

2M12 U0-V5 FR e+

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	PVC 70 Sh.A (±5)	
	Espesor	0.30 mm	0.012 in.
	Acabado	Lisa	
	Color	Antracita	
Núcleo tracción	Coef. de fricción	MF	
	Material	Poliéster (PET)	
Lado de deslizamiento	Capas	2	
	Trama	Rígida	
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado	Tejido LdB	
	Color	Gris	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total		2.30 mm	0.09 in.
Peso		2.70 kg/m²	0.55 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento		12 N/mm	69.0 lbs./in.
Tracción máx admisible		24 N/mm	137.0 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín.	-10 °C	14 °F
	máx.	+60 °C	140 °F
⁽¹⁾ El uso de la banda en la cercanía de sus valores limites puede comprometer su vida útil			
Radio / Diámetro mínimo de la polea ⁽²⁾			
■ Radio min. del canto de cuchilla		no	
■ Diám. mín. polea en flexión		50 mm	1.97 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión		60 mm	2.36 in.
⁽²⁾ Calculado en base al sistema de empalme aconsejado por Chiorino			
Coeficiente de fricción lado deslizamiento			
■ Chapa acero		0.13 [-]	
■ Chapa plást. o madera		0.20 [-]	
■ Tambor acero		0.13 [-]	
■ Tambor forrado		0.20 [-]	
Ancho máx. producción		2000 mm	79 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Aeropuertos
Aeropuertos: facturación
Logística



CARACTERÍSTICAS

Influencia humedad	no
Adecuado para el detector de metales	sí
Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179)	sí
Conductividad de la superficie (UNI EN ISO 284)	no
Deslizamiento sobre chapa	sí
Deslizamiento sobre rodillos	sí
Deslizamiento sobre chapa ambos lados	no
Deslizamiento en artesa	no
Cuello de cisne	sí
Transporte inclinado	no
Bandas para acumulación	sí
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química link	9

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones
Flame Retardant UNI EN ISO 340
Flame Retardant UL94HB Horizontal Burning

NOTAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA1575

Fecha última modificación: 04-12-2020

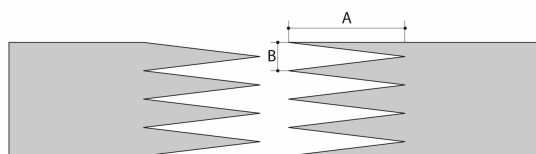
RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha menciona las características del producto CHIORINO, tal como han sido analizadas en laboratorio a la temperatura de + 23 °C. y humedad relativa del 50% y esto significa que no refleja las condiciones industriales de uso ni siquiera garantiza su idoneidad en caso de aplicaciones especiales, siendo siempre del usuario la exclusiva responsabilidad referente a la apropiada elección y al empleo de los productos CHIORINO. Por lo anteriormente mencionado, CHIORINO no será responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrá ser hecha sin advertencia previa.

2M12 U0-V5 FR e+

• Método de empalme recomendado

ZETA SIMPLE - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Otros métodos de empalme:

Z-SIMPLE DIAGONAL
DOBLE-ZETA
BISEL '1'

Para cualquier información adicional, respecto a los métodos de empalme CHIORINO, véase el catálogo general.

• Parámetros de fusión

Prensa caliente P \ PL \ PLS

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	175 °C
Temperatura placa inferior	175 °C
Temperatura sonda	175 °C
Mantenimiento en temperatura	4 min.
Presión	2 bar
Film	TC28 - Film PVC negra
Adhesivo	---

Recomendaciones para la regulación de la prensa:

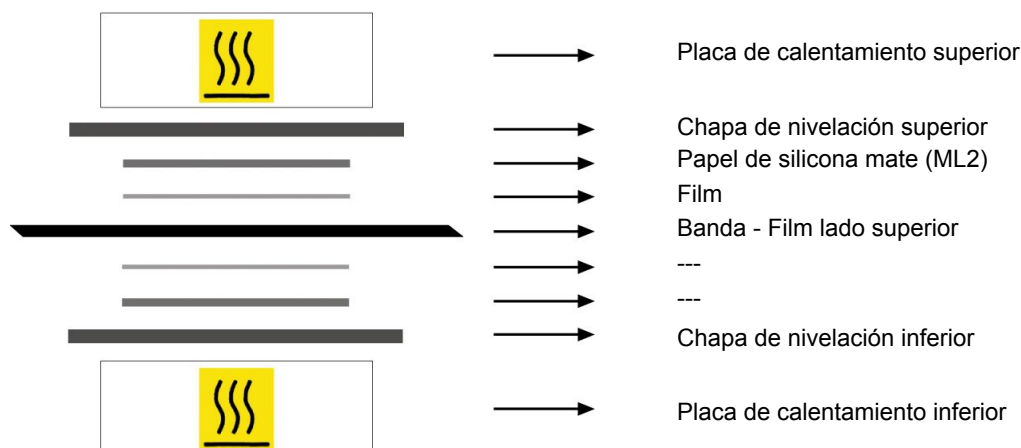
1. Utilizar el termómetro "KM330", para comprobar la temperatura efectiva en el interior de la banda. Colocar la sonda según el dibujo lateral.



2. Recomendamos sacar la banda desde la prensa sólo al final del ciclo de enfriamiento.

3. Se garantiza el éxito en la realización del empalme sólo si las temperaturas de la prensa son exactamente las que se detallan en la tabla lateral. Recomendamos una comprobación periódica del funcionamiento de los termostatos.

• Esquema de preparación de la máquina



• Notas

Aplicar n. 2 películas TC28 superpuestas en el lado superior

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA1575

Fecha última modificación: 27-08-2020

RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha menciona las características del producto CHIORINO, tal como han sido analizadas en laboratorio a la temperatura de + 23 °C. y humedad relativa del 50% y esto significa que no refleja las condiciones industriales de uso ni siquiera garantiza su idoneidad en caso de aplicaciones especiales, siendo siempre del usuario la exclusiva responsabilidad referente a la apropiada elección y al empleo de los productos CHIORINO. Por lo anteriormente mencionado, CHIORINO no será responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrá ser hecha sin advertencia previa.