

Não-tecido

Uma primeira visão

As guarnições Graf para cardas de cilindros representam a máxima precisão e qualidade

Desde 1917 a Graf fabrica inovadoras guarnições flexíveis para flats rotativos e guarnições metálicas para carda de flats, flats fixos, cardas de cilindro e abridores, bem como pentes para máquinas penteadeiras. A Graf também aplica estes longos anos de profunda experiência na geração de valor têxtil na indústria de não-tecido.

Novas geometrias, materiais de primeira categoria bem como um processamento de alta qualidade da Graf fazem das guarnições metálicas para cardas de cilindros os líderes absolutos em qualidade no mercado. As guarnições para cardas de cilindros são produzidas para fabricas de processamento de não-tecido bem como renomados fabricantes de cardas têxteis, em nossas fábricas na Holanda e na Suíça.

Independente de fornecedores intermediários e com uma produção verticalizada inigualável, as guarnições são produzidas no mais alto nível de qualidade, para melhorar sempre a tarefa principal de uma carda de cilindros: a cardagem e mistura de fibras. As guarnições metálicas Graf para cardas de cilindros cuidam da qualidade ideal ajustada às respectivas necessidades no processamento de fibras sintéticas e fibras naturais.

Além de uma gama de serviços abrangentes que inclui o simples produto até a consultoria técnica e serviços, os clientes dispõem também de uma rede mundial de vendas e assistência técnica, garantindo assim a proximidade ao cliente e tempos de reação mínimos.



Hipro







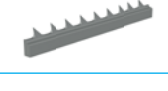

As guarnições metálicas tipo Hipro, com suas geometrias inovadoras, materiais de primeira categoria e processamento de alta qualidade, cuidam do máximo desempenho bem como características de funcionamento constantemente ativas por uma longa vida útil. As guarnições metálicas tipo Hipro podem ser aplicadas tanto em sistemas de cardas de cilindros de alto desempenho, quanto em máquinas convencionais, sendo adequadas para todas as fibras sintéticas usuais na área de não-tecido, bem como para lã.

Elas são aplicadas nos seguintes cilindros: Doffers, trabalhadores, volteadores e condensadores. De acordo com os requisitos, as guarnições podem ser fornecidas em perfil normal ou versão com encaixe.

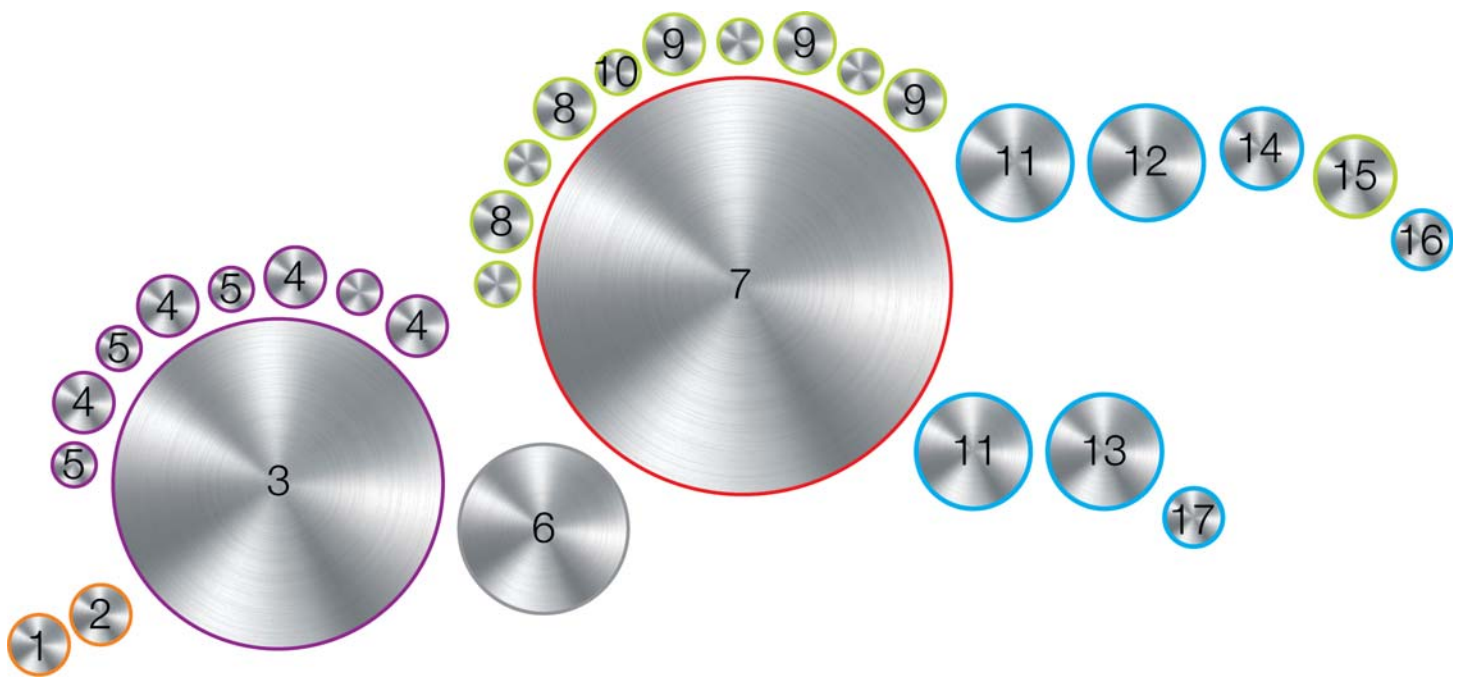
Vantagens aos clientes



- Aumentos de produção frente às guarnições convencionais
- Melhor processamento e possibilidades de misturas
- Melhor esvaziamento dos cilindros, reduzindo significativamente o risco de enchimento
- Menor formação de neps e menos danos às fibras
- Redução de fibras voláteis

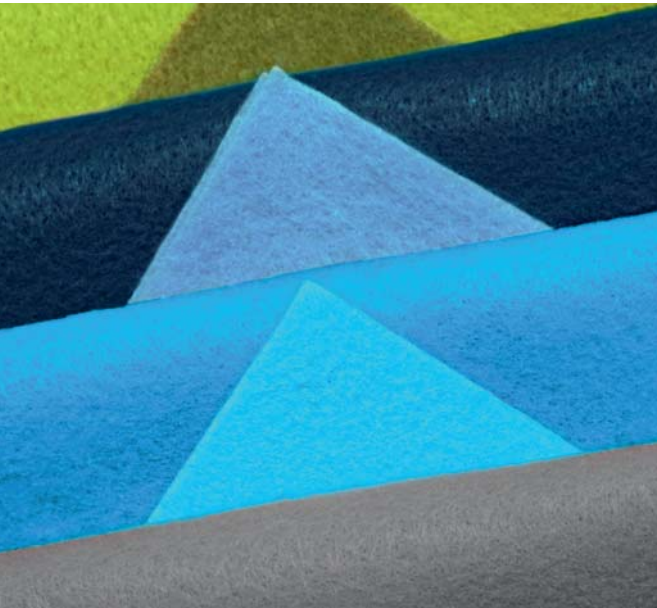
Soluções individuais perfeitamente ajustadas às necessidades dos clientes

Posição	Cilindro	Guarnição MMF	SP / pol ²	
1	Cilindro alimentador	V.E250-40--8	41	
2	Pré-abridor	V.G-5015--12	85	
3	Tambor Avan-train	V.J23515--20	206	
4	Trabalhador	V.H-5040G-20R	172	
5	Volteador	V.H-4030--20	172	
6	Transportador	V.G-5030--20R	148	
7	Tambor principal	M-2510-X0,8	380	
8	1. e 2. Trabalhador	H-50453X1,2-B Hipro	172	

Resumo da ampla gama de guarnições metálicas da Graf.



Posição	Cilindro	Guarnição MMF	SP / pol ²	
9	3. a 5. Trabalhador	K-5040-X1,0-W	258	
10	Volteador	K-4045-X1,0-B Hipro	258	
11	Randomizador	T23315-X0,9-8 CUTTYSHARP	550	
12	Doffer superior	K-4040-X0,85R	303	
13	Doffer inferior	K-4040-X0,85R	303	
14	1. Cilindro condensador superior	H-50403X1,2-S	172	
15	2. Cilindro condensador superior	H-50452X1,4-B Hipro	147	
16	Destacador	E240-10X1,6-N Needle Finish	90	
17	Destacador	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