

MERIDA - jacke									
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> thermisch verbunden; dehnbarer Stretch und windproof; 2 breite Vordertaschen; Verstellbare Kapuze im Kragen; verstellbare Manschette; regulierbare Taillenweite; Hinterbelüftungssystem; YKK® Reißverschlüsse; Zertifikat OEKO-TEX® Standard 100. 								
									
Pflege	<p>Waschen bis maximal 40 °C; Chlorbleiche nicht möglich; Nicht trocknen ; trocken in einer vertikalen position (hängend) in den schatten; nicht bügeln; chemische reinigung nicht möglich.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Produkt.-Nr.</td> <td>V450-0-00 (gelb)</td> </tr> <tr> <td>Normen</td> <td>EN ISO 13688:2013</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> </td> </tr> <tr> <td>Größen</td> <td>S - 3XL</td> </tr> </table>		Produkt.-Nr.	V450-0-00 (gelb)	Normen	EN ISO 13688:2013	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>		Größen	S - 3XL
Produkt.-Nr.	V450-0-00 (gelb)								
Normen	EN ISO 13688:2013								
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>									
Größen	S - 3XL								

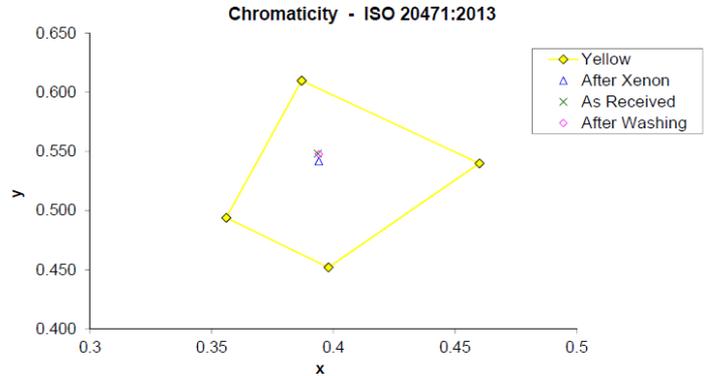
SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN				
	prüfmethode	beschreibung	COFRA Ergebnis	Anforderung \ Range
Grundgewebe	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Mischung der Fasern:	100% Polyester mit beschichtetem Polyurethan	
	EN ISO 12127:1996	Gewicht	170 g/mq	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Suche nach den aromatischen und krebserregenden Aminen	OEKO-TEX® Standard 100	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Die Entschlossenheit des pH-Wertes vom wäßrigen Auszug	OEKO-TEX® Standard 100	3,5<PH≤9,5

Von dem technischen Bekleidungsbüro ausgestellt

Ausführung 2.0 Datum 20/03/2019

"Die diesem Dokument enthaltenen oder beigefügten Entwürfe, Normen, Tabellen, Daten, Richtlinien und jede weitere Informationen gehören allein Cofra s.r.l. und dürfen an Dritte nicht abgegeben oder bekannt gemacht werden. Die Bekanntgabe, Verbreitung und Nachahmung der Inhalte dieser Mitteilung und der beigefügten Unterlagen seitens jedes beliebigen Menschen sind sowohl laut dem Paragraph 616 des italienischen Strafgesetzbuchs als auch gemäß Datenschutzgesetz (gesetzesvertretendes Dekret N. 196/2003) verboten. Angesichts der Paragraphen 98 und 99 des C.P.I wird Cofra s.r.l. laut den Paragraphen 124 et seq. des italienischen C.P.I. gerichtliche Schritte ergreifen und gegen Rechtsbrecher die Durchführung von Ordnungsstrafen, Strafbestimmungen und Zivilstrafen verlangen. Es wird im Streitigkeitsfall das italienische Gesetz angewandt und Gerichtsstand ist der, an dem Firma Cofra s.r.l. ihren Sitz hat."

EN ISO 20471:2013/A1:2016	- Anforderungen an das Farbverhalten bei Materialien im Neuzustand	$x = 0.394$ $y = 0.548$ $\beta_{min} = 0.96$	koord x 0.387 0.356	koord y 0.610 0.494
5.1				
5.2	- Farbe nach Xenon-Bestrahlung	$x = 0.394$ $y = 0.542$ $\beta_{min} = 0.90$	0.398 0.460	0.452 0.540
7.5.1	- Chromaticity und Luminanz nach 5 Waschzyklen	$x = 0.394$ $y = 0.548$ $\beta_{min} = 0.96$	Leuchtkraftsfaktor $\beta_{min} = 0.7$	



EN ISO 20471:2013/A1:2016	Farbechtheit gegen Reiben	trocken: 5		trocken: 4
5.3.1	(ISO 105-X12)			
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Farbechtheit gegen Schweiß	Säure	Alkali	
5.3.2	Farbänderung	4-5	5	Farbänderung : 4
(ISO 105-E04)	Beflecken:	Beflecken : 4		
	diacetate	4	4-5	
	cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4	
	polyester	4	4-5	
	acrylic	4-5	4-5	
	wool	4	4-5	
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Farbechtheit beim Waschen 40°C	5		Farbänderung : 4-5
5.3.3	Farbänderung	Beflecken : 4		
(ISO 105-C06)	Beflecken:			
	diacetate	5		
	cotton	5		
	nylon	4-5		
	polyester	5		
	acrylic	5		
	wool	5		
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Maßänderung von Hintergrundmaterial	Kette: -1.4%	±3%	
5.4		Schuß: -0.3%		
(ISO 5077)				
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Zugfestigkeit und Weiterreißfestigkeit von beschichteten Stoffen und Laminaten	Verlängerung >50%, Zugfestigkeit nicht anwendbar		>100 N
5.5.3				
(ISO 1421 Method 1)				

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1Method A)	Zugfestigkeit und Weiterreißfestigkeit von beschichteten Stoffen und Laminaten	Verlängerung >50%, Weiterreißfestigkeit nicht anwendbar	>20 N
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Wasserdampfdurchgangswiderstands R_{et} [m ² Pa/W]	Klasse 1 $R_{et} = 235.1 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$	Klasse 1 $R_{et} > 40$ Klasse 2 $20 < R_{et} < 40$ Klasse 3 $R_{et} < 20$
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Wasserdurchgangswiderstand - Wp [Pa] (vor den test)	Klasse 1 Wp > 8000 Pa	Klasse 1 Wp >= 8000 Pa Klasse 2 Prüfung nicht erforderlich Klasse 3 Prüfung nicht erforderlich
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Wasserdurchgangswiderstand - Wp [Pa] (nach dem test)	Klasse 3 Wp > 13000 Pa	Klasse 1 Prüfung nicht erforderlich Klasse 2 Wp >= 8.000 Pa Klasse 3 Wp >= 13.000 Pa
Reflex Tape D4201	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- (25 zyklen ISO 6330 60° C) und Regenprobe	KONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
MERIDA	EN ISO 20471:2013/A1:2016 4.1	Mindest Oberfläche sichtbar Größe : S	Klasse 3 Hintergrundmaterial Fluoreszierendes gesamt 1.06 m ² Hintergrundmaterial Fluoreszierendes Vorderseite 0.53 m ² Hintergrundmaterial Fluoreszierendes Rückseite 0.53 m ² * Maximale fläche, die für logos, inschriften und etiketten usw. 0.26 m ² Hintergrundmaterial Fluoreszierendes 0.21 m ²	Hintergrundmaterial Fluoreszierendes Klasse 3= 0.80m ² Klasse 2= 0.50m ² Klasse 1= 0.14m ² Retroreflektierenden materials Klasse 3= 0.20m2 Klasse 2= 0.13m2 Klasse 1= 0.10m2
	EN 343:2003+A1:2007 5.6 (UNI EN ISO 13935-2)	Prüfung der Nahtfestigkeit Methode Grab	380 N	>225 N