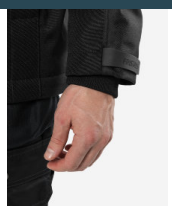
Fristads Airtech Winterjacke Skarup 4058 GTC

Ausführung: Winterbekleidung
Marke: Fristads
Material: 100 % Polyester
Materialfunktionen: atmungsaktiv , wasserdicht , winddicht
Norm: EN 342 , EN 343
Schutzeigenschaften: Kälteschutz , Nässeschutz
Serie: Fristads Skarup

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00



PRODUKTBESCHREIBUNG für Fristads Airtech Winterjacke Skarup 4058 GTC

FUNKTIONELLE UND WIDERSTANDSFÄHIGE WINTERJACKE AUS ATMUNGSAKTIVEM, WASSER- UND WINDDICHTEM AIRTECH®-MATERIAL.
Airtech®: atmungsaktiv, wasserdicht und winddicht • Wassersäule 10.000 mm • vollständig gefüttert • robust und langlebig • reflektierende Details am Rücken • Kragen mit Fleece-Futter • abnehmbare gefütterte Kapuze, verstellbar mit Zugband • verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand mit Klettverschluss • verstellbares Zugband am unteren Saum • vorgeformte Ärmel • verstellbare Armabschlüsse • Verstärkungen an Schultern, Ärmeln und der Vorderseite • elastische Ärmel-Innenbündchen • OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert • Logoservice: Reißverschluss im Futter für eine einfache Veredelung mit Ihrem Firmenlogo

Praktische Taschenlösungen: 2 Brusttaschen mit Reißverschluss • 2 Vordertaschen mit Reißverschluss • Napoleontasche (passend für A4 Format und Tablet PCs) • 1 Innentasche mit Zugband und Klettverschluss
MATERIAL: 100 % Polyester, 255 g/m²
Steppfutter: 100 % Polyester, 195 g/m²
Verstärkungen: 100 % Polyamid, 300 g/m²

NORM
zertifiziert nach:
EN 342
EN 343 (Klasse 3/1)

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-5629XS	grau/schwarz	XS
	FR-5629S	grau/schwarz	S
	FR-5629M	grau/schwarz	M
	FR-5629L	grau/schwarz	L
	FR-5629XL	grau/schwarz	XL
	FR-5629XXL	grau/schwarz	XXL
	FR-56293XL	grau/schwarz	3XL
	FR-56294XL	grau/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-5630XS	schwarz	XS
	FR-5630S	schwarz	S
	FR-5630M	schwarz	M
	FR-5630L	schwarz	L
	FR-5630XL	schwarz	XL
	FR-5630XXL	schwarz	XXL
	FR-56303XL	schwarz	3XL
	FR-56304XL	schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-5631XS	marine/grau	XS
	FR-5631S	marine/grau	S
	FR-5631M	marine/grau	M
	FR-5631L	marine/grau	L
	FR-5631XL	marine/grau	XL
	FR-5631XXL	marine/grau	XXL
	FR-56313XL	marine/grau	3XL
	FR-56314XL	marine/grau	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-5632S	blau/grau	S

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-5634XS	schwarz/gelb	XS
	FR-5634S	schwarz/gelb	S
	FR-5634M	schwarz/gelb	M
	FR-5634L	schwarz/gelb	L
	FR-5634XL	schwarz/gelb	XL
	FR-5634XXL	schwarz/gelb	XXL
	FR-56343XL	schwarz/gelb	3XL
	FR-56344XL	schwarz/gelb	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-5633XS	army grün/schwarz	XS
	FR-5633S	army grün/schwarz	S
	FR-5633M	army grün/schwarz	M
	FR-5633L	army grün/schwarz	L
	FR-5633XL	army grün/schwarz	XL
	FR-5633XXL	army grün/schwarz	XXL
	FR-56333XL	army grün/schwarz	3XL
	FR-56334XL	army grün/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-05650XS	marine/gelb	XS
	FR-05650S	marine/gelb	S
	FR-05650M	marine/gelb	M
	FR-05650L	marine/gelb	L
	FR-05650XL	marine/gelb	XL
	FR-05650XXL	marine/gelb	XXL
	FR-056503XL	marine/gelb	3XL
	FR-056504XL	marine/gelb	4XL

NORMEN für Fristads Airtech Winterjacke Skarup 4058 GTC

EN 342

EN 343

EN 342 | Schutzkleidung - Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte

Die Europäische Norm EN 342 legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungssystemen (zweiteilige Anzüge oder einteilige Anzüge) zum Schutz gegen die Auswirkungen von kalten Umgebungen mit Temperaturen von weniger oder gleich -5 °C fest. Diese Effekte umfassen nicht nur niedrige Lufttemperaturen, sondern auch Luftfeuchte und Windgeschwindigkeit.

Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.

LEISTUNGSLEVEL:

a	**Thermischer Isolationswert** I_{cler} auf Basis resultierende thermische Isolation (m^2 K/W) in Kombination mit unterschiedlicher Unterwäsche
b	**Luftdurchlässigkeit** (3 Klassen)
c	**optional Wasserdichtheit** (3 Klassen)

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

EN 343 | Schutzkleidung - Schutz gegen Regen

In dieser Norm werden die Eigenschaften der Materialien und Nähte von Schutzkleidung zum Schutz gegen Niederschlag, Schnee, Nebel und Feuchtigkeit klassifiziert, um einen angemessenen Wirkungsgrad sicherzustellen.

Die beiden relevanten Werte in dieser Norm sind:

- **Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit)**
- **Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)**

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

Klassifikation		Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
a	Wasserdurchgangswiderstand **W_P** [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Wasserdampfdurchgangswiderstand **R_{et}** [m^2*Pa/W]	> 40	$25 < R_{et} \leq 40$	$15 < R_{et} \leq 25$	≤ 15
R	Regenturmtest (optional); wird durch "X" ersetzt, wenn nicht getestet				

* Getestet nach Vorbehandlung: mindestens 5 Pflegezyklen (waschen und trocknen)

Die beiden Werte werden in jedem Kleidungsstück mit Hilfe eines Piktogramms angegeben. Die obere Zahl (hier "Y") gibt den **Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit)** gegen Wasserdurchtritt von außen an:

- 4 = hoher Schutz
- 1 = geringer Schutz

Der Wasserdurchgangswiderstand wird in Pascal (Pa) gemessen. Dazu wird der Stoff unter Wasserdruck gesetzt. Im Zusammenhang von Funktionsbekleidung wird auch häufig der Wert „in mm Wassersäule“ angegeben. 1 Pa entspricht in etwa 0,1 mm Wassersäule. Die EN 343 fordert in der höchsten Klasse eine Wasserdichtheit von mind. 2.000 mm. Moderne Schutzbekleidung übertrifft diesen Wert oft um ein Vielfaches.

Die zweite Zahl (hier "Y") gibt den **Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)** an und damit, wie gut entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird (Atmungsaktivität):

- 4 = sehr gute Ableitung
- 1 = geringe Ableitung

Der Wasserdampfdurchgangswiderstand wird mit dem RET-Wert (Resistance to Evaporating Heat Transfer) angegeben. Dieser misst den Widerstand, dem das Prüfmaterial dem Wasserdampf entgegensetzt.

Optional: Im Regenturm geprüfte fertige Beleidung wird zusätzlich mit "R" gekennzeichnet. Wenn das Kleidungsstück nicht geprüft wurde, wird "R" durch "X" ersetzt.

EN 343:2019: In ihrer neuesten Fassung wurde die Norm um eine weitere Klasse 4 ergänzt. Bekleidung, die optional im Regenturmtest geprüft wurde, wird zusätzlich mit dem Buchstaben "R" gekennzeichnet.

Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie auch in unseren Produktbeschreibungen.

Fristads - Erfahren Sie mehr über die Fristads Technologien

AIRTECH®

Die von Fristads® selbst entwickelte AIRTECH®-Technologie bietet Ihnen atmungsaktive Kleidung die wind- und wasserdicht ist. Die Feuchtigkeit, die beim Tragen entsteht, wird vom Körper weg transportiert und hält Sie trocken und warm.