Fristads Hi-Vis Jacke 4067 Green GPLU

FRISTADS WORKWEAR

Ausführung: Berufsbekleidung , Warnschutzbekleidung
Marke: Fristads
Material: Bio Baumwolle , Recyceltes Polyester
Materialfunktionen: UV-Schutz
Norm: EN 13758-2 , EN ISO 20471
Pflegeeigenschaften: Industriewäsche geeignet
Schutzeigenschaften: Warnschutz
Serie: Fristads Green

PRODUKTBESCHREIBUNG für Fristads Hi-Vis Jacke 4067 Green GPLU

FUNKTIONELLE UND NACHHALTIGE HIGH VIS JACKE AUS LEICHTER BIO-BAUMWOLLE UND RECYCELTEM POLYESTER. PRAKTISCHE TASCHEN MIT REISSVERSCHLÜSSEN ZUR AUFBEWAHRUNG.
Teil der Fristads Green-Kollektion • nachhaltig • verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand • Brusttasche mit Reißverschluss und Ausweishalter • Brusttasche mit vertikalem Reißverschluss • 2 Vordertaschen mit Reißverschluss • verstellbare Ärmelbündchen mit Druckknopfverschluss • verstellbarer Bund mit Knöpfen • Verlängerte Rückenpartie • geprüft und zugelassen gemäß EN ISO 20471 Klasse 2 - Größe S, und Klasse 3 - Größen M-5XL und 13758-2 UPF 40+ Solar UV-Schutz • zugelassen nach 50 Wäschen • Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797 • OEKO-TEX® zertifiziert

MATERIAL: 70 % recyceltes Polyester, 30 % Bio-Baumwolle, 240 g/m²

NORMEN

zertifiziert nach

EN 13758-2 UPF 40+

EN ISO 20471 Klasse 2 (Gr. S) und Klasse 3 (Gr. M-5XL)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-0536S	gelb/marine	S
	FR-0536M	gelb/marine	M
	FR-0536L	gelb/marine	L
	FR-0536XL	gelb/marine	XL
	FR-0536XXL	gelb/marine	XXL
	FR-05363XL	gelb/marine	3XL
	FR-05364XL	gelb/marine	4XL
	FR-05365XL	gelb/marine	5XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-0537S	gelb/schwarz	S
	FR-0537M	gelb/schwarz	M
	FR-0537L	gelb/schwarz	L
	FR-0537XL	gelb/schwarz	XL
	FR-0537XXL	gelb/schwarz	XXL
	FR-05373XL	gelb/schwarz	3XL
	FR-05374XL	gelb/schwarz	4XL
	FR-05375XL	gelb/schwarz	5XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-0538S	orange/marine	S
	FR-0538M	orange/marine	M
	FR-0538L	orange/marine	L
	FR-0538XL	orange/marine	XL
	FR-0538XXL	orange/marine	XXL
	FR-05383XL	orange/marine	3XL
	FR-05384XL	orange/marine	4XL
	FR-05385XL	orange/marine	5XL

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-0539S	orange/grau	S
	FR-0539M	orange/grau	M
	FR-0539L	orange/grau	L
	FR-0539XL	orange/grau	XL
	FR-0539XXL	orange/grau	XXL
	FR-05393XL	orange/grau	3XL
	FR-05394XL	orange/grau	4XL
	FR-05395XL	orange/grau	5XL

NORMEN für Fristads Hi-Vis Jacke 4067 Green GPLU

EN 13758-2

EN ISO 20471

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 13758-2 | Textilien - Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung

In der europäischen Norm EN 13758-2 sind die Anforderungen an die Kennzeichnung von Bekleidung festgelegt, die zum Schutz des Trägers gegen die Belastung durch ultraviolette Sonnenstrahlung vorgesehen ist. Bekleidung, die gemäß EN 13758-2 genormt ist, schützt den Träger vor der UVA- und UVB-Strahlung des Sonnenlichts. Unter gewissen Bedingungen kann die Schutzwirkung der Bekleidung auch verloren gehen. Zum Beispiel wenn die Bekleidung nass oder abgetragen ist. Daher sollte die Kleidung gemäß den Hinweisen auf der Innenseite gepflegt und behandelt werden.

Ermittelt wird der UV-Schutzfaktor UPF (UPF = Ultra Violet Protection Factor) eines Textils. Der Standard EN 13758 verwendet das Sonnenspektrum von Albuquerque (USA), welches annähernd der Sonneneinstrahlung in Südeuropa entspricht.

UPF-Bereich*	Schutz	% der Abschirmung der UV-Strahlung	Kennzeichnungsklassen
15 – 24	Gut	93,3 – 95,8 %	15,20
25 – 39	Sehr gut	96 – 97,4 %	25, 30, 35
40 – 50+	Ausgezeichnet	97,5 – 98+ %	40, 45, 50, 50+

**UPF - UV-Schutzfaktor*

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 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 ≤ 60km/h
Hohes Risiko Klasse 1: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von ≤ 30km/h

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten ≤ 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.

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