

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO
FICHA TÉCNICA
CODIGO NA-31
TIPO
2M8 U0-V5 FM
COMPOSICIÓN

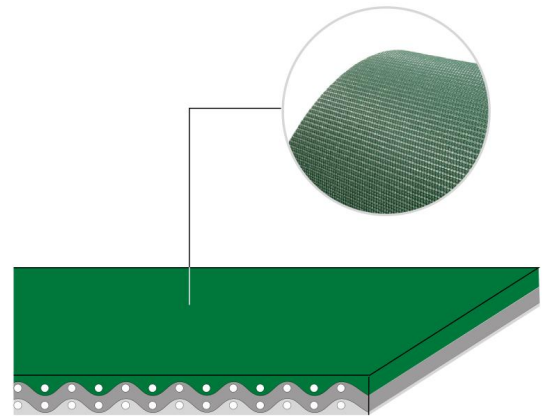
Lado transporte	Material	PVC 65 Sh.A (±5)	
	Espesor	0.50 mm	0.020 in.
	Acabado	FM	
	Color	Verde	
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET)	
	Capas	2	
	Trama	Rígida	
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado	Tejido	
	Color	Gris	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total	2.10 mm	0.08 in.
Peso	2.30 kg/m ²	0.47 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento	8 N/mm	46.0 lbs./in.
Tracción máx admisible	16 N/mm	91.0 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 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	30 mm	1.18 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión	40 mm	1.57 in.
⁽²⁾ Calculado en base al sistema de empalme aconsejado por Chiorino y según la velocidad		
Coefficiente 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	3000 mm	118 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Industria textil: no tejido
 Industria de la madera
 Industria cartotécnica:
 Embalaje y envase


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	no
Deslizamiento en artesa	no
Cuello de cisne	no
Transporte inclinado	no
Bandas para acumulación	sí
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química link	3

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-31
TIPO
2M8 U0-V5 FM
• Método de empalme recomendado
ZETA SIMPLE

A = 80 mm
B = 10 mm
Otros métodos de empalme:
Z-SIMPLE DIAGONAL
DOBLE-ZETA
BISEL '2'

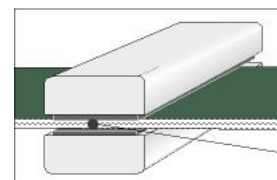
Para cualquier información adicional, respecto a los métodos de empalme CHIORINO, véase el catálogo general.

• Parámetros de fusión
Prensa caliente P \ PL \ PLS

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	165 °C
Temperatura placa inferior	165 °C
Temperatura sonda	165 °C
Mantenimiento en temperatura	3 min.
Presión	4 bar
Film	TC-29 - Film PVC verde
Adhesivo	--

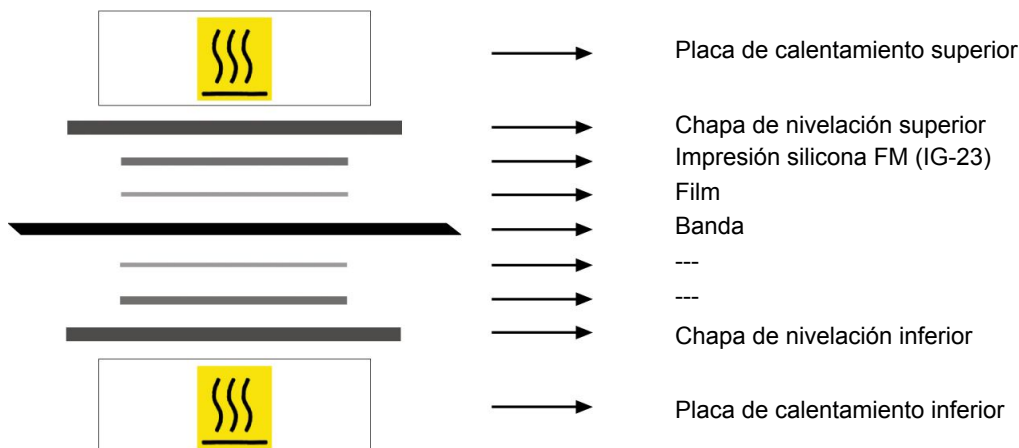
Recomendaciones para la regulación de la prensa:

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: 07-04-2005

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.