

Tempel – jacke

Beschreibung

- 2 Brusttaschen mit Klett;
- 2 Boden Taschen mit Schnappverschluss;
- 2 Innentaschen;
- 2 vertikale Reflexstreifen + 1 horizontale Bänder;
- verstellbare Manschetten und Taille Breite mit schnappverschluss;
- verlängerter Hinterteil.



Pflege

Waschen bis maximal 40°C; Chlorbleiche nicht möglich; Trockenwäsche mit allen Lösemitteln laut § F und Vierchloräthylen; Nicht trocken ; Bügeln lau (max 110°C).



Technische Eigenschaften gemäß den bestehenden Normen. Tests im COFRA Labor garantieren hohen Widerstand bei mindestens 30 Waschzyklen laut der EN ISO 6330:2012 (Normalwaschgang und Trocknung) Methode 4N/F

Produkt.-Nr.

V290-0-02 Orange/Marine

Normen: EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013

Größen

S – 4XL

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

	Prüfmethode	Beschreibung	COFRA Ergebnis	Anforderung \ Range
Grundgewebe	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Mischung der Fasern:	65% Polyester 35% Baumwolle	
	EN ISO 12127:1996	Gewicht	245 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	Suche nach den aromatischen und krebserregenden Aminen	das nicht Aufzeichnen	≤30 ppm
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	Die Entschlossenheit des PH-Wertes vom wässrigen Auszug	pH = 8.1	3,5 ≤pH≤ 9,5
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Farbechtheit gegen Reiben Beflecken:	trocken: 4-5	Trocken: Beflecken: 4

EN ISO 20471:2013 5.1	- Anforderungen an das Farbverhalten bei Materialien im Neuzustand	$x = 0.570$ $y = 0.357$ $\beta_{min} = 0.40$	koord x 0.610	koord y 0.390
5.2	- Farbe nach Xenon-Bestrahlung	$x = 0.541$ $y = 0.373$ $\beta_{min} = 0,49$	0.535 0.570	0,375 0,340
7.5.1	- Chromaticity und Luminanz nach 5 Waschzyklen	$x = 0.582$ $y = 0.364$ $\beta_{min} = 0,41$	0.655	0,345
7.5.1*	- Chromaticity und Luminanz nach 35 Waschzyklen	$x = 0.592$ $y = 0.355$ $\beta_{min} = 0,46$	Leuchtkraftsfaktor $\beta_{min} > 0.4$	
EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Farbechtheit gegen Schweiß <i>Farbänderung</i> <i>Beflecken:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Säure 4-5 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5	Alkali 4-5 4 4 4-5 4-5 4-5	<i>Farbänderung : 4</i> <i>Beflecken : 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Farbechtheit beim Waschen 40°C <i>Farbänderung</i> <i>Beflecken:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5	<i>Farbänderung : 4-5</i> <i>Beflecken : 4</i>	
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Farbefestigkeit zur chemischen reinigung <i>Farbänderung</i> <i>Beflecken:</i>	4-5 4	<i>Farbänderung : 4</i> <i>Beflecken : 4</i>	
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (EN ISO 105-X11)	Farbefestigkeit zum heißen Bügeln (110 °C) <i>Farbänderung :</i> <i>Beflecken:</i>	4-5 4	<i>Farbänderung : 4-5</i> <i>Beflecken : 4</i>	
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Maßänderung von Hintergrundmaterial	Kette: -1.4% Schuß: -1.7%	±3%	
EN ISO 20471:2013 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Höchstzugkraft von Geweben	Kette: 1955.5 N Schuß: 810.4 N	>100 N	
EN ISO 12947-2:1998	Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren	> 30000 zyklen		
EN ISO 12945-1:2000	Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillbildung - Teil 1: Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten	5	1-5	

* Testläufe im COFRA Labor mit der Prüfung laut der EN ISO 6330:2012, Methode 4N/F

Kontrast	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Mischung der Fasern:	65% Polyester 35% Baumwolle	
		Bindung:	twill 3/1	
	EN ISO 12127:1996	Gewicht	245 g/mq	
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Farbechtheit beim Waschen 40°C <i>Farbänderung</i> <i>Beflecken:</i>	4-5	<i>Farbänderung : 4-5</i> <i>Beflecken : 4</i>
		diacetate	4-5	
		cotton	4-5	
		nylon	4-5	
		polyester	4-5	
		acrylic	4-5	
		wool	4-5	
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Farbechtheit gegen Schweiß <i>Farbänderung</i> <i>Beflecken:</i>	Säure 4-5 Alkali 4-5	<i>Farbänderung : 4</i> <i>Beflecken : 4</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 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Farbefestigkeit zur chemischen reinigung <i>Farbänderung</i> <i>Beflecken:</i>	4 4	<i>Farbänderung : 4</i> <i>Beflecken : 4</i>	
EN ISO 20471:2013 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Höchstzugkraft von Geweben	Kette: 1800 N Schuß: 1100 N	>100 N	
EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Wasserdampfdurchgangswiderstands R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 4.4$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]	
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Maßänderung von Hintergrundmaterial	Kette: -2.5% Schuß: -0.5%	±3%	
EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	Die Entschlossenheit des PH-Wertes vom wäßrigen Auszug	pH = 9.4	3,5 ≤ pH ≤ 9,5	
EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	Suche nach den aromatischen und krebserregenden Aminen	das nicht Aufzeichnen	≤30 ppm	

Reflex D 1001	EN ISO 20471 :2013 6.1	Leistungsanforderungen an die Retroreflexion von Material im Neuzustand	KONFORME	
	EN ISO 20471 :2013 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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
TEMPEL	EN ISO 20471:2013 4.1 * Mindestens (50±10)% der Mindest- Fläche des fluoreszierenden Materials muss auf der Vorderseite sein	Mindest Oberfläche sichtbar Größe : S	Klasse 2 Hintergrundmaterial Fluoreszierendes gesamt 0.76 m ² Retroreflektierenden materials 0.19 m ² * Maximale fläche, die für logos, inschriften und etiketten usw. 0.26 m ²	<i>Hintergrundmaterial Fluoreszierendes Klasse 3= 0.80m² Klasse 2= 0.50m² Klasse 1= 0.14m² Retroreflektierenden materials Klasse 3= 0.20m² Klasse 2= 0.13m² Klasse 1= 0.10m²</i>