

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO

FICHA TÉCNICA

2M6 U0-O2 HY GS W A

COMPOSICIÓN					
Lado transporte	Material	Poliolefina termoplástica (TPO)			
	Espesor	0.20 mm <i>0.008 in.</i>			
	Acabado	Brillante			
	Color	Blanco			
	Coef. de fricción	HF			
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET)			
	Capas	2			
	Trama	Rígida			
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)			
	Espesor	mm in.			
	Acabado	Tejido			
de de	Color	Blanco			

	DATOS TÉCNICOS					
E:	spesor total		1.40 mm	0.06	in.	
P	eso		$1.50~\text{kg/m}^{\text{2}}$	0.31	lbs./sq.ft	
Tı	racción 1% de alargar	6 N/mm	34.0	lbs./in.		
Ti	racción máx admisible	12 N/mm	69.0	lbs./in.		
	esistencia (1)	mín.	-40 °C	-40	°F	
a	la temperatura (1)	máx.	+80 °C	176	°F	
(1	(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 min. del canto de cuchilla
Diám. mín. polea en flexión
Diám. mín. polea en contraflexión
20 mm
0.79 in.
0.98 in.

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

Coeficiente de fricción lado deslizamiento

■ Chapa acero
■ Chapa plást. o madera
■ Tambor acero
■ Tambor forrado
0.20 [-]
■ Tambor forrado

Ancho máx. producción 1600 mm 63 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

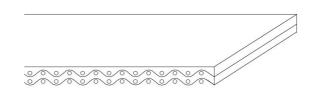
Alimentaria: confitería

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 avicolas

Alimentaria: industria pesquera



I-YPER CLEAN

CARACTERÍSTICAS			
Influencia humedad			
Adecuado para el detector de metales			
Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179			
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			
Clase de resistencia química link			

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

GS = Glossy Surface (Superficie brillante) - La superficie brillante ofrece un buen compromiso entre la propriedad adhesiva y aquella antiadherente

Frayless - Resistencia total contra el deshilachado de los bordes Ancho máximo de producción 1600 mm. Las solicitudes de producción en anchos mayores deben ser autorizadas por la Dirección Técnica de

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA1796 Fecha última modificación: 02-07-2024

RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha menciona las caracteristicas 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 serà responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrà ser hecha sin advertencia previa.



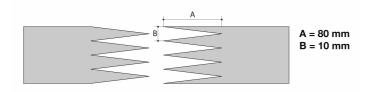
BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO

FICHA TECNICA SISTEMA DE EMPALME

2M6 U0-O2 HY GS W A

• 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

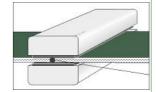
· Parámetros de fusión

Prensa caliente P\PL\PLS

Valores de prensado				
Temperatura placa superior	125 °C			
Temperatura placa inferior	105 °C			
Temperatura sonda	115 °C			
Mantenimiento en temperatura	3 min.			
Presión	1 bar			
Film	ninguna			
Adhesivo				

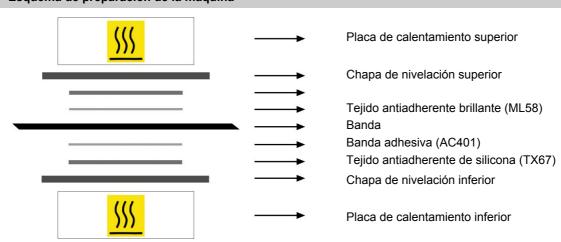
Recomendaciones para la regulación de la prensa:

 Ulilizar 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.
- Se garantiza el éxito en la realización del empalme solo 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: NA1796

Fecha última modificación: 04-12-2024

RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha menciona las caracteristicas 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 serà responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrà ser hecha sin advertencia previa.