

2M12 U0-V10 RT

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	PVC 65 Sh.A (±5)	
	Espesor	1.00 mm	0.039 in.
	Acabado	RT	
	Color	Verde	
Núcleo tracción	Coef. de fricción	HF	
	Material	Poliéster (PET)	
	Capas	2	
	Trama	Rígida	
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado	Tejido LdB	
	Color	Gris	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total		2.60 mm	0.10 in.
Peso		2.60 kg/m²	0.53 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento		12 N/mm	69.0 lbs./in.
Tracción máx admisible		24 N/mm	137.0 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	50 mm	1.97 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión	80 mm	3.15 in.

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

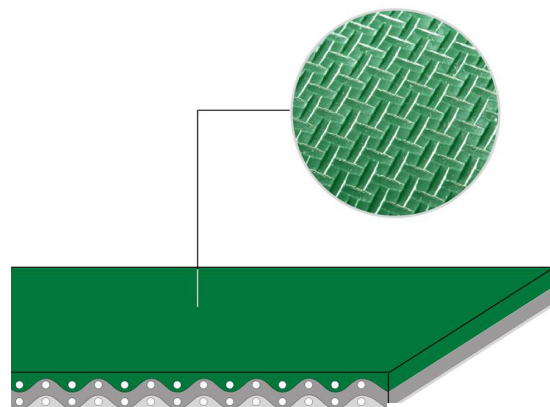
Coeficiente de fricción lado deslizamiento

■ 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 textil: no tejido
Industria de la madera
Editorial y gráfica: impresión digital
Embalaje y envase
Logística
Industria del curtido



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	sí
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: NA258

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.

2M12 U0-V10 RT

• Método de empalme recomendado

ZETA SIMPLE - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Otros métodos de empalme:

Z-SIMPLE DIAGONAL
DOBLE-ZETA
BISEL '2'
ESCALON

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	175 °C
Temperatura sonda	175 °C
Mantenimiento en temperatura	2 min.
Presión	2 bar
Film	TC29 - Film PVC verde
Adhesivo	---

Recomendaciones para la regulación de la prensa:

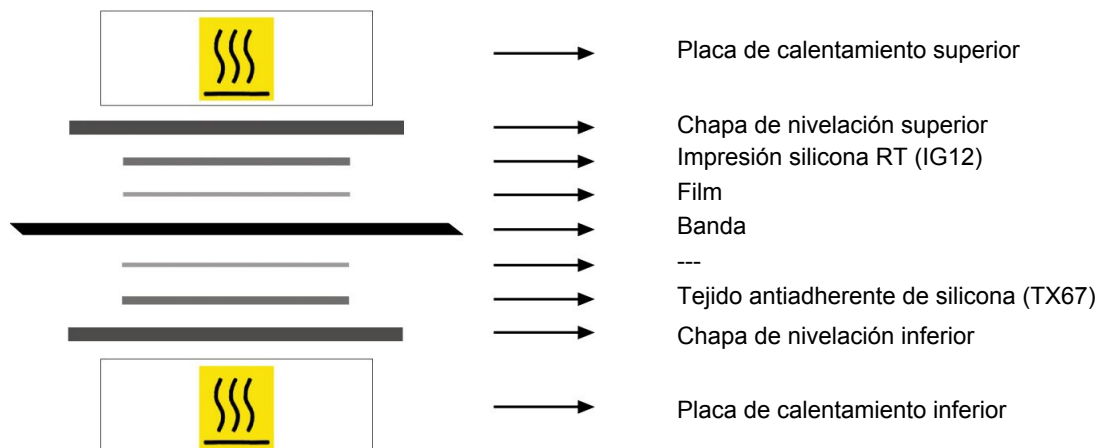
1. Utilizar el termómetro "KM330", para comprobar la temperatura efectiva en el interior de la banda. Colocar la sonda según el dibujo lateral.



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

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA258

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.