

Nonwoven

Una primera vision

Las guarniciones para cardas de Graf garantizan la máxima precisión y calidad

Desde 1917, Graf fabrica innovadoras guarniciones flexibles para chaponos, guarniciones rígidas para cardas, guarniciones para cardas de rodillos, abridoros y peines para peinadoras. Graf también aplica estos años de profunda experiencia en la cadena de valor textil en la industria del no-tejido.

Geometrías novedosas, material de primera y un procesamiento de alta calidad, hacen que las guarniciones metálicas para carda de cilindros de Graf sean líderes absolutos en el mercado. Las guarniciones de carda de rodillos para fabricantes de material no-tejido y para proveedores de máquinas textiles de renombre, se fabrican en las plantas de producción propias de Graf en Holanda y Suiza.

Las guarniciones se producen independientemente del fabricante, con el máximo nivel de calidad y con una producción sin igual, con el fin de mejorar constantemente la tarea principal de una instalación de cardado, es decir, el cardado y mezclado de fibras. Las guarniciones metálicas para cardas de cilindros de Graf para instalaciones de cardado garantizan una calidad óptima y adaptada a las necesidades correspondientes en el procesamiento de fibras sintéticas y naturales.

Los clientes no solo se benefician de una amplia gama de servicios, desde el producto y el asesoramiento técnico, hasta la asistencia técnica, sino también de una red comercial y de servicios mundial que garantiza en todo momento la cercanía con el cliente y tiempos de respuesta mínimos, en cualquier momento.



Hipro







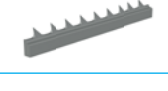

Gracias a una geometría innovadora, al material de primera clase y al procesamiento de alta calidad, la guarnición metálica Hipro garantiza el máximo rendimiento y buenas propiedades de rodamiento constante durante un tiempo de marcha prolongado. Las guarniciones metálicas Hipro pueden utilizarse en sistemas de cardas de cilindros de alto rendimiento, así como en máquinas convencionales y son adecuadas para todas las fibras sintéticas en el sector de no-tejido y también para la lana.

Pueden ser usadas en los siguientes cilindros: descargadores, trabajadores, peladores y cilindros condensadores. En función de la aplicación, las guarniciones están disponibles en perfil normal o encadenado.

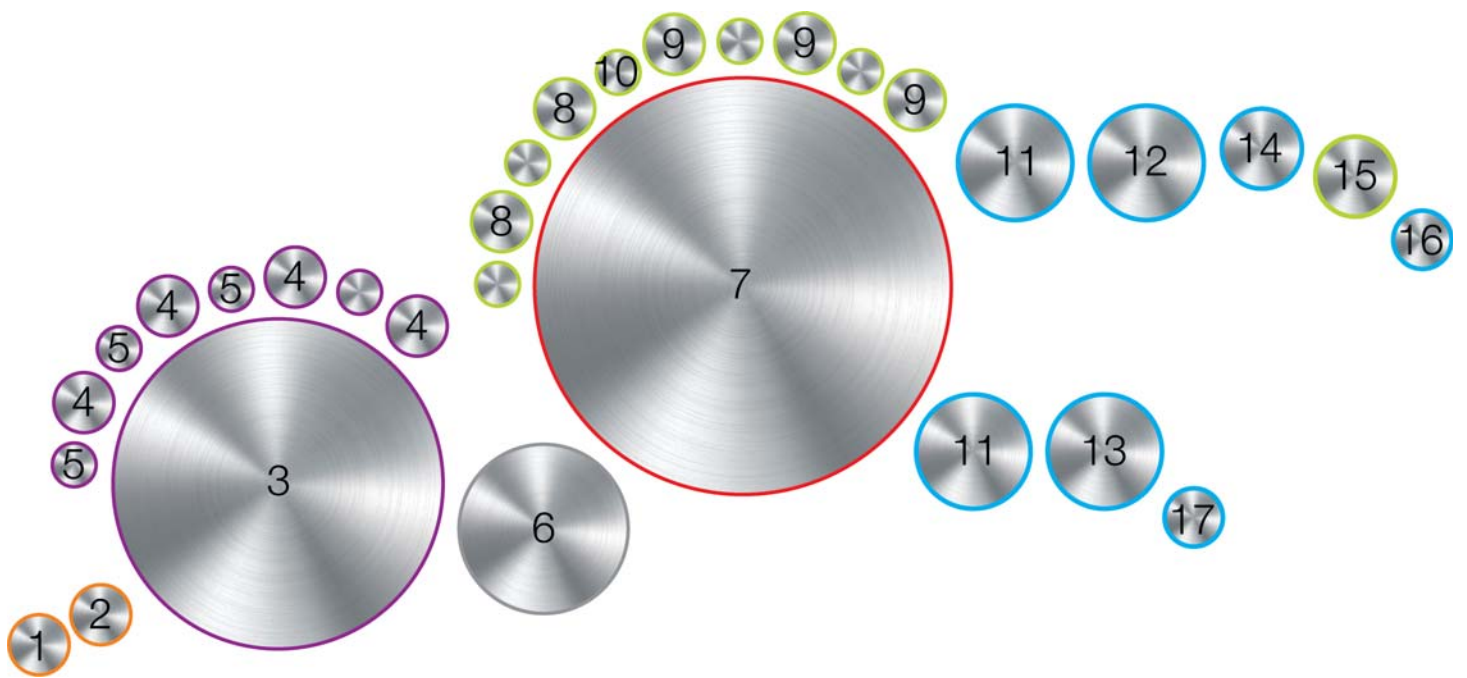
Ventajas para el cliente



- Incremento de la producción en comparación con guarniciones convencionales
- Mejor procesamiento y posibilidades de combinación
- Mejor limpieza de los cilindros, por lo que se reduce considerablemente el riesgo de sobrecarga de fibras en los rodillos
- Menos formaciones de nudos y menos daños en la fibra
- Formación de borilla de fibra reducida

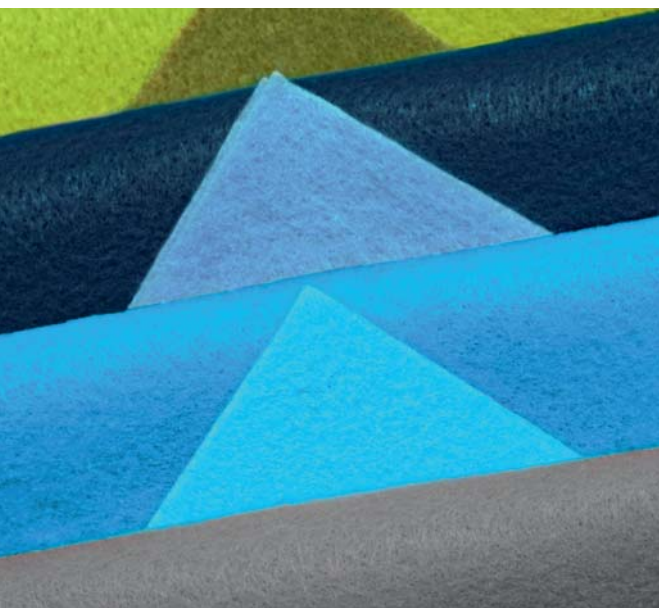
Soluciones individuales adaptadas a la perfección a las necesidades de los clientes

Posición	Cilindro	Guarnición MMF	DP / pulg. ²	
1	Cilindro de alimentación	V.E250-40--8	41	
2	Lickerin	V.G-5015--12	85	
3	Cilindro previo	V.J23515--20	206	
4	Trabajador	V.H-5040G-20R	172	
5	Cilindro descargador	V.H-4030--20	172	
6	Cilindro transportador	V.G-5030--20R	148	
7	Tambor	M-2510-X0,8	380	
8	1.er y 2.º trabajador	H-50453X1,2-B Hipro	172	

Algunos ejemplos de la amplia gama de guarniciones metálicas de Graf.



Posición	Cilindro	Guarnición MMF	DP/pulg. ²	
9	3.er hasta 5.º trabajador	K-5040-X1,0-W	258	
10	Cilindro descargador	K-4045-X1,0-B Hipro	258	
11	Cilindro random	T23315-X0,9-8 CUTTYSHARP	550	
12	Doffer superior	K-4040-X0,85R	303	
13	Doffer inferior	K-4040-X0,85R	303	
14	1.er Cilindro condensador superior	H-50403X1,2-S	172	
15	2.º Cilindro condensador superior	H-50452X1,4-B Hipro	147	
16	Cilindro desprendedor	E240-10X1,6-N Needle Finish	90	
17	Cilindro desprendedor	G240-281X1,8-N Needle Finish	107	



Graf + Cie AG

Bildastrasse 6
8640 Rapperswil
Switzerland
Phone +41 55 221 71 11
Fax +41 55 221 72 33
info@graf-companies.com

www.graf-companies.com



 Premium Swiss Quality



Graf Kratzen GmbH

Augsburger Strasse 16
86368 Gersthofen
Germany
Phone +49 821 2 49 670
info.de@graf-companies.com

Graf Metallic of America, LLC

104 Belton Drive
Spartanburg, SC 29301
USA
Phone +1 864 576 7450
info.us@graf-companies.com

Graf Holland B.V.

Kratzen- und Maschinenfabrik
Lonnekerbrugstraat 130
PO Box 2201
7500 CE Enschede
Netherlands
Phone +31 53 488 95 88
info.de@graf-companies.com

Graf Cardservice Far East Ltd.

20/FI. Pearl Oriental House
60 Stanley Street, Central
Hong Kong
Phone +852 2810 09 55 / 56
info@grafhk.com

Graf Máquinas Têxteis Ind. e Com. Ltda.

Alameda Rio Preto, no. 165
CEP 06460-050 Barueri-SP
Brazil
Phone +55 11 4166 4977
info.br@graf-companies.com

Gomitex SA

Zoning Industriel, Haut de Trême
4801 Stembert (Verviers)
Belgium
Phone +32 873 15540
info.be@graf-companies.com