

2MT4 O0-O2 HY FXD AM

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	Polioléfina termoplástica (TPO)	
	Espesor	0.20 mm	0.008 in.
	Acabado	FL	
	Color	Plata	
	Coef. de fricción	LF	
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET)	
	Capas	2	
	Trama	Mixta	
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregnación de polioléfina (TPO)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado	Tejido	
	Color	Blanco	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total	1.10 mm	0.04 in.
Peso	1.20 kg/m ²	0.24 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento	4 N/mm	23.0 lbs./in.
Tracción máx admisible	8 N/mm	46.0 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín. -40 °C	-40 °F
	máx. +80 °C	176 °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	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	1600 mm	63 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Alimentaria: confitería
 Alimentaria: industria del chocolate
 Alimentaria: túnel de enfriamiento del chocolate
 Alimentaria: productos tratados en el horno
 Alimentaria: industria quesera
 Alimentaria: industria de la carne
 Alimentar: transformación carne avícolas
 Alimentaria: industria pesquera



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	sí
Cuello de cisne	no
Transporte inclinado	no
Bandas para acumulación	no
Bandas curvas	sí
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
 FDA (Food and Drug Administration)


NOTAS

Producto válido hasta el 31/08/2026

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA1778

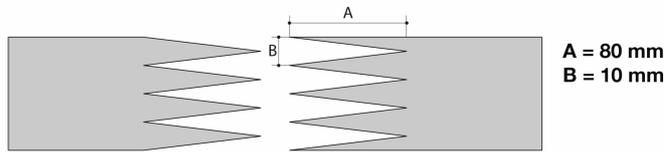
Fecha última modificación: 01-04-2025

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.

2MT4 O0-O2 HY FXD AM

• **Método de empalme recomendado** ZETA SIMPLE - 80 x 10 mm



Otros métodos de empalme:

Z-SIMPLE DIAGONAL

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

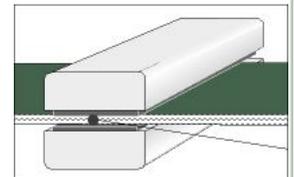
• **Parámetros de fusión**

Prensa caliente P \ PL \ PLS

Valores de prensado	
Temperatura placa superior	120 °C
Temperatura placa inferior	100 °C
Temperatura sonda	100 °C
Mantenimiento en temperatura	3 min.
Presión	2 bar
Film	ninguna
Adhesivo	---

Recomendaciones para la regulación de la prensa:

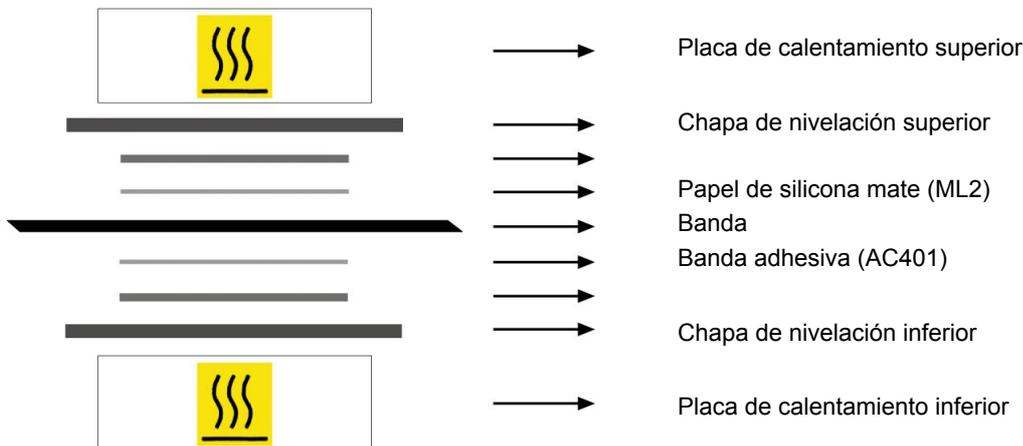
1. Utilizar el termómetro "KM330", para comprobar la temperatura efectiva en el interior de la banda. Colocar la sonda según el dibujo lateral.



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: NA1778

Fecha última modificación: 09-04-2025

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.