

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO
FICHA TÉCNICA
CODIGO NA-97
TIPO
EL3-U15 FL
COMPOSICIÓN

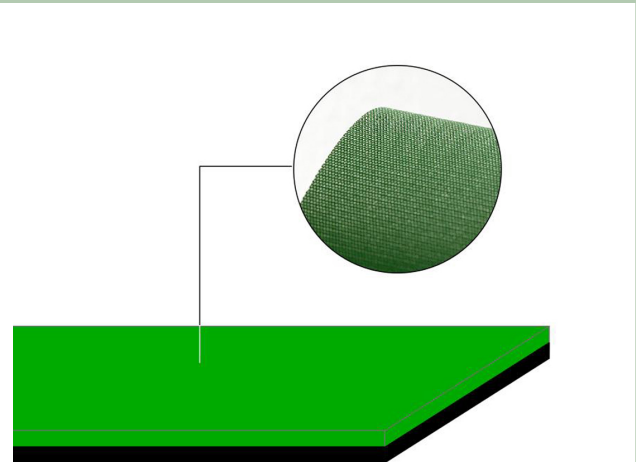
Lado transporte	Material	Poliuretano (TPU)	
	Espesor	0.50 mm	0.020 in.
	Acabado	FL	
	Color	Verde	
	Coef. de fricción	MF	
	Núcleo tracción	Material	---
		Capas	---
Trama		---	
Lado de deslizamiento	Material	Poliuretano (TPU)	
	Espesor	1.00 mm	0.039 in.
	Acabado	FL	
	Color	Negro	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total	1.50 mm	0.06 in.
Peso	1.60 kg/m ²	0.33 lbs./sq.ft
Tracción 8% de alargamiento	3 N/mm	17.0 lbs./in.
Tracción máx admisible	3 N/mm	17.0 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín.	-20 °C -4 °F
	máx.	+60 °C 140 °F
⁽¹⁾ El uso de la banda en la cercanía de sus valores límites puede comprometer su vida útil		
Radio / Diámetro mínimo de la polea ⁽²⁾		
■ Radio mín. del canto de cuchille	no	
■ Diám. mín. polea en flexión	10 mm	0.39 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión	15 mm	0.59 in.
⁽²⁾ 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

Editorial y gráfica: apilamiento
 Editorial y gráfica: máquinas recogedoras
 Editorial y gráfica: encuadernación
 Embalaje y envase
 Balanzas automáticas
 Transmisiones múltiples
 Automación correo
 Lavanderías industriales


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	sí
Deslizamiento sobre rodillos	sí
Deslizamiento sobre chapa ambos lados	sí
Deslizamiento en artesa	sí
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, 2017/752 Reglamento y Actualizaciones
 FDA (Food and Drug Administration)

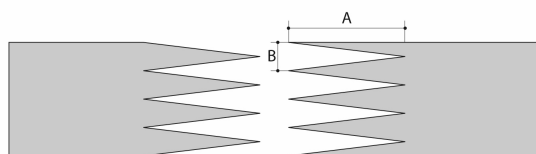

NOTAS

Edición: 24-07-2009

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.

CODIGO NA-97
TIPO
EL3-U15 FL
• Método de empalme recomendado
ZETA SIMPLE

A = 80 mm
B = 10 mm
Otros métodos de empalme:
Z-SIMPLE DIAGONAL
MICRO ZETA
SOBREPUESTO
EMPALME A TESTA

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	150 °C
Temperatura placa inferior	150 °C
Temperatura sonda	150 °C
Mantenimiento en temperatura	3 min.
Presión	3 bar
Film	ninguna
Adhesivo	---

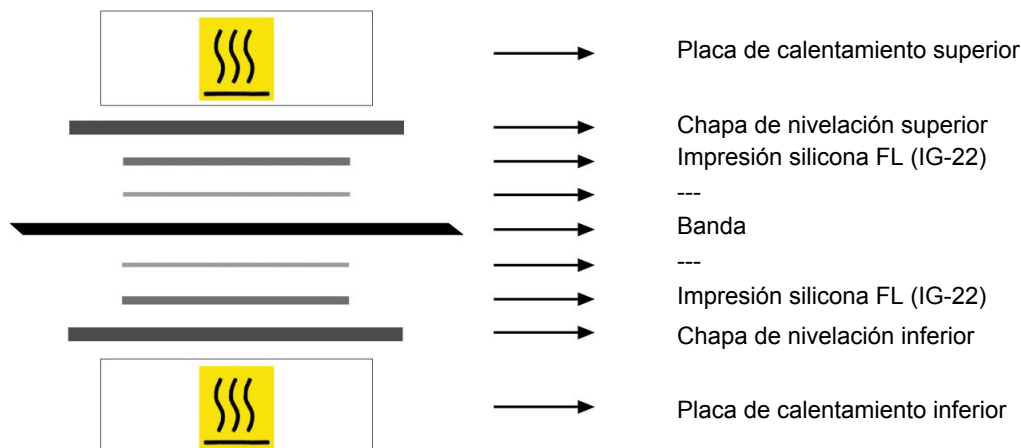
Recomendaciones para la regulación de la prensa:

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

Edición: 25-10-2004

Fecha última modificación: 30-01-2014

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.