

Fristads Hi-Vis Airtech zimska jakna 4035 GTT

FRISTADS
WORKWEAR

Izvedba: dobrovidna oblačila ,
zimska oblačila

Znamke: Fristads

Material: 100 % poliester

Lastnosti materiala: zračen ,
vodoodporen , vetroodporen

Predpis: EN 342 , EN 343 ,
EN ISO 15797 , EN ISO 20471

Lastnosti vzdrževanja:
primerno za industrijsko pranje

Zaščitne lastnosti:
zaščita pred mrazom ,
zaščita pred vlago , dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za Fristads Hi-Vis Airtech zimska jakna 4035 GTT

Airtech®, zračna, vetro- in vodotesna jakna • v celoti prešita podloga • snemljiva in nastavljiva podložena kapuca • ovratnik s flis podlogo • odsevni trakovi preko rame • skrita zadrga do zgornjega roba • 2 prsna žepa z zadrgo • žep za ID-kartico • žep za kartico dostopen z notranje strani in žep za telefon dostopen z zunanje strani, gumbnica in cevka za slušalke • 2 s flisom podložena žepa spredaj • nastavljiv spodnji rob • 2 notranja žepa z gumbnico in cevko za slušalke • mrežasti material v rokavih • zadrga na spodnjem notranjem delu za lažji tisk in vezenje • elastične in nastavljive manšete na rokavih z zanko za palec • podaljšan hrbtni del • vodni stolpec 10.000 mm • industrijsko pranje v skladu s ISO 15797

MATERIAL: 100% Poliester, 150 g/m²

PODLOGA: 100% Poliester, 190 g/m²


PREDPISI


certificirano glede na:


EN ISO 20471 razred 2 (vel. XS) in razred 3 (vel. S-3XL)


EN 343 (razred 3/1)

EN 342

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-298XS	oranžna/mornarsko modra	XS
	FR-298S	oranžna/mornarsko modra	S
	FR-298M	oranžna/mornarsko modra	M
	FR-298L	oranžna/mornarsko modra	L
	FR-298XL	oranžna/mornarsko modra	XL
	FR-298XXL	oranžna/mornarsko modra	XXL
	FR-2983XL	oranžna/mornarsko modra	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-299XS	rumena/mornarsko modra	XS
	FR-299S	rumena/mornarsko modra	S
	FR-299M	rumena/mornarsko modra	M
	FR-299L	rumena/mornarsko modra	L
	FR-299XL	rumena/mornarsko modra	XL
	FR-299XXL	rumena/mornarsko modra	XXL
	FR-2993XL	rumena/mornarsko modra	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-300XS	rumena/črna	XS
	FR-300S	rumena/črna	S
	FR-300M	rumena/črna	M
	FR-300L	rumena/črna	L
	FR-300XL	rumena/črna	XL
	FR-300XXL	rumena/črna	XXL
	FR-3003XL	rumena/črna	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-302XS	rdeča/črna	XS
	FR-302S	rdeča/črna	S
	FR-302M	rdeča/črna	M
	FR-302L	rdeča/črna	L
	FR-302XL	rdeča/črna	XL
	FR-302XXL	rdeča/črna	XXL
	FR-3023XL	rdeča/črna	3XL

PREDPISI za Fristads Hi-Vis Airtech zimska jakna 4035 GTT

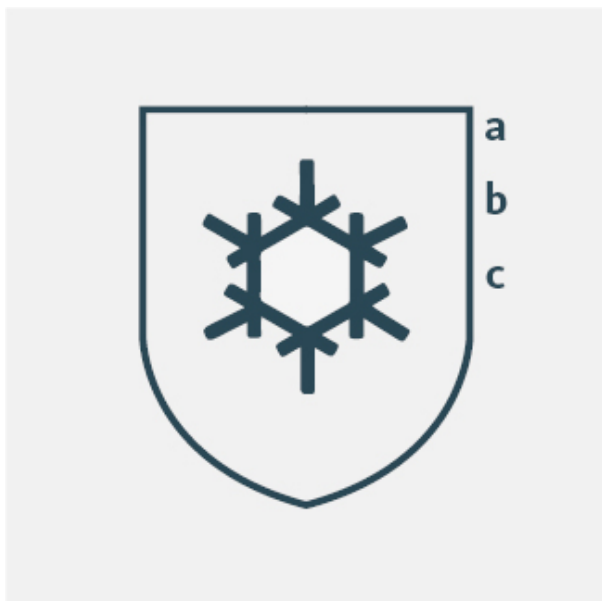
EN
342

EN
343

EN ISO 15797

EN ISO 20471

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 ($\text{m}^2 \text{K/W}$) v kombinaciji z različnimi spodnjimi oblačili
b	Prepustnost zraka (3 razredi)
c	Vodoodpornost (3 razredi) - neobvezno

EN 343 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred dežjem



V standardu so klasificirane lastnosti materialov in šivov zaščitnih oblačil za zagotovitev ustrezne učinkovitosti. Poudarek je na vodotesnosti in zračnosti.

EN 343:2019: v najnovejši različici je bil predpis dopolnjen z nadaljnjim razredom 4. Oblačila, ki so bila neobvezno preizkušena na testu, so prav tako označena s črko "R".

Klasifikacija		razred 1	razred 2	razred 3	razred 4
a	Vodoodpornost Wp [Pa]	$\geq 8.000 \text{ Pa}$	$\geq 8.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 13.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 20.000 \text{ Pa}^*$
b	Parapropustnost Ret [$\text{m}^2 \cdot \text{Pa} / \text{W}$]	> 40	$25 < \text{Ret} \leq 40$	$15 < \text{Ret} \leq 25$	≤ 15
R	Vodni stolpec (opcijsko); se nadomesti z "X", če ni preizkušen				

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

Večja kot je vodoopornost, bolj nepremočljiva je zaščitna obleka. Nižja kot je odpornost na parapropustnost, bolj zračna je zaščitna obleka.

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete v opisu izdelka.

EN ISO 15797 | Tekstil - Industrijski postopki pranja in dodelave za preizkušanje oblačil



EN ISO 15797 določa preizkusne metode in opremo, ki se lahko uporablja za ocenjevanje delovnih oblačil, namenjenih za industrijsko pranje. Predpis je osnova za preizkušanje lastnosti, kot so obstojnost kroja, barve, zgibanja, nabiranja šivov, piling in splošnih optičnih vidikov.

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 upravljavcem 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.

Fristads - Preberite več o Fristads tehnologijah



AIRTECH®

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