

NEON – chaqueta acolchada

<p>Descripción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • bandas e insertos reflectantes, • bolsillo en el pecho y 2 bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera encerada, • despegables por cremallera, • puños y cuello elásticos 		
<p>Manutención</p>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 30°C; No blanquear; La pieza no soporta el secar en tambor al aire caliente; Secar a las ombra; No lavar a seco; La pieza no soporta el planchado.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>	<p>Cod.prod. V003-0-00 Amarillo</p> <p>Norma: EN ISO 13688:2013</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>1 (VEST)</p> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<p>Tallas 46 - 66</p>

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	150 g/m ²	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento <i>Toma de color:</i>	seco: 4-5	<i>Toma de color: 4</i>

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Coordinadas cromáticas antes los test a lo xenon	$x = 0.384$ $y = 0.541$ $\beta_{min} = 1.09$	<i>co-ord x</i> 0.387 0.356 0.398 0.460	<i>co-ord y</i> 0.610 0.494 0.452 0.540
	5.2 (EN ISO 105-B02)	- Coordinadas cromáticas después el test a lo xenon	$x = 0.380$ $y = 0.538$ $\beta_{min} = 0.99$	<i>Factor de luminosidad</i> $\beta_{min} > 0.7$	
	7.5.1	- Coordinadas cromáticas después de 25 ciclos de lavado	$x = 0.382$ $y = 0.542$ $\beta_{min} = 1.08$		
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 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 5 5 4-5 4-5 5 4-5	Alcalino 4-5 5 4-5 4-5 5 4-5	<i>Variación de color: 4</i> <i>Toma de color: 4</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varioss lavados a 60°C <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 5 4-5 4-5 5 4-5	<i>Variación de color: 4-5</i> <i>Toma de color: 4</i>	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión	urdimbre: -0.5% trama: 0.0%	$\pm 3\%$	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1126 N trama: 704 N	$> 100N$	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistencia al desgarro de los tejidos, revestidos o laminados	urdimbre: 83 N trama: 94 N	$> 20N$	
Acolchado	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster		
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	160 g/m ²		
Forro	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster		
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	65 g/m ²		

Tejido retroreflectante	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisitos fotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (50 ciclos ISO 6330 60°C) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
NEON	EN ISO 20471:2013/A1:2016 4.1	Areas mínimas de material visible	Clase 2	Tejido base
	*Al menos el (50+/-10)% del área mínima del material de fondo fluorescente tiene que estar colocado en la parte delantera	Tallas 46	Tejido base 0.94 m ²	Clase3= 0.80m ² Clase 2=0.50m ² Clase1=0.14m ²
		Areas mínimas de material visible Tallas 46 (SIN MANGAS)	Tejido retroreflectante 0.19 m ² *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.44 m ²	Tejido retroreflectante Clase3=0.20 m ² Clase2=0.13 m ² Clase1=0.10 m ²
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Medición de la resistencia térmica y de vapor de agua R _{et} [m ² Pa/W] R _{et} [m ² Pa/W]	R _{ct} = 0.282 m ² K/W R _{et} = 104.6 m ² Pa/W IMT 0.162	Índice de permeabilidad al vapor de agua IMT ≥0.15	