

Kišne treger hlače HALMSTAD



Provedba: odjeća za kišu

Materijal: 100% poliester

Funkcije materijala: Stretch , vodootporan

Propis: EN 343

Zaštitne karakteristike: zaštita od vlage

OPIS PROIZVODA za Kišne treger hlače HALMSTAD


- otporne na vjetar, vodootporne (vodeni stup 8.000 mm)
- elastične
- lijepljeni šavovi, dvostruko obrađeni
- podesive naramenice
- podesiv opseg nogavica pomoću pritisknoga gumba.

MATERIJAL: 100% poliester, PU presvlaka, 150 g/m²

BOJE: žuta

VELIČINE: S (44/46), M (48/50), L (52/54), XL (56/58), XXL (60/62), XXXL (64/66)

PROPIS: EN 343 (razred 3/1)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WE-057S	žuta	S
	WE-057M	žuta	M
	WE-057L	žuta	L
	WE-057XL	žuta	XL
	WE-057XXL	žuta	XXL
	WE-057XXXL	žuta	XXXL

PROPISI za Kišne treger hlače HALMSTAD

EN
343



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)**
- **Parapropusnost (prozračnost)**

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	Parapropusnost 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 parapropusnost (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.