

CORREAS PLANAS DE TRANSMISIÓN

FICHA TÉCNICA

CODIGO **CG-294**

TIPO

DG2/40 HS

COMPOSICIÓN

Lado superior	material	Elastómero sintético
	superficie	FL
	color	Verde
	coef. de fricción sobre acero	0.7
Núcleo de tracción	material	Poliamida (PA)
Lado inferior	material	Elastómero sintético
	superficie	FL
	color	Verde
	coef. de fricción sobre acero	0.7

DATOS TÉCNICOS

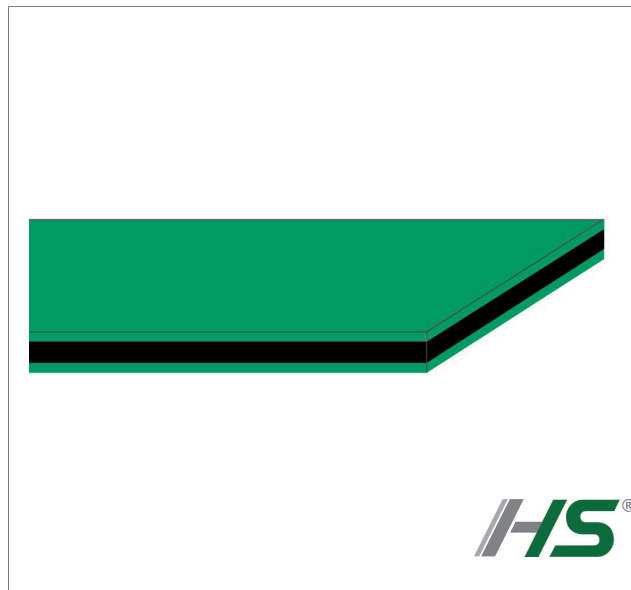
Espesor total	4.00 mm	0.16 in.
Peso	4.80 kg/m ²	0.98 lbs./sq.ft
Diámetro mínimo de la polea (1)	50 mm	2.0 in.
(1) Los valores arriba indicados varían en función de la velocidad		
Tracción al 1%	8 N/mm	46 lbs./in.
Carga de rotura	390 N/mm	2227 lbs./in.
Resistencia a la temperatura (2)	min. -20 °C max 100 °C	-4 °F 212 °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)		sí
Transmisión de potencia sobre ambos lados		sí

APPLICATIONS

Industria del papel: formadora de tubos

Industria del papel: transmisiones múltiples

Industria cartotécnica: engomadoras-plegadoras



CARACTERÍSTICAS

- Fuerte resistencia al abrasión
- Excepcional flexibilidad
- Coeficiente de fricción excelente y duradero
- Excelente resistencia del recubrimiento de elastómero
- Excelente recuperación elástica del empalme
- Excelente recuperación elástica de todas las deformaciones a las que se somete durante ciclos de trabajo muy duros

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

Reglamento REACH EC 1907/2006 y sus actualizaciones

NOTAS

Correas para máquinas plegadoras-encoladoras de medias y elevadas velocidades

Edición: 18-01-2017

Fecha última modificación: 18-01-2017

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 CG-294

TIPO

DG2/40 HS

• Método de empalme recomendado

BISEL '1'



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

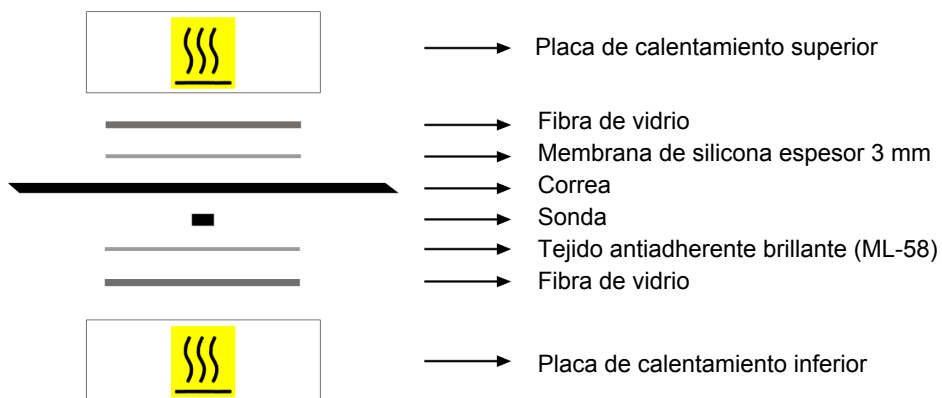
• Parámetros para el biselado

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	4.0	80	Diagonal	5-28	---	---	---	---	---	-10	12,50	---
B300 SA	4.0	80	Diagonal	5-28	---	---	---	---	---	-10	10-19	---

• Instrucciones para el empleo de los adhesivos

Aplicar el **adhesivo K** sobre la parte en poliamida de los biseles.
Aplicar el **primer H** y después el **adhesivo B** sobre las cuatro partes en elastómero de los dos biseles.
Dejar secar 5 minutos, luego unir las dos 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.
Kit: **CARBOL**

• Esquema de preparación de la máquina



Valores de prensado

Temperatura plano superior	130 °C
Temperatura plano inferior	130 °C
Mantenimiento en temperatura	30 min.
Par de torsión	30 N/m
Tiempo de enfriamiento: se aconseja de sacar de la prensa la correa o bien la banda a una temperatura de 60/70°C.	

• Notas

Control de la temperatura configurada mediante **sonda** (verifique que se alcancen los 120 ± 5 °C) en contacto con el lado inferior de la correa.

N.b.: La sonda debe ser situada sobre un trozo de relleno y no sobre el producto (este procedimiento debe llevarse a cabo durante la fase inicial y posteriormente una vez por semana para controlar las temperaturas).

Edición: 26-01-2017

Fecha última modificación: 26-01-2017

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.