

COFRA zimske hlače Frozen



Izvedba: dežna oblačila ,
zimsko oblačila

Znamke: Cofra

Material: 100 % poliester

Lastnosti materiala: zadržuje toploto
, vodoodporen

Predpis: EN 342 , EN 343

Zaščitne lastnosti:
zaščita pred mrazom ,
zaščita pred vlago



OPIS IZDELKA za COFRA zimske hlače Frozen

Funkcijske zimske hlače • zelo dobra termična izolacija • 3M odsevni vložki in ojačitve iz trpežnega materiala Cordura. Lahko se kombinira z jaknama ICESTORM in CYCLONE.


MATERIAL: 100% poliester s PU prevleko


VELIKOSTI: 44 - 64


PREDPISI:


EN 343 (razred 3 1)

EN 342 (zaščitna stopnja 3 X)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WI-33844	umazano rjava	44
	WI-33846	umazano rjava	46
	WI-33848	umazano rjava	48
	WI-33850	umazano rjava	50
	WI-33852	umazano rjava	52
	WI-33854	umazano rjava	54
	WI-33856	umazano rjava	56
	WI-33858	umazano rjava	58
	WI-33860	umazano rjava	60
	WI-33862	umazano rjava	62
	WI-33864	umazano rjava	64

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WI-31844	črna	44
	WI-31846	črna	46
	WI-31848	črna	48
	WI-31850	črna	50
	WI-31852	črna	52
	WI-31854	črna	54
	WI-31856	črna	56
	WI-31858	črna	58
	WI-31860	črna	60
	WI-31862	črna	62
	WI-31864	črna	64

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WI-31944	mornarsko modra	44
	WI-31946	mornarsko modra	46
	WI-31948	mornarsko modra	48
	WI-31950	mornarsko modra	50
	WI-31952	mornarsko modra	52
	WI-31954	mornarsko modra	54
	WI-31956	mornarsko modra	56
	WI-31958	mornarsko modra	58
	WI-31960	mornarsko modra	60
	WI-31962	mornarsko modra	62
	WI-31964	mornarsko modra	64

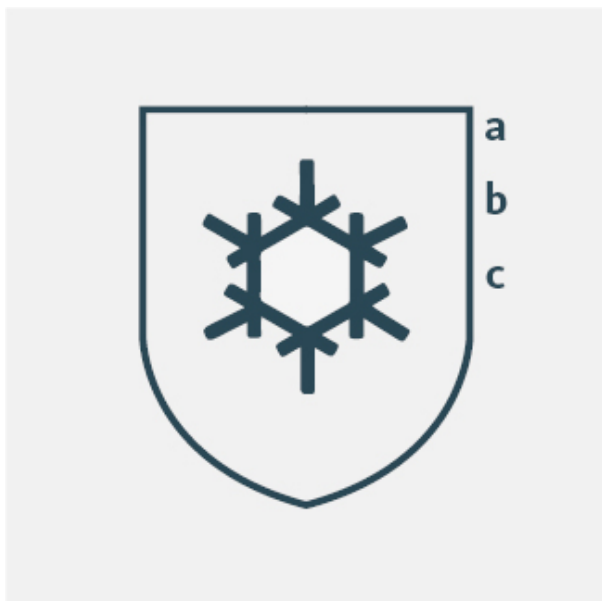
	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WI-34544	antracit	44
	WI-34546	antracit	46
	WI-34548	antracit	48
	WI-34550	antracit	50
	WI-34552	antracit	52
	WI-34554	antracit	54
	WI-34556	antracit	56
	WI-34558	antracit	58
	WI-34560	antracit	60
	WI-34562	antracit	62
	WI-34564	antracit	64

PREDPISI za COFRA zimske hlače Frozen

EN
342

EN
343

EN 342 | Zaščitna oblačila - Oblačila za zaščito pred mrazom



Evropski standard EN 342 določa zahteve in preizkusne metode lastnosti delovnih oblačil (dvodelnih ali enodelnih oblačil) za zaščito pred vplivi hladnega okolja pri temperaturah manjših ali enakih -5°C . Ti učinki ne vključujejo le nizkih temperatur zraka, temveč tudi vlažnost in hitrost vetra.

Ustrezne stopnje učinkovitosti izdelka najdete v opisu izdelka.

STOPNJA ZMOGLJIVOSTI:

a	Vrednost termične izolacije I_{cler} na osnovi nastale toplotne izolacije ($\text{m}^2 \text{K/W}$) v kombinaciji z različnimi spodnjimi oblačili
b	Prepustnost zraka (3 razredi)
c	Vodoodpornost (3 razredi) - neobvezno

EN 343 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred dežjem



Ta standard razvršča lastnosti materialov in šivov zaščitnih oblačil za zaščito pred padavinami, snegom, meglo in vlago, da se zagotovi ustrezna učinkovitost.

Dve relevantni vrednosti v tem standardu sta:

- **Vodoodpornost (vodotesnost)**
- **Parapropustnost (zračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodoodpornost Wp [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropustnost Ret [m ² *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	≤ 15
R	Vodni stolpec (opcijsko); se nadomesti z "X", če ni preizkušen				

* Preizkušeno po predobdelavi: najmanj 5 ciklov nege (pranje in sušenje)

Dve vrednosti sta označeni v vsakem kosu oblačila s piktogramom. Zgornja številka ("Y") označuje **vodotesnost (vodotesnost)** proti prodiranju vode od zunaj:

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Vodoodpornost se meri v Pascalih (Pa). Da bi to naredili, je tkanina pod pritiskom vode. V kontekstu funkcionalnih oblačil je pogosto podana vrednost »v mm vodnega stolpca«. 1 Pa ustreza približno 0,1 mm vodnega stolpca. EN 343 zahteva vodotesnost najmanj 2000 mm v najvišjem razredu. Sodobna zaščitna oblačila to vrednost pogosto večkrat presegajo.

Druga številka ("Y") označuje parapropustnost (zračnost) in s tem, kako dobro se nastala vodna para razprši navzven skozi zgornji material (zračnost):

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Parapropustnost je podana z vrednostjo RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer). To meri odpornost, ki jo preskusni material nudi vodni pari.

Opcijsko: Končana oblačila, testirana v "vodnem stolpcu", so prav tako označena z »R«. Če oblačilo ni bilo testirano, se "R" nadomesti z "X".

EN 343:2019: V najnovejši različici je standard dopolnjen z dodatnim razredom 4. Oblačila, ki so bila opcijsko preizkušena v "vodnem stolpcu", so prav tako označena s črko "R".

Ustrezno klasifikacijo izdelka najdete tudi v naših opisih izdelkov.

Cofra - Preberite več o Cofra tehnologijah



3M™ SCOTCHLITE™ - ODSEVNI MATERIAL

Odsevni trakovi podjetja 3M™ so izdelani iz več tisoč drobnih, pol zrcalnih steklenih krogel, ki odbijajo vpadno svetlobo neposredno nazaj v svetlobni vir. Posledično je uporabnik, tudi ob slabi vidljivosti, viden dragoceno sekundo prej in tveganje za nezgodo je znatno zmanjšano.

CORDURA®

Visokotehnoška tkanina CORDURA® je izjemno trpežna in služi za okrepitev številnih materialov. Zanj je značilna visoka odpornost proti obrabi in trganju. Na delovnih oblačilih se večinoma uporablja za okrepitev obremenjenih področij (npr. kolena, komolci, ohlapni viseči žepi). Kot rezultat, so izdelki veliko bolj obstojni.

