




Fluo – cazadora acolchada

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> - pasador porta tarjeta ; - capucha despegable ; - costuras termoselladas ; - bajo de la prenda y puños elásticos; - bajo de la prenda con cierre de cremallera ; - cremallera YKK® ; - 2 bolsillos delanteros con velcro ; - 2 bolsillos interiores en pecho con cremallera bajo la solapa ; - 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8906 Silver Fabric vertical y horizontal ; - diseño y funcionalidad .
--------------------	--



Manutención	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C, No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear ; No lavar a seco; La prenda no resiste a la secadora con aire caliente y tambor rotativo ; la pieza no soporta el planchado.</p>
--------------------	--



Cod.prod.	V075-0-03 amarillo / azul marino
Norma: EN ISO 13688:2013	 3  3  1
Tallas	46 -66

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo	
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	94% poliéster 6% elastán + Membrana in TPU		
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	250 g/mq		
	EN ISO 20471:2013 5.1	- Coordinadas cromáticas antes los test a lo xenon	x = 0.368 y= 0.535 $\beta_{min} = 0.85$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
	5.2	- Coordinadas cromáticas después el test a lo xenon	x = 0.365 y= 0.526 $\beta_{min} = 0,87$	0.356	0,494
	7.5.1	- Coordinadas cromáticas después de 5 ciclos de lavado	x =0.376 y=0.550 $\beta_{min} = 1,00$	0.398	0,452
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5	Factor de luminosidad $\beta_{min} > 0.7$	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> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Ácido 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	<i>Variación de color : 4</i> <i>Toma de color: 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varioss lavados a 40°C <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5		<i>Variación de color : 4-5</i> <i>Toma de color: 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión	urdido: -1.4% trama: -0.6%		±3%
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 1421)	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia a la tracción y del alargamiento en la rotura.	urdido: 1420 N trama: 739 N		>100 N
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1)	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro	urdido: 56.9 N trama: 32.8 N		>20 N
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración del agua (antes del trato) Wp [Pa]	Wp > 49000 Pa		CLASE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASE 2 no test required CLASE 3 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 > 49000 Pa		CLASE 1 no test required CLASE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASE 3 Wp ≥ 13.000 Pa
	EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso Ret [m ² Pa/W]	Ret = 12.4 [m ² Pa/W]		CLASE 1 Ret > 40 CLASE 2 20 < Ret < 40 CLASE 3 Ret < 20
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH : 6,2		3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando		≤30 ppm
Tejido de contraste	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH : 6,5		3,5 ≤ pH ≤ 9,5

	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (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	4-5
		nylon	4-5	4
		polyester	4-5	4-5
		acrylic	4-5	4-5
		wool	4-5	4-5
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varioss lavados a 40°C <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i>	4-5	<i>Toma de color: 4</i>
		diacetate	4	
		cotton	4-5	
		nylon	4	
		polyester	4	
		acrylic	4-5	
		wool	4-5	
Tejido retroreflectante 3M TM Scotchlite TM 8906	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 ISO 6330 60°) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
Forro	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composiciónde las fibras:	100% poliamida	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	65 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH : 6,1	$3,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
Relleno	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composiciónde las fibras:	100% poliéster	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	160 g/mq	

FLUO	EN ISO 20471:2013 4.1 *Al menos el (50+/-10)% del área mínima del material de fondo fluorescente tiene que estar colocado en la parte delantera	Áreas mínimas de material visible Tallas 46	Clase 3 Tejido base 0.90 m ² Tejido retroreflectante 0.26 m ² *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.10 m ²	Tejido base Clase3= 0.80 m ² Clase 2=0.50 m ² Clase1=0.14 m ² Tejido retroreflectante Clase3=0.20 m ² Clase2=0.13 m ² Clase1=0.10 m ²
	EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso R _{et} [m ² Pa/W]	Clase 1 R _{et} = 105.9 [m ² Pa/W]	CLASE 1 R _{et} > 40 CLASE 2 20 < R _{et} < 40 CLASE 3 R _{et} < 20