

Fristads Warnschutz-Winterjacke 4043 PP



Ausführung: Warnschutzbekleidung, Winterbekleidung

Marke: Fristads

Material: 100 % Polyester

Materialfunktionen:
wasserabweisend

Norm: EN 342 , EN ISO 20471

Pflegeeigenschaften:
Industriewäsche geeignet

Schutzeigenschaften: Kälteschutz , Nässeeschutz , Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für Fristads Warnschutz-Winterjacke 4043 PP

Polydex, schmutz-, öl- und wasserabweisend • vollständig gefüttert • Reflexstreifen • verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste • Kragen mit Fleece-Futter • abnehmbare, gefütterte Kapuze • praktische Taschen • Napoleontasche (passend für A4-Format und Tablet PCs) • verstellbare Armabschlüsse • elastische Ärmelinnenbündchen mit Daumenschlaufen • verlängerte Rückenpartie • Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797 • OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

MATERIAL: 100 % Polyester, 255 g/m²

FUTTER: 100 % Polyester, 190 g/m²

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 3)

EN 342



	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-678XS	gelb/marine	XS
	FR-678S	gelb/marine	S
	FR-678M	gelb/marine	M
	FR-678L	gelb/marine	L
	FR-678XL	gelb/marine	XL
	FR-678XXL	gelb/marine	XXL
	FR-6783XL	gelb/marine	3XL



	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-679XS	gelb/schwarz	XS
	FR-679S	gelb/schwarz	S
	FR-679M	gelb/schwarz	M
	FR-679L	gelb/schwarz	L
	FR-679XL	gelb/schwarz	XL
	FR-679XXL	gelb/schwarz	XXL
	FR-6793XL	gelb/schwarz	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-680XS	orange/marine	XS
	FR-680S	orange/marine	S
	FR-680M	orange/marine	M
	FR-680L	orange/marine	L
	FR-680XL	orange/marine	XL
	FR-680XXL	orange/marine	XXL
	FR-6803XL	orange/marine	3XL

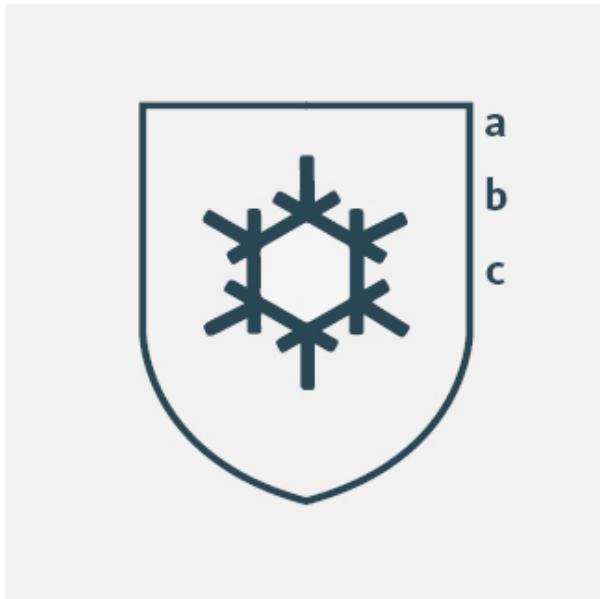
	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-681XS	rot/schwarz	XS
	FR-681S	rot/schwarz	S
	FR-681M	rot/schwarz	M
	FR-681L	rot/schwarz	L
	FR-681XL	rot/schwarz	XL
	FR-681XXL	rot/schwarz	XXL
	FR-6813XL	rot/schwarz	3XL

NORMEN für Fristads Warnschutz-Winterjacke 4043 PP

EN
342

EN ISO 20471

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



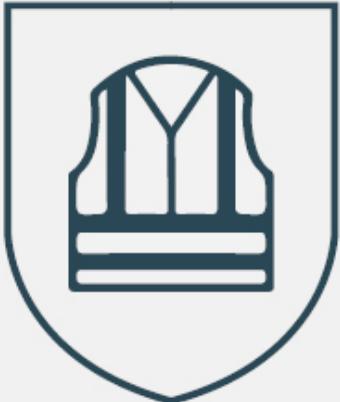
Die Europäische Norm EN 342 legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungssystemen (zweiteilige Anzüge oder einteilige Anzüge) zum Schutz gegen die Auswirkungen von kalten Umgebungen mit Temperaturen von weniger oder gleich -5 °C fest. Diese Effekte umfassen 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 ($m^2 \text{ K/W}$) in Kombination mit unterschiedlicher Unterwäsche
b	Luftdurchlässigkeit (3 Klassen)
c	optional Wasserdichtheit (3 Klassen)

EN ISO 20471 | Hochsichtbare Warnkleidung



Die internationale Norm EN ISO 20471 legt die Anforderungen an hochsichtbare Warnkleidung fest, die die Anwesenheit des Trägers visuell signalisiert. Die Warnschutzkleidung soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer oder Bediener anderer technischer Ausrüstung auffällig sichtbar ist; sowohl unter Bedingungen bei Tageslicht als auch unter Scheinwerferbeleuchtung in der Dunkelheit.

Die EN 20471 definiert für passive Verkehrsteilnehmer 3 Schutzklassen. Passiver Verkehrsteilnehmer sind Personen, die nicht aktiv am Verkehrsgeschehen teilnehmen, sondern sich mit anderen Abläufen (Arbeiten oder Notfallsituationen) beschäftigen.

Die 3 Klassen werden folgendermaßen eingestuft:

Hohes Risiko Klasse 3: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von > 60km/h

Hohes Risiko Klasse 2: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von \leq 60km/h

Hohes Risiko Klasse 1: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von \leq 30km/h

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten \leq 15km/h besteht auch für passive Verkehrsteilnehmer nur ein mittleres Gefährdungsrisiko. Wichtig ist, dass bei lokalen Einflüssen wie Witterungsverhältnissen, Kontrast der Umgebung, Verkehrsdichte und weiteren Faktoren einer dieser Einflussfaktoren zu einer höheren Stufe führen kann.

Ausgezeichnet wird Warnschutzkleidung mit einem Piktogramm, welches eine Warnschutzweste symbolisiert. X: Menge sichtbaren Materials (Hintergrund- und Reflexmaterial). Die Zahl neben dem graphischen Symbol (hier X) gibt die Bekleidungsklasse an. Bekleidung der unterschiedlichen Klassen muss Mindestanforderungen an Materialmengen entsprechen: Mindestfläche, die in einem Kleidungsstück enthalten sein muss:

Material	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Hintergrundmaterial, fluoreszierend	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
retroreflektierendes Material	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
Material mit kombinierten Eigenschaften*	0,20 m ²	-	-

Mögliche fluoreszierende Farben:

fluoreszierendes Orange, fluoreszierendes Gelb, fluoreszierendes Rot

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

