

**CODIGO CG197**
**TIPO**
**PT0.9 0-0 N**
**COMPOSICIÓN**

<b>Lado transporte</b>	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado superior	Tejido	
	Color	Gris	
	Coef. de fricción	LF	

<b>Núcleo tracción</b>	Material	Poliéster (PET) - poliamida (PA)	
	Capas	2	
	Trama	Mixta	

<b>Lado de deslizamiento</b>	Material	Tejido con impregnación de poliuretano (TPU)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado superior	Tejido	
	Color	Negro	

**DATOS TÉCNICOS**

Espesor total	0.90 mm	0.04 in.
Peso	0.90 kg/m <sup>2</sup>	0.18 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento	5 N/mm	29.0 lbs./in.
Tracción máx admisible	10 N/mm	57.1 lbs./in.

Resistencia a la temperatura <sup>(1)</sup>	mín.	-20 °C	-4 °F
	máx.	+100 °C	212 °F

<sup>(1)</sup> El uso de la banda en la cercanía de sus valores límites puede comprometer su vida útil.

**Diámetro mínimo de la polea <sup>(2)</sup>**

■ Canto de cuchilla	no	
■ Poleas en flexión	10 mm	0.4 in.
■ Poleas en contraflexión	20 mm	0.8 in.

<sup>(2)</sup> 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	1200 mm	47 in.
-----------------------	---------	--------

**SECTORES DE APLICACIÓN**

Editorial y gráfica: plegado páginas rotativa


**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	sí
Deslizamiento en artesa	no
Cuello de cisne	no
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

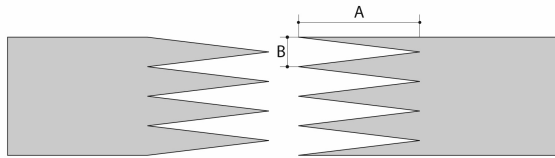
**NOTAS**

Edición: 19-07-2010

Fecha última modificación: 23-06-2016

**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 CG197**
**TIPO**
**PT0.9 0-0 N**
**• Método de empalme recomendado** MICRO ZETA - 30 x 6 mm

**A = 30 mm**  
**B = 6 mm**
**Otros métodos de empalme:**

ZETA SIMPLE - 80 x 10 mm

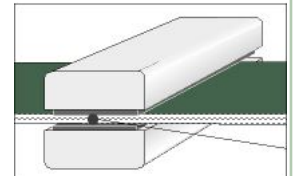
Para cualquier información adicional, respecto a los métodos de empalme CHIORINO, véase el catálogo general.

**• 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	1,5 bar
Film	ninguna
Adhesivo	---

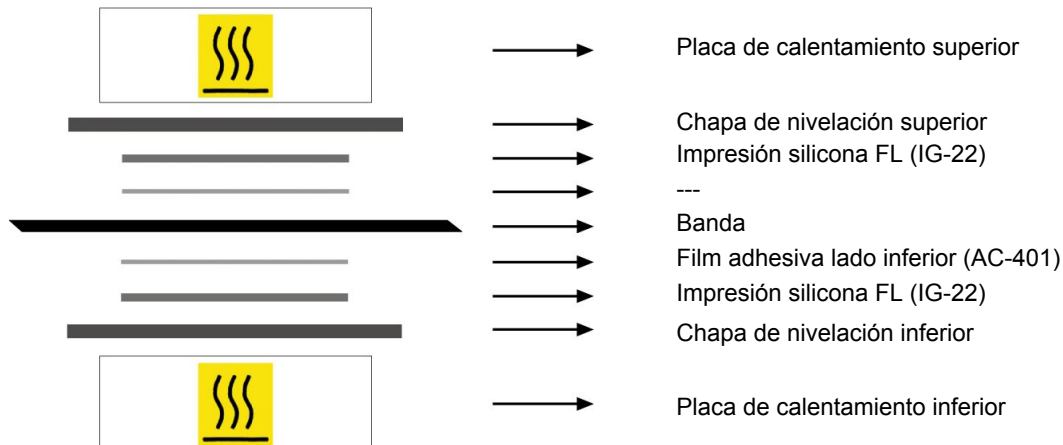
**Recomendaciones para la regulación de la prensa:**

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 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.

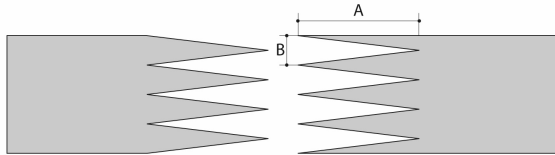
**• Esquema de preparación de la máquina**

**• Notas**

Edición: 23-09-2009

Fecha última modificación: 30-01-2014

**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.

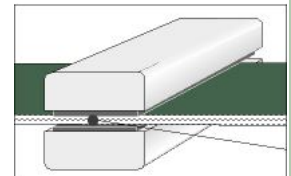
**CODIGO CG197**
**TIPO**
**PT0.9 0-0 N**
**• Método de empalme recomendado MICRO ZETA "FAST JOINT"**
**Otros métodos de empalme:**

**A = 30 mm**  
**B = 6 mm**

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

**• Parámetros de fusión**
**Prensa caliente P120 FJ**
**Recomendaciones para la regulación de la prensa:**

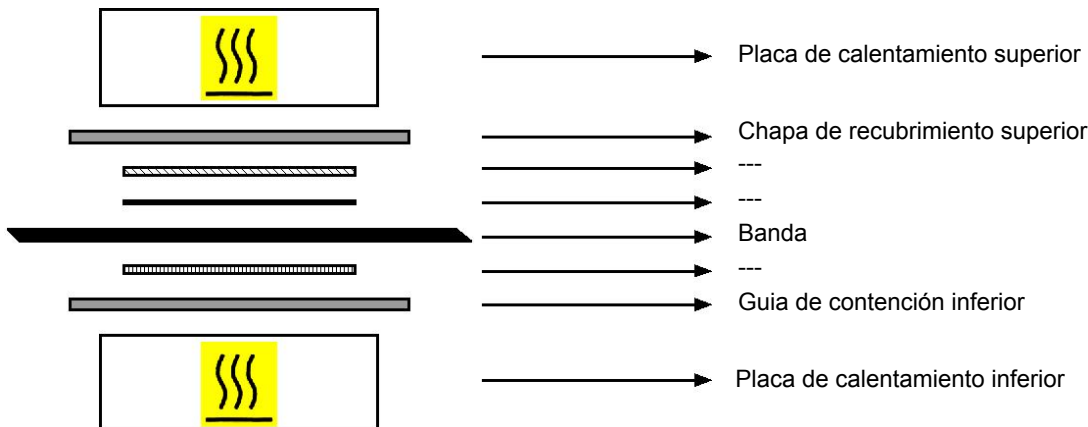
Valores de prensado	
Temperatura placa superior	200 °C
Temperatura placa inferior	200 °C
Temperatura sonda	200 °C
Mantenimiento en temperatura	2 min.
Mantenimiento en enfriamiento	10 min.

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 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**

Sierre del muelle de la prensa presionando completamente. Utilizar el escocés a alta temperatura para bloquear las puntas.

Edición: 23-09-2009

Fecha última modificación: 28-01-2020

**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.