Fristads Airtech Hi-Vis jakna 4515 GTT



Izvedba: dežna oblačila , dobrovidna oblačila
Znamke: Fristads
Material: 100 % poliester
Lastnosti materiala: zračen , vodoodporen , vetroodporen
Predpis: EN 343 , EN ISO 20471
Lastnosti vzdrževanja: primerno za industrijsko pranje
Zaščitne lastnosti: zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita






OPIS IZDELKA za Fristads Airtech Hi-Vis jakna 4515 GTT

FUNKCIONALNA DOBROVIDNA JAKNA, NAREJENA IZ ZRAČNEGA, VETRO- IN VODOODPORNEGA MATERIALA. TRPEŽNA JAKNA PRIMERNA ZA VSE LETNE ČASE.
Airtech®: vetro- in vodoodporna, zračna jakna • vodni stolpec 10.000 mm • snemljiva in z vrvico nastavljiva kapuca • ovratnik s podlogo iz flisa • reflektivni vstavki na ramenih • pokrita zadrga • veliko žepov: 2 prsna žepa z zadrgo, žep za ID kartico, zunanji žep za mobilni telefon, 2 sprednja žepa na zadrgo, 2 notranja žepa z zadrgo • vrvica v pasu • mrežasta podloga • elastične in nastavljive manšete • podaljšan hrbtni del • Logoservice: zadrga na notranji strani omogoča lažje oplemenitelnje • OEKO-TEX® certificirana • primerna za industrijsko pranje v skladu s predpisom ISO 15797
MATERIAL: 100 % poliester, 150 g/m^2
Podloga: 100 % poliester, 65 g/m^2

PREDPIS
certificirano glede na:
EN ISO 20471 razred 2 (vel. XS–S) in razred 3 (vel. M–4XL)
EN 343 (razred 3/3)

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
	FR-4654XS	rumena/mornarsko modra	XS
	FR-4654S	rumena/mornarsko modra	S
	FR-4654M	rumena/mornarsko modra	M
	FR-4654L	rumena/mornarsko modra	L
	FR-4654XL	rumena/mornarsko modra	XL
	FR-4654XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	FR-46543XL	rumena/mornarsko modra	3XL
	FR-46544XL	rumena/mornarsko modra	4XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-4655XS	rumena/črna	XS
	FR-4655S	rumena/črna	S
	FR-4655M	rumena/črna	M
	FR-4655L	rumena/črna	L
	FR-4655XL	rumena/črna	XL
	FR-4655XXL	rumena/črna	XXL
	FR-46553XL	rumena/črna	3XL

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
	FR-4656XS	oranžna/mornarsko modra	XS
	FR-4656S	oranžna/mornarsko modra	S
	FR-4656M	oranžna/mornarsko modra	M
	FR-4656L	oranžna/mornarsko modra	L
	FR-4656XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	FR-4656XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	FR-46563XL	oranžna/mornarsko modra	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-4657XS	rdeča/črna	XS
	FR-4657S	rdeča/črna	S
	FR-4657M	rdeča/črna	M
	FR-4657L	rdeča/črna	L
	FR-4657XL	rdeča/črna	XL
	FR-4657XXL	rdeča/črna	XXL
	FR-46573XL	rdeča/črna	3XL

PREDPISI za Fristads Airtech Hi-Vis jakna 4515 GTT

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 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)**

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

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 m²	0,50 m²	0,80 m²
odsevni material	0,10 m²	0,13 m²	0,20 m²
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m²	-	-

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

Fristads - Preberite več o Fristads tehnologijah



AIRTECH®

Tehnologija AIRTECH®, ki jo je razvil Fristads®, vam ponuja oblačila, ki so zračna, vetro- in vodoodporna. Vlaga, ki se razvije, ko jo nosite, se prenaša stran od telesa in ohranja oblačila suha in topla.

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