


















**FIREPROOF - camiseta**

<p><b>Descripción</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tejido suave y confortable ;</li> <li>• aislamiento térmico;</li> <li>• recomendado para zonas ATEX;</li> <li>• pictogramas normativas bordados en la prenda.</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 ; Temperatura max de planchado 110 °C ; No lavar a seco .</p> 	<table border="1"> <tr> <td><b>Cod.prod.</b></td> <td>V397-0-02 Azul marino</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Norma: EN ISO 13688:2013</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EN ISO 11612:2015</td> <td>EN ISO 14116:2015 INDEX 3/5H/40</td> <td>IEC 61482-2:2009 Z<sub>1000</sub> = 6.9 cal/cm<sup>2</sup> Class 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>EN 1149-5:2008 EN 1149-3:2004</td> <td colspan="2">Tested for harmful substances: www.oeko-tex.com/standard100</td> </tr> <tr> <td><b>Tallas</b></td> <td colspan="2">XS – 2XL</td> </tr> </table>	<b>Cod.prod.</b>	V397-0-02 Azul marino	<b>Norma: EN ISO 13688:2013</b>					EN ISO 11612:2015	EN ISO 14116:2015 INDEX 3/5H/40	IEC 61482-2:2009 Z <sub>1000</sub> = 6.9 cal/cm <sup>2</sup> Class 1				EN 1149-5:2008 EN 1149-3:2004	Tested for harmful substances: www.oeko-tex.com/standard100		<b>Tallas</b>	XS – 2XL	
<b>Cod.prod.</b>	V397-0-02 Azul marino																				
<b>Norma: EN ISO 13688:2013</b>																					
																					
EN ISO 11612:2015	EN ISO 14116:2015 INDEX 3/5H/40	IEC 61482-2:2009 Z <sub>1000</sub> = 6.9 cal/cm <sup>2</sup> Class 1																			
																					
EN 1149-5:2008 EN 1149-3:2004	Tested for harmful substances: www.oeko-tex.com/standard100																				
<b>Tallas</b>	XS – 2XL																				

**ESPECÍFICAS 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:	58% modacrílica 39% algodón 3 % elastán	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	210 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH= 6.8	3,5 ≤pH≤ 9,5
	EN ISO 11612:2015 6.2.1 (ISO 17493)	Resistencia al calor 180°C	Se cumplen todos los requisitos  Aprobado	Todos los tejidos: Requisitos a satisfacer según norma  Ninguna capa puede inflamarse  Ninguna capa puede gotear Ninguna capa encoge más del 5%  Los cierres deben funcionar después de la prueba

EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025 Procedimiento A)	Propagación limitada de llama, Nuevo	Aprobado Cumple A1	<i>Ninguna probeta debe inflamarse hacia la parte superior o hacia los bordes</i>
EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025 Procedimiento A)	Propagación limitada de llama Después del pretratamiento 5 ciclos de lavado ISO 6330 40°C/E	Aprobado Cumple A1	<i>Ninguna probeta debe formar agujero en ninguna capa, excepto la capa exterior del conjunto multicapa</i>  <i>Ninguna probeta debe inflamarse o gotear</i>  <i>La media de los valores de postinflamación debe ser ≤ 2 s</i>  <i>El valor de la media de postincandescencia debe ser ≤ 2 s.</i>
EN ISO 11612:2015 6.4.2 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión	urdido : 1.0% trama : -1.5%	≤ ±5%
EN ISO 11612:2008 6.5.3 (ISO 13938-1)	Resistencia al estallido	609 KPa	≥ 200 KPa
EN ISO 11612:2015 7.2 (ISO 9151)	Calor convectivo (Código B)	HTI <sub>24</sub> =6.2 s NIVEL B1	<i>Nivel HTI<sub>24</sub></i> <i>B1 ≥ 4.0s</i> <i>B2 ≥ 10.0s</i> <i>B3 ≥ 20.0s</i>
EN ISO 11612:2015 7.3 (EN ISO 6942 Procedimiento B a 20kW/m <sup>2</sup> )	Coefficiente de transferencia de calor radiante (Código C)	RHTI <sub>24</sub> =14.1 s NIVEL C1	<i>Nivel RHTI<sub>24</sub></i> <i>C1 ≥ 7.0s</i> <i>C2 ≥ 20.0s</i> <i>C3 ≥ 50.0s</i> <i>C4 ≥ 95.0s</i>
EN 1149-3:2005+ EN 1149-5:2008 4.2.1	Plazo de semi-atenuación de la carga Factor de protección	T <sub>50</sub> < 0.01 s S = 0.63	T <sub>50</sub> < 4s S > 0,2
IEC 61482-1-2:2014	Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico	Pass Clase 1	<i>Box Test 4KA</i> <i>- Tiempo de la combustión &lt; 5s</i> <i>- Sin fusión a través del lado interior</i> <i>- Sin orificio &gt; 5 mm en la capa más interna</i> <i>- Valores de flujo térmico inferiores a la curva de Stoll</i>
ASTM F1959 / F1959M – 12	Valor del rendimiento térmico frente al arco electric  8KA	EBT50: 5.9 cal/cm <sup>2</sup>	