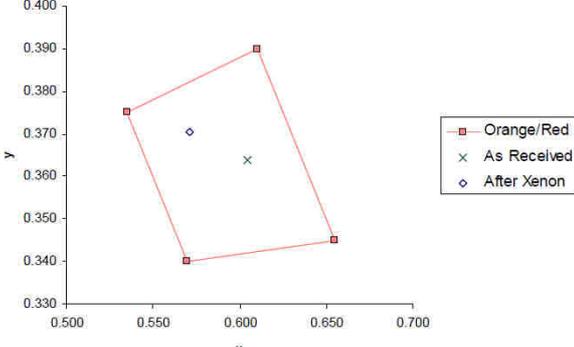
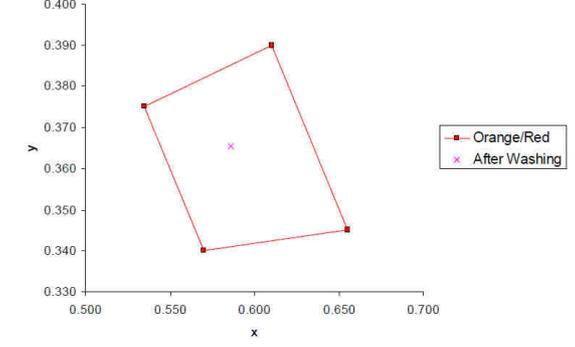


**Mirante - bermuda**

<p><b>Descripción</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• amplios bolsillos delanteros;</li> <li>• cintura elástica;</li> <li>• pasador portamartillo;</li> <li>• bolsillo porta metro;</li> <li>• bolsillo trasero con velcro.</li> </ul>	
<p><b>Manutención</b></p>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C; No blanquear; La prenda no resiste a la secadora con aire caliente y tambor rotativo; Secar a las ombra; Temperatura max de planchado 110 °C; No lavar a seco.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  <p>Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div> </div>	<p><b>Cod.prod.</b> V293-0-02 naranja / azul marino</p> <p><b>Norma: EN ISO 13688:2013</b></p>  <p>EN ISO 20471:2013</p> <p><b>Tallas</b> XS – 3XL</p>

**ESPECIFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD**

método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo	
<b>Tejido base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras: 65% poliéster 35% algodón		
EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	245 g/mq		
EN ISO 20471:2013	- Coordinadas cromáticas antes	x = 0.604 y= 0364	co-ord x	co-ord y
5.1	los test a lo Xenon	$\beta_{min} = 0.48$	0.387	0.610
5.2	- Coordinadas cromáticas después	x = 0.571 y= 0.371	0.356	0.494
7.5.1	el test a lo Xenon	$\beta_{min} = 0.50$	0.398	0.452
	- Coordinadas cromáticas después	x = 0.586 y= 0.366	0.460	0.540
	de 5 ciclos de lavado 40°C	$\beta_{min} = 0.46$	<b>Factor de luminosidad</b>	
			$\beta_{min} > 0.4$	
				

	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 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	<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 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>Variación de color : 4-5</i> <i>Toma de color:: 4</i>
		diacetate	4		
		cotton	4-5		
		nylon	4		
		polyester	4-5		
		acrylic	4-5		
		wool	4-5		
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión	urbido: -1.0% trama: -0.5%		±3%
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urbido: 2000 N trama: 550 N		>100N
	EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso $R_{et}$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	$R_{et} = 2.4$ [m <sup>2</sup> Pa/W]		$R_{et} \leq 5$ [m <sup>2</sup> Pa/W]
<b>Tejido de contraste (azul marino)</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composició de las fibras:	65% poliéster 35% algodón		
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	245 g/mq		
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor <i>Toma de color:</i>	Ácido 4-5	Alcalino 4-5	<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 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varios lavados a 40°C <i>Toma de color:</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 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión	urbido: -2.5% trama: -0.5%	±3%
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urbido: 1800 N trama: 1100 N	>100N
	EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso $R_{et}$ [ $m^2 Pa/W$ ]	$R_{et} = 4.4 [m^2 Pa/W]$	$R_{et} \leq 5 [m^2 Pa/W]$
	EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH=9.4	$3,5 \leq pH \leq 9,5$
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
<b>Tejido retroreflectante</b> D 1001	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 (25 ciclos ISO 6330 60°C ) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 cd/(lx m^2)$
<b>MIRANTE</b>	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	Areas mínimas de material visible Tallas XS	Clase 1 Tejido base 0.39 m <sup>2</sup> Tejido retroreflectante 0.12 m <sup>2</sup>  *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.25 m <sup>2</sup>	Tejido base Clase3= 0.80m <sup>2</sup> Clase 2=0.50m <sup>2</sup> Clase1=0.14m <sup>2</sup> Tejido retroreflectante Clase3=0.20 m <sup>2</sup> Clase2=0.13 m <sup>2</sup> Clase1=0.10 m <sup>2</sup>