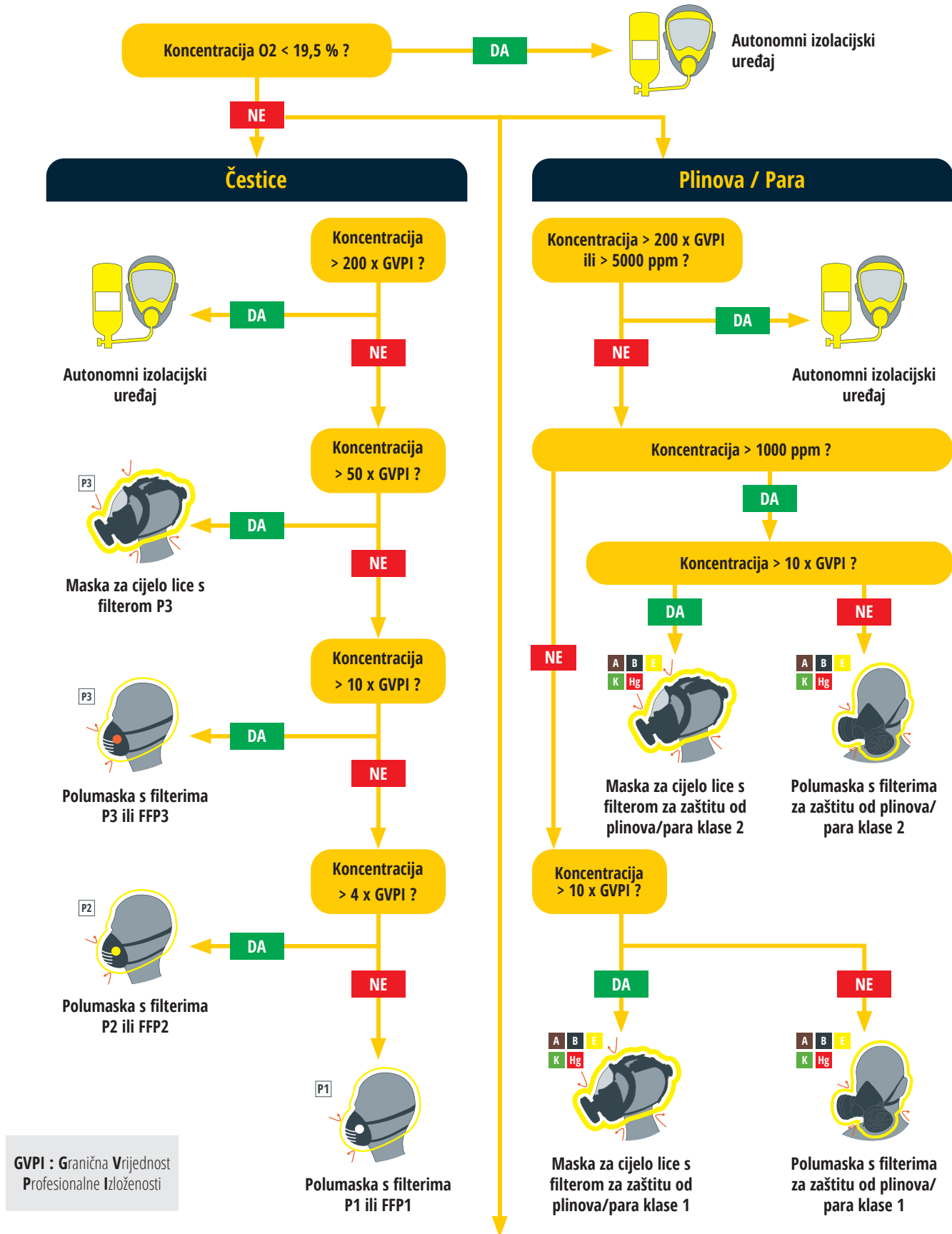


CONIC DISPLAY

Dozator čepića za uši za jednostavnu upotrebu. Materijali čepića za uši : PU pjena | Bez postolja



Siva



Čestice plinova / Para

Odaberite masku za cijelo lice ili polumasku s filtrom prilagođenim koncentraciji plina/pare u kombinaciji s predfilterom čestica prilagođenim njihovoj koncentraciji, prema gore navedenim stablima izbora.



Crna-Narančasta

**M9200 - ROTOR GALAXY**

6 x



EN 148-1

EN 136
Class 3

Maska za cijelo lice s panoramskim pogledom, opremljena sustavom za zatezanje Rotor, namijenjena kemijskim i okruženjima sa sitnim česticama
Materijal : Silikon | Materijal od kojeg je izrađen zaštitni vizir : Polikarbonat | Učvršćenje : Rotor

- ⊕ Klasa 3: Otpornost na toplinu isijavanje i plamen, za uporabu u ekstremnim uvjetima
- ⊕ Prilagodljiva veličina S/M/L prikladna za većinu tipova lica

Crna-Narančasta

**M9300 - STRAP GALAXY**

6 x



EN 148-1

EN 136
Class 3

Maska za cijelo lice s panoramskim pogledom, opremljena silikonskim trakama za lakšu upotrebu s drugom osobnom zaštitnom opremom, namijenjena kemijskim i okruženjima sa sitnim česticama
Materijal : Silikon | Materijal od kojeg je izrađen zaštitni vizir : Polikarbonat | Učvršćenje : Rubovi

- ⊕ Klasa 3: Otpornost na toplinu isijavanje i plamen, za uporabu u ekstremnim uvjetima
- ⊕ Prilagodljiva veličina S/M/L prikladna za većinu tipova lica





EN 140

**M6400E JUPITER**

Višekratna polumaska s dvostrukim uloškom, obložena na način da bude meka i dobro prijanja, za upotrebu u kemijskim i okruženjima sa sitnim česticama
Materijal : TPE | Učvršćenje : Rubovi

Crna-Siva
M → L

⊕ Bajunetno učvršćenje M6000 kompatibilno je s asortimanom filterarskih uložaka M6000 (za plin i krute čestice), 2 maske s jednim kompletom filterarskih uložaka

EN 143
P3R

EN 140

EN 14387
A1B1E1K1**M6400 CHEM KIT**

Respiratorni komplet polumaske i ABEK1 P3 filtra, idealan za kemijska okruženja
Ovaj set sadrži: 1x M6400E, 1x M6000EA1B1E1K1, 1x M6000EPREP3

Crna-Siva
M → L

⊕ Bajunetno učvršćenje M6000 kompatibilno je s asortimanom filterarskih uložaka M6000 (za plin i krute čestice), 2 maske s jednim kompletom filterarskih uložaka

EN 143
P3R

EN 140

EN 14387
A2**M6400 SPRAY KIT**

Respiratorni komplet polumaske i A2P3 filtra, idealan za kemijska okruženja i boje
Ovaj set sadrži: 1x M6400E, 1x M6000EA2, 1x M6000EPREP3

Crna-Siva
M → L

⊕ Bajunetno učvršćenje M6000 kompatibilno je s asortimanom filterarskih uložaka M6000 (za plin i krute čestice), 2 maske s jednim kompletom filterarskih uložaka

EN 143
P2R

EN 140

EN 14387
A2**M6400 MARS KIT**

Respiratorni komplet polumaske i A2P2 filtra, idealan za ne pretjerano prljava okruženja
Ovaj set sadrži: 1x M6400E, 1x M6000EA2, 1x M6000EPREP2

Crna-Siva
M → L

⊕ Bajunetno učvršćenje M6000 kompatibilno je s asortimanom filterarskih uložaka M6000 (za plin i krute čestice), 2 maske s jednim kompletom filterarskih uložaka



Crna

**M9001E A2**

10 x



EN 148-1

EN 14387
A2

Kutija sa 4 filtrirajuće patrone A2 za kompletne maske M9200 ROTOR GALAXY i M9300 STRAP GALAXY. Zatvarajući čepići za višekratnu upotrebu patrona i duže trajanje. Univerzalni DIN40 sustav pričvršćivanja
Aktivni ugljen

Crna

**M9000 P3**

10 x



EN 148-1

EN 143
P3

Kutija sa 4 filtrirajuće patrone P3 za kompletne maske M9200 ROTOR GALAXY i M9300 STRAP GALAXY. Zatvarajući čepići za višekratnu upotrebu patrona i duže trajanje. Univerzalni DIN40 sustav pričvršćivanja

Crna

**M9001E A2P3**

10 x

EN 14387
A2EN 143
P3

EN 148-1

Kutija sa 4 filtrirajuće patrone A2P3 za kompletne maske M9200 ROTOR GALAXY i M9300 STRAP GALAXY. Zatvarajući čepići za višekratnu upotrebu patrona i duže trajanje. Univerzalni DIN40 sustav pričvršćivanja
Aktivni ugljen

Crna

**M9001E ABEK2**

10 x



EN 148-1

EN 14387
A2B2E2K2

Kutija sa 4 filtrirajuće patrone A2B2E2K2 za kompletne maske M9200 ROTOR GALAXY i M9300 STRAP GALAXY. Zatvarajući čepići za višekratnu upotrebu patrona i duže trajanje. Univerzalni DIN40 sustav pričvršćivanja
Aktivni ugljen

Crna

**M9001E ABEK2P3**

10 x

EN 14387
A2B2E2K2EN 143
P3

EN 148-1

Kutija sa 4 filtrirajuće patrone A2B2E2K2P3 za kompletne maske M9200 ROTOR GALAXY i M9300 STRAP GALAXY. Zatvarajući čepići za višekratnu upotrebu patrona i duže trajanje. Univerzalni DIN40 sustav pričvršćivanja
Aktivni ugljen



EN 14387
A1



M6000 A1

Set od 2 jastučića A1 za polumaske M6100 JUPITER, M6200 JUPITER i M6400 JUPITER.
Aktivni ugljen

Siva



EN 14387
A2



M6000E A2

Set od 2 jastučića A2 za polumaske M6200 JUPITER i M6400 JUPITER.
Aktivni ugljen

Siva



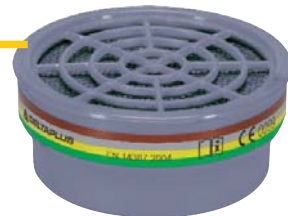
EN 14387
A1B1E1K1



M6000E ABEK1

Set od 2 jastučića A1B1E1K1 za višekratnu upotrebu za polumaske M6200 JUPITER i M6400 JUPITER.
Aktivni ugljen

Siva



EN 143
P2



M6000E PREP2

Set od 6 predfiltera P2 i 2 adaptera za seriju polumaski M6000 JUPITER. Za upotrebu s filtrom M6000E.
Netkani materijal

Siva



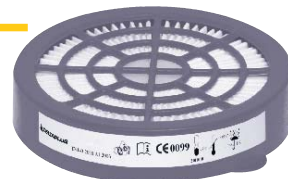
EN 143
P3



M6000E PREP3

Set od 2 predfiltera P3 i 2 adaptera za seriju polumaski M6000 JUPITER. Za upotrebu s filtrom M6000E.
Netkani materijal

Siva





Siva

**M6000 P2 CLIP**

30 x

EN 143
P2NR

Set od 2 filtra P2 za polumaske M6100 JUPITER, M6200 JUPITER i M6400 JUPITER + 20 zamjenskih filtara P2.
Netkani materijal

Bijela

**M6000REFP2CLIP**

30 x

EN 143
P2

Paket od 20 zamjenskih filtara P2 za M6000P2CLIP.
Netkani materijal

Siva

**M6000 P2**

30 x

EN 143
P2

Set od 2 jastučića P2 za polumaske M6100 JUPITER, M6200 JUPITER i M6400 JUPITER.
Netkani materijal

Siva

**M6000 P3**

30 x

EN 143
P3

Set od 2 jastučića P3 za polumaske M6100 JUPITER, M6200 JUPITER i M6400 JUPITER.
Netkani materijal



JEDNOKRATNA ZAŠTITA DIŠNIH PUTEVA

**FFP1**

CE EN149

8H

Nominalni Faktor Zaštite* x4

• Cementna prašina, brašno, kalcijev karbonat (kreda), grafit, pamuk, beton... **

**FFP2**

CE EN149

8H

Nominalni Faktor Zaštite* x12

• Meko neobrađeno drvo, brušenje, rezanje, zavarivanje, glodanje, ugljen, staklena vlakna, mineralna vlakna, grafit, pesticidi u prahu... **

**FFP3**

CE EN149

8H

Nominalni Faktor Zaštite* x50

• Azbest (bez manipulacije), pesticidi u prahu, biološke tvari, farmaceutski prah, obrađeno drvo, tvrdo drvo (egzotično), krom, vapnenac, olovo, grafit... **

**SPIDER MASK**

M1200SM / M1200SM15



x5

x30

x5

SPIDER MASK

M1200SMW



x5

x30

Filtriranje mirisa

CONFORT PLUS

M1200PLUS / M2FP2VPLW



x5

x2

Filtriranje mirisa
Samogasivi materijal**SPIDER MASK**

M1300SM / M1300SM15



x5

x30

x5

CONFORT PLUS

M1300V / M2FP3V



x5

x2

POCKET

M1100VB



x10

AER

M1105



x20

POCKET

M1200VB



x10

AER

M1205V / M1205



x10

Filtriranje mirisa



x20

POCKET

M1300VB



x10

AER

M1305V / M1305WW



x10

Filtriranje mirisa

**CONFORT**

M1100 / M3FP1



x20

x3

CONFORT

M1100V



x10

CONFORT

M1200



x20

CONFORT

M1200V / M2FP2V



x10

x2

Filtriranje mirisa

CONFORT

M1200WW / M2FP2WW



x10

x2

Filtriranje mirisa

CONFORT

M1300V2



x10

SMOG

M1202BH



x30



x30



D Dodatno testirano EN149: 2001 na dolomitnu prašinu.

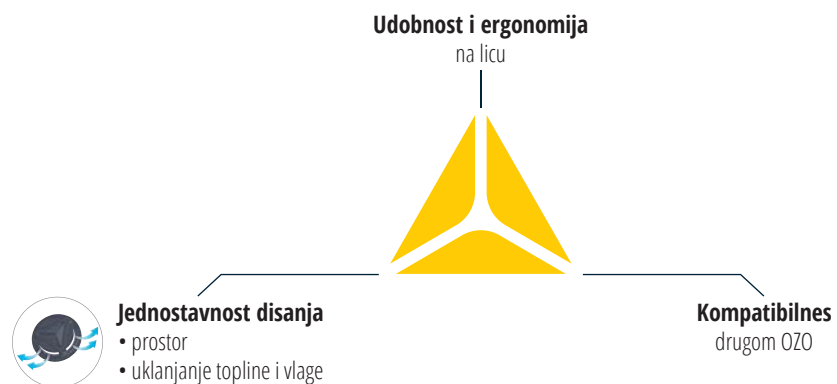
*Dodijeljeni zaštitni faktor može varirati, ovisno o pojedinim lokalnim propisima.

**Ova lista je samo indicativna i Delta Plus ne može snositi nikakvu odgovornost za istu.



ODABERITE ISPRAVNU MASKU

3 osi za optimalnu zaštitu dišnih puteva:



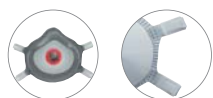
Kolekcija AER

Dizajnirano izvrsno vidno polje i kompatibilnost sa zaštitnim naočalama.



Kolekcija COMFORT PLUS

Dizajn školjke za optimiziranu udobnost disanja. Precizno podešavanje trakama kako bi se prilagodila vašoj morfologiji lica. Mekani pjenasti rub za izvrsnu udobnost na licu.



Kolekcija COMFORT

Klasično i udobno, optimizirano rješenje za zaštitu dišnih puteva.



Kolekcija SPIDERMASK

Ekonomičan i ekološki prihvatljiv zahvaljujući konceptu zamjenjivih filtera.



KOLEKCIJA SKLOPIVA



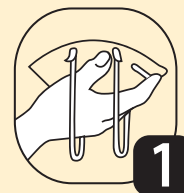
Kolekcija POCKET



Kolekcija SMOG

Zaštita u pokretu: sklopiva, kompaktna, lagana za transport i skladištenje.

PRAVILNO NAMJESTITE MASKU



1

Držati već pripremljenu masku dlanom ruke, dijelom koji ide na nos prema gore te trakama u višećem položaju.



2

Stavite masku ispod brade, pokrijte usta i nos.



3

Uzmite gornju elastičnu traku i prebacite je iza glave, uzmite donju elastičnu traku i prebacite je iza vrata (za liniju COMFORT PLUS podesite podesive trake).



4

Pritisnite pločicu na nos objema rukama kako biste osigurali savršeno prijanjanje.



5

Provjerite prijanjanje tako što snažno izdahnete te provjerite da ne izlazi zrak po rubovima maske. Po potrebi prilagodite i ponovno provjerite

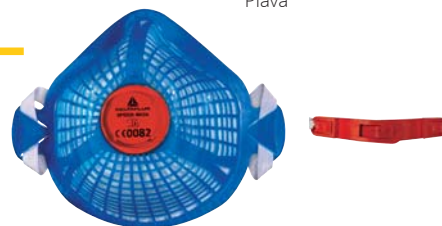


EN 149
FFP3



SPIDERMASK P3 1+5

Jednokratna ili višekratna P3 maska za disanje s ventilom, zahvaljujući strukturi koja omogućuje promjenu samo filtrirajućeg medija
Materijal : Mreža - Netkana sintetika - TPE - Kalup | Učvršćenje : Rubovi - Pričvrsna spojnica



Plava



EN 149
FFP2



SPIDERMASK P2 1+5

Jednokratna ili višekratna P2 maska za disanje s ventilom, zahvaljujući strukturi koja omogućuje promjenu samo filtrirajućeg medija
Materijal : Mreža - Netkana sintetika - TPE - Kalup | Učvršćenje : Rubovi - Pričvrsna spojnica



Plava



EN 149
FFP2 NR



SPIDERMASK P2W X5

Jednokratna ili višekratna P2 maska za disanje s ventilom, zahvaljujući strukturi koja omogućuje promjenu samo filtrirajućeg medija, za zaštitu od mirisa
Materijal : Mreža - TPE - Kalup | Učvršćenje : Rubovi - Pričvrsna spojnica



Siva



EN 149
FFP3



SPIDER REFILL FFP3

Zamjenski filtrirajući medij za SPIDERMASK P315, kutija od 30 komada
Materijal : Netkana sintetika - Filtrirajući zamjenski dijelovi



Bijela



EN 149
FFP2 NR



SPIDER REFILL FFP2

Zamjenski filtrirajući medij za SPIDERMASK P215, kutija od 30 komada
Materijal : Netkana sintetika - Filtrirajući zamjenski dijelovi



Bijela



EN 149
FFP2



SPIDER REFILL FFP2W

Rezervni filtrirajući medij za SPIDERMASK P2W X5, pakiranje od 30 komada
Materijal : Netkana sintetika - Filtrirajući zamjenski dijelovi



Siva



Siva

**M1305VW**

10 x

EN 149
FFP3 NR

Pakiranje od 10 FFP3 filtrirajućih maski za lice (ventil) s aktivnim ugljenom za zaštitu od štetnih mirisa (npr. zavarivački dim). Masku s 4 preklopa prikladna za sve tipove lica. Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1305V**

10 x

EN 149
FFP3 NR

Pakiranje od 10 FFP3 filtrirajućih maski za lice (ventil) od sintetičkog netkanog materijala. Masku s 4 preklopa prikladna za sve tipove lica. Podesiva traka za nos s pojačanim pjenastim rubom. Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1205V**

10 x

EN 149
FFP2 NR

Pakiranje od 10 FFP2 filtrirajućih maski za lice (ventil) od sintetičkog netkanog materijala. Masku s 4 preklopa prikladna za sve tipove lica. Podesiva traka za nos s pojačanim pjenastim rubom. Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1205**

10 x

EN 149
FFP2 NR

Pakiranje od 20 FFP2 filtrirajućih maski za lice od sintetičkog netkanog materijala. Masku s 4 preklopa prikladna za sve tipove lica. Podesiva traka za nos s pojačanim pjenastim rubom. Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1105**

10 x

EN 149
FFP1 NR

Pakiranje od 20 FFP1 filtrirajućih maski za lice od sintetičkog netkanog materijala. Masku s 4 preklopa prikladna za sve tipove lica. Traka za nos s pojačanim pjenastim rubom. Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1300V**

10 x

EN 149
FFP3 NR

Jednokratna respiratorna maska P3 s ventilom i širokim podesivim trakama za bolje prisanjanje. Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Materijal suknje : Pjena | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi



EN 149
FFP3 NR



M2FP3V

Jednokratna respiratorna maska P3 s ventilom i širokim podesivim trakama za bolje prijanjanje, pakiranje od 2 komada
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Materijal suknje : Pjena | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



EN 149
FFP2 NR



M1200VPLUS

Jednokratna respiratorna maska P2 s ventilom i širokim podesivim trakama za bolje prijanjanje
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Materijal suknje : Pjena | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



EN 149
FFP2 NR

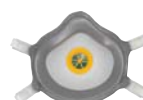


M2FP2VPLW

Jednokratna respiratorna maska P2, za zaštitu od mirisa, s ventilom i širokim podesivim trakama za bolje prijanjanje
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Materijal suknje : Pjena | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Siva



EN 149
FFP3 NR



M1300V2

Jednokratna respiratorna maska P3 s ventilom
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



EN 149
FFP2 NR



M1200V

Jednokratna respiratorna maska P2 s ventilom
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



EN 149
FFP2 NR



M2FP2V

Jednokratna respiratorna maska P2 bez ventila, pakiranje od 2 komada
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos : Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela





Siva

**M1200VW**

10 x

EN 149
FFP2

Jednokratna respiratorna maska P2 s ventilom za zaštitu od mirisa
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M2FP2VW**

36 x

EN 149
FFP2 NR

Jednokratna respiratorna maska P2 s ventilom, za zaštitu od mirisa, pakiranje od 2 komada
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1200**

10 x

EN 149
FFP2 NR

Jednokratna respiratorna maska P2 bez ventila
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1100V**

10 x

EN 149
FFP1 NR

Jednokratna respiratorna maska P1 s ventilom
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M1100**

10 x

EN 149
FFP1

Jednokratna respiratorna maska P1 bez ventila
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi

Bijela

**M3FP1**

36 x

EN 149
FFP1 NR

Jednokratna respiratorna maska P1 bez ventila, pakiranje od 3 komada
Materijal : Netkana sintetika - Kalup | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi



EN 149
FFP3 NR



M1300VB

Jednostavna i učinkovita jednokratna respiratorna maska P3, okomito sklopiva, s ventilom za optimalnu lakoću disanja
Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



EN 149
FFP2 NR



M1200VB

Jednostavna i učinkovita jednokratna respiratorna maska P2, okomito sklopiva, s ventilom za optimalnu lakoću disanja
Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



EN 149
FFP1 NR



M1100VB

Jednostavna i učinkovita jednokratna respiratorna maska P1, okomito sklopiva, s ventilom za optimalnu lakoću disanja
Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



EN 149
FFP2 NR



M1202BHC

Jednokratna respiratorna maska P2 bez ventila, okomito sklopiva, s udobnom pjenom iznutra i gubicama iza ušiju
Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Bijela



Crna

EN 14683
Type II



HM11001U

Dozatori/kutije s 50 jednokratnih medicinskih maski tipa II. Medicinski proizvod klase I. 3 sloja. Savitljiva traka za nos. Netkani polipropilen.
Materijal : Netkana sintetika - Sklopivi | Savitljiva traka za nos :
Željezo | Učvršćenje : Rubovi



Plava-Bijela

ZAŠTITA RUKU



Zaštita od prorezivanja

Intenzivni poslovi rezanja	90
Dugotrajni poslovi rezanja	92
Dugotrajan rad sa srednje oštrim predmetima	96
Ne intenzivan rad, sa srednje oštrim predmetima	97

Mehanička zaštita kod preciznih radova

Radovi u suhim uvjetima	99
Radovi sa uljima i mastima	100
Radovi u suhim uvjetima	101
Specifični radovi	104
Radovi u vlažnim uvjetima	105

Mehanička zaštita kod višenamjenskih radova

Radovi u suhim uvjetima	107
Radovi u vlažnim uvjetima	111

Mehanička zaštita kod teških radova

Radovi sa uljima i mastima	113
Radovi u vlažnim uvjetima	114

Kemijska zaštita

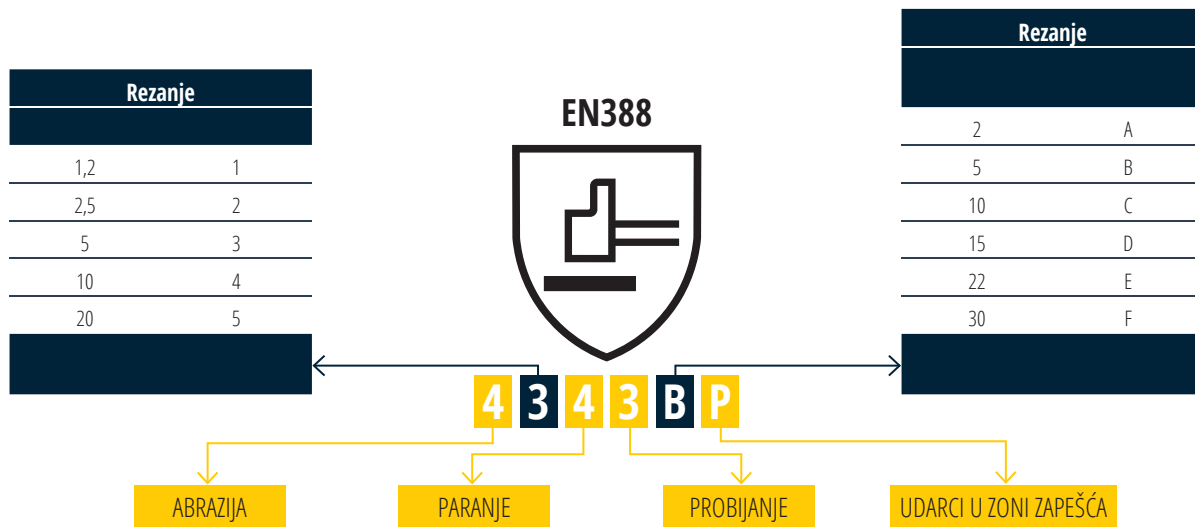
Dugotrajan rad s kemikalijama	116
Povremeni rad s kemikalijama	123
Jednokratna uporaba	124

Termička zaštita

Manipulacija hladnim predmetima	126
Toplinsko zavarivanje	130
Specifični termički radovi	132



UKAVICE OTPORNE NA REZANJE



Za rukavice izrađene od vrlo otpornih materijala (materijali koji otupljuju oštricu tijekom testiranja), testiranje na porezotine nije više relevantno, te obavezan postaje TDM test. **TDM test je također reprezentativniji za radne situacije s visokim rizikom od porezotina.**

VLAKNA

XTREMcut+

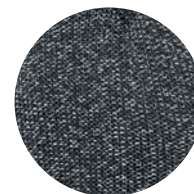
Vaš saveznik u radnom okruženju sa rukovanjem ekstremno oštrim predmetima

- Skup inovativnih vlakana koja jamče optimalnu zaštitu od posjekotina.



DELTAAnocut®

- Polimer **visoke otpornosti**.
- **Maksimalan opip**.
- **Perive**: osigurava veću razinu higijene prilikom ponovnog korištenja rukavica.
- **Smanjena debljina**: preciznost dodira i prozračnost.
- **Nježna tekstura**: osigurava veliku udobnost tijekom cijeloga dana.



HEATnocut

Za maksimalnu sigurnost i dobru zaštitu od topline

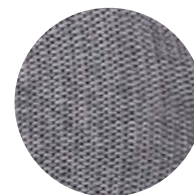
- Zaštita od prerezivanja **prilagođena riziku**
- Visoka razina otpornosti na **habanje**.
- Otpornost na **toplinu do 100°C ili do 250°C ovisno o modelu**.



SOFTnocut

Kako bi objedinili sigurnost i udobnost

- Odlična otpornost na **rezanje**.
- Maksimalna otpornost na **habanje**.
- Mekano vlakno: **izuzetna udobnost**.



ECOnocut

Kako bi objedinili sigurnost i "atraktivnu cijenu"

- Više razina otpornosti na porezotine.
- Maksimalna otpornost na habanje.
- **Ekonomično vlakno: dobra cijena**.





CJELOKUPNA PONUDA

PREPORUČENO KORIŠTENJE

 > 5 N • Pakiranje • Elektronika i popravci • Premazi za pločice • Ugradnja i montaža	 > 10 N • Sastavljanje automobila • Sklapanje aparata za kućanstvo • Održavanje i servis • Rukovanje i postavljanje staklenih stijena	 > 15 N • Rukovanje kompozitnim materijalima • Rukovanje staklenim stijenama • Rukovanje i montaža fasadnih obloga • Završna obrada na oštrim predmetima • Obrada metala	 > 22 N • Rukovanje teškim i oštrim predmetima • Rukovanje oštrim metalnim predmetima • Rezanje metala	 > 30 N • Intenzivni radovi rezanja • Montaža teških dijelova • Oblikovanje prešom za metal • Oblikovanje lima
 EOS FLEX CUT B VV921  VENICUTB05  VENICUTB01  ATON VV731  VENICUTB00  VENICUTB06  VENICUTB02  VENICUTB03G3  VENICUTBGREEN  VENICUTB04G3	 VENICUTC01  VENICUTC02  VENICUTC05  VENICUTCM1  VENICUTC03G3  VENICUTC04G3	 EOS FLEX CUT D VV922  EOS NOCUT VV910  EOS NOCUT WINTER VV913  VENICUTD05  VENICUTD10  VENICUTD11  VV736CUT  VENICUTD03  VENICUTD04  HEAT & CUT FOAM VENICUTD01  VENICUTD02  VENICUTDX0  VENICUTDX1  VENICUTD09  VENICUTD00  KPG10  KCA15  VENICUTD07G3  VENICUTD08G3  ECONOCUTDM1	 APOLLON WINTER CUT VV737  XTREM HEAT TERK500	 XTREM CUT TOUCH VENICUTF02  XTREM CUT VENICUTF01  VENICUTF03  VENICUTF00  VENICUTF07  VENICUTF08

Siva
6 → 11**VENICUTF08**

40 x

Rukavica s zaštitom od porezotina razine F, idealna u suhim okruženjima
Podrška : Pletena - Econocut - Stakloplastika - Polietilen visoke gustoće - Čelična vlakna | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 13

ANSI ISEA
105
A6

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Siva-Crna
6 → 11**VENICUTF07**

40 x

Rukavica s zaštitom od porezotina razine F, idealna u okruženjima s uljem i vodom
Podrška : Pletena - Econocut - Stakloplastika - Polietilen visoke gustoće - Čelična vlakna | Premazivanje : Prianjajući teksturirani nitril - Premaz dlana | Debljina : 13

ANSI ISEA
105
A6

⊕ Zahvaljujući nitrilu ne postoji rizik od izazivanja alergijskih reakcija kod korisnika

Siva
6 → 11**VENICUT F XTREM CUT -
VENICUTF03**

60 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine F, za teške radove u suhom okruženju
Podrška : Pletena - Xtremcut | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Duga manšeta | Debljina : 13

ANSI ISEA
105
A6

⊕ Vlakna Xtrem CUT koja pružaju udobnost i fleksibilnost te najvišu razinu zaštite od posjekotina na tržištu

Tamnoplava-Crna
6 → 11**VENICUT F XTREM CUT TOUCH -
VENICUTF02**

60 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine F, kombinacija je udobnosti i fleksibilnosti za precizan rad s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - Xtremcut | Premazivanje : Akvapoliimerna pjena - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Debljina : 18

ANSI ISEA
105
A6

⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona
⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost



VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine F, za teške radove, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - Xtremcut | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Duga manšeta | Debljina : 13

⊕ Vlakna Xtrem CUT koja pružaju udobnost i fleksibilnost te najvišu razinu zaštite od posjekotina na tržištu

Siva-Crna
6 → 11



VENICUTF00

Rukavica bez premaza s zaštitom od porezotina razine F, spaja udobnost i fleksibilnost, idealna za prehrambenu industriju
Podrška : Pletena - Polietilen visoke gustoće - Čelična vlakna | Debljina : 15

⊕ Testirano prije i poslije pranja: performanse nepromijenjene

Plava-Bijela
6 → 11



EOS NOCUT VV910

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, otporna na udarce, idealna za razne vrste radova s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - Kevlar - Polietilen visoke gustoće | Premazivanje : Dvoslojni nitril - Premaz dlana | Ojačanja : Dlan - Stražnja strana prstiju - Palac - Zaštita za kažiprst i palac - Leđa | Manžeta s čičak trakom | Debljina : 13

⊕ Bez silikona/bez DMF-a, ne ostavlja tragove na elementima i smanjuje mogućnost nastanka alergije
⊕ Fleksibilna ojačanja koja jamče povećanu zaštitu od udaraca i priklještenja

Žuta-Siva-Crna
8 → 11



EOS NOCUT WINTER VV913

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, otporna na udarce, za korištenje zimi, idealna za razne vrste radova s uljima ili vodom
Podrška : Izrađena po mjeri | Materijal : Polietilen visoke gustoće - Kevlar | Premazivanje : Dvoslojni nitril - Premaz dlana | Ojačanja : Dlan - Stražnja strana prstiju - Leđa | Podstava : Akiril | Manžeta s čičak trakom

⊕ Fleksibilna ojačanja koja jamče povećanu zaštitu od udaraca i priklještenja

Žuta-Siva-Crna
8 → 11



Crna
8 → 11**EOS FLEX CUT D VV922**

60 x

Rukavica s zaštitom od udara razine D, štiti cijelu ruku, idealna za svestrani rad u okruženjima s uljem i vodom
Podrška : Pletena - SOFTnocut | Premazivanje : Glatka termoplastika - Potpuni premaz osim zapešća | Debljina : 15

EN 407
X2XXXX EN 388
3X42DP

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produkuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Fleksibilna ojačanja koja jamče povećanu zaštitu od udaraca i priklještenja

Crna
6 → 11**VENICUTD05**

60 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D s elektrostatičkim svojstvima, omogućuje dobru preciznost rada, idealna za suha okruženja
Podrška : Pletena - DELTAnocut - Vlakna od nehrđajućeg čelika | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 18

EN 407
X1XXXX EN 388
3X41D ANSI ISEA
105
A4

EN 16350

- ⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona
- ⊕ Periva rukavica za višestruku upotrebu

Siva-Crna
7 → 10**VENICUTD03**

60 x

Taktilna rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, objedinjuje udobnost i preciznost rada, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - DELTAnocut | Premazivanje : Prianjajući teksturirani nitril - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Duga manšeta | Debljina : 15

ANSI ISEA
105
A4 EN 388
4X43D

- ⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona
- ⊕ Iznimno je prozračna što smanjuje znojenje

Crna
8 → 11**VENICUTD04**

60 x

Taktilna rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, nepropusna do zapešća, objedinjuje udobnost i preciznost rada, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - DELTAnocut | Premazivanje : Dvoslojni nitril - Potpuni premaz osim zapešća | Duga manšeta | Debljina : 13

ANSI ISEA
105
A4 EN 388
3X43D

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produkuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku



ANSI ISEA
105
A5



EN 388
4 X 4 3 D



x 60

VENICUTDX1

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, s prozračnim premazom i od fleksibilnog materijala koji omogućuje intenzivan i pedantan rad
Podrška : Pletena - DELTAnocut - Goveđa | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Duga manšeta | Debljina : 13

⊕ Iznimno je prozračna što smanjuje znojenje

Siva
9 → 11



ANSI ISEA
105
A4



EN 388
4 X 4 2 D



x 60

VENICUTD09

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine C s ojačanjima za veću izdržljivost, idealna za suha okruženja
Podrška : Pletena - SOFTnocut | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Duga manšeta | Debljina : 13

⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Siva
6 → 11



EN 407
X2 XXXX



EN 388
3 X 4 2 D



ANSI ISEA
105
A4



x 60

VENICUTD02

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, dobre termičke otpornosti, idealna za vlažna okruženja
Podrška : Pletena - HEATnocut | Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Premaz dlana | Debljina : 10

⊕ Vrlo dobra otpornost na abraziju i posjekotine zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi

Žuta-Siva-Crna
7 → 10



EN 407
X1 XXXX



EN 388
4 X 4 2 D



ANSI ISEA
105
A4



x 60

VENICUTD01

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, dobre termičke otpornosti, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - HEATnocut | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Vrlo dobra otpornost na abraziju i posjekotine zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi

Žuta-Siva-Crna
7 → 11



Plava-Bijela
6 → 11**VENICUTD00**

2 x

 EN 388
4 X 4 3 D

Rukavica bez premaza s zaštitom od porezotina razine D, spaja udobnost i fleksibilnost, idealna za prehrambenu industriju
Podrška : Pletena - Polietilen visoke gustoće - Čelična vlakna |
Debljina : 15

⊕ Testirano prije i poslije pranja: performanse nepromijenjene

Žuta-Siva
9 → 10**VENICUTDX0**

60 x

 EN 388
4 X 4 2 DEN 407
X 2 X X X X ANSI ISEA
105
A4

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, otporna na kontaktnu toplinu do 250°, idealna za intenzivne radove
Podrška : Pletena - HEATnocut - Polietilen visoke gustoće |
Ojačanja : Dlan - Stražnja strana prstiju | Debljina : 10

⊕ Vrlo dobra otpornost na abraziju i posjekotine zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi

Siva

**ECONOCUTDM1**

60 x

 EN 388
2 X 4 X DANSI ISEA
105
A4

Svestrana proturezna zaštitna navlaka za ruku razine D, idealna za dugotrajne poslove rezanja
Podrška : Pletena - Econocut | Debljina : 13 | Duljina : 550 mm

⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Siva-Crna
7 → 10**VENICUTD07**

40 x

 EN 388
3 X 4 3 DANSI ISEA
105
A4

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - Econocut | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Korisnicima su dostupna ekonomična pakiranja koja sadrže tri para rukavica, što je dovoljno za tjedan dana



ANSI ISEA
105
A2



VENICUTD08

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine D, idealna za suha okruženja
Podrška : Pletena - Econocut | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Korisnicima su dostupna ekonomična pakiranja koja sadrže tri para rukavica, što je dovoljno za tjedan dana

Siva
7 → 11



ANSI ISEA
105
A4



VENICUTD10

Rukavica s zaštitom od porezotina razine D, pruža izuzetnu finoću i udobnost pri radu, idealna u suhim okruženjima
Podrška : Pletena - Najlon - Polietilen visoke gustoće - Spandex | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Debljina : 21

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Siva
6 → 11



ANSI ISEA
105
A4



VENICUTD11

Rukavica s zaštitom od porezotina razine D, pruža izuzetnu finoću i udobnost pri radu, idealna u okruženjima s uljem i masnoćama
Podrška : Pletena - Najlon - Polietilen visoke gustoće - Spandex | Premazivanje : Prianjajući teksturirani nitril - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Debljina : 21

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Siva
6 → 11



enjoy safety.



Siva
7 → 11



VENICUTC02

60 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine C s ojačanjima za veću izdržljivost, idealna za suha okruženja
Podrška : Pletena - SOFTnocut | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Duga manšeta | Debljina : 15



- ⊕ Iznimno je prozračna što smanjuje znojenje
- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Siva-Crna
7 → 11



VENICUTC01

60 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine C s ojačanjima za veću izdržljivost, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - SOFTnocut | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Ojačanja : Zaštita za kažiprst i palac | Duga manšeta | Debljina : 15



- ⊕ Iznimno je prozračna što smanjuje znojenje
- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

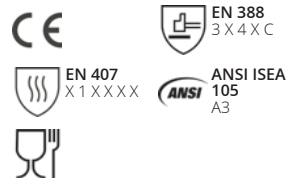
Žuta-Siva
7 → 10



VENICUTC05

120 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine C, polivalentna, idealna za tešku industriju
Podrška : Pletena - HEATnocut | Debljina : 10



- ⊕ Iznimno je prozračna što smanjuje znojenje
- ⊕ Vrlo dobra otpornost na abraziju i posjekotine zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi

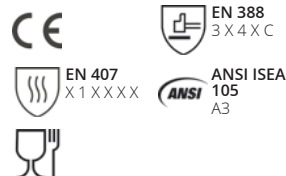
Siva-Žuta



VENICUTCM1

60 x

Manžeta za zaštitu od posjekotina razine C, polivalentna, idealna za prehrambenu industriju
Podrška : HEATnocut | Debljina : 13 | Duljina : 450 mm



- ⊕ Vrlo dobra otpornost na abraziju i posjekotine zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi



EN 388
3 X 3 1 B



EN 16350



VENICUTB01

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B, idealna u elektrostatičkim okruženjima
Podrška : Pletena - DELTAnocut - Karbonski materijal |
Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 15

⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona

Siva
6 → 11



EN 388
3 X 3 1 B



ANSI ISEA
105
A2



VENICUTB05

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B s elektrostatičkim svojstvima, omogućuje dobru preciznost rada, idealna za suha okruženja
Podrška : Pletena - DELTAnocut - Karbonski materijal |
Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 18

⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona
⊕ Periva rukavica za višestruku upotrebu

Crna
6 → 11



EN 388
4 X 4 2 B



VENICUTB02

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B s dugom manžetom, idealna u suhim okruženjima
Podrška : Pletena - SOFTnocut | Premazivanje : PU - Premaz dlana |
Duga manšeta | Debljina : 13

⊕ Iznimno je prozirna što smanjuje znojenje
⊕ Poliuretanski premaz koji omogućuje dobro prijanjanje zahvaljujući protukliznoj funkciji

Siva
6 → 11



EN 388
3 X 4 X B



VENICUTB00

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B, bez premaza, idealna za prehrambenu industriju
Podrška : Pletena - SOFTnocut | Duga manšeta | Debljina : 15

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme
⊕ Periva rukavica za višestruku upotrebu

Plava-Bijela
6 → 11





Siva
6 → 11



VENICUTB06

120 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B, omogućuje dobru preciznost rada, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - SOFTnocut | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz dlana | Debljina : 18



ANSI ISEA
105
A2



⊕ Iznimno je prozirna što smanjuje znojenje

Siva
6 → 11



VENICUTB04

40 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B, idealna za suha okruženja
Podrška : Pletena - Econocut | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 13



ANSI ISEA
105
A2



⊕ Korisnicima su dostupna ekonomična pakiranja koja sadrže tri para rukavica, što je dovoljno za tjedan dana

Siva-Crna
6 → 11



VENICUTB03

40 x

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - Econocut | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz dlana | Debljina : 13



ANSI ISEA
105
A2



⊕ Korisnicima su dostupna ekonomična pakiranja koja sadrže tri para rukavica, što je dovoljno za tjedan dana

Plava
6 → 11



VENICUTBGREEN

120 x

Ekološka rukavica s zaštitom od porezotina razine B, idealna u suhim okruženjima
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 15



⊕ Testirano prije i poslije pranja: performanse nepromijenjene





CE

EN 388
2 1 2 1 X**VV704**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vrlo savitljiva za precizan rad u suhom okruženju
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 18

⊕ Iznimno je prozirna što smanjuje znojenje

Tamnoplava
6 → 11

CE

EN 388
3 1 3 1 X**SAFE & STRONG VV811**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti bez otapala, pogodna za sva okruženja
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : Glatki akvapolimer - Premaz dlana | Debljina : 15

⊕ Ekološki prihvatljiv zahvaljujući premazu bez otapala
⊕ Bez silikona/bez DMF-a, ne ostavlja tragove na elementima i smanjuje mogućnost nastanka alergije

Tamnoplava-Siva
6 → 11

CE

EN 388
4 1 3 1 X**HESTIA VV702NO**

Fina rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za precizan rad u suhom okruženju
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 15

⊕ Poliuretanski premaz koji omogućuje dobro prianjanje zahvaljujući protukliznoj funkciji

Crna
6 → 10

CE

EN 388
3 1 3 1 X**VENICUT10**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti s premazom, idealna za prehrambenu industriju
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 15

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Plava
6 → 11



Bijela-Siva
6 → 11



VV712BC

120 x



Mehanička rukavica, s ultratankim premazom, idealna u okruženjima s uljem i masnoćama
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Crna-Siva
6 → 11



VV712NO

120 x



Mehanička rukavica, s ultratankim premazom, idealna u okruženjima s uljem i masnoćama
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Bijela
6 → 10



VE702

240 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za suha okruženja, periva i udobnija što omogućuje dugotrajno nošenje rukavice
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Poliuretanski premaz koji omogućuje dobro prijanjanje zahvaljujući protukliznoj funkciji

Siva
6 → 10



VE702GR

240 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za suha okruženja, periva i udobnija što omogućuje dugotrajno nošenje rukavice
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Poliuretanski premaz koji omogućuje dobro prijanjanje zahvaljujući protukliznoj funkciji

**VE702PG**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti opće namjene
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : PU - Premaz dlana |
Debljina : 13

⊕ Poliuretanski premaz koji omogućuje dobro prianjanje zahvaljujući protukliznoj funkciji

Siva
6 → 11

**VE702P**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za rad u suhim okruženjima
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : PU - Premaz dlana |
Debljina : 13

⊕ Poliuretanski premaz koji omogućuje dobro prianjanje zahvaljujući protukliznoj funkciji

Bijela
6 → 11

**VE702PN**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti idealna za automobilsku industriju zahvaljujući boji koja se slabo prlja
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : PU - Premaz dlana |
Debljina : 13

⊕ Poliuretanski premaz koji omogućuje dobro prianjanje zahvaljujući protukliznoj funkciji

Crna
6 → 11

**VE702GREEN**

Ekološka i udobna mehanička rukavica koja se može prati omogućava dugotrajno nošenje, idealna u suhom okruženju
Podrška : Pletena | Materijal : Poliester | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Testirano prije i poslije pranja: performanse nepromijenjene

Plava
6 → 11





Plava-Crna
7 → 10



VE631

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti idealna za precizan rad u uljnim okruženjima
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Pjena od lateksa - Premaz dlana | Debljina : 13

Siva-Crna
7 → 10



VE630

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti idealna za precizan rad u uljnim okruženjima
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Premaz dlana | Debljina : 13

Bijela
8 → 11



50MAC

120 x



Rukavica s ojačanjem na dlanu za manje opasne radove
Podrška : Puna zrnata koža - Kozja | Ojačanja : Dlan | Manžeta s čičak trakom | Debljina : 0,6 mm

⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Natur-Plava
7 → 11



CT402

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za suha okruženja
Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Kozja | Elastična manžeta otvorena na stražnjem dijelu | Debljina : 0,7 mm



CE

EN 388
2 1 4 XX

**PM159**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, bez premaza, za obje ruke
Podrška : Pletena - Poliamid | Debljina : 13

⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Bijela
7 → 9



CE

EN 388
2 1 4 XX

**PM160**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s točkicama za bolje prijanjanje
Podrška : Pletena - Poliamid | PVC šiljci | Debljina : 13

⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Bijela
7 → 9



CE

EN 388
X 1 2 XX

**TP169**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s točkicama za bolje prijanjanje
Podrška : Pletena - Poliester/pamuk | PVC šiljci | Debljina : 7

⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Bijela
7 → 9



CE

**COB40**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, bez premaza, za obje ruke
Podrška : Izrađena po mjeri

⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Bijela
6 → 9





Bijela
6 → 11



VE702PESD

240 x



Taktilna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti s elektrostatičkim svojstvima
Podrška : Pletena - Polyester | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Debljina : 13

- ⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona
- ⊕ Visoka razina elektrostatičke disipacije za smanjenje rizika od iskrenja

Boja hrđe-Siva
6 → 11



THEMIS VV792 ESD

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti s elektrostatičkim svojstvima za poslove koji zahtijevaju preciznost
Podrška : Pletena - Bakrena vlakna - Poliamid | Premazivanje : PU - Premazani vrhovi prstiju | Debljina : 15

- ⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona
- ⊕ Visoka razina elektrostatičke disipacije za smanjenje rizika od iskrenja

Siva-Crna
6 → 11



VV722ESD

120 x



Mehanička rukavica, s elektrostatičkim svojstvima za precizne radove
Podrška : Pletena - Karbonski materijal - Poliamid | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Debljina : 15

- ⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona



**VE723GREEN**

Ekološka mehanička rukavica, omogućava finoću u radu, idealna u okruženjima s uljem i masnoćama
 Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Debljina : 15



⊕ Testirano prije i poslije pranja: performanse nepromijenjene

Plava
6 → 11**VE723NO**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, omogućuje precizno rukovanje, idealna u uljnim i masnim okruženjima
 Podrška : Pletena - Poliester - Spandex | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Debljina : 15

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Crna
7 → 11**VE724NO**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti s vrlo dobrim prianjanjem na predmete kojima se rukuje, idealna u uljnim i masnim okruženjima
 Podrška : Pletena - Poliester - Spandex | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Šiljci od nitrila | Debljina : 15

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Crna
7 → 11**VE725NO**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vodootporna do sredine gornjeg dijela s vrlo dobrim svojstvima prianjanja na predmete kojima se rukuje, idealna u suhim i mokrim okruženjima
 Podrška : Pletena - Poliester - Spandex | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz šake | Šiljci od nitrila | Debljina : 15

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Crna
7 → 11



Žuta Fluo-Crna
7 → 11



APOLLONIT VV734

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vrlo prozračna, idealna pri radu s uljima ili vodom
Podrška : Pletena - Poliester - Spandex | Premazivanje : Nitrilna termoplastična pjena prijanjajuće teksture - Premaz dlana | Debljina : 15

⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona

Crna-Siva
7 → 11



VE712GR

240 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti opremljena zaštitom od pesticida, idealna u uljnim i masnim okruženjima
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Crna-Siva
7 → 10



VE715GR

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vodootporna do sredine gornjeg dijela, idealna za vlažna okruženja
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz šake | Debljina : 13

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Siva-Crna
7 → 10



VE722

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za rad u uljnim i masnim okruženjima
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

ANSI ISEA
105
A2**EOS VV900JA**

Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B, otporna na udarce, za razne vrste radova

Podrška : Izrađena po mjeri | Materijal : Tkanina impregnirana poliuteranom - Poliester - Poliamid | Ojačanja : Dlan - Stražnja strana prstiju - Unutrašnja strana prstiju - Palac - Zaštita za kažiprst i palac - Leđa - Šaka | PVC šiljci | Manžeta s čičak trakom

- ⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme
- ⊕ Fleksibilna ojačanja koja jamče povećanu zaštitu od udaraca i priklještenja

Žuta-Siva-Crna
8 → 12**SAFE & TOUCH VV905NO**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, omogućuje vrlo precizan rad u suhom okruženju

Ojačanja : Dlan | Manžeta s čičak trakom

- ⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Crna-Žuta
7 → 11**BOREE VV901**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vrlo prozirna, za razne vrste radova

Podrška : Izrađena po mjeri | Ojačanja : Dlan - Zaštita za kažiprst i palac | Manžeta s čičak trakom

- ⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Žuta-Siva-Crna
7 → 9**ATHOS VV902**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, otporna na udarce, za razne vrste radova

Podrška : Izrađena po mjeri - Poliamid | Materijal : Poliester | Ojačanja : Leđa | Manžeta s čičak trakom

- ⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme
- ⊕ Fleksibilna ojačanja koja jamče povećanu zaštitu od udaraca i priklještenja

Žuta-Siva-Crna
10 → 11



Plava
6 → 11



VV733GREEN

120 x



Ekološka mehanička rukavica koja se može prati, s povećanom prozračnošću, idealna za vlažna okruženja
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Pjena od lateksa - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Periva rukavica za višestruku upotrebu



Žuta Fluo-Crna
7 → 10



APOLLON VV733

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za vlažna okruženja jer je vrlo prozračna i lako uočljiva zahvaljujući fluorescentnoj podlozi
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Pjena od lateksa - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost
⊕ Fluorescentna boja za lakšu vizualnu identifikaciju rukavice

Narančasta Fluo-
Crna
7 → 10



Žuta-Narančasta
8 → 11

VE730

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s vrlo dobrim prijanjanjem zahvaljujući protukliznom premazu, idealna u suhim i mokrim okruženjima
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Premaz dlana | Debljina : 10

Zelena
7 → 10



LA500

120 x



Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vodootporna do sredine gornjeg dijela, s dobrim prijanjanjem zahvaljujući grubom premazu, idealna u suhim i mokrim okruženjima
Podrška : Izrađena po mjeri | Materijal : Pamuk | Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Premaz šake | Dodana pletena manšeta

⊕ Visokokvalitetni premaz produžuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku



CE

EN 388
3 1 2 2 X**FB149**

Kožne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti, ugodne za nošenje, velike izdržljivosti, idealne u suhim okruženjima
 Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa |
 Elastična manžeta otvorena na stražnjem dijelu | Debljina : 1,1 -> 1,3 mm

Bež
8 → 10

CE

EN 388
2 1 1 1 X**51FEDF**

Kožna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, za srednje precizno rukovanje, idealna za suha okruženja
 Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Kozja | Manžeta sa zaštitom za arterije | Debljina : 0,8 -> 1,0 mm

Natur
8 → 10

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

CE

EN 388
3 1 2 2 X**GFBLE**

Kožna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, za razne vrste radova, idealna za suha okruženja
 Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa |
 Manžeta sa zaštitom za arterije | Debljina : 0,9 -> 1,1 mm

Natur
8 → 11

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

CE

EN 388
3 1 2 2 X**FBN49**

Kožna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti američkog kroja što znači da na dlanu nema ometajućih šavova
 Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa |
 Elastična manžeta otvorena na stražnjem dijelu | Debljina : 0,9 -> 1,1 mm

Natur
7 → 11



Natur
8 → 11



FCN29

120 x



Kožna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, za razne vrste radova u suhom okruženju
Podrška : Izrađena po mjeri - Goveđa | Elastična manžeta otvorena na stražnjem dijelu | Debljina : 0,9 -> 1,1 mm

Siva-Plava
10



DS202RP

120 x



Doker rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, ojačana na dlanu, palcu i kažiprstu pruža punu zaštitu ruke
Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Ojačanja : Dlan - Leđa | Podstava : Pamuk | Zaštitna manšeta | Debljina : 0,9 -> 1,1 mm

Žuta-Plava
10



DC103

120 x



Doker rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, izrađena od kože
Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Zaštitna manšeta | Debljina : 0,7 -> 0,9 mm

Crna
8 → 11



ATON VV731

60 x



Rukavica za zaštitu od posjekotina razine B za višestruke rizike, s izvrsnim prijanjanjem, idealna za vlažna okruženja
Podrška : Pletena | Materijal : Aramid | Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Premaz dlana | Debljina : 10

⊕ Otpornost na kontaktnu toplinu (250 °C tijekom 15 sekundi) zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi



CE

EN 388
3 1 2 1 X**VE726**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, prilično fleksibilna za rad u uljnim okruženjima
 Podrška : Pletena - Poliamid - Spandex | Premazivanje : Glatki akvapolimer - Premaz dlana | Debljina : 15

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Siva-Crna
7 → 11

CE

EN 388
4 1 3 1 A**VE727**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, prilično fleksibilna, s dobrim prijanjanjem u uljnim okruženjima
 Podrška : Pletena - Poliamid - Spandex | Premazivanje : Glatki akvapolimer - Premaz dlana | Šiljci od nitrila | Debljina : 15

⊕ Zahvaljujući nitrilu ne postoji rizik od izazivanja alergijskih reakcija kod korisnika

Siva-Crna
7 → 10

CE

EN 388
4 1 3 1 A**VE729**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vodootporna do sredine gornjeg dijela, za precizan rad i s dobrim prijanjanjem u uljnim okruženjima
 Podrška : Pletena - Poliamid - Spandex | Premazivanje : Glatki akvapolimer - Premaz šake | Šiljci od nitrila | Debljina : 15

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Siva-Crna
7 → 10

CE

EN 388
2 1 1 1 X**NI015**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vodootporna do sredine gornjeg dijela i vrlo lagana što olakšava dugotrajno nošenje
 Podrška : Izrađena po mjeri | Premazivanje : Detalji od nitrila - Premaz šake | Dodana pletena manšeta

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Žuta
7 → 11



Narančasta-Plava
7 → 11



VE733

120 x



EN 388
2 1 4 1 A

EN 407
X 2 X X X X

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, s vrlo dobrim prijanjanjem u mokrom ili suhom okruženju zahvaljujući ekološki odgovornom premazu
Podrška : Pletena - Poliester | Premazivanje : Glatki lateks - Premaz dlana | Debljina : 13

⊕ Ekološki prihvatljiv zahvaljujući premazu bez otapala

Plava-Crna
7 → 10



WET & DRY VV636BL

120 x



EN 388
3 1 2 1 X

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vodootporna, osigurava preciznost i prijanjanje u uljnom okruženju
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : Dvoslojni nitril - Potpuni premaz osim zapešća | Debljina : 15

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Crna
7 → 10



VE713

240 x



EN 388
3 1 2 1 X

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, dobra otpornost na abraziju, idealna za vođeno okruženje
Podrška : Pletena - Poliamid | Premazivanje : Dvoslojni nitril - Premaz šake | Debljina : 13

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.





CE

EN 388
3 1 1 1 X**NI170**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, vodootporna do sredine gornjeg dijela, povoljne cijene, idealna za teške poslove u uljnim i masnim okruženjima
 Podrška : Izrađena po mjeri | Premazivanje : Detalji od nitrila - Premaz šake | Zaštitna manšeta

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Plava
10

CE

EN 388
3 1 1 0 X**NI175**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, nepropusna, s potpunim premazom koji štiti gornju stranu ruke
 Podrška : Izrađena po mjeri | Premazivanje : Detalji od nitrila - Potpuni premaz osim zapešća | Zaštitna manšeta

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Plava
9 → 11

CE

EN 388
3 1 1 1 X**NI150**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, nepropusna do sredine gornjeg dijela, vrlo udobna i prozračna
 Podrška : Pletena | Materijal : Pamuk | Premazivanje : Glatki nitril - Premaz šake | Dodana pletena manšeta

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Plava
7 → 10

CE

EN 388
3 1 1 1 X**NI155**

Rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, nepropusna, slabo osjetljiva na toplotu, idealna za teške poslove u uljnim i masnim okruženjima
 Podrška : Izrađena po mjeri | Premazivanje : Detalji od nitrila - Potpuni premaz osim zapešća | Dodana pletena manšeta

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Plava
10



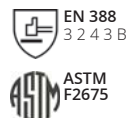
Bež
8 → 10



FIBKV02

60 x

Vodoodbojna kožna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti s osnovom od kevlara pruža dobru izdržljivost, idealna za zaštitu od električnog luka
Podrška : Puna zrnata koža - Goveđa - Vodootporno | Podstava : Kevlar | Elastična manžeta otvorena na stražnjem dijelu | Debljina : 10 | Debljina : 1,0 -> 1,2 mm



⊕ Otpornost na kontaktnu toplinu (100 °C tijekom 15 sekundi) zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi

Bež
8 → 11



FIB49

120 x

Vodoodbojna kožna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti koja kombinira fleksibilnost i izdržljivost, idealna za mokra okruženja
Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa - Vodootporno | Elastična manžeta otvorena na stražnjem dijelu | Debljina : 1,0 -> 1,2 mm



Bež
8 → 11



CBHV2

120 x

Vodoodbojna kožna rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti s vrlo dobrom zaštitom zapešća zahvaljujući štitniku za arterije
Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa - Vodootporno | Manžeta sa zaštitom za arterije | Debljina : 0,9 -> 1,1 mm



⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Žuta-Crna
10 → 11



NYSOS VV904

60 x

Antivibracijska rukavica za zaštitu od mehaničkih opasnosti, idealna za teške radove zahvaljujući zaštiti od udaraca i sudara
Podrška : Pletena - Poliester | Materijal : Poliester | Premazivanje : Premaz dlana | Ojačanja : Stražnja strana prstiju - Palac - Leđa | Debljina : 7 | Debljina : 8 mm



ISO 10819



⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme
⊕ Fleksibilna ojačanja koja jamče povećanu zaštitu od udaraca i priklještenja



S PODSTAVOM ILI BEZ PODSTAVE ?

S PODSTAVOM: KAKAV TIP PODSTAVE ?

Pamuk: Prirodno vlakno

- Izuzetna udobnost - Izuzetno svojstvo upijanja znoja - Svojstvo izolacije.

Poliamid: Sintetičko vlakno, također zvano Najlon

Otpornost na rastezanje i abraziju - Elastičnost te zadržavanje oblika - Perivo.

Poliester : Sintetičko vlakno

Otpornost na rastezanje i abraziju - Mogućnost miješanja s pamukom za veću udobnost.

Kevlar®: Vlakno od para aramida

Zaštita od visokih temperatura te otpornost na rezanje - Karbonizira između 425°C i 475°C - Samogasivo - Ugodno na dodir, omogućava veliku spretnost - Perivo.

BEZ PODSTAVE:

Kalup se direktno impregnira u posudu s materijalom.

Rukavica postaje vrlo mekana i omogućuje izuzetan opip.

Razni tipovi rukavica bez podstave:

Flok (unutarnja obrada sa česticama pamuka) :

- Pruža udobnost pri nošenju, smanjuje znojenje i olakšava navlačenje i svlačenje rukavica.

Klorirane rukavice (obrada ispiranjem rukavice u kloriranoj vodi) :

- Pruža udobnost pri nošenju i smanjuje rizik od alergije na prirodnu gumu.

Razni tipovi jednokratnih rukavica:

Napudrane (unutarnja obrada nanosom pudera) :

- Pruža udobnost pri nošenju, ograničava znojenje i olakšava navlačenje i svlačenje rukavica.

Bez pudera (obrada ispiranjem rukavice u kloriranoj vodi) :

- Štiti predmete kojima se rukuje te pruža udobnost pri nošenju.

CHEM D-FINDER



<http://gloves.deltaplus.eu>

MATERIJALI

OPĆE KARAKTERISTIKE	Poliuretan	Prirodna guma	Nitril	Neopren	PVC
Abrazija	...	..	...	..	...
Rezanje	..	..	..	..	..
Perforacija	..	...	...	.	.
Paranje	...	..	...	.	..
Elastičnost / Fleksibilnost / Savitljivost	...	...	.	..	.
Degradacija (Kontakt sa izvorom topline, UV,...)	...	.	..	...	...
Rizik od alergijske reakcije	.	...	.	.	.
Hladno okruženje	..	...	• (-40°C)	...	...
Toplo okruženje	..	...	..	...	• (>80°C)
Masno okruženje	.	.	...	...	...

KLASIFIKACIJA KEMIJSKIH PROIZVODA		Prirodna guma	Nitril	Neopren	PVC
Acetati	<i>Etil acetat (I), ...</i>	-	..	..	.
Kiseline	<i>Sumporne kiseline (L), ...</i>	...	..	...	...
Primarni alkoholi	<i>Metanol (A), ...</i>	...	...	...	..
Aldehidi (Alkoholi i ketoni)	<i>Formaldehid 37% (T), ...</i>	..	.	.	.
Amin	<i>Diethylamin (G), ...</i>	-	.	-	-
Lužine (Vapno, Soda)	<i>Kaustična soda (K), ...</i>	...	..	...	...
Ketoni i ketonska otapala	<i>Aceton (B), ...</i>	...	-	.	.
Eter	<i>Tetrahidrofuran (H), ...</i>	-	-	-	-
Hidrokarbonati i derivati	<i>Acetonitril, n-Heptan (J), ...</i>	-	...	...	..
Aromatična otapala (stiren...)	<i>Toluen (F), Ksilen, ...</i>	-	...	.	.
Klorirana otapala	<i>Diklormetan (D)</i>	-	...	.	-
Vodene otopine		...	...	...	...

- : Ne preporuča se • : Slabo .. : Dobro ... : Vrlo dobro

enjoy safety.

Zelena
8 → 11**VV835CUT**

60 x

Kemijska rukavica s zaštitom od porezotina razine C, pruža spoj visoke vidljivosti, udobnosti korištenja i dugotrajne upotrebe u radu s ugljikovodicima
Podrška : Stakloplastika - Polietilen visoke gustoće - Poliamid | Premazivanje : Potpuni premaz | Debljina : 18 | Debljina : 1,7 mm | Duljina : 340 mm

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Zelena
8 → 11**CHEMSAFE VV835**

60 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, osigurava udobnost i omogućuje dugotrajan rad s ugljikovodicima
Podrška : Poliamid | Premazivanje : Nitrilna pjena s trostrukim premazom - Potpuni premaz | Debljina : 18 | Debljina : 1,15 mm | Duljina : 350 mm

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Plava
9 → 11**CHEMSAFE PLUS VV836**

60 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti s vrlo dobrim svojstvima prijanjanja za predmete kojima se rukuje, za dugotrajnu upotrebu
Podrška : Poliamid | Premazivanje : Dvoslojni nitril / PVC - Potpuni premaz | Debljina : 18 | Debljina : 1 mm | Duljina : 300 mm

⊕ Dulji vijek trajanja zahvaljujući dvostrukom premazu koji je jako otporan na abrazije

Plava
9 → 11**CHEMSAFE PLUS WINTER VV837**

60 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, otporna na hladnoću, s vrlo dobrim svojstvima prijanjanja za predmete kojima se rukuje, za dugotrajnu upotrebu
Podrška : Akiril | Premazivanje : Dvoslojni nitril / PVC - Potpuni premaz | Zarolani rub | Debljina : 10 | Duljina : 300 mm

⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.



**PETRO VE766**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti za zaštitu cijele ruke, omogućuje sigurno hvatanje predmeta kojima se rukuje radi otpornosti na ulja i ugljikovodike
 Podrška : Pamuk | Premazivanje : Prianjajući teksturirani PVC -
 Potpuni premaz | Debljina : 13 | Debljina : 1,30 mm | Duljina : 620 mm

⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Plava
8 → 10

**PETRO VE780**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, omogućuje sigurno hvatanje predmeta kojima se rukuje radi otpornosti na ulja i ugljikovodike
 Podrška : Pamuk | Premazivanje : Prianjajući teksturirani PVC -
 Potpuni premaz | Debljina : 13 | Debljina : 1,30 mm | Duljina : 300 mm

⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Plava
8 → 10



Crvena
10**PVCC400**

120 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti koja štiti podlakticu od ulja i ugljikovodika pri dugotrajnoj uporabi
Podrška : Pamuk | Premazivanje : Glatki PVC - Potpuni premaz |
Debljina : 1,20 -> 1,40 mm | Duljina : 400 mm



⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Crvena
10**PVCC600**

60 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti koja štiti cijelu ruku od ulja i ugljikovodika pri dugotrajnoj uporabi
Podrška : Pamuk | Premazivanje : Glatki PVC - Potpuni premaz |
Debljina : 1,20 mm | Duljina : 600 mm



⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Crvena
10**PVC7335**

120 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, pruža potpunu zaštitu podlaktice od prskanja ulja i ugljikovodika tijekom dugotrajne uporabe
Podrška : Pamuk | Premazivanje : Glatki PVC - Potpuni premaz |
Debljina : 0,90 mm | Duljina : 350 mm



⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Zelena
9 → 10**PVCGRIP35**

120 x

Udobna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti za zaštitu cijele ruke, omogućuje sigurno hvatanje predmeta kojima se rukuje radi otpornosti na ulja i ugljikovodike
Podrška : Pamuk | Premazivanje : Dvostruki PVC premaz - Potpuni premaz |
Debljina : 0,90 mm | Duljina : 350 mm



⊕ Iznimno je prozračna što smanjuje znojenje

**TOUTRAVO VE509**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti s dobrim svojstvima prijanjanja na predmete kojima se rukuje, za sve vrste primjena
Podrška : Pamuk | Premazivanje : Reljefni neopren - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,75 mm | Duljina : 300 mm

⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Crna
6 → 11**TOUTRAVO VE510**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti prednjeg dijela ruku, s dobrim svojstvima prijanjanja na predmete kojima se rukuje, za sve vrste primjena
Premazivanje : Glatki neopren - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,78 mm | Duljina : 380 mm

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Crna
6 → 11**TOUTRAVO VE511**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti podlaktice, od udobnog pletiva, omogućuje sigurno hvatanje predmeta kojima se rukuje, za sve vrste primjena.
Podrška : Pamuk | Premazivanje : Glatki neopren - Potpuni premaz | Debljina : 10 | Debljina : 1,40 mm | Duljina : 380 mm

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Crna
9 → 11**NEOCOLOR VE530**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, udobna i fleksibilna, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Dvoslojni lateks/neopren - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,70 mm | Duljina : 300 mm

⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Crna
6 → 11

Plava
6 → 11**VENIZETTE VE920**

120 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti koja zadovoljava više standarda, udobna uz produženi vijek trajanja, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki lateks - Potpuni premaz | Debljina : 1,25 mm | Duljina : 300 mm

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Narančasta
7 → 11**VENIFISH VE990**

120 x

Vrlo udobna rukavica zaštitu od kemijskih opasnosti koja ispunjava više standarda za rukovanje kiselinama, s vrlo grubim dlanom za izvrsno prijanjanje
Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Potpuni premaz | Debljina : 1,8 mm | Duljina : 300 mm

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Zelena
7 → 11**LAT50**

120 x

Vrlo udobna rukavica zaštitu od kemijskih opasnosti koja ispunjava više standarda za rukovanje kiselinama, s vrlo grubim dlanom za izvrsno prijanjanje
Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Potpuni premaz | Debljina : 1,80 mm | Duljina : 300 mm

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku

Zelena
6 → 12**NITREX VE802**

120 x

Rukavice za kemijsku zaštitu otporne su na kemikalije i viruse te idealne za zaštitu od pesticida
Premazivanje : Detalji od nitrila - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,38 mm | Duljina : 330 mm

⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku



**NITREX VE803**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, kombinacija udobnosti i izdržljivosti, idealna za rad s ugljikovodicima
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz | Debljina : 0,85 mm
| Duljina : 330 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Zelena
9 → 11

**NITREX VE846**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti koja štiti podlakticu, kombinira udobnost i izdržljivost, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz - Bez pudera | Debljina : 0,55 mm | Duljina : 460 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Zelena
8 → 11

**NITREX VE801**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, ne ostavlja tragove na predmetima zahvaljujući odsustvu silikona, idealna za rad s pesticidima
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,40 mm | Duljina : 330 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Zelena
7 → 11

**NITREX VE830**

Vrlo udobna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz - Bez pudera | Debljina : 0,20 mm | Duljina : 330 mm

- ⊕ Unutrašnjost je klorirana, što omogućuje jednostavno navlačenje i namještanje rukavice
- ⊕ Nitrilni premaz omogućuje osobama koje rade u okruženju u kojem ima ulja i masti lakše držanje predmeta kojima se rukuje.

Plava
7 → 11



Crna
10 → 11**LA600**

36 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti koja zadovoljava više standarda, štiti cijelu ruku zahvaljujući svojoj dužini, idealna za rukovanje kiselinama
Premazivanje : Glatki lateks - Potpuni premaz - Bez pudera |
Debljina : 1,15 mm | Duljina : 600 mm

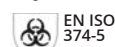
- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Vrlo debele i dugačke za pojačanu zaštitu ruke u cijelosti

Narančasta
8 → 11**VENIPRO VE450**

120 x

Debela rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, idealna za teške poslove
Premazivanje : Lateks s reljefnim uzorkom - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 1 mm | Duljina : 300 mm

- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Plava
6 → 10**VE440**

144 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, za rukovanje kiselinama, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Prianjajući teksturirani lateks - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,55 mm | Duljina : 320 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Natur
6 → 10**ALPHA VE905**

144 x

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti idealna za rukovanje slabo agresivnim proizvodima
Premazivanje : Glatki lateks - Potpuni premaz - Bez pudera |
Debljina : 0,40 mm | Duljina : 300 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Unutrašnjost je klorirana, što omogućuje jednostavno navlačenje i namještanje rukavice





DUOCOLOR VE330

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, idealna za rukovanje kemikalijama i mikroorganizmima
Premazivanje : Dvostruki premaz od lateksa - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,60 mm | Duljina : 300 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Plava-Žuta
6 → 10



PICAFLOR VE240

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Lateks s reljefnim uzorkom - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,38 mm | Duljina : 300 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Žuta
6 → 10



ZEPHIR VE210

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, otporna na neagresivne proizvode, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Lateks s reljefnim uzorkom - Potpuni premaz - Flokirano | Debljina : 0,38 mm | Duljina : 300 mm

- ⊕ Visokokvalitetni premaz produljuje vijek trajanja rukavica i osigurava vrlo dobru zaštitu ruku
- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Ružičasta
6 → 10



Narančasta
7 → 11**VENIPLUS V1500**

10 x

Jednokratna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, debela i otporna na kemikalije (>30 min) i viruse
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz - Bez pudera |
Debljina : 0,17 mm | Duljina : 270 mm



⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost

Crna
6 → 11**VENITACTYL V1450B100**

10 x

Jednokratna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, pruža dobru otpornost na kemikalije i viruse, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz - Bez pudera |
Debljina : 0,17 mm | Duljina : 270 mm



⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Plava
6 → 10**VENITACTYL V1400B100**

10 x

Jednokratna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, pruža dobru otpornost, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz - Bez pudera |
Debljina : 0,10 mm



⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Plava
6 → 10**VENITACTYL V1400PB100**

10 x

Jednokratna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, s puderom, pruža dobru otpornost, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki nitril - Potpuni premaz - S puderom |
Debljina : 0,10 mm



⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

**VENITACTYL V1310**

Jednokratna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, štite od blagih kemikalija i virusa, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki lateks - Potpuni premaz - S puderom

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Natur
6 → 9

**VENICLEAN V1340**

Jednokratna rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, klorirana unutrašnjost olakšava navlačenje, idealna za rukovanje neagresivnim proizvodima, u prehrambenoj industriji
Premazivanje : Glatki lateks - Potpuni premaz - Bez pudera

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Natur
6 → 9

**VENITACTYL V1371**

Rukavica za zaštitu od kemijskih opasnosti, idealna za prehrambenu industriju
Premazivanje : Glatki PVC - Potpuni premaz - S puderom

⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

Natur
6 → 10



Plava-Crna
7 → 11**VV736CUT**

60 x

Rukavica s zaštitom od porezotina razine D, višestandardna, vodootporna, omogućava finoću i dobro prijanjanje za intenzivan rad s hladnim materijalima
Podrška : Pletena | Materijal : Stakloplastika - Polietilen visoke gustoće | Premazivanje : Dvoslojni nitril - Potpuni premaz osim zapešća | Debljina : 15



- ⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme
- ⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

Plava-Crna
9 → 11**THRYM VV736**

60 x

Rukavica koja zadovoljava više standarda, nepropusna, osigurava okretnost i prijanjanje pri intenzivnom radu na hladnom
Podrška : Pletena | Materijal : Poliamid - Akril | Premazivanje : Dvostruki premaz od lateksa - Potpuni premaz osim zapešća | Debljina : 10

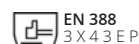


- ⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme
- ⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

Žuta Fluo-Crna
8 → 11**APOLLON WINTER CUT VV737**

60 x

Termička rukavica za zaštitu od posjekotina razine E, idealna za ekstremno hladna okruženja
Podrška : Pletena - Akril - Polietilen visoke gustoće | Premazivanje : Pjena od lateksa - Premaz dlana | Debljina : 10



- ⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

Žuta Fluo-Crna
8 → 10**APOLLON WINTER VV735**

60 x

Idealna termička rukavica za blago hladna okruženja
Podrška : Pletena - Akril | Premazivanje : Pjena od lateksa - Premaz dlana | Debljina : 10



- ⊕ Iznimno lagano za optimalnu pokretljivost
- ⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

Siva-Crna
8 → 10

**BOROK VV903**

Termička rukavica, otporna na vlagu i hladnoću, jamči udobnost čak i pri dugotrajnoj uporabi
 Podrška : Izrađena po mjeri | Materijal : Poliester | Premazivanje : PU - Premaz dlana | Ojačanja : Palac - Zaštita za kažiprst i palac | Manžeta s čičak trakom

- ⊕ Zatvarač na čičak za bolje držanje zgloba
- ⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

Siva-Crna
7 → 11

**HERCULE VV750**

Termička rukavica, vodootporna do sredine gornjeg dijela, pruža udobnost i održava toplinu za upotrebu u ekstremno hladnim okruženjima
 Podrška : Pletena - Akрил - Poliamid | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz šake | Debljina : 7

- ⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

Crna
9 → 10

**VE728**

Taktilna termalna rukavica s dobrim prijanjanjem predmeta kojima se rukuje u blago hladnim okruženjima
 Podrška : Pletena - Akрил - Poliester | Premazivanje : Pjenasti nitril - Premaz dlana | Šiljci od nitrila | Debljina : 13

- ⊕ Rukavice su taktilne, pa se ne moraju skidati prilikom upotrebe tableta ili pametnog telefona
- ⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

Siva-Crna
7 → 10

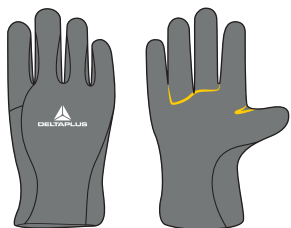




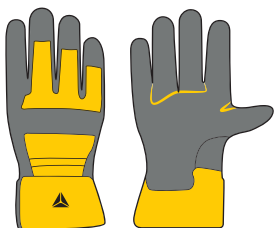
KOŽNE RUKAVICE

AMERIČKI KROJ

Dlan, srednji prst i prstenjak sačinjeni su iz jednog komada kože, koja je sašivena odvojeno od ostatka dlana



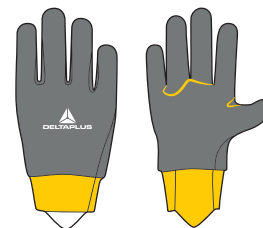
Palac produžen iz dlana



Mornar rukavice



Produžena manžeta



Elastična manžeta sa zaštitom za arterije

KROJ MODNIH RUKAVICA

Palac ušiven zasebno.

Dodatni komad tkanine ušiven između svakog prsta.

Rukavice imaju kroj modnih rukavica koje savršeno sjedaju na ruku.



Ušiveni palac



Ušiveni palac sa dodatnim šavom.

PREDNOSTI KOŽE



- Lakoća
- Prozračnost zahvaljujući poroznoj strukturi
- Cijena
- Dobra otpornost na abraziju
- Nošenjem postaje mekša i fleksibilnija



- Dugotrajnost
- Dobra izolacija od topline
- Dobra otpornost na probijanje



- Ugodna za nošenje
- Dobra otpornost na abraziju i probijanje
- Savitljivost
- Dugotrajnost

Vrsta kože

Abrazija

Dugotrajnost

Savitljivost

Cijena

Puna koža

5

3

4

**

Puna koža

2

4

3

Špalt koža

2

4

2

*

Puna koža

3

4

4

KAKO IZABRATI ODGOVARAJUĆU RUKAVICU ZA ZAŠTITU OD HLADNOĆE



Ekstremno hladni uvjeti

- Niska razina tjelesne aktivnosti ili specifični uvjeti koji zahtijevaju dodatnu zaštitu od hladnoće



Izuzetno hladni uvjeti

- Niska razina tjelesne aktivnosti pri kojoj radnik generira vrlo malo tjelesne temperature



Hladni uvjeti

- U kojima je potrebna zaštita od hladnoće

**FBF50**

Kožna termička rukavica, koja kombinira otpornost na vlagu i hladnoću, produljeni životni vijek i udobnost u blagim hladnim okruženjima
 Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa |
 Elastična manžeta otvorena na stražnjem dijelu | Debljina : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C



Bež
9 → 10

**FBF15**

Kožna termička rukavica, idealna u hladnim okruženjima zahvaljujući krznu unutar rukavice
 Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa |
 Podstava : Poliester | Manžeta od flisa | Debljina : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C



Žuta
8 → 11

**DCTHI**

Kožna termička rukavica, otporna na vlagu i hladnoću, idealna u izuzetno hladnim okruženjima
 Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Zaštitna manšeta | Debljina : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C



Smeđa-Crvena
10

Narančasta-Siva
10**TERK400**

36 x

Termička rukavica od aluminizirane kože, štiti od ekstremne vrućine, idealna za rad u teškoj industriji
Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Manžeta s dodatkom aluminija | Duljina : 400 mm

CE
EN 12477
Tip A EN 388
3 2 3 4 X

- ⊕ Povećana otpornost na kontaktnu toplinu zahvaljujući koži koja je THT tretirana za zaštitu od topline
- ⊕ Otporne na plamen, toplinu i velika prskanja rastaljenog metala, idealne za zavarivanje i rad u okruženjima u kojima je potreban visok stupanj zaštite od topline

Plava-Žuta
9 → 10**TER300**

60 x

Ojačana kožna termička rukavica, pruža povećanu otpornost na toplinu pri obavljanju teških poslova
Podrška : Izrađena po mjeri - Pamuk - Sirova koža - Goveđa | Ojačanja : Dlan - Palac - Zaštita za kažiprst i palac | Podstava : Pamuk | Kožna manžeta | Debljina : 1,2 mm | Duljina : 400 mm

CE
EN 407
4 3 3 1 4 X EN 388
3 1 4 4 X
EN 12477
Tip A

- ⊕ Povećana otpornost na kontaktnu toplinu zahvaljujući koži koja je THT tretirana za zaštitu od topline

Smeđa-Siva
10**TER250**

60 x

Kožna termička rukavica idealna za teške poslove i ekstremne vrućine
Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Kožna manžeta | Debljina : 1,2 -> 1,4 mm | Duljina : 400 mm

CE
EN 407
4 1 3 X 4 X EN 388
3 2 4 3 X
EN 12477
Tip A

- ⊕ Povećana otpornost na kontaktnu toplinu zahvaljujući koži koja je THT tretirana za zaštitu od topline

Siva
9 → 11**TC716**

120 x

Debela kožna termička rukavica, idealna za zavarivanje u teškoj industriji
Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Kožna manžeta | Duljina : 350 mm

CE
EN 407
4 1 2 X 4 X EN 388
3 1 2 2 X
EN 12477
Tip A

- ⊕ Otpornost na kontaktnu toplinu (100 °C tijekom 15 sekundi) zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi



EN 407
4 1 2 X 4 X



EN 388
2 1 3 2 X
EN 12477
Tip B



FC115

Kožna termička rukavica, idealna za zavarivanje u teškoj industriji
Podrška : Izrađena po mjeri - Goveđa | Kožna manžeta |
Debljina : 0,9 mm | Duljina : 350 mm



Siva
10



EN 407
4 1 X X 4 X



EN 388
2 1 1 1 X
EN 12477
Tip B



GFA115K

Kožna termička rukavica, izuzetno fleksibilna i precizna, idealna za zavarivanje u teškoj industriji
Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Kozja | Kožna manžeta |
Debljina : 0,7 -> 0,9 mm | Duljina : 350 mm



Siva
10



EN 407
4 1 X X 4 X



EN 388
2 1 1 1 X
EN 12477
Tip B



TIG15K

Kožna termička rukavica, kombinira fleksibilnost i preciznost, idealna za zavarivanje u teškoj industriji
Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Kozja | Kožna manžeta |
Debljina : 0,8 -> 1,0 mm | Duljina : 350 mm



Siva
8 → 10



EN 407
4 1 3 X 4 X



EN 388
3 1 3 2 X
EN 12477
Tip A



CA515R

Kožna termička rukavica, pogodna za zavarivanje zahvaljujući otpornosti na kontaktnu toplinu
Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Kožna manžeta |
Debljina : 1,2 -> 1,4 mm | Duljina : 350 mm



Crvena
10



EN 407
4 1 3 X 4 X



EN 388
3 1 3 2 X
EN 12477
Tip A



CA615K

Kožna termička rukavica, osigurava duži vijek trajanja u teškoj industriji
Podrška : Izrađena po mjeri - Sirova koža - Goveđa | Kožna manžeta |
Debljina : 1,2 -> 1,4 mm | Duljina : 350 mm



Crvena
10





Žuta

**TERK500 XTREM HEAT**

36 x

Ojačana termička rukavica, razina zaštite od posjekotina E, idealna za ekstremne vrućine
Podrška : Izrađena po mjeri | Kožna manžeta | Duljina : 360 mm



⊕ Otpornost na kontaktnu toplinu (500°C tijekom 15 sekundi) zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi

Žuta
9**KPG10**

36 x

Termička rukavica za obje ruke, razina D protiv posjekotina, kombinira toplinsku otpornost i precizno rukovanje, idealna u vrućim okruženjima
Podrška : Pletena - Aramid - Pamuk | Debljina : 7



⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

⊕ Otpornost na kontaktnu toplinu (250 °C tijekom 15 sekundi) zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi

Žuta-Boja hrđe
9**KCA15**

36 x

Termička rukavica za obje ruke, razina D protiv posjekotina, kombinira toplinsku otpornost, povećanu izdržljivost i precizno rukovanje, idealna u vrućim okruženjima
Podrška : Pletena - Aramid - Pamuk | Kožna manžeta | Debljina : 7 | Debljina : 1,2 -> 1,4 mm



⊕ Korisnici ne osjećaju nelagodu na zapešćima kada ih koriste dulje vrijeme

⊕ Otpornost na kontaktnu toplinu (250 °C tijekom 15 sekundi) zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi



EN 388
2 2 2 2 XANSI ISEA
105
A2

x 36

CRYOG

Kožna termička rukavica, kriogena kombinacija fleksibilnosti, povećane izdržljivosti i udobnosti
 Podrška : Izrađena po mjeri - Puna zrnata koža - Goveđa -
 Vodootporno | Podstava : Sintetika | Zaštitna manšeta |
 Debljina : 1,1 -> 1,3 mm | Duljina : 400 mm

Siva-Bež
10

⊕ Vrlo dobra otpornost na hladnoću i vlagu, idealne za rad u hladnim uvjetima, do -30 °C

EN 388
3 X 4 3 EASTM
F2675

x 60

VV914 ARC FLASH

Termička rukavica sa zaštitom od posjekotina razine E i zaštitom od električnog luka, upotrebljiva u svim vrstama okruženja
 Podrška : Pletena - Aramid - Stakloplastika | Premazivanje :
 Neoprenska pjena - Premaz dlana | Debljina : 10

Žuta-Crna
8 - 11

⊕ Otpornost na kontaktnu toplinu (250 °C tijekom 15 sekundi) zahvaljujući vlaknima HEATnocut visokih performansi





URADI SAM



RADOVI REZANJA

DPVEUCUT09
9-10-11



RADOVI REZANJA - LAKŠI

DPVEUCUTB04
7-8-9



SPRETNOST

DPVE702PG
6-7-8-9-10



GRAĐEVINSKI POSLOVI

DPVE730
8-10



MANIPULACIJA ALATOM

DPFBN49
8-9-10-11



VARENJE

DPTC715
10



LAGANO RUKOVANJE

DPDC103
10

VRTLARSKI POSLOVI



JEDNOSTAVNO VRTLARENJE

DPVV733EVL
8/10 godina



BALKON I TERASA

DPVV733VL
7



POSEBNA BERBA

DPVE715
7-9



SVI RADOVI

DPVE716
7-9-10



SADNJA BILJAKA

DPVE450
8/9-10/11



VRTLARSKI POSLOVI - «GRM RUŽE»

DPVV831
7-8-9-10

ZA RAZNE NAMJENE



VIŠENAMJENSKI ZIMSKI RADOVI

DPVW736
7-8-9-10



ZIMSKI RADOVI

VV903
7-9-11



EXTRA GRIP ZIMSKI RADOVI

DPVE728
7-8-9-10



INTENZIVNI RADOVI U HLADNOM OKRUŽENJU

VV913
8-9-10-11



INTENZIVNI RADOVI

VV910
8-9-10-11



ZA RAZNE NAMJENE

VV900
8-9-10-11-12



LAKI POSLOVI

VV901
7-9



OPĆE RUKOVANJE

DPV733JA
7 - 8 - 9 - 10



OPĆE RUKOVANJE

DPV733OR
7 - 8 - 9 - 10



EKSTRA OPIP

DPVE727
7 - 8 - 9 - 10



POMOĆNI POSLOVI

DPVE724RO
7 - 8 - 9 - 10 - 11



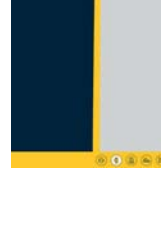
VLAŽNA SREDINA

DPVE712GR
7 - 8 - 9 - 10 - 11



**SOBOSLIKARSKI
RADOVI**

DPVE702P
6 - 7 - 8 - 9 - 10



ZAVRŠNI RADOVI

DPV1371
7/8 - 9/10



URADI SAM - KOLIČINA RUKAVICA U PAKIRANJU



**VRTLARSKI POSLOVI
«GRM SA TRNJEM»**

DPLAT50
7/8 - 9/10



**VRTLARSKE
RUKAVICE**

DPVE733
7 - 8 - 9 - 10



x1

VE702PGS
6/11



x6

VE733JAG6
9/10



x10

VE712GRG10
9/10



x12

VE702PNG12
8/9/10/11



TEŠKI POSLOVI

VV902
10 - 11



**ZAŠTITA OD
VIBRACIJA**

VV904
10 - 11



STOLARSKI RADOVI

VV905
7 - 8 - 9 - 10 - 11



**VODOOTPORNA
ZAŠTITA**

DPCBHV2
8 - 10

ZAŠTITA TIJELA



Radna odjeća

Mach Originals	141
Mach 5	142
Mach Corporate	144
Mach 2	146
Palaos	151
Mach 1	152
Panostyle	154
Šilterice - Remeni - Štitnici za koljena	158

Outdoor odjeća

Jakne i kratke jakne	161
Prsluci	169
Polarni flis - Softshell - Majice	172
Kiša	180
Kape - Kapuljače - Šilterice - Rukavice	184

Tehnička odjeća

Odjeća visoke vidljivosti Outdoor	188
Radna odjeća visoke vidljivosti Workwear	193
Odjeća za ekstremno niske temperature	197
Kiselootporna, vatrootporna i antistatic odjeća	198
Vatrootporna i antistatic odjeća	199
Odjeća za zavarivanje	201
Zaštitne pregače	202
Dugotrajan rad s kemikalijama	203

Jednokratna odjeća

Kombinezoni s kemijskom zaštitom	206
Kombinezoni - Kute - Pregače - Kape	209
Maske - Štitnici za rukave - Nazuvci	211



ODABERITE ADEKVATAN PROIZVOD ZA VAŠE RADNO OKRUŽENJE

Kolekcije C €	Kroj				
Palaos	LOOSE	Materijal keper 100% pamuk	200		S --> 3XL
Panostyle	LOOSE	Materijal keper 65% poliester, 35% pamuk	235		XS --> 3XL
	REGULAR	Materijal keper 63% poliester, 34% pamuk, 3% elasthan	240		XS --> 3XL
Mach1	LOOSE	Materijal keper 65% poliester, 35% pamuk	235	 samo hlače	XS --> 3XL XS --> 5XL za
Mach2	REGULAR	Materijal keper 65% poliester, 35% pamuk	245		S --> 3XL S --> 5XL za
	REGULAR	Materijal keper 100% pamuk	195		S --> 5XL
	ADJUSTED	Materijal 65% poliester, 35% pamuk Ripstop	260	 samo hlače	S --> 3XL S --> 5XL za
Mach2 ženski model	REGULAR	Materijal 65% poliester, 35% pamuk	245		XS --> 3XL
	ADJUSTED	Materijal keper 63% poliester, 34% pamuk, 3% elasthan	260		XS --> 3XL
Mach Corporate	REGULAR	Materijal 65% poliester, 35% pamuk Ripstop	260 MCC02	MCC02	S --> 3XL
		Materijal 65% poliester, 35% pamuk	245 MCCDZ+MCCOM	MCCDZ MCCOM	
	ADJUSTED	Materijal Ripstop 64% poliester, 34% pamuk, 2% elasthan	275		S --> 3XL
Mach5	LOOSE	Materijal 60% pamuk, 40% poliester. Pojačanja : Cordura® i poliester Oxford.	270		S --> 3XL
	REGULAR	Materijal 60% pamuk, 40% poliester. Materijal 95% poliamid, 5% elasthan. Pojačanja : Cordura® i poliester Oxford.	290		S --> 3XL S --> 5XL za
Mach Originals	LOOSE	Materijal 97% pamuk, 3% elasthan. Pojačanja : 100% Cordura®.	290		S --> 3XL
Mach Spring	LOOSE	Materijal keper 65% poliester, 35% pamuk	245		S --> 3XL
	REGULAR	Materijal keper 65% poliester, 35% pamuk	195		S --> 3XL

Tshirt/Polo majice





HLAČE	JAKNA	BERMUDE	PRSLUK	HLAČE S NARAMENICAMA	KOMBINEZON
PALIGPA EN ISO 13688	PALIGVE EN ISO 13688				
M6PAN EN ISO 13688 EN14404	M6VES EN ISO 13688	M6BER EN ISO 13688	M6GIL EN ISO 13688	M6SAL EN ISO 13688 EN14404	M6COM EN ISO 13688 EN14404
PANOSTRPA EN ISO 13688					
M1PA2 EN ISO 13688 EN14404	M1VE2 EN ISO 13688	M1BE2 EN ISO 13688	M1GI2 EN ISO 13688	M1SA2 EN ISO 13688 EN14404	M1CO2 EN ISO 13688 EN14404
M2PA3 EN ISO 13688 EN14404	M2VE3 EN ISO 13688	M2BE3 EN ISO 13688	M2GI3 EN ISO 13688	M2SA3 EN ISO 13688 EN14404	M2CO3 EN ISO 13688 EN14404 M2CZ3 EN ISO 13688
M2LPA3 EN ISO 13688 EN14404					
M2PA3STR EN ISO 13688 EN14404		M2BE3STR EN ISO 13688		M2SA3STR EN ISO 13688 EN14404	
M2PA3F EN ISO 13688 EN14404					
M2PA3STRF EN ISO 13688 EN14404					
MCPA2 EN ISO 13688 EN14404	MCVE2 EN ISO 13688			MCSA2 EN ISO 13688 EN14404	MCCO2 EN ISO 13688 - EN14404 MCCDZ EN ISO 13688 MCCCOM EN ISO 13688 - EN14404
MCPA2STR EN ISO 13688 EN14404					
M5PA3 EN ISO 13688 EN14404	M5VE3 EN ISO 13688			M5SA3 EN ISO 13688 EN14404	
M5PA3STR EN ISO 13688 EN14404		M5BE3STR EN ISO 13688			
MOPA2 EN ISO 13688 EN14404			MOGI2 EN ISO 13688		
M5SPA EN ISO 13688 EN14404			M5SGI EN ISO 13688		
MSLPA EN ISO 13688 EN14404					

Dodatna oprema

MAPOC



ATOLL



CEINT04

M2GEN
EN ISO 13688
EN14404

REEF



VERONA

ZIMA
EN ISO 13688
EN14404

BADGE





VELIČINE

Naručite ispravnu veličinu uzimajući točne mjere.

Kako bi uzeli točne mjere, izmjerite točne dimenzije tijela bez stezanja.

Bitna napomena :

- Mjere koje su označene u različitim tablicama su mjere **tijela**.
- Za nošenje određenog odjevnog predmeta preko nekog drugog, **predviđen je potreban dodatni prostor u veličini**.

Obujam prsa **A**
Visina **B**
Obujam struka **C**

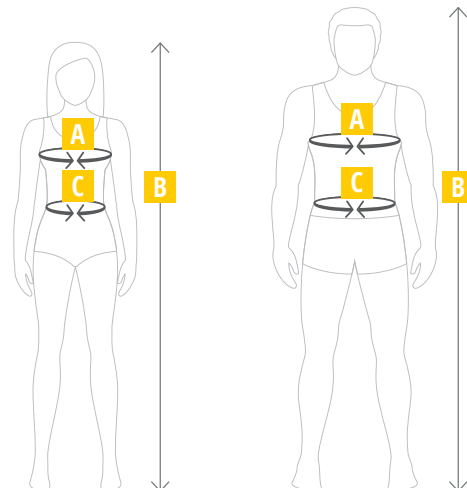


TABELA VELIČINA

MUŠKARCI	B	XS 156/164	S 156/164	M 164/172	L 172/180	XL 180/188	XXL 188/196	3XL 196/204	4XL 196-204	5XL 196-204
JAKNA / KRATKA JAKNA / PRSLUK / KOMBINEZON Obujam prsa A	FR	42/44	46/48	48/50	52/54	54/56	58/60	60/62	64/66	66/68
	IT	46/48	50/52	52/54	56/58	58/60	62/64	64/66	68/70	70/72
	cm	88/94	94/100	100/106	106/112	112/118	118/124	124/130	130/136	136/142
	inch	34 ^{1/2} /37	37/39	39/41 ^{1/2}	41 ^{1/2} /44	44/46 ^{1/2}	46 ^{1/2} /48	48/51	51/53 ^{1/2}	53 ^{1/2} /56
HLAČE/HLAČE S NARAMENICAMA / BERMUDE Obujam struka C	FR	32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
	cm	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/70
	inch	23/26	26/29	29/32	32/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /38 ^{1/2}	38 ^{1/2} /41 ^{1/2}	41 ^{1/2} /46	46/50	50/55
T-SHIRT A	cm	76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133	134/142	144/152

ŽENE	B	XS 156/164	S 156/164	M 164/172	L 172/180	XL 180/188	XXL 180/188	3XL 180/188
JAKNA / KRATKA JAKNA / PRSLUK / KOMBINEZON Obujam prsa A	FR	34/36	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT	38/40	40/42	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm	70/74	74/78	78/82	82/86	86/90	90/94	94/98
	inch	27 ^{1/2} /29	29/31	31/32	32/34	34/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /37	37/38 ^{1/2}
HLAČE/HLAČE S NARAMENICAMA / BERMUDE Obujam struka C	EU	34/36	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT	38/40	40/42	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm	66/72	72/78	78/84	84/90	90/96	96/102	102/108
	inch	26/28	28/31	31/33	33/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /38	38/40	40/42 ^{1/2}



CE

EN14404
Tip 2
Razina 1

 x 10

MOPA2

Široke rastezljive radne hlače, ojačane na koljenima i s više džepova kombinacija su otpornosti, funkcionalnosti i velike slobode kretanja
Skrraćene : Široke | Materijal : Tkanina 97% Pamuk 3% Elastan 290 g/m² | Oblikovana koljena | Broj džepova : 10

CORDURA



⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL

CE

 x 10

MOGI2

Rastezljivi radni prsluk s više džepova kombinacija je stila, izdržljivosti, funkcionalnosti i velike slobode kretanja
Materijal : Tkanina 97% Pamuk 3% Elastan 290 g/m² | Broj džepova : 10



⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL



Siva-Crna
S → 5XLTamnoplava-Crna
S → 3XL**M5PA3STR**

10 x



Izdržljive rastezljive radne hlače standardnog kroja za rad na koljenima u agresivnom okruženju, pružaju veliku slobodu pokreta
Skrraćene : Regular | Materijal : Tkanina 60% Pamuk 40% Poliester 280 g/m² - Tkanina 95% Poliamid 5% Elastan 280 g/m² - Tkanina 100% Poliamid PU coating 240 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 10

⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije

Siva-Crna
S → 5XLBež-Crna
S → 3XL**M5PA3**

10 x



Izdržljive radne hlače širokog kroja za rad na koljenima u agresivnom okruženju
Skrraćene : Široke | Materijal : Tkanina 60% Pamuk 40% Poliester 280 g/m² - Tkanina 100% Poliamid PU premaz 240 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 10

⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije





CE

**M5BE3STR**

Rastezljive radne bermude standardnog kroja, omogućuju veliku slobodu kretanja
 Skraćene : Prilagođene | Materijal : Tkanina 60% Pamuk 40% Polyester 280 g/m² - Tkanina 95% Poliamid 5% Elastan 290 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Broj džepova : 9

Siva-Crna
 S → 5XL



⊕ Rastezljivost u 4 smjera za potpunu slobodu kretanja

CE

**M5SA3**

Izdržljive radne hlače s naramenicama širokog kroja za rad na koljenima u agresivnom okruženju
 Skraćene : Široke | Materijal : Tkanina 60% Pamuk 40% Polyester 280 g/m² - Tkanina 100% Poliamid PU premaz 240 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 12

Siva-Crna
 S → 5XL



⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije

CE

**M5VE3**

Otporna radna jakna posebno pogodna za rad u agresivnom okruženju
 Materijal : Tkanina 60% Pamuk 40% Polyester 280 g/m² - Tkanina 100% Poliamid PU premaz 240 g/m² | Broj džepova : 7

Siva-Crna
 S → 5XL



⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije

Bež-Crna
 S → 3XL

Siva-Crna
S → 3XLSiva-Crna
S → 3XLTamnoplava-Crna
S → 3XL**MCPA2STR**

10 x

EN14404
Tip 2
Razina 0

Rastezljive radne hlače prilagođenog kroja s više džepova kombinacija su stila, otpornosti, funkcionalnosti i velike slobode kretanja
 Skraćene : Prilagođene | Materijal : Tkanina Ripstop 64% Poliester 34% Pamuk 2% Elastan 275 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 15

⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Siva-Crna
S → 3XLSvijetlosiva-
Tamnosiva
S → 3XLTamnoplava-Crna
S → 3XL**MCPA2**

10 x

EN14404
Tip 2
Razina 1

Radne hlače standardnog kroja s više džepova kombinacija su stila, izdržljivosti i funkcionalnosti
 Skraćene : Regular | Materijal : Tkanina Ripstop 65% Poliester 35% Pamuk 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 15

⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Siva-Crna
S → 3XLSvijetlosiva-
Tamnosiva
S → 3XLTamnoplava-Crna
S → 3XL**MCSA2**

10 x

EN14404
Tip 2
Razina 1

Radne hlače s naramenicama standardnog kroja s više džepova kombinacija su stila, izdržljivosti i funkcionalnosti
 Skraćene : Regular | Materijal : Tkanina Ripstop 65% Poliester 35% Pamuk 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Oblikovana koljena | Broj džepova : 11

⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja





CE

EN14404
Tip 2
Razina 1

**MCCO2**

Radni komбинезon standardnog kroja s više džepova kombinacija je stila, izdržljivosti i funkcionalnosti
Skraćene : Regular | Materijal : Tkanina Ripstop 65% Poliester 35% Pamuk 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastična leđa | Broj džepova : 13



⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Siva-Crna
S → 3XL



CE

**MCCOM**

Radni komбинезon standardnog kroja, lagan i izdržljiv, prikladan za većinu namjena
Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Veličina : Elastična leđa | Broj džepova : 11

Bež-Tamnosiva
S → 3XL



CE

**MCCDZ**

Radni komбинезon s dvostrukim patentnim zatvaračem, lagan i izdržljiv, prikladan za većinu namjena
Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Veličina : Elastična leđa | Broj džepova : 7

Tamnoplava-Crna
S → 3XL



Bež-Tamnosiva
S → 3XL



Svijetlosiva-Tamnosiva
S → 3XL

CE

**MCVE2**

Radna jakna s više džepova kombinacija je stila, izdržljivosti i funkcionalnosti
Materijal : Tkanina Ripstop 65% Poliester 35% Pamuk 260 g/m² | Broj džepova : 8

Siva-Crna
S → 3XL



Svijetlosiva-Tamnosiva
S → 3XL



Tamnoplava-Crna
S → 3XL



⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Siva-Narančasta
S → 5XLTamnoplava-
Narančasta
S → 3XL**M2PA3STR**

10 x

**EN14404**
Type 2
Razina 1

Rastezljive radne hlače prilagođenog kroja lagane i otporne, omogućuju veliku slobodu pokreta i prikladne su za većinu namjena
 Skraćene : Prilagođene | Materijal : Od kepera 63% Pamuk 34% Elastan 3% Poliester - 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 9

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Siva-Narančasta
S → 3XL**M2PA3**

10 x

**EN14404**
Tip 2
Razina 0

Radne hlače standardnog kroja lagane i otporne, prikladne za većinu namjena
 Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 9

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Tamnosiva
S → 5XLTamnoplava-Royal
plava
S → 3XLBež
S → 3XLTamnosiva-Žuta
S → 5XLTamnosiva
S → 3XLSiva-Narančasta
S → 3XL**M2PW3**

10 x

**EN14404**
Tip 2
Razina 0

Radne hlače standardnog kroja s podstavom od 100 % pamučnog flanela objedinjuju toplinu, lakoću i otpornost, prikladne za većinu namjena
 Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Podstava : 100 % pamuk | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 7

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Tamnoplava-Royal
plava
S → 3XL



EN14404
Tip 2
Razina 1



M2PA3STRF

Rastezljive ženske radne hlače prilagođenog kroja lagane i otporne, omogućuju veliku slobodu pokreta i prikladne su za većinu namjena
Skraćene : Prilagođene | Materijal : Od kepera 63% Poliester 34% Pamuk 3% Elastan 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 9



⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Tamnosiva-Narančasta
XS → 3XL



EN14404
Tip 2
Razina 0



M2PA3F

Ženske radne hlače standardnog kroja lagane i otporne, prikladne za većinu namjena
Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 9

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Tamnosiva
XS → 3XL



EN14404
Type 2
Razina 0



M2LPA3

Pamučne radne hlače standardnog kroja za sezonu proljeće/ljeto, prikladne za većinu namjena
Skraćene : Regular | Materijal : Tkanina 100% Pamuk - Od kepera 65% Pamuk 35% Poliester - 195 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 9

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Siva
S → 3XL



enjoy safety.

Tamnosiva-Narančasta
S → 5XL**M2BE3STR**

10 x



Rastezljive radne bermude prilagođenog kroja, lagane i otporne, omogućuju veliku slobodu pokreta i prikladne su za većinu namjena

Skraćene : Prilagođene | Materijal : Od kepera 63% Poliester 34% Pamuk 3% Elastan 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Broj džepova : 7

⊕ Rastezljivi materijal omogućava slobodno kretanje

Siva-Narančasta
S → 3XLTamnosiva
S → 5XLTamnosiva-Žuta
S → 5XL**M2BE3**

10 x



Radne bermude standardnog kroja, lagane i otporne prikladne za većinu namjena

Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Broj džepova : 7

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

Tamnosiva-Narančasta
S → 5XL**M2SA3STR**

10 x



Rastezljive radne hlače s naramenicama prilagođenog kroja lagane i otporne, omogućuju veliku slobodu pokreta i prikladne su za većinu namjena

Skraćene : Prilagođene | Materijal : Od kepera 63% Poliester 34% Pamuk 3% Elastan 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Oblikovana koljena | Broj džepova : 12

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja



EN14404
Tip 2
Razina 0



EN14404
Tip 2
Razina 0



M2SA3

Radni kombinezon uobičajenog kroja koji spaja ležernost i otpornost, prikladan za većinu upotreba
Skrraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Oblikovana koljena | Broj džepova : 12

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Siva-Narančasta
S → 3XL



Tamnosiva-Žuta
S → 5XL



Tamnoplava-Royal
plava
S → 3XL



Tamnosiva
S → 5XL



EN14404
Tip 2
Razina 0



M2CO3

Radni kombinezon standardnog kroja, lagan i izdržljiv, prikladan za većinu namjena
Skrraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastična leđa | Oblikovana koljena | Broj džepova : 11

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Siva-Narančasta
S → 3XL



Tamnoplava-Royal
plava
S → 3XL



Tamnosiva
S → 5XL



M2CZ3

Radni kombinezon s dvostrukim patentnim zatvaračem, lagan i izdržljiv, prikladan za većinu namjena
Skrraćene : Regular | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastična leđa | Broj džepova : 9

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Siva-Narančasta
S → 3XL



Tamnoplava-Royal
plava
S → 3XL

Siva-Narančasta
S → 3XL**M2VE3**

10 x



Lagana i izdržljiva radna jakna, prikladna za većinu namjena
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Broj džepova : 7

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

Tamnosiva
S → 5XLTamnoplava-Royal
plava
S → 3XLBež
S → 3XLTamnosiva
S → 3XLTamnoplava-Royal
plava
S → 3XLSiva-Narančasta
S → 3XL**M2GI3**

10 x



Lagan i izdržljiv radni prsluk, lagan i otporan, prikladan za većinu namjena
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Broj džepova : 11

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana





CE

**PALIGPA**

Lagane, univerzalne radne hlače širokog kroja za sezonu proljeće/ljeto
 Skraćene : Široke | Materijal : Od kepera 100% Pamuk 200 g/m² |
 Veličina : Elastične strane | Broj džepova : 5

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL



CE

**PALIGVE**

Lagana, univerzalna radna jakna za sezonu proljeće/ljeto
 Materijal : Od kepera 100% Pamuk 200 g/m² | Broj džepova : 3

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL



CE

EN14404
Tip 2
Razina 1

**MSLPA**

Pamučne radne hlače standardnog kroja za sezonu proljeće/ljeto, prikladne za rad na koljenima u srednje agresivnim okruženjima
 Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 100% Pamuk 195 g/m² - Tkanina 100% Poliamid PU premaz 220 g/m² | Oblikovana koljena | Broj džepova : 8

⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije



Bež
S → 3XL



Tamnoplava-Narančasta
XS → 3XL**M1PA2**

10 x



Univerzalne radne hlače standardnog kroja, sa stilom
Skrraćene : Široke | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35%
Pamuk 235 g/m² - Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m²
| Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana
koljena | Broj džepova : 7

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Tamnosiva
XS → 5XLSiva-Narančasta
XS → 3XLSiva-Zelena
XS → 3XLTamnosiva
XS → 5XLTamnoplava-Narančasta
XS → 3XL**M1BE2**

10 x



Univerzalne radne bermude standardnog kroja, sa stilom
Skrraćene : Široke | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35%
Pamuk 235 g/m² - Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m²
| Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Broj
džepova : 5

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Siva
XS → 3XLTamnosiva
XS → 5XLTamnoplava-Narančasta
XS → 3XL**M1SA2**

10 x



Univerzalne radne hlače s naramenicama standardnog kroja, sa
stilom
Skrraćene : Široke | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35%
Pamuk 235 g/m² - Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m²
| Šavovi : Trostruki šav | Oblikovana koljena | Broj džepova : 8

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Siva
XS → 3XLEN14404
Tip 2
Razina 0EN14404
Tip 2
Razina 0



EN14404
Tip 2
Razina 0



M1CO2

Univerzalni radni kombinezon standardnog kroja, sa stilom
Skraćene : Široke | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 235 g/m² - Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m²
| Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastična leđa | Oblikovana koljena | Broj džepova : 7

⊕ Trostruki prošiv za manju opasnost od kidanja

Tamnoplava-Narančasta
XS → 3XL



Tamnosiva
XS → 5XL



Siva
XS → 3XL



M1VE2

Univerzalna radna jakna, sa stilom
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 235 g/m² - Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Broj džepova : 3

⊕ Prekriveni patentni zatvarač za izbjegavanje opasnosti od ogrebotina

Tamnoplava-Narančasta
XS → 3XL



Siva
XS → 3XL



Tamnosiva
XS → 5XL



M1GI2

Univerzalni radni prsluk, sa stilom
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 235 g/m² - Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² | Broj džepova : 6

⊕ Prekriveni patentni zatvarač za izbjegavanje opasnosti od ogrebotina

Tamnoplava-Narančasta
XS → 3XL



Siva
XS → 3XL



Tamnosiva
XS → 5XL

Siva-Crna
XS → 3XLTamnoplava-Narančasta
XS → 3XL**PANOSTRPA**

10 x



Rastezljive univerzalne radne hlače standardnog kroja
Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 63% Poliester 34%
Pamuk 3% Elastan 240 g/m² | Veličina : Elastična leđa |
Oblikovana koljena | Broj džepova : 5

⊕ Rastezljivi materijal omogućava slobodno kretanje

Siva-Narančasta
XS → 3XL**M6PAN**

10 x



Univerzalne radne hlače širokog kroja, sa stilom
Skraćene : Široke | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35%
Pamuk 235 g/m² | Veličina : Elastične strane | Broj džepova : 7

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

EN14404
Tip 2
Razina 0Tamnoplava-
Narančasta
XS → 3XLBijela-Siva
XS → 3XLSiva-Zelena
XS → 3XLSiva-Zelena
S → 3XLTamnoplava-Narančasta
S → 3XL**M6BER**

10 x



Univerzalne radne hlače širokog kroja, sa stilom
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 235 g/m² |
Veličina : Elastične strane | Broj džepova : 5

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana



CE

EN14404
Tip 2
Razina 0

**M6SAL**

Univerzalne radne hlače s naramenicama širokog kroja, sa stilom
Skraćene : Široke | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35%
Pamuk 235 g/m² | Veličina : Elastične strane | Broj džepova : 8

Siva-Narančasta
XS → 3XL



Bijela-Siva
XS → 3XL



⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

CE

EN14404
Tip 2
Razina 0

**M6COM**

Univerzalan i moderan radni kombinezon šireg kroja
Skraćene : Široke | Materijal : Od kepera 65% Poliester 35%
Pamuk 235 g/m² | Veličina : Elastični struk | Broj džepova : 9

Siva-Zelena
XS → 3XL



Tamnoplava-
Narančasta
XS → 3XL



⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

CE

**M6VES**

Univerzalna radna jakna, sa stilom
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 235 g/m² | Broj džepova : 4

Siva-Narančasta
XS → 3XL



Tamnoplava-
Narančasta
XS → 3XL



Siva-Zelena
XS → 3XL

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

CE

**M6GIL**

Univerzalna i moderna radna jakna
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 235 g/m² | Broj džepova : 6

Smeđa-Zelena
XS → 3XL





Narančasta-Tamnoplava
M → 3XL



BALI

10 x

Tehnička majica s okruglim izrezom kombinacija je stila i lakoće, a dodatno se vrlo brzo suši kako bi vam ljeti bilo što udobnije
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 160 g/m²

⊕ Brzo se suši i omogućava maksimalno upijanje znoja na vrućinama



Tamnoplava-Narančasta
M → 3XL



Siva-Tamnoplava
M → 3XL



Crna-Zuta
M → 3XL



Crvena-Siva
M → 3XL



Zelena-Siva
M → 3XL

Narančasta-Siva
S → 3XL



GENOA2

10 x

Majica od vrhunskog 100 % pamuka s okruglim ovratnikom kombinacija je stila i udobnosti prirodnih vlakana
Materijal : Mrežasto pletivo 100% Pamuk 180 g/m²



Crna
S → 5XL



Siva-Crna
S → 3XL



Tamnoplava-Crna
S → 3XL



Plava
S → 3XL

Bijela
S → 3XL



NAPOLI

10 x

Univerzalna 100 % pamučna majica s okruglim izrezom za veću udobnost
Materijal : Mrežasto pletivo 100% Pamuk 140 g/m²



Siva
S → 3XL



LAZIO

Majica od vrhunskog 100 % pamuka s okruglim ovratnikom kombinacija je stila i udobnosti prirodnih vlakana
Materijal : Mrežasto pletivo 100% Pamuk 180 g/m²

Tamnoplava
S → 3XL



Crna
S → 3XL



SINGA

Majica od vrhunskog 100 % pamuka s okruglim ovratnikom kombinacija je stila i udobnosti prirodnih vlakana
Materijal : Mrežasto pletivo 100% Pamuk 180 g/m²

Crna
S → 3XL



AGRA

Pamučna polo majica kratkih rukava, 100 % pamuk za veću udobnost
Materijal : Pletena mreža 100% Pamuk 200 g/m²

Crvena
S → 3XL



Crna
S → 3XL



Plava
S → 3XL



TURINO

Pamučna polo majica dugih rukava, 100 % pamuk za veću udobnost
Materijal : Pletena mreža 100% Pamuk 210 g/m²

Crna
S → 3XL



Siva-Crna
S → 3XL



Crvena-Siva

**VERONA**

100 x

Kapa originalnog dizajna za zaštitu od sunca sa stilom
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m²



Crna-Siva



Siva-Narančasta

Tamnoplava-Royal
plava

Crna

**BADGE**

750 x

Odvojivi držač za bedž koji se može prilagoditi asortimanu
Panostyle

Crna

**REEF**

100 x

Rastezljivi remen koji omogućuje slobodno kretanje i maksimalnu udobnost

Materijal : 70% Poliester 30% Elastan | Duljina remena : 123 cm |
Širina pojasa : 3,7 cm

⊕ Rastezljivi materijal omogućava slobodno kretanje

Siva

**ATOLL**

100 x

Čvrst i elegantan remen s matiranom srebrnom kopčom
Materijal : 100% Poliester | Duljina remena : 120 cm | Širina
pojasa : 4 cm



MAPOC

S 2 džepa koji se mogu uklanjati, što je optimalno za odlaganje alata i pribora
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester 290 g/m² | Broj džepova : 6



Crna



⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje



CEINT04

Potporni pojas za stabilizaciju kralježnice i donjeg dijela leđa
Materijal : 69% Poliester 31% Elastan



Crna
M → XL



EN14404
Tip 2
Razina 0



M2GEN

Par štitnika za koljena kompatibilan s našim asortimanom MACH i MAIAO2 opremljenih držačima za koljena, pogodan za rad na ravnom terenu
Materijal : 100% Polietilen



Siva



EN14404
Tip 1
Razina 2



ZIMA

Par univerzalnih gel jastučića za koljena s protukliznom vanjskom školjkom, za sve vrste podova
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PVC premaz - Tkanina 100% Poliester - % PVC oplata



Crna





ODABERITE PROIZVOD ZA SEBE PREMA RADNOM OKRUŽENJU

			CE				
			Opći uvjeti	Hladnoća	Kiša	Vrućina	
			ENISO13688	EN14058	EN342	EN343	* / ** / ***
Dodatna oprema		CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA					
Kratka jakna		MOTION	●				
		MOOVE, DOON, LORCA,BLOOM, SHERMAN					
		KOPER	●				
		RANDERS (2 EN 1), RANDERS2 (2 EN 1), NEWDELTA2 (2 EN 1)	●				*
		YEMAN	●				*
		NORTHWOOD3, FLEN	●			●	
		SHERMAN2	●	●			
		RENO2 (2 EN 1)	●				
Košulje		RUBY					
Kompleti		304, 400	●			●	
Prsluk		FIDJI3, STOCKTON3, SIERRA2	●				*
		GDOON, GRAVITY					
		HOLEN	●				
Kaputi		MA305, MA400	●			●	
Hlače		M2PW3	●				
		850PAN GALWAY 900PAN	●			●	
Parka		MILTON2	●				*
		TATRY, VIGO	●				
		AREN, CARSON2, GOTEBOG2, TATRY2	●			●	
		FINNMARK2, DARWIN3	●			●	*
		HELSINKI2	●		●	●	***
		ALASKA3 (5 EN 1)	●	●			**
		EOLE2 (3 EN 1)	●			●	
		ISOLA2 (5 EN 1)	●			●	
Polarni flis		BRIGHTON2, MARMOT, KODIAK, ALMA, BEAVER, BEAVER2, VERNON2					
Softshell		NAGOYA2	●				
		HORTEN2	●				
		ORSA (2 EN 1)	●				
		LULEA2, HORTEN2LIGHT					
		MYSEN2 (2 EN 1)					
Donje rublje		KOLDYPANTS, KOLDYTOP					
Majice		ANZIO, LECCO, AREZZO, OLINO, BORGO					
Jakna		OTAKE, 850VES, SLIGO, 900VES	●			●	
		LITE					



CE



MILTON2

Vodonepropusna i prozirna rastezljiva parka s vjetrootpornim rukavicama, kombinira slobodu kretanja i toplinu
Materijal : Tkanina 94% Poliester 6% Elastan TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Unutarnje manšete : Elastan - Rupica za palac | Broj džepova : 6

Crna
S → 3XL



tech2

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

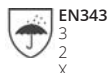


Crvena
S → 3XL



Tamnoplava
S → 3XL

CE



EOLE2

2-u-1 vodonepropusna prozirna parka s izdržljivim mekanim slojem koji se može odvojiti, za optimalnu zaštitu u svim vremenskim uvjetima
Materijal : Tkanina 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Fiksna kapuljača | Šavovi : Nepropusni | Jakna koja se može skinuti: Materijal: Softshell 2 laminirana sloja 92% poliester 8% elastin Ripstop - 100% poliester flis - 320 g/m² | Samostojeći ovratnik | Zatvaranje patentnim zatvaračem | Manšete: Nakoso | Broj džepova : 7

Crna
S → 3XL



tech2

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 3000 g/m²/24 h

CE



TATRY

Vodootporna i prozirna parka od rastezljivog materijala, lagana i srednje topla
Materijal : Tkanina 94% Poliester 6% Elastan TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Unutarnje manšete : Elastan | Broj džepova : 8

Siva
S → 3XL

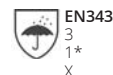


tech2

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

Crna
S → 3XL**TATRY2**

10 x

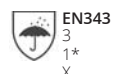


Vodonepropusna, prozračna rastezljiva parka, lagana, srednje topla zahvaljujući 100% recikliranom punjenju
 Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Fiksna kapuljača | Šavovi : Nepropusni | Unutarnje manšete : Elastan | Broj džepova : 5

⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

Siva-Crna
S → 3XL**CARSON2**

10 x



Jako topla vodootporna parka
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Veličina : Podešavanje vezicom | Unutarnje manšete : Elastan | Broj džepova : 6

⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje

Crna
S → 3XLTamnoplava-Crna
S → 3XLNarančasta-Siva
S → 3XL**AREN**

10 x



Vodonepropusna rastezljiva parka, lagana, srednje topla zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju
 Materijal : Tkanina 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 4

⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

Tamnoplava-Crna
S → 3XLCrna
S → 3XL



CE



VIGO

Vodootporna i prozirna parka od rastezljivog materijala, lagana i srednje topla
Materijal : Tkanina 96% Poliester 4% Elastan TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Fiksna kapuljača | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Unutarnje manšete : Elastan | Broj džepova : 4

Crvena-Frna
S → 3XL



Siva
S → 3XL



tech2

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

CE



KOPER

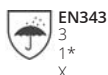
Stone-washed elegantna i lagana jakna
Materijal : Tkanina 100% Pamuk 270 g/m² | Podstava : 100 % poliester | Broj džepova : 4

Crna
S → 3XL



⊕ Podstava od flisa koja lagano grije

CE



FINNMARK2

Univerzalna vodonepropusna parka, otpornija i toplija
Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliester PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Veličina : Podešavanje vezicom | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal | Broj džepova : 4

Tamnoplava
S → 3XL

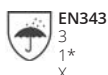


Siva
S → 3XL



⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

CE



GOTEBORG2

Vodonepropusna, prozirna parka bez metalnih dijelova, pojačano topla
Materijal : Tkanina 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal | Broj džepova : 4

Tamnoplava
S → 3XL



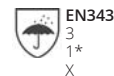
⊕ Odjeća koja ne sadrži metale i smanjuje rizik od strujnih udara i elektrostatičkih pražnjenja

Tamnoplava-Royal plava
S → 3XLCrna-Siva
S → 3XL**ALASKA3**

10 x



EN14058
2
2
0,221 (K/W)
X



5-u-1 vodonepropusna parka s toplim uloškom koji se može skinuti, za optimalnu zaštitu u svim vremenskim uvjetima
Materijal : Tkanina Sirova indijska svila 100% Poliester PVC premaz
| Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Veličina : Podešavanje vezicom
| Jakna koja se može skinuti: Materijal: 100% poliester flis 300 g/m² | Skidivi rukavi | Samostojeći ovratnik | Zatvaranje patentnim zatvaračem | Elastične manžete | 2 džepa | Broj džepova : 6

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše

Tamnoplava
S → 3XLTamnoplava-Royal plava
S → 3XL**HELSINKI2**

10 x



EN342
0,273 m²
K/W (B)
2
X

Vodonepropusna parka s rebrastim unutarnjim manžetama, za optimalnu zaštitu od hladnoće do -30°C, u zatvorenom i na otvorenom
Materijal : Tkanina 100% Poliester PVC premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Veličina : Podešavanje vezicom | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal | Broj džepova : 4

⊕ Vodootporna tkanina koja uspješno štiti od srednje jake kiše

Tamnoplava
XS → 3XL**DARWIN3**

10 x



EN343
3
1*
X

Univerzalna vodonepropusna parka za dodatnu toplinu
Materijal : Tkanina Sirova indijska svila 100% Poliester PVC premaz
| Podstava i punjenje : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Veličina : Podešavanje vezicom | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal | Broj džepova : 5

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše

Crna
S → 3XLTamnoplava
S → 3XL**ISOLA2**

10 x



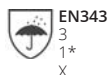
EN343
3
1*
X

5-u-1 vodonepropusna parka za ravnotežu između stila, udobnosti i toplinske izolacije prikladna za sve budžete
Materijal : Tkanina Sirova indijska svila 100% Poliester PVC premaz
| Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Veličina : Podešavanje vezicom
| Jakna koja se može skinuti: Materijal: 100% poliester taft - Podstava: 100% pamuk flanel - Punjenje od 100% poliesterskih vlakana | Skidivi rukavi | Zatvaranje na gumb | Broj džepova : 7

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše



CE



FLEN

Vodonepropusna rastezljiva parka, lagana, srednje topla zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju
Materijal : Tkanina 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 4

Tamnoplava-Crna
S → 3XL

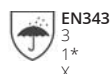


Siva-Crna
S → 3XL



⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

CE



NORTHWOOD3

Srednje topla vodonepropusna jakna
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 6

Siva-Crna
S → 3XL



⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje



Crna
S → 3XL



Tamnoplava-Crna
S → 3XL

CE



YEMAN

Otporna jakna podstavljena flisom, kombinacija je stila i topline
Materijal : Tkanina Ripstop 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² - Tkanina 65% Poliester 35% Pamuk 300 g/m² | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 8

Crna
S → 3XL



⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Siva
S → 3XL**MOTION**

10 x



Elegantna i lagana vjetrovka
Materijal : Tkanina 100% Poliester PU premaz - Softshell dio 96%
Poliester 4% Elastan 2 laminirana sloja | Podstava i punjenje :
100 % poliester | 100 % poliesterski flis | 280 g/m² | Fiksna
kapuljača | Broj džepova : 5

⊕ Lagana odjeća koja pruža višu razinu udobnosti

Siva-Narančasta
S → 3XLCrna-Crvena
S → 3XLTamnoplava-Royal plava
S → 3XL**DOON**

10 x



Podjaka, srednje topla zahvaljujući 100% recikliranom punjenju
Materijal : Tkanina 100% Poliamid | Podstava i punjenje : 100 %
poliester | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 2

⊕ Lagana odjeća koja pruža višu razinu udobnosti

Tamnoplava-Narančasta
S → 3XL**BLOOM**

10 x



Podjaka koja objedinjuje stil i toplinu zahvaljujući 100 %
recikliranom punjenju
Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliamid PU premaz | Podstava :
100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Fiksna
kapuljača | Broj džepova : 3

⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Siva-Crna
S → 3XLCrna-Žuta
S → 3XL



MOOVE

Moderna vjetrootporna jakna nježno grije zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju
Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliamid PU premaz - Mrežasto % Poliester 2 laminirana sloja | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 5



⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Tamnoplava-Narančasta
S → 3XL



Crna-Crvena
S → 3XL

Crno-Maskirna
S → 3XL

Siva-Narančasta
S → 3XL

CE



RANDERS

Vjetrootporna i vodoodbojna podstavljena jakna 2 u 1 za slabu kišu s odvojivim rukavima, pojačano grije
Materijal : Tkanina 100% Poliamid PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s nitnama | Broj džepova : 5

⊕ PU premaz za veću prozračnost

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL

Crna
S → 3XL

CE



RANDERS2

Vjetrootporna i vodoodbojna podstavljena jakna 2 u 1 za slabu kišu s odvojivim rukavima, pojačano grije
Materijal : Tkanina 100% Poliamid PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s nitnama | Broj džepova : 5

⊕ PU premaz za veću prozračnost

Tamnoplava-Crna
S → 3XL



Crna
S → 3XL

Siva-Crna
S → 3XL

Zelena
S → 3XLTamnoplava
S → 3XL**LORCA**

10 x

Moderna vjetrootporna jakna nježno grije zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju
Materijal : Od kepera 60% Pamuk 40% Poliester | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Broj džepova : 7

⊕ Lagana odjeća koja pruža višu razinu udobnosti

Tamnoplava-Crna
S → 3XL**RENO2**

10 x



2-u-1 vjetrootporna, vodoodbojna jakna s podstavom od flisa i rukavima koji se mogu skinuti za savršenu prilagodbu u prvim hladnim danima
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 5

⊕ PU premaz za veću prozračnost

Siva-Crna
S → 3XLCrna
S → 3XLTamnoplava-Crna
S → 3XL**NEWDELTA2**

10 x



Univerzalna jakna 2-u-1 otporna na vjetar s rukavima koji se mogu skinuti učinkovito grije zahvaljujući svom 100 % recikliranom punjenju
Materijal : Tkanina 80% Poliester 20% Pamuk | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Broj džepova : 4

⊕ 100 % reciklirana vata kako bi proizvod bio ekološki prihvatljiviji





CE

**FIDJI3**

Prsluk bez rukava s podstavom od flisa koji objedinjuje lakoću i srednje zagrijavanje zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju
 Materijal : Tkanina Ripstop Sirova indijska svila 100% Poliester PVC premaz - Tkanina Oxford 100% Poliester PVC premaz | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 4



⊕ Bočno otvaranje radi udobnosti, čak i u čučnju

Tamnoplava-Crna
S → 3XL



Crna-Crvena
S → 3XL



Crna
S → 3XL



Siva-Crna
S → 3XL

CE

**HOLEN**

Rastezljiva, vjetrootporna i vodoodbojna prsluk jakna, kombinacija stila i slobode kretanja
 Materijal : Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan TPU membrana 3 slojni laminirani | 100 % poliesterski flis | 300 g/m² | Broj džepova : 4



⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 1000 g/m²/24 h

Tamnoplava-Crna
S → 3XL



Siva-Crna
S → 3XL



Zelena-Crna
S → 3XL**STOCKTON2**

10 x



Vjetrootporni prsluk bez rukava s 9 džepova i otvorima za ruke, pruža stil i srednju toplinu
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 235 g/m² |
Podstava i punjenje : 100 % poliester | Broj džepova : 9

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana

Tamnoplava-Royal plava
S → 3XL**STOCKTON3**

10 x



Univerzalni prsluk bez rukava s 9 džepova i otvorima za ruke otpornim na vjetar objedinjuje stil i srednje zagrijavanje
Materijal : Od kepera 65% Poliester 35% Pamuk 245 g/m² |
Podstava i punjenje : 100 % poliester | Broj džepova : 9

⊕ Kompatibilno s proizvodima iz asortimana Mach 2

Tamnosiva
S → 3XLSiva-Narančasta
S → 3XLCrna-Crvena
S → 3XLTamnoplava-Narančasta
S → 3XL**GRAVITY**

10 x

Univerzalni prsluk bez rukava, podstavljen vatom bez prošiva objedinjuje stil i srednje zagrijavanje zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju
Materijal : Tkanina 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Broj džepova : 5

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

Siva-Žuta
S → 3XL



x 10

G-DOON

Podjakna, srednje topla zahvaljujući 100% recikliranom punjenju
 Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliamid PU premaz | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Broj džepova : 3

Siva-Narančasta
S → 3XL

⊕ Lagana odjeća koja pruža višu razinu udobnosti

Crno-Maskirna
S → 3XLCrna-Crvena
S → 3XLCrna-Žuta
S → 3XLTamnoplava-Royal
plava
S → 3XL

CE



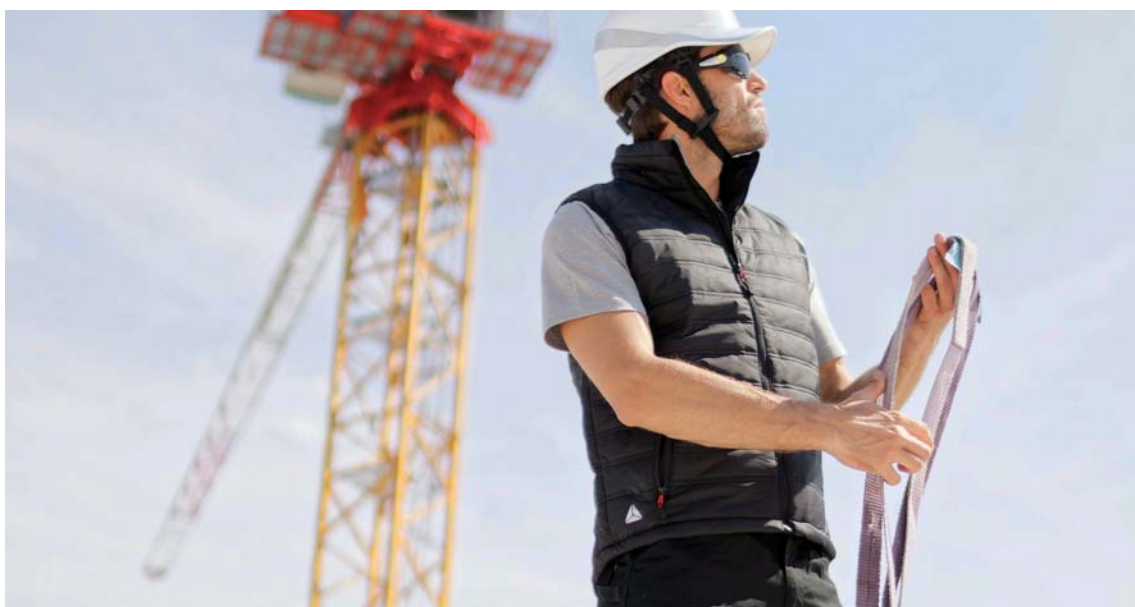
x 20

SIERRA2

Univerzalni prsluk bez rukava s 9 džepova i otvorima za ruke otpornim na vjetar objedinjuje stil i srednje zagrijavanje zahvaljujući 100% recikliranom punjenju
 Materijal : Tkanina 80% Poliester 20% Pamuk | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Broj džepova : 9

Tamnoplava-Narančasta
S → 3XL

⊕ Toplinsko ojačanje štiti bubrege i ograničava prodiranje hladnog zraka

Crna
S → 3XLSiva-Zelena
S → 3XLTamnoplava-Crvena
S → 3XLTamnoplava
S → 3XL
enjoy safety.

Tamnoplava-Narančasta
S → 3XL**ORSA**

10 x



2-u-1 rastezljiva softshell jakna, vjetrootporna, vodoodbojna s odvojjom kapuljačom i rukavima, kombinacija je stila i slobode kretanja

Materijal : Ripstop Softshell dio 92% Poliester 8% Elastan TPU membrana 3 slojni laminirani | 100 % poliesteri flis | 320 g/m² | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Broj džepova : 3

⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 3000 g/m²/24 h

Crna
S → 3XLCrvena-Frma
S → 3XLSiva-Narančasta
S → 3XL**HORTEN2**

10 x



Rastezljiva, vjetrootporna i vodoodbojna softshell jakna, koja spaja stil i slobodu kretanja

Materijal : Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan TPU membrana 3 slojni laminirani | 100 % poliesteri flis | 300 g/m² | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 4

⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 3000 g/m²/24 h

Crna
S → 3XLCrno-Maskirna
S → 3XLCrna-Žuta
S → 3XLCrna-Narančasta
S → 3XLCrna-Žuta
S → 3XLCrna-Crvena
S → 3XL**HORTEN2 LIGHT**

10 x



Lagana, rastezljiva, vjetrootporna i vodoodbojna softshell jakna, koja spaja stil i slobodu kretanja

Materijal : Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan 2 slojni laminirani | 100 % poliesteri flis | 200 g/m² | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 4

⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 3000 g/m²/24 h





MYSEN2

Plava-Crna
S → 3XL

Vjetrootporna i vodoodbojna 2-u-1 softshell jakna za slabu kišu s odvojivim rukavima za korištenje tijekom cijele godine
Materijal : Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan 2 slojni laminirani | 100 % poliesterski flis | 280 g/m² | Broj džepova : 5



⊕ Dvoslojno za laganiji osjećaj pri nošenju



Siva-fuksija
XS → 2XL



Crna-Crvena
S → 3XL



Siva-Crna
S → 3XL



Siva-Zuta
S → 3XL



MYSEN2F

Siva-Crna
XS → 2XL

Vjetrootporna i vodoodbojna 2-u-1 softshell jakna ženskog kroja za slabu kišu s odvojivim rukavima za korištenje tijekom cijele godine
Materijal : Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan 2 slojni laminirani | 100 % poliesterski flis | 280 g/m² | Broj džepova : 5



⊕ Dvoslojno za laganiji osjećaj pri nošenju



LULEA2

Crna
S → 3XL

Svestrana, vjetrootporna i vodootporna softshell jakna za slabe kiše
Materijal : Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan 2 slojni laminirani | 100 % poliesterski flis | 280 g/m² | Broj džepova : 5



⊕ Dvoslojno za laganiji osjećaj pri nošenju



Siva-Narančasta
S → 3XL



Siva-Crna
S → 3XL



Tamnoplava-Crna
S → 3XL



Bijela-Siva
S → 3XL

Siva
S → 3XL**SHERMAN**

5 x

Univerzalna jakna od flisa s vatiranom podstavom pruža
Materijal : Izrađeno od flisa 100% Poliester 540 g/m² | Broj džepova : 5

⊕ Podstava od flisa koja intenzivno štiti od hladnoće

Siva-Crna
S → 3XL**SHERMAN2**

5 x



EN14058
3
1
0,203 (K/W)
X

Jakna s podstavom od flisa pruža dodatnu toplinu
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 550 g/m² - Izrađeno od flisa 100% Poliester | Broj džepova : 5

⊕ Podstava od flisa koja intenzivno štiti od hladnoće

Crvena-Frna
S → 3XL**KODIAK**

5 x

Jakna od flanela s vatiranom podstavom od softshella pruža dodatnu toplinu
Materijal : Flanel 100% Pamuk - Izrađeno od flisa 100% Poliester | Broj džepova : 4

⊕ Podstava od flisa koja intenzivno štiti od hladnoće

Tamnoplava-Crna
S → 3XL**NAGOYA2**

10 x



Izdržljiva jakna od flisa s kockastim uzorkom i softshellom istodobno pruža toplinu i slobodu kretanja
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 265 g/m² - Softshell dio 94% Poliester 6% Elastan TPU membrana 3 laminirana sloja 310 g/m² | Broj džepova : 5

⊕ Ojačanja CORDURA® pružaju optimalnu zaštitu od abrazije





BEAVER

Jakna od flisa s visokim ovratnikom od softshella istodobno pruža toplinu i slobodu kretanja
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 380 g/m² - Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan 2 laminirana sloja 270 g/m² | Broj džepova : 2



⊕ Lagana odjeća koja pruža višu razinu udobnosti

Tamnoplava-Narančasta
S → 3XL



Crna
S → 3XL



Siva-Zelena
S → 3XL



Siva-Narančasta
S → 3XL



BEAVER2

Jakna od flisa s kockastim uzorkom i softshellom istodobno pruža toplinu i slobodu kretanja
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 265 g/m² - Softshell dio 96% Poliester 4% Elastan 2 laminirana sloja 280 g/m² | Broj džepova : 4



⊕ Lagana odjeća koja pruža višu razinu udobnosti

Tamnoplava-Crna
S → 3XL



Crna
S → 3XL



Siva-Crna
S → 3XL



MARMOT

Pulover od flisa s visokim ovratnikom te ojačanim ramenima i laktovima
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 285 g/m² - Od kepera 100% Poliester 2 laminirana sloja

⊕ Ojačana tkanina za bolju otpornost proizvoda.

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL

Tamnoplava-Crna
S → 3XL**BRIGHTON2**

10 x

Jakna od flisa pruža veću toplinu uz veću otpornost
Materijal : Flis 100% Poliester 2 slojni laminirani 420 g/m² -
Tkanina Ripstop Sirova indijska svila 100% Poliester 80 g/m² | Broj džepova : 5

⊕ Ripstop ojačanja za zaštitu od kidanja

Siva-Crna
S → 3XLCrna
S → 3XLCrna
S → 3XLRoyal plava
S → 3XL**VERNON**

10 x

Univerzalna jakna od flisa pogodna za sve namjene
Materijal : Flis 100% Poliester 280 g/m² | Broj džepova : 2

Tamnoplava-Crna
S → 3XL**VERNON2**

10 x

Dvobojna univerzalna jakna od flisa pogodna za sve namjene
Materijal : Flis 100% Poliester 280 g/m² | Broj džepova : 2

Siva-Crna
S → 3XLCrna
S → 3XL



ALMA

Univerzalna jakna od flisa pogodna za sve namjene
Materijal : Flis 100% Poliester 200 g/m²

Tamnoplava-Crna
S → 3XL



KOLDYTOP

Donji dio termoregulirajućeg donjeg rublja (Coolmax®) za veću udobnost kada temperature padnu
Materijal : Mrežasto 60% Poliamid 5% Elastan 35% Coolmax® 230 g/m²

Crna
S → 2XL



KOLDYPANTS

Gornji dio termoregulirajućeg donjeg rublja (Coolmax®), za veću udobnost kada temperature padnu
Materijal : Mrežasto 60% Poliamid 5% Elastan 35% Coolmax® 230 g/m²

Crna
S → 2XL



Tamnoplava
S → 3XL**AREZZO**

10 x

Dukserica s patentnim zatvaračem cijelom dužinom i pojačanjima na laktovima
Materijal : Flis 65% Poliester 35% Pamuk 280 g/m² | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 2

⊕ Ojačana tkanina za bolju otpornost proizvoda.

Siva
S → 3XLCrna
S → 3XLSiva
S → 3XLTamnoplava
S → 3XL**ANZIO**

10 x

Dukserica s patentnim zatvaračem cijelom dužinom, kombinacija stila i topline
Materijal : Flis 65% Poliester 35% Pamuk 320 g/m² | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 4

Siva-Crna
S → 3XLCrna-Zuta
S → 3XL**BORGO**

10 x

Dukserica s patentnim zatvaračem cijelom dužinom, kombinacija stila i topline
Materijal : Flis 65% Poliester 35% Pamuk 320 g/m² | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 5



LECCO

Dukserica prilagođena svim stilovima
Materijal : Flis 65% Poliester 35% Pamuk 280 g/m² | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 1

Boja vina-Crna
S → 3XL



Siva-Žuta
S → 3XL



OLINO

Univerzalna majica s ojačanim ramenima i laktovima
Materijal : Flis 65% Poliester 35% Pamuk 260 g/m²

Siva
S → 3XL



Tamnoplava
S → 3XL



Crna
S → 3XL

⊕ Ojačana tkanina za bolju otpornost proizvoda.



RUBY

100% pamučna radna košulja od flanela koja spaja stil i toplinu
Materijal : Flanel 100% Pamuk 150 g/m² | Broj džepova : 1

Crvena-Frna
S → 3XL



Siva-Crna
S → 3XL

Tamnoplava-Narančasta
S → 3XL**LITE**

10 x

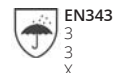
Univerzalna vodonepropusna jakna za kišu idealna kada se vremenski uvjeti pogoršavaju
Materijal : Tkanina 100% Poliester PVC premaz | Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 5

⊕ Vodoodbojna tkanina koja uspješno štiti korisnike kod slabije kiše

Siva-Narančasta
S → 3XLSiva-Zelena
S → 3XLCrna
S → 3XLSiva-Crna
S → 3XL**OTAKE**

5 x

CE



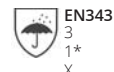
Vodonepropusna, prozirna jakna idealna kada se vremenski uvjeti pogoršaju
Materijal : Tkanina 100% Poliamid PU premaz | Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 6

⊕ Prozračna tkanina za maksimalno upijanje znoja

Siva-Narančasta
S → 3XLCrna-Crvena
S → 3XLTamnoplava-Royal plava
S → 3XL**SLIGO**

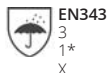
10 x

CE



Vodonepropusna i izdržljiva parka za kišu za pogoršavajuće vremenske uvjete
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 7

⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje

**900VES**

Vodonepropusna jakna za kišu s PU premazom na ojačanoj tkanini pruža dugotrajnost i prozračnost u vremenskim uvjetima koji se pogoršavaju
 Materijal : Potpora 100% Poliester PU vanjski dio 190 g/m² | Fiksna kapuljača | Šavovi : Termozavareni | Unutarnje manšete : Elastičan | Broj džepova : 2

⊕ PU premaz za veću prozračnost



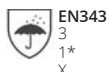
Zelena
S → 3XL



Žuta
S → 3XL



Tamnoplava
S → 3XL

**900PAN**

Vodonepropusne hlače za kišu s PU premazom na ojačanoj tkanini pružaju izdržljivost i prozračnost u vremenskim uvjetima koji se pogoršavaju
 Materijal : Potpora 100% Poliester PU vanjski dio 190 g/m² | Šavovi : Termozavareni | Veličina : Elastični struk | Broj džepova : 2

⊕ PU premaz za veću prozračnost



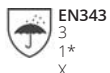
Zelena
S → 3XL



Žuta
S → 3XL



Tamnoplava
S → 3XL

**850VES**

Vodonepropusna i prozirna kišna jakna presvučena PVC/PU premazom na ojačanoj tkanini za dugotrajnost u vremenskim uvjetima koji se pogoršavaju
 Materijal : Potpora 100% Poliester Vanjski PVC/PU premaz 270 g/m² | Fiksna kapuljača | Šavovi : Termozavareni | Unutarnje manšete : Elastičan | Broj džepova : 2

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše



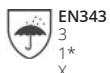
Tamnoplava
S → 3XL



Žuta
S → 3XL



Zelena
S → 3XL

**850PAN**

Vodonepropusne i prozirne hlače za kišu s PVC/PU premazom na ojačanoj tkanini za dugotrajnost u vremenskim uvjetima koji se pogoršavaju
 Materijal : Potpora 100% Poliester Vanjski PVC/PU premaz 270 g/m² | Šavovi : Termozavareni | Veličina : Elastični struk

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše



Tamnoplava
S → 3XL



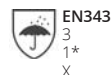
Žuta
S → 3XL



Zelena
S → 3XL

Žuta
M → 2XL**400**

20 x

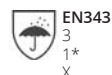


Set za kišu nepromočivi sloj na tekstilnom pojačanju za veću izdržljivost u lošim vremenskim prilikama
Materijal : Tkanina 100% Poliester PVC premaz | Fiksna kapuljača
| Šavovi : Nepropusni | Veličina : Elastični struk | Broj džepova : 4

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše

Zelena
M → 2XLRoyal plava
M → 2XLTamnoplava
M → 2XLZelena
M → 2XLŽuta
M → 2XL**304**

10 x



Univerzalno vodonepropusno kišno odijelo s premazom za rad u zatvorenom / na otvorenom kada se vremenski uvjeti pogoršavaju
Materijal : Potpora 100% Poliester Dvostrani PVC premaz | Fiksna kapuljača
| Šavovi : Termozavareni | Veličina : Elastični struk | Unutarnje manšete : Elastičan | Broj džepova : 3

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše

Zelena
M → 2XLŽuta
M → 2XL**MA400**

20 x



Vodonepropusna jakna za kišu s premazom na ojačanoj tkanini pruža izdržljivost u vremenskim uvjetima koji se pogoršavaju
Materijal : Tkanina 100% Poliester PVC premaz | Fiksna kapuljača
| Šavovi : Nepropusni | Unutarnje manšete : Elastičan | Broj džepova : 2

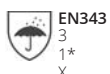
⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše

**305**

Univerzalni vodonepropusni kaput za kišu s vanjskim i unutarnjim premazom za rad u pogoršanim vremenskim uvjetima
 Materijal : Potpora 100% Poliester Dvostrani PVC premaz | Fiksna kapuljača | Šavovi : Termozavareni | Unutarnje manšete :
 Elastičan | Broj džepova : 2

Žuta
M → 3XLZelena
M → 3XL

⊕ Vodootporna odjeća koja uspješno štiti od srednje jake kiše

**GALWAY**

Vodonepropusne, izdržljive hlače za kišu idealne kada se vremenski uvjeti pogoršavaju
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz 185 g/m² |
 Šavovi : Nepropusni | Veličina : Elastični struk | Broj džepova : 6

Crna
S → 3XL

⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje





Tamnoplava



JURA

240 x



Kapa za zaštitu od hladnoće
Materijal : Mrežasto 100% Akril 320 g/m²



Siva



Žuta fluo



Crna



Narančasta fluo

Tamnoplava



Crna



KARA

120 x



Kapa od flisa za zaštitu od hladnoće
Materijal : Flis 100% Poliester 260 g/m²



Siva



Crna



LENA

240 x



Kapa urbanog stila za zaštitu od hladnoće
Materijal : Mrežasto 100% Akril 260 g/m²



CHAMONIX

Štitnik za vrat od flisa za zaštitu od hladnoće
Materijal : Flis 100% Poliester 260 g/m²

Tamnoplava



Crvena



BALTIC

Fantomka od flisa za zaštitu od hladnoće
Materijal : Flis 100% Poliester 180 g/m²

Tamnoplava



NORDIC

Topla kapa s ušima za zaštitu od hladnoće
Materijal : Tkanina 100% Poliamid 430 g/m² - Krzno 100% Akril

Tamnoplava



NEVE

Rukavice od flisa za zaštitu od hladnoće
Materijal : Flis 100% Poliester 260 g/m²

Tamnoplava



Crna



ODJEĆA VISOKE VIDLJIVOSTI

		CE		UPF			
		Opći uvjeti	HV		Kiša	Hladnoća	Vrućina
		EN ISO 13688	EN ISO 20471 Cl1, Cl2, Cl3	EN 13758-2	EN 343	EN 342	* / ** / ***
Dodatna oprema	BAUCE2, BRAS2	●		●			
Bermude	PHBE2	●	Cl 1				
Kratka jakna	FLENHV, RENOHV (2 U 1)	●	Cl 3		●		
	FREEWAYHV (2 U 1)	●	Cl 2				
Proštepna jakna	DOONHV	●	Cl 3				
Prsluk	FIDJIHV, FIDJI3HV (REVERZIBILAN)	●	Cl 2				*
	GILP2, GILP4	●	Cl 2				
Hlače	900PANHV, FARGOHV	●	Cl 1		●		
	M2PHV, PHPA2	●	Cl 2				
Parka	ARENHV, EASYVIEW, SPEED (5 U 1), TARMAC, TRACK (5 U 1 S FAST)	●	Cl 3		●		
	OPTIMUM3 (5 U 1)	●	Cl 3		●	●	***
	STRADA2	●	Cl 3		●		*
Polarni flis, Majice	ASTRAL, MARMOTHV	●	Cl 3				
	ZENITH	●	Cl 2				
Softshell	FAST (5 U 1 S TRACK)	●	Cl 2				
	LEGA, MOONLIGHT2 (2 U 1)	●	Cl 3				
T-shirt majice/ Polo majice	COMET, NOVA, OFFSHORE	●	Cl 2				
	COMOS	●	Cl 3	●			
	METEOR, STAR	●	Cl 3				
Jakna	900VESHV	●	Cl 3		●		
	M2VHV, PHVE2	●	Cl 2				

NISKE TEMPERATURE

		CE		
		Opći uvjeti	Hladnoća	Vrućina
		EN ISO 13688	EN 342	* / ** / ***
Kombinezon	IGLOO2	●	●	***
Hlače	AUSTRAL2, ICEBERG	●	●	***
Parka	LAPONIE2, NORDLAND	●	●	***



VATROOTPORNOST, ANTISTATIK, ELEKTRIČNI LUK

		 Opći uvjeti	 Visoka vidljivost	 Topli uvjeti & kontakt s plamenom	 Kontakt s plamenom	 Zavarivanje	 Električni luk	 Antistatik	 Prskanja	 Kiša	 Zaštita koljena
		EN ISO 13688	EN ISO 20471	EN ISO 11612	EN ISO 14116	EN ISO 11611	EN 61482-2	EN 1149-5	EN 13034	EN 343	EN 14404
Dodatna oprema	CAGFR2	●		●			●	●			
	MAIMA2	●		●		●	●	●			
Kombinezon	MAICO2	●		●		●	●	●			●
Hlače	MAIPA2	●		●		●	●	●			●
Parka	MAICA2	●		●		●	●	●			
	KOMODO2 (2 U 1)	●			●			●	●	●	
	KOMODO2 HV (2 U 1)	●	●		●			●	●	●	
Donje rublje	SSVFR2	●		●			●	●			
Majice	SWEFR2	●		●			●	●			
T-shirt majice/Polo majice	POLOFR2	●		●			●	●			
Jakna	MAIVE2	●		●		●	●	●			

OTPORNOST NA KEMIKALIJE

		CE							
		Opći uvjeti	Kontakt s plamenom	Antistatik	Kemijsko prskanje	Tekuće kemikalije	Krute čestice kemikalija	Radioaktivna kontaminacija	Infektivni agensi
		EN ISO 13688	EN ISO 14116	EN 1149-5	EN 13034	EN 14605	EN ISO 13982-1	EN 1073-2	EN 14126
Dodatna oprema	HO600	●				●			
	CO600	●				●			
Kombinezon	DT115, DT115CV	●		●	●		●		
	DT117	●		●	●		●	●	●
	DT119, DT300	●		●	●	●	●	●	●
	DT125, DT221	●		●	●		●	●	
	DT215, DT215CV, DT216	●			●		●		
	DT223	●	●	●	●		●	●	
	DT250	●			●	●	●	●	●
Pregače	TO600	●							

ZAVARIVANJE

		CE	
		Opći uvjeti	Zavarivanje
		EN ISO 13688	EN ISO 11611
Dodatna oprema	SUMGUE, SUM-MAN	●	●
Hlače	SUMPAN	●	●
Pregače	SUMTAB	●	●
Jakna	SUMVES	●	●

PREGAČE, KUTE

		CE	
		Opći uvjeti	Kontakt s hranom
		EN ISO 13688	
Kute	BLOUSPO		●
	PO106	●	●
Pregače	TABALPV		
	TABLIVE		
	TABNIT	●	
	TABPU	●	●

Žuta fluo-Siva
S → 3XLNarančasta fluo-Siva
S → 3XL**TARMAC**

5 x

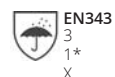


Izdržljiva vodonepropusna parka 5 u 1 s odvojjom softshell podjankom, osigurava vidljivost danju i noću
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Jakna koja se može skinuti: Odvojivi rukavi | Materijal : Softshell 2 laminirana sloja 96% poliester 4% elastičan - flis 100% poliester - 270 g/m² | Broj džepova : 7

⊕ Dvoslojno za laganiji osjećaj pri nošenju

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 5XLNarančasta fluo-Tamnoplava
S → 5XL**OPTIMUM3**

10 x

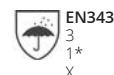


Topla vodonepropusna parka 5 u 1 s odvojjom podjankom, istodobno elegantna i izdržljiva, osigurava vidljivost danju i noću
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Odvojiva jakna: Odvojivi rukavi | Materijal : 100% PU presvučeno poliestersko Oxford platno | Podstava i punjenje: 100% poliester 175 g/m² | Šavovi: Vodootporan | Samostojeći ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 6

⊕ Podstava od flisa koja intenzivno štiti od hladnoće

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 5XLNarančasta fluo-Tamnoplava
S → 5XL**SPEED**

10 x

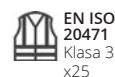


Topla i otporna 5-u-1 vodonepropusna parka s odvojjom podjankom, osigurava vidljivost danju i noću
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Odvojiva jakna: Odvojivi rukavi | Materijal : 100% PU presvučeno poliestersko Oxford platno | Podstava: 100% poliester | Rukavi: 100% poliester flis | Šavovi: Vodootporan | Samostojeći ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 6

⊕ Podstava od flisa koja lagano grije

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 3XLNarančasta fluo-Tamnoplava
S → 3XL**STRADA 2**

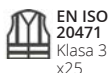
5 x



Vodonepropusna parka pruža otpornost i srednje zagrijavanje, osigurava vidljivost danju i noću svojim 3M trakama
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester Poliuretanski premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Veličina : Podešavanje vezicom | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal | Broj džepova : 3

⊕ PU premaz za veću prozračnost





x 5

TRACK

Vodonepropusna prozračna parka, može kombinirati s FAST funkcijama za kišu i vrućinu, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliester PU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 4



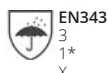
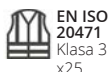
⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 5000g/m²/24 h



Žuta fluo-Siva
S → 5XL



Narančasta Fluo-Siva
S → 5XL



x 10

ARENHV

Vodonepropusna, rastezljiva parka, topla i lagana, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Tkanina 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 4



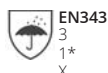
⊕ Vodootporna i prozračna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h



Žuta fluo
S → 5XL



Narančasta fluo
S → 5XL



x 10

EASYVIEW

Univerzalna vodonepropusna parka pruža otpornost i srednje zagrijavanje, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester Poliuretanski premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 3

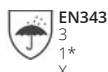
⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje



Žuta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



Narančasta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



x 10

RENO HV

Vjetrootporna, vodoodbojna jakna 2 u 1 s flis podstavom i odvojivim rukavima za prve hladne dane, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester Poliuretanski premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 4

⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje



Žuta fluo
S → 3XL



Narančasta fluo
S → 3XL

Žuta fluo
S → 3XLNarančasta fluo
S → 3XL**FLENHV**

10 x

Rastezljiva jakna, vodonepropusna, topla i lagana, osigurava vidljivost danju i noću

Materijal : Tkanina 100% Poliester TPU membrana 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Uvlačiva fiksna kapuljača u ovratniku | Šavovi : Nepropusni | Broj džepova : 4

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 800 g/m²/24 h

Žuta fluo
S → 3XLNarančasta fluo
S → 3XL**DOONHV**

10 x

Podstavljena jakna koja pruža otpornost i srednje zagrijavanje zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju, osigurava vidljivost danju i noću

Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliester PU premaz 2 slojni laminirani | Podstava : 100 % poliester | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Fiksna kapuljača | Broj džepova : 2

⊕ Ripstop tkanina za zaustavljanje kidanja

Žuta fluo-Siva
S → 5XLNarančasta Fluo-Siva
S → 5XL**FAST**

5 x

Rastezljiva softshell jakna 2 u 1 s odvojivim rukavima, može se kombinirati s TRACK funkcijama za kišu i vrućinu, osigurava vidljivost danju i noću

Materijal : Tkanina Ripstop 100% Poliester TPU membrana 3 slojni laminirani | 100 % poliesterski flis | 290 g/m² | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Broj džepova : 3

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 3000 g/m²/24 h

Žuta fluo-Siva
S → 3XLNarančasta Fluo-Siva
S → 3XL**MOONLIGHT2**

10 x

Rastezljiva softshell jakna 2 u 1, vjetrootporna, vodoodbojna, s odvojivim rukavima, osigurava vidljivost danju i noću, za korištenje tijekom cijele godine

Materijal : Softshell dio 100% Poliester TPU membrana 3 slojni laminirani | 100 % poliesterski flis | 310 g/m² | Broj džepova : 5

⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 5000g/m²/24 h





LEGA

Vjetrootporna i vodoodbojna softshell jakna 2 u 1 za slabu kišu, osigurava vidljivost danju i noću, za korištenje tijekom cijele godine
Materijal : Softshell dio 100% Poliester PU membrana 3 slojni laminirani | 100 % poliesterski flis | 300 g/m² | Broj džepova : 4



⊕ Vodootporna i prozirna membrana WP 8000 mm/MVP 5000g/m²/24 h

Žuta fluo
S → 3XL



Narančasta fluo
S → 3XL



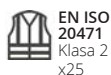
ZENITH

Jakna od flisa, pruža otpornost i srednje zagrijavanje, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Flis 100% Poliester 280 g/m² | Broj džepova : 2

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



Narančasta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



MARMOTHV

Reflektirajući pulover s podignutim ovratnikom koji osigurava dobru vidljivost danju i noću
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 380 g/m² - Mrežasto 100% Poliester 285 g/m²

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



Narančasta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



ASTRAL

Univerzalna majica dugih rukava, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Flis 75% Poliester 25% Pamuk 280 g/m²

Žuta fluo
S → 3XL



Narančasta fluo
S → 3XL

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 2XL**FIDJI HV**

10 x

 **EN ISO 20471**
Klasa 2
x25

Dvostrani prsluk bez rukava pruža otpornost i pojačanu toplinu, omogućava vidljivost danju i noću
 Materijal : Oxford 100% Poliester Poliuretanski premaz - Tkanina 100% Poliester | Punjenje : 100 % poliester | Broj džepova : 4

Narančasta fluo-Tamnoplava
S → 5XL**FIDJI3HV**

10 x

 **EN ISO 20471**
Klasa 2
x25

Prsluk bez rukava s dva lica, pruža otpornost i pojačano zagrijavanje zahvaljujući 100 % recikliranom punjenju, osigurava vidljivost danju i noću
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz - Tkanina Ripstop 100% Poliamid PU premaz | Punjenje : 100 % reciklirani poliester | Broj džepova : 5

Žuta fluo
M → 2XLNarančasta fluo
M → 2XL**FREEWAY HV**

10 x

 **EN ISO 20471**
Klasa 2
x25

Topla jakna 2-u-1 s odvojivim rukavima, osigurava vidljivost danju i noću
 Materijal : Mrežasto 100% Poliester - Tkanina 65% Poliester 35% Pamuk | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Broj džepova : 4

⊕ Lagana odjeća koja pruža višu razinu udobnosti

Žuta fluo

**BRAS2**

50 x

**EN13356**
Tip 2

Traka za ruku s integriranim držačem bedža za vidljivost danju i noću
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester Poliuretanski premaz

Žuta fluo



Narančasta fluo

**BAUCE2**

10 x

**EN13356**
Tip 2

Prsluk koji osigurava vidljivost danju i noću
 Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz

⊕ Tkanina Oxford za veću otpornost na habanje



GILP4

Univerzalni signalizirajući prsluk s reflektirajućim trakama preko ramena i oko struka, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Mrežasto 100% Poliester

Žuta fluo
L → 2XL



Narančasta fluo
L → 2XL

⊕ Certificirana zaštita EN ISO 20471 do 25 pranja



GILP2

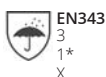
Univerzalni signalizirajući prsluk s paralelnim reflektirajućim trakama, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Mrežasto 100% Poliester

Žuta fluo
L → 2XL



Narančasta fluo
L → 2XL

⊕ Certificirana zaštita EN ISO 20471 do 25 pranja



900VESHV

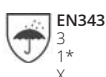
Vodonepropusna jakna za kišu s PU premazom na ojačanom tekstilu za veću izdržljivost i prozračnost te bolju vidljivost danju i noću
Materijal : Potpora 100% Poliester Poliuretanski premaz 200 g/m²
| Fiksna kapuljača | Šavovi : Termozavareni | Unutarnje manšete : Elastičan | Broj džepova : 2

Žuta fluo
S → 3XL



Narančasta fluo
S → 3XL

⊕ PU premaz za veću prozračnost



900PANHV

Vodonepropusne hlače za kišu s PU premazom na ojačanom tekstilu za veću izdržljivost i prozračnost te bolju vidljivost danju i noću
Materijal : Potpora 100% Poliester Poliuretanski premaz 200 g/m²
| Šavovi : Termozavareni | Veličina : Elastični struk | Broj džepova : 2

Žuta fluo
S → 3XL



Narančasta fluo
S → 3XL

⊕ PU premaz za veću prozračnost



Narančasta fluo-Tamnoplava
S → 3XL

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



PHVE2

10 x



Univerzalna radna jakna, sa stilom, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Od kepera 80% Poliester 20% Pamuk 230 g/m² | Broj džepova : 2

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana



Narančasta fluo-Tamnoplava
S → 3XL

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



PHPA2

10 x



Univerzalne radne hlače opuštenog kroja, modernog izgleda, za vidljivost i danju i noću
Skrraćene : Široke | Materijal : Od kepera 80% Poliester 20% Pamuk 230 g/m² | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 7

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana



Narančasta fluo-Tamnoplava
S → 3XL

Žuta fluo-Tamnoplava
S → 3XL



PHBE2

10 x



Univerzalne bermuda radne hlače širokog kroja, sa stilom, osiguravaju vidljivost danju i noću
Skrraćene : Široke | Materijal : Od kepera 80% Poliester 20% Pamuk 230 g/m² | Veličina : Elastične strane | Broj džepova : 5

⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana





M2VHV

Radna jakna koja je istodobno lagana i izdržljiva, osigurava vidljivost danju i noću
Materijal : Od kepera 54% Pamuk 46% Poliester 260 g/m² | Broj džepova : 6

Žuta fluo-Siva
S → 3XL



Narančasta Fluo-Siva
S → 3XL



⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana



M2PHV

Radne hlače širokog kroja koje su istodobno lagane i izdržljive, osiguravaju vidljivost danju i noću
Skrraćene : Regular | Materijal : Od kepera 54% Pamuk 46% Poliester 260 g/m² | Šavovi : Trostruki šav | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 9

Žuta fluo-Siva
S → 3XL



Narančasta Fluo-Siva
S → 3XL



⊕ Može se kombinirati sa svim odjevnim predmetima iz istoimenog asortimana



METEOR

Reflektirajuća polo majica dugih rukava koja osigurava dobru vidljivost danju i noću
Materijal : Pletena mreža 100% Poliester 235 g/m²

Žuta fluo
S → 3XL



Narančasta fluo
S → 3XL



STAR

Reflektirajuća majica dugih rukava koja osigurava dobru vidljivost danju i noću
Materijal : Pletena mreža 100% Poliester 235 g/m²

Žuta fluo
S → 3XL



Narančasta fluo
S → 3XL



⊕ Certificirana zaštita EN ISO 20471 do 50 pranja

Žuta fluo
S → 5XL**COSMOS**

10 x

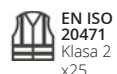
EN13758-2
UPF 50+

Reflektirajuća majica dugih rukava s UV zaštitom koja osigurava dobru vidljivost danju i noću
Materijal : Mrežasto pletivo 100% Poliester 150 g/m²

⊕ Zaštita od sunca UV50+

Žuta fluo
S → 3XL**NOVA**

10 x



Majica kratkih rukava, pamučna unutrašnjost, prozračna, vidljiva danju i noću
Materijal : Mrežasto 55% Pamuk 45% Poliester 150 g/m² -
Mrežasto Mreža 100% Poliester

⊕ Prozračna tkanina za maksimalno upijanje znoja

Žuta fluo
M → 2XL**OFFSHORE**

10 x



Reflektirajuća polo majica kratkih rukava, elegantna i lagana, koja osigurava dobru vidljivost danju i noću
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 160 g/m²

Žuta fluo
S → 3XL**COMET**

10 x



Reflektirajuća majica kratkih rukava, elegantna i lagana, koja osigurava dobru vidljivost danju i noću
Materijal : Mrežasto 100% Poliester 160 g/m²



EN342
0,358 m²
K/W (B)
3
X



NORDLAND

Vodonepropusna parka s ovratnikom od flisa i zimskim rukavicama za optimalnu zaštitu od hladnoće do -40°C, u zatvorenom i na otvorenom
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Unutarnje manšete : Elastan - Rupica za palac | Broj džepova : 9

⊕ Vodootporna tkanina koja uspješno štiti od srednje jake kiše

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL



EN342
0,358 m²
K/W (B)
3
X



ICEBERG

Vodootporne hlače s naramenicama s ojačanjima za bubrege, za optimalnu zaštitu od hladnoće do -40°C u zatvorenom i na otvorenom
Materijal : Tkanina Oxford 100% Poliester PU premaz | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Šavovi : Nepropusni | Veličina : Elastični struk | Oblikovana koljena | Broj džepova : 5

⊕ Vodootporna tkanina koja uspješno štiti od srednje jake kiše

Tamnoplava
S → 3XL



Siva
S → 3XL



EN342
0,408 m²
K/W (B)
2
X



LAPONIE2

Parka podstavljena 3M Thinsulate™ ispunom s odvojivom kapuljačom za optimalnu zaštitu od hladnoće do -50°C, idealna za rad u hladnjači
Materijal : Od kepera 85% Poliester 15% Pamuk | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Veličina : Podešavanje vezicom | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal | Broj džepova : 6

Tamnoplava
M → 2XL



EN342
0,408 m²
K/W (B)
2
X



AUSTRAL2

Hlače s naramenicama s 3M Thinsulate™ ispunom s kapuljačom za optimalnu zaštitu od hladnoće do -50°C, idealne za rad u hladnjači
Materijal : Od kepera 85% Poliester 15% Pamuk | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Broj džepova : 4

Tamnoplava
M → 2XL



EN342
0,373 m²
K/W (B)
2
X



IGLOO2

Kombinezon podstavljen 3M Thinsulate™ ispunom s odvojivom kapuljačom za optimalnu zaštitu od hladnoće do -45°C, idealan za rad u hladnjači
Materijal : Od kepera 85% Poliester 15% Pamuk | Podstava i punjenje : 100 % poliester | Fiksna kapuljača | Veličina : Elastična leđa | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal | Broj džepova : 6

Tamnoplava
M → 2XL





Tamnoplava
XS → 4XL



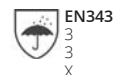
KOMODO2

5 x

Vodootporna parka s višestrukim zaštitama, prikladna za primjenu u ATEX zonama

Materijal : Tkanina 98% Poliester 2% Antistatičkim vlakna PU premaz | Podstava : 100 % pamuk | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 3

⊕ PU premaz za veću prozračnost



Žuta fluo-Tamnoplava
S → 4XL



KOMODO2HV

5 x

Reflektirajuća i vodootporna parka s višestrukim zaštitama, prikladna za primjenu u ATEX zonama

Materijal : Tkanina 98% Poliester 2% Antistatičkim vlakna PU premaz | Podstava : 100 % pamuk | Odvojiva kapuljača s patentnim zatvaračem | Šavovi : Nepropusni | Visoki ovratnik s podstavom od flisa | Broj džepova : 3

⊕ PU premaz za veću prozračnost



Tamnoplava
S → 4XL



MAIVE2

5 x

Radna jakna za višestruke rizike pogodna za električare, zavarivače i pristup ATEX zonama

Materijal : Od kepera 99% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna 320 g/m² | Broj džepova : 3

⊕ Odjevni predmet testiran u laboratoriju koji pruža optimalnu zaštitu do 50 pranja na 60 °C



Tamnoplava
S → 4XL



MAIPA2

5 x

Radne hlače za višestruke rizike pogodne za električare, zavarivače i pristup ATEX zonama

Skraćene : Regular | Materijal : Od kepera 99% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna 320 g/m² | Veličina : Elastične strane | Oblikovana koljena | Broj džepova : 6

⊕ Odjevni predmet testiran u laboratoriju koji pruža optimalnu zaštitu do 50 pranja na 60 °C





x 5

MAICO2

Radni kombinezon dugih rukava za višestruke rizike pogodan za električare, zavarivače i pristup ATEX zonama
Skrraćene : Regular | Materijal : Od kepera 99% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna 320 g/m² | Veličina : Elastične strane - Elastična leđa | Broj džepova : 5

Tamnoplava
S → 4XL


⊕ Odjevni predmet testiran u laboratoriju koji pruža optimalnu zaštitu do 50 pranja na 60 °C



x 10

SWEFR2

Majica dugih rukava za višestruke rizike pogodna za električare i pristup ATEX zonama
Materijal : Mrežasto pletivo 60% Modakril 39% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna 300 g/m²

Tamnoplava
S → 4XL


⊕ Oznaka s višestrukim zaštitama za lako prepoznavanje u rizičnim područjima



x 10

POLFR2

Polo majica za višestruke rizike pogodna za električare i pristup ATEX zonama
Materijal : Pletena mreža 60% Modakril 39% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna 210 g/m²

Tamnoplava
S → 4XL


⊕ Oznaka s višestrukim zaštitama za lako prepoznavanje u rizičnim područjima



x 10

SSVFR2

Komplet donjeg rublja za više rizika, pogodan za električare i pristup ATEX zonama
Materijal : Pletena mreža 60% Modakril 39% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna 200 g/m²

Tamnoplava
S → 4XL




Tamnoplava

**MAICA2**

50 x

Fantomka za višestruke rizike pogodna za električare, zavarivače i pristup ATEX zonama
Materijal : Od kepera 99% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna
320 g/m²

⊕ Odjevni predmet testiran u laboratoriju koji pruža optimalnu zaštitu do 50 pranja na 60 °C



EN 1149-5



EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
E3 F1



EN61482-2
ELIM = 5,4
cal/cm²
APC 1



EN ISO
11611
Klasa 1 -
A1+A2

Tamnoplava

**MAIMA2**

50 x

Manžeta za višestruke rizike pogodna za električare, zavarivače i pristup ATEX zonama
Materijal : Od kepera 99% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna
320 g/m²

⊕ Odjevni predmet testiran u laboratoriju koji pruža optimalnu zaštitu do 50 pranja na 60 °C



EN 1149-5



EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
E3 F1



EN61482-2
ELIM = 5,4
cal/cm²
APC 1



EN ISO
11611
Klasa 1 -
A1+A2

Tamnoplava

**CAGFR2**

120 x

Fantomka za višestruke rizike pogodna za električare i pristup ATEX zonama
Materijal : Mrežasto pletivo 60% Modakril 39% Pamuk 1% Antistatičkim vlakna 200 g/m²



EN 1149-5



EN ISO
11612
A1 A2 B1 C1
F1



EN61482-2
APC 1



EN ISO
11611
A1+A2



SUMVES

Kožna radna jakna za zavarivanje klase 2
Materijal : 100% Koža



Siva
M → 3XL



SUMPAN

Kožne radne hlače za zavarivanje klase 2
Materijal : 100% Koža | Broj džepova : 2



Siva
M → 3XL



SUMTAB

Kožna pregača za zavarivanje klase 2
Materijal : 100% Koža



Siva



SUMGUE

Par kožnih rukavica za zavarivanje klase 2
Materijal : 100% Koža



Siva



SUMMAN

Kožni rukav za zavarivanje klase 2
Materijal : 100% Koža



Siva



Bijela

**TABALPV**

50 x

Vodootporna pregača za upotrebu u prehrambenoj industriji
Materijal : 100% PVC

Bijela

**TABNIT**

50 x



Višenamjenska pregača od PVC-a/nitrila

Zelena

**TABLIVE**

50 x

Vodootporna višenamjenska pregača s premazom za unutarnju/
vanjsku upotrebu u vlažnim okruženjima
Materijal : 100% Poliester Dvostrani PVC premaz

Bijela

**TABPU**

25 x



PU pregača za upotrebu u prehrambenoj industriji
Materijal : 100% Poliuretan 350 g/m²



CE

EN14605
Tip 3

**CO600**

Kombinezon za kemijsku zaštitu tipa 3
Materijal : Potpora 100% Poliester Dvostrani PVC premaz
380 g/m² | Fiksna kapuljača | Šavovi : Termozavareni

Zelena
S → 3XL



CE

EN14605
Tip 4B

**HO600**

Kapuljača sa zaštitom za ramena za kemijsku zaštitu tipa PB4
Materijal : Potpora 100% Poliester Dvostrani PVC premaz
380 g/m²

Zelena





MATERIJALI

POLIETILEN (PE)

Radi se o plastičnom savitljivom vlaknu koje pruža dobru kemijsku otpornost.

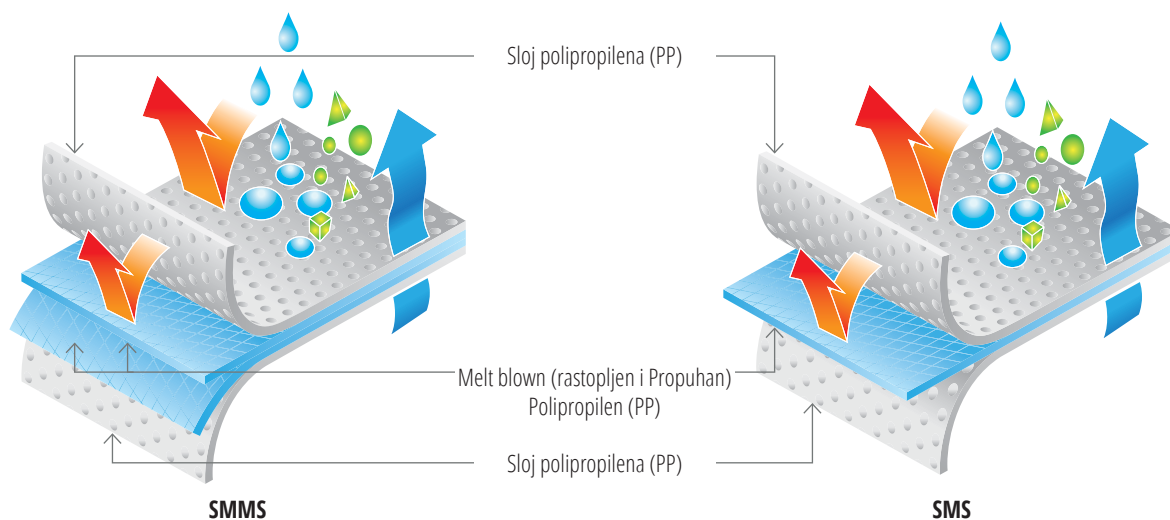
POLIPROPILEN (PP)

Radi se o netkanom vlaknu koje omogućuje isparavanje znoja te pruža veliku udobnost

SMS/SMMS

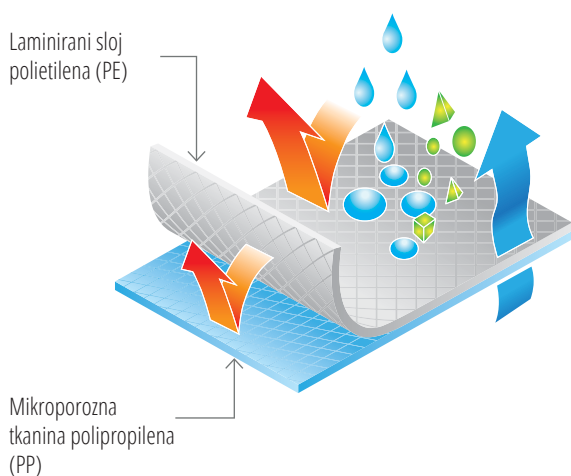
POLIPROPILEN - MELT BLOWN (RASTOPLJEN I PROPUHAN) POLIPROPILEN - POLIPROPILEN - DT2XX

Kombinacija tri sloja polipropilena (PP) pruža izuzetnu zaštitu te čini netkani materijal prozračnim. Tehnika "Melt Blown" odnosno "rastopljen i propuhan" spojena sa vrućim zrakom čini kemijsku barijeru. Druga dva sloja čine materijal savitljivim i prozračnim.



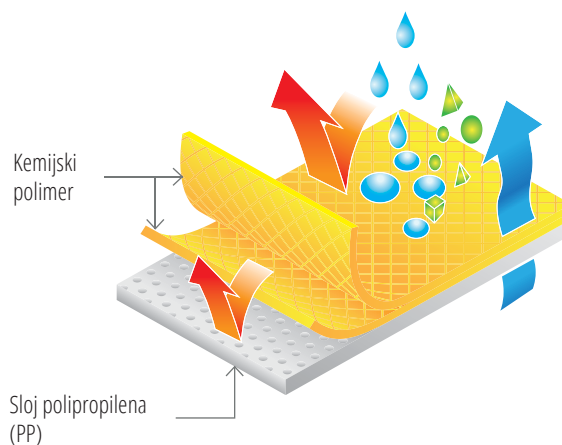
MIKROPOROZNI LAMINIRANI MATERIJAL - DT1XX

Kombinacija sloja polipropilena (PP) i sloja polietilena (PE) omogućuje izvanredna svojstva te izvršnu zaštitu od većine kemijskih proizvoda i čestica. Netkani materijal je vrlo otporan i ne ostavlja dlačice.



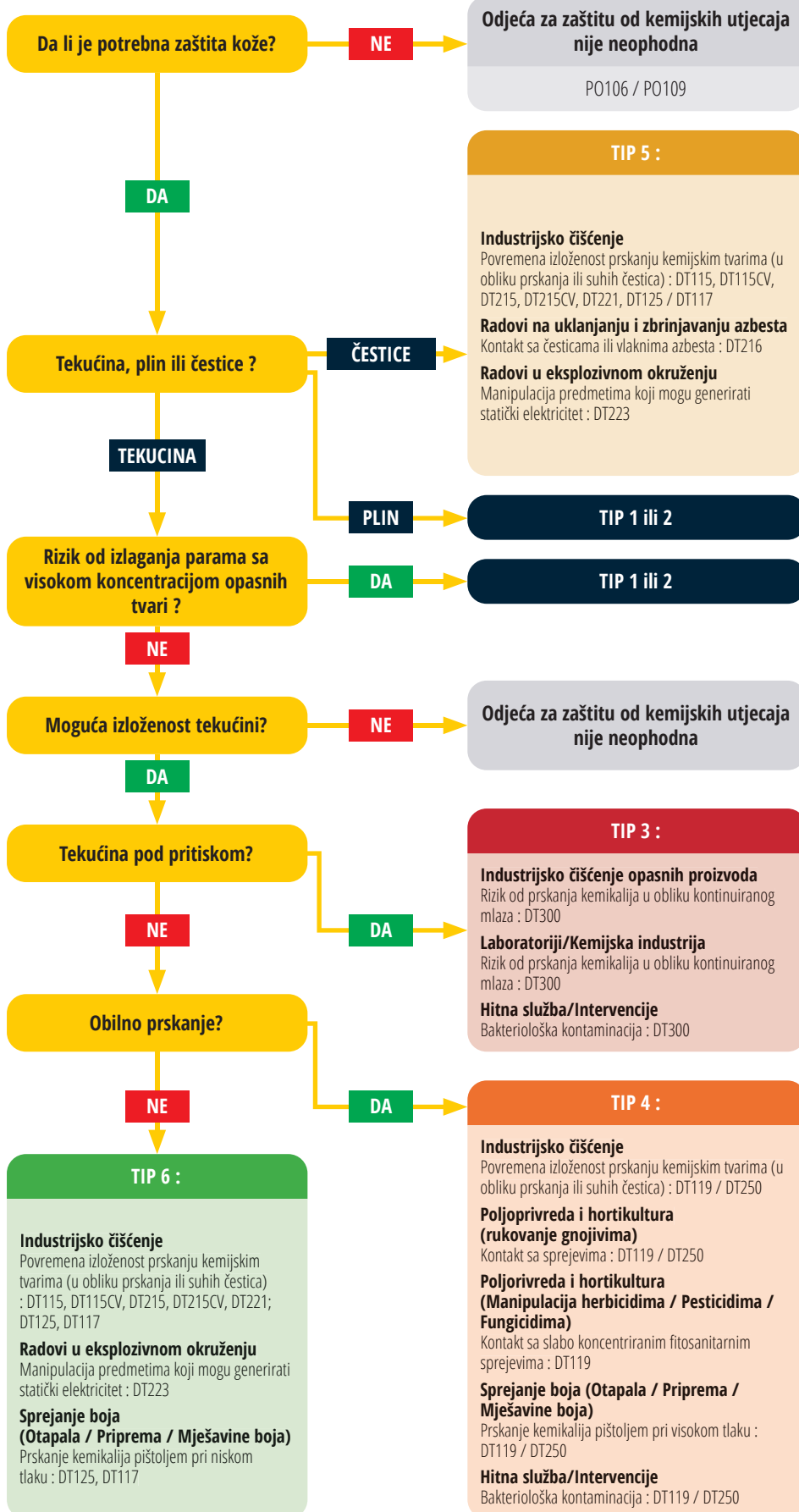
DELTACHEM POLIPROPILEN + KEMIJSKA ZAŠTITA - DT3XX

Kombinacija nekoliko slojeva polimera visokih performansi (kemijska barijera), kombiniranih sa nekoliko slojeva polipropilena (PP) omogućuju izuzetnu zaštitu i prozračnost. Polipropilen (PP) sa kemijskom barijerom osigurava fleksibilnost i udobnost u ekstremnim uvjetima.





ODABERITE ISPRAVNU KEMIJSKU ZAŠTITU



STANDARDI



EN14605 TIP 3

Odjeća za zaštitu od tekućih kemijskih proizvoda (prskanje).



EN14605 TIP 4

Odjeća za zaštitu od tekućih kemijskih proizvoda (maglice).



**EN ISO 13982-1
TIP 5**

Odjeća za zaštitu od krutih čestica (prašina - azbest).



EN13034 TIP 6

Odjeća za zaštitu od tekućih kemijskih proizvoda (prskanje).



**EN14126 TYPE 3(B)
TYPE 4(B)**

Odjeća za zaštitu od infektivnih agensa.



EN1149-5

Zaštitna odjeća - pražnjenje statičkog elektriciteta.



EN ISO 14116

Zaštitna odjeća protiv plamena.



EN ISO 27065

Odjeća za zaštitu od pesticida.



Žuta
M → 2XL



DT300 DELTACHEM

20 x

Jednokratno antistatičko odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 3, nepropusno za tekućine, pruža dobru potporu i veću udobnost
Materijal : Tkanina - Deltachem | Fiksna kapuljača | Unutarnje manšete : Dvostruka rupica za palac



EN ISO 13982-1
Tip 5

EN14126

EN14605
Tip 3
Tip 4

EN13034
Tip 6

EN1149-5

Bijela
M → 3XL



DT250

20 x

Jednokratno odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 4, nepropusno za praškaste tvari, pruža dobru potporu i veću zaštitu
Materijal : Tkanina - Polietilen - Polipropilen | Fiksna kapuljača | Unutarnje manšete : Dvostruka rupica za palac



EN ISO 13982-1
Tip 5

EN14126

EN14605
Tip 4

EN13034
Tip 6

⊕ Neklizajući potplat idealan za skliska okruženja

Bijela
M → 2XL



DT119

20 x

Jednokratno antistatičko odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 4, nepropusno za praškaste tvari, pruža dobru potporu i veću zaštitu
Materijal : Tkanina - Mikroporozni laminat | Fiksna kapuljača | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal



EN ISO 13982-1
Tip 5

EN14126

EN14605
Tip 4

EN13034
Tip 6

EN1149-5

Bijela
M → 2XL



DT117

20 x

Jednokratno antistatičko odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5, nepropusno za suhe čestice, pruža dobru potporu i veću zaštitu
Materijal : Tkanina - Mikroporozni laminat | Fiksna kapuljača | Unutarnje manšete : Rebrasti materijal



EN13034
Tip 6

EN1149-5

EN ISO 13982-1
Tip 5

EN14126



CE

EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5


EN1149-5



x 50

DT125

Jednokratno antistatičko odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5, nepropusno za suhe čestice, pruža dobru potporu i veću prozračnost
Materijal : Tkanina - Mikroporozni laminat - SMS | Fiksna kapuljača
| Unutarnje manšete : Rupica za palac

Bijela-Narančasta
M → 3XL


CE

EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5


EN1149-5



x 20

DT221

Jednokratno odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5, nepropusno za suhe čestice, vrlo prozračno
Materijal : Tkanina - SMMS | Fiksna kapuljača

Bijela
M → 2XL


CE

EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5


EN1149-5



EN14116



x 20

DT223

Jednokratno odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5, nepropusno za suhe čestice pruža vrlo dobru zaštitu od zapaljenja i prozračnost
Materijal : Tkanina - SMMS | Fiksna kapuljača

Bijela
M → 3XL


⊕ Materijal za usporavanje gorenja za ograničavanje širenja plamena

CE

EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5


x 50

DT215

Jednokratno odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5, nepropusno za suhe čestice, prozračno
Materijal : SMS | Fiksna kapuljača

Bijela
M → 2XL




Bijela
M → 3XL

**DT215CV**

50 x

Jednokratno odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5 bez fantomke, nepropusno za suhe čestice, vrlo prozračno
Materijal : SMS



EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5

Bijela-Žuta
M → 3XL

**DT216**

50 x

Jednokratno odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5, nepropusno za suhe čestice, vrlo prozračno s nepropusnim šavovima
Materijal : SMS | Fiksna kapuljača



EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5

Bijela
M → 2XL

**DT115**

50 x

Jednokratno antistatičko odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5, nepropusno za suhe čestice, vrlo prozračno
Materijal : Tkanina - Mikroporozni laminat | Fiksna kapuljača



EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5

EN1149-5

Bijela
M → 3XL

**DT115CV**

50 x

Jednokratno antistatičko odijelo za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 5 bez fantomke, nepropusno za suhe čestice, prozračno
Materijal : Tkanina - Mikroporozni laminat | Fiksna kapuljača



EN13034
Tip 6

EN ISO
13982-1
Tip 5

EN1149-5



CE

**PO106**

Kratkotrajni kombinezon s elastičnom trakom na rukavima i nogavicama, idealan za prehrambenu i poljoprivrednu industriju
Materijal : Tkanina - Polipropilen | Fiksna kapuljača



Bijela
M → 2XL

CE

**PO109**

Kombinezon za kratko korištenje s elastičnom trakom na zapešćima
Materijal : Tkanina - Polipropilen | Fiksna kapuljača



Plava
L → 2XL

**BLOUSPE**

Jednokratna košulja u pakiranju od 100 komada, idealna za prehrambenu industriju



Bijela

**BLOUSPO**

Udobna i prozirna jednokratna košulja, idealna za prehrambenu industriju
Materijal : Tkanina - Polipropilen | Materijal : 30 g/m²



Bijela
M → 2XL

**TABPO02**

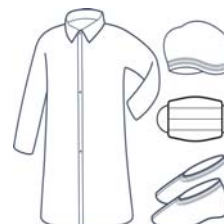
Jednokratna pregača u pakiranju od 100 komada
Materijal : Polietilen



Bijela

**KITVI**

Komplet za posjetitelje u seriji od 100 komada, uključuje košulju/plastičnu kapu za glavu/masku/gamaše
Ovaj set sadrži: 1x BLOUSEPE, 1x PO111, 1x MASQU2, 1x SURCHPE





Bijela

Plava



PO110

10 x

Okrugla kapa za glavu u pakiranju od 100 komada s elastičnim rubom
Materijal : Tkanina - Polipropilen

Bijela



PO115

10 x

Štitnik za bradu u pakiranju od 100 komada s elastičnim rubom
Materijal : Tkanina - Polipropilen

Bijela



TOQUE

25 x

Podesiva kapica u pakiranju od 10 komada
Materijal : Celuloza

Plava



MANCHBE

20 x

Zaštitne navlake za ruke u pakiranju od 100 komada, pružaju potporu, idealne za prehrambenu industriju
Materijal : Polietilen

Bijela



MANCHBL

20 x

Jednokratne zaštitne navlake za ruke u pakiranju od 100 komada, pružaju potporu i udobnost, idealne za prehrambenu industriju
Materijal : Polietilen



EN14126

EN14605
Tip 3
Tip 4

EN1149-5



x 50

DT302 DELTACHEM

Jednokratna navlaka za ruku za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 3, nepropusna za tekućine, pruža dobru potporu
Materijal : Tkanina



Žuta



EN14126

EN14605
Tip 3
Tip 4

EN1149-5



x 50

DT301 DELTACHEM

Jednokratna antistatička navlaka za čizme za zaštitu od kemijskih opasnosti tipa 3, nepropusna za tekućine, pruža dobru potporu i sustav protiv proklizivanja
Materijal : Tkanina



Žuta



x 5

DT111

Zaštitne navlake za čizme u pakiranju od 50 komada, od prozračnog materijala, s elastičnom trakom za bolje prijanjanje
Materijal : Tkanina - Mikroporozni laminat



Bijela



x 5

SURCHPLUS

Zaštitne gamaše u pakiranju od 50 komada s vodonepropusnim potplatom, dok su istodobno prozirne i pružaju dobru potporu stopalu
Materijal : Tkanina - Polietilen - Polipropilen



Plava-Bijela



x 20

SURCHPE

Zaštitne gamaše u pakiranju od 50 komada, s elastičnom trakom za bolje prijanjanje
Materijal : Polietilen



Plava



x 10

SURCHPO

Zaštitne gamaše u pakiranju od 50 komada, od prozračnog materijala, s elastičnom trakom za bolje prijanjanje
Materijal : Tkanina - Polipropilen



Bijela

ZAŠTITA NOGU



Sport

Performanse	215
Design	216
Casual	217
Performanse	225

Indoor

Laka industrija	218
Teška industrija	222
Prehrambena industrija	223
Laka industrija	236

Outdoor

Waterproof	226
Outdoor poslovi	227
Građevinarstvo i javni radovi	230

Ladies & Gentlemen

Muškarci	235
Potplati - Vezice - Čarape	237

Čizme

Industrija - Građevinski sektor	240
Prehrambena industrija	243
Agrikultura-Zelene površine	245



POTPLATI



	TREKWORK	WATERPROOF	OUTDOOR	PROTECH	X LARGE INDUSTRY		CLASSIC INDUSTRY	
	KOMPOZITNI	KOMPOZITNI	KOMPOZITNI		KOMPOZITNI	NEKOMPOZITNI	KOMPOZITNI	NEKOMPOZITNI
MATERIJALI	PU / GUMA NITRIL	PU / PU	PU / PU		PU / PU		PU / PU	
PREDNOSTI	• Zone pričvršćivanja za ljestve • Zone savijanja radi veće udobnosti • Široke ripne za neravna tla	• Membrana 100% vodootporna Deltatex • Stražnje pojačanje od TPU-a za veću zaštitu i dugotrajnost (NOMAD S3 SRC) • Zaštita od udaraca od poliuretana na prednjem dijelu cipele • Ripne posebno dizajnirane za optimalno prijanjanje na skliskim površinama na svim vrstama podova	• Zone pričvršćivanja za ljestve • V STAB SYSTEM • Zone savijanja		• Integrirane zone savijanja (system PANOFLEX®) • Shock apsorber Postoji u verziji ESD (SAULT2 S3 ESD)		• Zone pričvršćivanja za ljestve • Ripne posebno dizajnirane za optimalno prijanjanje na skliskim površinama na svim vrstama podova • JUMPER3 S3 FUR / JUMPER3 S3 FUR HC / TAKU S3 PU zadržava svojstva pruža otpornost do -30°C	
PERFORMANSE	SRC HRO HI CI	SRC HRO HI CI	SRC		SRC		SRC	



	SPORTSWEAR		LIGHT WALKERS			EXECUTIVE	LADIES	AGRO
	KOMPOZITNI		KOMPOZITNI	KOMPOZITNI	NEKOMPOZITNI	KOMPOZITNI	NEKOMPOZITNI	NEKOMPOZITNI
MATERIJALI	PU / GUMA NITRIL	PHYLON GUMA	PU / PU	JEDNOSLOJNI BRIZGANI POLIURETAN		JEDNOSLOJNI BRIZGANI POLIURETAN	PU / PU	JEDNOSLOJNI BRIZGANI POLIURETAN
PREDNOSTI	• Međupotplat pruža bolju amortizaciju: Phylon • Vanjski potplat od gume za bolju otpornost na habanje • Ripne posebno dizajnirane za optimalno prijanjanje na skliskim površinama na svim vrstama podova • Postoji u verziji ESD: MEMPHIS S1P ESD		• Zone pričvršćivanja na ljestve (VIAGI S1P ESD i MIAMI S1P ESD) • Gornjište od prozračnog mrežastog materijala " Mesh" (ASTI S1P/VIAGI S1P ESD/VIRAGE S1P/ COMO S1P) ili pletivo (SUMMER S1P) pruža bolju prozračnost stopala • Dostupno i u ESD verziji (VIAGI S1P ESD) • Gornjište od platna, za lakšu obuću (ARONA S1P)			• Bez magnetskih svojstava • Lakoća i fleksibilnost	• Gornjište mikrofibra	
PERFORMANSE	SRC HRO		SRC			SRC	SRC	SRC



EN ISO
20345
S1P HRO FO
A E ESD SRC



MEMPHIS S1P ESD SRC

Niska cipela sportskog dizajna, kompatibilna s ESD okruženjima
Mjera dužine : Tekstil - Poliester | Podstava : Tekstil - Poliester -
Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele : Zavaren -
EVA - Nitril | Ojačanja : PU - TPU | Uložak otporan na bušenje :
Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav
vezivanja : Vezice | Težina : 508 u gramima po cipeli

Crna-Žuta
39 → 47



⊕ Povećana zaštita od elektrostatičkih pražnjenja



EN ISO
20345
S1P HRO FO
A E SRC



BOSTON S1P SRC

Niska cipela sportskog dizajna, povećane izdržljivosti zahvaljujući
tehničkoj konstrukciji gornjeg dijela
Mjera dužine : Tekstil - Poliester - S PU premazom | Podstava :
Tekstil - Poliester - Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za
cipele : Zavaren - EVA - Nitril | Ojačanja : PU - TPU | Uložak
otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni
materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 504 u gramima po
cipeli

Crna
39 → 47



⊕ Fleksibilni potplat za manje umaranje pri hodanju



EN ISO
20345
S3 HRO
WRU FO A E
SRC



MANHATTAN S3 SRC

Visoka cipela sportskog dizajna koja spaja ergonomiju i udobnost
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil -
Poliester - Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele :
Zavaren - EVA - Nitril | Ojačanja : Guma | Uložak otporan na
bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal |
Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 568 u gramima po cipeli

Crna-Žuta
39 → 47



⊕ Bez metala: zajamčen siguran prolazak kroz detektore metala



EN ISO
20345
S3 HRO
WRU FO A E
SRC



BROOKLYN S3 SRC

Niska cipela sportskog dizajna koja spaja ergonomiju i udobnost
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil -
Poliester - Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele :
Zavaren - EVA - Nitril | Ojačanja : Guma | Uložak otporan na
bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal |
Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 524 u gramima po cipeli

Crna-Narančasta
39 → 47



⊕ Prianjanje na tlo

Crna-Crvena
39 → 47Plava-Žuta
39 → 47**DELTA SPORT S1P SRC**

10 x

EN ISO
20345
S1P HRO FO
A E SRC

Niska cipela sportskog dizajna, tehničke konstrukcije, najbolji kompromis između prozračnosti i izdržljivosti
 Mjera dužine : Tekstil - Polimer - S PU premazom | Podstava : Tekstil - Poliester - Upijajući | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele : Zavaren - EVA - Nitril | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 482 u gramima po cipeli

⊕ Bez metala: zajamčen siguran prolazak kroz detektore metala

Bež
39 → 48**SAGA2 S3S SR**

5 x

EN ISO
20345
S3S HRO
WPA FO A E
SR

Visoka cipela trendi izgleda, za posao ili šetnju po gradu
 Mjera dužine : Koža - Nubuk koža | Podstava : Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Zavaren - Nitrilna guma - EVA | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 842 u gramima po cipeli

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

Smeđa
39 → 48Crna
39 → 48



EN ISO
20345
S3 HRO
WRU FO A E
SRC



D-SPiRiT S3 SRC

36 → 47

Lagana i sportska niska cipela
Mjera dužine : Koža - Cvijet | Podstava : Tekstil - Poliester -
Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele : Zavaren -
PU - Nitril | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna
kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina :
540 u gramima po cipeli



EN ISO
20345
S1P HRO FO
A E SRC



D-SPiRiT S1P SRC

Crna
38 → 47

Lagana i sportska niska cipela
Mjera dužine : Koža - Tekstil - Baršun | Podstava : Tekstil -
Poliester - Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele :
Zavaren - PU - Nitril | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno |
Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice
| Težina : 498 u gramima po cipeli



EN ISO
20345
S1P HRO FO
A E SRC



D-SPiRiT S1P SRC

Plava-Siva
36 → 47

Lagana i sportska niska cipela
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil -
Poliester - Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele :
Zavaren - PU - Nitril | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno |
Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice
| Težina : 514 u gramima po cipeli



EN ISO
20345
S1P HRO FO
A E SRC



D-STAR S1P SRC

Bež
38 → 47

Lagane i sportske visoke cipele
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil -
Poliester - Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele :
Zavaren - PU - Nitril | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno |
Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice
| Težina : 534 u gramima po cipeli



EN ISO
20345
S1P HRO
WPA FO A E
SRC



SMASH S1P SRC

Bijela
36 → 47

Udobne niske cipele moderna izgleda
Mjera dužine : Koža - Sirova koža | Podstava : Tekstil - Poliester |
Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele : Zavaren - Guma - Nitril
| Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica :
Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 604 u
gramima po cipeli



Siva-Zelena
36 → 48Crna-Crvena
36 → 48**VIRAGE S1P SRC**

10 x



Visoka cipela s prednostima Panoflex tehnologije za bolju kontrolu torzije i bolju stabilnost pri hodu

Mjera dužine : Koža - Tekstil - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Pjena | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 612 u gramima po cipeli

⊕ Podstavljeni jezik za smanjenje točaka pritiska u predjelu vezica

EN ISO
20345
S1PS FO A E
SR

Crna-Crvena
36 → 48**VIAGI S1P SRC ESD**

10 x



Lagana i prozirna niska cipela, idealna za ESD okruženja

Mjera dužine : Koža - Tekstil - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Pjena | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 610 u gramima po cipeli

⊕ Povećana zaštita od elektrostatičkih pražnjenja

EN ISO
20345
S1PS FO A E
ESD SR

Siva-Plava
36 → 48**ASTI S1P SRC**

10 x



Niska cipela s prednostima Panoflex tehnologije za bolju kontrolu torzije i bolju stabilnost pri hodu

Mjera dužine : Koža - Tekstil - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 544 u gramima po cipeli

⊕ Podstavljeni jezik za smanjenje točaka pritiska u predjelu vezica

EN ISO
20345
S1PS FO A E
SR

Bež
36 → 48Crna
36 → 48



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



COMO S1P SRC

Lagana i prozračna niska cipela za cjelodnevnu udobnost
Mjera dužine : Koža - Tekstil - Poliester - Mesh - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 508 u gramima po cipeli

Tamnoplava
35 → 48



⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



crna-fuksija
35 → 43

Smeđa-Bež
35 → 48



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



ARONA S1P SRC

Lagana, fleksibilna visoka cipela za cjelodnevnu udobnost
Mjera dužine : Tekstil | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 486 u gramima po cipeli

Bež
35 → 48



Crna
35 → 48

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



SUMMER S1P SRC

Vrlo lagana i prozračna niska cipela za cjelodnevnu udobnost
Mjera dužine : Tekstil - Poliester - Pamuk | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 406 u gramima po cipeli

Siva-Narančasta
35 → 48



Plava-Žuta
35 → 48

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



Crna
35 → 48



Siva-Tamnoplava
35 → 48



MIAMI S1P SRC

10 x



Lagana, fleksibilna niska cipela za cjelodnevnu udobnost
Mjera dužine : Tekstil - Poliester - Pamuk | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektivirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 442 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana

EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



Kaki
35 → 48



MIAMI S1P CAMO SRC

10 x



Lagane, fleksibilne niske cipele za cjelodnevnu udobnost
Mjera dužine : Tekstil - Poliester - Pamuk | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektivirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 442 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana

EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



Crna
35 → 48



MIAMI S1P SRC ESD

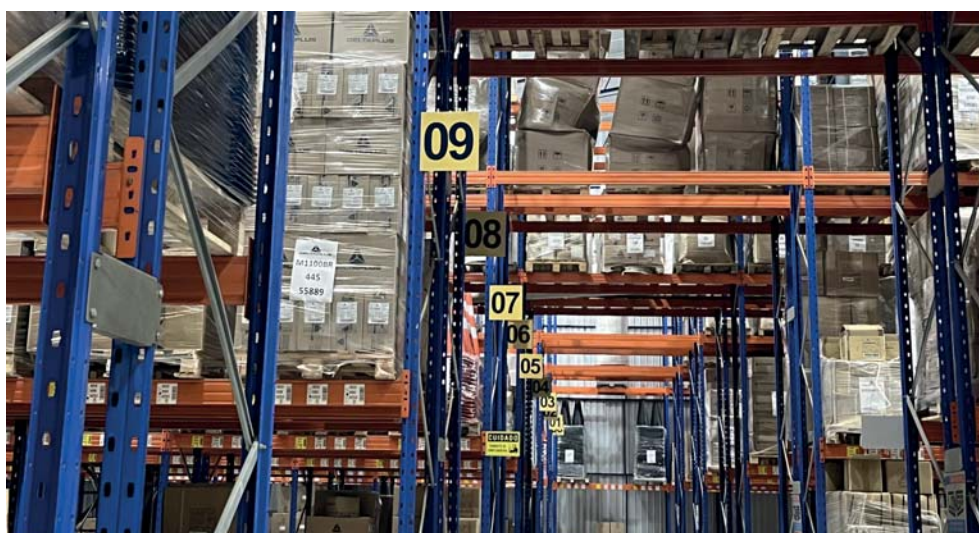
10 x



Lagana i fleksibilna niska cipela, idealna za ESD okruženja
Mjera dužine : Poliester - Pamuk | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektivirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 456 u gramima po cipeli

⊕ Povećana zaštita od elektrostatičkih pražnjenja

EN ISO
20345
S1P FO A E
ESD SRC





EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



TANGARA2 S1P SRC

Visoka cipela, izdržljiva i prozračna, osigurava optimalno prijanjanje na svim vrstama podova
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Poliamid - Upijajući | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 601 u gramima po cipeli

Siva-Žuta
36 → 47



⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prijanjanje na ljestvama



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



RIMINI4 S1P SRC

Niska cipela, izdržljiva i fleksibilna, osigurava optimalno prijanjanje na svim vrstama podova
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Poliamid - Upijajući | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 594 u gramima po cipeli

Bež-Žuta
36 → 47



Tamnoplava-
Narančasta
36 → 47

⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prijanjanje na ljestvama



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



FENNEC4 S1P SRC

Niska cipela, izdržljiva i prozračna, osigurava optimalno prijanjanje na svim vrstama podova
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Poliamid - Upijajući | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 628 u gramima po cipeli

Siva
36 → 47



⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prijanjanje na ljestvama



EN ISO
20345
S1 FO A E
SRC



FENNEC4 S1 SRC

Niska cipela, izdržljiva i prozračna, osigurava optimalno prijanjanje na svim vrstama podova
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Poliamid - Upijajući | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Žadný | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 477 u gramima po cipeli

Siva
36 → 47



⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prijanjanje na ljestvama



Crna
36 → 48



COBRA4 S3 SRC

10 x



EN ISO
20345
S3 HRO HI
WRU FO A E
SRC

EN ISO
20349-2
WG

Visoka cipela za zavarivače, standard 20349-2
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Vodoodbojno |
Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliamid |
Uložak za cipele : Injektirano - PU - Nitrilna guma | Ojačanja :
Šavovi od para-aramid tkanine | Uložak otporan na bušenje :
Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav
vezivanja : Velcro | Težina : 726 u gramima po cipeli

⊕ Potplat dizajniran da izdrži kontaktnu toplinu do 300 °C

Crna
36 → 47



MIWA S3 M SRC

10 x



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E M SRC

Visoka cipela za tešku industriju koja nudi dobru metatarzalnu
zaštitu
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Vodoodbojno |
Podstava : Tekstil - Poliamidna mreža | Uložak za cipele : EVA -
Poliester | Uložak za cipele : PU - 2d | Uložak otporan na
bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik |
Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 699 u gramima po cipeli

⊕ Integrirana metatarzalna zaštita za apsorpiranje i
ravnomjernu raspodjelu energije koja se oslobađa prilikom
udarca





EN ISO
20345
S2 WRU FO
A E SRC



MIAMI S2 SRC

Niska cipela od laganih mikrovlakana s vodoodbojnim gornjištem, zadovoljava zahtjeve prehrambene industrije i higijenskih profesija
Mjera dužine : Tekstil - Mikrofibra - S PU premazom | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Žadný | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 402 u gramima po cipeli

⊕ Model je periv u perilici do 30° pa se jednostavno može održavati.

Crna
35 → 48



Bijela
35 → 48



EN ISO
20345
S2 WRU FO
A E SRC



ROBION3 S2 SRC

Niske cipele od mikrovlakana idealne za prehrambenu industriju
Mjera dužine : Mikrofibra | Podstava : Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Žadný | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 468 u gramima po cipeli

⊕ Dizajn je elegantan pa je svakodnevno čišćenje jednostavnije

Bijela
35 → 47



EN ISO
20345
SBEA A E
SRC



MAUBEC 3 SBEA SRC

Radna natikača od mikrovlakana idealna za prehrambenu industriju
Mjera dužine : Mikrofibra | Podstava : Poliamid - Upijajući | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Žadný | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Velcro - Bez vezica | Težina : 524 u gramima po cipeli

⊕ Dizajn je elegantan pa je svakodnevno čišćenje jednostavnije

Bijela
35 → 47



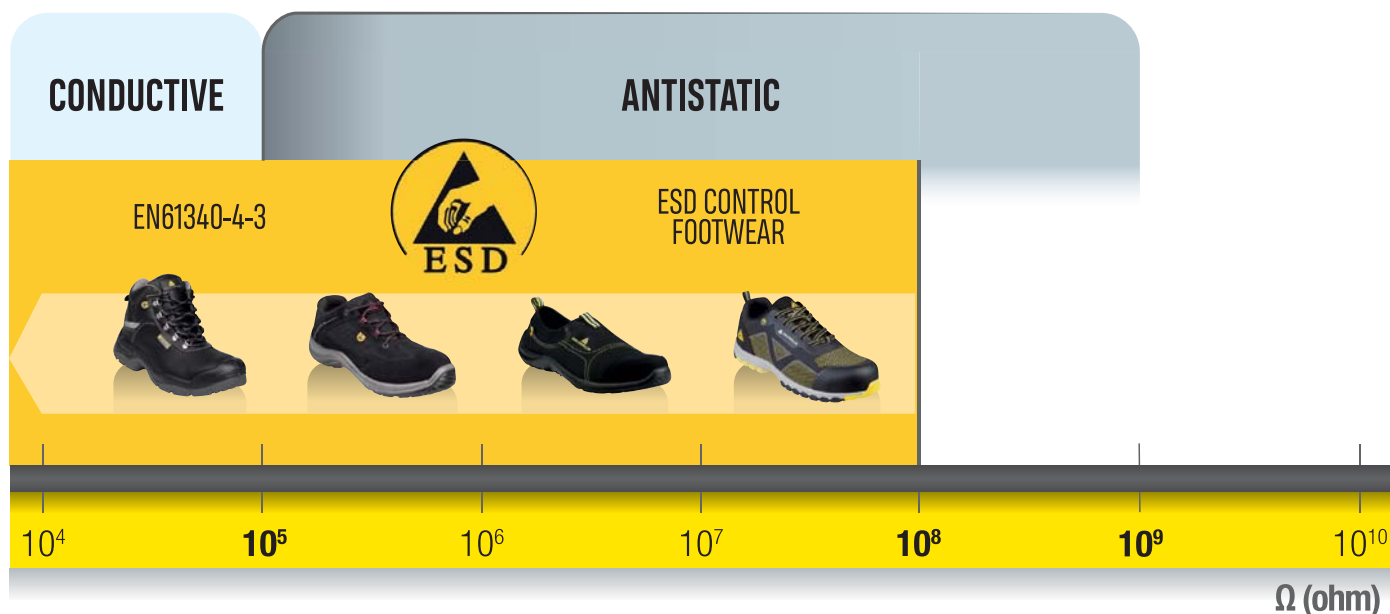


ŠTO KAŽU PROPISI ?

Zahtjevi za dizajn, uspostavu, provedbu i održavanje uređaja za upravljanje elektrostatičkim pražnjenjem (ESD) koji mogu oštetiti elektroničke komponente definirani su standardom EN61340-5-1.

Uređaj nazvan «ESD» omogućuje kontrolu električnih udara za proizvodnju, obradu, montažu, pakiranje, održavanje, ispitivanje, pregled, transport ili rukovanje dijelovima, sklopovima i električnom ili elektroničkom opremom koja bi mogla biti oštećena elektrostatičkim pražnjenjem. Da bi cipela mogla biti upotrebljiva u ESD uređaju, cipela mora biti kvalificirana barem u skladu s ispitnim metodama prema standardu EN IEC 61340-4-3 i pružati električni otpor manji od $10^8 \Omega$.

SAULT2 ESD, VIAGI ESD, MIAMI ESD i MEMPHIS ESD zadovoljavaju ovu razinu otpora potrebnu za usklađenost. Ove cipele, zahvaljujući niskom električnom otporu, ograničavaju rizik od elektrostatičkog pražnjenja.



OPASNOST OD ELEKTROSTATIČKOG PRAŽNJENJA (ESD*)

Statički elektricitet kojem je operater izložen mora biti pod kontrolom u sljedećim područjima korištenja, jer može:

- oštetiti opremu osjetljivu na elektrostatičko pražnjenje : razne elektroničke industrije ...
- generirati čestice koje se mogu nataložiti na boji: automobilska industrija, bijela tehnika ...

Svrha ESD kontrole je zaštititi elektroničku opremu kojom se rukuje, a ne korisnika.

* Elektrostatičko pražnjenje





EN ISO
20345
S1P HRO FO
A E ESD SRC



MEMPHIS S1P ESD SRC

Niska cipela sportskog dizajna, kompatibilna s ESD okruženjima
Mjera dužine : Tekstil - Poliester | Podstava : Tekstil - Poliester -
Prozračan | Uložak za cipele : EVA | Uložak za cipele : Zavaren -
EVA - Nitril | Ojačanja : PU - TPU | Uložak otporan na bušenje :
Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav
vezivanja : Vezice | Težina : 508 u gramima po cipeli

Crna-Žuta
39 → 47



⊕ Povećana zaštita od elektrostatičkih pražnjenja



EN ISO
20345
S1PS FO A E
ESD SR



VIAGI S1P SRC ESD

Lagana i prozirna niska cipela, idealna za ESD okruženja
Mjera dužine : Koža - Tekstil - Sirova koža - Baršun | Podstava :
Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Pjena | Uložak za
cipele : Injektivirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije
metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav
vezivanja : Vezice | Težina : 610 u gramima po cipeli

Crna-Crvena
36 → 48



⊕ Povećana zaštita od elektrostatičkih pražnjenja



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E ESD SRC



SAULT2 S3 SRC ESD

Nemagnetska visoka cipela, šireg kalupa i robusne konstrukcije, za
ESD okruženja
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Voodoodbojno |
Podstava : Tekstil - Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Poliamid |
Uložak za cipele : Injektivirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak
otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica :
Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 734 u
gramima po cipeli

Crna
39 → 48



⊕ Amortizacija udaraca na peti kako bi se rasteretili zglobovi



EN ISO
20345
S1P FO A E
ESD SRC



MIAMI S1P SRC ESD

Lagana i fleksibilna niska cipela, idealna za ESD okruženja
Mjera dužine : Poliester - Pamuk | Uložak za cipele : EVA -
Poliester | Uložak za cipele : Injektivirano - PU | Uložak otporan na
bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik |
Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 456 u gramima po cipeli

Crna
35 → 48



⊕ Povećana zaštita od elektrostatičkih pražnjenja



Outdoor

Waterproof



Smeđa
39 → 48



Crna
39 → 48



NOMAD3 S7S SR

5 x



Visoka cipela vodootporna zahvaljujući DELTATEX membrani, namijenjena za boravak na otvorenom
Mjera dužine : Koža - Cvijet | Podstava : Membrana - Poliester - Delta-Tex - Prozračan | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : TPU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 805 u gramima po cipeli

⊕ Model waterproof koji sprečava prodiranje vode



EN ISO
20345
S7S CI HI
WR FO A E
SR

Crna
36 → 48



SAMY3 S7 SR

5 x



Visoka cipela vodootporna zahvaljujući DELTATEX membrani, namijenjena za boravak na otvorenom
Mjera dužine : Koža - Cvijet | Podstava : Membrana - Poliester - Delta-Tex - Prozračan | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 844 u gramima po cipeli

⊕ Model waterproof koji sprečava prodiranje vode



EN ISO
20345
S7 CI HI WR
FO A E SR



enjoy safety.



EN ISO
20345
S1PS CI HI
FO A E SR



DENALI S1PS SR

Visoka, lagana i prozračna cipela, za industrijsku upotrebu.
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Mreža - 3D | Uložak za cipele : Poliester - PU | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 560 u gramima po cipeli

Siva
36 → 48



⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



EN ISO
20345
S1PS CI HI
FO A E SR



CINTO S1PS SR

Niska, lagana i prozračna cipela, za industrijsku upotrebu.
Mjera dužine : Koža - Sirova koža - Baršun | Podstava : Mreža - 3D | Uložak za cipele : Poliester - PU | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 540 u gramima po cipeli

Siva
36 → 48



⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
SR



JAYA S3S SR

Visoka cipela s ojačanjem, udobna i učinkovita, pogodna za zahtjevna okruženja.
Mjera dužine : Tekstil - Sirova koža s PU premazom - Teleća koža - S PU premazom | Podstava : Mreža - 3D | Uložak za cipele : Poliester - PU | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : Koža - PU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 570 u gramima po cipeli

Smeđa
36 → 48



⊕ Visoka razina stabilnosti zahvaljujući dobrom prijanjanju potplata



EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
SR



EIGER S3S SR

Niska cipela s ojačanjem, udobna i učinkovita, pogodna za zahtjevna okruženja.
Mjera dužine : Tekstil - Sirova koža s PU premazom - Teleća koža - S PU premazom | Podstava : Mreža - 3D | Uložak za cipele : Poliester - PU | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : Koža - PU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 550 u gramima po cipeli

Smeđa
36 → 48



⊕ Amortizacija udaraca na peti kako bi se rasteretili zglobovi

Crna
36 → 48**PHOENIX2 S3S SR**

5 x



Visoka cipela s nemagnetskom kompozitnom kapicom, robusne konstrukcije zbog četverostrukih šavova
 Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Vodoodbojno |
 Podstava : Tekstil - Poliamidna mreža | Uložak za cipele : Poliester - PU | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 570 u gramima po cipeli

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
CR SR

Crna
36 → 48**PHOCEA2 S3S SR**

5 x



Niska cipela s nemagnetskom kompozitnom kapicom, robusne konstrukcije zbog četverostrukih šavova
 Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Vodoodbojno |
 Podstava : Tekstil - Poliamidna mreža | Uložak za cipele : Poliester - PU | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 500 u gramima po cipeli

⊕ Postojani proizvodi: 4 prošiva, robusni materijali, prednja i stražnja pojačanja

EN ISO
20345
S3S CI HI
WPA FO A E
SR

Zelena-Crna
36 → 47**AURIBEAU3 S1P SRC**

5 x



Nemagnetska visoka cipela, izdržljiva i prozračna, sa širokim i visokim derezama, za sve vrste tla
 Mjera dužine : Koža - Tekstil - Mesh - Sirova koža - Baršun |
 Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 640 u gramima po cipeli

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

EN ISO
20345
S1PS FO A E
SR

Zelena-Crna
36 → 47**PERTUIS3 S1P SRC**

5 x



Nemagnetska niska cipela, izdržljiva i prozračna, sa širokim i visokim utorima, za sve vrste tla
 Mjera dužine : Koža - Tekstil - Mesh - Sirova koža - Baršun |
 Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 622 u gramima po cipeli

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

EN ISO
20345
S1PS FO A E
SR



EN ISO
20345
S1P FO A E
CR SR



GARGAS II S1P SRC

Visoka cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano | Podstava : Tekstil
- Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele :
Injektivirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući
čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice
| Težina : 644 u gramima po cipeli

Crna
35 → 48



⊕ Podstavljeni rub za veću udobnost i polju potporu za gležanj



EN ISO
20345
S1P FO A E
SR



GOULT II S1P SRC

Niska cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano | Podstava : Tekstil
- Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele :
Injektivirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući
čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice
| Težina : 636 u gramima po cipeli

Crna
35 → 48



⊕ Podstavljeni rub za veću udobnost i polju potporu za gležanj





Smeđa
36 → 48



GOBI S3 SRC

5 x



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E CR SRC

Visoka cipela s ojačanjem, za građevinarstvo
Mjera dužine : Sirova koža s PU premazom - Teleća koža |
Podstava : Tekstil - 3D mreža - Mreža - 3D - Prozračan | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d |
Ojačanja : Koža - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 670 u gramima po cipeli

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

Smeđa
36 → 48



ATACAMA S3 SRC

5 x



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E CR SRC

Visoka cipela s ojačanjem za građevinarstvo
Mjera dužine : Sirova koža s PU premazom - Teleća koža |
Podstava : Tekstil - Mreža - 3D - Prozračan | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : Koža - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik |
Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 740 u gramima po cipeli

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

Smeđa
36 → 48



TAKU S3 CI SRC

5 x



EN ISO
20345
S3 CI WRU
FO A E CR
SRC

Podstavljena čizma s ojačanjem za građevinarstvo
Mjera dužine : Sirova koža s PU premazom - Teleća koža |
Podstava : Poliester - Sintetičko krzno - Izotermni | Uložak za cipele : Filc | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : Koža - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik |
Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Težina : 740 u gramima po cipeli

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju



EN ISO
20345
S3S WRU FO
A E CR SR



SANTANA S3 SRC

Crna
39 → 48

Nemagnetska visoka cipela, šireg kalupa i robusne konstrukcije, za građevinarstvo

Mjera dužine : Bivolja koža - Glatko - Vodoodbojno | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 720 u gramima po cipeli



⊕ Široki oblik za bolje prilagođavanje širim stopalima



EN ISO
20345
S3S WRU FO
A E CR SR



CALYPSO S3 SRC

Crna
39 → 48

Robusna nemagnetska čizma za građevinarstvo, šireg kalupa i robusne konstrukcije

Mjera dužine : Bivolja koža - Glatko - Vodoodbojno | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 856 u gramima po cipeli



⊕ Široki oblik za bolje prilagođavanje širim stopalima



EN ISO
20345
S3S WRU FO
A E CR SR



MAESTRO S3 SRC

Crna
39 → 48

Robusna nemagnetska niska cipela za građevinarstvo, šireg kalupa

Mjera dužine : Bivolja koža - Glatko - Vodoodbojno | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 670 u gramima po cipeli



⊕ Široki oblik za bolje prilagođavanje širim stopalima



EN ISO
20345
S3 CI WRU
FO A E SR



CADEROUSSE S3 SRC

Crna
39 → 48

Podstavljena čizma šireg kalupa i robusne konstrukcije, za građevinarstvo

Mjera dužine : Koža - Cvijet - Vodoodbojno | Podstava : Tekstil - Poliester - Sintetičko krzno | Uložak za cipele : Filc | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 852 u gramima po cipeli



⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

Crna
39 → 48**TW402 S3 SRC**

5 x



Visoka cipela za sve terene, robusna i izdržljiva bez obzira na uvjete

Mjera dužine : Koža - Cvijet - Vodoodbojno | Podstava : Poliamid - Upijajući | Uložak za cipele : EVA - Poliestar - Pjena | Uložak za cipele : Zavaren - PU - Nitril | Ojačanja : TPU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 972 u gramima po cipeli

EN ISO
20345
S3S HRO CI
HI WRU FO
A E SC LG
SR

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

Crna
39 → 48**TW302 S3 SRC**

5 x



Niska cipela za sve terene, robusna i izdržljiva bez obzira na uvjete
Mjera dužine : Koža - Cvijet - Vodoodbojno | Podstava : Poliamid - Upijajući | Uložak za cipele : EVA - Poliestar - Pjena | Uložak za cipele : Zavaren - PU - Nitril | Ojačanja : TPU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 894 u gramima po cipeli

EN ISO
20345
S3 HRO CI
HI WRU FO
A E PS SC
LG SRC SR

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

Crna
39 → 48**SAULT2 S3 SRC**

5 x



Robusna nemagnetska visoka cipela za građevinarstvo, šireg kalupa i robusne konstrukcije

Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Vodoodbojno | Podstava : Tekstil - Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 736 u gramima po cipeli

EN ISO
20349-2
WG

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju

Crna
39 → 48**MONTBRUN S3 SRC**

5 x



Robusna nemagnetska niska cipela za građevinarstvo, šireg kalupa i robusne konstrukcije

Mjera dužine : Koža - Završetak - Vodoodbojno | Podstava : Tekstil - Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Poliamid | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 702 u gramima po cipeli

EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E SR

⊕ Stabilizacija stopala pri hodanju



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E SRC



x 36-45/10 | 46-48/5

JUMPER3 S3 SRC

Visoka cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Vodoodbojno |
Podstava : Tekstil - Poliamidna mreža | Uložak za cipele : EVA -
Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak
otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica :
Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 582 u
gramima po cipeli



Crna
36 → 48

⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prianjanje na ljestvama



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E SRC



x 10

JET3 S3 SRC

Niska cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano - Vodoodbojno |
Podstava : Tekstil - Poliamidna mreža | Uložak za cipele : EVA -
Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak
otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica :
Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 570 u
gramima po cipeli



Crna
36 → 48

⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prianjanje na ljestvama



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



x 10

JUMPER3 S1P SRC

Visoka cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano | Podstava : Tekstil
- Poliamidna mreža | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za
cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje :
Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav
vezivanja : Vezice | Težina : 598 u gramima po cipeli



Crna
36 → 48

⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prianjanje na ljestvama



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



x 10

JET3 S1P SRC

Niska cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano | Podstava : Tekstil
- Poliamidna mreža | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za
cipele : Injektirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje :
Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav
vezivanja : Vezice | Težina : 678 u gramima po cipeli



Crna
36 → 48

⊕ Bočni prihvat za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro prianjanje na ljestvama

Crna
36 → 48**JUMPER3 S1 SRC**

10 x

EN ISO
20345
S1 FO A E
SRC

Visoka cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
 Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano | Podstava : Tekstil
 - Poliamidna mreža | Uložak za cipele : EVA - Poliester - 2d |
 Uložak za cipele : Injektivirano - PU - 2d | Uložak otporan na
 bušenje : Žadny | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav
 vezivanja : Vezice | Težina : 556 u gramima po cipeli

⊕ Bočni priхват za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro
 prianjanje na ljestvama

Crna
36 → 48**JET3 S1 SRC**

10 x

EN ISO
20345
S1 FO A E
SRC

Niska cipela robusne konstrukcije za optimalnu izdržljivost
 Mjera dužine : Koža - Završetak - Pigmentirano | Podstava : Tekstil
 - Poliamidna mreža | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za
 cipele : Injektivirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje : Žadny
 | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice |
 Težina : 490 u gramima po cipeli

⊕ Bočni priхват za ljestve: dizajn potplata koji omogućuje dobro
 prianjanje na ljestvama

Crna
36 → 48**JUMPER3 S3 FUR HC SRC**

5 x

EN ISO
20345
S3 CI WRU
FO A E SRC

Podstavljena čizma robusne konstrukcije za najteža okruženja
 Mjera dužine : Koža - Završetak - Vodoodbojno | Podstava :
 Poliester - Sintetičko krzno | Uložak za cipele : Filc | Uložak za
 cipele : Injektivirano - PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na
 bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik |
 Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 776 u gramima po cipeli

⊕ Modelska konstrukcija za visok stupanj izolacije od hladnoće

Crna
36 → 48**JUMPER3 S3 FUR SRC**

10 x

EN ISO
20345
S3 CI WRU
FO A E SRC

Podstavljena visoka cipela robusne konstrukcije za najteža
 okruženja
 Mjera dužine : Koža - Završetak - Vodoodbojno | Podstava :
 Poliester - Sintetičko krzno | Uložak za cipele : Filc | Uložak za
 cipele : Injektivirano - PU - 2d | Uložak otporan na bušenje :
 Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav
 vezivanja : Vezice | Težina : 611 u gramima po cipeli

⊕ Visoka razina stabilnosti zahvaljujući dobrom prianjanju
 potplata



EN ISO
20345
S3 WRU FO
A E SRC



BRISTOL S3 SRC

Niska cipela koja spaja stil i eleganciju, u 100% kompozitnom modelu
Mjera dužine : Koža - Cvijet | Podstava : Tekstil - Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Pjena | Uložak za cipele : PU | Uložak otporan na bušenje : Nije metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 494 u gramima po cipeli

Crna
39 → 48



⊕ Ergonomski prilagođene cipele koje su udobne za nošenje



EN ISO
20345
S1 FO A E
SRC



RICHMOND S1 SRC

Niska cipela koja spaja stil i bezvremensku brogue eleganciju
Mjera dužine : Koža - Cvijet | Podstava : Tekstil - Poliamid | Uložak za cipele : EVA - Pjena | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Žadny | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 486 u gramima po cipeli

Crna
39 → 48



⊕ Visoka razina stabilnosti zahvaljujući dobrom prijanjanju potplata



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



COMO S1P SRC

Lagana i prozirna niska cipela za cjelodnevnu udobnost
Mjera dužine : Koža - Tekstil - Poliestar - Mesh - Sirova koža - Baršun | Podstava : Tekstil - Poliestar | Uložak za cipele : EVA - Poliestar | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 508 u gramima po cipeli

crna-fuksija
35 → 43



⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC



SUMMER S1P SRC

Vrlo lagana i prozirna niska cipela za cjelodnevnu udobnost
Mjera dužine : Tekstil - Poliestar - Pamuk | Uložak za cipele : EVA - Poliestar | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Sustav vezivanja : Vezice | Težina : 406 u gramima po cipeli

Plava-žuta
35 → 48



⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana

Siva-Narančasta
35 → 48

Siva-Tamnoplava
35 → 48Crna
35 → 48**MIAMI S1P SRC**

10 x

EN ISO
20345
S1P FO A E
SRC

Lagana, fleksibilna niska cipela za cjelodnevnu udobnost
 Mjera dužine : Tekstil - Poliester - Pamuk | Uložak za cipele : EVA - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 442 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana

Crna-Siva
36 → 48**46500**

100 x

Zamjenski ulošci za cipele
 94 % poliester 6 % provodljiva žica | Težina : 60 (u g)

Crna
36 → 48**47600**

300 x

Zamjenski ulošci za cipele
 85 % EVA, 15 % poliester | Težina : 40 (u g)

Crna

**22180**

500 x

Okrugla užad
 100 % najlon | Duljina : 100 cm | Težina : 10 (u g)

Crna-Siva

**LACET XL**

500 x

Okrugla užad
 100 % najlon | Duljina : 120 cm | Težina : 10 (u g)

**PRATO**

Antistatične i antibakterijske čarape
64 % pamuk 17 % poliamid 16 % Nostatex 3 % likra | Težina : 82 (u g)

⊕ Model je periv u perilici do 30° pa se jednostavno može održavati.

Crna-Siva
39 → 46



Kaki-Zelena
39 → 46

**CHAUSSETT**

Akrilne futrovane čarape za čizme
100 % akrilno krzno | Težina : 100 (u g)

Krem

**CHAUSSON**

Izotermne papuče
100 % poliester | Težina : 46 (u g)

Siva
38 → 47





ZAŠTITNE ČIZME

Cjelokupan asortiman zaštitnih čizama za sva radna okruženja



GRAĐEVINA - INDUSTRIJA

Izuzetno ste zahtjevan radnik. Suočavate se s mnogim rizicima, bez obzira na vremenske uvjete, a želite beskompromisne zaštitne čizme? Naš izbor čizama u građevinskoj industriji pruža vam: maksimalnu razinu zaštite, stabilnost na svim terenima i otpornost prema najzahtjevnijim materijalima.

											
SAFETY EN ISO 20345	2011		COPPER S5		S5	SRC		1102 g	48 cm	39 cm	
			BRONZE2 S5	  	S5	SRA		1200 g	45 cm	37.5 cm	
			IRON S5	  	S5	SRC		1400 g	47 cm	38 cm	
			NICKEL S5		S5 CI	SRC		1200 g	45 cm	27 cm	
			ESKIMO SBHP		SBH P A E FO CI WR	SRC		865 g	44 cm	27 cm	
2022		AEROBUILD S5	 	S5	SR		904 g	46 cm	37.5 cm		
		AEROTECH S5		S5	SR		850 g	44 cm	27 cm		
		AEROTECH FUR S5		S5	SR		955 g	44 cm	27 cm		
OCCUPATIONAL EN ISO 20347	2012		FREEZE					586 g	45 cm	27 cm	
	2022		STONE OB	 	OB			812 g	46 cm	39.5 cm	
		LAUTARET2		OB E CI	SRC		519 g	48 cm	28 cm		

*za cipele veličine 42



PREHRAMBENA INDUSTRIJA

Potrebe i zahtjevi ovog okruženja vrlo su visoki, pa smo razvili multidisciplinarni asortiman koji vam omogućuje da se suočite sa svim izazovima s kojima se svakodnevno susrećete: protuklizne čizme koje se lako dezinficiraju te povećana otpornost na brojne agresivne agense ključne su komponente naše ponude.

SAFETY EN ISO 20345 2011		ORGANO S4		S4	SRA		1100 g	47 cm	38 cm	●
		NITRIC SB		SB FO	SRC		1130 g	42 cm	37 cm	
		KEMIS S4		S4 CI	SRC		1020 g	44 cm	37 cm	●
		OXID O4		O4 CI	SRC		946 g	44 cm	37 cm	●
		AEROFOOD S4		S4	SR		799 g	45 cm	37 cm	
OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2012		HEALTHIC OB		OB	SRA		369 g			
		PHYSIOHC OB		OB			765 g	46 cm	39.5 cm	

*za cipele veličine 42

POLJOPRIVREDA - ZELENE POVRŠINE

Od poljoprivrede do poslova u akvakulturi, pa čak i održavanja zelenih površina, sve su naše čizme dizajnirane za vas. Kompletan asortiman u "zelenim" bojama i s odgovarajućom zaštitom, kako bi vam olakšali svakodnevni rad!

SAFETY EN ISO 20345 2011		FISHER2 S5		S5	SRA		1300 g	69 cm	80 cm	●
		OYSTER2 S5		S5	SRA		3200 g	122 cm	130 cm	●
OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2012		FROST OB		OB	SRA		1100 g	47 cm	35 cm	●
		GARDEN OB		OB	SRA		369 g			
		GROUNDMC OB		OB			620 g	41.5 cm	23.5 cm	
		GROUNDHC OB		OB			810 g	46 cm	39.5 cm	
		AEROGREEN O4		O4 CI	SR		650 g	46 cm	37.5 cm	

*za cipele veličine 42

Zelena-Crna
39 → 48**COPPER S5 SRA**

6 x



Lagane i svestrane radne čizme za svako radno okruženje koje zahtijeva pojačanu zaštitu
Mjera dužine : PVC | Podstava : Poliester | Uložak za cipele :
Injektirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik |
Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Težina : 1112 u gramima po cipeli

⊕ Amortizacija udaraca na peti kako bi se rasteretili zglobovi

EN ISO
20345
S5 FO A E
SRAZelena-Crna
38 → 48Crna
38 → 48Žuta-Crna
38 → 48**BRONZE2 S5 SRA**

6 x



Radna čizma za građevinarstvo
Mjera dužine : PVC | Podstava : Poliester | Uložak za cipele :
Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući
čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Težina : 1200 u
gramima po cipeli

⊕ Amortizacija udaraca na peti kako bi se rasteretili zglobovi

EN ISO
20345
S5 FO A E
SRATamnoplava-Crvena
38 → 48Kaki-Crna
38 → 48Žuta-Crna
38 → 48**IRON S5 SRC**

6 x



Radna čizma s ojačanjima za optimalnu zaštitu u kombinaciji s poboljšanim protukliznim performansama, za najagresivnija okruženja

Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : Sintetika | Uložak za cipele : Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Težina : 1400 u gramima po cipeli

⊕ Amortizacija udaraca na peti kako bi se rasteretili zglobovi

EN ISO
20345
S5 FO A E
SRCCrna
39 → 46**NICKEL S5 CI SRC**

6 x



Radna polučizma s krznom idealna za hladnu klimu koja se lako navlači zahvaljujući ručkama

Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester - Sintetičko krzno - Flis | Uložak za cipele : Filc | Uložak za cipele : Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na bušenje : Nehrđajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrđajući čelik | Težina : 1200 u gramima po cipeli

⊕ Modelska konstrukcija za visok stupanj izolacije od hladnoće

EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SRC



EN ISO
20345
SB CI WR FO
A E PS CR SR



ESKIMO SBHP SRC

Kanadske radne čizme posebno dizajnirane za korištenje u hladnim vanjskim okruženjima ili hladnim prostorijama do -30°C
Mjera dužine : Koža - Tekstil - Poliester - Cvijet - S PU premazom |
Podstava : Membrana - Poliester - Sintetičko krzno - Delta-Tex -
Izotermni | Uložak za cipele : Filc | Uložak za cipele : Injektirano -
PU - 2d | Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nije
metalno | Zaštitna kapica : Kompozitni materijal | Težina : 865 u
gramima po cipeli



⊕ Modelska konstrukcija za visok stupanj izolacije od hladnoće



Crna
35 → 48



EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SR



AEROBUILD S5 CI FO SR

Robusna, lagana i ergonomska čizma, dizajnom prilagođena
građevinskim zanatima
Mjera dužine : PU | Podstava : Poliester | Uložak za cipele : PU -
Tekstil | Uložak za cipele : Tehnika Injection spray - PU | Uložak
otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica :
Nehrdajući čelik | Težina : 904 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



Siva-Žuta
35 → 49



Kaki
35 → 49



EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SR



AEROTECH S5 CI FO SR

Robusna, lagana i ergonomska radna polučizma, dizajnom
prilagođena građevinskim zanatima
Mjera dužine : PU | Podstava : Poliester - Flis | Uložak za cipele :
PU - Tekstil | Uložak za cipele : Tehnika Injection spray - PU |
Ojačanja : PU | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik |
Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Težina : 850 u gramima po
cipeli

⊕ Efekt druge kože koji osigurava dobro pristajanje cipele što
bliže stopalu



Siva-Žuta
35 → 49



EN ISO
20345
S5 CI FO A E
SR



AEROTECH S5 FE CI FO SR

Robusna, lagana i ergonomska podstavljena radna polučizma,
dizajnom prilagođena građevinskim zanatima
Mjera dužine : PU | Podstava : Poliester - Sintetičko krzno |
Uložak za cipele : Tehnika Injection spray - PU | Uložak otporan
na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik |
Težina : 955 u gramima po cipeli

⊕ Modelska konstrukcija za visok stupanj izolacije od hladnoće



Smeđa
35 → 49



Crna
38 → 48



FREEZE

8 x



Polučizma s debelim krznom pruža idealnu toplinsku izolaciju za ekstremne temperature
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester - Sintetičko krzno - Flis | Uložak za cipele : Filc | Uložak za cipele : Injektivirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žadny | Težina : 586 u gramima po cipeli

⊕ Ergonomski prilagođene cipele koje su udobne za nošenje



Zelena-Crna
38 → 48

Crna
38 → 48



STONE OB FO

8 x



Udobna i lagana radna čizma za sve vrste poslova niskog rizika
Mjera dužine : PVC | Podstava : Poliester | Uložak za cipele : Injektivirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žadny | Težina : 812 u gramima po cipeli

⊕ Dizajn je elegantan pa je svakodnevno čišćenje jednostavnije

EN ISO
20347
OB FO E

Crna
38 → 47



LAUTARET 2

5 x

Zaštitna radna čizma „Kanađanka“ podstavljene krznom s potplatom od termoplasta do -30 °C, idealna za lagani rad u hladnim okruženjima
Mjera dužine : Elastomer/guma | Podstava : Poliester | Uložak za cipele : Filc | Uložak za cipele : Injektivirano - TPU | Uložak otporan na bušenje : Žadny | Težina : 519 u gramima po cipeli

⊕ Ergonomski prilagođene cipele koje su udobne za nošenje



EN ISO
20345
S4 FO A E
SRA



ORGANO S4 SRA

Čvrsta radna čizma sa širokim utorima za optimalnu zaštitu
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za
cipele : Nitril - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žadny | Zaštitna
kapica : Nehrdajuči čelik | Težina : 1100 u gramima po cipeli

⊕ Amortizacija udaraca na peti kako bi se rasteretili zglobovi



Bijela-Siva
37 → 47



EN ISO
20345
SB FO A E
SRC



NITRIC SBFO SRC

Udobna, prilagođena radna čizma idealna za prehrambenu
industriju
Mjera dužine : PVC | Podstava : Pamučni žersez | Uložak za
cipele : Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na bušenje :
Žadny | Zaštitna kapica : Nehrdajuči čelik | Težina : 1130 u
gramima po cipeli

⊕ Visoka razina stabilnosti zahvaljujući dobrom prijanjanju
potplata



Bijela-Plava
36 → 47



Plava
36 → 47



EN ISO
20345
S4 CI FO A E
SRC



KEMIS S4 CI SRC

Glatka radna čizma koja se brzo čisti, a pruža zaštitu od hladnoće,
idealna za prehrambenu industriju
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil | Uložak za cipele : Filc |
Uložak za cipele : Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na
bušenje : Žadny | Zaštitna kapica : Nehrdajuči čelik | Težina :
1020 u gramima po cipeli

⊕ Modelska konstrukcija za visok stupanj izolacije od hladnoće



Bijela-Plava
35 → 48



EN ISO
20347
O4 CI A E
SRC



OXID O4 CI SRC

Radna čizma s izolacijskim uloškom, idealna za hladna okruženja,
može se brzo i optimalno očistiti
Mjera dužine : PVC | Podstava : Poliester | Uložak za cipele : Filc |
Uložak za cipele : Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na
bušenje : Žadny | Težina : 946 u gramima po cipeli

⊕ Modelska konstrukcija za visok stupanj izolacije od hladnoće



Bijela-Plava
35 → 47

Plava
35 → 49Bijela
35 → 49**AEROFOOD S4 CI SR**

6 x

EN ISO
20345
S4 CI FO A E
SRC

Radne čizme s elegantnim, ultra laganim i udobnim dizajnom, namijenjene prehrambenoj industriji
Mjera dužine : PU | Podstava : Tekstil - Membrana | Uložak za cipele : PU - Tekstil | Uložak za cipele : Tehnika Injection spray - PU | Uložak otporan na bušenje : Žádný | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Težina : 850 u gramima po cipeli

⊕ Ergonomski prilagođene cipele koje su udobne za nošenje

Bijela-Plava
35 → 47**HEALTHIC OB SRA**

12 x

EN ISO
20347
OB SRA

Radna klompa za lagane radove, idealna za prehrambenu industriju
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žádný | Težina : 369 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana

Bijela-Siva
35 → 47**PHYSIOHC OB SRA**

8 x

EN ISO
20347
OB SRA

Udobna i lagana radna čizma za sve vrste poslova niskog rizika
Mjera dužine : PVC | Podstava : Poliester | Uložak za cipele : PVC | Uložak otporan na bušenje : Žádný | Težina : 765 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



EN ISO
20345
S5 FO A E
SRA



FISHER2 S5 SRA

Čizme do bedara prikladne za sve vrste poslova ili aktivnosti u kontaktu s vodom
Mjera dužine : Tekstil - PVC | Podstava : Pamučni žersezj | Uložak za cipele : Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Kopča na klik | Težina : 1300 u gramima po cipeli

⊕ Ručke za jednostavno navlačenje proizvoda



Zelena-Crna
37 → 47



EN ISO
20345
S5 FO A E
SRA



OYSTER2 S5 SRA

Čizme do bedara koje štite do prsa, prikladne za sve vrste poslova ili aktivnosti u kontaktu s vodom
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - Nitril - PVC | Uložak otporan na bušenje : Nehrdajući čelik | Zaštitna kapica : Nehrdajući čelik | Sustav vezivanja : Kopča na klik | Težina : 1600 u gramima po cipeli

⊕ Uzica za zatezanje koja osigurava nepropusnost



Zelena-Crna
37 → 47



EN ISO
20347
OB SRA



FROST OB SRA

Radna čizma s krznom pruža idealnu toplinsku izolaciju, s vezicama za podešavanje gornjeg dijela čizme
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester - Sintetičko krzno | Uložak za cipele : Injektirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žadný | Težina : 1100 u gramima po cipeli

⊕ Uzica za zatezanje koja osigurava nepropusnost



Zelena-Crna
36 → 47



EN ISO
20347
OB SRA



GARDEN OB SRA

Lagana radna klompa pogodna za poljoprivredni sektor
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za cipele : Injektirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žadný | Sustav vezivanja : Bez vezica | Težina : 369 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



Kaki-Crna
36 → 47



Zelena-Bež
36 → 47



GROUNDHC OB SRA

8 x



EN ISO
20347
OB SRA

Udobna i lagana radna čizma za sve vrste poslova niskog rizika
Mjera dužine : PVC | Podstava : Poliester | Uložak za cipele :
Injektirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žádný | Težina :
810 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana

Zelena-Bež
36 → 47



GROUNDMC OB SRA

8 x



EN ISO
20347
OB SRA

Udobna i lagana radna polučizma za sve vrste poslova niskog
rizika
Mjera dužine : PVC | Podstava : Tekstil - Poliester | Uložak za
cipele : Injektirano - PVC | Uložak otporan na bušenje : Žádný |
Težina : 620 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana

Kaki-Bež
35 → 49



AEROGREEN O4 CI FO SR

6 x

EN ISO
20347
O4 CI FO A E
SR

Radna čizma sa širokim utorima, udobna i lagana, za sve vrste
radova na otvorenom
Mjera dužine : PU | Podstava : Poliester | Uložak za cipele : PU -
Tekstil | Uložak za cipele : Tehnika Injection spray - PU | Uložak
otporan na bušenje : Žádný | Težina : 650 u gramima po cipeli

⊕ Lagani proizvod za manje umaranje tijekom dana



OPREMA PROTIV PADA



OPREMA ZA PRIDRŽAVANJE TIJELA

Uprtači za zaštitu od pada za rad u visećem položaju	254
Uprtači	256

Oprema za pozicioniranje

Dodatna oprema	260
Sustavi za pozicioniranje	262
Naprave za učvršćenje	282
Užad	286

Oprema za sprečavanje pada

Kompleti	263
Užad za amortizaciju pada	266
Sustavi za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem	270
Oprema za sprečavanje pada na užetu	277
Oprema za sprečavanje pada na čeličnom užetu	281
Pribor i skladištenje torbe	297

Sustavi za učvršćenje

Spone	288
-------	-----

Oprema za rad u visećem položaju

Radovi na užetu	290
-----------------	-----

Spašavanje

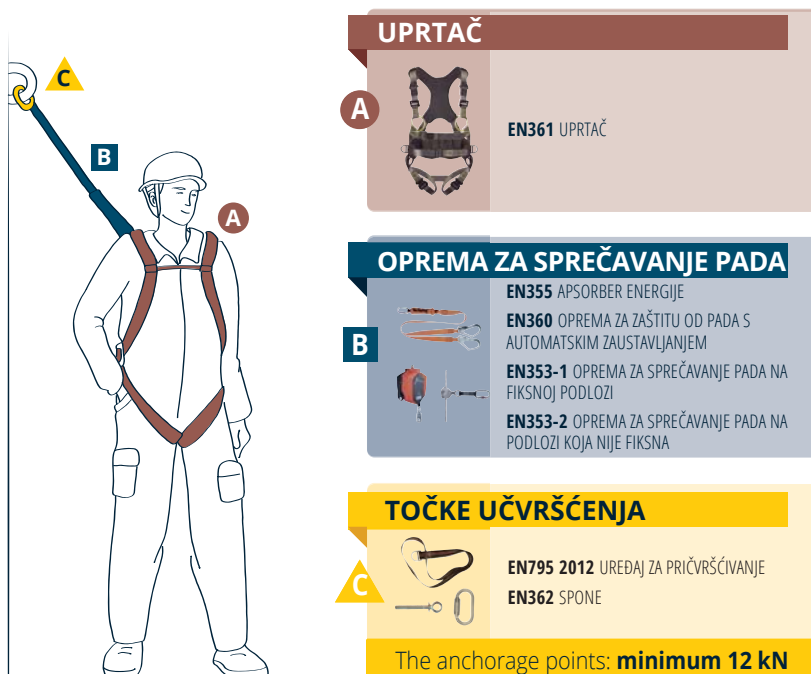
Oprema za zaštitu od pada i spašavanje	293
Spašavanje i evakuacija	296



SUSTAV PROTIV PADA

► KOMPOZICIJA

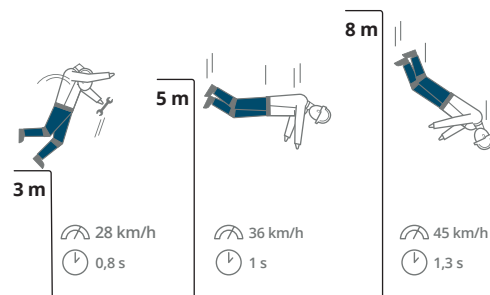
Sustav za zaštitu od pada sastoji se od **minimalno 3 elementa**.



Ograničiti utjecaj na korisnika

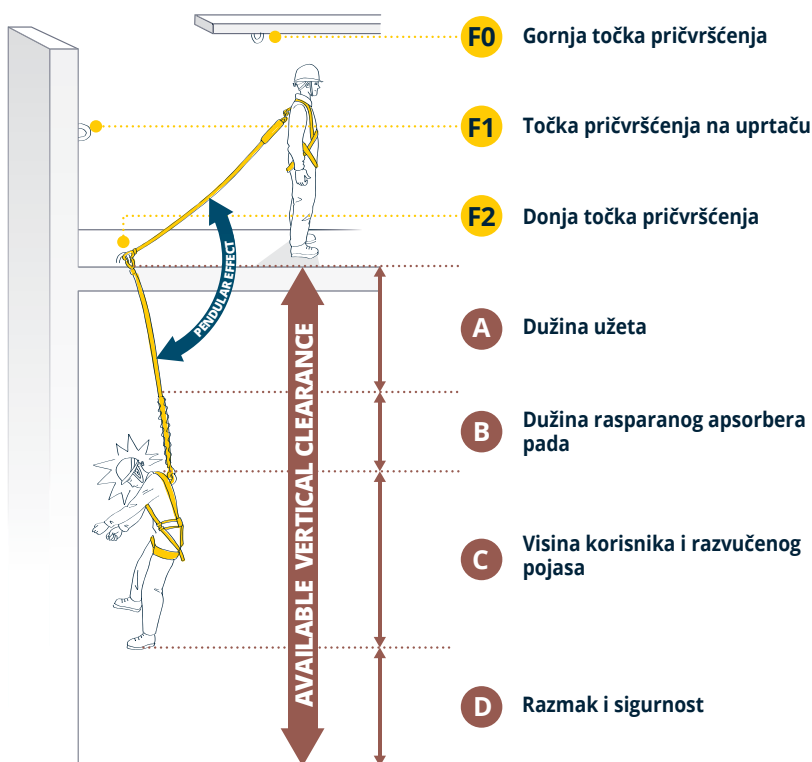
6kN : Maksimalni prag tolerancije za ljudsko tijelo

10kN : Nepovratne posljedice, smrt



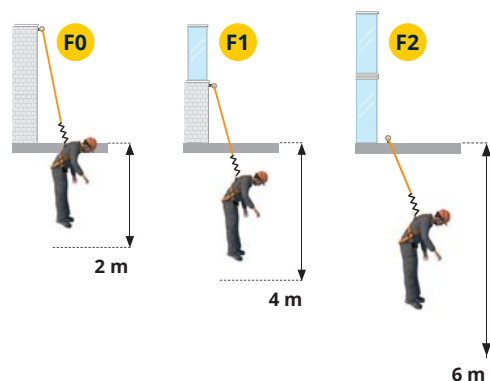
3 KLJUČNA POJMA

► EFEKT KLATNA, THE VERTIKALAN RAZMAK I FAKTOR PADA



Kako bismo zaustavili pad

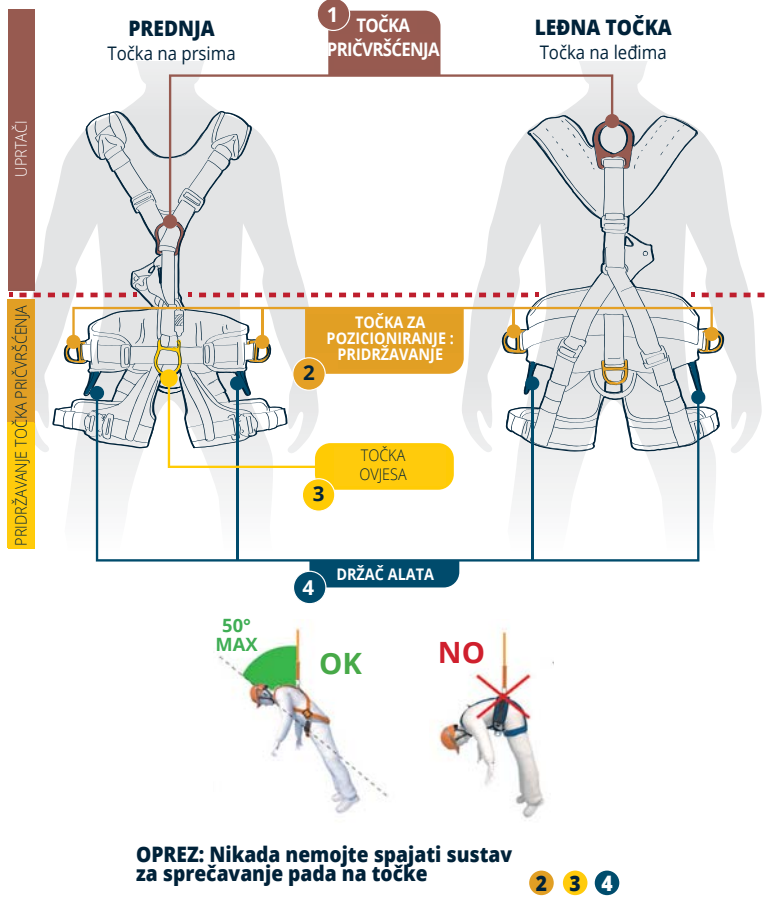
Potrebno je razmotriti slobodan prostor između stopala korisnika i prve prepreke (nazvan Vertikalni razmak), ali i uzeti u obzir gdje će biti točka pričvršćenja sustava za zaustavljanje pada (nazvan Faktor pada).





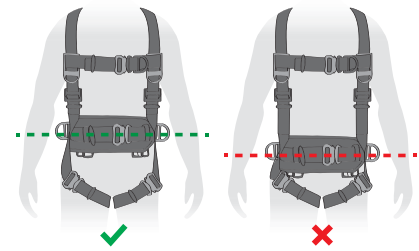
INFORMACIJE O SIGURNOSTI: TOČKE NA KOJE TREBA OBRATITI POZORNOST

▶ RAZLIČITE TOČKE PRIČVRŠĆENJA NA UPRTAČIMA

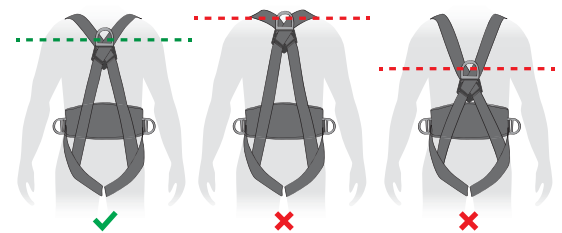


KAKO NAMJESTITI UPRTAČ

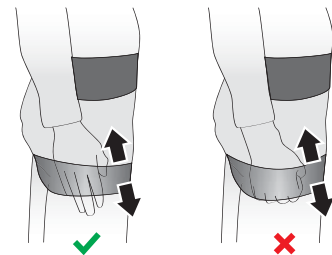
▶ POJAS



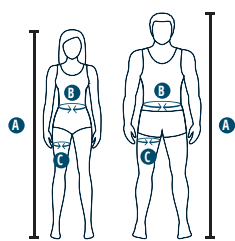
▶ D TOČKA NA LEĐIMA



▶ TRAKA



NARUČITE ISPRAVNU VELIČINU UZIMAJUĆI TOČNE MJERE



		Bez Pojasa		S Pojasom		Bez Pojasa		S Pojasom		Bez Pojasa		S Pojasom		S Pojasom		RAD NA UŽETU	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
A VISINA (CM)																	
PT: XS																160	180
GT: S / M / L		165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185
XX: XL / XXL		175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200
B OBUJAM STRUKA (CM)																	
PT: XS																85	112
GT: S / M / L		80	122	80	130	80	122	80	122	90	122	90	122	90	122	90	122
XX: XL / XXL		85	135	80	130	85	135	85	135	95	135	95	135	95	135	95	135
C OBUJAM BEDRA (CM)																	
PT: XS																44	70
GT: S / M / L		47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75
XX: XL / XXL		50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80



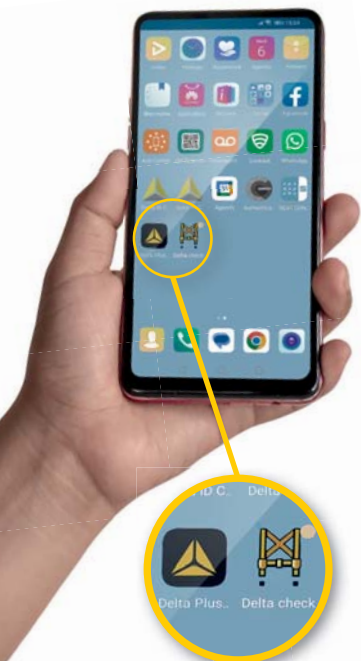
ELARA KOMPLETI

 ROOF	ELARA150 10 m 	 SERVICES	ELARA350H 	 PLATFORM	ELARA380HPF 1.80 m
 CONSTRUCTION	ELARA390HV2 1.40 2 m 	 SMALL DEPLACEMENT	ELARA160V2 2 m 	 RESTRAINT	ELARA130V2 1.50 m
 SCAFFOLDING	ELARA190V2 2 m 	 SCAFFOLDING	ELARA280V2 2 m 	 POSITIONING	ELARA320V2 2 m
 LONG DEPLACEMENT	ELARA270 10 m 	 INDUSTRY	ELARA340HV2 6 m 	 MEDIUM DEPLACEMENT	ELARA140 2.50 m



SIGURNO, JEDNOSTAVNO, JASNO, PRISTUPAČNO, INOVATIVNO

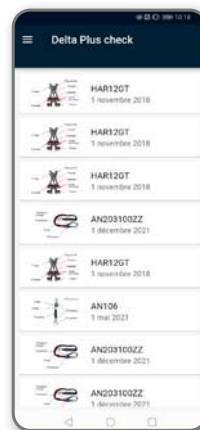
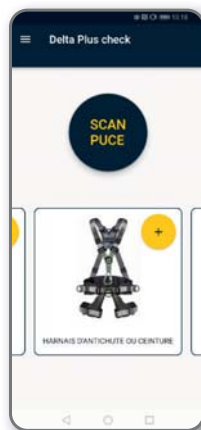
Ponosni smo što vam možemo predstaviti našu inovativnu identifikacijsku karticu



NFC (Near Field Communication)

Korištenjem Android ili Windows mobitela s tehnologijom, svaki korisnik može (N) skenirati oznaku nakon preuzimanja naše besplatne aplikacije.

UPOTREBA APLIKACIJE NA VAŠIM PAMETNIM TELEFONIMA



2 različite aplikacije:

- NFC korisnik (Delta logo)
- NFC Check (logo pojasa)

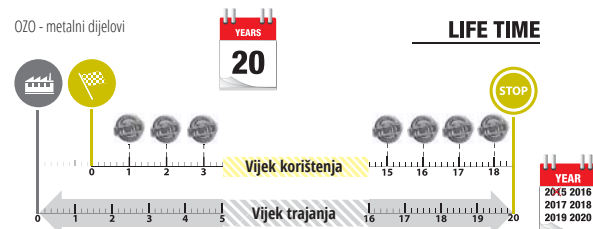
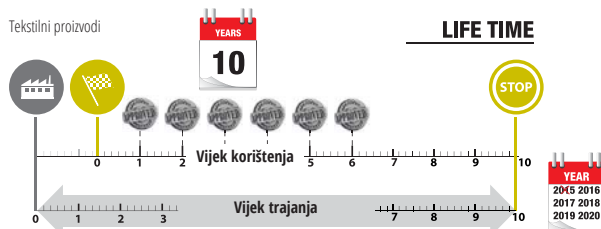
Nakon što zatreperi NFC oznaka, korisnik može pročitati:

- Informacije o Proizvodu
- Naziv proizvoda nositelja
- Datum primopredaje ozo (što će on obavijestiti)

Službeni servisni centar (SAV) će ispisati:

- Datum godišnjeg pregleda i moći ćete vidjeti popis opreme
- Unesite stavke vizualnog pregleda tijekom vizualnog pregleda

ŽIVOTNI VIJEK PROIZVODA ZA ZAŠTITU OD PADA



UPUTE ZA PERIODIČKE PROVJERE TREBAJU, MEĐU OSTALIM, UKLJUČIVATI:

- Preporuku o učestalosti periodičkih provjera, koja uzima u obzir faktore kao što su uredbe, tip opreme, učestalost uporabe i uvjete okoliša. Ta preporuka mora sadržavati klauzulu koja precizira da se periodički pregled treba izvršiti barem jednom u dvanaest mjeseci;
- Upozorenje kako bi se naglasilo da periodičke provjere smije obavljati samo ovlaštena osoba i to strogo u skladu s postupcima za redoviti pregled proizvođača.



VIZUALNA PROVJERA

Uprtači, remenje, povezna užad, užad, apsorberi energije, skidivi namatači (npr. AN102), spine, komponente naših kompleta (osim ELARA270), privremene naprave za učvršćenje (tronožac, LV201...)



MEHANIČKA PROVJERA

Oprema sa automatskim zaustavljanjem, koji se mogu rastaviti, oprema za spašavanje (npr. TC013)



USLUGA PODSJETNIKA NA GODIŠNJU PROVJERU

Nakon što unesete sve svoje proizvode u aplikaciju, 15 dana prije svake obavezne godišnje provjere primit ćete e-poruku.

- Puni pristup kompletnijem UPRAVITELJU BAZE PODATAKA OZO dostupan je na našoj web stranici pod istom prijavom/zaporkom kao i za aplikaciju ID kartice.
- Aplikacija ID card i internetska baza podataka su sinkronizirane tako da se oba alata mogu zajedno koristiti. O vama ovisi hoćete li upotrebljavati oba ili samo jednog od njih.



Siva-Žuta



JAGUAR 2 HAR36R

5 x



EN361
150 kg

EN358

EN813
150 kg

Tehnički uprtač nove arhitekture dizajniran za optimizaciju ergonomije rada radnika na užadima, uključuje i uređaj za zaustavljanje pada srijeda
Sastav glavnog nosača : Aluminiј - Poliester | Broj automatskih kopči : 2 | Broj neodvojivih kopči : 5 | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Točke ovješnja : 1 | Rotacija pod 120° | Težina : 2,7 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 150 kg

Siva-Žuta



LYNX HAR35R

5 x



EN361
150 kg

EN358

EN813
150 kg

Tehnički uprtač nove arhitekture dizajniran za optimizaciju ergonomije rada radnika na užadima
Sastav glavnog nosača : Aluminiј - Poliester | Broj automatskih kopči : 2 | Broj neodvojivih kopči : 4 | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Točke ovješnja : 1 - Trbušno | Rotacija pod 120° | Težina : 2,5 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 150 kg

Siva-Žuta



REVOLIN HAR35M

5 x



EN361
150 kg

EN358

Vrhunski uprtač podstavljen udobnom pjenom i automatskim kopčama za optimizirano pozicioniranje i optimalnu udobnost
Sastav glavnog nosača : Aluminiј - Poliester | Broj automatskih kopči : 3 | Broj neodvojivih kopči : 2 | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Rotacija pod 120° | Težina : 2 kg

⊕ Ergonomski dizajn koji olakšava kretanje korisnika

Siva-Žuta



TIVANO HAR32M

5 x



EN361
150 kg

Vrhunski uprtač podstavljen udobnom pjenom i automatskim kopčama za optimizirano pozicioniranje i optimalnu udobnost
Sastav glavnog nosača : Aluminiј - Poliester | Broj automatskih kopči : 3 | Broj neodvojivih kopči : 2 | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 | Težina : 1,4 kg

⊕ Ergonomski dizajn koji olakšava kretanje korisnika



EN361
150 kg

EN358
150 kg

EN813
150 kg



PUMA HAR25

Uprtač dizajniran za rad na visećem užetu, pravi je kompromis između udobnosti i cijene
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Točke ovješnja : 1 - Trbušno | Težina : 2,1 kg

⊕ Ergonomski dizajn koji olakšava kretanje korisnika

Crna-Narančasta



EN361
100 kg

EN358



HAR44EL

Izolacijski uprtač s pozicijskim pojasom za električne opasnosti
Sastav glavnog nosača : Čelik - Plastika - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Rotacija pod 180° | Težina : 2 kg

⊕ Termoformirani pojas pruža lumbalnu potporu i optimalnu udobnost

Crna-Siva



EN361
100 kg



HAR42EL

Izolacijski uprtač za električne opasnosti
Sastav glavnog nosača : Čelik - Plastika - Poliester | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Težina : 0,922 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg; proizvod certificiran za 140 kg

Crna-Siva





Crna



X-TREM LIGHT HAR22X

5 x



EN361
150 kg

Najlakši inovativni uprtač na tržištu bez metalnih dijelova
Sastav glavnog nosača : Čelik - Plastika - Poliester | Ručna kopča |
Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni |
Težina : 0,580 kg

⊕ Ergonomski dizajn koji olakšava kretanje korisnika

Crna



HAR25HA

5 x



EN358
150 kg

EN361
150 kg

Ergonomski uprtač opremljen produžnim užetom koje olakšava izvlačenje iz skučenih prostora.
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Automatska kopča |
Broj automatskih kopči : 4 | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Težina : 1,9 kg

⊕ Produžna gurtina koja olakšava evakuaciju i spašavanje žrtve

Crna



HAR24HA

5 x



EN358
150 kg

EN361
150 kg

Ergonomski uprtač s pojasom za maksimalnu slobodu kretanja s 2 točke sidrenja i automatskim kopčama
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Automatska kopča |
Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni |
Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Težina : 1,7 kg

⊕ Specifičan dizajn pojaseva za noge osigurava slobodu kretanja tijekom dugih radnih dana

Crna



HAR24H

5 x



EN358
150 kg

EN361
150 kg

Ergonomski uprtač s pozicijskim pojasom za maksimalnu slobodu kretanja
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Težina : 1,7 kg

⊕ Specifičan dizajn pojaseva za noge osigurava slobodu kretanja tijekom dugih radnih dana



EN361
150 kg



HAR23H

Ergonomski uprtač za maksimalnu slobodu kretanja s 3 zasebne točke učvršćenja
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Težina : 1,4 kg

⊕ Specifičan dizajn pojaseva za noge osigurava slobodu kretanja tijekom dugih radnih dana



Crna



EN361
150 kg



HAR22HA

Ergonomski uprtač za maksimalnu slobodu kretanja s 2 točke sidrenja i automatskim kopčama
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Automatska kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Težina : 1,5 kg

⊕ Specifičan dizajn pojaseva za noge osigurava slobodu kretanja tijekom dugih radnih dana



Crna



EN361
150 kg



HAR22H

Ergonomski uprtač za maksimalnu slobodu kretanja s 2 točke učvršćenja
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Težina : 1,2 kg

⊕ Specifičan dizajn pojaseva za noge osigurava slobodu kretanja tijekom dugih radnih dana



Crna



EN358
150 kg



EX220

Širok potporni pojas jamči povećanu udobnost pri dugotrajnom radu na visini
Sastav glavnog nosača : Pocičani čelik - Čelik - Poliester | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Rotacija pod 180° | Kopča za podešavanje | Težina : 0,712 kg

⊕ Ergonomski dizajn koji olakšava kretanje korisnika



Crna-Narančasta



Narančasta



HAR14

10 x



EN361
140 kg

Uprtač s dvobojnim trakama za intuitivno postavljanje s pojasom za pozicioniranje, za povremenu upotrebu
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | 2 bočne pločice za podešavanje | Težina : 1,1 kg

⊕ Dvobojni remen koji olakšava stavljanje kombiniranog pojasa

Crna



HAR12GILNO

10 x



EN361
140 kg

Uprtač s integriranim crnim radnim prslukom koji omogućuje potpuno siguran rad
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Veličina podesiva patentnim zatvaračem | Težina : 1,1 kg

⊕ Dvobojni remen koji olakšava stavljanje kombiniranog pojasa



Narančasta fluo

Žuta fluo



HARVESGI

10 x



EN ISO
20471
Klasa 1

Prsluk visoke vidljivosti prilagodljiv svim uprtač (osim za rad na užetu), omogućava vidljivost radnika na visini
Sastav glavnog nosača : 80 % poliester – 20 % pamuk |
Kompatibilnost : Kompatibilno sa svim vrstama zaštitne užadi

⊕ Kompatibilno sa svim vrstama zaštitne užadi



EN361
140 kg



HAR12

Uprtač s 2 spojna prstena i dvobojn timerakama za intuitivno postavljanje, za povremenu upotrebu
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča - Čelik |
Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni |
2 bočne pločice za podešavanje | Težina : 0,730 kg

⊕ Dvobojni remen koji olakšava stavljanje kombiniranog pojasa



Narančasta



EN361
140 kg



HAR11

Uprtač s 1 spojnim prstenom, s dvobojn timerakama koje se intuitivno postavljaju, za povremenu upotrebu
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Ručna kopča | Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 1 - Leđni | 2 bočne pločice za podešavanje | Težina : 0,640 kg

⊕ Dvobojni remen koji olakšava stavljanje kombiniranog pojasa



Narančasta



EN358
140 kg



EX120

Pojas za potporu s 2 spojna prstena, ograničava stres na bokovima i pruža veću udobnost
Sastav glavnog nosača : Pocinčani čelik - Čelik - Poliester | Točke pričvršćivanja za pozicioniranje : 2 - Pojas (prednji) | Kopča za podešavanje | Težina : 0,400 kg

⊕ Termoformirani pojas pruža lumbalnu potporu i optimalnu udobnost



Crna-Narančasta



Crna

**HA203FS**

25 x

Komplet ultrakompaktnih nekompresivnih traka u tekstilnoj kutiji za višekratnu upotrebu, za ograničavanje kompresije bedrene kosti u slučaju pada
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Transportni kovčeg | Priložene stavke : Transportni kovčeg | Težina : 0,062 kg

⊕ Pomaže u održavanju normalne cirkulacije krvi nakon pada

Crna

**HAPAD2**

10 x

Dodatak koji uprtač čini udobnijim za leđa, jamči izvrsnu prozračnost i dugotrajnu upotrebu
Sastav glavnog nosača : Poliester | Težina : 0,090 kg

Crna-Narančasta

**HA200**

20 x

Držač alata s produljivom uzicom za optimalno skladištenje raznih alata
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Težina : 0,060 kg

Crna-Narančasta

**LV102050**

15 x

Produživo uže od 0,5 metra omogućuje jednostavno izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Kopča na zatezanje | Duljina : 0,5 m | Težina : 0,300 kg

EN 795
Tip B

EN354

Crna

**HA204**

20 x

Ultrakompaktno uvlačivo uže duljine 1,1 m i nosivosti 0,5 kg
Sastav glavnog nosača : Elastomer | Težina : 0,25 kg



x 20

HA205

Kompaktan i udoban remen za alat
Sastav glavnog nosača : Poliester | Zatezanje na čičak traku |
Težina : 0,05 kg



Crna



x 20

HA206

Ultrakompaktno uže s rastezljivim produžecima duljine 0,52 m i
nosivosti 0,9 kg
Sastav glavnog nosača : Elastomer | Kompatibilnost : Može se
upotrebljavati uz HA205 | Težina : 0,90 kg



Crna-Žuta

⊕ Može se upotrebljavati uz HA205



x 20

HA207

Ultrakompaktno uže s rastezljivim produžecima duljine 1,35 m i
nosivosti 2,2 kg
Sastav glavnog nosača : Elastomer | Dvostruki karabineri (nisu
OZO) | Priložene stavke : Dvostruki karabineri (nisu OZO) |
Težina : 0,05 kg



Siva-Žuta



x 20

HA208

Grijač za vrat udobnog dizajna koji grije tijekom rada na
otvorenom
Sastav glavnog nosača : Poliester | Težina : 0,031 kg



Siva-Žuta



Bijela

**EX030400**

5 x



EN358

Uže za pozicioniranje duljine 4 metra, omogućuje tečno i optimalno podešavanje, opremljeno opsijskim sustavom za blokiranje
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Duljina : 4 m | Težina : 1,2 kg

Bijela

**EX030200**

5 x



EN358

Uže za pozicioniranje duljine 2 metra, omogućuje tečno i optimalno podešavanje, opremljeno opsijskim sustavom za blokiranje
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Vrsta otvora : Ne otvara se | Duljina : 2 m

Narančasta

**EX118**

5 x



EN358

Čvrsto i učinkovito uže za pozicioniranje, opremljeno zaštitnim omotačem za intenzivnu upotrebu i veću dugotrajnost
Sastav glavnog nosača : Poliester | Duljina : 4 m

Bijela

**EX021**

15 x



EN358

Uže za pozicioniranje koje omogućuje jednostavno i učinkovito podešavanje, prilagođeno svim budžetima
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Podesivo s pomoću podesive petlje na užetu | Duljina : 2 m | Težina : 0,306 kg



EN361
150 kg

EN360



ELARA380HPF

Poseban komplet za sprječavanje pada za nosiljke, s torbom, spreman za upotrebu
Ovaj set sadrži: 1x HAR22HA, 1x MICROBLOC AN106PF

S/M/L → XL/XXL



⊕ Specifičan dizajn pojaseva za noge osigurava slobodu kretanja tijekom dugih radnih dana



EN361
140 kg

EN355

EN 362



ELARA390HV2

Udoban komplet za zaustavljanje pada s ergonomskim pojaskom i elastičnom užetom koje apsorbira energiju za veću fleksibilnost
Ovaj set sadrži: 1x AM002, 1x HAR22H, 1x AN235200AD, 1x HA200

Crna
S/M/L → XL/XXL



⊕ Ekonomičan komplet odmah spreman za upotrebu



EN361
Certifikat za horizontalno korištenje
150 kg
EN 795
Tip B

EN360

EN 362



ELARA340HV2

Udoban komplet za zaustavljanje pada s ergonomskim pojaskom i samopovratnim uređajem za zaustavljanje pada
Ovaj set sadrži: 1x AM002, 1x AN13006C2, 1x HAR23H, 1x HA200, 1x HAPAD2, 1x LV102100

Crna
S/M/L → XL/XXL



⊕ Ekonomičan komplet odmah spreman za upotrebu



EN358
EN 362

EN353-2

EN361
150 kg
EN 795
Tip B



ELARA350H

Komplet za zaustavljanje pada za radove na krovu
Ovaj set sadrži: 1x HAR24H, 1x ASCORD AN065, 1x AN30010, 1x EX021, 1x LV102100, 1x HA200, 2x AM002

Crna
S/M/L → XL/XXL



⊕ Ekonomičan komplet odmah spreman za upotrebu

Narančasta
S/M/L**ELARA320V2**

5 x

Komplet za zaustavljanje pada s dvobojsnim uprtač i pozicijskim pojasom za sve primjene pri pozicioniranju i kretanju po stupovima
Ovaj set sadrži: 1x HAR14, 1x EX021, 1x AM002, 1x AN213200ZDD

CE
EN358
EN 362EN355
EN361
140 kg

⊕ Ekonomičan komplet odmah spreman za upotrebu

Narančasta
S/M/L**ELARA280V2**

5 x

Komplet za zaustavljanje pada s dvostrukim užetom za apsorpiranje energije, za rad na skelama
Ovaj set sadrži: 1x HAR12, 1x AN213200ZDD, 1x AM002

CE
EN361
140 kgEN355
EN 362

⊕ Ekonomičan komplet odmah spreman za upotrebu

Narančasta
S/M/L**ELARA270**

1 x

Poseban komplet za zaustavljanje pada za okomite radove sa samopovratnim uređajem za zaustavljanje pada i užetom te sidrišnom točkom
Ovaj set sadrži: 1x HAR12, 1x PROTECTOR ROUND AN12010T, 1x LO030200, 2x AM002

CE
EN360
EN 362EN354
EN361
140 kg
EN 795
Tip B

⊕ Ekonomičan komplet odmah spreman za upotrebu

Narančasta
S/M/L → XL/XXL**ELARA140**

5 x

Komplet za zaustavljanje pada s uprtač s dvobojsnim trakama i namatačem s automatskim uvlačenjem trake, za kretanje kraćim udaljenostima
Ovaj set sadrži: 1x HAR12, 1x MINIBLOC AN102, 1x AM002

CE
EN361
140 kgEN360
EN 362



EN361

EN353-2

EN 362

**ELARA170**

Komplet za zaustavljanje pada za radove na krovu
Ovaj set sadrži: 1x FENNEC AN06320, 1x HAR12, 2x AM002



Narančasta
S/M/L → XL/XXL

EN361
140 kg

EN353-2

EN 362

**ELARA150**

Komplet za zaustavljanje pada za radove na krovu
Ovaj set sadrži: 1x FENNEC AN06310, 1x HAR12, 2x AM002



Narančasta
S/M/L

EN361
140 kg

EN355

EN 362

**ELARA190V2**

Komplet prve razine za zaustavljanje pada za graditelje skela
Ovaj set sadrži: 1x HAR12, 1x AN203200ZD



Narančasta
S/M/L → XL/XXL



EN361

EN355

EN 362

**ELARA160V2**

Komplet za zaustavljanje pada vrlo povoljne cijene, s uprtač s
dvobojnim trakama u vlastitoj torbi
Ovaj set sadrži: 1x AM002



Narančasta
S/M/L → XL/XXL

EN361
140 kg
EN 795
Tip B

EN354

EN 362

**ELARA130V2**

Komplet za zaustavljanje pada u torbi, prikladan za sve
proračune
Ovaj set sadrži: 2x AM002, 1x LO030150, 1x HAR11



Narančasta
S/M/L → XL/XXL





Crna-Crvena

**AN245200PRR**

5 x



EN355

Dvostruko uže s dielektričnim apsorberom energije na elastičnoj traci, pruža zaštitu od električnih rizika
Sastav glavnog nosača : Plastika - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Minimalna duljina užeta : 1,4 m | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Težina : 1,9 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 140 kg

Crna-Crvena

**AN235200PR**

5 x



EN355

Uže s dielektričnim apsorberom energije na elastičnoj traci, pruža zaštitu od električnih rizika
Sastav glavnog nosača : Plastika - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Minimalna duljina užeta : 1,4 m | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Težina : 1,2 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 140 kg

Crna-Narančasta

**AN245200ADD**

5 x



EN355
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg

Dvostruko uže s apsorberom energije na elastičnoj traci, lagano, pruža slobodu kretanja
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | 2 petlje na naprsima | Minimalna duljina užeta : 1,4 m | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Težina : 1,67 kg

⊕ Elastično uže s kopčom za lako kretanje i sigurnost

Crna-Narančasta

**AN235200AD**

5 x



EN355
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg

Uže s apsorberom energije od elastične trake, lagano, pruža slobodu kretanja
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Minimalna duljina užeta : 1,4 m | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Težina : 1,07 kg

⊕ Automatski karabineri za sigurno zaključavanje i uštedu vremena



EN355
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
140 kg



SPIRAL AN218S200ADD

Dvostruko uže za apsorpiranje energije od 2 metra, kompaktno, opremljeno patentiranim sustavom, jamči veliku slobodu u kraćem opsegu kretanja
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliamid - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Duljina : 2 m | Težina : 1,97 kg



Bijela-Crna

⊕ Termoskupljajuća navlaka za produljenje vijeka trajanja užeta



EN355
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
140 kg



SPIRAL AN208S200AD

Kompaktno uže s apsorberom energije s patentiranim sustavom, jamči veliku slobodu kretanja na kraćim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliamid - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Duljina : 2 m | Težina : 1,27 kg



Bijela-Crna

⊕ Termoskupljajuća navlaka za produljenje vijeka trajanja užeta



EN355
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
140 kg



AN218R2ADD

Uže s apsorberom energije podesive dužine što omogućuje prilagodbu duljine i na taj način smanjenje neophodnog razmaka
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliamid - Poliester | 1 našivena petlja na naprsku | Podesivo s pomoću podesive petlje na užetu | Minimalna duljina užeta : 1,5 m | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Težina : 1,97 kg



Bijela-Crna

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 140 kg



EN355
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
140 kg



AN208R2AD

Uže s podesivim apsorberom energije koji omogućuje podešavanje duljine i na taj način smanjenje neophodnog razmaka
Sastav glavnog nosača : Pocičani čelik - Poliester | 1 našivena petlja na naprsku | Podesivo s pomoću podesive petlje na užetu | Minimalna duljina užeta : 1,5 m | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Težina : 1,27 kg



Bijela-Crna

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 140 kg



Narančasta

**AN203200ZZ**

5 x



Uže s apsorberom energije od trake visoke čvrstoće, za kretanje kraćim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Poliester | 2 našivene petlje na naprsku |
Duljina : 2 m | Težina : 0,668 kg

⊕ Traka s boljom otpornošću na habanje i certificiran za oštre rubove

EN355
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg

Narančasta

**AN203100ZZ**

5 x



Kompaktno uže s apsorberom energije od trake visoke čvrstoće koja omogućuje smanjenje minimalnog razmaka od korisnika
Sastav glavnog nosača : Poliester | 2 našivene petlje na naprsku |
Maksimalna duljina užeta : 1 m | Duljina : 1 m | Težina : 0,600 kg

⊕ Traka s boljom otpornošću na habanje i certificiran za oštre rubove

EN355
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg

Narančasta

**AN203200ZD**

5 x



Uže s apsorberom energije od trake visoke čvrstoće, za kretanje kraćim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Poliester | Otvor (mm) : 55 | 2 našivene petlje na naprsku |
Duljina : 2 m | Težina : 1 kg

⊕ Traka s boljom otpornošću na habanje i certificiran za oštre rubove

EN355
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg

Narančasta

**AN213200ZZZ**

5 x



Dvostruko uže s apsorberom energije od trake visoke čvrstoće, za kretanje kraćim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Duljina : 2 m | Težina : 0,668 kg

⊕ Traka s boljom otpornošću na habanje i certificiran za oštre rubove

EN355
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg



EN355
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
140 kg



AN213200ZDD

Dvostruko uže s apsorberom energije od trake visoke čvrstoće, s 2 kuke velikih otvora, za kretanje kraćim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Maksimalna duljina užeta : 2 m | Duljina : 2 m | Težina : 1,6 kg



Narančasta

⊕ Traka s boljom otpornošću na habanje i certificiran za oštre rubove



EN355
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
140 kg



AN213150ZDD

Dvostruko uže za apsorpiranje energije, izrađeno od tkanine visoke čvrstoće, za kretanje u kraćem opsegu
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Maksimalna duljina užeta : 1,5 m | Duljina : 1,5 m | Težina : 1,4 kg



Narančasta

⊕ Traka s boljom otpornošću na habanje i certificiran za oštre rubove



EN355
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
140 kg



AN213100ZDD

Dvostruko uže s apsorberom energije od trake visoke čvrstoće, za kretanje kraćim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | 2 našivene petlje na naprsku | Maksimalna duljina užeta : 1 m | Duljina : 1 m | Težina : 1,3 kg



Narančasta

⊕ Traka s boljom otpornošću na habanje i certificiran za oštre rubove



Narančasta



MINIBLOC AN102

5 x



Namatač s automatskim uvlačenjem trake, lagan i kompaktan za kratke pomake
Sastav glavnog nosača : Plastika - Poliester | Amortizacija pada |
Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 1,1 kg

EN360
RFU 11.062
150 kg

Crna



MICROBLOC AN106

5 x



Namatač s automatskim uvlačenjem trake za okomitu i vodoravnu uporabu na platformama, za kratke pomake
Sastav glavnog nosača : Poliamid - Poliester | Amortizacija pada |
Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 1,46 kg

EN360
RFU 10.060
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg

⊕ Dvostruko okretna spojnica osigurava optimalno praćenje korisnika

Crna



MICROBLOC AN106PF

5 x



Namatač s automatskim uvlačenjem trake za okomitu i vodoravnu uporabu na platformama, za kratke pomake
Sastav glavnog nosača : Poliamid - Poliester | Amortizacija pada |
Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 1,26 kg

EN360
RFU 10.060
Certifikat za horizontalno korištenje
RFU 11.062
140 kg

⊕ Dvostruko okretna spojnica osigurava optimalno praćenje korisnika

Narančasta



ANCOV

2 x

Zaštita za namotače s automatskim vraćanjem

⊕ Zaštita za vaše namotače od lošeg vremena i prašine



EN360
RFU 11.062
150 kg



MAXIBLOC AN10006T

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, lagan i kompaktan kako bi se lako postavljao i koristio za kretanje na udaljenostima do 6 metara

Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 2,8 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 150 kg



Crna



EN360
RFU 11.062
150 kg



MAXIBLOC AN10010T2

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, lagan i kompaktan kako bi se lako postavljao i koristio za kretanje na udaljenostima do 10 metara

Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Težina : 3,75 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 150 kg



Crna



EN360
RFU 11.062
150 kg



MAXIBLOC AN10015T

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, lagan i kompaktan kako bi se lako postavljao i koristio za kretanje na udaljenostima do 15 metara

Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Težina : 4,5 kg

⊕ Certificirano za maksimalno nazivno opterećenje veće od 100 kg: proizvod certificiran za 150 kg



Crna



EN360
RFU 10.060
Certifikat za
horizontalno
korištenje
RFU 11.062
128 kg



MEDBLOC AN13006C2

Namatač s automatskim uvlačenjem trake za okomitu i vodoravnu uporabu, za kretanje na udaljenosti do 6 m

Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Poliester
| Težina : 1,6 kg

⊕ Vizualni pokazivač za sprječavanje pada omogućuje trenutnu provjeru pravilnog funkcioniranja proizvoda



Crna





Narančasta



PROTECTOR TETRA AN14008T

1 x



Namatač s automatskim uvlačenjem trake za okomitu i vodoravnu uporabu, za kretanje na udaljenosti do 8 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Poliester
| Amortizacija pada | Priložene stavke : Amortizacija pada |
Težina : 5,4 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce

EN360
RFU 10.060
Certifikat za
horizontalno
korištenje

Narančasta



PROTECTOR TETRA AN14008F

1 x



Namatač s automatskim uvlačenjem trake za okomitu i vodoravnu uporabu, za kretanje na udaljenosti do 8 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Poliester
| Amortizacija pada | Priložene stavke : Amortizacija pada |
Težina : 5,4 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce

EN360
RFU 10.060
Certifikat za
horizontalno
korištenje

Narančasta



PROTECTOR TETRA AN14006T

1 x



Namatač s automatskim uvlačenjem trake za okomitu i vodoravnu uporabu, za kretanje na udaljenosti do 6 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Poliester
| Amortizacija pada | Priložene stavke : Amortizacija pada |
Težina : 5,4 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce

EN360
RFU 10.060
Certifikat za
horizontalno
korištenje

Narančasta



PROTECTOR TETRA AN14006F

1 x



Namatač s automatskim uvlačenjem trake za okomitu i vodoravnu uporabu, za kretanje na udaljenosti do 6 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Poliester
| Amortizacija pada | Priložene stavke : Amortizacija pada |
Težina : 5,4 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce

EN360
RFU 10.060
Certifikat za
horizontalno
korištenje



EN360
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR TETRA AN15015T

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, za kretanje na udaljenosti do 15 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 6,5 kg

- ⊕ ABS kućište otporno na udarce
- ⊕ Vizualni pokazivač za sprječavanje pada omogućuje trenutnu provjeru pravilnog funkcioniranja proizvoda



EN360



PROTECTOR TETRA AN15015F

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, za kretanje na udaljenosti do 15 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 6,5 kg

- ⊕ ABS kućište otporno na udarce



EN360
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR TETRA AN15010T

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, za kretanje na udaljenosti do 10 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 5,3 kg

- ⊕ ABS kućište otporno na udarce



EN360
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR TETRA AN15010F

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, za kretanje na udaljenosti do 10 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 5,8 kg

- ⊕ ABS kućište otporno na udarce





Narančasta



PROTECTOR TETRA AN15006T

1 x



EN360
RFU 11.062
150 kg

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, za kretanje na udaljenosti do 6 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 5,6 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce

Narančasta



PROTECTOR TETRA AN15006F

1 x



EN360
RFU 11.062
150 kg

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela, za kretanje na udaljenosti do 6 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 5,6 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce

Crna-Crvena



PROTECTOR LARGE AN18030T

1 x



EN360
RFU 11.062
150 kg

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela s ručkom kako bi se lakše nosio i postavljao, za udaljenosti do 30 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 12,35 kg

⊕ Dvostruko okretna spojica osigurava optimalno praćenje korisnika

Crna-Crvena



PROTECTOR LARGE AN18020T

1 x



EN360
RFU 11.062
150 kg

Namatač s automatskim uvlačenjem kabela s ručkom kako bi se lakše nosio i postavljao, za udaljenosti do 20 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 11,5 kg

⊕ Dvostruko okretna spojica osigurava optimalno praćenje korisnika



EN360



PROTECTOR EXTRA LARGE AN19060T2

Samopovratni uređaj za zaustavljanje pada s kablom od nehrđajućeg čelika za velike raspone kretanja do 60 metara
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Čelik |
Amortizacija pada | Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 30,5 kg

⊕ IP66: visoka zaštita od prašine i prskajuće vode



EN360



PROTECTOR EXTRA LARGE AN19040T2

Namatač s automatskim uvlačenjem inox kabela, za kretanje na udaljenostima do 40 m
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Čelik |
Amortizacija pada | Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 21,1 kg

⊕ IP66: visoka zaštita od prašine i prskajuće vode



EN1496
Klasa A
150 kg

EN360
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR ELEVATOR TR01830U

Uređaj za namatanje s automatskim vraćanjem duljine 30 metara s opcijom spašavanja za izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Nehrđajući čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke :
Amortizacija pada | Težina : 14,5 kg

⊕ Dizajn s dvostrukim zakretanjem omogućuje optimalno praćenje korisnika i bolje namatanje remena u kućištu



EN1496
Klasa A
150 kg

EN360
RFU 11.062
150 kg



PROTECTOR ELEVATOR TR01820U

Uređaj za namatanje s automatskim vraćanjem duljine 20 metara s opcijom spašavanja za izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Nehrđajući čelik | Amortizacija pada | Duljina : 20m m | Priložene
stavke : Amortizacija pada | Težina : 13,9 kg

⊕ Dvostruko okretna spojnica osigurava optimalno praćenje korisnika





Crna



PROTECTOR LOAD AN517

1 x



2006/42/EEC

Zaštita od pada tereta za osiguranje 250 kg tereta, s kablom
duljine 10 metara
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Sigurno radno opterećenje : 250 | Težina : 5,1 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce

Crna



PROTECTOR LOAD AN518

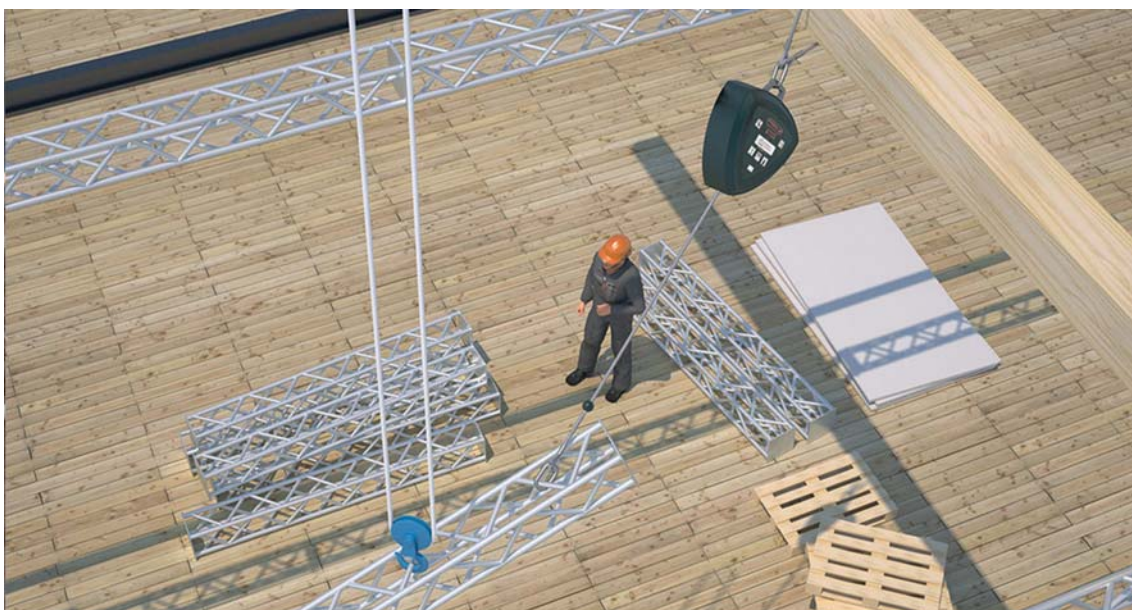
1 x



2006/42/EEC

Zaštita od pada tereta za osiguranje 250 kg tereta, s kablom
duljine 15 metara
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) -
Pocinčani čelik | Sigurno radno opterećenje : 250 | Težina : 5,9 kg

⊕ ABS kućište otporno na udarce





EN353-2



ASDRISS2 AN068

Klizni sustav za sprječavanje pada na pletenom užetu, kompaktan, lagan, omogućuje brzo spuštanje radnika na užadi
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Našiven kraj s petljom na naprsku | Amortizacija pada | Vrsta otvora : Otvor | Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 0,548 kg

⊕ Klizno otvaranje omogućuje jednostavnu montažu na nosač užeta



Crna-Siva



EN 12841
Tip A Tip B

EN353-2



CAMELEON AN066A

Klizni sustav za sprječavanje pada s apsorberom energije koji olakšava kretanje korisnika
Sastav glavnog nosača : Čelik - Nehrđajući čelik - Poliester - Polietilen | Produžna traka s disipatorom energije | Priložene stavke : Produžna traka s disipatorom energije | Težina : 0,706 kg

⊕ NFC sustav koji jamči sljedivost



Siva-Narančasta



EN 12841
Tip A Tip B

EN353-2



CAMELEON AN066

Klizni sustav za sprječavanje pada, lagan, kompaktan za pletenu užad debljine 10,5 mm, može se koristiti i kao stezaljka za uže
Sastav glavnog nosača : Čelik - Plastika | Težina : 0,300 kg

⊕ NFC sustav koji jamči sljedivost



Siva-Narančasta





Bijela

**AN410**

5 x

CE
EN 12841
Tip A

Pleteno povežno uže duljine 10 metara, promjera 10,5 mm za upotrebu s kliznim sustavom za zaustavljanje pada AN066 i AN068, za kretanje većim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliamid - Guma | 1 našivena petlja na naprsu | Protuuteg AN006 | Priložene stavke : Protuuteg AN006 | Težina : 1,4 kg

⊕ Mogućnost pranja pojaseva i tkanine neutralnim sapunom

Bijela

**AN420**

5 x

CE
EN 12841
Tip A

Pleteno povežno uže duljine 20 metara, promjera 10,5 mm za upotrebu s kliznim sustavom za zaustavljanje pada AN066 i AN068, za kretanje većim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliamid - Guma | 1 našivena petlja na naprsu | Protuuteg AN006 | Priložene stavke : Protuuteg AN006 | Težina : 2,1 kg

⊕ NFC sustav koji jamči sljedivost

Bijela

**AN430**

5 x

CE
EN 12841
Tip A

Pleteno povežno uže duljine 30 metara, promjera 10,5 mm za upotrebu s kliznim sustavom za zaustavljanje pada AN066 i AN068, za kretanje većim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliamid - Guma | 1 našivena petlja na naprsu | Protuuteg AN006 | Priložene stavke : Protuuteg AN006 | Težina : 2,9 kg

⊕ Mogućnost pranja pojaseva i tkanine neutralnim sapunom

Bijela

**AN401**

1 x

CE
EN 12841
Tip A

Pleteno povežno uže u prodaji na metre, promjera 10,5 mm, za upotrebu s kliznim sustavom za zaustavljanje pada AN066 i AN068, za kretanje većim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Poliamid

⊕ Mogućnost pranja pojaseva i tkanine neutralnim sapunom



EN353-2



ASCORD AN065

Lagani i kompaktan klizni sustav za sprječavanje pada za korištenje na pramenastoj užadi debljine 14 mm
Sastav glavnog nosača : Nehrdajući čelik | Vrsta otvora : Otvor | Težina : 0,764 kg

⊕ Vizualni pokazivač za sprječavanje pada omogućuje trenutnu provjeru pravilnog funkcioniranja proizvoda

Boja čelika



EN353-2



AN30010

Pramenasto povežno uže duljine 10 metara promjera 14 mm za upotrebu s kliznim sustavom za zaustavljanje pada AN065, za kretanje većim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Našiven kraj s petljom na naprsku | Težina : 1,6 kg

Bijela



EN353-2



AN30020

Pramenasto povežno uže duljine 20 metara promjera 14 mm za upotrebu s kliznim sustavom za zaustavljanje pada AN065, za kretanje većim udaljenostima
Našiven kraj s petljom na naprsku | Težina : 3 kg

Bijela



EN353-2



AN30030

Pramenasto povežno uže duljine 30 metara promjera 14 mm za upotrebu s kliznim sustavom za zaustavljanje pada AN065, za kretanje većim udaljenostima
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Našiven kraj s petljom na naprsku | Težina : 4,1 kg

Bijela





Bijela-Crna

**FENNEC AN06310**

10 x



EN353-2

Klizna zaštita od pada već je montirana na užetu što olakšava instalaciju za povremene korisnike na duljini od 10 metara
Sastav glavnog nosača : Čelik - Nehrđajući čelik - Poliamid |
1 petlja našivena na gornjem kraju | Indikator istrošenosti | Vrsta otvora : Ne otvara se | Priložene stavke : Indikator istrošenosti |
Težina : 1,3 kg

⊕ NFC sustav koji jamči sljedivost

Bijela

**FENNEC AN06320**

5 x



EN353-2

Klizni sustav za sprječavanje pada već je montiran na užetu što olakšava instalaciju za povremene korisnike na duljini od 20 metara
Sastav glavnog nosača : Čelik - Nehrđajući čelik - Poliamid |
1 petlja našivena na gornjem kraju | Indikator istrošenosti | Vrsta otvora : Ne otvara se | Priložene stavke : Indikator istrošenosti |
Težina : 2,3 kg

⊕ NFC sustav koji jamči sljedivost

Bijela-Crna

**FENNEC AN06330**

5 x



EN353-2

Klizni sustav za sprječavanje pada već je montiran na užetu što olakšava instalaciju za povremene korisnike na duljini od 30 metara
Sastav glavnog nosača : Čelik - Nehrđajući čelik - Poliamid |
1 petlja našivena na gornjem kraju | Indikator istrošenosti | Vrsta otvora : Ne otvara se | Priložene stavke : Indikator istrošenosti |
Težina : 3,4 kg

⊕ NFC sustav koji jamči sljedivost



EN353-1



ASCAB AN071

Klizni sustav za sprječavanje pada koji omogućuje kretanje niz sajlu od 8 mm
Sastav glavnog nosača : Čelik - Nehrđajući čelik | Produžna traka s disipatorom energije | Vrsta otvora : Otvor | Priložene stavke : Produžna traka s disipatorom energije | Težina : 0,900 kg

Siva-Crvena



ASCAB AN025

Kabel linearnog metra za okomito uže za spašavanje
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Težina : 0,25 kg

Boja čelika



ASCAB AN024

Završetak napravljen od kabela
Sastav glavnog nosača : Čelik - Nehrđajući čelik | 1 petlja na naprsku | Težina : 0,25 kg

Boja čelika



EN 795
Tip A



AN801

Prilagodljivi komplet za pričvršćivanje na sidrenu liniju na ljestvama
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Univerzalno sidro | Priložene stavke : Univerzalno sidro | Težina : 4,2 kg

Boja čelika



AN802

Srednja petlja za sidrenu liniju za bolju orijentaciju kabela
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Preporuča se najmanje svakih 8 m | Univerzalno sidro | Priložene stavke : Univerzalno sidro | Težina : 1,3 kg

Boja čelika





Crna-Narančasta

**LV102150**

15 x

CE
EN 795
Tip B

EN354

Produživo uže od 1,5 metra omogućuje jednostavno izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Kopča na zatezanje |
Duljina : 1,5 m | Težina : 0,277 kg

Crna-Narančasta

**LV102100**

15 x

CE
EN 795
Tip B

EN354

Produživo uže od 1 metra omogućuje jednostavno izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Kopča na zatezanje |
Duljina : 1 m | Težina : 0,222 kg

Crna-Narančasta

**LV102050**

15 x

CE
EN 795
Tip B

EN354

Produživo uže od 0,5 metra omogućuje jednostavno izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : Čelik - Poliester | Kopča na zatezanje |
Duljina : 0,5 m | Težina : 0,300 kg

Crna-Narančasta

**LO030200**

15 x

CE
EN 795
Tip B

EN354

Istodobno uže i sidrišna točka u vidu trake od 2 metra, za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliester | 2 našivene petlje | Duljina :
2 m | Težina : 0,218 kg

Crna-Narančasta

**LO030150**

15 x

CE
EN 795
Tip B

EN354

Istodobno uže i sidrišna točka u vidu trake od 1,5 metra, za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliester | 2 našivene petlje | Duljina :
1,5 m | Težina : 0,187 kg

Crna-Narančasta

**LO030100**

15 x

CE
EN 795
Tip B

EN354

Istodobno uže i sidrišna točka u vidu trake od 1 metra, za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliester | 2 našivene petlje | Duljina :
1 m | Težina : 0,070 kg



EN 795
Tip A



LV106

Pivotirajuće sidro omogućuje vertikalno ili horizontalno postavljanje
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Težina : 0,100 kg



Boja čelika



EN 795
Tip A



LV105

Sidrena šipka od nehrđajućeg čelika radi sprječavanja korozije
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Duljina : 0,14 m | Težina : 0,174 kg



Boja čelika



TS16415
2

EN 795
Tip B



DAYAK LV120G

Nosiva šipka za sidrenje, osigurava 2 osobe, jednostavno se postavlja
Sastav glavnog nosača : Pocinčani čelik | Za vrata i prozore od 63 do 123 cm | Težina : 5,99 kg



Boja čelika



EN 795
Tip A



LV100

Sidrena ploča jednostavna za postavljanje i otporna
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Težina : 0,046 kg



Boja čelika

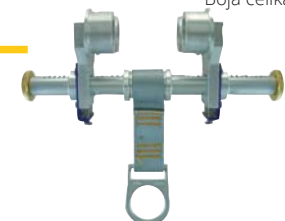


EN 795
Tip B



IPN LV130

Privremeni uređaj za sidrenje za IPN strukture opremljen kotačićima koji omogućuju klizanje sidra na udaljenosti
Sastav glavnog nosača : Aluminiij - Čelik - Nehrđajući čelik - Poliester | Za grede širine od 76 do 255 mm | Težina : 4,251 kg



Boja čelika



EN 795
Tip B

EN354



AM007

Čelično uže prekriveno zaštitnim omotačem, namijenjeno za strukture s oštrim kutovima
Sastav glavnog nosača : Čelik | 2 petlje na naprsima | Zaštitna cijev | Duljina : 1 m | Priložene stavke : Zaštitna cijev | Težina : 0,600 kg



Boja čelika



Crvena-Fluorescentno žuta

**LV400**

1 x

Teleskopski štap s 5 dijelova za osiguravanje na daljinu s tla (od 2 do 8 metara)
Sastav glavnog nosača : Stakloplastika | Težina : 5 kg

Boja čelika

**LV401**

10 x

Kuka koja se prilagođava štapu LV400, što omogućuje automatsko zaključavanje
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Otvor (mm) : 90 | Otpor glavne osi : 23 | Vrsta otvora : Dvostruki otvarač | Težina : 1,100 kg

**EN 795**
Tip B**EN 362**
Klasa A

Crvena-Fluorescentno žuta

**LV403**

1 x

Teleskopski štap s 3 dijela od 1, 2 ili 3 metra
Sastav glavnog nosača : Stakloplastika | Težina : 4 kg

Boja čelika

**LV402**

10 x

Priključni adapter za upotrebu sa stupovima pri spašavanju
Sastav glavnog nosača : Čelik | Težina : 0,362 kg



EN 795
Tip B
Tip C



SPEEDLINE LV201

Privremeno uže za osiguravanje duljine od 2 do 20 metara, omogućuje osiguranje 2 korisnika istovremeno, vrlo jednostavno za postavljanje zahvaljujući zatezaču
Sastav glavnog nosača : Poliester | Duljina : 20 m | Težina : 3,8 kg



Žuta



EN 795
Tip B
Tip C



LV301

Sidrena linija za osiguravanje duljine 11 metara, jednostavno za postavljanje zahvaljujući zatezaču
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Duljina : 12 m | Težina : 6,4 kg



Boja čelika





Bijela

**LO147150CDD**

5 x



EN354

Dvostruko uže od 1,5 metara s karabinerom velikog otvora, za maksimalnu svestranost i povezivanje s bilo kojom vrstom strukture
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 1 našivena petlja na naprsku |
Duljina : 1,5 m | Težina : 1,4 kg

Bijela

**LO147150**

15 x



EN354

Dvostruko čvrsto pleteno uže od 1,5 metra s cilindričnim omčama za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje na naprsku |
Duljina : 1,5 m | Težina : 0,264 kg

Bijela

**LO047150AD**

5 x



EN354

Uže od 1,5 metara s karabinerom velikog otvora, za maksimalnu svestranost i povezivanje s bilo kojom vrstom strukture
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje na naprsku |
Duljina : 1,5 m | Težina : 0,802 kg

Bijela

**LO045200**

15 x



EN354

Čvrsto pleteno uže od 2 metra s cilindričnim omčama za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje na naprsku |
Duljina : 2 m | Težina : 0,188 kg

Bijela

**LO047150**

15 x



EN354

Čvrsto pleteno uže od 1,5 metra s cilindričnim omčama za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Duljina : 1,5 m | Težina : 0,150 kg

Bijela

**LO047100**

15 x



EN354

Čvrsto pleteno uže od 1 metra s cilindričnim omčama za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliamid | Duljina : 1 m | Težina : 0,116 kg

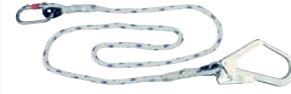


EN354

**LO007150CD**

Bijela

Uže od 1,5 metara s karabinerom velikog otvora, za maksimalnu svestranost i povezivanje s bilo kojom vrstom strukture
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje na naprsu |
Duljina : 1,5 m | Težina : 0,850 kg



EN354

**LO007150**

Bijela

Uže od s cilindričnim omčama za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje na naprsu |
Duljina : 1,5 m | Težina : 0,198 kg



EN354

**LO007100**

Bijela

Uže od 1 metra s cilindričnim omčama za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje na naprsu |
Duljina : 1 m | Težina : 0,154 kg



EN354

**LO005200**

Bijela

Uže od 2 metra s cilindričnim omčama za maksimalnu svestranost
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje na naprsu |
Duljina : 2 m | Težina : 0,260 kg





Crna

**AM023**

20 x



EN12275

EN 362
Klasa B

Karabiner s trostrukim djelovanjem i 1/4 okretaja za automatsko zaključavanje.
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Otvor (mm) : 20 mm | Otpor glavne osi : 22 kN | Težina : 0,088 kg

Boja čelika

**AM025**

10 x

EN 362
Klasa B

Vrlo lagani alumijski karabiner s automatskim zaključavanjem što olakšava postavljanje
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Otvor (mm) : 23 | Otpor glavne osi : 25 | Težina : 0,180 kg

Boja čelika

**AM018**

20 x

EN 362
Klasa B

Karabiner s četvrtinom okreta s automatskim zaključavanjem koji olakšava otvaranje i ograničava rizik pogrešnog rukovanja
Sastav glavnog nosača : Čelik | Otvor (mm) : 19 | Otpor glavne osi : 23 | Duljina : 0,108 m | Težina : 0,200 kg

Boja čelika

**AM002**

10 x

EN 362
Klasa B

Karabineri s vijkom u setu od 5, pristupačne cijene
Sastav glavnog nosača : Čelik | Otvor (mm) : 18 | Otpor glavne osi : 25 | Ručni sustav : Vijak | Duljina : 0,108 m | Težina : 0,802 kg



EN12275

EN 362
Klasa A
Klasa T

**AM030**

Vrlo lagana aluminijaska kuka koja ograničava težinu koju nosi korisnik
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Otvor (mm) : 25 | Otpor glavne osi : 33 | Duljina : 0,136 m | Težina : 0,132 kg



Boja čelika



EN 362
Klasa A
Klasa T

**AM027**

Karabiner širokog otvora s ušicom za zakačivanje za lakše povezivanje s drugim sustavom za zaustavljanje pada ili ankerom
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Otvor (mm) : 58 | Otpor glavne osi : 23 | Pričvrsna ušica s otvaranjem na jezičak | Duljina : 0,239 m | Priložene stavke : Pričvrsna ušica s otvaranjem na jezičak | Težina : 0,240 kg



Boja čelika



EN 362
Klasa A

**AM022**

Karabiner sa samozaključavanjem koji ograničava rizik pogrešnog rukovanja i ima veliki otvor za lakše sidrenje
Sastav glavnog nosača : Čelik | Otvor (mm) : 55 | Otpor glavne osi : 25 | Duljina : 0,215 m | Težina : 1 kg



Boja čelika

**AM009**

Pinc velikog otvora s ušicom za kuku koja olakšava sidrenje na velikim strukturama
Sastav glavnog nosača : Čelik | Otvor (mm) : 100 | Otpor glavne osi : 23 | Pričvrsna ušica | Duljina : 0,50 m | Priložene stavke : Pričvrsna ušica | Težina : 0,285 kg



Boja čelika



Narančasta



TC001

10 x



EN567

Mogućnost otvaranja prsnog uređaja za blokiranje pruža maksimalnu svestranost na pletenom užetu debljine od 8 do 13 mm
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje | Težina : 0,160 kg

Narančasta



TC002

10 x



EN567

Ručka za penjanje za desnu ruku, lagana i jednostavna za korištenje
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje - Za desnu ruku | Težina : 0,240 kg

Narančasta-Siva



TC003

10 x



EN567

Ručka za penjanje za lijevu ruku, lagana i jednostavna za korištenje
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje - Za lijevu ruku | Težina : 0,240 kg

Siva



TC012

10 x

Jednostruki stremen koji korisniku omogućuje penjanje po užetu
Sastav glavnog nosača : Poliester | Za priključivanje s TC002 ili TC003 | Karakteristično : Jednostruki stremen | Težina : 0,200 kg

Crna-Narančasta



SAFECORD TC007

50 x



EN 12841
Tip C

EN341
Tip 2
Klasa A

Multifunkcijska samoblokirajuća naprava za spuštanje na užetu omogućuje kontrolirano spuštanje zahvaljujući sustavu protiv panike
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za silazak i uspon | Težina : 0,360 kg



EN 12841
Tip C

EN341
Klasa A



DESCORD TC006

Samoblokirajuća naprava za spuštanje na užetu omogućuje kontrolirano spuštanje zahvaljujući sustavu protiv panike
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje |
Karakteristično : Dvostruka sigurnost | Težina : 0,360 kg



Crna



TC004

Osmica za rad na užetu
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje | Težina : 0.130 kg



Boja aluminija



TC044

Najvažnijih 8 komada opreme za spašavanje
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje | Težina : 0,260 kg



Boja aluminija



EN12278
30 kN



TC005

Kolotura s pokretnom prirubnicom, za rad na užetu
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje | Težina : 0.250 kg



Narančasta



EN12278
30 kN



TC015

Dvostruka kolotura s pokretnom prirubnicom, za rad na užetu
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje | Težina : 0.430 kg



Narančasta



Narančasta



TC016

10 x



EN12278
22 kN

Mini kolotura za rad na užetu
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje - Radi na sajlu
| Težina : 0,140 kg

Narančasta



TC025

10 x



EN12278
20 kN

Dvostruka kolotura na kugličnim ležajevima olakšava kretanje po užetu poput zip linea
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za pleteno užje - Za spuštanje po sajli - Radi na sajlu | Težina : 0,280 kg

Crna-Narančasta



TC040

20 x



EN354

Dvostruka okretna kuka s kugličnim ležajem.
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Težina : 0,160 kg

Bijela



TC009

1 x



EN1891
Tip A

Polivalentno polustatičko pleteno užje koje omogućuje sve vrste rada na užetu
Sastav glavnog nosača : Poliamid

Narančasta



TC029

100 x



Zaštita užeta za sprječavanje habanja na oštrim rubovima ili rubovima krova
Sastav glavnog nosača : Plastika | Duljina : 0,35 m | Težina : 0,200 kg

Crna-Siva



TC028

5 x



Potporna za zaštitu užadi od oštih rubova
Sastav glavnog nosača : Plastika - Poliester



EN 795
Tip B



GIRAFE TRG20

Kran sa sklopivom rukom za osiguravanje, jednostavan za transport i montažu za sve vrste radova na visini ili evakuaciju
Sastav glavnog nosača : Pocinčani čelik | Za skućeni prostor | Nije uključeno : Adapterska ploća TRA102 - Baza | Težina : 25 kg



TRG01

Podna rotirajuća baza za kran TRG20
Sastav glavnog nosača : Čelik | Težina : 16 kg



TRG02

Zidna rotirajuća baza za kran TRG20
Sastav glavnog nosača : Čelik | Težina : 19 kg



TRG03

Podna samostojeća baza za kran TRG20
Sastav glavnog nosača : Čelik | Za skućeni prostor | Težina : 36 kg





Boja aluminija

**TRA20**

1 x

CE
TS16415
3

Aluminijski stativ visine do 2 metra, lagan i jednostavan za postavljanje za sve vrste radova u skućenim prostorima
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Međuosovinski razmak : 1,89 |
Nije uključeno : Adapterska ploča TRA102 - Ljestve TRA103 |
Težina : 15,3 kg

EN 795
Tip B

Boja aluminija

**TRA22**

1 x

CE
TS16415
3

Aluminijski stativ visine do 2 metra s dvije potporne pločice, lagan i jednostavan za postavljanje za sve vrste radova u skućenim prostorima
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Međuosovinski razmak : 1,89 |
Nije uključeno : Adapterska ploča TRA102 - Ljestve TRA103 |
Težina : 17,4 kg

EN 795
Tip B

Boja aluminija

**TRA30**

1 x

CE
TS16415
3

Aluminijski stativ visine do 3 metra, lagan i jednostavan za postavljanje za sve vrste radova u skućenim prostorima
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Međuosovinski razmak : 2,62 |
Nije uključeno : Adapterska ploča TRA102 - Ljestve TRA103 |
Težina : 15,30 kg

EN 795
Tip B

Boja aluminija

**TRA32**

1 x

CE
TS16415
3

Aluminijski stativ visine do 3 metra s dvije potporne ploče, lagan i jednostavan za postavljanje za sve vrste radova u skućenim prostorima
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Međuosovinski razmak : 2,62 |
Nije uključeno : Adapterska ploča TRA102 - Ljestve TRA103 |
Težina : 22,2 kg

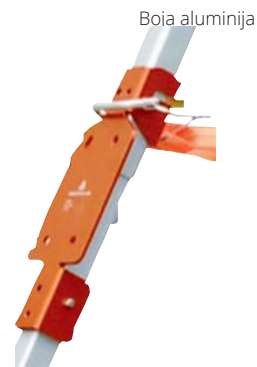
EN 795
Tip B



x 1

TRA102

Montažna pločica za pričvršćivanje Protector Elevator ili vitla na stativ
Sastav glavnog nosača : Aluminij | Za vitlo | Karakteristično :
Nosač za tronožac | Težina : 0,860 kg



x 1

TRA103

Stepenice se prilagođavaju stepenicama stativa radi lakšeg pristupa glavi stativa
Sastav glavnog nosača : Nehrđajući čelik | Karakteristično : Nosač za tronožac | Težina : 0,500 kg



EN1496
Klasa A
150 kg

EN360
RFU 11.062
150 kg



x 1

PROTECTOR ELEVATOR TR01830U

Uređaj za namatanje s automatskim vraćanjem duljine 30 metara s opcijom spašavanja za izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Nehrđajući čelik | Amortizacija pada | Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 14,5 kg

⊕ Dizajn s dvostrukim zakretanjem omogućuje optimalno praćenje korisnika i bolje namatanje remena u kućištu



EN1496
Klasa A
150 kg

EN360
RFU 11.062
150 kg



x 1

PROTECTOR ELEVATOR TR01820U

Uređaj za namatanje s automatskim vraćanjem duljine 20 metara s opcijom spašavanja za izvlačenje žrtve
Sastav glavnog nosača : ABS (akrilonitril butadien stiren) - Nehrđajući čelik | Amortizacija pada | Duljina : 20m m | Priložene stavke : Amortizacija pada | Težina : 13,9 kg

⊕ Dvostruko okretna spojnica osigurava optimalno praćenje korisnika





Crna-Narančasta

**TC022**

5 x

EN1498
EN1498-B

Vrlo praktičan trokut za spašavanje i evakuaciju za lakšu evakuacije žrtve u više veličina
Sastav glavnog nosača : Poliester | 12 točaka podešavanja | Kompatibilnost : Prilagođava se svim tipovima tijela zahvaljujući 12 točaka podešavanja | Težina : 1,1 kg

Crna

**TC104**

1 x

Univerzalna nosila za spašavanje
Sastav glavnog nosača : Poliester - Polietilen | Podesivi remeni, univerzalni | Karakteristično : Sklopivi | Težina : 18,7 kg

Crna-Crvena

**TC105**

2 x

Sjedalo za okomito pomicanje
Sastav glavnog nosača : Poliester | Za okomito kretanje | Podesiva duljina oslonca za noge | Bočni D-prsten za držač alata | Priložene stavke : Bočni D-prsten za držač alata | Težina : 2,2 kg

Crna-Narančasta

**RAH33**

5 x



EN361

EN1498
en1498-C

Uprtač za spuštanje glavom prema dolje u skučenim prostorima
Točka pričvršćivanja za zaustavljanje pada : 2 - Leđni - Prsni | Kopča za podešavanje | S remenom za spašavanje | Priložene stavke : S remenom za spašavanje | Težina : 2 kg

Crna

**RESCUEHUB TC065**

1 x

EN341
Klasa AEN1496
Klasa B
225 kg

Lagani i kompaktni sustav za spašavanje i evakuaciju s magnetskim kočnim sustavom, certificiran za 2 osobe i maksimalno opterećenje od 225 kg
Sastav glavnog nosača : Aluminiy - Čelik | Za 2 osobe < 225 kg | Karakteristično : Sustav automatskog kočenja - Uređaj za spašavanje s upravljačem | Nije uključeno : Uže TC066 prodaje se zasebno | Težina : 3,2 kg

Crna

**TC066**EN1891
Tip A

Fleksibilno i upravljivo uže TC066 od poliamida, prodaje se na metar
Sastav glavnog nosača : Poliamid | 2 našivene petlje



TRBAG

Crna

Transportna torba za TRA30
Težina : 1,5 kg



TRBAG3

Crna

Transportna torba za TRA30
Težina : 1,8 kg



TC008

Narančasta

Vrlo praktična PVC platnena torba za nošenje vaše naprave za zaštitu od pada
Sastav glavnog nosača : Plastika | Zapremina : 42 + 10 L |
Težina : 1 kg



RA005L

Crna-žuta

Torba za alat koju možete pričvrstiti za uprtač kako ne biste izgubili alat
Sastav glavnog nosača : Plastika | Zapremina : 5,5 l |
Kompatibilnost : Može se priključiti na sigurnosnu užad i nosač alata | Težina : 0,194 kg



RA038

Narančasta

Vrlo praktična PVC platnena torba za nošenje vašeg sustava za zaštitu od pada
Sastav glavnog nosača : Plastika | Zapremina : 12,5 + 7,5 L |
Težina : 0,512 kg



TEHNIČKI PODACI



Tehnički podaci

Oprema za zaštitu glave	300
Zaštitu ruku	312
Zaštita tijela	317
Zaštita nogu	322
Oprema protiv pada	324
Zakonodavni okvir	327



Naočale štite od projekcija čestica, tekućine ili prašine, te od isparavanja kemijskih proizvoda i zračenja.

KAKO SE DOBRO ZAŠTITITI ?

Treba izabrati odgovarajuće naočale ili vizir.

- **Identificirati vrstu opasnosti** : projekcije, zračenje, ...
- **Odrediti vrstu zaštite** : obične naočale, naočale-masku, vizir, naočale za nošenje preko dioptrijskih naočala.

NORME

EN166 : Primjenjuje se na sve vrste individualne zaštite očiju protiv opasnosti koje bi mogle oštetiti oči, izuzev nuklearnog zračenja, rendgenskih zraka, laserskih zraka i infracrvenog zračenja pri niskim temperaturama. Ne primjenjuje se na zaštitu očiju za koju postoje posebni standardi (antilaserska zaštitna stakla, sunčane naočale, ...).

EN175 : Specifikacija sigurnosnih zahtjeva za opremu za zaštitu očiju i lica kod zavarivanja i sličnih tehnika (okviri/nosači filtera).

EN169 : Specifikacija brojeva ranga i zahtjeva vezano za faktor prijenosa filtera namijenjenih zaštiti korisnika tijekom zavarivanja i sličnih tehnika. Specifikacija zahtjeva koji se odnose na filtere za zavarivanje s duplim brojem ranga.

EN170 : Specifikacija brojeva ranga i zahtjeva vezano za faktor prijenosa filtera za zaštitu od ultraljubičastog zračenja.

EN172 : Specifikacija brojeva ranga i zahtjeva vezano za faktor prijenosa filtera za zaštitu od sunčevih zraka, za industrijsku primjenu.

• **Označiti karakteristike zaštite** : zaštita od ogrebotina, otpornost na zamagljivanje, zatamnjenje, ...

• **Izabrati vrstu stakla** : monoblok, binokularne.

• **Izabrati vrstu okvira** : poseban ili klasičan dizajn,

EN379 : Specifikacija zahtjeva koji se odnose na automatske filtere za zavarivanje, odnosno maske za zavarivanje s automatskom promjenom faktora prijenosa namijenjenih zaštiti korisnika tijekom zavarivanja i sličnih postupaka.

EN1731 : Specifikacija materijala, dizajna, performansi i metoda ispitivanja za opremu za zaštitu očiju i lica s mrežicom, za profesionalnu uporabu.

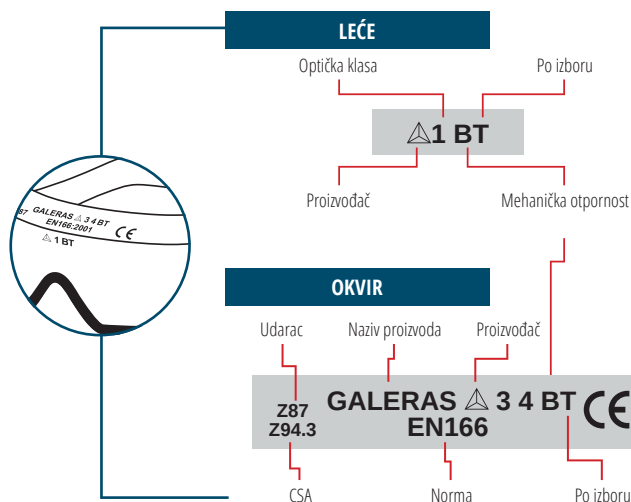
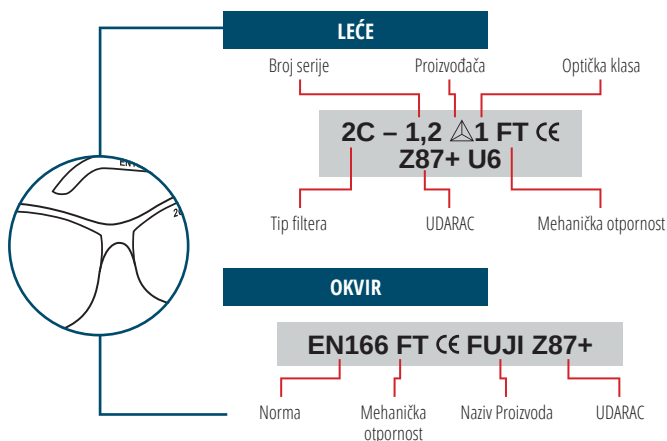
ANSI (US American National Standards Institute) Z87.1 : Specifikacija općih i minimalnih zahtjeva, metoda ispitivanja, odabir, uporabe i održavanja zaštitne opreme za oči i lice.

GS-ET 29 : Zahtjevi, performanse, metode testiranja koje se odnose na štitnike za lice koji osiguravaju zaštitu od električnog luka.

ASTM-F-2178-12 : Standardna metoda ispitivanja za određivanje vrijednosti bljeska luka i standardne specifikacije za proizvode za zaštitu lica.

GSA Z94.3 : Ovaj standard zaštitnih naočala pokriva štitnike za oči i lice za primjenu u Kanadi.

OZNAKE



• ZNAČENJE SIMBOLA - EN166 :

1 : Optička klasa koja omogućuje neograničeno nošenje naočala.

Obvezno

S : Pojačana čvrstoća : kuglica promjera 22mm lansirana brzinom 5,1 m/s (18,36 km/h).

F : Udarac niske energije : kuglica promjera 6 mm lansirana brzinom 45 m/s (162 km/h).

B : Udarac srednje energije : kuglica promjera 6 mm lansirana brzinom 120 m/s (432 km/h).

A : Udarac visoke energije : kuglica promjera 6 mm lansirana brzinom 190 m/s (684 km/h).

Po izboru

3 : Otpornost na tekućine (kapljice i projekcije).

4 : Otpornost na veće čestice prašine (veličina > 5 mikrona).

5 : Otpornost na plinove i sitne čestice prašine (veličina < 5 mikrona).

8 : Otpornost na električni luk pri kratkom spoju.

9 : Otpornost na projekcije rastopljenog metala i komadiće vrućeg metala.

T : (F - B - A) Čestice lansirane pri velikoj brzini i ekstremnim temperaturama - 5°C / + 55°C.

N : Otpornost na zamagljivanje leća.

K : Otpornost na oštećenje površine sitnim česticama (ogrebotine).





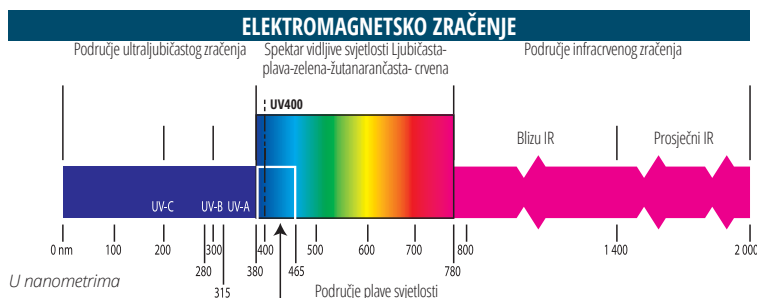
FILTERI

Nošenjem specijalnih filtera moguće je eliminirati veliki dio elektromagnetskog zračenja (ultraljubičasto, infracrveno...) i određeni dio svjetlosti.

OZNAKE NA LEĆAMA NAOČALA								
Obojenje leća	Minimalni faktor prijenosa vidljivog svjetla	Rang	EN166					
			FILTERI UV (EN170)		FILTERI IR (EN171)	SOLARNI FILTERI (EN172)		ZAVARIVANJE (EN169)
			2	2C	4	5	6	
			Percepcija boje može biti iskrivljena	Percepcija boje nije iskrivljena		Bez specificirane zaštite od IC	Specificirana zaštita od IC	Nema broja koda
SVJETLA INDOOR	80,0%	1,1				5-1,1	6-1,1	
	74,4%	1,2						
LAGANO ZATAMNJEVA OUTDOOR + INDOOR	58,1%	1,4	2-1,4	2C-1,4	4-1,4	5-1,4	6-1,4	
	43,2%	1,7	2-1,7	2C-1,7	4-1,7	5-1,7	6-1,7	
	29,1%	2	2-2	2C-2	4-2	5-2	6-2	
ZATAMNJEVA OUTDOOR	17,8%	2,5	2-2,5	2C-2,5	4-2,5	5-2,5	6-2,5	
	8,0%	3,1				5-3,1	6-3,1	
VRLO ZATAMNJEVA (ZA ZAVARIVANJE) M10-T10	8,5%	3	2-3	2C-3	4-3			3
	3,2%	4	2-4	2C-4	4-4	5-4,1	6-4,1	4
	1,2%	5	2-5	2C-5	4-5			5
	0,44%	6			4-6			6
	0,16%	7			4-7			7
	0,061%	8			4-8			8
	0,023%	9			4-9			9
	0,085%	10			4-10			10
	0,0032%	11						11
	0,0012%	12						12
	0,00044%	13						13
	0,00016%	14						14
	0,000061%	15						15
	0,000023%	16						16

Oznake na lećama se sastoje od dva broja (razdvojena sa "-"):

KOD :	od 2 do 6. Leće za zavarivanje nemaju kod.
RANG :	od 1,1 (što je % prijenosa vidljivog svjetla veći, tim je leća svetlija) do 16 (što je % prijenosa vidljivog svjetla niži, tim je leća tamnija)
PROGRAM DELTA PLUS :	Opcije označene žutom bojom su dostupne u programu Delta Plus.

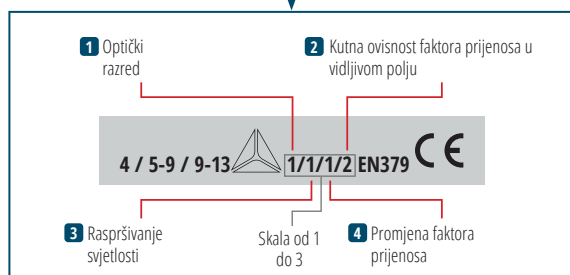


Sve naše naočale s polikarbonatnim staklom filtriraju 99,9 % UV A, B i C zrake od 130 do 380 nm. Naše naočale UV400 imaju UV filter do 400 nm.

OPASNOSTI OD ŠETNOG ZRAČENJA ZA OČI			
Zona	Valna duljina	Okolina	Povrede očiju
UV-A	315-380 nm	Vanjski radovi.	Umor očiju, djelomična sljepoća, mrena, utjecaj sunčevog zračenja.
UV-B	280-315 nm	Sunčeva svjetlost. Industrijsko okruženje. Ispitivanja pod crnim svjetlom.	(Mrena). Fotokonjunktivitis.
UV-C	100-280 nm	Industrijsko okruženje. Zavarivanje električnim lukom.	Ozljeđa rožnice ili leće. Gubitak vida.
Štetna plava svjetlost	380-465 nm	Industrijsko okruženje. Rad na kompjutoru (umor, VDU). Električne instalacije. Vanjski radovi.	Ozljeđe mrežnice. Gubitak vida. Degeneracija (starenje). Pigmentirana mrežnica.
Infracrvena svjetlost	780-1400 nm (blizu infracrvenog) 1400-2000 nm (prosječno infracrveno)	Elektro-zavarivanje. Taljenje (stakla ili čelika). Mikrovalovi. Sunčeva svjetlost.	Ozljeđe mrežnice. Degeneracija (starenje). Pigmentirana mrežnica. Ozljeđe leće ili rožnice (prosječno infracrveno zračenje).



ZAVARIVANJE

**1 Optički razred:**

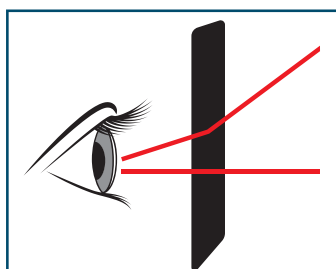
Označava izobličavanje slike kada se gleda kroz masku

**2 Raspršivanje svjetlosti:**

Označava jasnoću i oštrinu ekrana. Je li slika zamagljena?

**3 Promjena faktora prijenosa:**

Označava dosljednost boje ekrana tijekom njegovog namještanja. Na ekranu se ne smije pojaviti ni pretamno ni presvijetlo područje.

**4 Kutna ovisnost faktora prijenosa u vidljivom polju:**

Jasnoća zaslona treba ostati ista ovisno o kutu između našeg pogleda i samozatamnjenog zaslona.

ZAVARIVANJE ELEKTRIČNIM LUKOM

		POSTUPCI							
		Elektrode	MAG	TIG	MIG (na teškim metalima)	MIG (na lakim legurama)	Spajanje na komprimirani zrak	Rezanje plazmom	Zavarivanje plazmom
Jakost struje A	1.5	8	8	8	9	10	10	9	4
	6								
	10								
	15								
	30	9	10	10	9	6			
	40								
	60								
	70								
	100	9	9	10	10	10	10	8	
	125	10	10	10					
	150	11	11	10					
	175	12	12	11					
	200	12	12	12	11	11	12	11	
	225								
	250								
	250								
300	13	12	13	12	13	13	12		
350									
400									
450									
500	14	13	14	14	14	15			
600	14	14							



KAKO SE DOBRO ZAŠTITITI ?

Izabrati odgovarajuću kacigu

Identificirati opasnost : pad predmeta, udarci, kombinirana opasnost (zaštita od buke i zaštita lica).

Građevinska kaciga ima tri funkcije :

Zaštitu od probijanja radi efikasne zaštite lubanje.

Amortizaciju udarca zahvaljujući remenju za pričvršćenje koje upija udarce prouzrokovane masom koja pada.

Odbijanje, zahvaljujući ergonomskom obliku koji omogućuje skretanje okomitog udarca nekog predmeta s vrha lubanje.

Osim toga, postoji cijeli niz dodatne opreme koja pruža zaštitu lica i sluha.

NORME

EN397	Zaštitna kaciga za rad u industriji	OBVEZNO	Udarac*: sila udarca na površinu glave ne smije premašiti 5 kN u slučaju pada predmeta od 5 kg sa 1 m visine. Snaga udarca na kacigu na kraju testiranja dosegla je 49 J. Prodiranje*: vrh predmeta koji se koristi za testiranje (3 kg na visini od 1 m) ne smije doći u kontakt s lubanjom. Zapaljivost: kaciga ne smije gorjeti duže od 5 sekundi nakon pojave plamena. * Testiranje udarca i prodiranja provode se na temperaturi od +50°C i -10°C.
		PO IZBORU	Kod ekstremnih temperatura: testiranja na silu udarca i na prodiranje provode se na temperaturi od +150°C, -20°C ili -30°C. Štiti od slučajnog kratkotrajnog kontakta s električnim vodičem pod naponom koji može doseći 440 VAC. Štiti od postraničnog pritiska. Najveća dozvoljena deformacija kacige je ≤ 40 mm. Otpornost na raspršivanje otopljenih metala.
EN50365	Kaciga za električnu izolaciju za rad u okruženju pod niskim naponom	OBVEZNO	Kaciga s električnom izolacijom za uporabu na ili blizu instalacija pod naponom koje ne premašuju 1000 VAC ili 1500 VDC (električna razina 0). U slučaju korištenja s drugom zaštitnom opremom za električnu izolaciju, ove kacige sprečavaju strujni udar odnosno prolazak struje do glave. Ovi dodatni testovi na električnu izolaciju su zahtjevniji od onih koji su provedeni pod normom EN397, te ih nadopunjuju. (oznaka s 2 trokuta, Klasa 0).
ANSI/ISEA Z89.1	(American National Standards Institute) Američke norme za zaštitu glave u industriji	OBVEZNO	Tip 1: Sila udarca koja se prenosi na šoklju ne smije premašiti 4450 N pri padu kod udarca od 3,6 kg (8 lb) pri brzini od 5,5 m/s (metara u sekundi). Penetracija: Tijelo od 1 kg ne smije doći u kontakt sa umjetnom glavom (glava lutke) pri brzini od 7,0 m/s. Zapaljivost: kaciga ne smije gorjeti s emisijom plamena dulje od 5 sekundi nakon uklanjanja plamena. Električni otpor: dokazni test na 20.000 volti za klasu E ili 10.000 volti za klasu G. Klasa C ne pruža zaštitu od električnih opasnosti. Tip 2: Osim zahtjeva tipa 1, zaštita glave tipa 2 također mora zadovoljiti: Prigušenje energije: ubrzanje ne smije premašiti 150 g u slučaju pada na tjeme i bočne upotrebe umjetne glave (glave lutke) od 5 kg na 3,5 m/s. Bočna penetracija: Sprijeda, straga i bočno, predmet od 1 kg ne smije doći u kontakt sa umjetnom glavom (glavom lutke) pri brzini od 5,0 m/s.
		PO IZBORU	ANSI/ISEA Z89.1 4 opcije: niska temperatura (LT), visoka temperatura (HT), obrnuta položaj nošenja i visoka vidljivost.
EN812	Kaciga za zaštitu od lateralnih udaraca industrijskim pogonima	OBVEZNO	Udarac*: Ovo osobno zaštitno sredstvo štiti korisnika od udarca o neki predmet: ono ne štiti od pada predmeta. Snaga udarca na kacigu na kraju testiranja dosegla je 12,25 J. Prodiranje : vrh predmeta koji se koristi za testiranje (0,5 kg na visini od 0,5 m) ne smije doći u kontakt s lubanjom. * Testiranje udarca i prodiranja provode se na temperaturi od +50°C i -10°C. Ne smije se ni u kom slučaju koristiti kao zaštitna kaciga za rad u industrijskom postrojenju (EN397).
		PO IZBORU	Kod ekstremnih temperatura: testiranja na silu udarca i na prodiranje provode se na temperaturi od -20°C do -30°C. Štiti od slučajnog kratkotrajnog kontakta s električnim vodičem pod naponom koji može doseći 440 VAC. Zapaljivost: kaciga ne smije gorjeti duže od 5 sekundi nakon pojave plamena (oznaka F).

OZNAKE NA KACIGAMA

Materijal iz kojeg je proizvedena kaciga



Godina i mjesec proizvodnje.

Vijek trajanja kacige:

ZIRCON, QUARTZ UP:

5 godina od datuma proizvodnje, 3 godine od početka uporabe.

SUPER QUARTZ, DIAMOND, GRANITE, ONYX:

7 godina od datuma proizvodnje,

4 godine od početka uporabe



06/2023



CE 0082

EN397:2012 + A1:2012

DIAMOND V

-30°C LD MM 440 VAC

Classe 0

Batch NR :
production date

> Oznaka CE
> Broj norme
> Naziv modela kacige
> Fakultativni zahtjevi

> Norma EN50365

> Broj serije



DELTA PLUS
53 - 63 cm

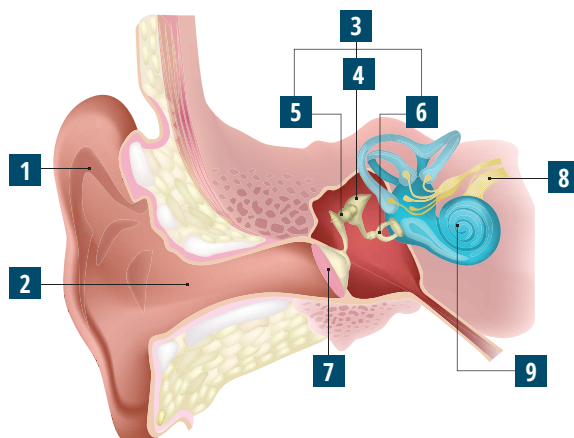
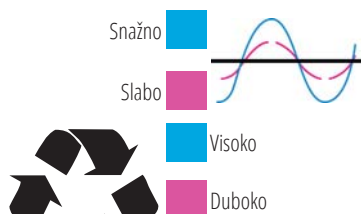
> Identifikacija proizvođača
> Opseg veličina

enjoy safety.



Gubitak sluha povezan s bukom najčešća je profesionalna bolest u Europi i Sjevernoj Americi, što čini gotovo trećinu svih bolesti povezanih s radom. Ovi poremećaji mogu dovesti do dugotrajnih učinaka koji uzrokuju stres, umor ili izolaciju, što značajno povećava rizik od nezgoda na radnom mjestu uzrokovanih drugim čimbenicima. Gubitak sluha je nepovratan i često se kasno otkriva, stoga je OZO koja pokriva taj rizik klasificirana kao kategorija III u Europi.

UHO I ZVUKOVI



- 1 Ušna školjka
- 2 Vanjski slušni kanal
- 3 Labirint
- 4 Nakovanj
- 5 Čekić
- 6 Stremen
- 7 Bubnjić
- 8 Slušni živci
- 9 Pužnica

Buka kao vibracijski fenomen karakterizira:

- **intenzitet** (u decibelima [dB]) što odgovara amplitudi vibracija koje emitira izvor zvuka. 0 dB odgovara minimalnoj razini zvuka koju čuje ljudsko uho. Prag boli je 120 dB, a uho se može oštetiti od 85 dB.

- **frekvencija** (u hercima [Hz]) koja određuje percipiranu visinu. Što je frekvencija viša, ton je viši, a što je frekvencija niža, ton je dublji. Ljudsko uho može percipirati zvukove na frekvencijama između 20 Hz (vrlo duboko) i 20.000 Hz (vrlo visoko).

- **trajanje i varijacija**, što omogućuje razlikovanje vrlo kratkih zvukova, koji traju sekundu, kao što su impulsi (pucanj, udarci) od zvukova koji imaju duže trajanje (sati, dan) za koje je važno uzeti u obzir primljenu dozu buke.

Uho se može podijeliti na tri različita dijela:

- **Vanjsko uho** koje se sastoji od ušne školjke i vanjskog slušnog kanala
- **Srednje uho** je između labirinta i unutarnjeg uha. Ispunjeno je zrakom i omogućuje, pomoću nakovnja, transformaciju zračnih vibracija u strukturne vibracije koje unutarnje uho može analizirati.
- **Unutarnje uho**, srce slušnog sustava, sastoji se od šupljine ispunjene tekućinom koja sadrži pužnicu gdje se nalazi Cortijev organ. Unutar nje, vibracije tekućine koje se prenose preko nakovnja detektiraju osjetljive stanice koje ih selektiraju po frekvenciji. Zatim čekić prenosi informaciju 2 x do moždanog korteksa koji je može protumačiti.

DB(A)

Ljudsko uho ima posebnu osjetljivost na svaki frekvencijski raspon. Na umjerenim razinama zvuka manje je osjetljivo na duboke tonove. Da bi se predstavila ta određena osjetljivost, mjerenja buke i standardi koriste ponderiranje izmjerenih razina zvuka zvanih ponderiranje A. Tako ponderirani decibeli označeni su dB (A).



KAKO SE DOBRO ZAŠTITITI ?

Izabrati odgovarajući antifon.

- **Identificirati vrstu buke** : stalna, fluktuirajuća, isprekidana, impulzivna.
- **Okarakterizirati buku na radnom mjestu** : jačine (dB) i visine (Hz).
- **Definirati vrijeme izlaganja**.
- **Izračunati potrebno smanjenje** da bi se dobila prihvatljiva jačina (vidi Direktivu 2003/10/CE).

Zahtjevi Direktive 2003/10/EC: Minimalni propisi za zaštitu radnika od rizika vezanih uz izlaganje buci

Izlaganje tijekom 8 sati na ≥ 85 dB(A)	Izlaganje tijekom 8 sati na ≥ 80 dB(A) i < 85 dB(A)	Izlaganje tijekom 8 sati na > 75 dB(A) i < 80 dB(A)
Obavezna zaštita od buke	Zaštita od buke na raspolaganju radniku	Preporučena zaštita od buke

Učinkovitost osobnog zaštitnog sredstva za zaštitu od buke (razina prigušenja) treba biti prilagođena procjeni rizika na radnom mjestu. Osobno zaštitno sredstvo za zaštitu od buke treba smanjiti buku na razinu koja nije štetna za zdravlje, istovremeno izbjegavajući preveliku zaštitu koja bi radnika isključila iz njegove okoline (upozorenja, komunikacija....)

REGULATIVNA DNEVNA DOZA DOPUŠTENA PREMA RAZINI ZVUKA

Kontinuirani zvukovi	Ekvivalentna stalna razina zvučnog tlaka u dB (A)	85 dB(A)	91 dB(A)	100 dB(A)	112 dB(A)
	Dnevno trajanje izlaganja jednako je izloženosti od 85 dB	8 sati	2 sati	15 minuta	1 minuta
Impulsni zvukovi	Maksimalna razina zvučnog tlaka u dB	135 dB	115 dB	95 dB	90 dB
	Maks. broj impulsa ili udara tijekom 8 sati	1	100	10 000	30 000



STOPA NOŠENJA

Zaštita sluha vrlo se brzo smanjuje ako se osobno zaštitno sredstvo za zaštitu od buke ne nosi stalno



2 mn nenošenja (tijekom 8h) => smanjenje učinkovitosti zaštite za 25 %

2h nenošenja (tijekom 8h) => gubitak učinkovitosti zaštite za 75 %

NORME

- **EN352** : sigurnosni zahtjevi i ispitivanja.
 - **EN352-1** : Antifoni.
 - **EN352-2** : Čepići za uši.
 - **EN352-3** : Antifoni koji se montiraju na zaštitnu kacigu.
 - **EN352-4** : Antifoni s prigušenjem buke ovisno o razini.
 - **EN352-6** : Antifoni s audio električnim ulazom.
 - **EN352-8** : Antifoni za zabavu.
- Utvrdjuju zahtjeve u vezi izrade, koncepcije, performansi i metoda ispitivanja. Propisuju stavljanje na raspolaganje informacija vezanih za karakteristike proizvoda.
- **EN458** : zaštita sluha Preporuča se odabir, korištenje, održavanje i mjere opreza pri korištenju.
 - **ANSI (US American National Standards Institute) S3.19 - 1974**

Ova norma definira metodu ispitivanja koja omogućuje određivanje razine prigušenja buke (NRR Noise Reduction Rating), prema preporukama EPA (US Environmental Protection Agency). Propisi se također odnose na 29CFR 1910.95, program očuvanja sluha.

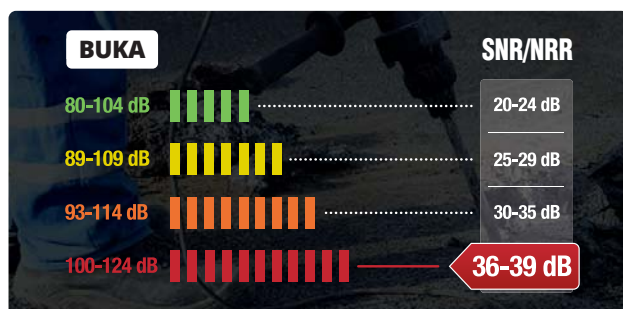
NAČIN NOŠENJA:

Kada se oprema za zaštitu sluha može nositi na više načina (na glavi ili pod bradom, na primjer), treba se testirati za svaki način nošenja.

- OTH :** Preko glave
- UTC :** Ispod brade
- BTH :** Na stražnjoj strani glave



SMANJENE VRIJEDNOSTI BUKE



KAKO KORISTITI VRIJEDNOSTI PRIGUŠENJA?

Korisniku su na raspolaganju 3 indikatora, od najjednostavnijeg do najpreciznijeg:

- **SNR (Single Number Rating)** : pojednostavljeno smanjenje razine buke : Jedinstvena srednja vrijednost prigušenja.
- **HML** : Vrijednosti prigušenja izraženi ovisno o razinama frekvencija:
 - H** : Prigušenje OZO na visokim frekvencijama (buke visoke razine)
 - M** : Prigušenje OZO na srednjim frekvencijama
 - L** : Prigušenje OZO na niskim frekvencijama (buke niske razine)
- **APV (Assumed Protection Value)** : Vrijednost prigušenja izražena na 8 razina frekvencije (vidi tehnički list osobnog zaštitnog sredstva za zaštitu od buke).

DVOSTRUKA ZAŠTITA

Ako nošenje jednog osobnog zaštitnog sredstva za zaštitu od buke nije dovoljno, možete ih kombinirati. Prigušenje buke zbog istodobnog nošenja čepića za uši oznake SNR B i antifona oznake SNR ST, izračunava se sljedećom formulom: $33 \times \log((0,4 \times B) + (0,1 \times ST))$

RAZINA BUKE



**Europska Direktiva: obaveze krajnjeg korisnika**

89/391: Identificirati i procijeniti rizike i poduzeti preventivne i zaštitne mjere, informirati i educirati radnike.

2004/37: Rizici vezani izlaganjem kancerogenim ili mutagenim tvarima na radu: identificirati opasnosti, «granične vrijednosti», respiratorna zaštita

89/656: Odabrati i koristiti odgovarajuće i propisane OZO, informirati i educirati korisnike, provjeriti i po potrebi zamijeniti OZO.

NORME

Glavne norme za opremu za dišne organe.

• **EN136:** Maske za zaštitu cijelog lica

Sadrži metode ispitivanja otpornosti na temperaturu, udarce, plamen, termičko zračenje, razvlačenje, na proizvode za čišćenje i dezinfekciju. Osim toga, vizualna kontrola treba navesti oznaku i upute proizvođača.

• **EN140:** Polumaske

Odnosi se na ispitivanja otpornosti na udarce, na proizvode za čišćenje i dezinfekciju, na temperaturu, plamen te na respiratornu otpornost.

• **EN14387:** Filteri za zaštitu od plinova i kombinirani filteri

Odnosi se na laboratorijska ispitivanja kako bi se osigurala otpornost na udarce, temperaturu, vlagu, korozivnu sredinu te na mehaničku i respiratornu otpornost.

• **EN143:** Filteri za zaštitu od čestica

Odnosi se na otpornost na udarce, temperaturu, vlagu i na korozivnu sredinu kao i na mehaničku i respiratornu otpornost.

• **EN149:** Jednokratne maske

Odnosi se na otpornost na udarce, na proizvode za čišćenje i dezinfekciju, temperaturu, plamen i respiratornu otpornost.

• **EN405:** Filtrirajuće polumaske s ventilom i filterima za zaštitu

od plinova ili kombiniranim filterima

Definira ispitivanja na otpornost na habanje, udarce, plamen i respiratornu otpornost.

• **EN148-1:** Standardni sustav pričvršćenja

Definira standardni sustav pričvršćenja filtera za maske za puno lica.

• **NIOSH (US National Institute for Occupational Safety)**

42 CFR Dio 84 Filtrirajući dijelovi za lica, više razina zaštite

(popis nije konačan):

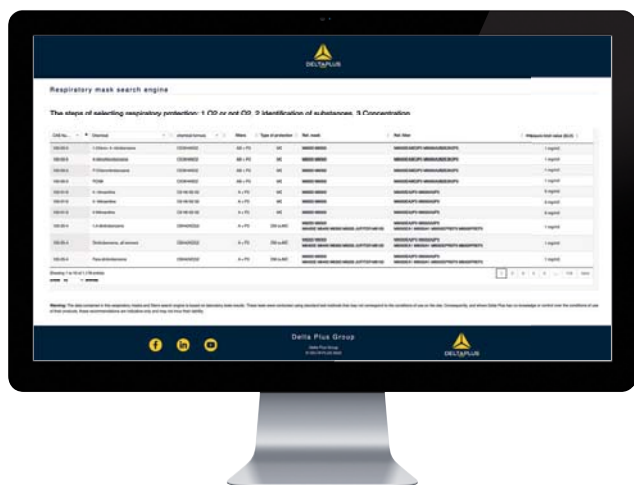
• **N95:** Filtrira najmanje 95% čestica (nemasnih) raspršenih u zraku.

• **N99:** Filtrira najmanje 99% čestica (nemasnih) raspršenih u zraku.

PROIZVODI	NORME	UKUPNO PROPUSTANJE PREMA UNUTRA** (%)	NOMINALNI FAKTOR ZAŠTITE*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
Polumaska P1 Polumaska plin XP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
Polumaska P2 Polumaska plin XP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
Polumaska P3 Polumaska plin XP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
Polumaska plin X	EN140 EN14387	2	50
Maska za cijelo lice P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Maska za cijelo lice plin XP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Maska za cijelo lice plin XP3	EN136	0,05	2000

*FNP: Faktor nominalne zaštite koji odgovara nivou zaštite; testirano u laboratoriju Razina FPA, propisanog faktora zaštite, može biti različita, ovisno o pojedinim lokalnim propisima

**FTI: Propuštanje okolnog zraka u filter; mjereno u laboratoriju



<http://respiratory.deltaplus.eu>





OZNAKE

V Ventil osigurava veću udobnost, olakšava izdisanje, smanjuje količinu CO₂, vrućinu i vlagu unutar maske.

FFP1 Razina zaštite maske prema mogućnostima filtriranja medija za filtriranje.

Filtering Facepiece Particles =
Filtriranje čestica na licu.

W Zaštita od neugodnih mirisa.

P Vodoravno savijanje.

B Okomito savijanje.

NR Jednokratno.

Maska se koristi najviše 8h.

D Neobavezan test prema normi EN149:2001 + A1: 2009 začepljenje prašinom Dolomita. Test potvrđuje da maska ima određenu otpornost na začepljenje prašinom. Produžena mogućnost disanja.

Broj laboratorija za kontrolu kvalitete

Upute za uporabu unutar pakiranja.

Oznaka boje filtera

Norma

Upute za skladištenje

Rok trajanja (AAAA/
MM)

FILTER PROTIV PLINOVA I PARA

Svaki je filter označen određenim kodom u boji.

TYP	ZAŠTITA	PLIN & PARE
A	Protiv organskih plinova i para, s točkom vrenja > 65 °C	Alkohol, octena kiselina, eter, heksan, toluen, ksilen, bijeli špirit, tiofenol ... *
AX	Protiv organskih plinova i para, s točkom vrenja ≤ 65 °C	Aceton, acetaldehid, etil eter, butan, metanol, triklorometan ... *
B	Protiv anorganskih plinova i para	Klor, klor dioksid, fluor, formaldehid, fosfin ... *
E	Protiv sumpornog dioksida i kiselih plinova i određenih para	Sumporni dioksid ... *
K	Protiv amonijaka i nekih amino derivata	Amonijak, etilamin, metilamin ... *
Hg	Zaštita od živinih para	Živa i živini spojevi *

KLASE KAPACITETA FILTERA ZA ZAŠTITU OD PLINOVA I PARA

Klasa 1	Filteri slabog kapaciteta (koncentracija zagađenja < od 0,1 % ili 1 000 ppm).
Klasa 2	Filteri srednjeg kapaciteta (koncentracija zagađenja < od 0,5% ili 5 000 ppm).
Klasa 23	Filteri velikog kapaciteta (koncentracija zagađenja < od 1% ili 10 000 ppm).
ppm	Koncentracija neke tvari izražena u dijelovima milijuna.

FILTER PROTIV ČESTICA/RASPRŠIVAČA

TYP	ZAŠTITA	ČESTICE
P1	Zaštita od netoksične prašine i / ili aerosola na bazi vode	Cementna prašina, brašno, kalcijev karbonat (kreda), grafiti, pamuk, beton ... *
P2	Zaštita od čvrstih aerosola i / ili slabo otrovnih i iritantnih tekućina	Meko neobrađeno drvo, brušenje, rezanje, zavarivanje, glodanje, ugljen, staklena vlakna, mineralna vlakna, grafiti, pesticidi u prahu ... *
P3	Zaštita od čvrstih aerosola i / ili otrovnih tekućina navedenih kao toksične	Azbest (bez manipulacije), pesticidi u prahu, biološke tvari, farmaceutski prah, obrađeno drvo, tvrdo drvo (egzotično), krom, vapnenac, olovo, grafit ... *
		Mangan, kaolin, natrijev hidroksid (kaustična soda), kvarc, silicij ... *



*Ova vrsta upotrebe je samo indikativna i Delta Plus ne može snositi nikakvu odgovornost za istu.



CHEM D-FINDER

<http://respiratory.deltaplus.eu>

VODIČ KORIŠTENJA FILTERA ZA ZAŠTITU DIŠNIH ORGANA OVISNO O ZAGAĐIVAČIMA

Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
1-chloro-2,3-epoxy-propane	C3H5OCl	106-89-8	A	P3	MC	VLE=2	ppm
1,1,1-Trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	CF3CHBrCl	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm
1,1,2,2-tetrabromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridylium dibromide	C12H12N2Br2	85-00-7	P3	MC	0,50	mg/m3	
1,2,3,4,5,6,7,8-octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	A	P3	MC	0	mg/m3
1,2,4-Trichlorobenzene	C6H3Cl3	120-82-1	A	P3	MC	5,00	ppm
1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	A	P3	MC	0,04	mg/m3
1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9		P3	MC	1,00	ppm
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m3
1,2-dichloroethane	C1Cl2CH2Cl	107-06-2	A		MC	10,00	ppm
1,2-Dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	120-80-9	A	P3	MC	5	mg/m3
1,2-Ethanediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	K		MC	10,00	ppm
1,2-ethanediol	HOCH2CH2OH	107-21-1	A	P3	MC	50,00	ppm
1,3-butadiene	CH2=CH-CH=CH2	106-99-0	AX		MC	VLE=1	ppm
1,4-dichlorobenzene	C6H4Cl2	106-46-7	A		MC	75,00	ppm
1,4-benzenediamine	C6H4(NH2)2	106-50-3	A	P3	MC	0	mg/m3
1,4-dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	123-31-9	A	P3	MC	2	mg/m3
1,4-dinitrobenzene	C6H4(NO2)2	100-25-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
1,5-diisocyanatonaphthalene	C10H6(NCO)2	3173-72-6	A2B2		MC	0,10	mg/m3
1,5-pentanedial	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	A2	P3	MC	0,20	ppm
1,6-hexanolactam	C6H11NO	105-60-2	A	P3	MC	0,22	ppm
1-Chloro-2-methylbenzene	C1ClC6H4CH3	95-49-8	A		MC	50,00	ppm
1-Chloro-2-propene	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	AX		MC	1,00	ppm
1-Hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	A		MC	50,00	ppm
1-Methoxy-2-propanol	CH3OCH2CH2CH3	107-98-2	A		MC	100	ppm
1-Methylpropyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	105-46-4	A	P3	DM or MC	200	ppm
1-Propen-3-ol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	A		MC	2	ppm
1-Propyn-3-ol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
2-butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	A	P3	MC	25,00	ppm
2-Diethylaminoethanol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	K		MC	10,00	ppm
2-ethoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	A		MC	1	ppm
2-ethylhexyl chloroformate	C11C7O2H12	24468-13-1	A	P3	DM or MC	1	ppm
2-furaldehyde	C5H4O2	98-01-1	A		MC	2,00	ppm
2-Methoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH3	110-49-6	A		MC	0	ppm
2-Methylaziridine	C3H7N	75-55-8	K	P3	MC	2,00	ppm
2-methylpentane-2,4-diol	(CH3)2C(OH)CH2CH(OH)CH3	107-41-5	A		DM or MC	25	ppm
2-nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	A	P	DM or MC		
2-Pyridylamine	NH2C5H4N	504-29-0	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
2,2'-Diaminodithylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	ABEK		MC	1,00	ppm
2,2'-dihydroxydiethylamine	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	K	P3	MC	3	ppm
2,2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCH=CCl2	62-73-7	A	P3	MC	0,10	ppm
2,3-epoxypropyl isopropyl ether	C6H12O2	4016-14-2	A		MC	50	ppm
2,3,4,5,6-pentachlorophenol	C6Cl5OH	87-86-5	A	P3	MC	1	mg/m3
2,4-dichlorophenoxyacetic acid	Cl2C6H3OCH2COOH	94-75-7		P3	MC	10	mg/m3
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5		P3	DM or MC	10	mg/m3
2,4,6-trinitrophenol	(NO2)3C6H2OH	88-89-1		P3	MC	0	mg/m3
2,4,6-tetyl	(NO2)3C6H2N(O2)CH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m3
2,5-Furandione	C4H2O3	108-31-6	A	P3	MC	0,25	ppm
2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	A	P3	MC	2,00	ppm
2-butanol	CH3CH(OH)CH2CH3	78-92-2	A		MC	100,00	ppm
2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	C7H13PO6	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm
2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	AX	P3	MC	VLE = 1	ppm
2-chloroacetaldehyde	ClCH2CHO	107-20-0	A		MC	1,00	ppm
2-Chloroethanol	CH2ClCH2OH	107-07-3	A		MC	1,00	ppm
2-hydroxymethylfuran	C5H6O2	98-00-0	A		MC	10,00	ppm
2-Isopropoxy propane	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	A		MC	500,00	ppm
2-Mercaptoacetic acid	HSCH2COOH	68-11-1	A2B2	P3	MC	1	ppm

VLEP
Granična Vrijednost
Profesionalne Izloženosti

VME Prosječna Vrijednost Izloženosti

Prosječna granica izlaganja u periodu od 8 sati



VLECT Granična Vrijednost Kratkotrajne Izloženosti

Ne smije prelaziti 15 minuta

Ne smije se dogoditi više od 4 puta dnevno sa minimalnim razmakom od 60 minuta između izloženosti



Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
2-methoxyethanol	CH3OCH2CH2OH	109-86-4	A		MC	5,00	ppm
2-Methylacrylic acid	CH2=C(CH3)COOH	79-41-4	A	P3	MC	20	ppm
2-methylpropenenitrile	CH2=C(CH3)CN	126-98-7	AB 450	P3	MC	1	ppm
2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0			MC	150,00	ppm
2-Oxetanone	C3H4O2	57-57-8			ARI or A AIR		
2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	626-38-0	A		MC	125	ppm
2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	A		MC	50,00	ppm
2-propenamide	CH2=CHCONH2	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m3
2-propenenitrile	CH2=CHCN	107-13-1	A	P3	MC	2,000	ppm
2-Propenoic acid	CH2=CHCOOH	79-10-7	A		DM or MC	2,000	ppm
2-Propyl acetate	CH3COOCH(CH3)2	108-21-4	A		MC	250,00 (ST)	ppm
2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
3,3'-dichlorobenzidine salts	NH2CClC6H3ClCH2NHNH2	91-94-1	A	P3	MC		
3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	A	P3	MC	0,02	mg/m3
3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-2-one	C9H14O	78-59-1	A		MC	4,00	ppm
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoindene	C10H12	77-73-6	A	P3	MC	5,00	ppm
3-Heptanone	CH3CH2C(=O)CH2CH2CH3	106-35-4	A		MC	50	ppm
3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH(CH3)2	123-92-2	A		DM or MC	100	ppm
3-Methyl-5-heptanone	C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH3	541-85-5	A		MC	25	ppm
4-Methylpentan-2-One	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	A		MC	50	ppm
4,4'-Methylenedianiline (mda)	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	A	P3	MC	0,01	ppm
4-Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanone	CH3COCH2C(CH3)2OH	123-42-2	A		MC	50	ppm
4-Nitroaniline	C6H6N2O2	100-01-6	A	P3	MC	6	mg/m3
4-nitrochlorobenzene	ClC6H4NO2	100-00-5	AB	P3	MC	1,00	mg/m3
5-Methyl-2-hexanone	CH3COCH2CH2CH2CH3	110-12-3	A		MC	50	ppm
6,9-methano-2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide	C9H6Cl6O3S	115-29-7	A	P3	MC	0	mg/m3
Acetaldehyde	CH3CHO	75-07-0	AX		MC	100	ppm
Acetic acid	CH3COOH	64-19-7	A	P3	MC	10,00	ppm
Acetic ester	CH3COOC2H5	141-78-6	A		MC	400,00	ppm
Acetic oxide	(CH3CO)2O	108-24-7	A		MC	5	ppm
Acetylene	C2H2	74-86-2			ARI or A AIR	2500	ppm
Araldehyde	CH2=CHCHO	107-02-8	AX 450		MC	0	ppm
Age	C6H10O2	106-92-3	A		MC	5	ppm
Aldrin	C12H8Cl6	309-00-2	AB	P3	DM or MC	0,25	mg/m3
Alpha-chlorotoluene	C6H5CH2Cl	100-44-7	A		MC	1	ppm
Alpha-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	ABEK	P3	MC	0,30	ppm
Alpha-starch	(C6H10O5)n	9005-25-8		P3	MC	5,00	mg/m3
Aluminium metal (respirable dust)	Al	7429-90-5		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Aluminum trioxide	Al2O3	1344-28-1		P3	DM or MC	4	mg/m3
Amidocyanogen	NH2CN	420-04-2		P3	DM or MC	2,000	mg/m3
Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	A		DM or MC	10,000	ppm
Aminodimethylbenzene	(CH3)2C6H3NH2	1300-73-8	K		DM or MC	2	ppm
Aminomethane	CH3NH2	74-89-5	K		MC	10	ppm
Ammonia	NH3	7664-41-7	K		MC	25	ppm
Ammonium amidosulfonate	NH4OSO2NH2	7773-06-0		P3	MC	5,00	mg/m3
Ammonium chloride	NH4Cl	12125-02-9	K	P	MC	10	mg/m3
Amyl acetate ether	CH3COO(CH2)4CH3	628-63-7	A		MC	100	ppm
Anhydrous hydrogen bromide	H Br	10035-10-6	B	P3	MC	3	ppm
Anone	C6H10O	108-94-1	A		DM or MC	25,000	ppm
Antimony and compounds (as sb)	Sb	7440-36-0		P3	MC	MEL	mg/m3
Antimony hydride	SbH3	7803-52-3			ARI or A AIR	0	ppm
Antimony trioxide	O3Sb2	1309-64-4		P3	DM or MC	0,500	mg/m3
Argon	Ar	7440-37-1			ARI or A AIR		ppm
Arsenic & compounds except arsine	As	7440-38-2		P3	MC	0,15	mg/m3
Arsenic trihydride	AsH3	7784-42-1			ARI or A AIR	0,020	ppm
Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3			ARI or A AIR	0,200	mg/m3
Artificial barite	BaSO4	7727-43-7		P3	MC	0,50	mg/m3
ASBESTOS, amiante	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	PAPR	P3	MC	MEL	fibres/ml
Asphalt, petroleum fumes	n/ a	8052-42-4			ARI or A AIR	5	mg/m3
Atrazine (iso)	C8H14ClN5	1912-24-9		P3	DM or MC	5,000	mg/m3

Ova lista je samo indikativna i Delta plus ne može donositi nikakvu odgovornost za istu.



Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
Azimuthylene	CH ₂ N ₂	334-88-3	ABEK	P3	MC	0,20	ppm
Azirane	C ₂ H ₅ N	151-56-4	K 450		MC		ppm
Azium	Na ₃	26628-22-8		P3	DM or MC	0	mg/m ³
Azodicarbonamide	C ₂ H ₄ N ₄ O ₂ /NH ₂ CON=NCONH ₂	123-77-3	A	P3	MC	MEL	mg/m ³
Barium compounds soluble (as ba)	Ba	7440-39-3		P2/P3	DM or MC	1	mg/m ³
Basudin®	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ P ₅	333-41-5	BE	P3	MC	0,10	mg/m ³
BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH ₂ Cl) ₂ O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m ³
Benomyl (iso)	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	17804-35-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Benzenamine	C ₆ H ₅ NH ₂	62-53-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Benzene	C ₆ H ₆	71-43-2	A 450		MC	1,00	ppm
Benzene chloride	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7	A		DM or MC	75,000	ppm
Benzene hexahydride	C ₆ H ₁₂	110-82-7	A		DM or MC	300,000	ppm
Benzyl butyl phthalate	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	85-68-7	A	P	DM or MC	5,000	mg/m ³
Beryllium and compounds	Be	7440-41-7		P3	MC	VLE	mg/m ³
Beta-Aminoethyl alcohol	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	141-43-5	A		MC	3	ppm
Beta-Hydroxypropyl acrylate	CH ₂ =CHCOOCH ₂ CH(OH)CH ₃	999-61-1	A		MC	1	ppm
BGE	C ₇ H ₁₄ O ₂	2426-08-6	A		MC	5,60	ppm
Biotite	H ₂ KAl ₃ (SiO ₄) ₃	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m ³
Bipotassium chromate	K ₂ CrO ₄	7789-00-6			ARI or A AIR		mg/m ³
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Bis(2,3-epoxypropyl) ether	C ₆ H ₁₀ O ₃	2238-07-5	A	P3	MC	0,10	ppm
Bismuth telluride	Bi ₂ Te ₃	1304-82-1		P3	MC	5,00	mg/m ³
Borates, (tetra) sodium salts	Na ₂ B ₄ O ₇	1330-43-4		P3	DM or MC	1,000	mg/m ³
Borax decahydrate	Na ₂ B ₄ O ₇ • 10H ₂ O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m ³
Boric anhydride	B ₂ O ₃	1303-86-2		P3	DM or MC	10,000	mg/m ³
Bornan-2-one	C ₁₀ H ₁₆ O	76-22-2	A	P3	DM or MC	2,000	mg/m ³
Boron fluoride	BF ₃	7637-07-02			ARI or A AIR	1,000	ppm
Boron hydride	B ₂ H ₆	19287-45-7	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromacil (iso)	C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂	314-40-9	AB	P3	DM or MC	1,000	ppm
Bromine	Br ₂	7726-95-6	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromine fluoride	BrF ₅	7789-30-2	AX		MC	0,10	ppm
Bromoethane	CH ₃ CH ₂ Br	74-96-4	AX		MC	200,00	ppm
Bromoethylene	CH ₂ =CHBr	593-60-2	AX		DM or MC	5,000	ppm
Bromoform	CHBr ₃	75-25-2	A		MC	0,50	ppm
Bromomethane	CH ₃ Br	74-83-9	AX		MC	5	ppm
Butane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	106-97-8	AX		DM or MC	600,000	ppm
Butyl acrylate	CH ₂ =CHCOO(C ₄ H ₉)	141-32-2	A		MC	10,00	ppm
Butyl ester of 2-hydroxypropanoic acid	CH ₃ CH(OH)COOC(C ₄ H ₉)	138-22-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Butyl ethanoate	CH ₃ COO(CH ₂) ₃ CH ₃	123-86-4	A		MC	150	ppm
Butyl methyl ketone /MBK	CH ₃ CO(CH ₂) ₃ CH ₃	591-78-6	A		MC	5,00	ppm
Butylamine	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	109-73-9	BK		MC	5,00	ppm
Cadmium	Cd	7440-43-9		P3	DM or MC	VLE=0,05	mg/m ³
Caesium hydroxide	CSOH	21351-79-1	B		DM or MC	2,000	mg/m ³
Calcium carbimide	CaCN ₂	156-62-7			ARI or A AIR	0,500	mg/m ³
Calcium carbonate	CaCO ₃	1317-65-3		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Calcium hydrate	Ca(OH) ₂	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Calcium monosilicate	CaSiO ₃	1344-95-2		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Calcium sulfate hemihydrate	CaSO ₄ • 0.5H ₂ O	26499-65-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Captafol (iso)	C ₁₀ H ₉ Cl ₄ N ₂ O ₂ S	2425-06-1	A		MC	0,10	mg/m ³
Carbaryl (iso)	CH ₃ NHCOOC ₁₀ H ₇	63-25-2	A		DM or MC	5,000	mg/m ³
Carbofuran (iso)	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₃	1563-66-2	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m ³
Carbolic acid	C ₆ H ₅ SOH	108-95-2	A	P3	MC	5	ppm
Carbon black	C	1333-86-4		P3	MC	3,50	mg/m ³
Carbon dioxide	CO ₂	124-38-9			ARI or A AIR	5000,000	ppm
Carbon disulphide	C S ₂	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm
Carbon hexachloride	C ₁₃ CCl ₃	67-72-1	A	P3	MC	1,00	ppm
Carbon monoxide	CO	630-08-0			ARI or A AIR	30,000	ppm
Carbon tetrachloride	CCl ₄	56-23-5	A		MC	2,00	ppm
Carbonyl chloride	COCl ₂	75-44-5	B	P3	MC	0,10	ppm
Carboxyethane	CH ₃ CH ₂ COOH	79-09-4	A	P3	MC	10	ppm
CB	CH ₂ BrCl	74-97-5	A		MC	200,00	ppm
Cd: Cadmium	CdO/Cd	1306-19-0		P3	MC	VLE=0,05	mg/m ³
Cellosolve®	C ₂ H ₅ SOCH ₂ CH ₂ OH	110-80-5	A		MC	0,50	ppm
Cellulose	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	9004-34-6		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Cement	as Portland Cement	65997-15-1		P2/P3	DM or MC	10,000	mg/m ³
Chlordan	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	57-74-9	A	P3	DM or MC	0,500	mg/m ³
Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	B		MC	0,50	ppm
Chlorine fluoride	ClF ₃	7790-91-2	B		MC	0,10	ppm
Chlorine oxide	Cl O ₂	10049-04-4	B		DM or MC	0,100	ppm
Chloroacetic acid chloride	ClCH ₂ COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm

*MC/DM = Maske za kompletnu zaštitu lica / Polumaske

Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
Chlorocyanide	ClCN	506-77-4	B 450		MC	0,30	ppm
Chlorodimethyl ether	CH ₃ OCH ₂ Cl	107-30-2			ARI or A AIR		
Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl	75-00-3	AX		DM or MC	1000,000	ppm
Chloroethanoic acid	ClCH ₂ COOH	79-11-8	A	P3	MC	0	ppm
Chloroethene	CH ₂ =CHCl	75-01-4	AX		MC	1,00	ppm
Chloroform	CHCl ₃	67-66-3	AX		MC	2,00	ppm
Chloromethane	CH ₃ Cl	74-87-3			ARI or A AIR	100,000	ppm
Chloropicrin	CCl ₃ NO ₂	76-06-2	A	P3	MC	0,10	ppm
Chlorosulfuric acid	HClO ₃ S	7790-94-5	E	P3	MC	1,00	mg/m ³
Chlorothene	CH ₃ CCl ₃	71-55-6	A		MC	300,00	ppm
Chlorpyrifos	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ N ₃ O ₃ P ₅	2921-88-2	A	P3	DM or MC	0,200	mg/m ³
Chromic acid (cro3)	CrO ₃	1333-82-0	BE	P3	MC	0,05	mg/m ³
Chromium	Cr	7440-47-3		P3	MC	0,50	mg/m ³
Cobalt and compounds (as co)	Co	7440-48-4		P2/P3	DM or MC	VLE	mg/m ³
Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8		P3	MC	1,00	mg/m ³
Crag® herbicide No. 1	C ₆ H ₃ Cl ₂ O ₂ CH ₂ CH ₂ SO ₃ Na	136-78-7		P3	MC	5,00	mg/m ³
Cresols (all isomers)	C ₇ H ₈ O	1319-77-2	A	P3	MC	5,00	ppm
Cumene	C ₆ H ₅ CH(CH ₃) ₂	98-82-8	A		MC	5,00	ppm
Cyanogen chloride, (as -cn)	C - N	57-12-5	B	P3	MC	50,00	mg/m ³
Cyclohexene	C ₆ H ₁₀	110-83-8	A		DM or MC	300,000	ppm
Cyclohexylmethane	CH ₃ C ₆ H ₁₁	108-87-2	A		DM or MC	400,000	ppm
DBP	C ₆ H ₄ (COO(C ₄ H ₉)) ₂	84-74-2	A	P3	MC	5,00	mg/m ³
Dca	C ₂ Cl ₂	7572-29-4			ARI or A AIR	0,100	ppm
DDH	C ₅ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂	118-52-5	ABEK	P3	MC	0,20	mg/m ³
DDT	(C ₆ H ₄ Cl) ₂ CHCl ₃	50-29-3		P3	MC	1	mg/m ³
Di- N-Butyl Phosphate	(C ₄ H ₉ O) ₂ (OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Diallyl phthalate	C ₁₄ H ₁₄ O ₄	131-17-9	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Diammonium peroxodisulphate	N ₂ H ₈ S ₂ O ₈	7727-54-0	A	P3	MC	1,00	mg/m ³
Dianiline (mboca)	CH ₂ (C ₆ H ₄ ClNH ₂) ₂	101-14-4	A	P3	MC	0,00	mg/m ³
Diatomaceous earth, natural, respirable dust	SiO ₂	68855-54-9		P3	MC	1,20	mg/m ³
DIBENZ(a, h) ANTHRACENE	C ₂₂ H ₁₄	65996-93-2	A	P3	MC	0,10	mg/m ³
Dibenzoyl peroxide	(C ₆ H ₅ CO) ₂ O ₂	94-36-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Dibromochloropropane	CH ₂ BrCHBrCH ₂ Cl	96-12-8			ARI or A AIR	0,001	ppm
Dibutyl phosphate	(C ₄ H ₉ O) ₂ (OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Dibutylated hydroxytoluene	[C(CH ₃) ₃]CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	128-37-0		P	MC	10,00	mg/m ³
Dichloromethane	CH ₂ Cl ₂	75-09-2	AX		MC	50,00	ppm
Dichloromethyl ether	(CH ₂ Cl) ₂ O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m ³
Dicyanogen	NCCN	460-19-5	BK		DM or MC	10,000	ppm
Dicyclohexyl phthalate	C ₂₀ H ₂₆ O ₄	84-61-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Dieldrin (iso)	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	60-57-1	A	P3	DM or MC	0,250	mg/m ³
Diethyl ether	C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅	60-29-7	AX		MC	400,00	ppm
Diethyl phthalate	C ₆ H ₄ (COO(C ₂ H ₅)) ₂	84-66-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Diethyl sulphate	C ₄ H ₁₀ O ₄ S	64-67-5	A	P3	MC	VLE	ppm
Diethylene imideoxide	C ₄ H ₉ ON	110-91-8	A		MC	20	ppm
Di fluorodibromomethane	CF ₂ Br ₂	75-61-6			ARI or A AIR	100,000	ppm
Diisodecyl phthalate	C ₂₈ H ₄₆ O ₄	26761-40-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Diisononyl phthalate	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	28553-12-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Diisooctyl phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Diisopropylamine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH	108-18-9	K		MC	5	ppm
Dimethyl carbinol	(CH ₃) ₂ CHOH	67-63-0	A		MC	400	ppm
Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C ₆ H ₄ (COO(CH ₃)) ₂	131-11-3	A	P3	MC	5,00	mg/m ³
Dimethyl ether	H ₆ C O	115-10-6			ARI or A AIR	400,000	ppm
Dimethyl methane	CH ₃ CH ₂ CH ₃	74-98-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Dimethyl sulphate	(CH ₃) ₂ SO ₄	77-78-1	A	P3	MC	0,10	ppm
Dimethylacetone	CH ₃ CH ₂ COCH ₂ CH ₃	96-22-0	A		DM or MC	200,000	ppm
Dimethylaminoethanol	C ₄ H ₁₁ NO/(CH ₃) ₂ NCH ₂ CH ₂ OH	108-01-0	A		MC	2	ppm
Dimethylnitromethane	(CH ₃) ₂ CH(NO ₂)	79-46-9	A	P3	MC	10,00	ppm
Dinitrogen tetroxide (N ₂ O ₄)	N O ₂	10102-44-0	NO		MC	3,00	ppm
Diphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₅	92-52-4	A	P3	MC	0,20	ppm
Diphenyl ether (vapor)	C ₆ H ₅ OC ₆ H ₅	101-84-8	A	P3	MC	1,00	ppm
Dipotassium peroxodisulphate (measured as S ₂ O ₈)	H ₂ K ₂ O ₈ S ₂	7727-21-1	AB	P	MC	1,00	mg/m ³
Direx®	C ₆ H ₃ Cl ₂ NHCON(CH ₃) ₂	330-54-1		P3	DM or MC	10,000	mg/m ³
Disodium peroxodisulphate (measured as S ₂ O ₈)	Na ₂ O ₈ S ₂	7775-27-1	A	P3	MC	1,00	mg/m ³
Disodium tetraborate, decahydrate	Na ₂ B ₄ O ₇ • 10H ₂ O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m ³ </



Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
DMF	HCON(CH ₃) ₂	68-12-2	A		MC	10,00	ppm
DMH	(CH ₃) ₂ NHNH ₂	57-14-7	K 450		MC	0,06	ppm
Eca	C ₆ H ₇ NO ₂	7085-85-0	AXB	P3	MC	2	mg/m ³
Elemental selenium	Se	7782-49-2	P3		MC	0	mg/m ³
Endrine	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	72-20-8		P3	MC	0,10	mg/m ³
Ethane	C ₂ H ₆	74-84-0			ARI or A AIR		ppm
Ethanedioic acid	HOOC-COOH • 2H ₂ O	144-62-7		P3	MC	1	mg/m ³
Ethanethiol	CH ₃ CH ₂ SH	75-08-1	AX	P3	MC	1	ppm
Ethyl acetone	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₃	107-87-9	A		MC	200	ppm
Ethyl acrylate	CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅	140-88-5	A		MC	5,00	ppm
Ethyl alcohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	A		MC	1000	ppm
Ethyl chloroformate	C ₂ H ₅ ClO ₂ / ClCOOC ₂ H ₅	541-41-3			ARI or A AIR	1	ppm
Ethyl ester of formic acid	CH ₃ CH ₂ COOCH ₃	109-94-4	AX		MC	100	ppm
Ethyl methyl ketone	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	78-93-3	A		MC	200,00	ppm
Ethyl nitrile	CH ₃ CN	75-05-8	A		MC	40	ppm
Ethyl parathion	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	56-38-2	A2	P3	MC	0	mg/m ³
Ethylamine	CH ₃ CH ₂ NH ₂	75-04-7	K		MC	10,00	ppm
Ethylbenzene	CH ₃ CH ₂ C ₆ H ₅	100-41-4	A		MC	100	ppm
Ethylene	C ₂ H ₄	74-85-1			ARI or A AIR		ppm
Ethylene bromide	BrCH ₂ CH ₂ Br	106-93-4	A		MC	0,05	ppm
Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	75-21-8	AX		MC	5,00	ppm
Ferbam (iso)	[(CH ₃) ₂ NC(S) ₂]Fe	14484-64-1		P3	MC	10	mg/m ³
Ferrocene	C ₁₀ H ₁₀ Fe	102-54-5	A	P	MC	10	mg/m ³
Fluoride (as f)	F	16984-48-8	AB	P3	DM or MC	3	mg/m ³
Fluorine-19	F ₂	7782-41-4	B		MC	1,00	ppm
Formal	CH ₃ COCH ₂ COCH ₃	109-87-5	AX		MC	1000,00	ppm
Formaldehyde	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Formamide	HCONH ₂	75-12-7	A	P3	MC	10,00	ppm
Formic acid	HCOOH	64-18-6	B / BE	P3	MC	5	ppm
Formonitrile	HCN	74-90-8	B	P3	MC	2,00	ppm
Freon® 112	CCl ₂ FCCl ₂ F	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Freon® 112a	CCl ₃ CF ₂	76-11-9	A		MC	500,00	ppm
Freon® 113	CCl ₂ FCFCl ₂	76-13-1			ARI or A AIR	1000	ppm
Freon® 114	CClF ₂ CClF ₂	76-14-2			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 12	CCl ₂ F ₂	75-71-8			ARI or A AIR	1001,000	ppm
Freon® 21	CHCl ₂ F	75-43-4			ARI or A AIR	10,000	ppm
Freon® 22	CHClF ₂	75-45-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Germanium tetrahydride	GeH ₄	7782-65-2			ARI or A AIR	0	ppm
Glycerol	HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH	56-81-5	A	P3	MC	5,00	mg/m ³
Glycidyl phenyl ether	C ₉ H ₁₀ O ₂	122-60-1	A		MC	1	ppm
Glycol dinitrate	O ₂ NCH ₂ CH ₂ ON ₂ O	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Graphite	C	7440-44-0		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Guthion®	C ₁₀ H ₁₂ O ₃ PS ₂ N ₃	86-50-0	A	P3	DM or MC	0	mg/m ³
Gypsum	Ca S O ₆ H ₄	10101-41-4	P3		MC	4	mg/m ³
Hafnium	Hf	7440-58-6	P3		MC	1	mg/m ³
Halon® 1301	CBrF ₃	75-63-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Helium	He				ARI or A AIR		ppm
Heptan- 2- one	CH ₃ CO[CH ₂] ₄ CH ₃	110-43-0	A		MC	100	ppm
Hexachlorobenzene	C ₆ Cl ₆	118-74-1	A	P3	MC	0,03	mg/m ³
Hexahydrodimethylphenol	CH ₃ CGH ₁₀ OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
Hexalin	C ₆ H ₁₁ OH	108-93-0	A		MC	50,00	ppm
Hexamethyl phosphoramide	[(CH ₃) ₂ N] ₃ PO	680-31-9			ARI ou A AIR		
Hexane	CH ₃ [CH ₂] ₄ CH ₃	110-54-3	A		DM ou MC	50	ppm
Hydrated lime	Ca(OH) ₂	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Hydrazine	H ₂ NNH ₂	302-01-2	K	P3	MC	0,10	ppm
Hydrazinobenzene	C ₆ H ₅ NNH ₂	100-63-0	A	P3	DM or MC	0,140	ppm
Hydrazoic acid (as vapour)	H N ₃	7782-79-8	K	P3	MC	0	ppm
Hydrogen	H ₂	1333-74-0 ?			ARI or A AIR		ppm
Hydrogen chloride	H Cl	7647-01-0	B	P3	MC	5,00	ppm
Hydrogen fluoride (as f)	H F	7664-39-3	B 450	P3	MC	3,00 (ST)	ppm
Hydrogen nitrate	HNO ₃	7697-37-2	B/BE/ NO	P3	MC	2	ppm
Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	7722-84-1	AB	P3	MC	1	ppm
Hydrogen phosphide	PH ₃	7803-51-2	B		MC	0,10	ppm
Hydrogen sulfate	H ₂ SO ₄	7664-93-9	BE 450	P3	MC	1	mg/m ³
Hydrogen sulphide	H ₂ S	7783-06-4	B		MC	10	ppm
Hydroquinone monomethyl ether	CH ₃ OC ₆ H ₄ OH	150-76-5		P3	MC	5	mg/m ³
Hydrous magnesium silicate	Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂	14807-96-6		P3	MC	2,00	mg/m ³
Hyponitrous acid anhydride	N ₂ O	10024-97-2	NO		MC	25,000	ppm
Impure corundum	Al ₂ O ₃	1302-74-5		P3	DM or MC	5	mg/m ³

Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
Indium and compounds (as in)	In	7440-74-6		P3	MC	0	mg/m ³
Indonaphthene	C ₉ H ₈	95-13-6	A		MC	10	ppm
Iodine	I ₂	7553-56-2	IPR	P3	MC	0,10	ppm
Iodomethane	CH ₃ I	74-88-4	AX		MC	VLE=2	ppm
Iron (III) oxide	Fe ₂ O ₃	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m ³
Iron oxide, fume (as fe)	Fe ₂ O ₃	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m ³
Iron pentacarbonyl	Fe(CO) ₅	13463-40-6	A	P3	MC	0	ppm
Isobutanol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	78-83-1	A		MC	50	ppm
Isobuteryl methyl ketone	(CH ₃) ₂ CHCOCH ₃	141-79-7	A		MC	10,00	ppm
Isoufuran	C ₃ F ₅ H ₂ ClO	26675-46-7			ARI or A AIR	50	ppm
Isophorone diamine diisocyanate	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	A		MC	VLE=0,01	ppm
Isopropyl chloroformate	C ₄ H ₇ ClO ₂ / (CH ₃) ₂ CHOCOC ₂ H ₅	108-23-6	A	P3	MC	1,00	ppm
Isovalerone	[(CH ₃) ₂ CHCH ₂] ₂ CO	108-83-8	A		MC	25,00	ppm
Jasminol I or II	C ₂₀ H ₂₈ O ₃ / C ₂₁ H ₃₀ O ₃ C ₂₁ H ₃₀ O ₃ / C ₂₂ H ₃₂ O ₃ C ₂₁ H ₂₈ O ₃ / C ₂₂ H ₃₀ O ₃	8003-34-7	A	P3	MC	5,00	mg/m ³
Kaolin	(Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄) ₂	1332-58-7		P3	DM or MC	5	mg/m ³
Keto-ethylene	CH ₂ =CO	463-51-4			ARI or A AIR	1	ppm
Ketone propane	(CH ₃) ₂ CCO	67-64-1	AX		MC	500	ppm
Lead and compounds (except lead alkyls)	Pb	7439-92-1		P3	MC	150,00	µg/ m ³
Lepidolite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m ³
Lime	CaO	1305-78-8		P2/P3	MC	2,00	mg/m ³
Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2		P3	MC	1,00 (ST)	mg/m ³
Lithium monohydride*	LiH	7580-67-8	A	P3	MC	0,025	mg/m ³
LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix : C ₃ H ₆ ; C ₃ H ₈ ; C ₄ H ₈ ; C ₄ H ₁₀	68476-85-7			ARI or A AIR	1000,00	ppm
Magnesite	MgCO ₃	546-93-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4		P3	DM or MC	15	mg/m ³
Malathion (iso)	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ P ₂ S ₂	121-75-5	A	P3	MC	10	mg/m ³
Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5		P2/P3	DM or MC	1,000	mg/m ³
Manganese tetroxide	Mn ₃ O ₄	1317-35-7		P3	DM or MC	1	mg/m ³
Manganese tricarbonyl(methylcyclopentadieny	CH ₃ CS ₄ Mn(CO) ₃	12108-13-3	A	P3	MC	0	mg/m ³
Margarite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m ³
MD	C ₅ H ₅ Mn(CO) ₃	12079-65-1	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m ³
MDI	CH ₂ (C ₆ H ₄ NC ₃) ₂	101-68-8	A	P3	MC	0,01	ppm
Mecrylate	CH ₂ =C(CN)COOCH ₃	137-05-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Mercury & its inorganic divalent compounds	Hg	7439-97-6	Hg	P3	DM or MC	0,050	mg/m ³
Mesitylene	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	108-67-8	A		MC	25	ppm
Methacrylate monomer	CH ₂ =C(CH ₃)COOCH ₃	80-62-6	A		MC	100	ppm
Methane	C H ₄	74-82-8			ARI or A AIR		ppm
Methane tetrabromide	CBr ₄	558-13-4	A		DM or MC	1,400	mg/m ³
Methane tetramethylol	C(CH ₂ OH) ₄	115-77-5	A	P3	MC	5	mg/m ³
Methanethiol	CH ₃ SH	74-93-1	AXB		MC	0,50	ppm
Methanol	CH ₃ OH	67-56-1	AX		MC	200	ppm
Methylol (iso)	CH ₃ C(SCH ₃) ₂ NO ₂ (O)NHCH ₃	16752-77-5		P3	MC	3	mg/m ³
Methoxy-dtt	(C ₆ H ₄ OCH ₃) ₂ CHCCl ₃	72-43-5	A	P3	DM or MC	15,000	mg/m ³
Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃	79-20-9	AX		MC	200,00	ppm
Methyl ester of formic acid	HCOOCH ₃	107-31-3	AX		MC	100	ppm
Methyl ester of isocyanic acid	CH ₃ NCO	624-83-9	B	P3	MC	VLE=0,02	mg/m ³
Methyl ethylene oxide	C ₃ H ₆ O	75-56-9	AX 450		MC	100,00	ppm
Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	298-00-0	A2	P3	MC	0	mg/m ³
Methyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P	121-45-9	A	P3	MC	2	ppm
Methyl propenoate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	96-33-3	A		MC	10	ppm
METHYL- t- BUTYL ETHER	C ₅ H ₁₂ O	1634-04-4	AX	P3	MC	25	ppm
Methylene oxide	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Methylstyrene	CH ₂ =CHC ₆ H ₄ CH ₃	25013-15-4	A		MC	100	ppm
Miak	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₂ (CH ₃) ₂	110-12-3	A		MC	50	ppm
Mibc	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(OH)CH ₃	108-11-2	A		MC	25	ppm
MMH	CH ₃ NNH ₂	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	ppm
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7		P3	MC	5	mg/m ³
Monochloropentafluoroethane	CClF ₂ CF ₃	76-15-3			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Monofluorotrichloromethane	CCl ₃ F	75-69-4			ARI or A AIR	1000	ppm
N- Butyl chloroformate	C ₅ H ₁₀ Cl O ₂	592-34-7	A	P3	MC	1,00	ppm
N- propyl acetate	CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ CH ₃	109-60-4	A		MC	200,00	ppm
N, n- dimethylaniline	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	121-69-7	A	P3	MC	5,00	ppm
N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride	CH ₃ (C ₅ H ₄ N) ₂ CH ₃ + 2Cl	1910-42-5	A	P3	MC	0,10	mg/m ³
Naphthalene	C ₁₀ H ₈	91-20-3	A	P3	MC	10,00	ppm
Navadel®	C ₄ H ₆ O ₂ [SPS](OC ₂ H ₅) ₂	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m ³
Neon	Ne	7440 01 9			ARI or A AIR		ppm
N-Ethylethanamine	(C ₂ H ₅) ₂ NH	109-89-7	K + 450		MC	10,00	ppm

Ova lista je samo indikativna i Delta Plus ne može snositi nikakvu odgovornost za istu.



Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	A	P3	MC	5,00	ppm
Ng	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0		P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Nickel carbonyl	Ni(CO)4	13463-39-3			ARI or A AIR	0,10 (ST)	ppm
Nicotine	C5H4NC4H7NCH3	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m3
Nitrapyrin	C15H3NCCl3	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Nitric oxide	N O	10102-43-9			ARI or A AIR	25	ppm
Nitrocarbol	CH3NO2	75-52-5	A	P3	MC	100	ppm
Nitroethane	CH3CH2NO2	79-24-3	A	P3	MC	100	ppm
Nitrogen	N2	7727-37-9			ARI or A AIR		ppm
Nitrogen trifluoride	NF3	7783-54-2			ARI or A AIR	10	ppm
Nitropropane	CH3CH2CH2NO2	108-03-2	A	P3	MC	25	ppm
N-methylmethanamine	(CH3)2NH	124-40-3	K		MC	10,00	ppm
NN- Dimethylethylamine	C4 H11 N	598-56-1	K	P3	MC	5,00	ppm
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH3)2N2O	62-75-9	A	P3	MC		
N-octane	CH3(CH2)6CH3	111-65-9	A		MC	75,00	mg/m3
Nonyphenols	C15H24O	25154-52-3	A	P3	MC		
N-phenylmethylamine	C6H5NHCH3	100-61-8	A		DM or MC	1	ppm
N-Trichloromethylmercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Nux vomica	C21H22N2O2	57-24-9		P3	MC	0	mg/m3
O-acetylsalicylic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2		P2/P3	DM or MC	5,00	mg/m3
O-anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	A	P3	MC	1	mg/m3
O-dianisidine	(NH2C6H3OCH3)2	119-90-4		P3	DM or MC		
O-diphenylbenzene	C6H5C6H4C6H5	84-15-1		P3	DM or MC	1	ppm
Oil mist, mineral		8012-95-1		P3	MC	5	mg/m3
Oil of mirbane	C6H5NO2	98-95-3	A	P3	MC	1	ppm
O-nitrotoluene	NO2C6H4CH3	88-72-2	A	P3	MC	2,00	ppm
Ortho-dichlorobenzene	C6H4Cl2	95-50-1	A		MC	50,00	ppm
Orthophosphoric acid	H3PO4	7664-38-2	B	P3	MC	1,00 (ST)	mg/m3
O-sec-Butylphenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-72-5	A		MC	5,00	ppm
Osmium oxide	OsO4	20816-12-0	B	P3	MC	0	mg/m3
Oxooctyl alcohol	C7H15CH2OH	26952-21-6	A		MC	50	ppm
Ozone	O3	10028-15-6	AXB2	P3	MC	0	ppm
P - Aramid respirable fibres	(C14 H10 O2 N2) n	26125-61-1		P3	DM or MC	0.50	fibres/ml
P - toluenesulphonyl chloride	C7 H7 S O2 Cl	98-59-9	AB	P3	DM or MC	5,00 (ST)	mg/m3
Paracetamol	C8 H9 N O2	103-90-2		P3	DM or MC	10	mg/m3
P-Dioxane	C4H8O2	123-91-1	A	P3	MC	10,00	ppm
Pentachlorophosphorus	PCl5	10026-13-8	B	P3	MC	1,00	mg/m3
Pentane	CH3(CH2)3CH3	109-66-0	AX		MC	120	ppm
Peracetic acid	C2H4O3	79-21-0	AB	P3	DM or MC		ppm
Peroxide de 2-Butanone	C8H16O4	1338-23-4	A	P3	MC	VLE=0,2	ppm
Phenyl phosphate	(C6H5O)3PO	115-86-6	A	P3	MC	3	mg/m3
Phenylamine	(C6H5)2NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m3
Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	A		MC	50,00	ppm
Phorate	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	A	P3	MC	0	mg/m3
Phosphorus oxychloride	POCl3	10025-87-3	B	P3	MC	0	ppm
Phosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	B 450	P3	MC	1,00	mg/m3
Phosphorus pentoxide		1314-56-3	A	P3	DM or MC	2,00 (ST)	mg/m3
Phosphorus trichloride	PCl3	7719-12-2	B 450	P3	MC	0	ppm
Phosphorus, yellow	P4	7723-14-0			ARI or A AIR	0	mg/m3
Picloram (iso)	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Piperazine hydrochloride	C4H10N2 HCl	142-64-3		P3	MC	5,00	mg/m3
Piperidine	CH2(CH2)4NH	110-89-4	A		DM or MC	?	ppm
Platinum metal	Pt	7440 06 4		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3
Polychlorinated biphenyl	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	AB	P3	MC	0,10	mg/m3
Polychlorinated biphenyls (pcb's)	C12 H(10- x) Clx	1336-36-3			ARI or A AIR	0,500	mg/m3
Potassium bromate	K Br O3	7789-01-2		P3	DM or MC		
Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3		P3	MC	2,00 (ST)	mg/m3
P-quinone	OC6H4O	106-51-4	A	P3	MC	0,10	ppm
Primary isoamyl alcohol	(CH3)2CHCH2CH2OH	123-51-3	A		MC	100	ppm
Propranolol	C16 H21 N O2	525-66-6	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Propylene	C3 H6	115-07-1			ARI or A AIR		ppm
Propylene glycol	as Propane- 1,2- diol	57-55-6	A		DM or MC	150	ppm
Propylene glycol-1,2-dinitrate	CH3CNO2OCH2CHNO2OH	6423-43-4	A	P3	MC	0	ppm
Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) N	9002-86-2		P3	MC	4	mg/m3
Pyridine	C5H5N	110-86-1	A	P3	MC	5	ppm
Pyrophosphate	Na4P2O7	7722-88-5		P3	MC	5	mg/m3
Quartz	SiO2	14808-60-7		P3	DM or MC	0,050	mg/m3
RDX	C3H6N6O6	121-82-4		P3	DM or MC	1,500	mg/m3

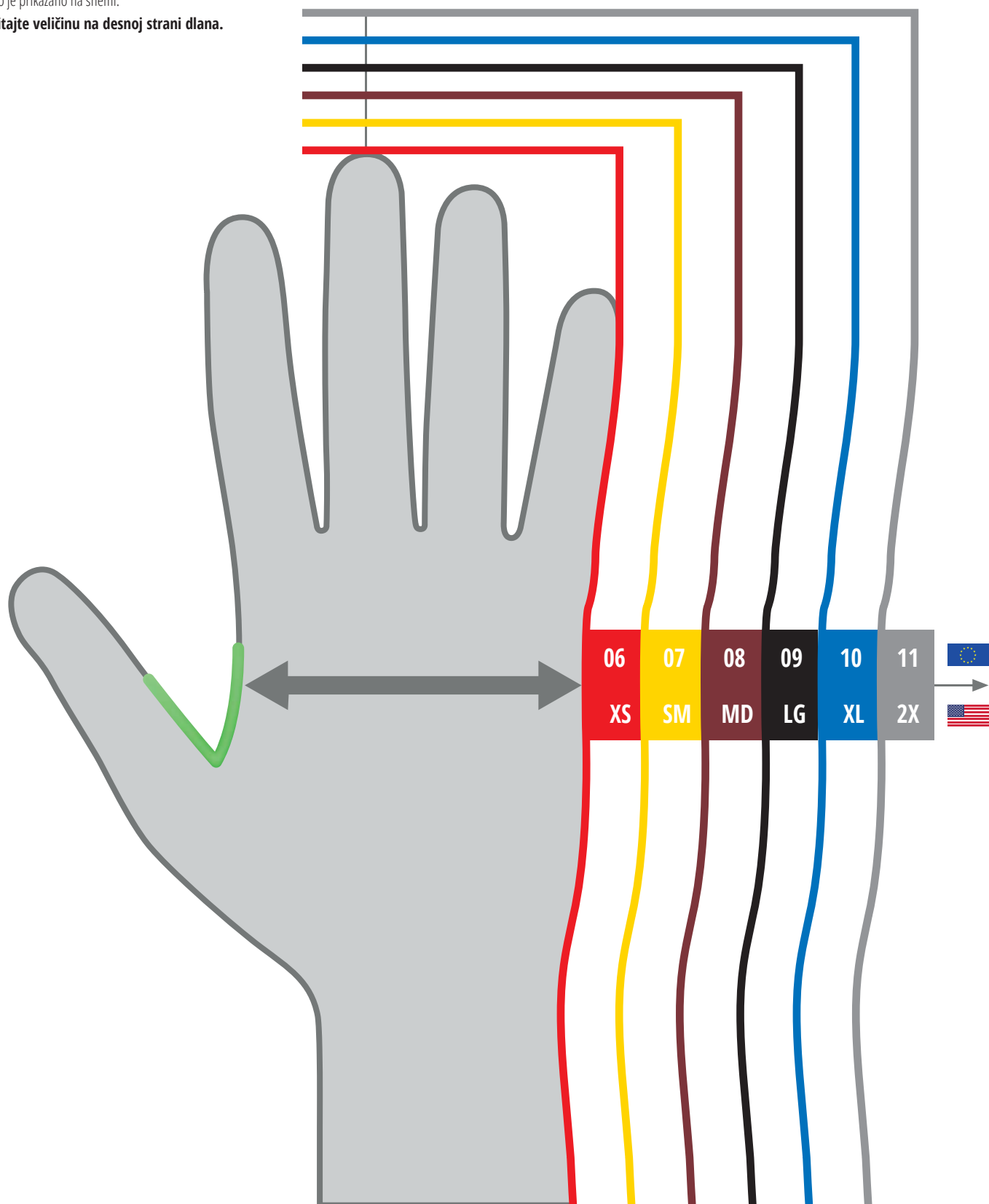
*MC/DM = Maske za kompletnu zaštitu lica / Polumaske

Tvari	Kemijska formula	N° CAS	Filter plinova	Filter čestica	MC/DM*	VLEP	Jedinica mjere
Resorcinol	C6H4(OH)2	108-46-3	A	P3	MC	10	ppm
Rhodium (as rh) metal fume and dust	Rh	7440-16-6		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	A	P3	MC	5	mg/m3
Saccharose	C12H22O11	57-50-1		P2/P3	DM or MC	10	mg/m3
Sec-Hexyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	A		MC	50	ppm
Seekay wax	C10H4Cl4	1335-88-2	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Selenium dihydride	H2 Se	7783-07-5			ARI or A AIR	0	ppm
Silica, amorphous (resp. Dust)	SiO2	7631-86-9		P3	MC	6,00	mg/m3
Silica, fused (resp. Dust)	O2 Si	60676-86-0		P3	MC	0	mg/m3
Silicane	SiH4	7803-62-5			ARI or A AIR	5,000	ppm
Silicon (resp. Dust)	Si	7440-21-3		P3	MC	4	mg/m3
Silicon monocarbide	SiC	409-21-2		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Silver, metallic	Ag	7440-22-4		P3	MC	0	mg/m3
Sodium bisulphite	NaHSO3	7631-90-5		P2/P3	MC	5	mg/m3
Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2		P3	MC	2,00 (ST)	mg/m3
Sodium metabisulphite	Na2S2O5	7681-57-4	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Sodium monofluoroacetate	FCH2COONa	62-74-8		P3	DM or MC	0	mg/m3
Subtilisins	Bacillus subtilis	1395-21-7			ARI or A AIR	0	mg/m3
Sulfur fluoride	SF6	2551-62-4	BE	P3	MC	1000	ppm
Sulfurous oxychloride	SOCl2	7719-09-7	B	P3	MC	1,00 (ST)	ppm
Sulphur dioxide	SO2	7446-09-5	E		MC	2	ppm
Sulphur pentafluoride	S2F10	5714-22-7	B	P3	MC	0,01	ppm
Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0			ARI or A AIR	0	ppm
Sulphuryl difluoride	SO2F2	2699-79-8	BE 450		MC	5	ppm
Sym-dichloroethylene	ClCH=CHCl	540-59-0	AX		MC	200,00	ppm
Tantalum	Ta	7440-25-7		P3	MC	5	mg/m3
TCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	A2B2		MC	VLE=0,01	ppm
TEA	(C2H5)3N	121-44-8			MC	10,00	ppm
Tedp	[(CH3CH2O)2P(S)]2O	3689-24-5	ABE	P3	MC	0	mg/m3
Tellurium & compounds	Te	13494-80-9		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Tellurium fluoride	TeF6	7783-80-4			ARI or A AIR	0	ppm
Tepp (iso)	[(CH3CH2O)2P(S)]2O	107-49-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Tert-Butyl ester of acetic acid	CH3COOC(CH3)3	540-88-5	A		DM or MC	200	ppm
Tetrachloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	A		MC	50,00	ppm
Tetraethyl silicate	(C2H5)4SiO4	78-10-4	A		MC	10	ppm
Tetramethyl silicate	(CH3O)4Si	681-84-5	A		MC	1	ppm
Tetramethyl succinodinitrile	(CH3)2C(CN)(CN)(CH3)2	3333-52-6	A	P3	DM or MC	1	ppm
Thallium, soluble compounds (as tl)	Tl	7440-28-0		P3	MC	0	mg/m3
THF	C4H8O	109-99-9	A		MC	200	ppm
Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-crésol)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Thiophenol	C6H5SH	108-98-5	A		MC	0	ppm
Thiram (iso)	C6H12N2S4	137-26-8	A	P	MC	5	mg/m3
Tin compounds, inorganic, except snh4 (as sn)	Sn	7440-31-5		P3	MC	2	mg/m3
Titanium peroxide	TiO2	13463-67-7		P3	MC	4	mg/m3
TMA	(CH3)3N	75-50-3	K		MC	10	ppm
Toluene	C6H5CH3	108-88-3	A		MC	100,00	ppm
Tributyl ester of phosphoric acid	(CH3)3CH2O3P	126-73-8	A	P3	MC	2,50	mg/m3
Trichloroethanoic acid	CCl3COOH	76-03-9	B	P3	MC	1	ppm
Trichlorohydrin	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	A		MC	10,00	ppm
Tricyclohexyltin hydroxide	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Triglycidyl isocyanurate (tgic)	C12 H15 N3 O6	2451-62-9	AB	P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Triodomethane	CH3	75-47-8	A		MC	0,60	ppm
Trilene	ClCH=CCl2	79-01-6	A		MC	75,00	ppm
Trimethyl carbinol	(CH3)3COH	75-65-0	A		MC	100	ppm
Trinitrotoluol	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	A	P3	MC	1	mg/m3
Tungsten & compounds (as w) (soluble)	W	7440-33-7		P3	MC	1	mg/m3
Turpentine	C10 H16 (approx)	8006-64-2	A		MC	100	ppm
Uranium compounds, natural, soluble (as u)	U	7440-61-1		P3	MC	0	mg/m3
Vac	CH2=CHOOCCH3	108-05-4	A		MC	VLE=4	ppm
VOC	CH2=CCl	75-35-4	AX	P3	MC	VLE	ppm
Warfarin (iso)	C19H16O4	81-81-2		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
White spirit	n/ a	8052-41-3	A		MC	350,00	mg/m3
Xylene (all isomers)	C8H10	1330-20-7	A		MC	100	ppm
Y- BHC (iso)	C6H6Cl6	58-89-9	B	P3	MC	1	mg/m3
Yttrium	Y	7440-65-5		P3	MC	1	mg/m3
Zinc chloride, fume	ZnCl2	7646-85-7		P3	MC	1	mg/m3
Zinc distearate (resp. Dust)	Zn(C18H35O2)2	557-05-1		P3	MC	5,00	mg/m3
Zinc oxide fume	ZnO	1314-13-2		P3	DM or MC	5	mg/m3
Zirconium compounds (as zr)	Zr	7440-67-7		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3

**PROVJERITE VAŠU
VELIČINU:**

Stavite desni dlan na mjesto označeno zelenom bojom, između palca i kažiprsta, kako je prikazano na shemi.

Iščitajte veličinu na desnoj strani dlana.





EUROPSKE NORME

EN ISO 21420
OPĆI UVJETI

Referentna norma, ne može se koristiti sama već zajedno s ostalim normama koje sadrže zahtjeve vezane za zaštitne performanse.

- Ispunjavanje zahtjeva o neškodljivosti (pH, vrijednost kroma VI, itd, ...).
- Ispunjavanje zahtjeva vezano za veličine (vidi tablicu).
- Procijeniti spretnost, mogućnost disanja i udobnost.
- Ispunjavanje zahtjeva o označavanju, informacijama i identifikaciji proizvoda.

VELIČINE RUKAVICA SUKLADNO NORMI EN ISO 21420

Veličina rukavice	Opseg dlana (mm)	Dužina (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	226

NORME ETIKETIRANJA/IDENTIFIKACIJE

Svaka rukavica može se jasno prepoznati po standardiziranoj oznaci na etiketi koja sadrži: Na etiketi se nalaze sljedeći elementi:

- Logo našeg branda.
- Šifra proizvoda ili komercijalni naziv.
- Veličina.
- Informativna knjižica koja označava da se uputstvo za uporabu isporučuje uz proizvod.
- Piktogram ili piktogrami normi s oznakama performansi.
- Broj serije
- i/ili datum proizvodnje.
- Ako je primjenjivo, datum isteka.

LOT

EN511
RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD HLADNOĆE

Norma EN511 određuje zahtjeve i metode ispitivanja rukavica za zaštitu od hladnoće do -30°C (opcionalno do -50°C). Navedena hladnoća može biti vezana za klimatske uvjete ili neku vrstu industrijske aktivnosti. Postupak odabira rukavice za zaštitu od hladnoće mora uzeti u obzir nekoliko parametara kao što su temperatura okoline, zdravlje osobe, trajanje izloženosti, razina aktivnosti, ...

RAZINE PERFORMANSI ZAHTJEVI

- 1 do 4 1 do 4 1
- NEPROMOČIVOST
 - OTPORNOST NA KONTAKT S HLADNOĆOM
Mjerenje toplinske izolacije dlana rukavice s obzirom na kontakt s predmetom niskih temperatura
 - OTPORNOST NA KONVEKTIVNU HLADNOĆU
Mjerenje toplinske izolacije rukavice u odnosu na ambijentalnu atmosferu.

RAZINA PERFORMANSI	INTENZIVNA AKTIVNOST	SREDNJA AKTIVNOST	MALA AKTIVNOST
1	-10°C ≤ T < 0°C		
2	-30°C < T	0°C ≤ T < 10°C	
3		-15°C < T	5°C < T
4		-30°C < T	-10°C < T

EN407
RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD TOPLINE I VATRE

Norma EN407 određuje metode ispitivanja, općenite zahtjeve, razinu termičkih performansi i označavanje rukavica i manžeti za zaštitu od topline i/ili vatre. Primjenjuje se na sve rukavice koje trebaju štititi ruke od topline i/ili plamena u jednom od sljedećih oblika: vatra, kontaktna toplota, konvektivna toplota, radijacijska toplota, sitne projekcije rastopljenog metala ili krupne projekcije metala koji se tali.

RAZINE PERFORMANSI ZAHTJEVI

- 1 do 4 1 do 4 1 do 4 1 do 4 1 do 4 1 do 4
- OTPORNOST NA ZNAČAJNU PROJEKCIJU METALA KOJI SE TALI
Količina potrebna da dođe do oštećenja.
 - OTPORNOST NA SITNE PROJEKCIJE RASTALJENOG METALA
Količina potrebna da temperatura rukavice dođe do određenog stupnja.
 - OTPORNOST NA RADIJACIJSKU TOPLINU
Vrijeme potrebno da temperatura rukavice dođe do određenog stupnja.
 - OTPORNOST NA KONVEKTIVNU TOPLINU
Vrijeme tijekom kojeg rukavica može usporiti prijenos topline plamena.
 - OTPORNOST NA KONTAKT S TOPLINOM
Temperatura (u rasponu od 100°C do 500°C) kod koje onaj koji nosi rukavicu ne osjeća nikakvu bol (tijekom perioda od najmanje 15 sekundi).
 - OTPORNOST NA PALJENJE
Period za vrijeme kojeg materijal ostaje zapaljen i nastavlja gorjeti, nakon što se izvor paljenja ugasi.

Ako proizvod pokazuje otpornost na zapaljivost, piktogram će biti



Ako proizvod ne pokazuje otpornost na zapaljivost (0 ili X), piktogram će biti



RAZINA OTPORNOSTI	KONTAKTNA TOPLINA °C	VREMENSKI PRAG (s)
1	100° C	≥ 15 s
2	250° C	≥ 15 s
3	350° C	≥ 15 s
4	500° C	≥ 15 s

* performanse svih ispitnih točaka biti će ograničene na 2 umjesto 4.

EN16350
ELEKTROSTATIČKE OSOBINE

Norma EN16350 ispunjava dodatne zahtjeve za zaštitne rukavice koje se nose u okolišu koji uključuje, ili vjerojatno uključuje, zapaljiva ili eksplozivna područja.

Druge elektrostatičke osobine mogu se definirati putem EN1149-1 (otpor koji je određen duž površine nekog materijala) ili EN1149-3 (slabljenje naboja), ali nisu dovoljne za procjenu zaštitnih rukavica s elektrostatičkom disipacijom.

EN12477
ZAŠTITNE RUKAVICE ZA VARIOCE

Zahtjevi i metode ispitivanja rukavica koje se koriste za ručno zavarivanje metala, rezanje i slične tehnike. Rukavice za varioce podijeljene su u dvije grupe: B kada se traži velika spretnost (npr.: TIG zavarivanje) i A za ostale postupke zavarivanja.



EN ISO 374-1 RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD OPASNIH KEMIKALIJA I MIKROORGANIZAMA

Norma EN ISO 374-1 specificira zahtjeve performansi koji su potrebni za rukavice za zaštitu od opasnih kemikalija.

- **Prodiranje** (testirano prema normi EN374-2) : Difuzija zraka i vode kako bi se provjerila nepropusnost preko poroznog materijala, šavova, mikro otvora i drugih nesavršenosti materijala zaštitnih rukavica.
- **Degradacija** (testirano prema normi EN374-4) Određivanje fizičke otpornosti materijala nakon kontinuiranog kontakta s opasnim kemikalijama.
- **Prožimanje** (testirano prema normi EN16523) :

Proces putem kojeg se neki kemijski proizvod širi preko materijala zaštitne rukavice kontinuiranim kontaktom.

Verzija EN ISO norme EN374-1 predstavlja koncept 3 tipa zaštite od prožimanja kemijskim proizvodima:

- tip A: rukavice dobivaju indeks performansi na prožimanje barem jednak dvojici (2) za 6 testnih kemijskih proizvoda sa liste niže određenih u normi.
- tip B: rukavice dobivaju indeks performansi na prožimanje barem jednak dvojici (2) za 3 testna kemijska proizvoda sa liste niže određenih u normi.
- tip C: rukavice dobivaju indeks performansi na prožimanje barem jednak jedinici (1) za 1 testni kemijski proizvod sa liste niže određenih u normi.

OZNAKA SLOVA	KEMIKALIJA	N° CAS
A	Metan	67-56-1
B	Aceton	67-64-1
C	Acetonitril	75-05-8
D	Diklorometan	75-09-2
E	Ugljični disulfid	75-15-0
F	Toluen	108-88-3
G	Dietilamin	109-89-7
H	Tetrahidrofuran	109-99-9
I	Etilacetat	141-78-6
J	N-heptan	142-82-5
K	40% kaustična soda (NaOH ili natrijev hidroksid)	1310-73-2
L	96% sumporna kiselina	7664-93-9
M	Dušična kiselina 65 %	7697-37-2
N	Octena kiselina 99 %	64-19-7
O	Amonijev hidroksid 25 %	1336-21-6
P	Vodikov peroksid 30 %	7722-84-1
S	Fluorovodična kiselina 40 %	7664-39-3
T	Formaldehid 37 %	50-00-0

VRIJEME PRODIRANJA IZMJERENO U MINUTAMA (MN)	OZNAKA ZA ZAŠTITU OD PRODIRANJA
> 10 mn	1
> 30 mn	2
> 60 mn	3
> 120 mn	4
> 240 mn	5
> 480 mn	6



EN ISO 374-5 RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD OPASNIH KEMIKALIJA I MIKROORGANIZAMA

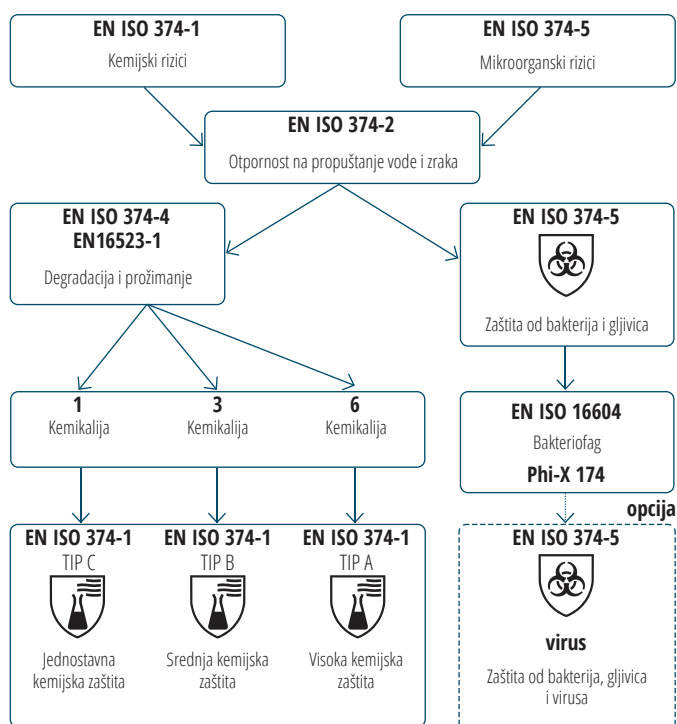
Norma EN ISO 374-5 specificira zahtjeve i metode ispitivanja za zaštitne rukavice namijenjene zaštiti korisnika od mikroorganizama (plijesni i bakterija, eventualno virus).

Prodiranje plijesni i bakterija (testirano prema normi EN374-2): Ispitivanje kojim se provjerava vodo- i zrakonepropusnost rukavica.

Prodiranje virusa (testirano prema metodi B norme ISO 16604): Proces koji određuje otpornost na prodiranje patogena koji se prenose krvlju.

- Metoda ispitivanja pomoću bakteriofaga Phi-X174.

Prema vrsti rukavica, piktogram treba biti kako slijedi :



Primjeri primjene:

Područje uporabe je odlučujuće jer, ovisno o slučaju, rukavice moraju kombinirati nekoliko svojstava kako bi zadovoljile potrebne zahtjeve zaštite. Stoga je jako važno provjeriti preporučeno područje uporabe i rezultate laboratorijskih testova koji se nalaze u uputama za uporabu. Međutim, preporučujemo da provjerite jesu li rukavice prikladne za predviđenu namjenu, tako da unaprijed provedete testove, jer se uvjeti na radnom mjestu mogu razlikovati od uvjeta izvršenog tipskog ispitivanja što se tiče temperature, trošenja i razgradnje.



ISO 18889 PROTIV OPASNOSTI OD PESTICIDA

Norma ISO 18889 određuje zahtjeve koji se odnose na zaštitne rukavice za operatore koji rade s pesticidima i radnike koji ulaze na tretirano područje.

Rukavice klase G1 odgovaraju kada je potencijalni rizik relativno slab. Ove rukavice se ne prilagođavaju uporabi s pesticidima s koncentriranom formulacijom, niti u slučaju mehaničkog rizika. Rukavice klase G1 se, najčešće, koriste jednokratno.

Rukavice klase G2 odgovaraju kada je potencijalni rizik viši. Prilagođavaju se uporabi s razrijeđenim pesticidima i koncentriranim pesticidima. Rukavice klase G2 podjednako zadovoljavaju minimalne zahtjeve za mehaničkim otporom i tako se prilagođavaju aktivnostima koje zahtijevaju rukavice koje nude minimalni mehanički otpor.

Rukavice klase GR štite samo dlan ruke i namijenjene su radnicima koji ulaze na tretirano područje u kontaktu s ostacima suhih pesticida ili djelomično suhih pesticida koji postoje na površini biljke nakon nanošenja pesticida.



EN421 PROTIV IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA I RADIOAKTIVNE KONTAMINACIJE

Ova norma osigurava zahtjeve za zaštitne rukavice koje se nose u okolišu koje proizvodi ionizirajuće zračenje ili u okolišu koji sadrži radioaktivne supstance.



Rukavica koja štiti od radioaktivne kontaminacije mora biti vodootporna sukladno EN374-2.



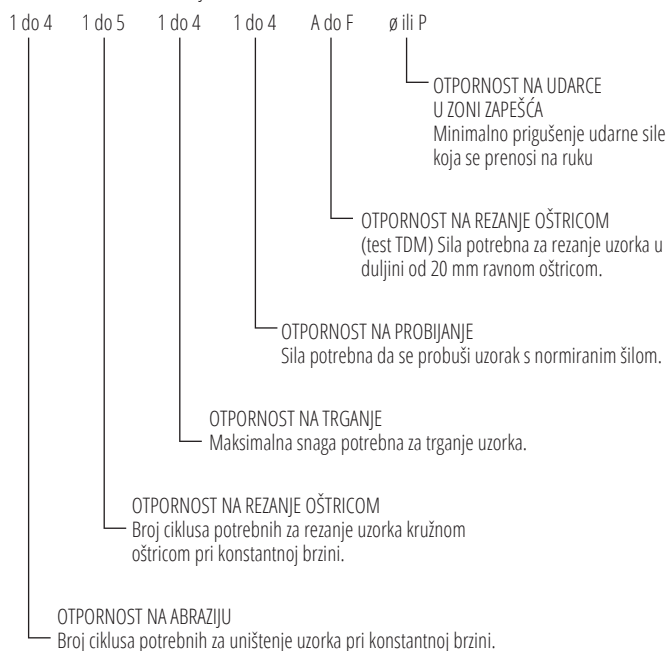
Rukavica koja štiti od ionizirajućih zračenja mora, pored vodootpornosti sukladno EN374-2, sadržavati određenu količinu teških metala kao što je olovo.



EN388 : ISO 23 388 RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD MEHANIČKIH OPASNOSTI

EN388 norma se primjenjuje za sve tipove zaštitnih rukavica što se tiče fizičke i mehaničke opasnosti od abrazije, posjekotina, probijanja i trganja. Od verzije norme iz 2016. pojavili su se novi opcionalni zahtjevi.

RAZINE PERFORMANSI ZAHTJEVI



ISPITIVANJE	RAZINA 1	RAZINA 2	RAZINA 3	RAZINA 4	RAZINA 5
Otpornost na habanje (Broj ciklusa)	100	500	2 000	8 000	-
Otpornost na razrezivanje oštricom (Indeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
otpornost na trganje (N)	10	25	50	75	-
otpornost na probijanje (N)	20	60	100	150	-

Otpornost na udarce u zoni zapešća: ako se traži ovaj zahtjev, pojavljuje se oznaka „P”.

Primjer označavanja:



4233X P

ISPITIVANJE OTPORNOSTI NA REZANJE EN ISO 13997 (TDM)	RAZINA A	RAZINA B	RAZINA C	RAZINA D	RAZINA E	RAZINA F
PRIMIJEJENA SILA (N)	2	5	10	15	22	30

Primjer označavanja:

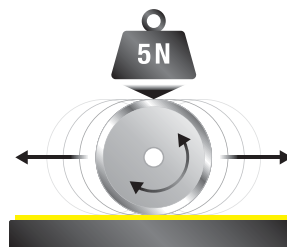


4543D ili 4X43D

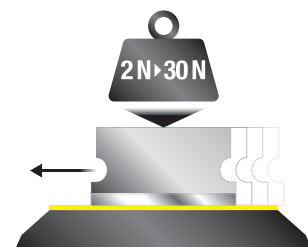
Rezanje oštricom, 2 metode ispitivanja:

EN388 6.2. : Za slabe do srednje jake rizike rezanja. Kružna oštrica na koju se primjenjuje konstantna sila od 5N pomiče se naprijed-nazad sve dok se uzorak ne izreže. Mjeri se broj izvršenih ciklusa i pridružuje mu se odgovarajuća razina.

EN ISO 13997 : Za materijale koji tupe oštricu tijekom testiranja EN388 6.2 i/ili osobito otporne materijale, za visoke rizike rezanja. Ravna oštrica pomiče se samo jednom na duljini od 20 mm silom od 2N, test se ponavlja s drugom silom onoliko puta koliko je to potrebno da se uzorak izreže. Sili potrebnoj da se izreže uzorak dodjeljuje se odgovarajuća razina. Ova metoda predstavlja više situacije s visokim rizikom od rezanja.



EN388 6.2.



EN ISO 13997

ANSI ISEA (US American National Standards Institute) 105 Klasifikacija i specifikacija zaštite ruku. Dio 5.1.1. Otpornost na rezanje. Težina potrebna za rezanje uzorka u jednom pomicanju ravne oštrice.

Težina (g)	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
Verzija 2011 - RAZINE	1	2	3	4	5	-	-	-	-
Verzija 2016 - RAZINE	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9



EN ISO 10819 SMANJENJE UČINAKA POVEZANIH VIBRACIJAMA

Norma **EN ISO 10819** određuje zahtjeve performansi smanjenja vibracija putem rukavice. Mora i odgovoriti na zahtjeve širine i jednakosti antivibracijskog materijala. Zapamtiti ćemo da ova vrsta rukavica može smanjiti a ne ukloniti zdravstvene rizike povezane s izlaganjem vibracijama koje se prenose rukama.

Čimbenik prijenosa vibracija u frekvencijskim opsezima trećine oktave koji ide od 25 do 200 Hz mora biti ekvivalentan ili niži od 0.90. Onaj koji se mjeri na frekvencijskim opsezima trećine oktave koji ide od 200 do 1250 Hz mora biti ekvivalentan ili niži od 0.60.



TABLICA KEMIJSKIH OTPORNOSTI

U tablici su navedeni općeniti podaci. Treba naglasiti da na otpornost rukavica utječu faktori kao što su temperatura, koncentracija kemijskih proizvoda, debljina, vrijeme uranjanja, itd. Za specijalne uvjete korištenja, preporučamo da se napravi testiranje rukavica prije upotrebe.

CHEM D-FINDER

<http://gloves.deltaplus.eu>

	N° CAS	Prirodna guma	Neopren	Nitril	PVC Vinil
20% nitric acid	7697-37-2				
30% and 5% hydrochloric acid	7647-01-0				
30% formaldehyde	50-00-0				
30% hydrofluoric acid	7664-39-3				
85% triethanolamine	102-71-6				
90% formic acid	64-18-6				
Acetaldehyde	75-07-0				
Acetone	67-64-1				
Ammonium acetate	631-61-8				
Ammonium carbonate	10361-29-2				
Ammonium chloride	12125-02-9				
Amyl alcohol	71-41-0				
Aniline	62-53-3				
Benzaldehyde	100-52-7				
Benzene	71-43-2				
Benzyl alcohol	100-51-6				
Bichromate of potash	7778-50-9				
Butyl acetate	123-86-4				
Butyl alcohol (or n-butanol)	71-36-3				
Calcium acetate	62-54-4				
Calcium chloride	10043-52-4				
Calcium hydrate	1305-62-0				
Calcium nitrate	10124-37-5				
Carbon tetrachloride	56-23-5				
Chlorinated lime	7778-54-3				
Chlorine	7782-50-5				
Chloroform	67-66-3				
Chromic acid	7738-94-5				
Citric acid	77-92-9				
Concentrated ammonia (aqueous solution)	1336-21-6				
Concentrated boric acid	10043-35-3				
Concentrated sulphuric acid	7664-93-9				
Creosote	8001-58-9				
Cresol	1319-77-3				
Crystallisable acetic acid	64-19-7				
Cyclohexane	110-82-7				
Cyclohexanol	108-93-0				
Cyclohexanon	108-94-1				
Dibutyl ether	142-96-1				
Dibutyl phtalate	84-74-2				
Diehanolamine	111-42-2				
Diethylphtalate	117-81-7				
Ethyl acetate	141-78-6				
Ethyl alcohol (or ethanol)	64-17-5				
Ethylamine	75-04-7				
Ethylene dichloride	107-06-2				
Ethylene glycol	107-21-1				
Formaldehyde	50-00-0				
Furol (furfural or furaldehyde)	98-01-1				
Glycerin	56-81-5				

	N° CAS	Prirodna guma	Neopren	Nitril	PVC Vinil
Glycols	107-21-1				
Hexane	110-54-3				
Hydrobromic acid	10035-10-6				
Isobutyl alcohol (Isobutanol)	78-83-1				
Magnesia	1309-48-4				
Methyl acetate	79-20-9				
Methyl alcohol (or methanol)	67-56-1				
Methyl salicylate	119-36-8				
Methylamine	74-89-5				
Methylaniline	100-61-8				
Methylcyclopentane	96-37-7				
Methylene chloride	75-09-2				
Mono ethanol amine	141-43-5				
Naphtalene	91-20-3				
N-butylamine	109-73-9				
Nickel chloride	7718-54-9				
Nitrate of ammonium	6484-52-2				
Nitrate of potassium	7757-79-1				
Nitrobenzene	98-95-3				
Octyl alcohol	111-87-5				
Oleic acid	112-80-1				
Oxalic acid	144-62-7				
Phenyl chloride	108-90-7				
Phosphates of calcium	10103-46-5				
Phosphoric acid	7664-38-2				
Potassium acetate	127-08-2				
Potassium bicarbonate	298-14-6				
Potassium carbonate	584-08-7				
Potassium chloride	7447-40-7				
Potassium cyanide	151-50-8				
Potassium manganate	7722-64-7				
Potassium sulphate	7778-80-5				
Propylene dichloride	78-87-5				
Sodium bicarbonate	144-55-8				
Sodium bisulphite	7631-90-5				
Sodium carbonate	497-19-8				
Sodium chloride	7647-14-5				
Sodium chlorite	7681-52-9				
Sodium nitrate	7631-99-4				
Sodium sulphate	7757-82-6				
Stearic acid	57-11-4				
Styrene	100-42-5				
Tetrachloroethylene	127-18-4				
THF = tetrahydrofurane	109-99-9				
Toluen	108-88-3				
Tributyl phosphate	126-73-8				
Trichlorethylene	79-01-6				
Tricresyl phosphate	1330-78-5				
Triphenyl phosphate	115-86-6				
Zinc sulphate	7733-02-0				

Ništa = Ne preporuča se / Prosječno * / Dobro ** / Vrlo dobro ***



PREHRAMBENA KOMPATIBILNOST

Prehrambena je kompatibilnost regulirana :

Uredbom (CE) N° 1935/2004 Europskog parlamenta i vijeća od 27. listopada 2004. u vezi materijala i predmeta namijenjenih kontaktu s prehrambenim namirnicama.

Materijali i predmeti moraju biti proizvedeni sukladno dobroj praksi proizvodnje, kako u normalnim i predviđim uvjetima njihove uporabe, ne bi prenijeli na prehrambene namirnice određene sastojke, a koji bi

- mogli predstavljati opasnost za ljudsko zdravlje
- izazvali određene promjene u sastavu prehrambenih namirnica, te samim time izmijenili njihov organoleptički karakter

Kontakt plastičnih materijala s hranom reguliran je propisom (EU) br. 10/2011 i srodnim propisima.

Materijali od PVC/Vinila ili Lateks/Nitrila (u nedostatku lokalne regulative) su direktno podložni ovom propisu. Propis definira:

- Liste odobrenih sastojaka.
- Kriterije čistoće primjenjive na određene sastojke.
- Granice migracije specifične u prehrambenim namirnicama za određene sastojke.
- Maksimalna količina ostataka određenih sastojaka u materijalima.
- Granicu globalne migracije u prehrambenim namirnicama
- Granica sadržaja metala plastičnih materijala i predmeta.

Prilog III Uredbe (UE) 10/2011 donosi listu simulatora koji se koriste za provjeru migracije sastavnih tvari materijala i predmeta od plastike namijenjenih kontaktu s prehrambenim namirnicama

- Vodenaste namirnice (pH > 4,5) : Simulatori A, B i C.
- Kisele namirnice (pH ≤ 4,5) : Simulator B.
- Alkoholne namirnice (≤ 20%) : Simulator C.
- Alkoholne namirnice (> 20%) : Simulator D1.
- Masne namirnice: Simulatori D1 i D2.
- Namirnice koje sadrže slobodne masne tvari na površini: Simulator D2.
- Suhe namirnice : Simulator E.

EN ISO 13688 OPĆI ZAHTEJEVI

Referentna norma, ne može se koristiti sama već zajedno s ostalim normama koje sadrže zahtjeve vezane za zaštitne performanse.

Ova norma određuje općenite zahtjeve performansi u vezi ergonomije, neškodljivosti, sistema veličina, trajnosti, starenja, kompatibilnosti i označavanja zaštitne odjeće kao i informacija koje proizvođač treba dostaviti uz zaštitnu odjeću.

MEĐUNARODNE OZNAKE ODRŽAVANJA ODJEVNIH PREDMETA

TEKSTIL	
	Zabranjen postupak održavanja.
	Umjeren postupak održavanja.
	Vrlo umjeren postupak održavanja.
PRANJE	
	Maksimalna temperatura 40°C. Normalno mehaničko pranje. Ispiranje na normalnoj temperaturi. Normalno cijeđenje.
	Maksimalna temperatura 40°C. Umjereno mehaničko pranje. Ispiranje na progresivno smanjenoj temperaturi. Kratko cijeđenje.
	Ručno pranje. Ne prati u perilici. Maksimalna temperatura 40°C. Pažljivo rukovanje.
	Ne prati. Pažljivo postupati u mokrom stanju.
SUŠENJE	
	Moguće sušenje u sušilici Normalan program.
	Moguće sušenje u sušilici. Umjereni program pri smanjenoj temperaturi.
	Ne sušiti u sušilici.
IZBJELJIVANJE KLOROM	
	Kloriranje (izbjeljivanje klorom)
	Kloriranje dozvoljeno. Isključivo u hladnoj ili razrijeđenoj tekućini.
	Zabranjeno kloriranje.
GLAČANJE	
	Glačanje na maksimalnoj temperaturi glačala 200°C.
	Glačanje na maksimalnoj temperaturi glačala od 150°C.
	Glačanje na maksimalnoj temperaturi glačala 110°C. Glačanje parom se ne preporuča.
	Ne glačati. Glačanje parom je zabranjeno.
KEMIJSKO ČIŠĆENJE	
	Kemijsko čišćenje. Krug simbolizira kemijsko čišćenje tekstilnih predmeta (artikli od kože i krzna nisu uključeni). Sadrži upute koje odgovaraju različitim postupcima kemijskog čišćenja.
	Zabranjeno kemijsko čišćenje.



EN14404 ZAŠTITA KOLJENA

Ova europska norma obuhvaća zahtjeve i metode ispitivanja opreme za zaštitu koljena koju koriste osobe koje tijekom radnih zadataka trebaju klečati. Ova norma ne primjenjuje se na zaštitu za koljena u smislu medicinske ili sportske opreme.

ZAŠTITA KOLJENA	
Tip 1	Zaštita za koljena neovisna o drugoj odjeći i pričvršćena oko noge.
Tip 2	Pjena od plastike ili drugog materijala, umetnuta u otvore na nogavicama hlača ili fiksno pričvršćena u nogavice hlača.
Tip 3	Naprave koje nisu pričvršćene za tijelo ali se postavljaju prilikom kretanja korisnika. Mogu se koristiti za jedno koljeno ili za oba koljena zajedno.
Tip 4	Zaštita za jedno ili oba koljena, koja je dio opreme s dodatnim funkcijama, kao što je oprema za pomoć pri ustajanju ili klečanju. Štitnici za koljena mogu se nositi na tijelu ili samostalno.
Razina 0	Štitnici za koljena bi trebali biti prilagođeni ravnim podovima i nije potreban nikakav otpor protiv prodiranja
Razina 1	Štitnici za koljena trebaju odgovarati ravnim podovima i potreban je otpor protiv prodiranja pod silom vode od najmanje 100 (+/-5) N
Razina 2	Štitnici za koljena trebaju odgovarati teškim uvjetima, te je potreban je otpor protiv prodiranja pod silom vode od najmanje 250(+/-5) N



EN342 ODJEĆA ZA ZAŠTITU OD HLADNOĆE

Ova norma određuje zahtjeve i metode ispitivanja performansi odjeće za zaštitu od hladnoće pri temperaturama nižim od -5°C (radnici u hladnjači/ekstremne hladnoće).

Razlikujemo dvije vrste odjeće:

Odjevni predmeti: koji pokrivaju jedan dio tijela, npr. parka, bluza, kaput.

Odjevni komplet: koji pokriva cijelo tijelo; (trup+noge), npr. kombinezon, parka i radne hlače s naramenicama.

X (donje rublje B/C/R): /_{der} odjeće

X : Klasa propusnosti zraka, **AP**

X : Klasa otpornosti na prodiranje vode **WP** (Po izboru)

NORLAND



EN342

0,358 m².K/W (B)
3
X

Izolacija I cler M ² .K/W	Korisnik u pokretu prakticirajući neku aktivnost							
	Laganu 115 W/m ²		Brzina zraka					
			0.4 m/s		3 m/s		0.4 m/s	
			8h	1h	8h	1h	8h	1h
			8h	1h	8h	1h	8h	1h
0.265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0.310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0.390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0.470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0.540	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0.620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61



EN14058 ODJEĆA ZA ZAŠTITU OD UMJERENE HLADNOĆE

Ova norma određuje zahtjeve i metode ispitivanja performansi odjevnih predmeta (prsluka, bluza, kaputa, hlače) za zaštitu od umjerene hladnoće.

Ova se odjeća koristi pri umjereno niskoj temperaturi (-5°C i više), ne samo za vanjske aktivnosti, kao npr. u građevinarstvu, već i za aktivnosti u zatvorenom prostoru, npr. u prehrambenoj industriji.

U ovom slučaju nije uvijek potrebno da odjeća bude napravljena od nepropusnog ili vodonepropusnog materijala. U navedenoj normi ovaj je zahtjev ostavljen kao opcija.

X : Klasa termičke otpornosti, **R_a**

X : Klasa propusnosti zraka, **AP**

X : / cler odjevnog predmeta (Po izboru)

X : Klasa otpornosti na prodiranje vode **WP** (Po izboru)

ALASKA3



EN14058

2
2
0,221 m². K/W
X

Izolacija I cler M ² .K/W	Korisnik stoji nepokretan, 75 W/m ²			
	Brzina zraka			
			3 m/s	
	8h	1h	8h	1h
0.170	21	9	24	15
0.265	13	0	19	7
0.310	10	-4	17	3



EN343 ODJEĆA ZA ZAŠTITU OD KIŠE

Ova norma određuje metode ispitivanja koje se primjenjuju na materijale i na izradu šavova odjeće za zaštitu od nevremena (npr. jaka kiša ili snijeg, magla i vlažno tlo).

y : Klasa otpornosti na prodiranje vode (od 1 do 4), **WP**

y : Klasa otpornosti na isparavanje (od 1 do 4), **R_{et}**

R : test vodotornja na cijeloj odjeći (opcionalno)

FINNMARK2



EN343

3
1
X

DEFINICIJE

TERMIČKA OTPORNOST (RCT) U M².K/W :

Mjerenje termičke izolacije.

Dijeli se na 4 klase (od 1 do 4) od najmanje do najviše izolacije.

Što je njena vrijednost veća, to je veća termička izolacija koju pruža.

PROPUSNOST ZRAKA (AP) U mm/s:

Određuje otpornost na prodiranje zraka kroz materijal. Dijeli se u 3 klase (od 1 do 3) od najmanje do najviše nepropusnog.

OSNOVNA TERMOIZOLACIJA:

Mjerenje na mobilnoj lutki (/_{cler}).

Koeficijent termičke izolacije, izražen u m².K/W, omogućuje određivanje optimalne temperature korištenja odjeće u odnosu na aktivnost osobe i njeno vrijeme izlaganja. Termoizolacija izmjerena s donjim rubljem tipa:

- **(B) za komplete** (majica dugih rukava, duge gaće, čarape, filcane papuče + termo-prsluk, termo-gaće, pletene rukavice, zimska kapa).

- **(R) za odjevne predmete** (majica dugih rukava, duge gaće, čarape, filcane papuče, jakne, hlače, košulje, pletene rukavice, zimska kapa).

- **(C) osigurava proizvođač**

OTPORNOST NA ISPARAVANJE (Ret) U (M².PA)/W:

Mjeri otpornost na isparavanje, tj. prepreku prolazu vodene pare koja se proizvodi, odnosno prepreku isparavanju znoja na površini kože. Što je otpornost na isparavanje određenog proizvoda veća, to više taj proizvod predstavlja prepreku prolazu isparavanja vode:

proizvod koji diše ima slabu otpornost na isparavanje.

Dijeli se na 4 klase (od 1 do 4) od malo prozračnog do vrlo prozračnog.

Otpornost na isparavanje Ret Klasa	Klasa			
	1	2	3	4
M2 - Pa w	Ret > 40	25 < Ret > 40	15 < Ret > 25	Ret < 15

OTPORNOST NA PROPUSNOST VODE (WP) U PASKALIMA:

Mjerenje otpornosti na prodiranje vode vanjskog materijala i šavova pod pritiskom vode od (980 +/- 50) Pa/min.

Dijeli se u 4 klase (od 1 do 4) od najmanje do najviše vodonepropusnog.

Otpornost na prodiranje vode WP	Klasa			
	1	2	3	4
Uzorak za testiranje: Materijal prije predtretmana Materijal nakon svakog predtretmana	WP > 8 000 Pa -	- WP > 8 000 Pa	- WP > 13 000 Pa	- WP > 20 000 Pa
Šavovi prije predtretmana	WP > 8 000 Pa	WP > 8 000 Pa	WP > 13 000 Pa	-
Šavovi prije predtretmana čišćenjem	-	-	-	WP > 20 000 Pa

TEST TORNJA :

Duljina fitilja na rukavima i donjim porubima	Max 5 cm
Duljina fitilja na porubima hlače	Max 10 cm
Translation : Duljina fitilja na porubima kapuljače	Max 4 cm
KLASA 3	0 cm2



EN ISO 20471 ODJEĆA VISOKE VIDLJIVOSTI

Ova norma određuje karakteristike koje treba imati zaštitna odjeća koja treba vizualno signalizirati prisutnost korisnika, kako bi bio uočljiv u opasnim situacijama, u svim uvjetima osvijetljenja, po danu i po noći pod osvijetljenjem farova.

Postoje tri klase odjeće visoke vidljivosti. Svaka klasa mora imati definiranu minimalnu površinu materijala visoke vidljivosti; što je klasa veća, odjeća je vidljivija:

	KLASA 3	KLASA 2	KLASA 1
Osnovni materijal (fluorescentni)	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Retrorreflektirajući materijal (trake)	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²

Oznaka:

X : Klasa visoke vidljivosti (od 1 do 3)

EN ISO 20471 EN ISO 20471



Max. 25x

2 : Klasa vidljivosti površine (od 1 do 3)

Max. 25x: Dodatno označavanje, najveći dozvoljeni broj pranja za ovaj model. Na ovom primjeru čitati : Maksimalno 25 pranja (provjeriti preporučenu temperaturu za održavanje na ušivnoj etiketi).

EN17353 OPREMA POJAČANE VIDLJIVOSTI ZA SITUACIJE SREDNJEG RIZIKA

Ova norma određuje zahtjeve koji se odnose na opremu pojačane vidljivosti u obliku odjeće, ili na uređaj koji može vizualno prikazati nazočnost korisnika.

Oprema pojačane vidljivosti namijenjena je tomu da osigura veću vidljivost onome tko ju nosi u situacijama slabog ili srednjeg rizika u svim uvjetima dnevnog svjetla i/ili pod osvijetljenjem farova vozila ili projektoru u tami. Ova norma se ne primjenjuje za opremu visoke vidljivosti u situacijama visokog rizika koje pokriva norma EN ISO 20471.

TIP A	TIP A	TIP AB
Dan	Tamni uvjeti	Dnevna svjetlost, sumrak i tamni uvjeti
Oprema s fluorescentnim materijalom	Oprema s retrofluorescentnim materijalom	Oprema s kombiniranim fluorescentnim i retrofluorescentnim materijalom
	B1 (slobodni ovjes)	
	B2 (udovi)	AB2
	B3 (na torzu ili na torzu i udovima)	AB3

Minimalna površina u m² za tip B1 i B2:

	B1	B2
Reflektirajući materijal	0,003	0,018

Minimalna površina u m² za tip A, B3 i AB :

	A	B3	AB	A	B3	AB
Visina korisnika - h	h < 140 cm			h > 140 cm		
Fluorescentni materijal	0,14	-	0,14	0,24	-	0,24
Reflektirajući materijal	-	0,06	0,06	-	0,08	0,08
Materijal kombiniranih performansi	-	-	0,14	-	-	0,24



EN1149-5 ZAŠTITNA ODJEĆA S RASPRŠIVANJEM ELEKTROSTATIČKOG NABOJA

Ova europska norma specificira zahtjeve vezane uz materijale i dizajn odjeće namijenjene zaštiti od statičkog elektriciteta (elektrostatička disipativna odjeća), koja se koristi dodatno uz sustav uzemljenja, u cilju sprečavanja pražnjenja naboja, a koji bi mogao uzrokovati požar. POZOR: ti zahtjevi mogu se pokazati nedovoljnim u zapaljivim atmosferama bogatim kisikom. Ova norma se ne primjenjuje na zaštitu od mrežnih napona.

Često je potrebno kontrolirati neželjeni statički elektricitet na osobama.

Elektrostatički potencijal može imati ozbiljne posljedice na osobe koju su elektrostatički nabijene jer može biti dovoljno visok za stvaranje opasnih iskri pražnjenja.

Nakon procjene rizika možda će biti potrebno nositi odjeću za zaštitu od statičkog elektriciteta. U tom se slučaju preporuča odjeća koja je certificirana prema normi EN1149-5.

Direktiva ATEX 1999/92/EC, prilog II-A-2.3 zahtjeva da radnici nose radnu odjeću od materijala koji neće prouzročiti elektrostatičko pražnjenje, a koje bi moglo zapaliti eksplozivne atmosfere.

Elektrostatički potencijal može imati negativne posljedice na opremu osjetljivu na elektrostatičko pražnjenje. Zbog toga se antistatička odjeća često koristi u proizvodnim pogonima elektroničke opreme, montaže poluvodiča itd. Koristi se i u uvjetima kontrolirane atmosfere, kao što su lakirnice automobila, radi izbjegavanja širenja i taloženja nepoželjnih čestica na boju karoserije.

Raspršivanje elektrostatičkog naboja može se omogućiti obradom koja ograničava stvaranje naboja ili dodavanjem ugljičnih ili metalnih vlakana. Osobe koje nose zaštitnu odjeću s raspršivanjem elektrostatičkog naboja obavezno trebaju biti uzemljene s otporom manjim od 10⁸ Ω, na primjer, na način da nose odgovarajuće cipele kao što su sigurnosne cipele navedene u normi EN ISO 20345, ili bilo kojim drugim prikladnim sredstvom.



EN1073-2 ODJEĆA ZA ZAŠTITU OD RADIOAKTIVNE KONTAMINACIJE

Ova norma specificira zahtjeve i metode testiranja za nepropusnu zaštitnu odjeću za zaštitu od radioaktivne kontaminacije u obliku čestica.

Odjeća ovog tipa je namijenjena isključivo zaštiti tijela, ruku i nogu, ali mogu se koristiti s dodacima koji štite druge dijelove tijela (na primjer: čizme, rukavice, zaštita dišnih organa).

Odjeća je klasificirana prema faktoru nominalne zaštite (odnos između koncentracije testnih čestica u radnoj atmosferi i koncentracije čestica u unutrašnjosti odjevnog predmeta), određuje se prema ukupnom propuštanju čestica u unutrašnjost odjevnog predmeta (odnos između koncentracije testnih čestica u unutrašnjosti odjevnog predmeta i unutrašnjosti prostorije u kojoj se testira). Postoje slijedeće klase:

KLASA	NOMINALNI FAKTOR ZAŠTITE
3	500
2	50
1	5





EN61482-2 ZAŠTITNA ODJEĆA ZA ZAŠTITU OD TERMIČKIH RIZIKA UZROKOVANIH ELEKTRIČNIM LUKOM

Određuje zahtjeve i metode ispitivanja primjenjive na materijale za zaštitnu odjeću i odjeću za zaštitu električara od termičkih rizika uzrokovanih električnim lukom.

Ostali rizici, osim termičkih rizika uzrokovanih električnim lukom, kao što su buka, emisija svjetlosti, porast tlaka, vruće ulje, električni udar, posljedice fizičkog i mentalnog šoka ili toksični utjecaji nisu obuhvaćeni ovom normom.

Zaštita očiju, lica, glave, ruku i stopala od rizika od električnog luka nije obuhvaćena ovom normom.

Zaštitna odjeća namijenjena radu u kojem se koristi električni luk, npr. elektrolučno zavarivanje, plazma plamenik, nije obuhvaćena ovom normom.

ELIM : maksimalna toplinska energija koju, na razini odjeće, prima korisnik koji se izlaže električnom luku bez izazivanja oštećenja na tkanini odnosno bez izazivanja opekline drugog stupnja za korisnika.

ATPV : maksimalna toplinska energija koju, na razini odjeće, prima korisnik koji se izlaže električnom luku, sa 50% vjerojatnosti izazivanja opekline drugog stupnja.

Box test : ovaj test predstavlja eksploziju električnog mjerila s energijom koja izlazi iz kutije i usmjerena je samo prema strani gdje se nalazi korisnik.

Postoje 2 razine :

- APC1: 4000 ampera
- APC2: 7000 ampera

Otvoreni luk : ovo ispitivanje simulira energiju kojoj bi korisnik mogao biti izložen kod električne eksplozije izazvane ispitivanjem porasta napona između elektroda. Rezultat se izražava ELIM vrijednošću.

MAIVE2



EN61482-2

ELIM = 5.4 cal/m²
APC 1



EN ISO 11611 ZAŠTITA OD ZAVARIVANJA I SLIČNIH TEHNIKA

Ova norma određuje zahtjeve performansi zaštitne odjeće namijenjene radnicima koji se bave zavarivanjem i sličnim tehnikama, a koji se susreću sa sličnim rizicima.

Ovaj tip zaštitne odjeće štiti od sitnih projekcija rastopljenog metala, od kratkotrajnog kontakta s otvorenim plamenom kao i od ultraljubičastog zračenja. Namijenjen je nošenju na sobnoj temperaturi, u neprekidnom trajanju od 8h dnevno.

Klasa 1

Zaštita od manjih rizika prilikom zavarivanja te zaštita od slabih projekcija te slabe radijacijske topline.

Klasa 2

Zaštita od velikih rizika prilikom zavarivanja te zaštita od jakih projekcija te jake radijacijske topline.

MAIVE2



EN ISO 11611

A1 Test

EN ISO 14116 ZAŠTITA OD PLAMENA

Ova norma određuje zahtjeve performansi koji se odnose na materijale, sklopove materijala i na zaštitnu odjeću za ograničeno širenje plamena kako bi se smanjio rizik da odjeća izgori tijekom slučajnog i kratkotrajnog kontakta s malim plamenovima, što, samo po sebi, predstavlja opasnost.

Ova norma nije pogodna ukoliko je, osim zaštite od plamena, potrebna i zaštita od topline. Umjesto toga, moraju se koristiti međunarodne norme poput ISO 11612 Indeks performansi je označen i pojašnjen na ušivnici odjeće.



EN ISO 11612 ZAŠTITNA ODJEĆA PROTIV TOPLINE I PLAMENA

Zaštita od topline i plamena. Ova norma određuje zahtjeve za performanse materijala i odjeće za zaštitu od topline i plamena. Primjenjuju se na odjevne predmete proizvedene od mekih materijala, dizajniranih za zaštitu ljudskog tijela (osim šaka) od topline i/ili plamena.

Provedena testiranja:

Test	Šifra	PERFORMANSE
Širenje ograničenog plamena	A	A1 i/II A2
Konvektivna toplina	B	B1 do B3
Radijacijska toplina	C	C1 do C4
Rasprskavanje čestica aluminija	D	D1 do D3
Rasprskavanje taljenog željeza	E	E1 do E3
Kontaktna toplina	F	F1 do F3

MAIVE2



EN ISO 11612

A1 A2 B1
C1 E3 F1





EN14605 : TIP 4 / TIP 3 ODJEĆA ZA ZAŠTITU OD TEKUĆIH KEMIČALIJA

Zahtjevi odjeće za zaštitu od kemijskih proizvoda čiji su šavovi nepropusni za tekućinu (**tip 3**) ili za raspršivanje (**tip 4**), uključujući dijelove odjeće koji štite samo određene dijelove tijela (**tip PB [3]** i **PB [4]**).

Ova norma određuje minimalne zahtjeve za odjeću za zaštitu od kemikalija za jednokratnu ili višekratnu uporabu:

- Odjeća koja štiti cijelo tijelo, a čiji su šavovi nepropusni za tekućinu (**tip 3 : odjeća nepropusna za tekućinu**);

- Odjeća koja štiti cijelo tijelo, a čiji su šavovi nepropusni za maglicu (**tip 4 : odjeća nepropusna za maglicu**);

Treba naglasiti: Ova norma je prije bila EN1512 (tip 4) i EN1511 (tip 3).

NORME	TIP	KEMIJSKA ZAŠTITA
EN13034	6	Protiv prskanja
EN ISO 13982-1	5	Protiv prašine (azbest)
EN14605	4	Protiv maglice
EN14605	3	Protiv aerosola

ISPITIVANJE					
Opće performanse	Ispitivanje i specifične karakteristike	Razina zaštite			
		3a	4a	5	6a
Zahtjeve performanse za kompletnu odjeću	Unutrašnji pritisak	-	-	-	-
	Curenje prema unutra	-	-	X	-
	Prodiranje tekućeg mlaza	X	-	-	-
	Prodiranje maglice (isparavanje tekućine)	-	X	-	-
	Protiv krutih čestica	-	-	X	-
	Prodiranje maglice (lagano prskanje)	-	-	-	X
Zahtjevi u performansama za šavove i čvorove	Mehanički otpor	X	X	X	X
	Otpor prema prožimanju tekućinama i prodoru tekućina	X	X	-	-
Zahtjeve performanse za materijale od kojih je napravljena odjeća	Abrazija/Trganje/ Prodiranje	X	X	X	X
	Otpornost na rastezanje	X	X	-	X
	Otpornost na pucanje kod savijanja	X	X	X	-
	Otpornost na pucanje kod savijanja na -30°C	X po izboru	X po izboru	-	-
	Otpornost na prožimanje tekućinama	X	X	-	-
	Otpornost na prodiranje tekućine	-	-	-	X
	Odbijanje tekućina	-	-	-	X

a - Kada zaštitna oprema štiti samo neke dijelove tijela (trup, ruke, noge), zahtijevaju se samo performanse za materijale od kojih je napravljena odjeća (tip 6, 4 i 3)



EN ISO 13982-1 ODJEĆA ZA ZAŠTITU TIP 5 OD KRUTIH ČESTICA

Zahtjevi performansi odjeće za zaštitu od kemijskih proizvoda koji nude zaštitu cijelog tijela od krutih čestica koje se prenose zrakom (odjeća tipa 5).

Ova norma određuje minimalne zahtjeve odjeće za kemijsku zaštitu otporne na prodiranje krutih čestica koje se prenose zrakom (tip 5). Ova odjeća štiti cijelo tijelo, npr. trup, ruke i noge, kao što su jednodjelni ili dvodjelni kombinezoni, sa ili bez kapuljače ili naočala, sa ili bez zaštite za stopala.



EN13034 ODJEĆA ZA ZAŠTITU TIP 6 OD TEKUĆIH KEMIJSKIH PROIZVODA

Zahtjevi odjeće za kemijsku zaštitu koja pruža ograničenu zaštitu od tekućih kemijskih proizvoda (oprema tipa 6), uključujući dijelove odjeće koji štite samo određene dijelove tijela (Tip PB [6]).

Ova norma određuje minimalne zahtjeve odjeće za kemijsku zaštitu čija je uporaba ograničena ili se može ponovno koristiti, a koja pruža ograničenu zaštitu. Odjeća za kemijsku zaštitu ograničene uporabe osmišljena je za uporabu u slučaju moguće eksplozije **laganog raspršivanja, tekućih aerosola** ili pod slabim pritiskom, **laganog prskanja**, protiv kojih nije potrebna potpuna vodonepropusnost (na nivou molekula).



EN14126 ODJEĆA ZA ZAŠTITU OD INFEKTIVNIH AGENSA

Ova norma specifikira zahtjeve i metode testiranja zaštitne odjeće za višekratnu uporabu i za ograničenu primjenu koja pruža zaštitu protiv infektivnih agensa. Slovo B je dodano iza norme za zaštitnu odjeću protiv kemikalija. Primjeri : TIP 6-B / TIP 5-B / TIP 4-B / TIP 3-B.

EN ISO 27065 ZAŠTITNA ODJEĆA KOJU NOSE DJELATNICI KOJI NANOSU TEKUĆE PESTICIDE

Zaštitna odjeća razine **C1** prilagođava se kada je potencijalni rizik relativno slab. Zaštitna odjeća razine C1 ispunjava minimalnu zaštitu i ne odgovara uporabi koncentriranih preparata s pesticidima. Može se koristiti kao osnovna zaštitna odjeća s drugim artiklima kada je potencijalni rizik relativno visok.

Zaštitna odjeća razine **C2**, uključujući i onu za djelomičnu zaštitu tijela prilagođava se kada se odredi da je tražena zaštita važnija od one koju pruža zaštitna odjeća razine C1. Zaštitna odjeća razine C2, općenito, nudi ravnotežu između udobnosti i zaštite. Ova zaštitna odjeća ne pogoduje za uporabu koncentriranih preparata s pesticidima. Može se koristiti kao osnovna zaštitna odjeća s drugim artiklima kada je potencijalni rizik relativno visok. Zaštitna odjeća razine C2, uključujući i onu za djelomičnu zaštitu tijela prilagođava se kada se odredi da je potencijalni rizik visok.

Što se tiče kombinacija razine **C3**, mjere predostrožnosti, kao što je kratkotrajna uporaba, potrebne su jer ove kombinacije mogu generirati pretjeranu toplinu koja može dovesti do iscrpljenosti i termičkom stresu.

Zaštitna odjeća razine C3, uključujući i onu za djelomičnu zaštitu tijela, odgovara uporabi rastvorenih pesticida kao i koncentriranih pesticida. Ispravno je procijeniti rizik na koji naidete prema toksičnosti fitosanitarnog proizvoda (pogledajte njegovu etiketu) i stupnja izloženosti osobe koja njime manipulira. Primjerice, lako shvaćamo da će stupanj izloženosti te osobe biti mnogo veći u slučaju prskanja iz zraka uz vuču traktora s otvorenom kabinom nego za ručno prskanje s okidačem.



EN ISO 20344 ISPITNE METODE ZA OBUĆU

Ova norma definira metode ispitivanja koje se koriste za sigurnosne cipele, zaštitne cipele i profesionalne radne cipele.

Ova se norma smije koristiti samo zajedno s normama EN ISO 20345 i EN ISO 20347, koji određuju zahtjeve cipela u odnosu na stupanj opasnosti.

EN ISO 20345 OSNOVNI ZAHTEVI ZA ZAŠTITNU OBUĆU

Ova europska norma definira, pozivajući se na normu EN ISO 20344, osnovne i dodatne zahtjeve za sigurnosne cipele za profesionalnu uporabu, s oznakom «S». Sigurnosne cipele opremljene su sigurnosnom zaštitnom kapicom dizajniranom za zaštitu od udarca maksimalne snage 200 J i od nagnječenja snage 15 kN.

EN ISO 20347 OSNOVNI ZAHTEVI ZA PROFESIONALNU OBUĆU

Ove cipele s oznakom "O" razlikuju se od zaštitnih cipela koje nose oznaku "S" po tome što nemaju zaštitnu kapicu koja štiti od udara i prignječenja.



EN ISO 61340-5-1 OPĆI ZAHTEVI - KONTROLA ESD OBUĆE

Ova norma definira testiranja i zahtjeve za elektrostatičnu obuću za posebne namjene. Ona opisuje metode testiranja za određivanje elektrostatičke otpornosti radne obuće korištena prilikom provjere elektrostatičkog potencijala korisnika na radnom mjestu.

EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2 ZAHTEVI I METODE ISPITIVANJA ZA ZAŠTITU OD RIZIKA U LJEVAONICAMA I TIJEKOM POSTUPAKA ZAVARIVANJA

Ova norma definira ispitivanja i zahtjeve za cipele za zaštitu od termičkih rizika i prskanja rastopljenog metala kakvi postoje u ljevaonicama i tijekom zavarivanja.

RAZLIČITI DIJELOVI CIPELE

Gornjište (gornji dio cipele)



TABLICA VELIČINA

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13
US	3	4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14
cm	23.1	23.7	24.4	25.1	25.7	26.4	27.1	27.8	28.4	29.1	29.7	30.3	31	31.6
mm	231	237	244	251	257	264	271	278	284	291	297	303	310	316


• SB ILI S1 DO S7 ILI SBH (SIGURNOSNE CIPELE) • OB ILI 01 DO 06 ILI OBH (RADNE CIPELE)

	EN ISO 20345	EN ISO 20347
SVI MATERIJALI	SB : osnovna svojstva	OB : osnovna svojstva
KLASA 1 - Sklopljena cipela Cipele od kože i drugih materijala, osim cipela koje su cipele od gume ili polimera	S1 : osnovne karakteristike plus: - zatvoren zadnji dio - antistatička svojstva - upijanje energije na peti	O1 : osnovne karakteristike plus: - zatvoren zadnji dio - antistatička svojstva - upijanje energije na peti
	S2 : kao S1 plus: - vodoodbojnost	O2 : kao O1 plus: - vodoodbojnost
	S3 : kao S2 plus: - zaštitna tabanica otporna na probijanje - potplat s ripnama	O3 : kao O2 plus: - zaštitna tabanica otporna na probijanje - potplat s ripnama
	S3L / S3S : kao S2 plus: - zaštitna tabanica s nemetalnim umetkom: ispitana sa šiljkom Ø 4,5 mm / S sa šiljkom Ø 3 mm - vanjski potplat s ripnama	O3L / O3S : kao O2 plus: - zaštitna tabanica s nemetalnim umetkom: ispitana sa šiljkom Ø 4,5 mm / S sa šiljkom Ø 3 mm - vanjski potplat s ripnama
	S6 : kao S2 plus: - vodoodbojnost	O6 : kao O2 plus: - vodoodbojnost
	S7 : kao S3 (metalni umetak) više nepropusnosti	
	S7L : kao S3L plus: - vodoodbojnost	
	S7S : kao S3S plus: - vodoodbojnost	
KLASA 2 - Potpuno oblikovana cipela Cipele kompletno izrađene od gume (potpuno vulkanizirane) ili bilo kojeg polimera	S4 : osnovna svojstva plus: - stražnji dio zatvoren - antistatička svojstva - apsorpcija energije na peti	O4 : osnovna svojstva plus: - antistatička svojstva - apsorpcija energije na peti
	S5 : kao S4 plus: - zaštitna tabanica - potplat s ripnama	O5 : kao O4 plus: - zaštitna tabanica - potplat s ripnama
	S5L / S5S : kao S4 plus: - zaštitna tabanica s nemetalnim umetkom: ispitana sa šiljkom Ø 4,5 mm / S sa šiljkom Ø 3 mm - vanjski potplat s ripnama	O5L / O5S : isto kao O4 plus: - zaštitna tabanica s nemetalnim umetkom: ispitana sa šiljkom Ø 4,5 mm / S sa šiljkom Ø 3 mm - vanjski potplat s ripnama
HIBRIDNE CIPELE Potplat od gume (potpuno vulkaniziran) ili bilo kojeg polimera (potpuno izliven u kalupu) / Gornjište od kože i drugih materijala	SBH : svojstva sigurnosnih hibridnih cipela	OBH : svojstva hibridnih radnih cipela

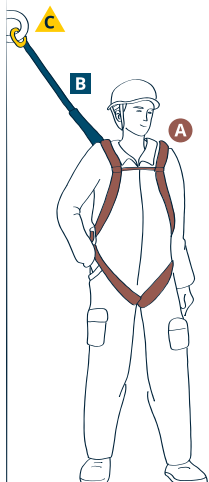
SIMBOLI POSEBNIH SVOJSTAVA EN ISO 20345 / EN ISO 20347 (bez završnog nastavka)		
Cipele	Otpornost potplata na probijanje: P: s metalnim umetkom PL: s nemetalnim umetkom i ispitano sa šiljkom Ø 4,5 mm PS: s nemetalnim umetkom i ispitano sa šiljkom Ø 3 mm	P PL PS
	Električna svojstva: Cipele elektrovođiči	C
	Cipele s antistatičkim svojstvima	A
	Izolacijske cipele	Vidi EN50321
	Otpornost na agresivne okoline: Potplat s izolacijom od topline. Testiranje u pješčaniku pri temperaturi od 150°C, tijekom 30 minuta izlaganja.	HI
	Potplat s izolacijom od hladnoće Testiranje u kutiji na -17° C tijekom 30 minuta	CI
	Apsorpcija energije u peti	E
	Potpuna otpornost cipele na prodiranje vode (vodootporne cipele od kože i drugih materijala, klasa 1)	WR
	Gornjište sa zaštitom od udaraca	M
	Zaštita gležnja	AN
Gornjište	Otpornost prednjeg dijela cipele na habanje	SC
	Gornjište otporno na rezanje	CR
Vanjski sloj potplata	Otpornost gornjišta na prodiranje i upijanje vode (cipela od kože ili drugih materijala, klasa 1)	WPU
	Potplat otporan na kontaktnu toplinu 300°C tijekom 60 s	HRO
	Potplat otporan na ugljikovodike	FO
	Sustav pričvršćivanja na ljestve (dizajn ripni)	LG

SIMBOLI POSEBNIH SVOJSTAVA EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2		
Vrste podova	Simboli	
Otpornost na prskanja taljenog metala, s uporabom aluminija kao metala rastopljenog tijekom testiranja. (EN ISO 20349-1)	AL	
Otpornost na prskanja taljenog metala, s uporabom lijevanog željeza kao metala rastopljenog tijekom testiranja. (EN ISO 20349-1)	FE	
Ispitivanje u posudi s pijeskom 250°C, 40 minuta izlaganja (HI-3). (EN ISO 20349-1)	HI	
WG Označava da su cipele u skladu sa zahtjevima definiranim za zaštitne cipele za zavarivanje. (EN ISO 20349-2)	WG	

OTPORNOST NA PROKLIZAVANJE	
Na keramičkim podovima	Simboli
*Osnovni zahtjev: Otpornost na klizanje na keramičkom podu polivenom vodom i deterdžentom za podmazivanje NaLS (lauril sulfat)	SR
*Dodatni zahtjev: otpornost na klizanje na keramičkom podu s glicerinskim lubrikantom	



U slučaju rizika od pada, obvezno je pokrenuti zaštitni uređaj protiv pada s visine. Prema redu prioriteta: zajednička zaštita (vidi katalog DELTAPLUS SUSTAVI), zatim individualnog tipa ako prvi nije moguć.



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA sastoji se od minimalno 3 elementa

- A** UPRTAČ
- +
- B** OPREMA ZA SPREČAVANJE PADA
- +
- C** TOČKE UČVRŠĆENJA

SUSTAV ZA SPREČAVANJE PADA

EN363

Opisuje elemente i situacije individualne zaštite od padova s visine.

EN364 METODE ISPITIVANJA

Opisuje aparate i metode testiranja OZO od padova s visine.

EN365 OPĆI ZAHTJEVI VEZANI ZA NAČIN KORIŠTENJA I OZNAKE

Opisuje obilježja i informacije (način uporabe) koji postoje ili koji prate OZO protiv pada s visine.

UPRTAČ



EN361 UPRTAČ

Oprema za pridržavanje tijela namijenjena zaustavljanju pada. Sastoji se od remenja, kopči i ostalih elemenata pričvršćenih i raspoređenih ispravno na tijelu korisnika na način da ga drži za vrijeme i nakon pada.

OPREMA ZA SPREČAVANJE PADA



EN355 APSORBER ENERGIJE

Sastoji se od sustava za zaustavljanje pada, koji garantira potpuno sigurno zaustavljanje pada s visine i ublažavanje udarca. POZOR: ako se uz apsorber energije koristi i uža, ukupna duljina cijelog kompleta opreme ne smije biti duža od 2 m.

EN360 OPREMA ZA ZAŠTITU OD PADA S AUTOMATSKIM ZAUSTAVLJANJEM

Oprema za zaštitu od pada s automatskim blokiranjem (po principu pojasa za automobil) koja funkcionira po principu zatezanja i vraćanja užeta u kućište, ovisno o kretanju korisnika. Element za apsorpciju energije može biti ugrađen u sustav.

EN353-1 OPREMA ZA SPREČAVANJE PADA NA FIKSNOJ PODLOZI

Sustav se sastoji od pokretne opreme za sprečavanje pada s automatskim blokiranjem koja je pričvršćena na fiksnu podlogu (vodilica, sajla...). Element za apsorpciju energije može biti ugrađen u sustav.

EN353-2 OPREMA ZA SPREČAVANJE PADA NA PODLOZI KOJA NIJE FIKSNA

Sustav se sastoji od pokretne opreme za sprečavanje pada s automatskim blokiranjem koja je pričvršćena na mobilnu podlogu (uže, sajla). Element za apsorpciju energije može biti ugrađen u sustav.

TOČKE UČVRŠĆENJA



EN795 2012 UREĐAJ ZA PRIČVRŠĆIVANJE

Element za koji se osobna zaštitna oprema može pričvrstiti.

Tip A - NIJE OZO: Naprava za učvršćivanje s jednom fiksnom točkom ili više fiksnih točaka pričvršćenja za koje je potrebno učvršćivanje za strukturu

Tip B: Naprava za učvršćivanje s jednom fiksnom točkom ili više fiksnih točaka pričvršćenja za koje nije potrebno učvršćenje za strukturu

Tip C - NIJE OZO: Naprava za učvršćivanje koja koristi prilagodljivu pričvršnu liniju s maksimalnim odstupanjem od 15°

Tip D - NIJE OZO: Naprava za učvršćivanje koja koristi čvrstu pričvršnu liniju s maksimalnim odstupanjem od 15°

Tip E: Naprava za učvršćivanje namijenjena za uporabu na površinama s nagibom do maksimalno 5°

EN362 SPONE

Spojnik element nekog sustava za sprečavanje pada, koji je ujedno i njegov sastavni dio. Spona može biti sigurnosna spona ili kuka.

Razred A: spona za učvršćivanje, s automatskim zatvaranjem, koja se upotrebljava kao komponenta, a dizajnirana je da bi se izravno spajala na određeni tip.

Razred B: osnovna spona s automatskim zatvaranjem koja se upotrebljava kao komponenta.

Razred M: višenamjenska spona, osnovna spona ili brza spojnica, koja se upotrebljava kao komponenta, a koja se može opteretiti prema svojoj velikoj ili maloj osi.

Razred Q: brza spojnica koja se upotrebljava u dugotrajnim ili stalnim napravama, s kopčom na vijak. Kada se u potpunosti zatvori vijkom, taj dio postaje nosivi dio spona.

Razred T: izrađena završna spona, s automatskim zatvaranjem, dizajnirana je kao element podsustava kako bi omogućila pričvršćivanje na način da se opterećenje vrši u određenom smjeru.



RADNE SITUACIJE

POZICIONIRANJE
NA MJESTU RADA**EN358 SUSTAVI ZA POZICIONIRANJE NA RADNOM MJESTU**

Sustav za pozicioniranje na radnom mjestu sastoji se od dijelova (pojas i uže za pozicioniranje) međusobno povezanih u jedan komplet.

PRIDRŽAVANJE

**EN358 SUSTAVI ZA POZICIONIRANJE NA RADNOM MJESTU****EN354 UŽAD**

Spojni element nekog sustava za sprečavanje pada, koji je ujedno i njegov sastavni dio. Može biti napravljen od sintetičkog užeta, metalne sajle, remenja ili lanca.

PAŽNJA: Užje bez apsorbera energije ne smije se koristiti kao sustav za zaustavljanje pada

**EN12841 SUSTAV ZA PRISTUPANJE POMOĆU UŽETA**

Užad za pozicioniranje pri radu. Postoji više tipova naprava:

Tip A: naprava za namještanje užeta za sigurnosnu liniju koja prati korisnika tijekom njegovih promjena položaja i/ili koja omogućuje namještanje duljine sigurnosne linije, a blokira se automatski na sigurnosnoj liniji pod djelovanjem statičkog ili dinamičkog opterećenja.

Tip B: naprava za spuštanje za pridržavanje pri radu, naprava za namještanje užeta koja se ručno aktivira i koja se, kada se pričvrsti za pričvrtnu liniju, blokira pod djelovanjem opterećenja u jednom smjeru, a klizi slobodno u suprotnom smjeru. Naprava tipa B treba se upotrebljavati zajedno s napravom tipa A spojenom na posebnu pričvrtnu liniju.

Tip C: spuštalo za pridržavanje pri radu, naprava za namještanje užeta s ručnim kočenjem koja omogućuje korisniku kontrolirano pomicanje prema dolje i zaustavljanje, njezinim otpuštanjem, na bilo kojem mjestu na pričvrstnoj liniji. Naprava tipa C treba se upotrebljavati zajedno s napravom tipa A spojenom na posebnu pričvrtnu liniju.

EN813 TRAKE ZA RAD U VISEĆEM POLOŽAJU

Remenje opremljeno prednjom točkom koje omogućuje sustav održavanja, držanja ili pristupa na užadima.

EN358 SUSTAVI ZA POZICIONIRANJE NA RADNOM MJESTU**EN354 UŽAD****EN12275 OPREMA ZA ALPINIZAM I PLANINARENJE - SPONE**

Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja.

Tip B: osnovna spona s automatskim zatvaranjem dovoljne čvrstoće da se može upotrebljavati svugdje na sigurnosnom sustavu učvršćenja.

Tip H: spona HMS s automatskim zatvaranjem, najčešće u obliku kruške, koji se upotrebljava za vezanje planinara za sustav za sidrenje Via Ferrata.

Tip K: spona Via Ferrata s automatskim zatvaranjem, koja se prvenstveno upotrebljava za dinamičko osiguranje, tipa HMS.

Tip D: spona za smjer ili kombinacija jednog ili više spona s automatskim zatvaranjem i remenja, koji se upotrebljavaju za osiguranje da će se opterećenje usmjeriti u unaprijed određenom smjeru.

Tip A: posebna spona za učvršćenje s automatskim zatvaranjem, koji se upotrebljava samo za izravno spajanje na poseban tip sidra.

Tip Q (Quicklink): spona sa zatvaranjem na vijak. Kada se u potpunosti zatvori vijkom, taj dio postaje nosivi dio spona.

EN12278 OPREMA ZA ALPINIZAM I PLANINARENJE - KOLOTURE

Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja

EN1891 PLETENA UŽAD SA SLABIM KOEFICIJENTOM RASTEZANJA (STATIČKA UŽAD)**EN341 UREĐAJI ZA SPUŠTANJE**

Oprema za spuštanje. Klasificirana prema sljedećim podacima

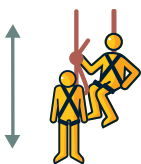
Razred A: energija spuštanja W do 7,5 x 106 J

Razred B: energija spuštanja W do 1,5 x 106 J

Razred C: energija spuštanja W do 0,5 x 106 J

Razred D: za jedno spuštanje. Energija spuštanja ovisi o maksimalnoj visini spuštanja i maksimalnom nominalnom opterećenju..

RADOVI NA UŽETU

**EN1496 OPREMA ZA SPAŠAVANJE**

Oprema za spašavanje s podizanjem. Postoji više razreda naprava:

Razred A: komponenta ili podslop opreme za spašavanje koja omogućuje dizanje jedne osobe pomoću spasioca ili vlastitim snagama s neke niže na neku višu točku.

Razred B: naprava slična napravi razreda A, ali opremljena dodatnom funkcijom ručnog spuštanja namijenjenom za spuštanje jedne osobe na ograničenoj udaljenosti od 2 m.

EN1498 POJASEVI ZA SPAŠAVANJE**EN341 UREĐAJI ZA SPUŠTANJE**

**DRUGE NORME KOJE SE MOGU KVALIFICIRATI**

Preporuke za više korisnika	CEN/TS 16415 Ne radi se o normi, već o preporuci da se ispitaju naprave za učvršćenje koje upotrebljavaju 2 osobe ili više njih. Tu tehničku specifikaciju odobrio je CEN (Comité Européen de Normalisation - Europski odbor za normizaciju) 30. srpnja 2012. za privremenu primjenu, a ona omogućuje da više ljudi istovremeno upotrebljava jednu točku učvršćenja.
Planinarenje i penjanje	EN567 OPREMA ZA ALPINIZAM I PENJANJE Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za blokiranje. EN12275 OPREMA ZA ALPINIZAM I PLANINARENJE - SPONE EN12278 OPREMA ZA ALPINIZAM I PLANINARENJE - KOLOTURE
Osiguravanje tereta	DIREKTIVA 2006/42/CE Za strojeve ili opremu koji imaju mobilnu funkciju.
Medicinski uređaji	DIRECTIVE 93/42/CEE - REGULATIVA UE 2017/745 Za medicinske uređaje.
Zatvaranje	EN60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 Razred zaštite (IP) klasificira razinu zaštite koju nudi neki materijal na prodiranje čvrstog ili tekućeg tijela. Format oznake je IPxx pri čemu prvi broj označava zaštitu od prašine a drugi broj označava zaštitu od prodiranja vode.





UREDBE (EUROPSKE UNIJE)

Uredba UE 2016/425 uspostavlja zahtjeve koji su primjenjivi na osmišljavanje i proizvodnju osobne zaštitne opreme (OZO) namijenjene da se stavi na raspolaganje na tržište, kako bi se jamčila zdravstvena i sigurnosna zaštita korisnika. Sukladnost s uredbama i zahtjevi ove Uredbe omogućuju proizvođaču da stavi oznaku CE na OZO.

Uredba EU 2016/425 zamjenjuje od 21. travnja 2018. Direktivu 89/686/EEZ.

NORMIRANJE

Njen cilj jest da se razrade metode testiranja i zahtjevi u obliku normi koje definiraju tehničke specifikacije proizvoda; Neke među njima, norme zahtjeva za većinu, usklađuju se s Uredbom EU 2016/425. Poštivanje ovih usklađenih normi daje pretpostavku sukladnosti sa zahtjevima Uredbe EU 2016/425.

KATEGORIZACIJA

Prema stupnju opasnosti koji pokriva, Uredba definira kategorije zaštitne opreme i određuje različite obveze za proizvođača:

- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 1:** Zaštita od manjih rizika.
- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 2:** Sva OZO koja ne spada u kategoriju 1 ili 3.
- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 3:** Zaštita od rizika koji mogu ozbiljno i nepovratno oštetiti zdravlje ili dovesti do smrtnih opasnosti.

POSTUPAK IZDAVANJA CERTIFIKATA

- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 1:** ocjena sukladnosti od strane proizvođača (modul A)
- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 2 i 3:** EU ispitivanje tipa osobne zaštitne opreme (modul B) od strane neovisnog ovlaštenog tijela tijekom kojeg se pomoću normi usklađenih s uredbom provjerava sukladnost s Uredbom EU-a 2016/425. Izdavanje Potvrde o ispitivanju EU tipa (povjerljivi dokument).
- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 1, 2 i 3:** Oznaka CE na proizvodu.;
- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 3:** Kontrola od strane neovisnog ovlaštenog tijela koje jamči sukladnost proizvodnje s ispitivanom osobnom zaštitnom opremom:
 - ili praćenje usklađenosti tipa na temelju interne kontrole proizvodnje i nadziranih kontrola proizvoda u nasumično odabranim vremenskim razmacima (modul C2)
 - ili sukladnost s tipom na temelju osiguranja kvalitete načina proizvodnje (modul D)
- **Osobna zaštitna oprema (OZO) kategorije 1, 2 i 3:** Deklaracija o sukladnosti EU koju uspostavlja proizvođač koji dokazuje korisniku, distributeru i vlastima za nadzor tržišta, sukladnost OZO s Uredbom EU 2016/425.

Sigurnosno-tehnički list proizvoda, upute za uporabu i Izjava o sukladnosti dostupni su **mrežno na našoj internetskoj stranici: www.deltaplus.eu**.

DRUGE HOMOLOGACIJE (VAN EUROPSKE UNIJE)

Neki od naših proizvoda su homologirani u skladu s propisima drugih zemalja.

Predmetni proizvodi (i/ili njihova ambalaža) nose sljedeće oznake :

USA		Ukrajina	
Argentina		Euroazijska gospodarska unija (Rusija, Bjelorusija, Kazahstan)	
Brazil	CA	Ujedinjeno Kraljevstvo	
Kina	GB standardi	Meksiko	
Kanada			

Oprema za zaštitu glave

AIR COLTAN	64	EGON YELLOW	42	M1200VW	84	PACAYA CLEAR STRAP	33
ASO2 CLEAR	36	FILM GOGGLE	47	M1202BHC	85	PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	32
ASO2 SMOKE	36	FILTER 11	50	M1205	82	PACAYA SMOKE	33
BADGE-U	62	FILTER-IN	50	M1205V	82	PACAYA SMOKE LYVIZ	32
BALBI 2	53	FORESTIER 3	61	M1300V	82	PACAYA T5	51
BARRIER 2	49	FUEGO	62	M1300V2	83	PICO 2	53
BARRIER PLATE 2	49	FUJIZ CLEAR	36	M1300VB	85	PIT-RADIO 3	66
BASALPHA	63	FUJIZ GRADIENT	36	M1305V	82	PITON 2 CLEAR	44
BASGAMMA	62	GALERAS CLEAR	46	M1305VW	82	PITON CLEAR	44
BASWELD	49	GALERAS SMOKE	46	M2FP2V	83	QUARTZ I	60
BLOW2 CLEAR	35	GO-SPECS TEC CLEAR	32	M2FP2VPLW	83	QUARTZ UP III	60
BLOW2 LIGHT MIRROR	35	GRANITE PEAK	57	M2FP2VW	84	QUARTZ UP IV	60
BLOW2 MIRROR	35	GRANITE WIND	57	M2FP3V	83	RIMFIRE CLEAR	34
BRAVA2 CLEAR	43	HARNESS O 2	56	M3FP1	84	RIMFIRE MIRROR	34
BRAVA2 CLEAR AB	43	HARNESS V	59	M6000 A1	77	RIMFIRE POLARIZED	34
BRAVA2 LIGHT MIRROR	44	HARNESS VI	58	M6000 P2	78	RUIZ 1	47
BRAVA2 MIRROR	44	HEKLA2	45	M6000 P2 CLIP	78	RUIZ 1 ACETATE	47
BRAVA2 SMOKE	43	HELIUM 2 BLUE BLOCKER	38	M6000 P3	78	SAJAMA	46
BRAVA2 YELLOW	43	HELIUM 2 CLEAR	38	M6000E A2	77	SCREEN	49
CASOUD 3	50	HELIUM 2 DETECTABLE	38	M6000E ABEK1	77	SCREEN PLATE	49
CASOUD2HE	50	HELIUM 2 SMOKE	38	M6000E PREP2	77	SPA 3	68
CONIC DISPLAY	71	HESTICKER	63	M6000E PREP3	77	SPIDER REFILL FFP2	81
CONIC2 010	71	HM11001U	85	M6000REFP2CLIP	78	SPIDER REFILL FFP2W	81
CONIC2 200	71	INTERHYKIT	67	M6400 CHEM KIT	75	SPIDER REFILL FFP3	81
CONIC2 500	71	INTERLAGOS FOLDABLE	67	M6400 MARS KIT	75	SPIDERMASK P2 1+5	81
CONICAP2 01	70	INTERLAGOS LIGHT	68	M6400 SPRAY KIT	75	SPIDERMASK P2W X5	81
CONICAPBR2 10	70	INTERLAGOS LIGHT HE	68	M6400E JUPITER	75	SPIDERMASK P3 1+5	81
CONICCO2 200	71	INTERLAGOS NB 2	67	M9000 P3	76	SUPER QUARTZ	61
CONICCOPLUS200	70	INTERLAGOS2	67	M9001E A2	76	SUZUKA 2	68
CONICDE200	71	IRAYA CLEAR	39	M9001E A2P3	76	TOBA 3 T5	51
CONICFIR010B	69	IRAYA SMOKE	39	M9001E ABEK2	76	VISONYXPR	56
CONICFIR050	69	IRAYA YELLOW	39	M9001E ABEK2P3	76	VISOR FLASH 2	53
CONICFIRDE050	69	JUGALPHA	63	M9200 - ROTOR GALAXY	74	VISOR HOLDER	54
CONICFIT010B	69	JUGGAMMA	62	M9300 - STRAP GALAXY	74	VISOR T-GUARD	53
CONICFIT100	69	KILIMANDJARO CLEAR	45	MAGNY COURS 2	66	VISOR TORIC CLEAR	53
CONICMOVE01B	70	KILIMANDJARO CLEAR AB	45	MAGNY HELMET 2	66	VISOR TORIC T5	53
CONICMOVE01BRB	70	KILIMANDJARO SMOKE	45	MEIA CLEAR	40	VISOR-H	54
CONICPLUS200	70	LIPARI2 CLEAR	41	MEIA SMOKE	40	VISOR-HOLD MINI	54
CONICOSOF010B	69	LIPARI2 T5	51	MEIA YELLOW	40	VISOR-U	54
DIAMOND V	59	M1100	84	MENTALPHA	63	VISORG	54
DIAMOND V UP	59	M1100V	84	MILO CLEAR	41	VISORPC	54
DIAMOND VI WIND	58	M1100VB	85	MILO SMOKE	41	VULCANO2 CLEAR	37
DYNAMIC JUGALPHA	63	M1105	82	MURIA 1	47	VULCANO2 PLUS CLEAR	37
DYNAMIC JUGBETA	63	M1200	84	NECKALPHA	62	VULCANO2 SMOKE	37
EGON CLEAR	42	M1200V	83	ONYX2	56	WINTER CAP	62
EGON LIGHT MIRROR	42	M1200VB	85	PACAYA CLEAR	33	ZIRCON 1	61
EGON SMOKE	42	M1200VPLUS	83	PACAYA CLEAR LYVIZ	32		

Zaštita ruku

ALPHA VE905	122	DPVE702P	135	FC115	131	PICAFLO VE240	123
APOLLON VV733	108	DPVE702PG	134	FCN29	110	PM159	103
APOLLON WINTER CUT VV737	126	DPVE712GR	135	FIB49	114	PM160	103
APOLLON WINTER VV735	126	DPVE715	134	FIBKV02	114	PVC7335	118
APOLLONIT VV734	106	DPVE716	134	GFA115K	131	PVCC400	118
ATHOS VV902	107	DPVE724RO	135	GFBLE	109	PVCC600	118
ATON VV731	110	DPVE727	135	HERCULE VV750	127	PVCGRIP35	118
BOREE VV901	107	DPVE728	134	HESTIA VV702NO	99	SAFE & STRONG VV811	99
BOROK VV903	127	DPVE730	134	KCA15	132	SAFE & TOUCH VV905NO	107
CA515R	131	DPVE733	135	KPG10	132	TC716	130
CA615K	131	DPVE733	135	LA500	108	TER250	130
CBHV2	114	DPVE733	135	LA600	122	TER300	130
CHEMSAFE PLUS VV836	116	DPV733	134	LAT50	120	TERK400	130
CHEMSAFE PLUS WINTER VV837	116	DPV733EVL	134	NEOCOLOR VE530	119	TERK500 XTREM HEAT	132
CHEMSAFE VV835	116	DPV736	134	NI015	111	THEMIS VV792 ESD	104
COB40	103	DPV831	134	NI150	113	THRYM VV736	126
CRYOG	133	DS202RP	110	NI155	113	TIG15K	131
CT402	102	DUOCOLOR VE330	123	NI170	113	TOUTRAVO VE509	119
DC103	110	ECONOCUTDM1	94	NI175	113	TOUTRAVO VE510	119
DCTHI	129	EOS FLEX CUT D VV922	92	NITREX VE801	121	TOUTRAVO VE511	119
DPCBHV2	135	EOS NOCUT VV910	91	NITREX VE802	120	TP169	103
DPDC103	134	EOS NOCUT WINTER VV913	91	NITREX VE803	121	VE440	122
DPFBN49	134	EOS VV900JA	107	NITREX VE830	121	VE630	102
DPLAT50	135	FB149	109	NITREX VE846	121	VE631	102
DPTC715	134	FBF15	129	NYSOS VV904	114	VE702	100
DPV1371	135	FBF50	129	PETRO VE766	117	VE702GR	100
DPVE450	134	FBN49	109	PETRO VE780	117	VE702GREEN	101

VE702P	101	VE733	112	VENICUTD01	93	VENITACTYL V1400B100	124
VE702PESD	104	VENICLEAN V1340	125	VENICUTD02	93	VENITACTYL V1400PB100	124
VE702PG	101	VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01	91	VENICUTD03	92	VENITACTYL V1450B100	124
VE702PGS	135	VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03	90	VENICUTD04	92	VENIZETTE VE920	120
VE702PN	101	VENICUT F XTREM CUT TOUCH -	90	VENICUTD05	92	W704	99
VE702PNG12	135	VENICUTF02	90	VENICUTD07	94	W712BC	100
VE712GR	106	VENICUT10	99	VENICUTD08	95	W712NO	100
VE712GRG10	135	VENICUTB00	97	VENICUTD09	93	W722ESD	104
VE713	112	VENICUTB01	97	VENICUTD10	95	W733GREEN	108
VE715GR	106	VENICUTB02	97	VENICUTD11	95	W733JAG6	135
VE722	106	VENICUTB03	98	VENICUTDX0	94	W736CUT	126
VE723GREEN	105	VENICUTB04	98	VENICUTDX1	93	W835CUT	116
VE723NO	105	VENICUTB05	97	VENICUTF00	91	W914 ARC FLASH	133
VE724NO	105	VENICUTB06	98	VENICUTF07	90	WET & DRY VV636BL	112
VE725NO	105	VENICUTBGREEN	98	VENICUTF08	90	ZEPHIR VE210	123
VE726	111	VENICUTC01	96	VENIFISH VE990	120	50MAC	102
VE727	111	VENICUTC02	96	VENIPLUS V1500	124	51FEDF	109
VE728	127	VENICUTC05	96	VENIPRO VE450	122		
VE729	111	VENICUTCM1	96	VENITACTYL V1310	125		
VE730	108	VENICUTD00	94	VENITACTYL V1371	125		

Zaštita tijela

AGRA	157	G-DOON	171	M5PA3STR	142	PO109	209
ALASKA3	164	GALWAY	183	M5SA3	143	PO110	210
ALMA	177	GENOA2	156	M5VE3	143	PO115	210
ANZIO	178	GILP2	193	M6BER	154	POLFR2	199
AREN	162	GILP4	193	M6COM	155	RANDERS	167
ARENHV	189	GOTEBORG2	163	M6GIL	155	RANDERS2	167
AREZZO	178	GRAVITY	170	M6PAN	154	REEF	158
ASTRAL	191	HELSINKI2	164	M6SAL	155	RENO HV	189
ATOLL	158	HO600	203	M6VES	155	RENO2	168
AUSTRAL2	197	HOLEN	169	MA400	182	RUBY	179
BADGE	158	HORTEN2	172	MAICA2	200	SHERMAN	174
BALI	156	HORTEN2 LIGHT	172	MAICO2	199	SHERMAN2	174
BALTIC	185	ICEBERG	197	MAIMA2	200	SIERRA2	171
BAUCE2	192	IGLOO2	197	MAIPA2	198	SINGA	157
BEAVER	175	ISOLA2	164	MAIVE2	198	SLIGO	180
BEAVER2	175	JURA	184	MANCHBE	210	SPEED	188
BLOOM	166	KARA	184	MANCHBL	210	SSVFR2	199
BLOUSPE	209	KITVI	209	MAPOC	159	STAR	195
BLOUSPO	209	KODIAK	174	MARMOT	175	STOCKTON2	170
BORGO	178	KOLDYPANTS	177	MARMOTHV	191	STOCKTON3	170
BRAS2	192	KOLDYTOP	177	MCCDZ	145	STRADA 2	188
BRIGHTON2	176	KOMODO2	198	MCCO2	145	SUMGUE	201
CAGFR2	200	KOMODO2HV	198	MCCOM	145	SUMMAN	201
CARSON2	162	KOPER	163	MCPA2	144	SUMPAN	201
CEINT04	159	LAPONIE2	197	MCPA2STR	144	SUMTAB	201
CHAMONIX	185	LAZIO	157	MCSA2	144	SUMVES	201
CO600	203	LECCO	179	MCVE2	145	SURCHPE	211
COMET	196	LEGA	191	METEOR	195	SURCHPLUS	211
COSMOS	196	LENA	184	MILTON2	161	SURCHPO	211
DARWIN3	164	LITE	180	MOGI2	141	SWEFR2	199
DOON	166	LORCA	168	MOONLIGHT2	190	TABALPV	202
DOONHV	190	LULEA2	173	MOOVE	167	TABLIVE	202
DT111	211	M1BE2	152	MOPA2	141	TABNIT	202
DT115	208	M1CO2	153	MOTION	166	TABPOO2	209
DT115CV	208	M1GI2	153	MSLPA	151	TABPU	202
DT117	206	M1PA2	152	MYSEN2	173	TARMAC	188
DT119	206	M1SA2	152	MYSEN2F	173	TATRY	161
DT125	207	M1VE2	153	NAGOYA2	174	TATRY2	162
DT215	207	M2BE3	148	NAPOLI	156	TOQUE	210
DT215CV	208	M2BE3STR	148	NEVE	185	TRACK	189
DT216	208	M2CO3	149	NEWDELTA2	168	TURINO	157
DT221	207	M2CZ3	149	NORDIC	185	VERNON	176
DT223	207	M2GEN	159	NORLAND	197	VERNON2	176
DT250	206	M2GI3	150	NORTHWOOD3	165	VERONA	158
DT300 DELTACHEM	206	M2LPA3	147	NOVA	196	VIGO	163
DT301 DELTACHEM	211	M2PA3	146	OFFSHORE	196	YEMAN	165
DT302 DELTACHEM	211	M2PA3F	147	OLINO	179	ZENITH	191
EASYVIEW	189	M2PA3STR	146	OPTIMUM3	188	ZIMA	159
EOLE2	161	M2PA3STRF	147	ORSA	172	304	182
FAST	190	M2PHV	195	OTAKE	180	305	183
FIDJI HV	192	M2PW3	146	PALIGPA	151	400	182
FIDJI3	169	M2SA3	149	PALIGVE	151	850PAN	181
FIDJI3HV	192	M2SA3STR	148	PANOSTRPA	154	850VES	181
FINNMARK2	163	M2VE3	150	PHBE2	194	900PAN	181
FLEN	165	M2VHV	195	PHPA2	194	900PANHV	193
FLENHV	190	M5BE3STR	143	PHVE2	194	900VES	181
FREEWAY HV	192	M5PA3	142	PO106	209	900VESHV	193

Zaštita nogu

AEROBUILD S5 CI FO SR	241	DELTA SPORT S1P SRC	216	JUMPER3 S3 FUR SRC	234	PHYSIOHC OB SRA	244
AEROFOOD S4 CI SR	244	DENALI S1PS SR	227	JUMPER3 S3 SRC	233	PRATO	237
AEROGREEN O4 CI FO SR	246	EIGER S3S SR	227	KEMIS S4 CI SRC	243	RICHMOND S1 SRC	235
AEROTECH S5 CI FO SR	241	ESKIMO SBHP SRC	241	LACET XL	236	RIMINI4 S1P SRC	221
AEROTECH S5 FE CI FO SR	241	FENNEC4 S1 SRC	221	LAUTARET 2	242	ROBION3 S2 SRC	223
ARONA S1P SRC	219	FENNEC4 S1P SRC	221	MAESTRO S3 SRC	231	SAGA2 S3S SR	216
ASTI S1P SRC	218	FISHER2 S5 SRA	245	MANHATTAN S3 SRC	215	SAMY3 S7 SR	226
ATACAMA S3 SRC	230	FREEZE	242	MAUBEC 3 SBEA SRC	223	SANTANA S3 SRC	231
AURIBEAU3 S1P SRC	228	FROST OB SRA	245	MEMPHIS S1P ESD SRC	225	SAULT2 S3 SRC	232
BOSTON S1P SRC	215	GARDEN OB SRA	245	MIAMI S1P CAMO SRC	220	SAULT2 S3 SRC ESD	225
BRISTOL S3 SRC	235	GARGAS II S1P SRC	229	MIAMI S1P SRC	236	SMASH S1P SRC	217
BRONZE2 S5 SRA	240	GOBI S3 SRC	230	MIAMI S1P SRC ESD	225	STONE OB FO	242
BROOKLYN S3 SRC	215	GOULT II S1P SRC	229	MIAMI S2 SRC	223	SUMMER S1P SRC	235
CADEROUSSE S3 SRC	231	GROUNDHC OB SRA	246	MIWA S3 M SRC	222	TAKU S3 CI SRC	230
CALYPSO S3 SRC	231	GROUNDMC OB SRA	246	MONTBRUN S3 SRC	232	TANGARA2 S1P SRC	221
CHAUSSETT	237	HEALTHIC OB SRA	244	NICKEL S5 CI SRC	240	TW302 S3 SRC	232
CHAUSSON	237	IRON S5 SRC	240	NITRIC SBFO SRC	243	TW402 S3 SRC	232
CINTO S1PS SR	227	JAYA S3S SR	227	NOMAD3 S7S SR	226	VIAGI S1P SRC ESD	225
COBRA4 S3 SRC	222	JET3 S1 SRC	234	ORGANO S4 SRA	243	VIRAGE S1P SRC	218
COMO S1P SRC	235	JET3 S1P SRC	233	OXID O4 CI SRC	243	22180	236
COPPER S5 SRA	240	JET3 S3 SRC	233	OYSTER2 S5 SRA	245	46500	236
D-SPIRIT S1P SRC	217	JUMPER3 S1 SRC	234	PERTUIS3 S1P SRC	228	47600	236
D-SPIRIT S3 SRC	217	JUMPER3 S1P SRC	233	PHOCEA2 S3S SR	228		
D-STAR S1P SRC	217	JUMPER3 S3 FUR HC SRC	234	PHOENIX2 S3S SR	228		

Oprema protiv pada

AM002	288	ELARA190V2	265	LO030150	282	PROTECTOR TETRA AN15015T	273
AM007	283	ELARA270	264	LO030200	282	PUMA HAR25	255
AM009	289	ELARA280V2	264	LO045200	286	RA005L	297
AM018	288	ELARA320V2	264	LO047100	286	RA038	297
AM022	289	ELARA340HV2	263	LO047150	286	RAH33	296
AM023	288	ELARA350H	263	LO047150AD	286	RESCUEHUB TC065	296
AM025	288	ELARA380HPF	263	LO147150	286	REVOLIN HAR35M	254
AM027	289	ELARA390HV2	263	LO147150CDD	286	SAFECORD TC007	290
AM030	289	EX021	262	LV100	283	SPEEDLINE LV201	285
AN203100ZZ	268	EX030200	262	LV102050	282	SPIRAL AN208S200AD	267
AN203200ZD	268	EX030400	262	LV102100	282	SPIRAL AN218S200ADD	267
AN203200ZZ	268	EX118	262	LV102150	282	TC001	290
AN208R2AD	267	EX120	259	LV105	283	TC002	290
AN213100ZDD	269	EX220	257	LV106	283	TC003	290
AN213150ZDD	269	FENNEC AN06310	280	LV301	285	TC004	291
AN213200ZDD	269	FENNEC AN06320	280	LV400	284	TC005	291
AN213200ZZZ	268	FENNEC AN06330	280	LV401	284	TC008	297
AN218R2ADD	267	GIRAFE TRG20	293	LV402	284	TC009	292
AN235200AD	266	HA200	260	LV403	284	TC012	290
AN235200PR	266	HA203FS	260	LYNX HAR35R	254	TC015	291
AN245200ADD	266	HA204	260	MAXIBLOC AN10006T	271	TC016	292
AN245200PRR	266	HA205	261	MAXIBLOC AN10010T2	271	TC022	296
AN30010	279	HA206	261	MAXIBLOC AN10015T	271	TC025	292
AN30020	279	HA207	261	MEDBLOC AN13006C2	271	TC028	292
AN30030	279	HA208	261	MICROBLOC AN106	270	TC029	292
AN401	278	HAPAD2	260	MICROBLOC AN106PF	270	TC040	292
AN410	278	HAR11	259	MINIBLOC AN102	270	TC044	291
AN420	278	HAR12	259	PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	295	TC066	296
AN430	278	HAR12GILNO	258	PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	295	TC104	296
AN801	281	HAR14	258	PROTECTOR EXTRA LARGE	275	TC105	296
AN802	281	HAR22H	257	AN19040T2		TIVANO HAR32M	254
ANCOV	270	HAR22HA	257	PROTECTOR EXTRA LARGE	275	TRA102	295
ASCAB AN024	281	HAR23H	257	AN19060T2		TRA103	295
ASCAB AN025	281	HAR24H	256	PROTECTOR LARGE AN18020T	274	TRA20	294
ASCAB AN071	281	HAR24HA	256	PROTECTOR LARGE AN18030T	274	TRA22	294
ASCORD AN065	279	HAR25HA	256	PROTECTOR LOAD AN517	276	TRA30	294
ASDRIS2 AN068	277	HAR42EL	255	PROTECTOR LOAD AN518	276	TRA32	294
CAMELEON AN066	277	HAR44EL	255	PROTECTOR TETRA AN14006F	272	TRBAG	297
CAMELEON AN066A	277	HARVESGI	258	PROTECTOR TETRA AN14006T	272	TRBAG3	297
DAYAK LV120G	283	IPN LV130	283	PROTECTOR TETRA AN14008F	272	TRG01	293
DESCORD TC006	291	JAGUAR 2 HAR36R	254	PROTECTOR TETRA AN14008T	272	TRG02	293
ELARA130V2	265	LO005200	287	PROTECTOR TETRA AN15006F	274	TRG03	293
ELARA140	264	LO007100	287	PROTECTOR TETRA AN15006T	274	X-TREM LIGHT HAR22X	256
ELARA150	265	LO007150	287	PROTECTOR TETRA AN15010F	273		
ELARA160V2	265	LO007150CD	287	PROTECTOR TETRA AN15010T	273		
ELARA170	265	LO030100	282	PROTECTOR TETRA AN15015F	273		







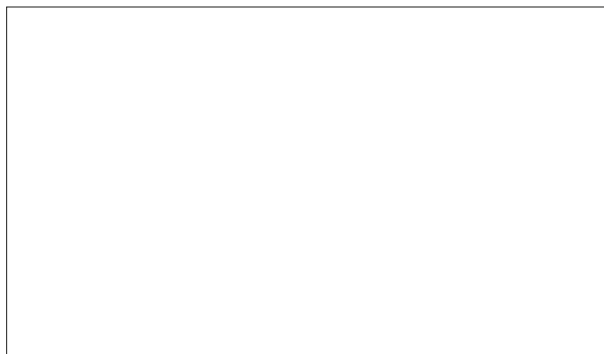
CROATIA

Samoborska cesta 147- 10090 ZAGREB-SUSEDGRAD - CROATIA
☎ +385 1 2929 111 - 📠 +385 1 2929 222
@ info.croatia@deltaplus.eu

www.deltaplus.eu

Delta Plus Group kotira na NYSE-EURONEXT burza u Parizu - Odjel B
(ISIN : FR0013283108 - Mnémo : DLTA).

09/2023 - HR - n°1796 - CATA23HR1803 - Fotografije : Samuel Dhote - Jérôme Kelagopian - Zebra
- Delta Plus je registrirani brand Delta Plus Group. Delta Plus zadržava pravo na izmjenu načina
proizvodnje svojih proizvoda bez prethodne najave. Zabranjuje se reproduciranje ovog materijala.



www.deltaplus.eu

enjoy safety.