

SYNQ Hardshell jakna visoke vidljivosti Projektor

SYNQ[®]
WORKWEAR

Provedba: odjeća za kišu ,
odjeća visoke vidljivosti

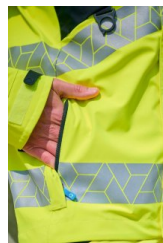
Marke: SYNQ

Materijal: 100% poliester , poliamid ,
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 Hardshell jakna visoke vidljivosti Projektor

Hardshell jakna visoke vidljivosti s fiksnom kapuljačom • vodeni stup: 20.000 mm • podignut ovratnik • zatvarač pod čičkom • zaštita za bradu • umetnut prsni džep • 2 džepa pod čičkom na zatvarač • podešavanje opsega rukava • kapuljača se podešava vezicom i čičkom straga • produženi leđni dio • reflektirajuće trake • elastične manšete • unutarnji džep

Materijal: troslojni materijal s elastičnim dijelovima: 100 % poliester + prozirna PU membrana, 100 % poliamid podstava, 170g/m²


Propisi:

certificirano prema:


EN ISO 20471 (Razred 3)

EN 343 (4 4 X)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0320XS	žuta/tamno plava	XS
	SI-0320S	žuta/tamno plava	S
	SI-0320M	žuta/tamno plava	M
	SI-0320L	žuta/tamno plava	L
	SI-0320XL	žuta/tamno plava	XL
	SI-03202XL	žuta/tamno plava	2XL
	SI-03203XL	žuta/tamno plava	3XL
	SI-03204XL	žuta/tamno plava	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0321XS	žuta/crna	XS
	SI-0321S	žuta/crna	S
	SI-0321M	žuta/crna	M
	SI-0321L	žuta/crna	L
	SI-0321XL	žuta/crna	XL
	SI-03212XL	žuta/crna	2XL
	SI-03213XL	žuta/crna	3XL
	SI-03214XL	žuta/crna	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0322XS	narančasta/mornarsko plava	XS
	SI-0322S	narančasta/mornarsko plava	S
	SI-0322M	narančasta/mornarsko plava	M
	SI-0322L	narančasta/mornarsko plava	L
	SI-0322XL	narančasta/mornarsko plava	XL
	SI-03222XL	narančasta/mornarsko plava	2XL
	SI-03223XL	narančasta/mornarsko plava	3XL
	SI-03224XL	narančasta/mornarsko plava	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0323XS	crvena/crna	XS
	SI-0323S	crvena/crna	S
	SI-0323M	crvena/crna	M
	SI-0323L	crvena/crna	L
	SI-0323XL	crvena/crna	XL
	SI-03232XL	crvena/crna	2XL
	SI-03233XL	crvena/crna	3XL
	SI-03234XL	crvena/crna	4XL

PROPISI za SYNO Hardshell jakna visoke vidljivosti Projeqtor

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.