

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO
FICHA TÉCNICA
CODIGO NA-868
TIPO
1M12 U0-U3 HP PN N S
COMPOSICIÓN

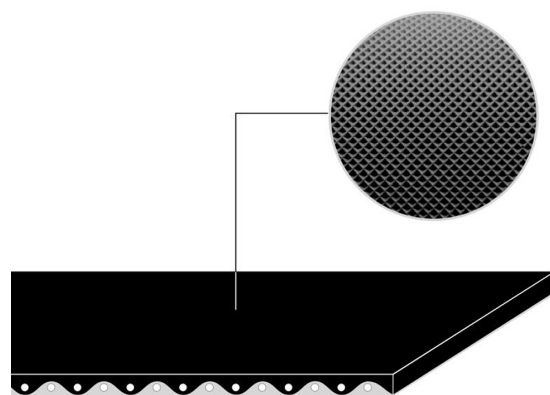
Lado transporte	Material	Poliuretano (TPU) - sistema HP®	
	Espesor	0.30 mm	0.012 in.
	Acabado	PN	
	Color	Negro	
Núcleo tracción	Coef. de fricción	HF	
	Material	Poliéster (PET) - sistema HP®	
	Capas	1	
Lado de deslizamiento	Trama	Rígida	
	Material	Tejido con impregn. de poliuretano (TPU)-sistema	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado	Tejido LdB	
	Color	Blanco	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total		1.50 mm	0.06 in.
Peso		1.60 kg/m²	0.33 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento		8 N/mm	46.0 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 limites puede comprometer su vida útil			
Radio / Diámetro mínimo de la polea ⁽²⁾			
■ Radio mín. del canto de cuchilla		6 mm	0,24 in.
■ Diám. mín. polea en flexión		12 mm	0.47 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		2000 mm	79 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Embalaje y envase
Fitness



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)
Flame Retardant UL94HB Horizontal Burning

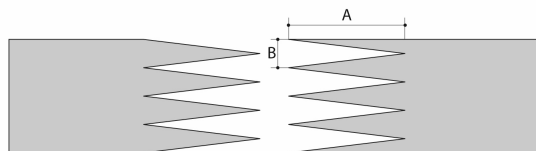

NOTAS

Edición: 24-07-2009

Fecha última modificación: 21-06-2019

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 NA-868
TIPO
1M12 U0-U3 HP PN N S
• Método de empalme recomendado
ZETA SIMPLE


A = 80 mm
B = 10 mm

Otros métodos de empalme:

Z-SIMPLE DIAGONAL
MICRO ZETA

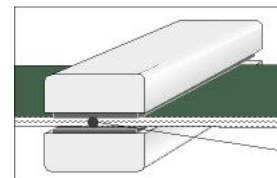
Para cualquier información adicional, respecto a los métodos de empalme CHIORINO, véase el catálogo general.

• Parámetros de fusión
Prensa caliente P \ PL \ PLS

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	175 °C
Temperatura placa inferior	155 °C
Temperatura sonda	175 °C
Mantenimiento en temperatura	3 min.
Presión	3 bar
Film	TC-435 - Film soft PU HP negra
Adhesivo	---

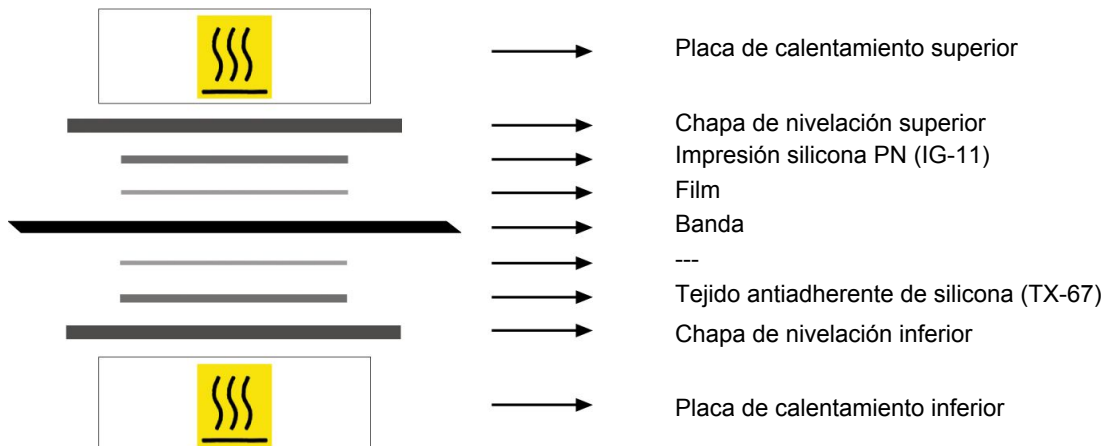
Recomendaciones para la regulación de la prensa:

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

Edición: 08-09-2005

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.