SYNQ kišne hlače visoke vidljivosti Raylight



Provedba: odjeća za kišu , odjeća visoke vidljivosti

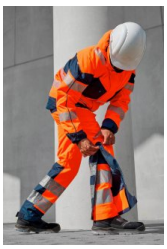
Marke: SYNQ

Materijal: 100% poliester , PU

Funkcije materijala: vodootporan , otporan na vjetar

Propis: EN 343 , EN ISO 20471

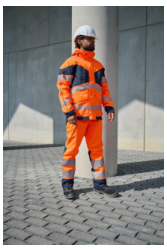
Zaštitne karakteristike: zaštita od vlage , dobro vidna zaštita

















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
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

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

OPIS PROIZVODA za SYNQ kišne hlače visoke vidljivosti Raylight

Kišne hlače visoke vidljivosti • vodeni stup: 12.000 mm • zatvaranje na zatvarač - pojas se zatvara jednim gumbom • dugi zatvarač na donjem dijelu nogavica • 2 džepa na zatvarač • podešavanje opsega donjeg dijela nogavica • zavareni šavovi • elastičan pojas na stražnoj strani • reflektirajuće trake • fiksna podstava u unutrašnjosti • certificirane prema OEKO-TEX® 100 propisu
Materijal: 2-slojni materijal: 100 % poliester + PU membrana, 215 g/m²
Propisi:
certificirano prema:
EN ISO 20471 (Razred 2)
EN 343 (4 4 X)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0315XS	žuta/tamno plava	XS
	SI-0315S	žuta/tamno plava	S
	SI-0315M	žuta/tamno plava	M
	SI-0315L	žuta/tamno plava	L
	SI-0315XL	žuta/tamno plava	XL
	SI-03152XL	žuta/tamno plava	2XL
	SI-03153XL	žuta/tamno plava	3XL
	SI-03154XL	žuta/tamno plava	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0316XS	žuta/crna	XS
	SI-0316S	žuta/crna	S
	SI-0316M	žuta/crna	M
	SI-0316L	žuta/crna	L
	SI-0316XL	žuta/crna	XL
	SI-03162XL	žuta/crna	2XL
	SI-03163XL	žuta/crna	3XL
	SI-03164XL	žuta/crna	4XL

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
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

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

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0317XS	narančasta/mornarsko plava	XS
	SI-0317S	narančasta/mornarsko plava	S
	SI-0317M	narančasta/mornarsko plava	M
	SI-0317L	narančasta/mornarsko plava	L
	SI-0317XL	narančasta/mornarsko plava	XL
	SI-03172XL	narančasta/mornarsko plava	2XL
	SI-03173XL	narančasta/mornarsko plava	3XL
	SI-03174XL	narančasta/mornarsko plava	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0318XS	crvena/crna	XS
	SI-0318S	crvena/crna	S
	SI-0318M	crvena/crna	M
	SI-0318L	crvena/crna	L
	SI-0318XL	crvena/crna	XL
	SI-03182XL	crvena/crna	2XL
	SI-03183XL	crvena/crna	3XL
	SI-03184XL	crvena/crna	4XL

PROPISI za SYNQ kišne hlače visoke vidljivosti Raylight

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
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

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



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)**
- **Parapropustnost (prozračnost)**

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
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

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	Vodootpornost **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	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

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.

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, flourescentno	0,14 m²	0,50 m²	0,80 m²
reflektirajući materijal	0,10 m²	0,13 m²	0,20 m²
materijal kombiniranih obilježja*	0,20 m²	-	-

Moguće flourescentne boje:
fluorescentno narančasta, fluorescentno žuta, fluorescentno crvena

Klasifikaciju proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.

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
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

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