

## COFRA funkcionalna jakna COFRATEX



**Provedba:** odjeća za kišu , zimska odjeća

**Marke:** Cofra

**Materijal:** elasthan , poliester , Softshell

**Funkcije materijala:** zadržava toplinu , vodootporan , otporan na vjetar

**Propis:** EN 343

**Zaštitne karakteristike:** zaštita od hladnoće , zaštita od vlage



## OPIS PROIZVODA za COFRA funkcionalna jakna COFRATEX

Softshell funkcionalna jakna od vodootporne i prozračne COFRATEX membrane • prozračna • podstavljena • 3M™ Scotchlite™-reflektirajući elementi za veću vidljivost • YKK zatvarač • podesiva kapuljača u ovratniku • elastični materijal za veću udobnost pri radu • praktični džepovi : 2 prsna džepa, 2 velika bočna džepa • OEKO-TEX® certifikat

**MATERIJAL:** 94% poliester 6% elasthan, Cofratex membrana, 250 g/m<sup>2</sup>

Podstava: 100% poliester, 160 g/m<sup>2</sup>


**BOJE:** antracit, prljavo smeđa/crna


**PROPIS:**


certificirano prema:

EN 343 (razred 3/3)

**MOGUĆA PODRUČJA PRIMJENE:** građevinarstvo, pomoćna gradnja, industrija, poljoprivreda, logistika.

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WI-32644	antracit	44
	WI-32646	antracit	46
	WI-32648	antracit	48
	WI-32650	antracit	50
	WI-32652	antracit	52
	WI-32654	antracit	54
	WI-32656	antracit	56
	WI-32658	antracit	58
	WI-32660	antracit	60
	WI-32662	antracit	62
	WI-32664	antracit	64

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WI-32744	mornarsko plava	44
	WI-32746	mornarsko plava	46
	WI-32748	mornarsko plava	48
	WI-32750	mornarsko plava	50
	WI-32752	mornarsko plava	52
	WI-32754	mornarsko plava	54
	WI-32756	mornarsko plava	56
	WI-32758	mornarsko plava	58
	WI-32760	mornarsko plava	60
	WI-32762	mornarsko plava	62
	WI-32764	mornarsko plava	64

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WI-32944	crna	44
	WI-32946	crna	46
	WI-32948	crna	48
	WI-32950	crna	50
	WI-32952	crna	52
	WI-32954	crna	54
	WI-32956	crna	56
	WI-32958	crna	58
	WI-32960	crna	60
	WI-32962	crna	62
	WI-32964	crna	64

## PROPISI za COFRA funkcionalna jakna COFRATEX

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 <b>W<sub>p</sub></b> [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost <b>R<sub>et</sub></b> [m <sup>2</sup> *Pa/W]	> 40	25 < R <sub>et</sub> ≤ 40	15 < R <sub>et</sub> ≤ 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.

## Cofra - Pročitajte više o Cofra tehnologijama



### 3M™ SCOTCHLITE™ - REFLEKTIRAJUĆI MATERIJAL

Reflektirajuće trake 3MTM izrađene su od tisuće malih staklenih kuglica koje djelomično odbijaju svjetlost izravno natrag prema izvoru svjetlosti. Kao rezultat, korisnik je vidljiv čak i pri lošim uvjetima vidljivosti, omogućavajući dodatnu sekundu vremena za reakciju i znatno smanjujući rizik od nesreće.

## COFRATEX MEMBRANA

Odjeća s COFRATEX membranom oduševljava sljedećim karakteristikama:

- 1** Prozračnost i vodootpornost
- 2** Tjelesna vlaga prolazi kroz membranu na vanjsku stranu tako da voda ne može doći u unutrašnjost.
- 3** Udobnost
- 4** Spandex tkanina pruža "efekt rastezanja", omogućavajući odjeći da se rasteže u svim smjerovima.
- 5** Trajnost
- 6** Da bi se očuvala dobra otpornost na uništenje s COFRA-tex membranom, preporučuje se pranje na 40°C.

