

COFRA zimske hlače Frozen



Provedba: odjeća za kišu , zimska odjeća

Marke: Cofra

Materijal: 100% poliester

Funkcije materijala: zadržava toplinu , vodootporan

Propis: EN 342 , EN 343

Zaštitne karakteristike: zaštita od hladnoće , zaštita od vlage



OPIS PROIZVODA za COFRA zimske hlače Frozen

Funkcionalne zimske hlače • iznimno dobra termička izolacija • 3M reflektirajući umetci i snažni dijelovi od Cordura materijala. Mogu se kombinirati uz jakne ICESTORM I CYCLONE.


MATERIJAL: 100% poliester s PU presvlakom


VELIČINE: 44 - 64


PROPISI:


EN 343 (razred 3 1)

EN 342 (stupanj zaštite 3 X)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WI-33844	prljavo smeđa	44
	WI-33846	prljavo smeđa	46
	WI-33848	prljavo smeđa	48
	WI-33850	prljavo smeđa	50
	WI-33852	prljavo smeđa	52
	WI-33854	prljavo smeđa	54
	WI-33856	prljavo smeđa	56
	WI-33858	prljavo smeđa	58
	WI-33860	prljavo smeđa	60
	WI-33862	prljavo smeđa	62
	WI-33864	prljavo smeđa	64

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WI-31844	crna	44
	WI-31846	crna	46
	WI-31848	crna	48
	WI-31850	crna	50
	WI-31852	crna	52
	WI-31854	crna	54
	WI-31856	crna	56
	WI-31858	crna	58
	WI-31860	crna	60
	WI-31862	crna	62
	WI-31864	crna	64

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WI-31944	mornarsko plava	44
	WI-31946	mornarsko plava	46
	WI-31948	mornarsko plava	48
	WI-31950	mornarsko plava	50
	WI-31952	mornarsko plava	52
	WI-31954	mornarsko plava	54
	WI-31956	mornarsko plava	56
	WI-31958	mornarsko plava	58
	WI-31960	mornarsko plava	60
	WI-31962	mornarsko plava	62
	WI-31964	mornarsko plava	64

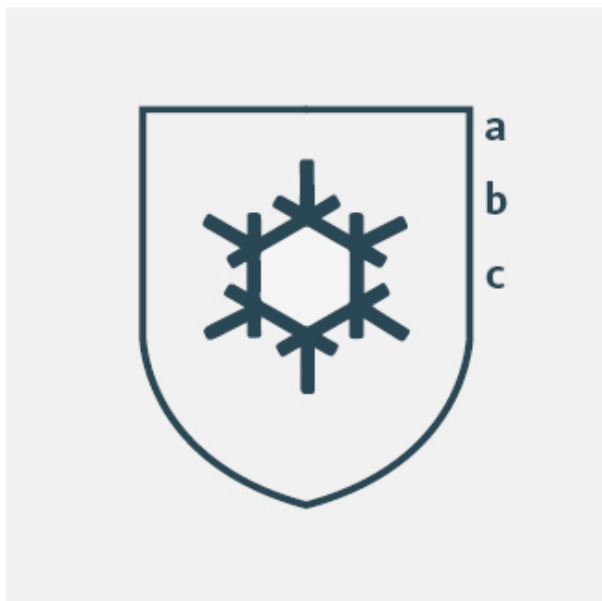
	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	WI-34544	antracit	44
	WI-34546	antracit	46
	WI-34548	antracit	48
	WI-34550	antracit	50
	WI-34552	antracit	52
	WI-34554	antracit	54
	WI-34556	antracit	56
	WI-34558	antracit	58
	WI-34560	antracit	60
	WI-34562	antracit	62
	WI-34564	antracit	64

PROPISI za COFRA zimske hlače Frozen

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 $I_{cl,der}$ na osnovi toplinske izolacije ($\text{m}^2 \text{K/W}$) u kombinaciji s različitim donjim dijelovima
b	Propusnost zraka (3 razreda)
c	Vodootpornost (3 razreda) - neobavezno



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 Wp [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost Ret [m ² *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 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.

CORDURA®

Visokotehnoška tkanina CORDURA® iznimno je izdržljiva i koristi se za ojačanje raznih materijala. Odlikuje je visoka otpornost na uništenje i kidanje. Na radnoj odjeći se često koristi za ojačanje opterećenih područja (npr. koljena, lakatni dijelovi, labavi džepovi). Kao rezultat, proizvodi su puno trajniji.

