

Fristads Hi-Vis Stretch-Hose 2705 PLU

FRISTADS
WORKWEAR



Ausführung: Berufsbekleidung , Warnschutzbekleidung

Marke: Fristads

Material:

Mischgewebe, hoher Polyesteranteil

Materialfunktionen:

schmutzabweisend , Stretch , wasserabweisend

Norm: EN 14404 , EN ISO 20471

Schutzzeigenschaften: Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für Fristads Hi-Vis Stretch-Hose 2705 PLU

WARNSCHUTZ-HOSE MIT HOCHWERTIGEN STRETCH-EINSÄTZEN FÜR ÜBERRAGENDEN KOMFORT UND GROSSE BEWEGUNGSFREIHEIT. DAS OBERMATERIAL IST STRAPAZIERFÄHIG, SCHMUTZ-, ÖL- UND WASSERABWEISEND, DIE INNENSEITE BESTEHT AUS WEICHER BAUMWOLLE. WASCHBAR BEI BIS ZU 60 GRAD.

Stretch-Einsätze an Seiten, Passe und Schritt • 2 Seitentaschen • D-Ring • 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss • doppelt verstärkte Schrittnaht • 1 große Tasche mit Zollstocktasche und Dokumentenfach mit Klettverschluss • multifunktionale Beintasche mit Handytasche, Ausweistasche, Reißverschluss tasche und Zollstocktasche • CORDURA®-verstärkte Knietaschen, mit Öffnung innen, für höhenverstellbare Kniepolster • CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse • geprüft und zugelassen gemäß EN ISO 20471 Klasse 1 und EN 14404 (in Kombination mit Fristads Knieschutz) • zugelassen nach 25 Wäschen • OEKO-TEX® zertifiziert

MATERIAL: 80% Polyester, 20% Baumwolle, schmutz-, öl- und wasserabweisend, 300 g/m²;

Übriges Material aus 65% Polyester, 35% Baumwolle;

Stretch-Material 91% Nylon, 9% Elasthan, Stretch-Material: 250 g/m².

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 Klasse 1

EN 14404 in Kombination mit Fristads Knieschutz

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-053244	marine/gelb	44
	FR-053246	marine/gelb	46
	FR-053248	marine/gelb	48
	FR-053250	marine/gelb	50
	FR-053252	marine/gelb	52
	FR-053254	marine/gelb	54
	FR-053256	marine/gelb	56
	FR-053258	marine/gelb	58
	FR-053260	marine/gelb	60
	FR-053262	marine/gelb	62
	FR-053264	marine/gelb	64
	FR-053266	marine/gelb	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-053344	schwarz/gelb	44
	FR-053346	schwarz/gelb	46
	FR-053348	schwarz/gelb	48
	FR-053350	schwarz/gelb	50
	FR-053352	schwarz/gelb	52
	FR-053354	schwarz/gelb	54
	FR-053356	schwarz/gelb	56
	FR-053358	schwarz/gelb	58
	FR-053360	schwarz/gelb	60
	FR-053362	schwarz/gelb	62
	FR-053364	schwarz/gelb	64
	FR-053366	schwarz/gelb	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-053444	marine/orange	44
	FR-053446	marine/orange	46
	FR-053448	marine/orange	48
	FR-053450	marine/orange	50
	FR-053452	marine/orange	52
	FR-053454	marine/orange	54
	FR-053456	marine/orange	56
	FR-053458	marine/orange	58
	FR-053460	marine/orange	60
	FR-053462	marine/orange	62
	FR-053464	marine/orange	64
	FR-053466	marine/orange	66

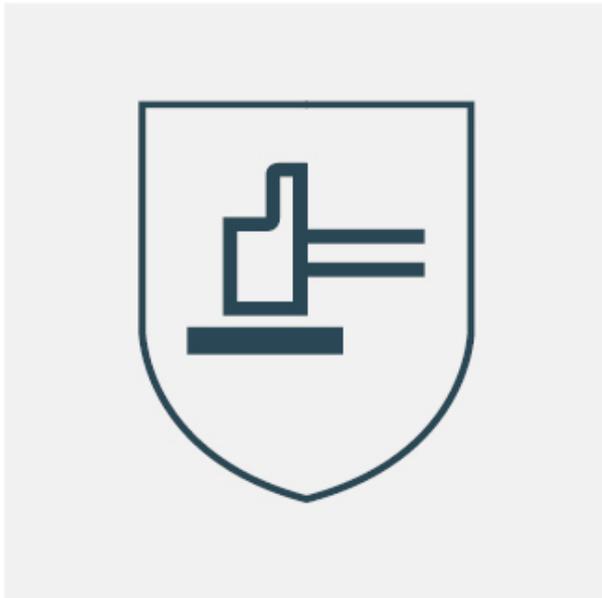
	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-053544	schwarz/rot	44
	FR-053546	schwarz/rot	46
	FR-053548	schwarz/rot	48
	FR-053550	schwarz/rot	50
	FR-053552	schwarz/rot	52
	FR-053554	schwarz/rot	54
	FR-053556	schwarz/rot	56
	FR-053558	schwarz/rot	58
	FR-053560	schwarz/rot	60
	FR-053562	schwarz/rot	62
	FR-053564	schwarz/rot	64
	FR-053566	schwarz/rot	66

NORMEN für Fristads Hi-Vis Stretch-Hose 2705 PLU

EN 14404

EN ISO 20471

EN 14404 | Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung



Die Norm EN 14404 legt die Mindestwerte für die Maße der Schutzzonen sowie die mechanischen Anforderungen an die Stichfestigkeit oder Anforderungen an den Komfort fest. An den Innenflächen des Produkts dürfen keine Kanten, Nähte oder andere Unebenheiten vorhanden sein, die den Anwender bei normalem Gebrauch schädigen könnten.

KNIESCHUTZ-TYPEN		LEISTUNGSSTUFEN GEMÄSS EN 14404	
Typ 1	Knieschutz, der am Bein befestigt wird und von anderer Kleidung unabhängig ist	Stufe 0	nur zur Verwendung auf ebenen Böden geeignet; kein Durchstichschutz
Typ 2	Knieschutzpolster, die an den Hosenbeinen in Taschen befestigt werden oder dauerhaft mit der Hose verbunden sind	Stufe 1	für Arbeiten auf ebenen oder unebenen Bodenoberflächen geeignet; bietet Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 100 ± 5 N
Typ 3	Knieschutz, der nicht am Körper befestigt, sondern vom Anwender vor Arbeitsbeginn an der gewünschten Stelle positioniert wird	Stufe 2	für Arbeiten auf ebenen oder unebenen Bodenoberflächen unter schwierigen Bedingungen geeignet; Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 250 ± 10 N
Typ 4	Knieschutz, der Teil von Vorrichtungen mit zusätzlichen Funktionen ist, z. B. Aufstehhilfe		

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 $> 60\text{km/h}$

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

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

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten $\leq 15\text{km/h}$ 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.

Fristads - Erfahren Sie mehr über die Fristads Technologien



CORDURA®

Das hochtechnologische CORDURA®-Gewebe ist äußerst strapazierfähig und dient zur Verstärkung zahlreicher Materialien. Es zeichnet sich durch eine hohe Abrieb- und Reißfestigkeit aus. An Berufsbekleidung kommt es vor allem zur Verstärkung besonders beanspruchter Stellen (z. B. Knie, Ellenbogen, lose hängende Taschen) zum Einsatz. Dadurch sind die Produkte deutlich länger tragbar.