











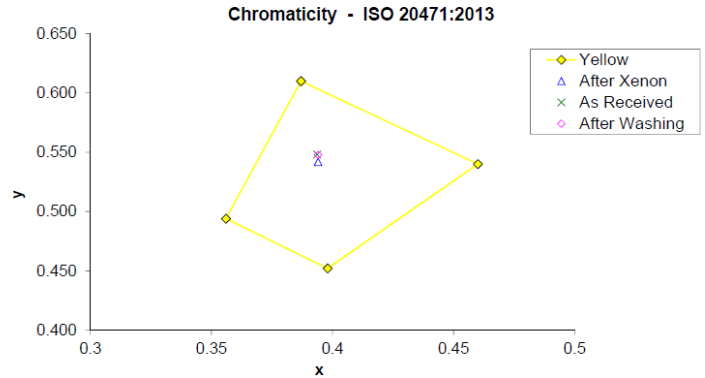


MERIDA - jacke									
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> thermisch verbunden; dehnbarer Stretch und windproof; 2 breite Vordertaschen; Verstellbare Kapuze im Kragen; verstellbare Manschette; regulierbare Taillenweite; Hinterbelüftungssystem; YKK® Reißverschlüsse; Zertifikat OEKO-TEX® Standard 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				
	<i>prüfmethode</i>	<i>beschreibung</i>	<i>COFRA Ergebnis</i>	<i>Anforderung \ Range</i>
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

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			
5.3.3	Farbänderung	5		Farbänderung : 4-5
(ISO 105-C06)	Beflecken:			Beflecken : 4
	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 - W_p [Pa] (vor den test)	Klasse 1 $W_p > 8000 \text{ Pa}$	Klasse 1 $W_p \geq 8000 \text{ Pa}$ Klasse 2 Prüfung nicht erforderlich Klasse 3 Prüfung nicht erforderlich
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Wasserdurchgangswiderstand - W_p [Pa] (nach dem test)	Klasse 3 $W_p > 13000 \text{ Pa}$	Klasse 1 Prüfung nicht erforderlich Klasse 2 $W_p \geq 8.000 \text{ Pa}$ Klasse 3 $W_p \geq 13.000 \text{ Pa}$
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