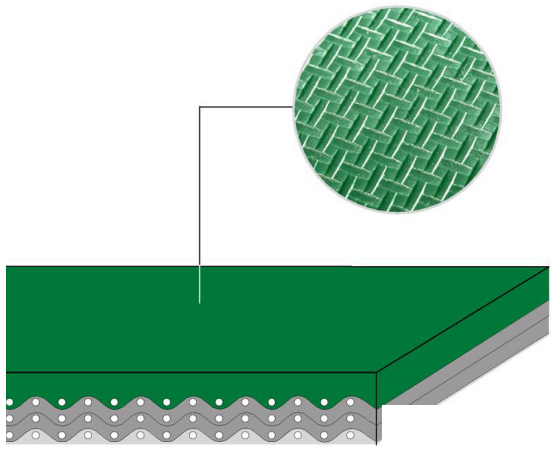
BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO **FICHA TÉCNICA**

3M30 U0-V25 RT

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	PVC 65 Sh.A (±5)		
	Espesor	2.50 mm	*0.098*	*in.*
	Acabado	RT		
	Color	Verde		
	Coef. de fricción	MF		
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET)		
	Capas	3		
	Trama	Rígida		
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)		
	Espesor	--- mm	---	*in.*
	Acabado	Tejido LdB		
	Color	Gris		



DATOS TÉCNICOS

Espesor total	6.60 mm	*0.26*	*in.*
Peso	7.80 kg/m²	*1.59*	*lbs./sq.ft*
Tracción 1% de alargamiento	30 N/mm	*171.0*	*lbs./in.*
Tracción máx admisible	60 N/mm	*343.0*	*lbs./in.*
Resistencia a la temperatura (1) mín.	-10 °C	*14*	*°F*
Resistencia a la temperatura (1) máx.	+60 °C	*140*	*°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 min. del canto de cuchilla	no		
■ Diám. mín. polea en flexión	200 mm	*7.87*	*in.*
■ Diám. mín. polea en contraflexión	300 mm	*11.81*	*in.*

(2) Calculado en base al sistema de empalme aconsejado por Chiorino

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

Industria de la cerámica
Industria marmolera y del granito
Transportes magnéticos de chapas

CARACTERÍSTICAS

Influencia humedad	no
Adecuado para el detector de metales	sí
Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179	no
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	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, 2023/1442 Reglamento y Actualizaciones
FDA (Food and Drug Administration)

NOTAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA39 Fecha última modificación: 12-12-2018

RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD
Esta ficha menciona las caracteristicas 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 podrà ser hecha sin advertencia previa.

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO **FICHA TECNICA SISTEMA DE EMPALME**

3M30 U0-V25 RT

• Método de empalme recomendado ESCALON

Otros métodos de empalme:

BISEL '2'

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

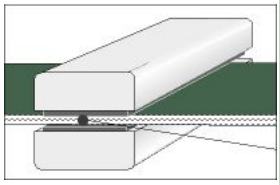
• Parámetros de fusión

Prensa caliente **P \ PL \ PLS**

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	180 °C
Temperatura placa inferior	180 °C
Temperatura sonda	180 °C
Mantenimiento en temperatura	4 min.
Presión	2 bar
Film	ninguna
Adhesivo	VG

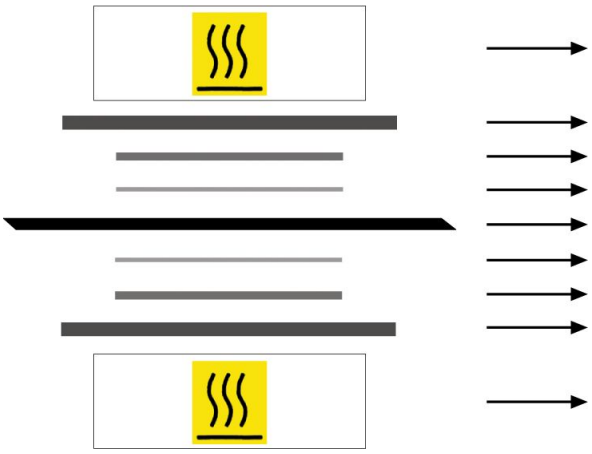
Recomendaciones para la regulación de la prensa:

1. Ulilizar 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



Placa de calentamiento superior

Chapa de nivelación superior

Impresión silicona RT (IG12)

Banda

Tejido antiadherente de silicona (TX67)

Chapa de nivelación inferior

Placa de calentamiento inferior

• Notas

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA39 Fecha última modificación: 30-01-2014

RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha menciona las caracteristicas 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 podrà ser hecha sin advertencia previa.