

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO
FICHA TÉCNICA
CODIGO CG181
TIPO
DG2/70 HS GP blue
COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	Elastómero sintético		
	Espesor	3	mm	0.118 in.
	Acabado superior	GP		
	Color	Azul		
	Coef. de fricción	HF		
Núcleo tracción	Material	Poliamida (PA)		
	Capas	---		
	Trama	---		
Lado de deslizamiento	Material	Elastómero sintético		
	Espesor	0.5	mm	0.020 in.
	Acabado superior	FL		
	Color	Negro		

DATOS TÉCNICOS

Espesor total	6.40	mm	0.25 in.
Peso	6.00	kg/m ²	1.22 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento	8	N/mm	43.0 lbs./in.
Tracción máx admisible	15	N/mm	85.7 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín.	-20 °C	-4 °F
	máx.	100 °C	212 °F

⁽¹⁾ El uso de la banda en la cercanía de sus valores límites puede comprometer su vida útil

Diámetro mínimo de la polea ⁽²⁾

■ Canto de cuchilla	no	
■ Poleas en flexión	100	mm 3.9 in.
■ Poleas en contraflexión	150	mm 5.9 in.

⁽²⁾ Diámetro mínimo calculado en base al sistema de empalme aconsejado por CHIORINO y según la velocidad

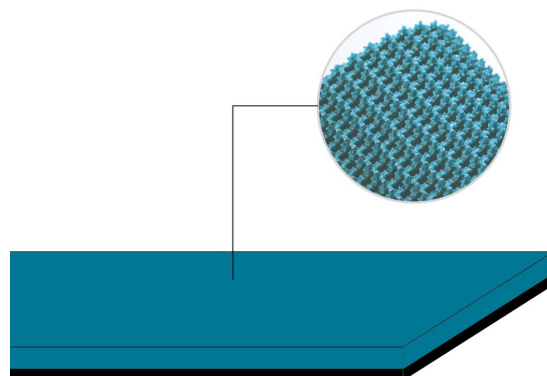
Coeficiente de fricción lado deslizamiento

■ Chapa acero	0.20 [-]
■ Chapa plást. o madera	0.25 [-]
■ Tambor acero	0.20 [-]
■ Tambor forrado	0.30 [-]

Ancho máx. producción 500 mm 20 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Cartón corrugado: plegado



CARACTERÍSTICAS

Influencia humedad	sí
Adecuado para el detector de metales	no
Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179)	sí
Conductividad de la superficie (UNI EN ISO 284)	no
Deslizamiento sobre chapa	no
Deslizamiento sobre rodillos	sí
Deslizamiento sobre chapa ambos lados	no
Deslizamiento en artesa	no
Cuello de cisne	no
Transporte inclinado	sí
Bandas para acumulación	no
Bandas curvas	no
Clase de resistencia química link	7

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones

NOTAS

Edición: 10-10-2011

Fecha última modificación: 24-10-2019

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.

CÓDIGO CG181
TIPO
DG2/70 HS GP blue
• Método de empalme recomendado
BISEL '4'


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	7	65	Diagonal	1.5-14	---	2,5	18,10	100	---	15	13,70	114
B300 SA	7	65	Diagonal	1.5-14	42	2,5	11,60	---	45	15	08,70	(*)

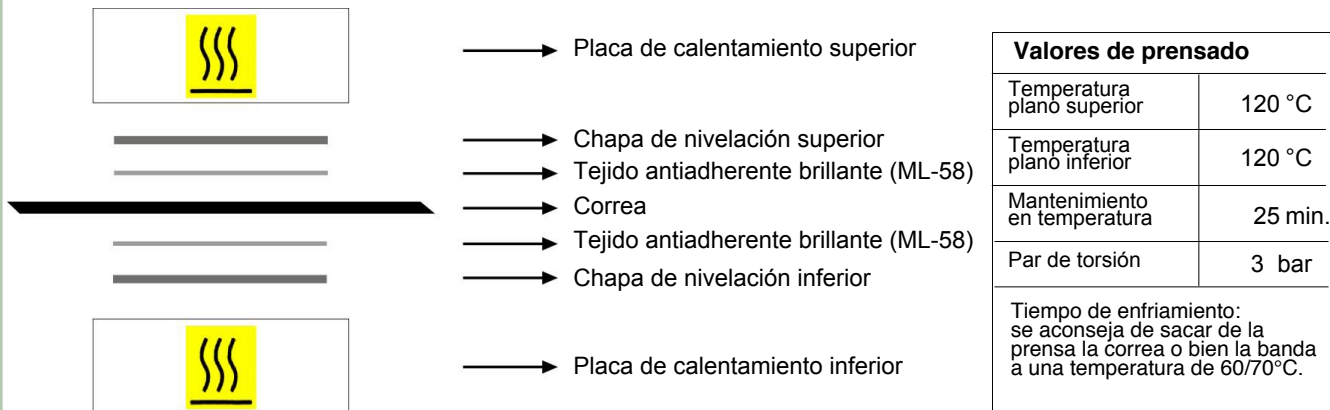
• Instrucciones para el empleo de los adhesivos

Aplicar el **adhesivo K** sobre la parte en poliamida de los biseles. Aplicar el **primer H** y después **adhesivo B** sobre las dos 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

• Notas

(*) Atención: sobreponer el cuño

Edición: 14-04-2007

Fecha última modificación: 18-07-2017

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.