

**LIEGI - bermuda**

<p><b>Descripción</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 amplios bolsillos delanteros,</li> <li>• tiro reforzado,</li> <li>• elástico interior en la cintura,</li> <li>• D-Ring,</li> <li>• insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ <i>Reflective Material - 8725 Silver Fabric,</i></li> <li>• doble bolsillo posterior con velcro,</li> <li>• pasador portamartillo,</li> <li>• bolsillo lateral,</li> <li>• bolsillo porta monedas,</li> <li>• bolsillo porta metro,</li> <li>• tejido elástico,</li> <li>• bolsillo delantero portaobjetos.</li> </ul>		
<p><b>Manutención</b></p>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 60°C, No blanquear, Permitido secado en secadora a temperatura reducida , Lavado a seco con todos los solventes, excepto tricloretileno y trielina; Temperatura max de planchado (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: 10px; display: flex; align-items: center;">  <p style="font-size: 8px; margin-left: 5px;">Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>		
<p><b>Norma</b></p>		<p>EN ISO 13688:2013</p>	
<p><b>Tallas</b></p>		<p>38 - 58</p>	

**ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD**

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
<p><b>Tejido base</b></p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p>	<p>Composición de las fibras:</p>	<p>64% algodón 34% poliéster 2% elastán</p>	
	<p>EN ISO 12127</p>	<p>Peso por unidad de área</p>	<p>250 g/m<sup>2</sup></p>	
	<p>EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)</p>	<p>La determinación del pH del extracto acuoso</p>	<p>pH : 7,2</p>	<p>3,5 ≤pH≤ 9,5</p>
	<p>EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)</p>	<p>La búsqueda del amines aromático y carcinogénico</p>	<p>no grabando</p>	<p>≤30 ppm</p>
	<p>EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)</p>	<p>Estabilidad de dimensión (6N-60°C)</p>	<p>urdido: -2.2% trama: -1.5%</p>	<p>± 3 %</p>
	<p>EN ISO 13934-1</p>	<p>Resistencia a la tracción</p>	<p>urdido: 1300 N trama: 720 N</p>	<p>400 N</p>

	EN ISO 13937-2	Resistencia al tirón	urdido: 30 N trama: 28 N	25 N	
	EN ISO 12947-2	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	>10000		
	EN ISO 105 B02	Solidez del color a la luz <i>Variación de color</i>	4	1-5	
	EN 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 4-5 3-4 4 4-5 4-5	1-5	
	EN ISO 105 D01	Solidez de color al lavado a seco <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5	
	EN 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 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
	EN ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4 húmedo: 2-3	1-5	
	EN ISO 105-X11	Resistencia de color al planchado (110°C) <i>Variación de color :</i>	seco: 4-5 húmedo: 4-5	1-5	
<b>Tejido retroreflectante</b> <b>3M™ Scotchlite 8725</b>	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 (50 ciclos ISO 6330 60°) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$	