

**Rivas - cazadora softshell**

**Descripción**

- bandas e insertos reflex 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material – 8906 Silver Fabric
- 2 amplios bolsillos en el pecho con cierre de velcro
- 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera
- 1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera
- capucha ajustable, separable y con insertos en goma para una mejor visibilidad
- puños regulables con tirantes de velcro
- cremallera YKK®
- OEKO-TEX® Standard 100



**Manutención**

Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C, no blanquear, la pieza soporta el secar en tambor al aire caliente; la pieza no soporta el planchado; no lavar a seco.



**Cod.prod.** V079-0-02 naranja/azul marino

**Norma:** EN ISO 13688:2013



3  
(10 WHASHES)

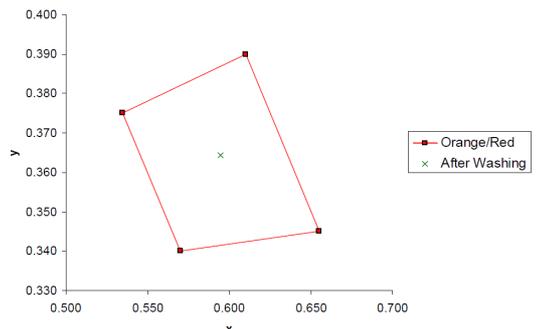
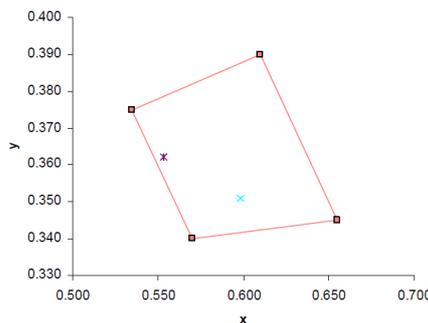
EN ISO 20471:2013



**Tallas** 46-66

**ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD**

método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo	
<b>Tejido base</b>				
EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster		
EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	300 g/mq		
EN ISO 20471:2013	- Coordenadas cromáticas antes los test a lo xenon	x = 0.598 y= 0.351 $\beta_{min} = 0.44$	co-ord x	co-ord y
5.1			0.610	0.390
			0.535	0,375
5.2	- Coordenadas cromáticas después el test a lo xenon	x = 0.553 y= 0.362 $\beta_{min} = 0.57$	0.570	0,340
7.5.1	- Coordenadas cromáticas después de 10 ciclos de lavado	x = 0.595 y=0.364 $\beta_{min} = 0.52$	Factor de luminosidad $\beta_{min} > 0.4$	



EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5	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
	diacetate	4-5	4
	cotton	4-5	4
	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 varios 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 dimensión	urbido: -2.5% trama: -1.0%	±3%
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urbido: 946.3 N trama: 458.4 N	>100N
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistencia al tirón	urbido: 65.57 N trama: 50.09 N	>20N
EN ISO 20471:2013 5.6.2 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso	$R_{et} = 10.2 [m^2 Pa/W]$	CLASE 1 $R_{et} > 40$ CLASE 2 $20 < R_{et} < 40$ CLASE 3 $R_{et} < 20$
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 $Wp \geq 8000 Pa$ CLASE 2 <i>no test required</i> CLASE 3 <i>no test required</i>
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración del agua (después cada trato) Wp [Pa]	Wp > 13000 Pa	CLASE 1 <i>no test required</i> CLASE 2 $Wp \geq 8.000 Pa$ CLASE 3 $Wp \geq 13.000 Pa$

<b>Tejido de contraste</b>	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 <i>Variación de color</i> Toma de color:	Ácido 5	Alcalino 5	Toma de color: 4
	acetate	4-5	4-5	
	cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	polyester	4-5	4-5	
	acrylic	4-5	4-5	
	woll	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:			Toma de color: 4
	acetate	3-4		
	cotton	4-5		
	nylon	3-4		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	woll	4-5		

<b>Forro</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster
--------------	------------------------------	----------------------------	----------------

<b>Tejido retroreflectante</b> 3M Scotchlite 8906 gris plata	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisitos fotométricos 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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$

<b>Rivas</b>	EN ISO 20471:2013 4.1	Áreas mínimas de material visible Tallas 46	Clase 3 Tejido base 0.85 m <sup>2</sup> Material de fondo fluorescente parte delantera 0.40 m <sup>2</sup> Material de fondo fluorescente parte trasera 0.45 m <sup>2</sup> Tejido retroreflectante 0.20 m <sup>2</sup> *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.05 m <sup>2</sup>	Tejido base Clase3= 0.80m <sup>2</sup> Clase 2=0.50m <sup>2</sup> Clase1=0.14m <sup>2</sup> Tejido retroreflectante Clase3=0.20 m <sup>2</sup> Clase2=0.13 m <sup>2</sup> Clase1=0.10 m <sup>2</sup>
	UNI EN 31092.2012	Medida de la resistencia térmica R <sub>ct</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	R <sub>ct</sub> = 0.05 m <sup>2</sup> K/W	