

COLIMA - sudadera

<p>Descripción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • bordado "ATEX" en la manga derecha, • pictogramas bordados en la manga izquierda, • bajo de la prenda y mangas elásticas, • recomendado para zonas ATEX • OEKO-TEX® Standard 100. 		
<p>Manutención</p>	<p>Lavar a máquina a una temperatura max de 40°C; No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear; Permitido secado en secadora a temperatura reducida; Temperatura max de planchado 110 °C; No se puede lavar a seco.</p> 	<p>Cod.prod. V270-0-02 Azul marino</p> <p>Norma: EN ISO 13688:2013</p>  <p>EN ISO 11612:2015</p>  <p>EN 1149-5:2018</p> 	<p>Tallas XS - 3XL</p>

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
<p>Tejido base</p>	<p>EN ISO 1833-1977 SECTION 10</p>	<p>Composición de las fibras</p>	<p>60% Modacrílica 39% Algodón 1% Carbono</p>	
	<p>EN ISO 12127:1996</p>	<p>Peso por unidad de área</p>	<p>300 g/m²</p>	
	<p>EN ISO 11612:2015 6.2.1 (ISO 17493)</p>	<p>Resistencia al calor 180°C</p>	<p>Aprobado Max restringimento: urdimbre : -1.4% trama : -0.4%</p>	<p><i>Requisitos a satisfacer según norma</i> <i>Ninguna capa puede inflamarse</i> <i>Ninguna capa puede gotear</i> <i>Ninguna capa encoge más del 5%</i></p>
	<p>EN ISO 11612:2015 6.4.2 (ISO 5077)</p>	<p>Estabilidad de dimensión</p>	<p>urdimbre : -4.0% trama : 0,0%</p>	<p>±3%</p>
	<p>EN ISO 11612:2008 6.5.3 (ISO 13938-1)</p>	<p>Determinación de la resistencia al estallido</p>	<p>179.5 KPa</p>	<p>≥ 100KPa</p>

EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025:Procedimiento A)	Propagación limitada de llama, ignición superficial - Probado como recibido	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, ignición superficial - Probado después del pretratamiento 5 ciclos de lavado ISO 6330 60°C 6N/F	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 7.2 (ISO 9151)	Calor convectivo (letra código B)	Probeta HTI ₂₄ : 1 6.0 s 2 5.9 s 3 5.8 s NIVEL B1	HTI ₂₄ B1 $\geq 4.0s$ B2 $\geq 10.0s$ B3 $\geq 20.0s$	
EN ISO 11612:2015 7.3 (EN ISO 6942 Method B a 20kW/m ²)	Coefficiente de transferencia de calor radiante (letra código C)	Probeta RHTI ₂₄ 1 21.8 s 2 21.6 s 3 22.2 s NIVEL C2	Nivel RHTI ₂₄ C1 $\geq 7.0s$ C2 $\geq 20.0s$ C3 $\geq 50.0s$ C4 $\geq 95.0s$	
EN 1149-3:2005+ EN 1149-5:2018 4.2.1	Plazo de semi-atenuación de la carga Factor de protección	t50 < 0.01 s S = 0.64	t50 < 4s S > 0,2	
ISO 105 E04	Solidez de color al sudor <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Acidic Alkaline 4-5 4-5 4 4 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5	
ISO 105-C06	Solidez de color después varioss lavados a 40°C <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-X11	Resistencia de color al planchado (110°C); <i>Variación de color :</i> seco húmedo	4-5 4-5	1-5	

Tejido elásticas	EN ISO 1833-1977 SECTION 10	Composició n de las fibras	57% modacrílica 37% algodón 5% elastán 1% carbono	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	170 g/m ²	
	EN ISO 11612:2015 6.2.1 (ISO 17493)	Resistencia al calor 180°C	Aprobado Max restringimento: urdimbre : -2.9% trama : -1.7%	<i>Requisitos a satisfacer según norma</i> <i>Ninguna capa puede inflamarse</i> <i>Ninguna capa puede gotear</i> <i>Ninguna capa encoge más del 5%</i>
	EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025:Procedimiento A)	Propagació n limitada de llama, ignició n superficial - Probado como recibido	Aprobado Cumple A1	<i>Ninguna probeta debe inflamarse hacia la parte superior o hacia los bordes</i> <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 postinflamació n debe ser ≤ 2 s</i> <i>El valor de la media de postincandescencia debe ser ≤ 2 s.</i>
	EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025:Procedimiento A)	Propagació n limitada de llama, ignició n superficial - Probado después del pretratamiento 5 ciclos de lavado ISO 6330 60°C 6N/F	Aprobado Cumple A1	
	EN ISO 11612:2015 6.4.2 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensió n	urdimbre : -4.0% trama : -1,0%	±3%
	EN ISO 11612:2008 6.5.3 (ISO 13938-1)	Determinació n de la resistencia al estallido	180.5 KPa	≥ 100KPa
	EN ISO 11612:2015 7.2 (ISO 9151)	Calor convectivo (letra código B)	Probeta HTI ₂₄ : 1 4.2 s 2 4.1 s 3 4.1 s NIVEL B1	HTI ₂₄ B1 ≥ 4.0s B2 ≥ 10.0s B3 ≥ 20.0s
	EN ISO 11612:2015 7.3 (EN ISO 6942 Method B a 20kW/m ²)	Coefficiente de transferencia de calor radiante (letra código C)	Probeta RHTI ₂₄ 1 21.7 s 2 21.8 s 3 21.8 s NIVEL C2	Nivel RHTI ₂₄ C1 ≥ 7.0s C2 ≥ 20.0s C3 ≥ 50.0s C4 ≥ 95.0s
	EN 1149-3:2005+ EN 1149-5:2018 4.2.1	Plazo de semi-atenuació n de la carga Factor de protecció n	t ₅₀ < 0.01 s S = 0.66	t ₅₀ < 4s S > 0,2