

2T30 U10-U20 N A FM/MATT

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	Poliuretano (TPU)		
	Espesor	2.00	mm	0.079 in.
	Acabado	Mate		
	Color	Negro		
	Coef. de fricción	MF		
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET)		
	Capas	2		
	Trama	Flexible		
Lado de deslizamiento	Material	Poliuretano (TPU)		
	Espesor	1.00	mm	0.039 in.
	Acabado	FM		
	Color	Negro		

DATOS TÉCNICOS

Espesor total	5.00 mm	0.20 in.
Peso	5.50 kg/m ²	1.12 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.	-20 °C -4 °F
	máx.	+100 °C 212 °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	120 mm	4.72 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión	200 mm	7.87 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

Reciclaje de residuos
Industria electrónica: transporte de partes componentes
Agro-alimentaria



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	sí
Cuello de cisne	no
Transporte inclinado	no
Bandas para acumulación	sí
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química link	5

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones
FDA (Food and Drug Administration)

NOTAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA1811

Fecha última modificación: 06-05-2024

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.

• Método de empalme recomendado
Otros métodos de empalme:

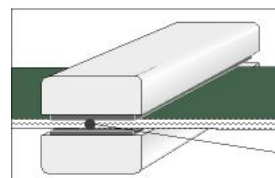
Para cualquier información adicional, respecto a los métodos de empalme CHIORINO, véase el catálogo general.

• Parámetros de fusión
Prensa caliente

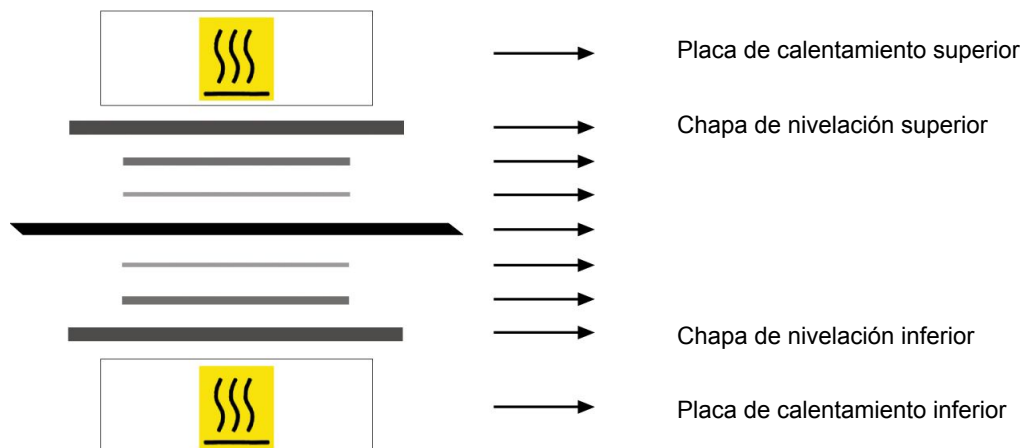
Valores de prensado	
Temperatura placa superior	°C
Temperatura placa inferior	°C
Temperatura sonda	°C
Mantenimiento en temperatura	min.
Presión	bar
Film	
Adhesivo	

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: NA1811

Fecha última modificación:
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.