

**BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO  
FICHA TÉCNICA**
**CODIGO NA-1204**
**TIPO**
**XM-3 E/U10 N**
**COMPOSICIÓN**

cobertura lado superior lado transporte	material	Poliuretano (TPU)	
	espesor	1.0 mm	0.039 in.
	acabado	Lisa	
	color	Negro	
	coeficiente de fricción	LF	
NÚCLEO DE TRACCION	material	Lámina PET	0.35 mm 0.014 in.
cobertura lado inferior lado de deslizamiento	material	Tejido con impregnación de poliuretano	
	acabado	Tejido	
	color	Gris	


**DETALLES TÉCNICOS**

Espesor total	2.60 mm	0.10 in.
Peso	2.90 kg/m <sup>2</sup>	0.59 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento	20 N/mm	114.00 lbs./in.
Tracción máx admisible	30 N/mm	171.30 lbs./in.
Resistencia a la temperatura (1)	mín. -20 °C máx. +100 °C	-4 °F 212 °F
(1) El uso de la banda en la cercanía de sus valores limites puede comprometer su duración		
Diámetro mínimo de la polea (2)		
■ canto de cuchilla		no
■ poleas en flexión	100 mm	3.9 in.
■ poleas en contraflexión	180 mm	7.1 in.
(2) Diámetro mínimo calculado en base al sistema de empalme aconsejado por CHIORINO y según la velocidad		
Coefficiente 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**

Industria de la cerámica: estampación digital  
Textil: prensado de tejidos  
Editorial y gráfica:  
Madera: impresión digital

**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	sí
Transporte inclinado	no
Bandas para acumulación	sí
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química <a href="#">link</a>	5

**CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS**

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones

**NOTAS**

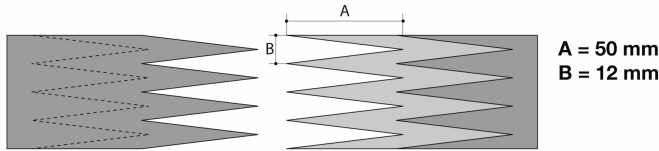
Voltaje inicial recomendado 0.2±0.5%

Edición: 04-07-2013

Fecha última modificación: 30-06-2016

**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.

**CODIGO NA-1204**
**TIPO**
**XM-3 E/U10 N**
**• Método de empalme recomendado**
**DOBLE-ZETA**

**Otros métodos de empalme:**
**Z-SIMPLE DIAGONAL  
ZETA SIMPLE**

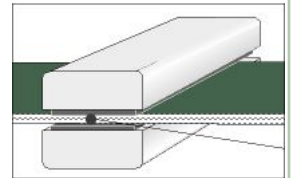
Para cualquier información adicional, respecto a los métodos de empalme CHIORINO, véase el catálogo general.

**• Parámetros de fusión**
**Prensa caliente P \ PL \ PLS**

Valores de prensado	
Temperatura plano superior	160 °C
Temperatura plano inferior	120 °C
Temperatura sonda	145 °C
Mantenimiento en temperatura	3 min.
Presión	3 bar
Film	TC-67 - Film PU con tejido
Adhesivo	---

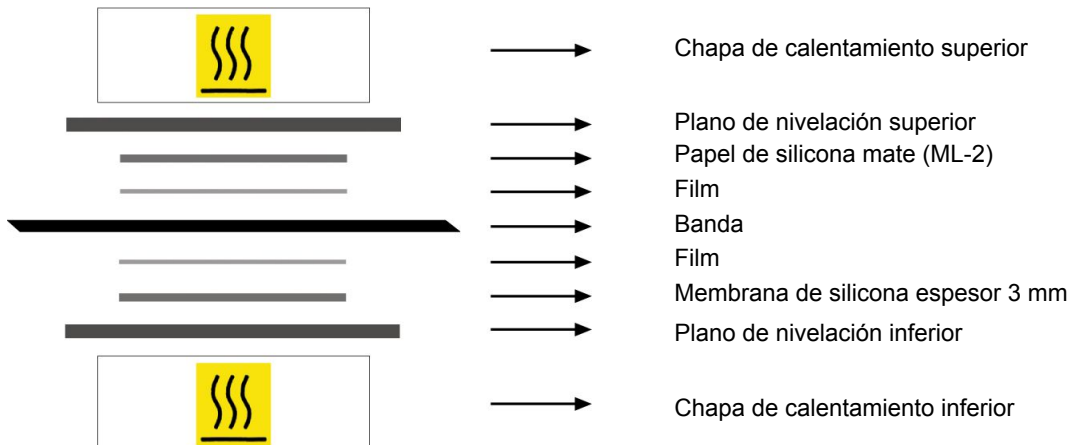
**Recomendaciones para la regulación de la prensa:**

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**
**Lado deslizamiento:** colocar una gasa TS-109 entre la banda y la película PU (TC-67)

Edición: 08-11-2013

Fecha última modificación: 20-03-2014

**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.