

VISIBLE – bermuda

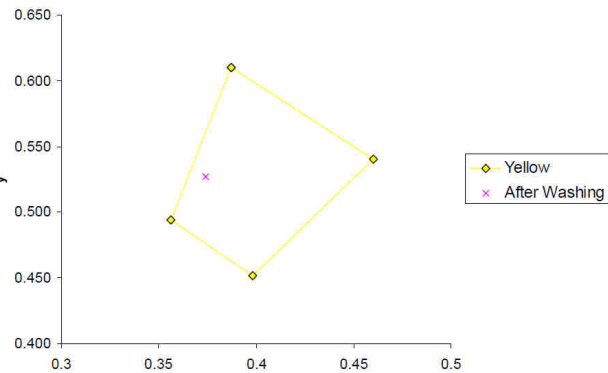
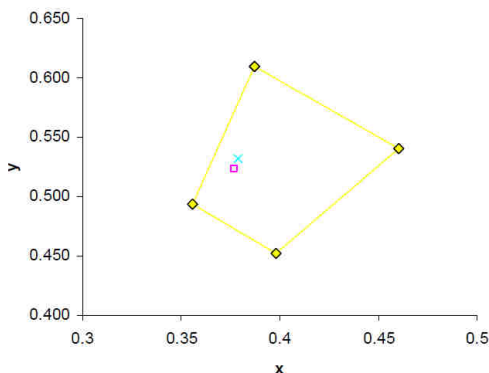
<p>Descripción</p>	<ul style="list-style-type: none"> - amplios bolsillos delanteros; - 2 amplios bolsillos traseros; - bolsillo porta metro; - pasador portamartillo; - cremallera YKK® . - OEKO-TEX® Standard 100. 		
<p>Manutención</p>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 60°C, Se puede blanquear con lejía o con un producto de cloro diluido en agua fría Temperatura max de planchado 110 °C ; Permitido secado en secadora a temperatura reducida; Lavado a seco con todos los solventes, excepto tricloretileno y trielina.</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;">      </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p style="font-size: 8px;">Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>	<p>Cod.prod.</p>	<p>V074-0-03 Amarillo/Azul marino</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>1</p> <p>EN ISO 20471:2013</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100</p> </div> </div>			
		<p>Tallas</p>	<p>38 - 58</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:	60% algodón 40% poliéster
EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	240 g/mq	
EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH : 5,6	3,5 ≤pH≤ 9,5
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (EN ISO 105-X11)	Resistencia de color al planchado caliente (110 °C) <i>Variación de color - seco</i> <i>Variación de color - húmedo</i> Descarga algodón	5 5 4-5	<i>Variación de color : 4-5</i> <i>Toma de color: 4</i>

EN ISO 20471:2013	- Coordenadas cromáticas antes	x = 0.379 y= 0.532	co-ord x	co-ord y
5.1	lo test a lo xenon	$\beta_{min} = 0.97$	0.387	0.610
5.2	- Coordenadas cromáticas después	x = 0.377 y= 0.524	0.356	0,494
(EN ISO 105 B02)	el test a lo xenon	$\beta_{min} = 0.92$	0.398	0,452
7.5.1	- Coordenadas cromáticas después	x = 0.374 y= 0.527	0.460	0,540
	de 5 ciclos de lavado	$\beta_{min} = 1.00$		

Minimum Luminance Factor
 $\beta_{min} > 0.7$



EN ISO 20471:2013	Solidez de color al restregamiento	seco:	seco
5.3.1		4-5	4
(ISO 105-X12)			
EN ISO 20471:2013	Solidez de color al sudor	Ácido	Alcalino
5.3.2	Variación de color	4-5	4-5
(ISO 105-E04)	Toma de color:		Variación de color : 4
	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	Solidez de color después varios		
5.3.2	lavados a 60°C		
(ISO 105-C06)	Variación de color	4-5	Variación de color : 4-5
	Toma de color:		Toma de color: 4
	diacetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	wool	4-5	

EN ISO 20471:2013	Estabilidad de dimensión	urdido: -0.5%	±3%
5.4.1		trama: -0.5%	
(ISO 5077)			

EN ISO 20471:2013	Resistencia a la tracción	urdido: 1929 N	>100 N
5.5.1		trama: 1050.5 N	
(EN ISO 13934-1)			

	EN ISO 13937-1	Resistencia al tiròn	urdimbre: 54 N trama: 30 N	≥12 N
	EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso R_{et} [$m^2 Pa/W$]	$R_{et} = 4.6$ [$m^2 Pa/W$]	$R_{et} \leq 5$ [$m^2 Pa/W$]
Tejido de contraste	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composició de las fibras:	60% algodón 40% poliéster	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	245 g/mq	
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento <i>Variació de color</i> <i>Toma de color:</i>	seco: 5 4-5	seco Toma de color: 4
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor <i>Variació de color</i> <i>Toma de color:</i>	Ácido 5 5 5 5 5 5 5 5	Alcalino 5 5 4-5 5 5 5 5 5 Toma de color: 4
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varios lavados a 60°C <i>Variació de color</i> <i>Toma de color:</i>	4-5 4-5 4 3 4-5 4-5 4	Toma de color: 4
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (EN ISO 105-X11)	Resistencia de color al planchado caliente (110 °C) <i>Variació de color</i> - seco <i>Variació de color</i> - húmedo Descarga algodón	5 5 5	Toma de color: 4
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH : 9,3	$3,5 \leq pH \leq 9,5$

	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
Tejido retroreflectante 3M TM Scotchlite TM 8906	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 ISO 6330 60°) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
VISIBLE	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 38	Clase 1 Tejido base 0.35 m ² Tejido retroreflectante 0.12 m ² *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.21 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
	ISO 13935-2	Propiedades de resistencia a la tracción de las costuras	410 N	≥ 225 N