

Safe - Pantalón acolchado

Descripción

- bandas e insertos reflectantes 3M™SCOTCHLITE3M™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric;
- termosellado;
- parches de refuerzo en las rodillas ;
- corte ergonómico de las piernas y rodillas ;
- amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera ;
- 2 bolsillos traseros con tapeta ;
- bolsillo lateral con tapeta ;
- cierre con cremallera al bajo de la prenda ;
- cintura ajustable ;
- cremallera YKK® ;
- OEKO-TEX® Standard 100 .



Manutención

Lavar la pieza a una temperatura max de 30°C, no blanquear, no lavar a seco, la pieza no soporta el secar en tambor al aire caliente; la pieza no soporta el planchado .



Cod.prod.

V025-0-00 Amarillo

Norma: EN ISO 13688:2013



3

EN ISO 20471:2013



3
1

EN 343:2003+A1:2007



I cler 0,389(B)
X
2
X

EN 342:2004

(con el chaqueta RESCUE)



I cler 0,416(B)
X
2
X

EN 342:2004

(con el parka PROTECTION)



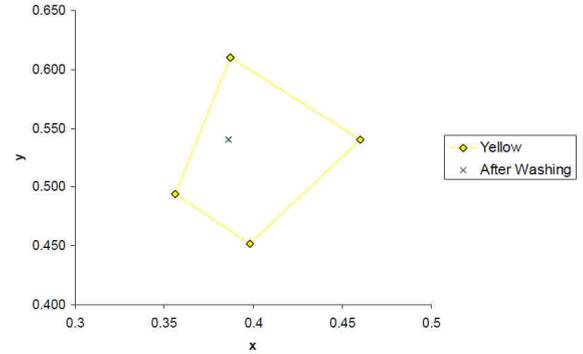
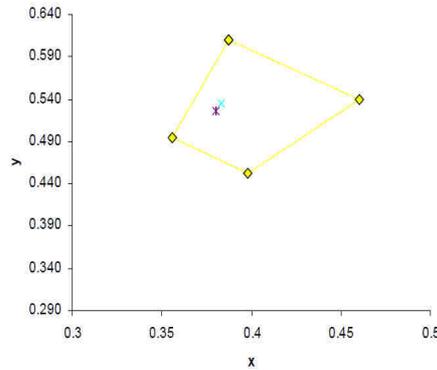
Tallas

38-58

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster encerado poliuretano	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	200 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm

EN ISO 20471:2013 5.1	- Coordenadas cromáticas antes los test a lo xenon	$x = 0.383$ $y = 0.535$ $\beta_{min} = 1.03$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
5.2			0.356	0.494
7.5.1	- Coordenadas cromáticas después el test a lo xenon	$x = 0.38$ $y = 0.526$ $\beta_{min} = 1.00$	0.398	0.452
	- Coordenadas cromáticas después de 5 ciclos de lavado	$x = 0.386$ $y = 0.540$ $\beta_{min} = 1.14$	0.460	0.540
			Factor de luminosidad $\beta_{min} > 0.7$	



EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 5	seco: 4	
EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i>	Ácido 4-5	Alcalino 4-5	<i>Variación de color : 4</i> <i>Toma de color: 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 (domestico : ISO 105-C06)	Solidez de color después varioss lavados a 60°C <i>Variación de color</i> <i>Toma de color</i>	4-5	<i>Variación de color : 4-5</i> <i>Toma de color: 4</i>	
	diacetate	4		
	cotton	4-5		
	nylon	4		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensió	urbido: -1.5% trama: -0.5%	±3%	
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urbido: 1400 N trama: 1200 N	>100N	
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistencia al tirón	urbido: 55.45 N trama: 59.37 N	>20N	

Tejido de contraste	EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH=7.0	3,5 ≤pH≤ 9,5	
	EN ISO 13688 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm	
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento Toma de color	seco 4-5	seco Toma de color 4	
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor Variación de color Toma de color:	Ácido	Alcalino	Variación de color 4 Toma de color: 4
			4-5	4-5	
			acetate	4-5	
cotton			4-5	4-5	
nylon			4-5	4-5	
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varios lavados a 40°C Toma de color:	4-5		Toma de color: 4	
		4-5			
		polyester	4-5		4-5
		acrylic	4-5		4-5
		woll	4-5		4-5

Tejido retroreflectante 3M Scotchlite 8910 gris plata	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisitosfotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos	CONFORME	
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (30 ciclos) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	R' ≥ 100 cd/(lx m²)

Forro	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Polialmidòn
--------------	------------------------------	----------------------------	------------------

Relleno	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composició de las fibras:	100% Poliéster
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	120 g/mq

SAFE	EN ISO 20471:2013 4.1	Areas mínimas de material visible Tallas Es. 38	Tejido base	Tejido base
			0.82 m²	Clase3= 0.80m²
			Tejido retroreflectante	Clase 2=0.50m²
			0.13 m²	Clase1=0.14m²
				Tejido retroreflectante
				Clase3=0.20 m²
				Clase2=0.13 m²
				Clase1=0.10 m²

EN 342:2004 5.1 (UNI EN ISO 15831)	Ropa. Efectos fisiológicos. Medida del aislamiento térmico mediante un maniquí térmico	I_{cler} 0.389 m ² K/W (con el chaqueta RESCUE)		
EN 342:2004 5.1 (UNI EN ISO 15831)	Ropa. Efectos fisiológicos. Medida del aislamiento térmico mediante un maniquí térmico	I_{cler} 0.416 m ² K/W (con el parka PROTECTION)		
EN 342:2004 5.2 (UNI EN ISO 9237)	Permeabilidad al aire	Clase 2 AP 10.2 mm/s	CLASE 1 2 3	AP (mm/s) AP > 100 5 < AP < 100 AP < 5
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración del agua (antes del trato) Wp [Pa]	Wp > 8000 Pa	CLASE 1 CLASE 2 CLASE 3	Wp ≥ 8000 Pa no test required no test required
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración del agua (después cada trato) Wp [Pa]	Clase 3 Wp > 13000 Pa	CLASE 1 CLASE 2 CLASE 3	no test required Wp ≥ 8.000 Pa Wp ≥ 13.000 Pa
EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso R_{et} [m ² Pa/W]	Clase 1 R_{et} = 115.5 [m ² Pa/W]	CLASE 1 CLASE 2 CLASE 3	R_{et} > 40 20 < R_{et} < 40 R_{et} < 20