

CORREAS PLANAS DE TRANSMISIÓN

FICHA TÉCNICA

CODIGO **CG27**

TIPO

LT3

COMPOSICIÓN

Lado superior	Material	Poliuretano (TPU)
	Superficie	FL
	Color	Rojo
	Coef. de fricción sobre acero	0,3
Núcleo de tracción	Material	Poliamida (PA)
Lado inferior	Material	Cuero
	Superficie	---
	Color	Gris
	Coef. de fricción sobre acero	0,4

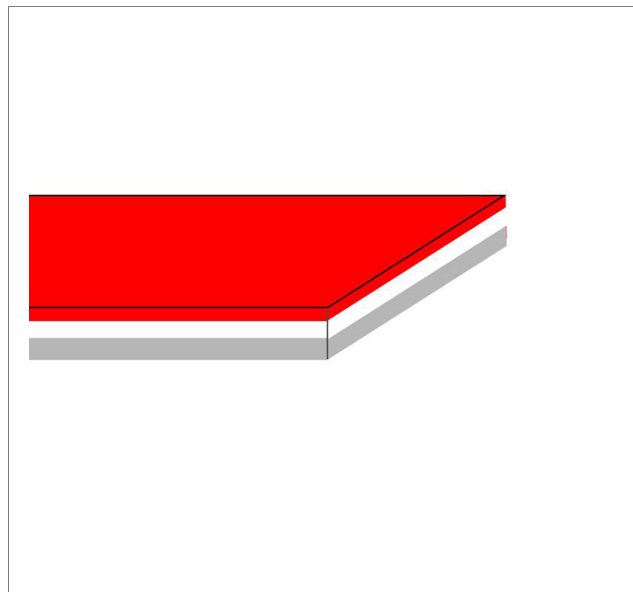
DATOS TÉCNICOS

Espesor total		3.30 mm	0.13 in.
Peso		3.40 kg/m²	0.69 lbs./sq.ft
Diámetro mínimo de la polea ⁽¹⁾		100 mm	3.9 in.
⁽¹⁾ Los valores arriba indicados varían en función de la velocidad			
Tracción al 1%		10 N/mm	57 lbs./in.
Carga de rotura		400 N/mm	2284 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽²⁾	min.	0 °C	32 °F
	max	80 °C	176 °F
⁽²⁾ El uso de la correa en la cercanía de sus valores límites puede comprometer su vida útil			
Influencia humedad			sí
Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179)			no
Transmisión de potencia sobre ambos lados			no

APPLICATIONS

Industria del papel

Industria molinera



CARACTERÍSTICAS

- Idónea para mandos con violentas sobrecargas: permite deslizamientos momentáneos sin deteriorarse

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones

NOTAS

Correas con cobertura en cuero al cromo adherente

Correas para transmisiones cónicos y cruzados

Edición: 07-06-2006

Fecha última modificación: 28-10-2013

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.

CORREAS PLANAS DE TRANSMISIÓN

FICHA TECNICA SISTEMA DE EMPALME

CÓDIGO **CG27**

TIPO

LT3

• Método de empalme recomendado

BISEL '2'



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

• Parámetros para el biselado

Biseladora	Espesor total mm	Largo mm	Corte recto/ diagonal	Tipo de cama / taco	Lado tejido				Lado cobertura			
					T mm	B mm	Regulación espesor	Posición micro-plano de trabajo	T mm	B mm	Regulación espesor	Posición micro-plano de trabajo
B600 A	3.5	75	Diagonal	1.5-10	53	1	18,05	---	50	10	16,90	---
B300 SA	3.5	75	Diagonal	1.5-10	55	1	11-12	---	52	12	10-12	---

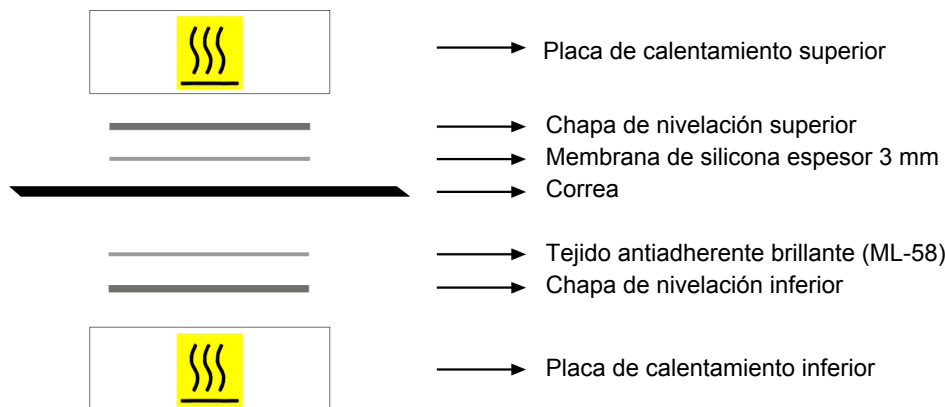
• Instrucciones para el empleo de los adhesivos

Mezclar el **endurecedor I** con el **adhesivo R** (pot-life, 2 horas). Aplicar una capa fina de la mezcla obtenida, sobre la parte de cuero de los biseles con un pincel. Dejar secar.

Aplicar el **adhesivo K** sobre la parte en poliamida de los biseles. Dejar secar 5 minutos. Aplicar nuevamente una capa fina de **mezcla R+I** sobre las partes de cuero de los biseles. Dejar secar 5 minutos, luego unir las extremidades cuidando su alineación. Vulcanizar siguiendo las instrucciones indicadas en la tabla.

Para obtener un resultado óptimo, utilizar el producto por lo menos 24 horas después de su vulcanización.

• Esquema de preparación de la máquina



Valores de prensado

Temperatura plano superior	90 °C
Temperatura plano inferior	90 °C
Mantenimiento en temperatura	15 min.
Par de torsión	30
Tiempo de enfriamiento: se aconseja de sacar de la prensa la correa o bien la banda a una temperatura de 60/70°C.	

• Notas

Edición: 10-12-2005

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.