

1M6 U3-U3 FL

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	Poliuretano (TPU)		
	Espesor	0.3	mm	0.012 in.
	Acabado superior	FL		
	Color	Verde		
	Coef. de fricción	MF		
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET)		
	Capas	1		
	Trama	Rígida		
Lado de deslizamiento	Material	Poliuretano (TPU)		
	Espesor	0.3	mm	0.012 in.
	Acabado superior	FL		
	Color	Verde		

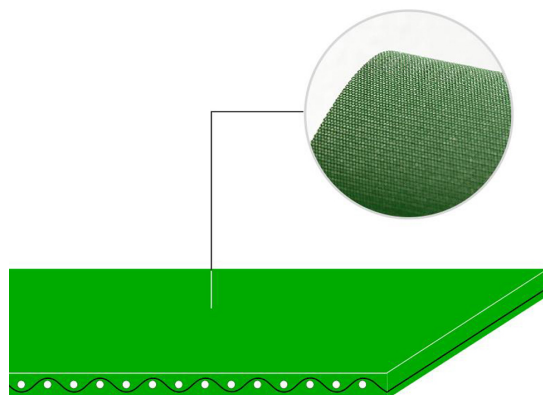
DATOS TÉCNICOS

Espesor total		1.20	mm	0.05 in.
Peso		1.30	kg/m ²	0.27 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento		6	N/mm	34.0 lbs./in.
Tracción máx admisible		6	N/mm	34.0 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín.	-20	°C	-4 °F
	máx.	+100	°C	212 °F
⁽¹⁾ El uso de la banda en la cercanía de sus valores límites puede comprometer su vida útil				
Diámetro mínimo de la polea ⁽²⁾				
■ Canto de cuchilla		no		
■ Poleas en flexión		10	mm	0.4
■ Poleas en contraflexión		15	mm	0.6 in.
⁽²⁾ Diámetro mínimo calculado en base al sistema de empalme aconsejado por CHIORINO y según la velocidad				
Coeficiente de fricción lado deslizamiento				
■ Chapa acero		0.40 [-]		
■ Chapa plást. o madera		0.50 [-]		
■ Tambor acero		0.40 [-]		
■ Tambor forrado		0.60 [-]		
Ancho máx. producción		2000	mm	79 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Industria del papel: cortadoras
 Editorial y gráfica: apilamiento
 Editorial y gráfica: máquinas recogedoras
 Editorial y gráfica: encuadernación

Automación correo



CARACTERÍSTICAS

Influencia humedad	no
Adecuado para el detector de metales	no
Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179)	sí
Conductividad de la superficie (UNI EN ISO 284)	no
Deslizamiento sobre chapa	no
Deslizamiento sobre rodillos	sí
Deslizamiento sobre chapa ambos lados	no
Deslizamiento en artesa	no
Cuello de cisne	no
Transporte inclinado	no
Bandas para acumulación	no
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química link	5

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones
 EC 1935/2004 Reglamento y Actualizaciones
 EC 2023/2006 Reglamento y Actualizaciones
 Directiva EU 10/2011, 2023/1442 Reglamento y Actualizaciones
 FDA (Food and Drug Administration)



NOTAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA100

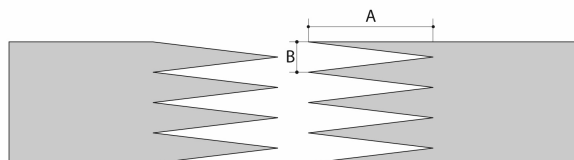
Fecha última modificación: 12-12-2018

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.

1M6 U3-U3 FL

• Método de empalme recomendado MICRO ZETA - 30 x 6 mm



A = 30 mm
B = 6 mm

Otros métodos de empalme:

SOBREPUESTO

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

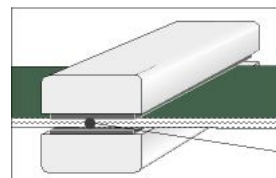
• Parámetros de fusión

Prensa caliente P50 FJ

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	180 °C
Temperatura placa inferior	180 °C
Temperatura sonda	180 °C
Mantenimiento en temperatura	4 min.
Mantenimiento en enfriamiento	10 min.

Recomendaciones para la regulación de la prensa:

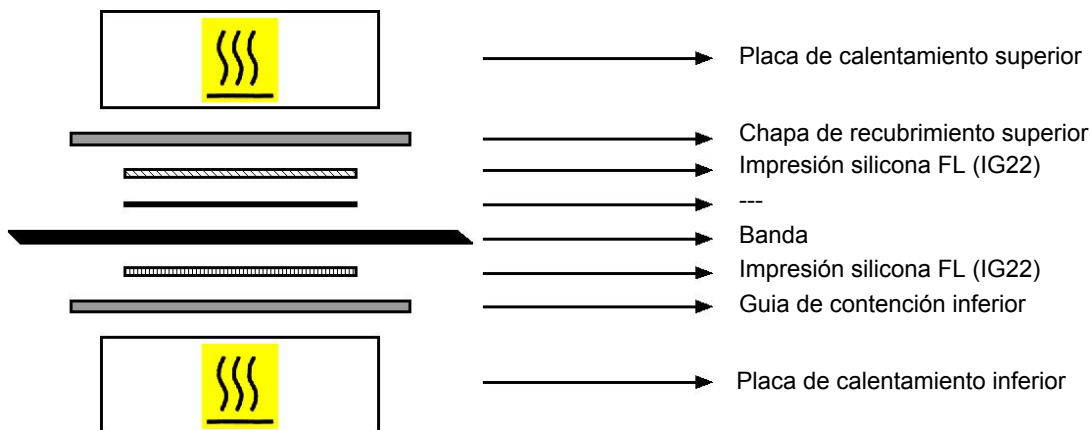
1. Utilizar el termómetro "KM330", para comprobar la temperatura efectiva en el interior de la banda. Colocar la sonda según el dibujo lateral.



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 solo 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

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA100

Fecha última modificación: 11-10-2022

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.