

BEJUMA - bermuda

<p>Descripción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • amplios bolsillos delanteros, • bolsillo porta metro, • doble bolsillo posterior, uno de los cuales con tapeta, con cierre de velcro, • 2 bandas reflectantes, • pasador portamartillo • OEKO-TEX® Standard 100. 		
<p>Manutención</p>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C; No blanquear; La pieza no soporta el secar en tambor al aire caliente; Secar a lasombra; Temperatura max de planchado 110 °C ; No lavar a seco.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <p style="font-size: small;">Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>	<p>Cod.prod. V602-0-03 Amarillo / Azul marino</p> <p>Norma: EN ISO 13688:2013</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>1 (25 WASHES)</p> </div> </div> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p>	
		<p>Tallas</p>	<p>38 – 58</p>

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
Tejido base fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	52% poliéster 44% algodón 4% elastán	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	250 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 (EN ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH=6.5	3,5 ≤pH≤ 9,5

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>seco</i> <i>Toma de color: 4</i>	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Coordenadas cromáticas antes los test a lo xenon	x= 0.380 y= 0.546 $\beta_{min} = 1.13$	<i>co-ord x</i> 0.387	<i>co-ord y</i> 0.610
5.2	- Coordenadas cromáticas después el test a lo xenon	x= 0.375 y= 0.540 $\beta_{min} = 1.10$	0.356	0.494
7.5.1	- Coordenadas cromáticas después de 25 ciclos de lavado	x= 0.371 y= 0.549 $\beta_{min} = 1.02$	0.398	0.452
Minimum Luminance Factor $\beta_{min} > 0.7$				
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>	Ácido 4-5	Alcalino 4-5	<i>Variación de color : 4</i> <i>Toma de color:: 4</i>
	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/A1 :2016 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varios lavados a 40°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	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-X11)	Resistencia de color al planchado 110°C (seco) <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>	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión	urdimbre: -1.0% trama : -2.9%	±3%	

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1600 N trama: 940 N	>100 N	
	EN ISO 13935-2	Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de agarre (método Grab)	urdimbre: 401 N trama: 449 N	≥ 200 N	
	EN ISO 12947-2	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	65000 ciclos		
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (ISO 11092)	Resistencia al vapor acuoso R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 4.43$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]	
Tejido de contraste	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composició n de las fibras:	60% algodón 37% poliéster 3% elastán		
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	245 g/mq		
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando OEKO-TEX [®]	≤30 ppm	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	OEKO-TEX [®]	3,5 ≤pH≤ 9,5	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 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/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-X11)	Resistencia de color al planchado 110°C (seco) Variació n de color Toma de color:	4-5 4-5	Variació n de color : 4-5 Toma de color: 4	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor Variació n de color Toma de color:	Ácido 4-5	Alcalino 4-5	Variació n de color : 4 Toma 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/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varios lavados a 40°C <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i>		<i>Variación de color :4-5</i> <i>Toma de color:: 4</i>
		diacetate	4-5	
		cotton	4-5	
		nylon	4-5	
		polyester	4-5	
		acrylic	4-5	
		wool	4-5	
	EN ISO 13937-2	Resistencia al desgarro	urdimbre: 44 N trama: 51 N	>15 N
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión	urdimbre: -1.0% trama : -0.9%	±3%
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1600 N trama: 620 N	>100 N
	EN ISO 12947-2	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	>30000 cycles	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (ISO 31092)	Resistencia al vapor acuoso R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 4.80$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
	EN ISO 13935-2	Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de agarre (método Grab)	urdimbre: 346 N trama: 361 N	≥ 200 N
	EN ISO 13937-1	Determinación de la fuerza de desgarro. Método del péndulo balístico (Elmendorf).	urdimbre: 37 N trama : 35 N	≥ 12 N
Tejido retroreflectante D4110 (transfer)	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisitosfotométricos 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 (30 ciclos ISO 6330 60°C) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100$ cd/(lx m ²)

<p>BEJUMA</p>	<p>EN ISO 20471:2013/A1:2016 4.1 *Al menos el (50+/-10)% del área mínima del material de fondo fluorescente tiene que estar colocado en la parte delantera</p>	<p>Areas mínimas de material visible Tallas 38</p>	<p>Clase 1 Material de fondo fluorescente parte del antera 0.16 m² Material de fondo fluorescente parte trasera 0.12 m² Tejido base 0.28m² Tejido retroreflectante 0.10 m² *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.14 m²</p>	<p><i>Tejido base</i> <i>Clase3= 0.80m²</i> <i>Clase 2=0.50m²</i> <i>Clase1=0.14m²</i> <i>Tejido retroreflectante</i> <i>Clase3=0.20 m²</i> <i>Clase2=0.13 m²</i> <i>Clase1=0.10 m²</i></p>
----------------------	--	--	---	--