

Vizwell Warnschutz-Shorts Flex



Ausführung: Berufsbekleidung , Warnschutzbekleidung

Marke: Vizwell

Material: Mischgewebe , Recyceltes Polyester

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für Vizwell Warnschutz-Shorts Flex


Je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen • **INNOVATIVE FULL-STRETCH-WARNSCHUTZWORKWEAR** • segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit • Patten aus 600D/PU Oxford-Material • Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte • 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit • 5 breite Gürtelschlaufen • Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss • Patten mit Klettverschluss • Kontrasteinsätze in marineblau • Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiffächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifftasche am linken Bein


MATERIAL: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 1)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-27740	orange/navy	40
	WA-27742	orange/navy	42
	WA-27744	orange/navy	44
	WA-27746	orange/navy	46
	WA-27748	orange/navy	48
	WA-27750	orange/navy	50
	WA-27752	orange/navy	52
	WA-27754	orange/navy	54
	WA-27756	orange/navy	56
	WA-27758	orange/navy	58
	WA-27760	orange/navy	60
	WA-27762	orange/navy	62
	WA-27764	orange/navy	64
	WA-27766	orange/navy	66
	WA-27768	orange/navy	68

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-27840	gelb/navy	40
	WA-27842	gelb/navy	42
	WA-27844	gelb/navy	44
	WA-27846	gelb/navy	46
	WA-27848	gelb/navy	48
	WA-27850	gelb/navy	50
	WA-27852	gelb/navy	52
	WA-27854	gelb/navy	54
	WA-27856	gelb/navy	56
	WA-27858	gelb/navy	58
	WA-27860	gelb/navy	60
	WA-27862	gelb/navy	62
	WA-27864	gelb/navy	64
	WA-27866	gelb/navy	66
	WA-27868	gelb/navy	68

NORMEN für Vizwell Warnschutz-Shorts Flex

EN ISO 20471

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.