Kübler dobrovidna hardshel jakna 1327



Izvedba: dobrovidna oblačila , zimska oblačila
Znamke: Kübler delovna oblačila
Material: 100 % poliester
Lastnosti materiala: vodoodporen , vetroodporen
Predpis: EN 342 , EN 343 , EN ISO 20471
Zaščitne lastnosti: zaščita pred mrazom , zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita
Linija: Kübler Reflectiq









OPIS IZDELKA za Kübler dobrovidna hardshel jakna 1327

Topla notranja podloga • snemljiva kapuca s šiltom • podaljšan hrbtni del • odprtina za podlogo na hrbtni strani • Ripstop-Oxford tkanina •notranja odprtina za slušalke • Certifikat OEKO-TEX®

MATERIAL: 100 % poliester, 220 g/m^2
PREDPISI
certificirana v skladu z:
EN 342 (3)
EN 343 (4/1/X)
EN ISO 20471 (razred 3)

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
info@schloffer.si, www.schloffer.si

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

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-398XS	rumena/antracit	XS
	KW-398S	rumena/antracit	S
	KW-398M	rumena/antracit	M
	KW-398L	rumena/antracit	L
	KW-398XL	rumena/antracit	XL
	KW-398XXL	rumena/antracit	XXL
	KW-3983XL	rumena/antracit	3XL
	KW-3984XL	rumena/antracit	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-399XS	rumena/mornarsko modra	XS
	KW-399S	rumena/mornarsko modra	S
	KW-399M	rumena/mornarsko modra	M
	KW-399L	rumena/mornarsko modra	L
	KW-399XL	rumena/mornarsko modra	XL
	KW-399XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	KW-3993XL	rumena/mornarsko modra	3XL
	KW-3994XL	rumena/mornarsko modra	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-400XS	oranžna/antracit	XS
	KW-400S	oranžna/antracit	S
	KW-400M	oranžna/antracit	M
	KW-400L	oranžna/antracit	L
	KW-400XL	oranžna/antracit	XL
	KW-400XXL	oranžna/antracit	XXL
	KW-4003XL	oranžna/antracit	3XL
	KW-4004XL	oranžna/antracit	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
info@schloffer.si, www.schloffer.si

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

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-401XS	oranžna/mornarsko modra	XS
	KW-401S	oranžna/mornarsko modra	S
	KW-401M	oranžna/mornarsko modra	M
	KW-401L	oranžna/mornarsko modra	L
	KW-401XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	KW-401XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	KW-4013XL	oranžna/mornarsko modra	3XL
	KW-4014XL	oranžna/mornarsko modra	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-402XS	oranžna/kobalt modra	XS
	KW-402S	oranžna/kobalt modra	S
	KW-402M	oranžna/kobalt modra	M
	KW-402L	oranžna/kobalt modra	L
	KW-402XL	oranžna/kobalt modra	XL
	KW-402XXL	oranžna/kobalt modra	XXL
	KW-4023XL	oranžna/kobalt modra	3XL
	KW-4024XL	oranžna/kobalt modra	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-403XS	oranžna/zelena	XS
	KW-403S	oranžna/zelena	S
	KW-403M	oranžna/zelena	M
	KW-403L	oranžna/zelena	L
	KW-403XL	oranžna/zelena	XL
	KW-403XXL	oranžna/zelena	XXL
	KW-4033XL	oranžna/zelena	3XL
	KW-4034XL	oranžna/zelena	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
info@schloffer.si, www.schloffer.si

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

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-404XS	rdeča/črna	XS
	KW-404S	rdeča/črna	S
	KW-404M	rdeča/črna	M
	KW-404L	rdeča/črna	L
	KW-404XL	rdeča/črna	XL
	KW-404XXL	rdeča/črna	XXL
	KW-4043XL	rdeča/črna	3XL
	KW-4044XL	rdeča/črna	4XL

PREDPISI za Kübler dobrovidna hardshel jakna 1327

EN 342

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
info@schloffer.si, www.schloffer.si

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

EN 342 | Zaščitna oblačila - Oblačila za zaščito pred mrazom



Evropski standard EN 342 določa zahteve in preizkusne metode lastnosti delovnih oblačil (dvodelnih ali enodelnih oblačil) za zaščito pred vplivi hladnega okolja pri temperaturah manjših ali enakih -5°C. Ti učinki ne vključujejo le nizkih temperatur zraka, temveč tudi vlažnost in hitrost vetra.

Ustrezne stopnje učinkovitosti izdelka najdete v opisu izdelka.

STOPNJA ZMOGLJIVOSTI:

a	**Vrednost termične izolacije** I_{cler} na osnovi nastale toplotne izolacije (m^2 K/W) v kombinaciji z različnimi spodnjimi oblačili
b	**Prepustnost zraka** (3 razredi)
c	**Vodoodpornost** (3 razredi) - neobvezno

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
info@schloffer.si, www.schloffer.si

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

EN 343 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred dežjem



Ta standard razvršča lastnosti materialov in šivov zaščitnih oblačil za zaščito pred padavinami, snegom, meglo in vlago, da se zagotovi ustrezna učinkovitost.

Dve relevantni vrednosti v tem standardu sta:

- **Vodoodpornost (vodotesnost)**
- **Parapropustnost (zračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodoodpornost **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	Vodni stolpec (opcijsko); se nadomesti z "X", če ni preizkušen				

* Preizkušeno po predobdelavi: najmanj 5 ciklov nege (pranje in sušenje)

Dve vrednosti sta označeni v vsakem kosu oblačila s piktogramom. Zgornja številka ("Y") označuje **vodotesnost (vodotesnost)** proti prodiranju vode od zunaj:

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Vodoodpornost se meri v Pascalih (Pa). Da bi to naredili, je tkanina pod pritiskom vode. V kontekstu funkcionalnih oblačil je pogosto podana vrednost »v mm vodnega stolpca«.1 Pa ustreza približno 0,1 mm vodnega stolpca. EN 343 zahteva vodotesnost najmanj 2000 mm v najvišjem razredu. Sodobna zaščitna oblačila to vrednost pogosto večkrat presegajo.

Druga številka ("Y") označuje parapropustnost (zračnost) in s tem, kako dobro se nastala vodna para razprši navzven skozi zgornji material (zračnost):

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Parapropustnost je podana z vrednostjo RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer). To meri odpornost, ki jo preskusni material nudi vodni pari.

Opcijsko: Končana oblačila, testirana v "vodnem stolpcu", so prav tako označena z »R«.Če oblačilo ni bilo testirano, se "R" nadomesti z "X".

EN 343:2019: V najnovejši različici je standard dopolnjen z dodatnim razredom 4. Oblačila, ki so bila opcijsko preizkušena v "vodnem stolpcu", so prav tako označena s črko "R".

Ustrezno klasifikacijo izdelka najdete tudi v naših opisih izdelkov.

EN ISO 20471 | Visokovidna dobrovidna oblačila



Mednarodni standard EN ISO 20471 določa zahteve za visokovidna dobrovidna oblačila, ki vizualno signalizirajo prisotnost uporabnika. Namen dobrovidnih oblačil je zagotoviti, da je uporabnik viden voznikom ali upravljalcem druge tehnične opreme v vseh svetlobnih pogojih; tako pri dnevni svetlobi kot v temi.

EN 20471 določa 3 zaščitne razrede za pasivne udeležence v prometu. Pasivni udeleženci v prometu so ljudje, ki ne sodelujejo aktivno v prometnih dogodkih, temveč se ukvarjajo z drugimi procesi.

Ti 3 razredi so razvrščeni na naslednji način:
Visoki razred tveganja 3: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost > 60 km/h
Visoki razred tveganja 2: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 60 km/h
Visoki razred tveganja 1: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 30 km/h

Pri prometnih hitrostih ≤ 15 km/h obstaja le srednja nevarnost tudi za pasivne udeležence v prometu. Pomembno je, da lahko v primeru lokalnih vplivov, kot so vremenske razmere, kontrast okolice, gostota prometa in drugi dejavniki, eden od teh vplivnih dejavnikov privede do višje ravni.

Opozorilna zaščitna obleka je označena s piktogramom, ki simbolizira opozorilni zaščitni jopič. X: Količina vidnega materiala (ozadje in refleksni material). Številka poleg grafičnega simbola (tu X) označuje razred oblačila. Oblačila različnih razredov morajo izpolnjevati minimalne zahteve glede količine materiala: Najmanjša površina, ki jo mora vsebovati oblačilo:

Material	**razred 1**	**razred 2**	**razred 3**
material za ozadje, fluorescentno	0,14 m^2	0,50 m^2	0,80 m^2
odsevni material	0,10 m^2	0,13 m^2	0,20 m^2
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m^2	-	-

Možne fluorescentne barve:
fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.

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
info@schloffer.si, www.schloffer.si

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