

COFRA Zimska jakna Hailstorm 3 u 1



Provedba: odjeća za kišu , zimska odjeća

Marke: Cofra

Materijal: 100% poliester , PVC

Funkcije materijala: vodootporan , otporan na vjetar

Propis: EN 343

Zaštitne karakteristike: zaštita od hladnoće , zaštita od vlage



OPIS PROIZVODA za COFRA Zimska jakna Hailstorm 3 u 1

Vanjska jakna:

Vodootporna • otporna na vjetar • izdržljiva Ripstop tkanina • 2 široka prednja džepa , 2 prsna džepa s preklopom • podesiva kapuljača u ovratniku • podesiva elastična guma u struku • džep za GSM od E-WARD materijala za bolju zaštitu od elektromagnetskog zračenja • zavareni šavovi • reflektirajuće trake na prednjoj i leđnoj strani za veću razinu sigurnosti

Unutarnja jakna:

Podstavljena unutarnja jakna može se nositi samostalno • odvojivi rukavi • dva prednja džepa • 100 % pamuk na unutarnjoj strani.


MATERIJAL:

Vanjska jakna : 100 % poliester s PVC presvlakom , 215 g/m², podstava: 100 % poliester


Unutarnja jakna : 100 % najlon, punilo: 100 % poliester, 160 g/m²

PROPISI:

certificirano prema:
EN 343 (razred 3/1)

| | BR. PROIZ. | BOJA | VELIČINA |
|---|------------|------------|----------|
|  | WI-355S | plava/crna | S |
| | WI-355M | plava/crna | M |
| | WI-355L | plava/crna | L |
| | WI-355XL | plava/crna | XL |
| | WI-355XXL | plava/crna | XXL |
| | WI-3553XL | plava/crna | 3XL |
| | WI-3554XL | plava/crna | 4XL |

| | BR. PROIZ. | BOJA | VELIČINA |
|--|------------|-----------|----------|
|  | WI-356S | siva/crna | S |
| | WI-356M | siva/crna | M |
| | WI-356L | siva/crna | L |
| | WI-356XL | siva/crna | XL |
| | WI-356XXL | siva/crna | XXL |
| | WI-3563XL | siva/crna | 3XL |
| | WI-3564XL | siva/crna | 4XL |

| | BR. PROIZ. | BOJA | VELIČINA |
|---|------------|-------------|----------|
|  | WI-359S | crna/crvena | S |
| | WI-359M | crna/crvena | M |
| | WI-359L | crna/crvena | L |
| | WI-359XL | crna/crvena | XL |
| | WI-359XXL | crna/crvena | XXL |
| | WI-3593XL | crna/crvena | 3XL |
| | WI-3594XL | crna/crvena | 4XL |

PROPISI za COFRA Zimska jakna Hailstorm 3 u 1

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.