





CYCLONE - polsterjacke	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2 breite Vordertaschen, • 2 Innentaschen, • 4 Brusttaschen, • Doppelpatte, • Ellbogenflecken, • Innenfutter mit Oberteil aus Fleece, • innerer Reißverschluss an der Rückseite, • Reflex Einsätze 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, • thermisch verbundene Nähte , • verstellbare Kapuze im Kragen, • verstellbare Manschette, • YKK® Reißverschlüsse
Pflege	<p>Waschen bis maximal 30°C; Chlorbleiche nicht möglich; Chemische Reinigung nicht möglich; nicht trocknen; Nicht Bügeln</p> <p>  </p> <p style="text-align: center;">  </p>
Produkt.-Nr.	<p>V022-0-00 Khaki / schwarz V022-0-01 Grau / schwarz V022-0-02 Navy / schwarz V022-0-03 Schlamm / schwarz V022-0-04 Anthrazit / schwarz V022-0-05 Schwarz / schwarz</p>
Normen:	<p>EN ISO 13688:2013</p> <p>   </p> <p>EN 343:2003+A1:2007</p>
Größen	44 – 64



SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

<i>prüfmethode</i>	<i>beschreibung</i>	<i>COFRA Ergebnis</i>	<i>Anforderung/Range</i>
Grundgewebe und Kontrast	Mischung der Fasern:	100% Polyester mit beschichtetem Polyurethan	
EN ISO 1833-1977, SECTION 10			
EN ISO 12127	Gewicht	200 g/m ²	
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Die Entschlossenheit des PH-Wertes vom wässrigen Auszug	pH: 5.6	3,5≤PH≤9,5
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2012)	Suche nach den aromatischen und krebserregenden Aminen	Non rilevabile	≤30 ppm
EN ISO 13688:2013 5.3 (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Maßänderung von Hintergrundmaterial (4N/40°C)	Kette: -0.5% Schuß: 0.0%	± 3 %
ISO 105-X12	Farbechtheit gegen Reiben	trocken: 4 - 5 naß: 4 - 5	1 - 5

ISO 105-C06	Farbechtheit beim Waschen 60°C			
	<i>Farbänderung</i>	4-5		1 - 5
	<i>Beflecken:</i>			
	diacetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
ISO 105-E04	Farbechtheit gegen Schweiß	Säure	Alkali	
	<i>Farbänderung</i>	4-5	4-5	1 - 5
	<i>Beflecken:</i>			
	diacetate	4-5	4-5	
	cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	polyester	4-5	4-5	
	acrylic	4-5	4-5	
	wool	4-5	4-5	
EN ISO 105- B02	Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht	4		1 - 5
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser Wp – [Pa] (vor den test)	>8000 Pa		<i>Klasse 1 Wp >= 8000 Pa</i> <i>Klasse 2 Prüfung nicht erforderlich</i> <i>Klasse 3 Prüfung nicht erforderlich</i>
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Wasserdurchgangswiderstand - Wp [Pa] (nach dem test)	Klasse 3 Wp> 13000 Pa		<i>Klasse 1 Prüfung nicht erforderlich</i> <i>Klasse 2 Wp>= 8.000 Pa</i> <i>Klasse 3 Wp >= 13.000 Pa</i>
EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Wasserdampfdurchgangswiderstands Ret [m ² Pa/W]	10.6 (klasse 3)		<i>klasse 1: Ret>40</i> <i>klasse 2: 20<Ret<40</i> <i>klasse 3: Ret≤20</i>
EN 343:2003+A1:2007 4.4 (EN ISO 1421)	Reißfestigkeit	Kette: 1419 N Schuß: 1052 N		450 N
EN 343:2003+A1:2007 4.5 (EN ISO 4674)	Bestimmung der Weiterreißfestigkeit -Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien	Kette: 252.78 N Schuß: 196.52 N		25 N
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Nähte:Bestimmung des Widerstandes gegen das Eindringen von Wasser Wp - [Pa]	>19613 Pa (Klasse3)		<i>Klasse 1 Prüfung nicht erforderlich</i> <i>Klasse 2 Wp>= 8.000 Pa</i> <i>Klasse 3 Wp >= 13.000 Pa</i>
EN 343:2003+A1:2007 4.7 (EN ISO 13935-2)	Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch	270 N		≥ 225 N

Reflex 3M™ Scotchlite™ 8910 Silver Fabric	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Leistungsanforderungen an die Retroreflexion von Material im Neuzustand	KONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Leistungsanforderungen an die Retroreflexion nach Prüfbeanspruchung nach Abrieb-, Flexionen-, Faltungs- (bei niedrigen Temperaturen , thermische Änderungen-, Waschen-(50 zyklen) und Regenprobe	KONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
Polster		Mischung der Fasern: Polyester	100%	
		Gewicht	160 g/m ²	
Futter		Mischung der Fasern: Polyester	100%	
Kapuzenfutter		Mischung der Fasern: 100% Polyester mit beschichtetem Polyurethan	100%	