

Vizwell reflektirajuća kišna jakna



Provedba: radna odjeća ,
odjeća za kišu , odjeća visoke vidljivosti

Marke: Vizwell

Materijal: 100% poliester

Funkcije materijala: vodootporan ,
otporan na vjetar

Propis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike:
dobro vidna zaštita



OPIS PROIZVODA za Vizwell reflektirajuća kišna jakna

Reflektirajuće trake širine 2 x 5 cm oko trupa i ruku te 1 x 5 cm na ramenima • segmentirane za veću rastezljivost • kvalitetna dvoslojna visokotehnološka tkanina Concordia s membranom na unutarnjoj strani • dvosmjerni prekriveni prednji zatvarač, vodootporni, otporni na vjetar zbog zapečaćenih šavova • ovratnik s uklonjivom kapuljačom • produženi leđni dio • podesiva vezica na rubu i kapuljači • preklopni dijelovi na čičak • kontrastni umetci u mornarsko plavoj boji • zatvarač za pričvršćivanje unutarnje jakne • vodootporna : 3000 mm • 2 prsna džepa s preklopima, jedan s džepom za mobilni telefon • sigurnosni džep pod zatvaračem • 2 velika bočna džepa sa skrivenim zatvaračima • 2 unutarnja džepa sa zatvaračima

MATERIJAL: 100 % poliester,

Podstava 100 % poliester (mrežasta podstava)

VELIČINE: S-5XL

PROPIS:

certificirano prema:

EN ISO 20471 razred 3

EN 343 razred 3

| | BR. PROIZ. | BOJA | VELIČINA |
|---|------------|------------------|----------|
|  | WA-273S | žuta/tamno plava | S |
| | WA-273M | žuta/tamno plava | M |
| | WA-273L | žuta/tamno plava | L |
| | WA-273XL | žuta/tamno plava | XL |
| | WA-273XXL | žuta/tamno plava | XXL |
| | WA-2733XL | žuta/tamno plava | 3XL |
| | WA-2734XL | žuta/tamno plava | 4XL |
| | WA-2735XL | žuta/tamno plava | 5XL |

| | BR. PROIZ. | BOJA | VELIČINA |
|---|------------|----------------------------|----------|
|  | WA-275S | narančasta/mornarsko plava | S |
| | WA-275M | narančasta/mornarsko plava | M |
| | WA-275L | narančasta/mornarsko plava | L |
| | WA-275XL | narančasta/mornarsko plava | XL |
| | WA-275XXL | narančasta/mornarsko plava | XXL |
| | WA-2753XL | narančasta/mornarsko plava | 3XL |
| | WA-2754XL | narančasta/mornarsko plava | 4XL |
| | WA-2755XL | narančasta/mornarsko plava | 5XL |

PROPISI za Vizwell reflektirajuća kišna jakna

EN
343

EN ISO 20471



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 | Parapropustnost 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 parapropustnost (prozračnost) koja dokazuje kako dobro nastala vodena para izlazi kroz gornji materijal (prozračnost).

- 4 = najviša zaštita
- 1 = najniža zaštita

Parapropustnost (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 parapropustnosti. 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.

EN ISO 20471 | Zaštitna odjeća visoke vidljivosti



Međunarodni standard EN ISO 20471 postavlja zahtjeve za visoko vidljivu odjeću koja vizualno signalizira prisutnost korisnika. Svrha visoko vidljive odjeće je osigurati da korisnik bude vidljiv vozačima ili korisnicima druge tehničke opreme u svim svjetlosnim uvjetima; kako pri dnevnom svjetlu tako i noću.

EN 20471 određuje 3 razine zaštite za pasivne sudionike u prometu. Pasivni sudionici u prometu su ljudi koji ne sudjeluju aktivno u prometnim događajima, već se bave drugim procesima.

Ove 3 razine su klasificirane na sljedeći način: Visoki razred rizika 3: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom > 60 km/h
Visoki razred rizika 2: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom ≤ 60 km/h
Visoki razred rizika 1: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom ≤ 30 km/h

Pri brzinama prometa ≤ 15 km/h postoji samo umjerena opasnost, čak i za pasivne sudionike u prometu. Važno je da u slučaju lokalnih utjecaja, poput vremenskih uvjeta, kontrasta okoline, gustoće prometa i drugih faktora, jedan od ovih utjecajnih faktora može dovesti do više razine opasnosti.

Upozoravajuća zaštitna odjeća označena je piktogramom koji simbolizira reflektirajući prsluk. X: Količina vidljivog materijala (pozadina i reflektirajući materijal). Broj pored grafičkog simbola (ovdje X) označava razred odjeće. Odjeća različitih razreda

| Materijal | razred 1 | razred 2 | razred 3 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| materijal za stražnju stranu, fluorescentno | 0,14 m ² | 0,50 m ² | 0,80 m ² |
| reflektirajući materijal | 0,10 m ² | 0,13 m ² | 0,20 m ² |
| materijal kombiniranih obilježja* | 0,20 m ² | - | - |

Moguće fluorescentne boje:

fluorescentno narančasta, fluorescentno žuta, fluorescentno crvena

Klasifikaciju proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.