# Vizwell Dobrovidni dežni komplet









**Izvedba:** dežna oblačila , dobrovidna oblačila
**Znamke:** Vizwell
**Material:** 100 % poliester
**Lastnosti materiala:** vodoodporen
**Predpis:** EN 343 , EN ISO 20471
**Zaščitne lastnosti:** zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita

## OPIS IZDELKA za Vizwell Dobrovidni dežni komplet

Vodotesna dobrovidna zaščitna dežna obleka z zatesnjenimi šivi • po 2 x 5 cm široka odsevna trakova po obodu trupa in rok ter hlačnic • ovratnik z vgrajeno kapuco • spredaj zapenjanje z zadrgo z zaščitno letvijo in pritiskači • odprtina na hrbtni strani za optimalno zračenje • odprtine za dostop do žepov na hlačah • nastavljiv pas s pritiskači • nastavljiva širina hlačnic • vrečka za shranjevanje • vodoodpornost: 3000 mm • certificirano po standardu OEKO-TEX®
**MATERIAL:** 100 % Poliester, 130 g/m$^2$
Prevleka: PU
**PREDPISI**
certificirano glede na:
**JAKNA:**
EN ISO 20471 (Razred 3)
EN 343 (Razred 3/1/X)
**HLAČE:**
EN ISO 20471 (Razred 1)
EN 343 (Razred 3/1/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 |
|---|---|---|---|
|  | WA-300S | rumena | S |
| | WA-300M | rumena | M |
| | WA-300L | rumena | L |
| | WA-300XL | rumena | XL |
| | WA-300XXL | rumena | XXL |
| | WA-3003XL | rumena | 3XL |

| | ŠT. IZD. | BARVA | VELIKOST |
|---|---|---|---|
|  | WA-301S | oranžna | S |
| | WA-301M | oranžna | M |
| | WA-301L | oranžna | L |
| | WA-301XL | oranžna | XL |
| | WA-301XXL | oranžna | XXL |
| | WA-3013XL | oranžna | 3XL |

## PREDPISI za Vizwell Dobrovidni dežni komplet

EN 343

EN ISO 20471

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.**

# EN ISO 20471 | Visokovidna dobrovidna oblačila



Mednarodni standard EN ISO 20471 določa zahteve za visokovidna dobrovidna oblačila, ki vizualno signalizirajo prisotnost uporabnika. Namen dobrovidnih oblačil je zagotoviti, da je uporabnik viden voznikom ali upravljalcem druge tehnične opreme v vseh svetlobnih pogojih; tako pri dnevni svetlobi kot v temi.

EN 20471 določa 3 zaščitne razrede za pasivne udeležence v prometu. Pasivni udeleženci v prometu so ljudje, ki ne sodelujejo aktivno v prometnih dogodkih, temveč se ukvarjajo z drugimi procesi.

Ti 3 razredi so razvrščeni na naslednji način:
**Visoki razred tveganja 3:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost > 60 km/h
**Visoki razred tveganja 2:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 60 km/h
**Visoki razred tveganja 1:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 30 km/h

Pri prometnih hitrostih ≤ 15 km/h obstaja le srednja nevarnost tudi za pasivne udeležence v prometu. Pomembno je, da lahko v primeru lokalnih vplivov, kot so vremenske razmere, kontrast okolice, gostota prometa in drugi dejavniki, eden od teh vplivnih dejavnikov privede do višje ravni.

Opozorilna zaščitna obleka je označena s piktogramom, ki simbolizira opozorilni zaščitni jopič. X: Količina vidnega materiala (ozadje in refleksni material). Številka poleg grafičnega simbola (tu X) označuje razred oblačila. Oblačila različnih razredov morajo izpolnjevati minimalne zahteve glede količine materiala: Najmanjša površina, ki jo mora vsebovati oblačilo:

| **Material** | **razred 1** | **razred 2** | **razred 3** |
|---|---|---|---|
| material za ozadje, fluorescentno | 0,14 m² | 0,50 m² | 0,80 m² |
| odsevni material | 0,10 m² | 0,13 m² | 0,20 m² |
| material s kombiniranimi lastnostmi* | 0,20 m² | - | - |

**Možne fluorescentne barve:**
fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

**Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.**

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