COFRA reflektirajuća zimska jakna Protection 4 u 1



Provedba: odjeća za kišu , odjeća visoke vidljivosti , zimska odjeća

Marke: Cofra

Materijal: 100% poliester

Funkcije materijala: zadržava toplinu , vodoodbojan , otporan na vjetar

Propis: EN 342 , EN 343 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike: zaštita od hladnoće , zaštita od vlage , dobro vidna zaštita









OPIS PROIZVODA za COFRA reflektirajuća zimska jakna Protection 4 u 1

Reflektirajuća jakna • otporna na vjetar • odvojiva unutarnja jakna • vanjska jakna: prednji i prsni džepovi • džep za telefon - E-Ward tkanina, smanjuje magnetno polje • unutarnji džep na zatavarač • odvojiva kapuljača • prozračna podstava • podesiv struk • unutarnja jakna 2 u 1: odvojivi rukavi na zatvarače • elastične manšete i ovratnik • prsni džep i prednji džepovi na zatvarače
Materijal; unutarnja i vanjska jakna: 100% poliester s PU premazom, 200 g. odnosno 150 g/m^2
Podstava: 100% poliester
Propisi:
certificirano prema:
Vanjska jakna:
EN ISO 20471 (razred 3)
EN 342 (0,375/3/X)
EN 343 (4 4 X)

Unutarnja jakna:
EN ISO 20471 (razred 2)

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN 343 (4 1 X)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WA-03544	žuta	44
	WA-03546	žuta	46
	WA-03548	žuta	48
	WA-03550	žuta	50
	WA-03552	žuta	52
	WA-03554	žuta	54
	WA-03556	žuta	56
	WA-03558	žuta	58
	WA-03560	žuta	60
	WA-03562	žuta	62
	WA-03564	žuta	64

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WA-04644	narančasta	44
	WA-04646	narančasta	46
	WA-04648	narančasta	48
	WA-04650	narančasta	50
	WA-04652	narančasta	52
	WA-04654	narančasta	54
	WA-04656	narančasta	56
	WA-04658	narančasta	58
	WA-04660	narančasta	60
	WA-04662	narančasta	62
	WA-04664	narančasta	64

PROPISI za COFRA reflektirajuća zimska jakna Protection 4 u 1

EN 342

EN 343

EN ISO 20471

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN 342 | Zaštitna odjeća - odjeća za zaštitu od hladnoće



Europski standard EN 342 određuje zahtjeve i metode testiranja radne odjeće (dvodijelna ili jednodijelna odjeća) za zaštitu od utjecaja hladnoga okruženja pri temperaturama manjima ili jednakima -5°C. Učinci ne uključuju samo niske temperature zraka, već i vlažnost i brzinu vjetra.

Odgovarajuće stupnjeve učinkovitosti proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.

STUPANJ IZDRŽLJIVOSTI:

a	**Vrijednost termičke izolacije** I_{cler} na osnovi toplinske izolacije (m^2 K/W) u kombinaciji s različitim donjim dijelovima
b	Propusnost zraka (3 razreda)
c	**Vodootpornost** (3 razreda) - neobavezno

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h



EN 343 |Zaštitna odjeća - zaštita od kiše

Standard razvrstava obilježja materijala i šavova zaštitne odjeća za zaštitu od padavina, snijega, magle i vlage kako bi se osigurala odgovarajuća učinkovitost.
Dvije vrijednosti u tom standardu:

- **Vodootpornost (nepropusnost)**
- **Parapropustnost (prozračnost)**

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodootpornost **W_P** [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropustnost **R_{et}** [m^2*Pa/W]	> 40	25 < R_{et} ≤ 40	15 < R_{et} ≤ 25	≤ 15
R	Vodeni stup (opcijski); se može nadomjestiti s "X", ako nije testiran				

* Testirano nakon obrade: najmanje 5 ciklusa njege (pranje i sušenje)

Dvije vrijednosti su označene u svakome komadu odjeće uz pomoć piktograma. Gornji broj ("Y") označava nepropusnost (zadržavanje vode) protiv prodiranja vode izvana:

- 4 = najveća zaštita
- 1 = najniža zaštita

Nepropusnost se mjeri u paskalima (Pa). Kako bi se to moglo provjeriti, tkanina se nalazi pod pritiskom vode. U kontekstu funkcionalne odjeće često se navodi vrijednost "u mm vodenog stupca". 1 Pa odgovara približno 0,1 mm vodenog stupca. EN 343 zahtijeva nepropusnost od najmanje 2000 mm u najvišem razredu. Suvremena zaštitna odjeća često višestruko premašuje ovu vrijednost.

Drugi broj ("Y") označava parapropustnost (prozračnost) koja dokazuje kako dobro nastala vodena para izlazi kroz gornji materijal (prozračnost).

- 4 = najviša zaštita
- 1 = najniža zaštita

Parapropusnost (odnosno propusnost za vodenu paru) mjeri se vrijednošću **RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer)** , koja označava otpornost materijala na prolazak vodene pare. Niža vrijednost RET znači bolju propusnost i veću udobnost korisnika jer omogućava bolje isparavanje vlage.

Prema standardu **EN 343:2019**, funkcionalna zaštitna odjeća klasificira se prema vodootpornosti i parapropusnosti. U novijoj verziji standarda uvedena je dodatna klasa **4.** Odjeća testirana u vodenom stupcu označena je slovom R.

Odgovarajuću klasifikaciju proizvoda možete pronaći u našim opisima proizvoda.

EN ISO 20471 | Zaštitna odjeća visoke vidljivosti



Međunarodni standard EN ISO 20471 postavlja zahtjeve za visoko vidljivu odjeću koja vizualno signalizira prisutnost korisnika. Svrha visoko vidljive odjeće je osigurati da korisnik bude vidljiv vozačima ili korisnicima druge tehničke opreme u svim svjetlosnim uvjetima; kako pri dnevnom svjetlu tako i noću.

EN 20471 određuje 3 razine zaštite za pasivne sudionike u prometu. Pasivni sudionici u prometu su ljudi koji ne sudjeluju aktivno u prometnim događajima, već se bave drugim procesima.

Ove 3 razine su klasificirane na sljedeći način: Visoki razred rizika 3: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom > 60 km/h Visoki razred rizika 2: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom ≤ 60 km/h Visoki razred rizika 1: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom ≤ 30 km/h

Pri brzinama prometa ≤ 15 km/h postoji samo umjerena opasnost, čak i za pasivne sudionike u prometu. Važno je da u slučaju lokalnih utjecaja, poput vremenskih uvjeta, kontrasta okoline, gustoće prometa i drugih faktora, jedan od ovih utjecajnih faktora može dovesti do više razine opasnosti.

Upozoravajuća zaštitna odjeća označena je piktogramom koji simbolizira reflektirajući prsluk. X: Količina vidljivog materijala (pozadina i reflektirajući materijal). Broj pored grafičkog simbola (ovdje X) označava razred odjeće. Odjeća različitih razreda

Materijal	razred 1	razred 2	razred 3
materijal za stražnju stranu, flourescentno	0,14 m²	0,50 m²	0,80 m²
reflektirajući materijal	0,10 m²	0,13 m²	0,20 m²
materijal kombiniranih obilježja*	0,20 m²	-	-

Moguće flourescentne boje:
fluorescentno narančasta, fluorescentno žuta, fluorescentno crvena

Klasifikaciju proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h