

1M5 U0-U2 yellow

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	Poliuretano (TPU)	
	Espesor	0.20 mm	0.008 in.
	Acabado	Lisa	
	Color	Amarillo	
Núcleo tracción	Coef. de fricción	LF	
	Material	Poliéster (PET)	
	Capas	1	
Lado de deslizamiento	Trama	Rígida	
	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado	Tejido	
	Color	Amarillo	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total		0.70 mm	0.03 in.
Peso		0.80 kg/m²	0.16 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento		5 N/mm	29.0 lbs./in.
Tracción máx admisible		5 N/mm	29.0 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín.	-20 °C	-4 °F
	máx.	+100 °C	212 °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		3 mm	0,12 in.
■ Diám. mín. polea en flexión		6 mm	0.24 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión		16 mm	0.63 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		2100 mm	83 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Alimentaria: industria del chocolate
 Alimentaria: túnel de enfriamiento del chocolate
 Alimentaria: masa y pizza
 Alimentaria: galletas y crackers
 Alimentaria: snacks dulces y salados
 Alimentaria: pizza
 Alimentaria: industria de la carne
 Embalaje y envase



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	no
Bandas para acumulación	no
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química link	5

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, 2024/3190 Reglamento y Actualizaciones
 FDA (Food and Drug Administration)



NOTAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA1689

Fecha última modificación: 03-03-2026

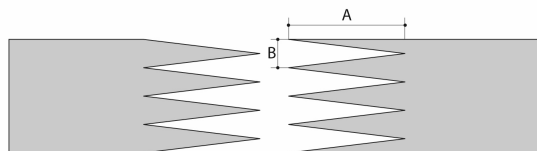
RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

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.

1M5 U0-U2 yellow

• Método de empalme recomendado

ZETA SIMPLE - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Otros métodos de empalme:

Z-SIMPLE DIAGONAL

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

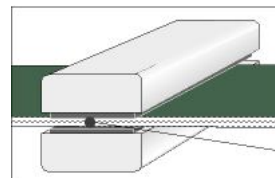
• Parámetros de fusión

Prensa caliente P \ PL \ PLS

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	140 °C
Temperatura placa inferior	140 °C
Temperatura sonda	140 °C
Mantenimiento en temperatura	3 min.
Presión	2,5 bar
Film	ninguna
Adhesivo	---

Recomendaciones para la regulación de la prensa:

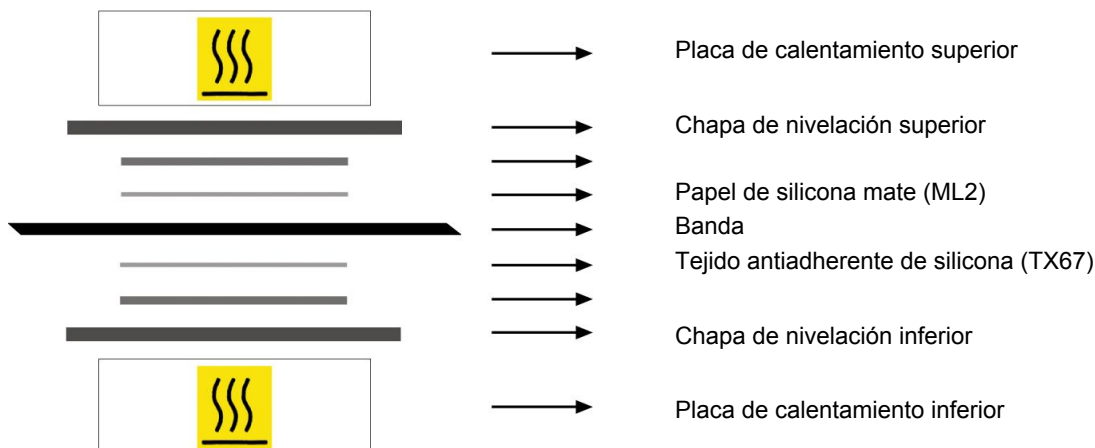
1. Utilizar el termómetro "KM330", para comprobar la temperatura efectiva en el interior de la banda. Colocar la sonda según el dibujo lateral.



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: NA1689

Fecha última modificación: 26-01-2026

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.