

## Fristads Airtech zimska jakna SKARUP 4058 GTC



**Provedba:** zimska odjeća

**Marke:** Fristads

**Materijal:** 100% poliester

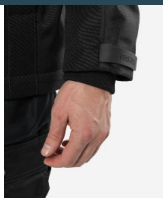
**Funkcije materijala:** prozračan , vodootporan , otporan na vjetar

**Propis:** EN 342 , EN 343

**Zaštitne karakteristike:** zaštita od hladnoće , zaštita od vlage

**Linija:** Fristads Skarup





## OPIS PROIZVODA za Fristads Airtech zimska jakna SKARUP 4058 GTC

### FUNKCIONALNA ZIMSKA JAKNA OD VODOOTPORNOGA I PROZRAČNOGA AIRTECH® MATERIJALA.

Airtech® prozračna, voodootporna, otporna na vjetar • vodeni stup: 10.000 mm • u cijelosti podstavljena • izdržljiv materijal • reflektirajući detalji na leđima • flis ovratnik • odvojiva i podesiva kapuljača pomoću vezice • skriven zatvarač • podesiva vezica na donjem rubu • unaprijed oblikovani rukavi • podesive manšete • osnaženi dijelovi na ramenima, rukavima i prednjoj strani • elastične unutarnje manšete • OEKO-TEX® certificirana.

logoservice: zatvarač na unutarnjoj strani za lakšu doradu!

**MATERIJAL:** 100 % poliester, 255 g/m<sup>2</sup>

Štep podstava: 100 % poliester, 195 g/m<sup>2</sup>

Osnaženi dio: 100 % poliamid, 300 g/m<sup>2</sup>


**VELIČINE:** XS-4XL


### PROPISI:

certificirano prema:

EN 342


EN 343 (razred 3/1)


	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-5629XS	siva/crna	XS
	FR-5629S	siva/crna	S
	FR-5629M	siva/crna	M
	FR-5629L	siva/crna	L
	FR-5629XL	siva/crna	XL
	FR-5629XXL	siva/crna	XXL
	FR-56293XL	siva/crna	3XL
	FR-56294XL	siva/crna	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-5630XS	crna	XS
	FR-5630S	crna	S
	FR-5630M	crna	M
	FR-5630L	crna	L
	FR-5630XL	crna	XL
	FR-5630XXL	crna	XXL
	FR-56303XL	crna	3XL
	FR-56304XL	crna	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-5631XS	mornarsko plava/siva	XS
	FR-5631S	mornarsko plava/siva	S
	FR-5631M	mornarsko plava/siva	M
	FR-5631L	mornarsko plava/siva	L
	FR-5631XL	mornarsko plava/siva	XL
	FR-5631XXL	mornarsko plava/siva	XXL
	FR-56313XL	mornarsko plava/siva	3XL
	FR-56314XL	mornarsko plava/siva	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-5632S	plava/siva	S

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-5634XS	crna/žuta	XS
	FR-5634S	crna/žuta	S
	FR-5634M	crna/žuta	M
	FR-5634L	crna/žuta	L
	FR-5634XL	crna/žuta	XL
	FR-5634XXL	crna/žuta	XXL
	FR-56343XL	crna/žuta	3XL
	FR-56344XL	crna/žuta	4XL

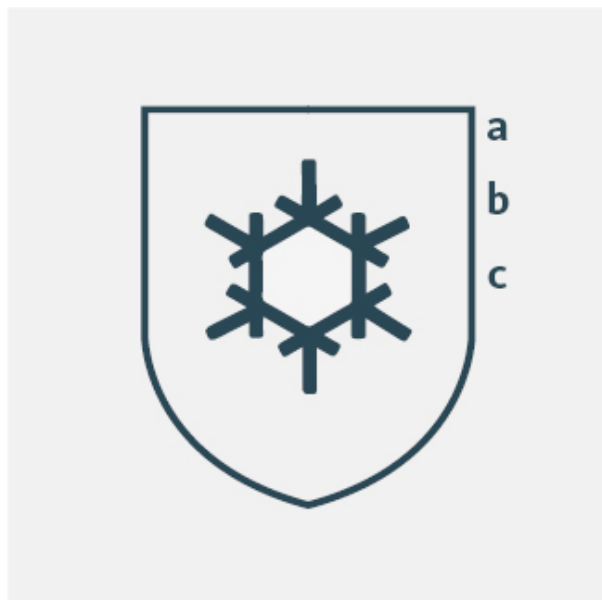
	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-5633XS	vojnički zelena/crna	XS
	FR-5633S	vojnički zelena/crna	S
	FR-5633M	vojnički zelena/crna	M
	FR-5633L	vojnički zelena/crna	L
	FR-5633XL	vojnički zelena/crna	XL
	FR-5633XXL	vojnički zelena/crna	XXL
	FR-56333XL	vojnički zelena/crna	3XL
	FR-56334XL	vojnički zelena/crna	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-05650XS	mornarsko plava/žuta	XS
	FR-05650S	mornarsko plava/žuta	S
	FR-05650M	mornarsko plava/žuta	M
	FR-05650L	mornarsko plava/žuta	L
	FR-05650XL	mornarsko plava/žuta	XL
	FR-05650XXL	mornarsko plava/žuta	XXL
	FR-056503XL	mornarsko plava/žuta	3XL
	FR-056504XL	mornarsko plava/žuta	4XL

## PROPISI za Fristads Airtech zimska jakna SKARUP 4058 GTC

EN  
342EN  
343

## EN 342 | Zaštitna odjeća - odjeća za zaštitu od hladnoće



Europski standard EN 342 određuje zahtjeve i metode testiranja radne odjeće (dvodijelna ili jednodijelna odjeća) za zaštitu od utjecaja hladnoga okruženja pri temperaturama manjima ili jednakima  $-5^{\circ}\text{C}$ . Učinci ne uključuju samo niske temperature zraka, već i vlažnost i brzinu vjetra.

**Odgovarajuće stupnjeve učinkovitosti proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.**

**STUPANJ IZDRŽLJIVOSTI:**

<b>a</b>	<b>Vrijednost termičke izolacije</b> $I_{cler}$ na osnovi toplinske izolacije ( $\text{m}^2 \text{K/W}$ ) u kombinaciji s različitim donjim dijelovima
<b>b</b>	Propusnost zraka (3 razreda)
<b>c</b>	<b>Vodootpornost</b> (3 razreda) - neobavezno



## 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 <b>Wp</b> [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost <b>Ret</b> [m <sup>2</sup> *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.

## Fristads - Pročitajte više o Fristads tehnologijama



### AIRTECH®

Tehnologija AIRTECH®, razvijena od strane Fristads®, pruža odjeću koja je prozračna, otporna na vjetar i vodootporna. Vlaga koja se stvara dok nosite odjeću prenosi se dalje od tijela, održavajući odjeću suhom i toplom.