

SPARK - peto

<p>Descripción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • amplios bolsillos delanteros, • bandas e insertos reflectantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, • tirantes ajustables con cierre a enganche, • doble bolsillo trasero, uno con tapeta, • cintura elástica, • inserto portabolígrafos, • pasador portamartillo, • corte ergonómico de las piernas y rodillas, bolsillo lateral, • bolsillo portamóvil con tejido aislante E-CARE, • bolsillo porta monedas, • bolsillo porta metro, • bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, • cremallera YKK®. 		
<p>Manutención</p>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 60°C, cloro blanqueador admitido al frío y en solución diluida, se puede lavar a seco, soporta el secar moderado en tambor al aire caliente, planchado a baja temperatura (max 110°C).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; align-items: center;">  <p style="font-size: small;">Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>	<p>Cod. prod.</p>	<p>V072-0-00 Amarillo</p>
		<p>Normativa</p>	<p>EN 471:2003</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <p>EN 340</p>  </div>
		<p>Tallas</p>	<p>38 – 58</p>

ESPECIFICAS TECNICAS DE SEGURIDAD

	metodo de prueba	descripción	Resultado obtenido	requisito mínimo
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras: algodón/poliéster Tejido: plain	60 / 40 % urdido: 50 [hilos/cm] trama: 24 [hilos/cm]	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	233.4 g/mq	
	EN471 paragrafo 5.1.1	Cromatismo-antes los test (amarillo)	coordenada X: 0.3750 coordenada Y: 0.5320 factor de luminosidad: 1.0	coord X: 0.387-0.536-0.398-0.46 coord Y: 0.61-0.494-0.452-0.54 factor de luminosidad: 0.7
	EN471 paragrafo 5.2	Cromatismo-después el test a lo xenon (amarillo)	coordenada X: 0.3692 coordenada Y: 0.5207 factor de luminosidad: 0.99	coord X: 0.387-0.536-0.398-0.46 coord Y: 0.61-0.494-0.452-0.54 factor de luminosidad: 0.7
	EN471 paragrafo 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 4/5 húmedo: 4/5	seco: 4 húmedo: 4
	EN471 paragrafo 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor	Variación de color: 4/5 acid & alkali Toma de color: 4/5 acid & alkalin	Variación de color: 4 Toma de color: 3
	EN471 paragrafo 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidez de color al lavado a seco	Vaariación de color: 4/5	Variación de color: 4/5
	EN471 paragrafo 5.3.3 (ISO 105-N01)	Solidez de color al blanqueo	Variación de color: 4	Variación de color: 4

	EN471 paragrafo 5.3.3 (domestico : ISO 105-C06; industriale : ISO 105-C06, E2S)	Solidez de color después varios lavados a 60°C	Variación de color: 4/5 Toma de color: 4/5	Variación de color: 4/5 Toma de color: 4
	EN471 paragrafo 5.3.3 (ISO 105-X11)	Resistencia de color aal planchado	Variación de color: 4/5	Variación de color: 4-5 Toma de color: 4
	EN471 paragrafo 5.4.1	Estabilidad de dimensión	urdido: -3.5% trama: -2.1%	+/- 3%
	EN471 paragrafo 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urdido: 925 resistencia/masa: =3.96 trama: 1046 resistencia/masa: =4.48	urdido: 400N resistencia/masa: >=2 trama: 400N resistencia/masa: >=2
	EN471 paragrafo 5.6.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso [m ² Pa/W]	3.3	<=5 (m ² *Pa/W)
	EN340/03 paragrafo 4.2 (EN 1413)	La determinación del pH del extracto acuoso	Amarillo : pH 6.64	3,5<PH≤9,5
	EN340/03 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
Tejido contraste	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras: Algodón/polièster Tejido: twill 3/1	60 / 40 % urdido: 8 [hilos/cm] trama: 6 [hilos/cm]	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	245 g/mq	
	EN471 paragrafo 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 4/5 hùmedo:3/4	seco: 4 hùmedo: 4
	EN471 paragrafo 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor	Variación de color: 4/5 acid & alkali Toma de color: 4/5 acid & alkalin	Variación de color: 4 Toma de color: 3
	EN471 paragrafo 5.3.3 (ISO 105 D01:1995)	Solidez de color al lavado a seco	Variación de color: 4	Variación de color: 4 Toma de color: 4-5
	EN471 paragrafo 5.3.3 (ISO 105-N01)	Solidez de color al blanqueo	Variación de color: 4	Variación de color: 4
	EN471 paragrafo 5.3.3 (domestico : ISO 105-C06; industriale : ISO 105-C06, E2S)	Solidez de color después varios lavados a 60°C	Variación de color: 4 Toma de color: 4-5	Variación de color: 3-4 Toma de color: 4-5r
	EN471 paragrafo 5.4.1	Estabilidad de dimensión	urdido: -3% Trama: -0,8%	+/- 3%
	EN471 paragrafo 5.5.1 (DIN EN ISO 13934'99)	Resistencia a la tracción	urdido: 1351 N trama: 810 N	urdido: 400N resistencia/masa: >=2 trama: 400N resistencia/masa: >=2
	EN340/03 paragrafo 4.2 (EN 1413)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH : 6.92	3,5<PH≤9,5
	EN340/03 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
Reflex Tejido retroreflectante 3M™ Scotchlite™ 8910	EN 471: 1994 paragrafo 6.1	Requisitos fotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos	CONFORME	
	EN 471: 1994 CLASS 2, paragrafo 6.2	Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (25 ciclos) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	

E-care		Composición de las fibras:	65/33/2%	
		PES/CO/MTF		
		Peso por unidad de área	215 g/mq	
		Hilos/cm	urdido: 34 trama: 22	
	DIN 53857/1	Resistencia a la tracción	urdido: 100 daN trama: 65 daN	
	DIN 53892 (3 ciclos a 95°C)	Estabilidad de dimensión al lavado	1.5%	
	DIN 54004 (ISO 105B02)	Solidez de color a la luz	5	1 - 5
	DIN 54020 (ISO 105E04)	Estabilidad de color al sudor	Variación de color: 4 toma de color: 3-4	1 - 5 1 - 5
	DIN 54021 (ISO 105X12)	Solidez de color al restregamiento	Seco: 4 húmedo: 2-3	1 - 5 1 - 5
	DIN 54024 (ISO 105N01)	Solidez al blanqueo	4	1 - 5
	MIL-Standard 285	Medida de atenuación por cercas y blindajes electromagnéticos, para prueba de electrónica	Reducción del 99,5% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 200 MHz Reducción del 99% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 2000 MHz	