

SYNQ Ženska kišna jakna visoke vidljivosti Jackligh **SYNQ** WORKWEAR



Provedba: odjeća za kišu ,
odjeća visoke vidljivosti

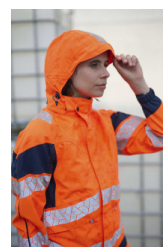
Marke: SYNQ

Materijal: PU , reciklirani poliester

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 Ženska kišna jakna visoke vidljivosti Jacklight

Kišna jakna visoke vidljivosti s odvojjivom kapuljačom • vodeni stup: 12.000 mm • zatvarač pod dvostrukim preklopom • visoki ovratnik • zaštita za bradu • ušiven prsni džep na zatvarač • kapuljača • podešavanje rukava i kapuljače • zavareni šavovi • reflektirajuće trake • produženi leđni dio • unutrašnji dio: zaštita od ulaska vode na krajevima rukava i donjem rubu • unutarnji džep na donjoj strani za kapuljaču • Napoleon džep • certificirana prema OEKO-TEX® 100 propisu

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


Propisi:


certificirano prema:


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

EN 343 (4 4 X)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0330XS	žuta/tamno plava	XS
	SI-0330S	žuta/tamno plava	S
	SI-0330M	žuta/tamno plava	M
	SI-0330L	žuta/tamno plava	L
	SI-0330XL	žuta/tamno plava	XL
	SI-0330XXL	žuta/tamno plava	XXL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0331XS	narančasta/mornarsko plava	XS
	SI-0331S	narančasta/mornarsko plava	S
	SI-0331M	narančasta/mornarsko plava	M
	SI-0331L	narančasta/mornarsko plava	L
	SI-0331XL	narančasta/mornarsko plava	XL
	SI-0331XXL	narančasta/mornarsko plava	XXL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0332XS	žuta/crna	XS
	SI-0332S	žuta/crna	S
	SI-0332M	žuta/crna	M
	SI-0332L	žuta/crna	L
	SI-0332XL	žuta/crna	XL
	SI-0332XXL	žuta/crna	XXL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0333XS	crvena/crna	XS
	SI-0333S	crvena/crna	S
	SI-0333M	crvena/crna	M
	SI-0333L	crvena/crna	L
	SI-0333XL	crvena/crna	XL
	SI-0333XXL	crvena/crna	XXL

PROPISI za SYNO Ženska 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 Wp [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost 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 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.