

1M5 U3-U3 HP FL/FM W AM

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	Poliuretano (TPU) - sistema HP®	
	Espesor	0.30 mm	0.012 in.
	Acabado	FM	
	Color	Blanco	
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET) - sistema HP®	
	Capas	1	
Lado de deslizamiento	Trama	Rígida	
	Material	Poliuretano (TPU) - sistema HP®	
	Espesor	0.30 mm	0.012 in.
	Acabado	FL	
	Color	Blanco	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total		1.40 mm	0.06 in.
Peso		1.40 kg/m²	0.29 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.	-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		no	
■ Diám. mín. polea en flexión		10 mm	0.39 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión		15 mm	0.59 in.
⁽²⁾ Calculado en base al sistema de empalme aconsejado por Chiorino			
Coeficiente de fricción lado deslizamiento			
■ Chapa acero		0.40 [-]	
■ Chapa plást. o madera		0.50 [-]	
■ Tambor acero		0.40 [-]	
■ Tambor forrado		0.60 [-]	
Ancho máx. producción		2000 mm	79 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Alimentaria: industria de la carne
Embalaje y envase
Balanzas automáticas



SISTEMA PRODUCTO



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	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, 2024/3190 Reglamento y Actualizaciones
EC 2025/351 Reglamento de 21 de febrero 2025
EC 528/2012 Reglamento y Actualizaciones
Exentos del registro de la EPA en virtud de la exención para artículos tratados establecida en 40 CFR 152.25(a)
FDA (Food and Drug Administration)



NOTAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA2708

Fecha última modificación: 17-09-2025

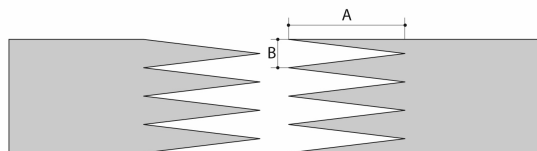
RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

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 U3-U3 HP FL/FM W AM

• Método de empalme recomendado

ZETA SIMPLE - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Otros métodos de empalme:

MICRO ZETA - 30 x 6 mm

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

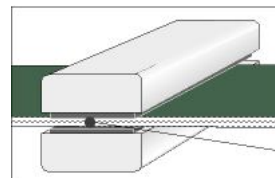
• Parámetros de fusión

Prensa caliente P \ PL \ PLS

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	155 °C
Temperatura placa inferior	155 °C
Temperatura sonda	155 °C
Mantenimiento en temperatura	3 min.
Presión	2 bar
Film	TC740 - Film PU HP W AM
Adhesivo	---

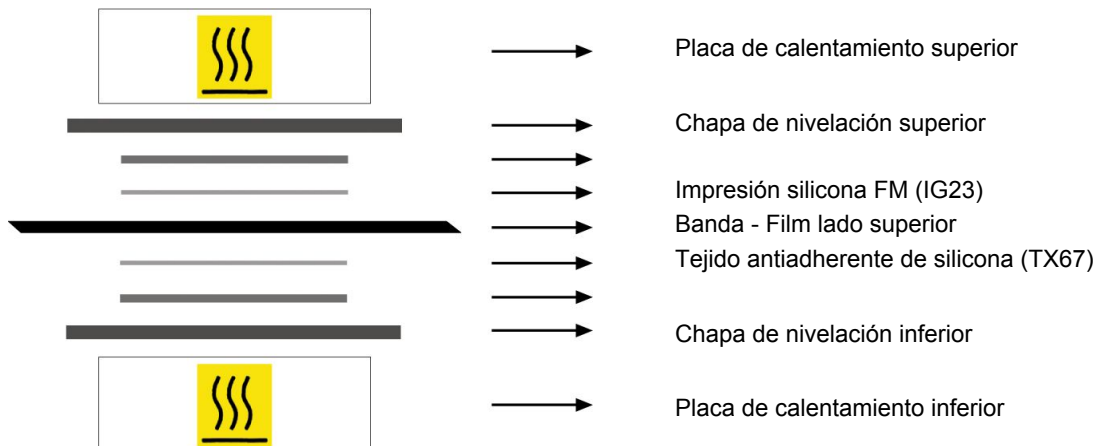
Recomendaciones para la regulación de la prensa:

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: NA2708

Fecha última modificación: 16-10-2025

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.