

RING - pantalón

Descripción

- 2 bolsillos delanteros,
- recomendado para zonas "ATEX",
- bolsillo lateral,
- bolsillo porta metro,
- bolsillo para rodilleras con posición ajustable,
- 2 bolsillos traseros.
- corte ergonómico de las piernas y rodillas,
- cremalleraYKK®.



Manutención

Lavar a máquina a una temperatura max de 60°C; No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear; Permitido secado en secadora a temperatura reducida; Temperatura max de planchado 150 °C; Lavado a seco con todos los solvemtes, excepto tricloretileno y trielina.









Cod.prod.

V208-0-02 Azul marino

Norma: EN ISO 13688:2013



A2 B1

CLASS 1 A1 A2



EN ISO 11612:2015

EN ISO 11611:2015 EN 1149-5:2018







IEC 61482-2:2018 EN 13034:2005+A1:2009 APC 1

TYPE 6

Tallas 38 - 58

ESPCÌFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	mátado do presobo		resultado obtenido	roquisito minimo
	método de prueba	Descipciòn		requisito minimo
Tejido base	EN ISO 1833-1977 SECTION 10	Composiciòn de las fibras	88% algodón 11% nylon 1% carbono	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	310 g/m ²	
	EN ISO 11612:2015 6.2 (ISO 17493)	Resistencia al calor 180°C 50 ciclos de lavado EN ISO 6330- 6N (60°C)	Aprobado Max restringimento: 1,0%	Requisitos a satisfacer según norma Ninguna capa puede inflamarse Ninguna capa puede gotear Ninguna capa encoge más del 5%

Emitido por el laboratorio de pruebas

Versión 3 0 fecha 20/07/2021 Los diseños, las normas, las tablas, los datos, las instrucciones o cualquier otras información contenida o adjunta en el presente documento es material reservado (de) prop(r)iedad de Cofra s.r.l. que no puede ser entregado o divulgado a terceros. La comunicación, la difusión, la copia de Inactial reservato (de) proprintedad de Colra s.r.i. que no puede ser entregado o divolgado a terceros. La comunicación, la diudsori, la cobra de los contenidos de la presente comunicación y de los documentos adjuntos por parte de cualquier otra persona que no sea el destinatario está prohibida, en virtud del artículo 616 del Código Penal Italiano y del Código en materia de protección de los datos personales (Decreto Legislativo n. 196/2003). Según los artículos 98 y 99 del C. P. I (Código Penal Italiano), Cofra s.r.l. actuará según lo dispuesto en los artículos 124 y siguientes del C. P. I. (Código de Propiedad Individual) italiano buscando la aplicación de sanciones civiles, penales y administrativas a los infractores. En caso de cualquiera disputa se aplicará la nomativa italiana y el Foro competente será el del lugar donde Cofra s.r.l. tene su sete.



110	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
ISO 105 E04	Solidez de color al sudor	Ácido	Alcalino	1-5
	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 11612:2015	Estabilidad de dimensiòn	urdimbre	: -3.0%	±3%
6.4.2	5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N	trama:	-2,0%	
(ISO 5077)	(60°C)			
EN ISO 11612:2015	Propagación limitada de llama, ignición superficial -	Aprobado	Cumple	Ninguna probeta debe inflamarse
6.3.2	Probado como recibido	PASS A1		hacia la parte superior o hacia los bordes
(ISO 15025:Procedimiento A)				bordes
EN ISO 11612:2015	Propagación limitada de llama,	Aprobado	Cumple	Ninguna probota dobo formar
6.3.2	ignición superficial - Probado después del	PASS A1		Ninguna probeta debe formar agujero en ninguna capa,
(ISO 15025:Procedimiento A)	pretratamiento			excepto la capa exterior del
	50 ciclos de lavado EN ISO 6330- 6N (60°C)			conjunto multicapa
EN ISO 11612:2015	Propagación limitada de llama,	Aprobado	Cumple	Ninguna probeta debe inflamarse
6.3.3	ignición superficial -	PASS A2	•	o gotear
(ISO 15025:Procedimiento B)	Probado como recibido			
EN ISO 11612:2015	Propagación limitada de llama,	Aprobado	Cumple	La media de los valores de postinflamación debe ser ≤ 2 s
6.3.3	ignición superficial -	PASS A2	•	μου
(ISO 15025:Procedimiento B)	Probado después del pretratamiento 50 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (60°C)	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		El valor de la media de postincandescencia debe ser ≤ 2s
EN ISO 11612:2015	Resistencia a la tracción	urdimbre	: 740 N	≥ 300N
6.5.1	Probado después del	trama:	740 N	
(EN ISO 13934-1)	pretratamiento			
,	50 ciclos de lavado EN ISO 6330- 6N (60°C)			
EN ISO 11612:2015	Resistencia al tirón	urdimbre	· 16 N	≥ 10N
6.5.2	Probado después del	trama :	24 N	= 1010
(EN ISO 13937-2)	pretratamiento	liailia .	24 IN	
(LIV 130 13931-2)	50 ciclos de lavado EN ISO 6330- 6N (60°C)			
				A/: (1.1)
EN ISO 11612:2015	Calor convectivo (letra código B)	Probeta		Nivel HTI ₂₄
7.2	` ,	1	6.7 s	B1 ≥ 4.0s
(ISO 9151)	Probado después del pretratamiento	2	6.3 s	B2 ≥ 10.0s
	50 ciclos de lavado EN ISO 6330-	3	6.3 s	B3 ≥ 20.0s
	6N (60°C)	NIVI	EL B1	
EN ISO 11612:2015	Calor radiante	Probeta	RHTI ₂₄	Nivel RHTI ₂₄
7.3	(letra código C)	1	15.7 s	C1 ≥ 7.0s
(EN ISO 6942: 2004 Method	Probado después del pretratamiento	2	15.7 s	C2 ≥ 20.0s
	protratarriitriitu			
B a 20kW/m²)	50 ciclos de lavado EN ISO 6330-	3	15.4 s	C3 ≥ 50.0s

Emitido por el laboratorio de pruebas

Versión 3.0 fecha 20/07/2021 Los diseños, las normas, las tablas, los datos, las instrucciones o cualquier otras información contenida o adjunta en el presente documento es material reservado (de) prop(r)iedad de Cofra s.r.l. que no puede ser entregado o divulgado a terceros. La comunicación, la difusión, la copia de los contenidos de la presente comunicación y de los documentos adjuntos por parte de cualquier otra persona que no sea el destinatario está prohibida, en virtud del artículo 616 del Código Penal Italiano y del Código en materia de protección de los datos personales (Decreto Legislativo n. 196/2003). Según los artículos 98 y 99 del C. P. I. (Código Penal Italiano), Cofra s.r.l. actuará según lo dispuesto en los artículos 124 y siguientes del C. P. I. (Código de Propiedad Individual) italiano buscando la aplicación de sanciones civiles, penales y administrativas a los infractores. En caso de cualquiera disputa se aplicará la nomativa italiana y el Foro competente será el del lugar donde Cofra s.r.l. tiene su sede.



EN ISO 11612:2015 7.5 (ISO 9185)	Proyecciones de hierro fundido (letra código E) Probado después del pretratamiento 50 ciclos de lavado EN ISO 6330- 6N (60°C)	Probeta [g] 1 208 dañado 2 128 no está dañado 3 128 no está dañado 4 128 no está dañado 5 128 no está dañado NIVEL E2	Nivel Fe E1 ≥ 60g E2 ≥ 120g E3 ≥ 200g		
EN ISO 11611:2015 6.8 (ISO 9150)	Impactos de proyecciones de metales en fusión Probado después del pretratamiento 50 ciclos de lavado EN ISO 6330- 6N (60°C)	CLASE 1 24 gotas de metal fundido	Clase 1 15 gotas de metal fundido para lo cual hay un aumento de temperature 40 K Clase 2 25 gotas de metal fundido para lo cual hay un aumento de temperature 40 K		
EN ISO 11611:2015 6.9 (ISO 6942)	Determinación de transferencia de calor radiante				
EN ISO 11611:2015 6.10 (EN 1149-2)	Resistencia eléctrica vertical Probado después del pretratamiento 50 ciclos de lavado EN ISO 6330- 6N (60°C)	$R = 5.5 \times 10^5 \Omega$	R> $10^5 \Omega$		
EN 1149-5:2008 4.2.1 (EN 1149-3)	Plazo de semi-atenuación de la carga Factor de protección 5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (60°C)	t50< 0.01 s S = 0.69	t50 < 4s S > 0,2		
Determinación de la clase de protección contra el arco de material y ropa usando un arco limitado y dirigido (prueba de la caja). 5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (60°C)		Clase 1	Box Test 4KA - Tiempo de la combustión < 5s - Sin fusión a través del lado interior - Sin orificio> 5 mm en la capa más interna - Valores de flujo térmico inferiores a la curva de Stoll		
EN 14325:2004 4.4 (EN 530)	Resistencia a la abrasión 5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (60°C)	Clase 6 >2000 cycles	Clase cycles 6 >2 000 5 >1 500 4 >1 000 3 >500 2 >100 1 >10		
EN 14325:2004 4.7 (EN ISO 9073-4)	Resistencia tirón trapezoidal 5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (60°C)	Clase 2 trama: 35.76 N urdimbre: 43 N	Clase N 6 >150 N 5 >100 N 4 >60 N 3 >40 N 2 >20 N		

Emitido por el laboratorio de pruebas

Versión 3.0 fecha 20/07/2021

Los diseños, las normas, las tablas, los datos, las instrucciones o cualquier otras información contenida o adjunta en el presente documento es material reservado (de) prop(r)iedad de Cofra s.r.l. que no puede ser entregado o divulgado a terceros. La comunicación, la difusión, la copia de los contenidos de la presente comunicación y de los documentos adjuntos por parte de cualquier otra persona que no sea el destinatario está prohibida, en virtud del artículo 616 del Código Penal Italiano y del Código en materia de protección de los datos personales (Decreto Legislativo n. 196/203). Según los artículos 98 y 99 del C. P. I. (Código Penal Italiano), Cofra s.r.l. actuará según lo dispuesto en los artículos 124 y siguientes del C. P. I. (Código de Propiedad Individual) italiano buscando la aplicación de sanciones civiles, penales y administrativas a los infractores. En caso de cualquiera disputa se aplicará la nomativa italiana y el Foro competente será el del lugar donde Cofra s.r.l. tiene su sete.

>10 N



EN 14325:2004	Resistencia a la tracción	Clase 5			Clase	N
			950	N	-	1 000 N
	(60°C)					>500 N
(=::::00 ::000 ::)			500		-	>500 N >250 N
						>250 N >100 N
					-	>100 N
					-	>00 N >30 N
					1	>30 IV
EN 14325:2004	Resistencia a la perforación	Clase 3			Clase	N
4.10		62 N			6	>250 N
(EN ISO 6530)	(60°C)				4	>100 N
					3	>50 N
					2	>10 N
					1	>5 N
EN 14325:2004	Resistencia a la repelencia de líquidos		CI	Indice de répulsion	Clase	Indice de répulsion
	5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N	H ₂ SO ₄	3	95,7%	3	>95%
	(60°C)		2	07.10/	2	>90%
		(10%)	3	97.170	1	>80%
		o-Xylene	-	49.7%	L	
		Butan-1- ol	-	79.4%		
			1	T		
	Resistencia a la penetración de líquidos			Indice de pénétration	Clase	Indice de pénétration
(EN 368)	5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N	H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.1%	3	<1%
	(60 C)	NaOH	3	0.0%	2	<5%
		(10%)			1	<10%
		o-Xylene	-	22.4%		
		Butan-1- ol	1	8.2%		
			1			
			ΝĒ			
(CEI EN 61482-1-2:2015) material y ropa usando un arco limitado y dirigido (prueba de la			Clase I			
	5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (60°C)					
EN 13034:2005+A1:2009	Test salpicaduras reducidas	CONFORM	ИΕ			
5.2 (EN ISO 17491-4)	Type 6					
EN ISO 11612:2015	Determinación de la fuerza máxima	350 N				≥225 N
	4.10 (EN ISO 6530) EN 14325:2004 4.12 (EN ISO 6530) EN 14325:2004 4.13 (EN 368) IEC 61482-2:2018 5.4.1 (CEI EN 61482-1-2:2015) EN 13034:2005+A1:2009 5.2	(EN ISO 13934-1) EN 14325:2004 4.10 5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (EN ISO 6530) EN 14325:2004 4.12 (EN ISO 6530) EN 14325:2004 4.13 (EN ISO 6530) EN 14325:2004 4.13 (EN 368) EN 14325:2004 A.13 (EN 368) Determinación de la clase de protección contra el arco de material y ropa usando un arco limitado y dirigido (prueba de la caja). 5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N (60°C) EN 13034:2005+A1:2009 Test salpicaduras reducidas Type 6	EN 14325:2004 Resistencia a la perforación Clase 3	(EN ISO 13934-1) EN 14325:2004	EN ISO 13934-1)	EN 14325:2004 Resistencia a la perforación Clase 3 Clase 4.10 5 ciclos de lavado EN ISO 6330-6N 60°C)

Emitido por el laboratorio de pruebas

Versión 3.0 fecha 20/07/2021 Los diseños, las normas, las tablas, los datos, las instrucciones o cualquier otras información contenida o adjunta en el presente documento es material reservado (de) prop(r)iedad de Cofra s.r.l. que no puede ser entregado o divulgado a terceros. La comunicación, la difusión, la copia de los contenidos de la presente comunicación y de los documentos adjuntos por parte de cualquier otra persona que no sea el destinatario está prohibida, en virtud del artículo 616 del Código Penal Italiano y del Código en materia de protección de los datos personales (Decreto Legislativo n. 196/2003). Según los artículos 98 y 99 del C. P. I. (Código Penal Italiano), Cofra s.r.l. actuará según lo dispuesto en los artículos 124 y siguientes del C. P. I. (Código de Propiedad Individual) italiano buscando la aplicación de sanciones civiles, penales y administrativas a los infractores. En caso de cualquiera disputa se aplicará la nomativa italiana y el Foro competente será el del lugar donde Cofra s.r.l. tiene su sede.