

SYNQ kišna jakna visoke vidljivosti Jacklight

SYNQ[®]
WORKWEAR

Provedba: odjeća za kišu ,
odjeća visoke vidljivosti

Marke: SYNQ

Materijal: 100% poliester , PU

Funkcije materijala: prozračan ,
vodootporan , otporan na vjetar

Propis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike:
zaštita od vlage , dobro vidna zaštita



OPIS PROIZVODA za SYNQ kišna jakna visoke vidljivosti Jacklight

Kišna jakna visoke vidljivosti s odvojom kapuljačom • vodeni stup: 12.000 mm • zatvarač pod preklopom na čičak • visoki ovratnik • štitnik za bradu • ušiven prsni džep sa zatvaračem • kapuljača se podešava vezicom naprijed i čičkom straga • zavareni šavovi • produženi leđni dio • reflektirajuće trake • unutrašnji dio: zaštita od vlage na krajevima rukava i donjem rubu • fiksna mrežasta podstava • unutarnji džep na donjoj strani za kapuljaču • certificirane prema OEKO-TEX® propisu

Materijal: 2-slojni materijal: 100 % poliester + PU membrana, 215 g/m²


Propisi:

certificirano prema:


EN ISO 20471 Razred 2 (Vel. XS) i Razred 3 (Vel. S-4XL)

EN 343 (4 4 X)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0310XS	žuta/tamno plava	XS
	SI-0310S	žuta/tamno plava	S
	SI-0310M	žuta/tamno plava	M
	SI-0310L	žuta/tamno plava	L
	SI-0310XL	žuta/tamno plava	XL
	SI-03102XL	žuta/tamno plava	2XL
	SI-03103XL	žuta/tamno plava	3XL
	SI-03104XL	žuta/tamno plava	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0311XS	žuta/crna	XS
	SI-0311S	žuta/crna	S
	SI-0311M	žuta/crna	M
	SI-0311L	žuta/crna	L
	SI-0311XL	žuta/crna	XL
	SI-03112XL	žuta/crna	2XL
	SI-03113XL	žuta/crna	3XL
	SI-03114XL	žuta/crna	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0312XS	narančasta/mornarsko plava	XS
	SI-0312S	narančasta/mornarsko plava	S
	SI-0312M	narančasta/mornarsko plava	M
	SI-0312L	narančasta/mornarsko plava	L
	SI-0312XL	narančasta/mornarsko plava	XL
	SI-03122XL	narančasta/mornarsko plava	2XL
	SI-03123XL	narančasta/mornarsko plava	3XL
	SI-03124XL	narančasta/mornarsko plava	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0313XS	crvena/crna	XS
	SI-0313S	crvena/crna	S
	SI-0313M	crvena/crna	M
	SI-0313L	crvena/crna	L
	SI-0313XL	crvena/crna	XL
	SI-03132XL	crvena/crna	2XL
	SI-03133XL	crvena/crna	3XL
	SI-03134XL	crvena/crna	4XL

PROPISI za SYNO kišna jakna visoke vidljivosti Jacklight

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 W_p [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost 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 parapropusnost (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, 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.