

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO
FICHA TÉCNICA
CODIGO NA1324
TIPO
2M5 U0-U8 HP STL blue
COMPOSICIÓN

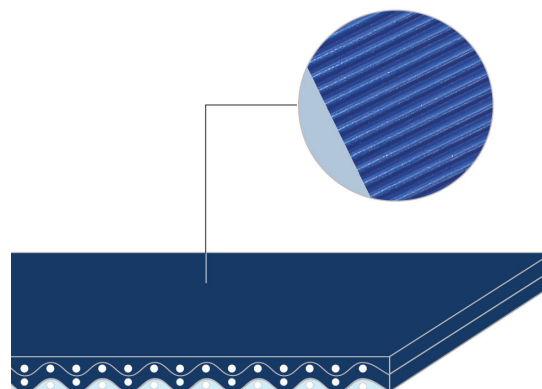
Lado transporte	Material	Poliuretano (TPU) - sistema HP®	
	Espesor	0.80 mm	0.031 in.
	Acabado	STL	
	Color	Azul HP®	
Núcleo tracción	Coef. de fricción	HF	
	Material	Poliéster (PET) - sistema HP®	
Lado de deslizamiento	Capas	2	
	Trama	Rígida	
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregn. de poliuretano (TPU)-sistema HP®	
	Espesor	---	nm --- in.
	Acabado	Tejido	
	Color	Azul claro	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total	2.40 mm	0.09 in.
Peso	2.10 kg/m²	0.43 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento	6 N/mm	34.0 lbs./in.
Tracción máx admisible	12 N/mm	68.5 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín.	-30 °C -22 °F
	máx.	+110 °C 230 °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 cuchilla	no	
■ Diám. mín. polea en flexión	15 mm	0.59 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión	30 mm	1.18 in.
⁽²⁾ Calculado en base al sistema de empalme aconsejado por Chiorino y según la velocidad		
Coeficiente de fricción lado deslizamiento		
■ Chapa acero	0.20 [-]	
■ Chapa plást. o madera	0.25 [-]	
■ Tambor acero	0.20 [-]	
■ Tambor forrado	0.30 [-]	
Ancho máx. producción	800 mm	31 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Alimentaria: industria de la carne
Alimentaria: loncheadoras automáticas
Alimentaria: industria pesquera


SISTEMA PRODUCTO 
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	no
Transporte inclinado	sí
Bandas para acumulación	no
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química link	12

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
HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
FDA (Food and Drug Administration)
HALAL (World Halal Authority)

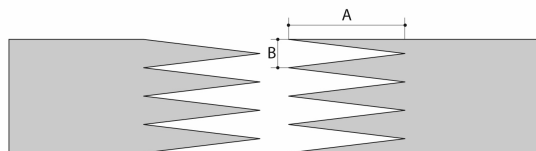

NOTAS

Edición: 10-03-2016

Fecha última modificación: 08-05-2020

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.

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO
FICHA TECNICA SISTEMA DE EMPALME
CODIGO NA1324
TIPO
2M5 U0-U8 HP STL blue
• Método de empalme recomendado
ZETA SIMPLE - 80 x 10 mm

A = 80 mm
B = 10 mm
Otros métodos de empalme:
MICRO ZETA - 30 x 6 mm

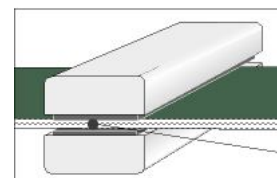
Para cualquier información adicional, respecto a los métodos de empalme CHIORINO, véase el catálogo general.

• Parámetros de fusión
Prensa caliente P \ PL \ PLS

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	170 °C
Temperatura placa inferior	170 °C
Temperatura sonda	160 °C
Mantenimiento en temperatura	4 min.
Presión	3 bar
Film	TC-370 - Film PU HP azul
Adhesivo	---

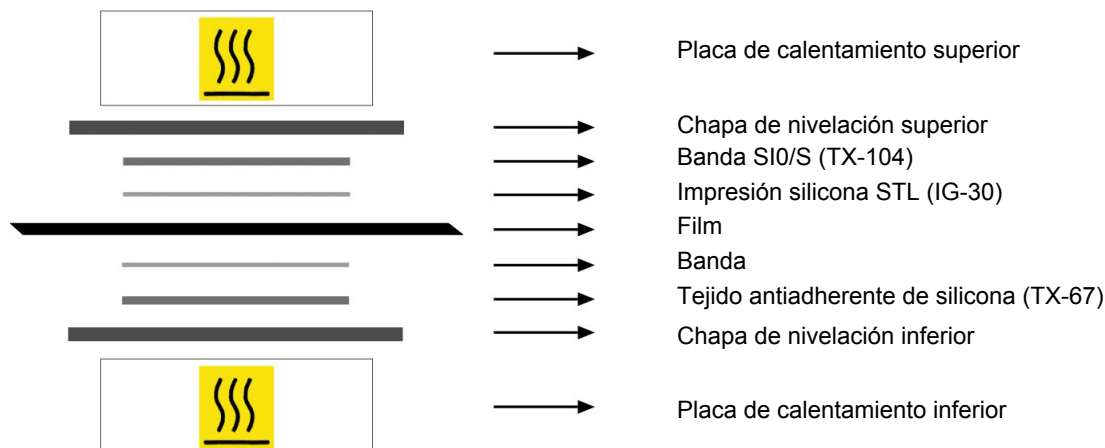
Recomendaciones para la regulación de la prensa:

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

Fijar utilizando la banda adhesiva resistente a las altas temperaturas AC401 asegurándose que en la zona de los dedos sea garantida la continuidad del grabado.

Edición: 10-03-2016

Fecha última modificación: 10-03-2016

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.