Kübler 2997 Bodyforce hlače za sve vremenske uvjete



Provedba: zimska odjeća
Marke: Kübler radna odjeća
Materijal: 100% poliester
Funkcije materijala: vodootporan , otporan na vjetar
Propis: EN 342 , EN 343
Zaštitne karakteristike: zaštita od hladnoće , zaštita od vlage

OPIS PROIZVODA za Kübler 2997 Bodyforce hlače za sve vremenske uvjete

Podesive naramenice • naramenice su pričvršćene zatvaračem i čičkom, mogu se skinuti • bočni zatvarač po cijeloj dužini s dodatnim gumbom • 2 pokrivena bočna džepa na zatvarač • desno: džep s otvorom za odvajanje vode • unutarnji elastični dio za vlagu na rubu hlača • zavareni šavovi
MATERIJAL: 100 % poliester, 220 g/m²
PROPISI:
certificirano prema:
EN 342
EN 343 (Razred 4/1/x)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	KW-386XS	crna	XS
	KW-386S	crna	S
	KW-386M	crna	M
	KW-386L	crna	L
	KW-386XL	crna	XL
	KW-386XXL	crna	XXL
	KW-3863XL	crna	3XL
	KW-3864XL	crna	4XL

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

PROPISI za Kübler 2997 Bodyforce hlače za sve vremenske uvjete

EN 342

EN 343

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.