

Kübler zimska jakna Reflectiq



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

Marke: Kübler radna odjeća

Materijal:

Mješavina, visok udio pamuka

Funkcije materijala: prozračan ,
vodootporan , otporan na vjetar

Propis: EN 343 , EN ISO 20471

Zaštitne karakteristike:

zaštita od vlage , dobro vidna zaštita

Linija: Kübler Reflectiq



OPIS PROIZVODA za Kübler zimska jakna Reflectiq

DIZAJN

- kroj koji naglašava oblik tijela
- kontrastni elementi: sprijeda i straga, na ramenima i nadlakticama te na rukavima, CORDURA® osnaženi dijelovi
- džepovi osnaženi crnim ripstop materijalom
- reflektirajući elementi: različit odsjaj u pokretu, 2 reflektirajuće trake po cijelom opsegu tijela i rukava (7 cm širine), dodatne reflektirajuće trake preko ramena, prsa i gornjeg dijela leđa (5 cm širine) i na dijelu ramena (2,5 cm širok)

FUNKCIONALNOST

- prozračna, otporna na vjetar i vodootporna
- 2 šira džepa na prsima s preklopom i čičkom
- 2 bočna džepa s pokrivenim patentnim zatvaračem

- 2 dodatna bočna džepa s preklopom i čičkom
- Dvosmjerni prednji prekriveni patentni zatvarač sa štitnikom za bradu
- ovratnik za spuštanje/dizanje, unutarnji dio od mekog elastičnog materijala
- odvojiva kapuljača s podesivom vezicom
- ergonomski krojeni rukavi s dodatnim fleksibilnim zonama za više slobode kretanja
- podesive manšete na rukavima
- elastična unutarnja manšeta
- lijevo: gornji džep na rukavu s preklopom i kopčom na čičak i otvorom za olovku
- lijevo: unutarnji prsni džep s patentnim zatvaračem, pogodan i za veće mobitele
- desno: džep za mobitel
- podesiv struk s elastičnom vezicom
- produženi leđni dio
- točke opterećenja osigurane zasunom
- z - linearni oblik sa zavarenim šavovima
- unutarnja podstava: 100% poliester, 2-zonska tehnologija upijanja vlage
- ergonomski dizajnirani, praktični patentni zatvarači
- OEKO-TEX® Standard 100 certificirana

MATERIJAL: 80% poliester, 20% pamuk, 220 g/m²


VELIČINE: XS-4XL

PROPISI


certificiran prema:


EN 343 (klasa 3/3)


EN ISO 20471 (klasa 3)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	KW-196XS	žuta/antracit	XS
	KW-196S	žuta/antracit	S
	KW-196M	žuta/antracit	M
	KW-196L	žuta/antracit	L
	KW-196XL	žuta/antracit	XL
	KW-196XXL	žuta/antracit	XXL
	KW-1963XL	žuta/antracit	3XL
	KW-1964XL	žuta/antracit	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	KW-197XS	narančasta/kobalt plava	XS
	KW-197S	narančasta/kobalt plava	S
	KW-197M	narančasta/kobalt plava	M
	KW-197L	narančasta/kobalt plava	L
	KW-197XL	narančasta/kobalt plava	XL
	KW-197XXL	narančasta/kobalt plava	XXL
	KW-1973XL	narančasta/kobalt plava	3XL
	KW-1974XL	narančasta/kobalt plava	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	KW-198XS	narančasta/zelena	XS
	KW-198S	narančasta/zelena	S
	KW-198M	narančasta/zelena	M
	KW-198L	narančasta/zelena	L
	KW-198XL	narančasta/zelena	XL
	KW-198XXL	narančasta/zelena	XXL
	KW-1983XL	narančasta/zelena	3XL
	KW-1984XL	narančasta/zelena	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	KW-199XS	narančasta/antracit	XS
	KW-199S	narančasta/antracit	S
	KW-199M	narančasta/antracit	M
	KW-199L	narančasta/antracit	L
	KW-199XL	narančasta/antracit	XL
	KW-199XXL	narančasta/antracit	XXL
	KW-1993XL	narančasta/antracit	3XL
	KW-1994XL	narančasta/antracit	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	KW-200XS	crvena/crna	XS
	KW-200S	crvena/crna	S
	KW-200M	crvena/crna	M
	KW-200L	crvena/crna	L
	KW-200XL	crvena/crna	XL
	KW-200XXL	crvena/crna	XXL
	KW-2003XL	crvena/crna	3XL
	KW-2004XL	crvena/crna	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	KW-263XS	narančasta/ tamno plava	XS
	KW-263S	narančasta/ tamno plava	S
	KW-263M	narančasta/ tamno plava	M
	KW-263L	narančasta/ tamno plava	L
	KW-263XL	narančasta/ tamno plava	XL
	KW-263XXL	narančasta/ tamno plava	XXL
	KW-2633XL	narančasta/ tamno plava	3XL
	KW-2634XL	narančasta/ tamno plava	4XL

PROPISI za Kübler zimska jakna Reflectiq

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.

Kübler radna odjeća - Pročitajte više o Kübler radna odjeća

tehnologijama

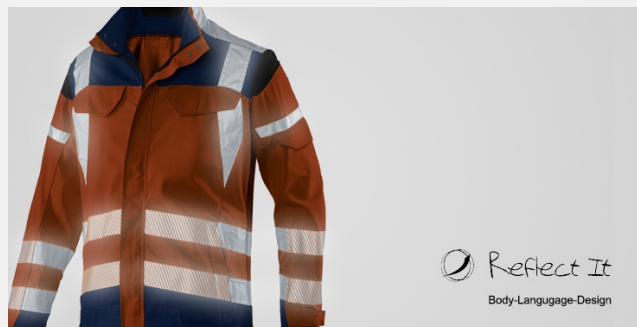
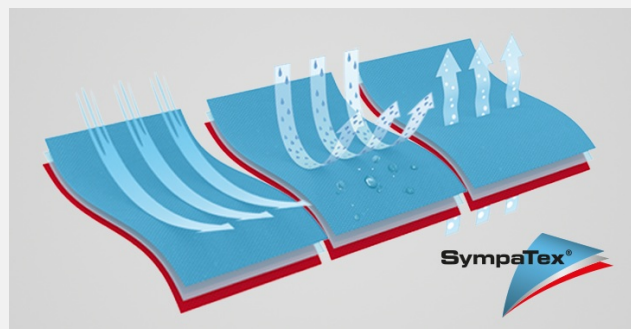


CORDURA®

Visokotehnološka tkanina CORDURA® iznimno je izdržljiva i koristi se za ojačanje raznih materijala. Odlikuje je visoka otpornost na uništenje i kidanje. Na radnoj odjeći se često koristi za ojačanje opterećenih područja (npr. koljena, lakatni dijelovi, labavi džepovi). Kao rezultat, proizvodi su puno trajniji.

SYMPATEX®-MEMBRANA

Oni koji rade u najtežim uvjetima imaju najviše zahtjeve kada je riječ o zaštitnoj odjeći. SympaTex® napravi razliku: štiti od vlage i hladnoće, ali omogućuje znojenje prema van. SympaTex® postiže to gotovo neprimjetnom membranom od poliestera debljine samo 0,01 mm. Membrana je napravljena od materijala koji su ugodni prema okolišu i koži te je 100-postotno reciklirana.



KÜBLER ODSEVNI TRAKOVI V BODY-LANGUAGE DIZAJNU

Inteligentno raspoređeni reflektirajući elementi naglašavaju konture korisnikovog tijela, omogućavajući brže uočavanje iz gotovo svakog kuta gledanja. Gornji dijelovi su opremljeni dodatnim reflektirajućim trakovima na ramenima što povećava vidljivost pri nošenju predmeta ili pri radu u uspravnom položaju.