# COFRA zimske hlače Frozen



**Izvedba:** dežna oblačila , zimska 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)

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

| | 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 |

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

| | 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

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

# 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 ($m^2$ K/W) v kombinaciji z različnimi spodnjimi oblačili |
| **b** | **Prepustnost zraka** (3 razredi) |
| **c** | **Vodoodpornost** (3 razredi) - neobvezno |

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

# 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)**

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

| Klasifikacija | | Razred 1 | Razred 2 | Razred 3 | Razred 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| a | Vodoodpornost **$W_P$** [Pa] | ≥ 8.000 Pa | ≥ 8.000 Pa * | ≥ 13.000 Pa * | ≥ 20.000 Pa * |
| b | Parapropustnost **$R_{et}$** [$m^2$*Pa/W] | > 40 | 25 < $R_{et}$ ≤ 40 | 15 < $R_{et}$ ≤ 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®

Visokotehnološka tkanina CORDURA® je izjemno trpežna in služi za okrepitev številnih materialov. Zanjo 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.




Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h