

TOP FLAME - calcetín corto													
<p>Descripción</p> <p>Realizado con fibra PROTAL1® ignífuga, el tejido garantiza una protección total del pie contra los riesgos térmicos provocados por contacto accidental con las llamas y/o fuentes de calor convectivo y radiante - el tejido antiestático, distribuido en todo el calcetín, garantiza una descarga eficaz de las cargas electrostáticas - el tejido de malla ha sido probado para cumplir con las normas EN 11612 A1 B1 C1:2008 (protección contra la llama y el calor) y EN 1149-5:2008 (protección contra las cargas electrostáticas), transpirable, antibacteriano, punta y talón reforzados.</p> <p>Recomendado para zonas ATEX</p> <p>PEDIDO MINIMO: 3 pares por talla, embalaje individual .</p>													
<p>Manutención</p> <p>Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C, no blanquear, se puede lavar a seco, no resiste a la secadora con aire caliente y tambor rotativo, planchado a baja temperatura (max 110°C).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Cod. Prod.</td> <td colspan="2">CC-003-00 Azul marino</td> </tr> <tr> <td>Normativa</td> <td style="text-align: center;">  <small>A1 B1 C1</small> EN ISO 11612:2008 </td> <td style="text-align: center;">  EN 1149-5:2008 </td> </tr> <tr> <td>UNI EN 340:2004</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Tallas</td> <td style="text-align: center;">S - XL</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • S (39-41) • M (42-44) • L (45-47) • XL (48-50) </td> </tr> </table>	Cod. Prod.	CC-003-00 Azul marino		Normativa	 <small>A1 B1 C1</small> EN ISO 11612:2008	 EN 1149-5:2008	UNI EN 340:2004			Tallas	S - XL	<ul style="list-style-type: none"> • S (39-41) • M (42-44) • L (45-47) • XL (48-50)
Cod. Prod.	CC-003-00 Azul marino												
Normativa	 <small>A1 B1 C1</small> EN ISO 11612:2008	 EN 1149-5:2008											
UNI EN 340:2004													
Tallas	S - XL	<ul style="list-style-type: none"> • S (39-41) • M (42-44) • L (45-47) • XL (48-50) 											

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD				
	<i>metodo de prueba</i>	<i>descripción</i>	<i>resultado obtenido</i>	<i>requisito mínimo</i>
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	60% modacrílica 38% algodón 2% carbono	
	UNI EN340: 2004 4.2 (EN 1413)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH=6.0	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	UNI EN340: 2004 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤ 30 ppm
	UNI EN ISO 11612:2009 6.2 (ISO 17493:2000)	Resistencia al calor 180°C	Aprobado Max restringimento en longitud: 3,4% en la anchural: -1,6%	- 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

UNI EN 340:2004 (ISO 105-E04:2008)	<i>Solidez de color al sudor</i> <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i>	Ácido 4-5	Alcalino 4-5	1-5
	diacetate	3-4	3-4	
	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	
UNI EN ISO 11612:2009 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2003 Method A)	Propagación limitada de llama, Después del pretratamiento	Aprobado Cumple A1		- Ninguna probeta debe inflamarse hacia la parte superior o hacia los bordes
	Propagación limitada de llama Tal como se recibió	Aprobado Cumple A1		- Ninguna probeta debe formar agujero en ninguna capa, excepto la capa exterior del conjunto multicapa
UNI EN ISO 11612:2009 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2003 Method A)				- Ninguna probeta debe inflamarse o gotear - La media de los valores de postinflamación debe ser ≤ 2 s - El valor de la media de postincandescencia debe ser ≤ 2 s.
UNI EN ISO 11612:2009 6.5.3 (UNI EN ISO 13938-1:2001)	Resistencia al estallido	Muestra	KPa	>200 KPa
		1	845	
		2	837	
		3	836	
		4	845	
		5	837	
		Valor medio 840		
		Coeficiente de variación 0,5%		
UNI EN ISO 11612:2009 7.2 (ISO 9151:1995)	Determinación de la transmisión de <i>calor convectivo</i> (código de letras B)	Muestra	HTI12	
		1	5.5 s	
		2	5.2 s	
		3	5.6 s	
		Muestra	HTI24	
		1	7.6 s	NIVEL HTI24
		2	7.4 s	B1 ≥ 4.0 s
		3	7.8 s	B2 ≥ 10.0 s
		NIVEL B1		B3 ≥ 20.0 s
UNI EN ISO 1149-5:2008 Paragraph 4.2.1 (UNI EN 1149-3 method 2)	Inducción de carga	Factor de protección S		
		Muestra	Valor	
		1	0.25	
		2	0.28	
		3	0.26	
		Valor medio 0.26		

Tiempo de reducción en la
mitad de carga T_{50}

$T_{50} < 4s$

Muestra	s
1	2.98
2	1.62
3	1.75
Valor medio 2.12	

UNI EN ISO 11612:2009 Determinación de la transmisión
7.3 (UNI EN ISO 6942: de *calor radiante*
2004 Method B 20kW/m²) (código de letras C)

Muestra	RHTI12
1	8.8 s
2	8.8 s
3	9.3 s

Valor medio 9 s

Muestra	RHTI24
1	15.8 s
2	16.0 s
3	16.8 s

Valor medio 16.2 s

NIVEL *RHTI24*

$C1 \geq 7.0s$

$C2 \geq 20.0s$

$C3 \geq 50.0s$

~~$C4 \geq 95.0s$~~

NIVEL C1

Densidad transmitida de flujo
de calor Q_c

Muestra	kW/m ²
1	9.4
2	9.2
3	8.7

Valor medio 9.1

Factor de transmisión de calor
TF (Q_o)

Muestra	%
1	46.8
2	45.6
3	43.2

Valor medio 45.2