

盘根





Site de production - 1, rue Xavier Latty - 28160 BROU - FRANCE
Tél. +33 (0)2 37 44 77 77 - Fax +33 (0)2 37 44 77 99
customerservice@latty.com

密封类型

- 
旋转泵
- 
往复泵
- 
法兰
- 
阀门
- 
隔热

超出本样本所列规格的，
请直接联系我们。



			
T -220 °C ~ +300 °C	P 20 MPa (200 bar)		
S 25 m/s		pH 2 - 13	

LATTY®flon 4788 芳纶


世界首创，依然领先

由100%连续芳纶纤维制成。每一单根纤维均采用Latty独特的“Filcoat”工艺填充了PTFE，并在编织过程中再次浸渍了PTFE和食用级润滑油。

泵，旋转机械。




化学，石化，制药，食品和食糖，纸浆，造纸及电力行业。

通过认证：PMUC 17-044（核电）。

货号		规格
00100276	5.0 mm	25 M / 0.85 kg
00100277	6.0 mm	20 M / 1.00 kg
00101153	6.35 mm	20 M / 1.120 kg
00100278	7.0 mm	15 M / 1.02 kg
00100279	8.0 mm	15 M / 1.33 kg
00100280	9.5 mm	12 M / 1.55 kg
00100281	10.0 mm	12 M / 1.70 kg
00100282	11.0 mm	11 M / 1.85 kg
00100283	12.0 mm	11 M / 2.20 kg
00100284	12.7 mm	11 M / 2.45 kg
00100285	14.0 mm	10 M / 2.75 kg
00100286	15.0 mm	10 M / 3.20 kg
00100287	16.0 mm	10 M / 3.62 kg
00100288	18.0 mm	10 M / 4.44 kg
00100289	19.0 mm	10 M / 4.94 kg
00100290	20.0 mm	10 M / 5.47 kg
00100291	22.0 mm	10 M / 6.66 kg
00100292	25.4 mm	10 M / 8.33 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



			
T -200 °C ~ +275 °C	P 10 MPa (100 bar)		
S 20 m/s		pH 2 - 12	

LATTY®flon 4789 芳纶


卓越的性价比

由芳纶和人造丝复合纤维制造。每一单根纤维均采用LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充了PTFE，并在编织过程中再次浸渍了PTFE和食用级润滑油。

泵，旋转部件。





船舶（特别是螺旋桨轴密封），化学，石化，制药，食品和食糖，纸浆，造纸及电力行业。

通过认证：FMFA（食品工业）
PMUC 17-045（核电）

货号		规格
00100209	3.0 mm	55 M / 0.73 kg
00100210	4.0 mm	35 M / 0.84 kg
00100211	5.0 mm	25 M / 0.85 kg
00100212	6.0 mm	20 M / 0.97 kg
00101103	6.35 mm	20 M / 1.080 kg
00100213	8.0 mm	15 M / 1.22 kg
00100214	9.5 mm	12 M / 1.32 kg
00100215	10.0 mm	12 M / 1.54 kg
00100216	11.0 mm	11 M / 1.69 kg
00100217	12.0 mm	11 M / 2.06 kg
00100218	12.7 mm	11 M / 2.23 kg
00100219	14.0 mm	10 M / 2.52 kg
00100220	15.0 mm	10 M / 2.86 kg
00100221	16.0 mm	10 M / 3.33 kg
00100222	18.0 mm	10 M / 4.30 kg
00100223	19.0 mm	10 M / 4.80 kg
00100224	20.0 mm	10 M / 5.00 kg
00100225	22.0 mm	10 M / 6.10 kg
00100227	25.4 mm	10 M / 8.02 kg
00101211	26.0 mm	10 M / 8.35 kg
00100229	30.0 mm	10 M / 11.30 kg
00100968	32.0 mm	10 M / 12.73 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



			
T -220 °C ~ +300 °C	P 30 MPa (300 bar)		
S 30 m/s		pH 1 - 13	


LATTY®flon 4488 芳纶

芳纶碳纤维复合盘根坚韧、持久、可靠

由芳纶和碳纤维紧密混合编织而成。每一单根纤维均采用LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充了PTFE，并在编织过程中再次浸渍了PTFE和食用级润滑油。芳纶纤维优异的机械性能和碳纤维的耐热性能的完美结合使得LATTY®flon 4488 无可匹敌。

泵，搅拌器，混合器，炼油装置，螺杆输送机。

所有浆液，化学，石化，制药，食品和食糖，纸浆和造纸，电力行业。

货号		规格
00101712	4.0 mm	35 M / 0.80 kg
00101491	6.0 mm	20 M / 1.12 kg
00101934	6.35 mm	20 M / 1.250 kg
00101467	8.0 mm	15 M / 1.34 kg
00101488	9.5 mm	12 M / 1.66 kg
00101405	10.0 mm	12 M / 1.74 kg
00101549	12.0 mm	11 M / 2.39 kg
00101436	12.7 mm	11 M / 2.58 kg
00101496	14.0 mm	10 M / 2.70 kg
00101647	15.0 mm	10 M / 3.44 kg
00101446	16.0 mm	10 M / 3.88 kg
00101670	18.0 mm	10 M / 4.90 kg
00101492	19.0 mm	10 M / 5.40 kg
00101447	20.0 mm	10 M / 5.70 kg
00101469	25.4 mm	10 M / 9.15 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

本表所示的最高温度、压力和线速度在任何情况下均不可同时存在。除非由我们技术服务要求和验证的，所有的压制环都是按照我们的标准制造的。



LATTY®flon 4450

芳纶

混合器填料箱专用盘根

由芳纶和碳纤维编织而成，每根纱线采用LATTY®独特的“Filcoat”工艺进行PTFE填充处理，并以填充了膨胀石墨的合成纤维作增强处理，编织过程中再经PTFE混合物浸渍处理。

LATTY®flon 4450集芳纶纤维的机械性能和石墨纤维优异的减磨性能于一体。具有优异的气密性能。

混合器——低速干润滑。

仅生产并提供压制填料环，请告知我们您的具体要求。

只根据用户要求生产的填料环



T -220 °C ~ +300 °C

P 20 MPa (200 bar)

S 10 m/s

pH 2 - 13



LATTY®flon 4757

芳纶

用于往复泵、旋转泵、法兰的超高压盘根

复线盘根：盘根的边角由经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充处理过的芳纶纤维编织而成，盘根的摩擦面100%由具有自润滑性能的石墨化PTFE制成。编织过程中浸渍PTFE混合物和食品级惰性润滑剂。

往复泵，混合器，搅拌器，反应器，阀。

适用于各种苛刻条件下的机械设备，化学，农业化学，石化，造纸和食糖及电力行业。

货号	∅	规格
00100848	6.0 mm	20 m / 1.20 kg
00101618	6.35 mm	20 m / 1.340 kg
00100653	8.0 mm	15 m / 1.30 kg
00101054	9.52 mm	12 m / 1.480 kg
00100654	10.0 mm	12 m / 1.63 kg
00100655	12.0 mm	11 m / 2.25 kg
00101545	12.7 mm	11 m / 2.47 kg
00100656	14.0 mm	10 m / 2.86 kg
50976	15.0 mm	10 m / 3.31 kg
00101547	16.0 mm	10 m / 3.83 kg
00101413	18.0 mm	10 m / 4.92 kg
00101471	19.0 mm	10 m / 5.54 kg
00101756	20.0 mm	10 m / 5.74 kg
00101701	22.0 mm	10 m / 7.40 kg
00101700	25.4 mm	10 m / 9.44 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -220 °C ~ +300 °C

P 180 MPa (1 800 bar)

S 22 m/s

pH 2 - 14



LATTY®flon 4758

芳纶

性能卓越，适用于往复泵

复线盘根：盘根的边角由经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充处理过的芳纶纤维编织而成，盘根的摩擦面由自润滑且无硅树脂的PTFE制成。编织过程中浸渍PTFE混合物。

往复、旋转泵，混合器，搅拌器，粉末输送。

粉末产品，化学，农业化学，石化，食品加工，食糖，水泥，采矿行业。

货号	∅	规格
00100194	4.0 mm	35 m / 0.84 kg
00100195	5.0 mm	25 m / 0.86 kg
00100196	6.0 mm	20 m / 1.02 kg
00101105	6.35 mm	20 m / 1.140 kg
00100198	8.0 mm	15 m / 1.30 kg
00100199	9.5 mm	12 m / 1.45 kg
00100200	10.0 mm	12 m / 1.56 kg
00100201	11.0 mm	11 m / 1.89 kg
00100202	12.0 mm	11 m / 2.37 kg
00100203	12.7 mm	11 m / 2.61 kg
00100204	14.0 mm	10 m / 2.73 kg
00100206	16.0 mm	10 m / 3.60 kg
00100713	18.0 mm	10 m / 4.40 kg
00100714	19.0 mm	10 m / 4.90 kg
00100715	20.0 mm	10 m / 5.43 kg
00100717	25.4 mm	10 m / 8.94 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -220 °C ~ +300 °C

P 100 MPa (1 000 bar)

S 10 m/s

pH 2 - 14



LATTY®tex 4777

芳纶

适用于设备的常规维护

边角由经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充处理过的芳纶和人造丝混合纤维编织而成，摩擦面由聚丙烯纤维制成。编织时填充石蜡润滑剂和胶接剂混合物。

泵，混合器。

所有工业用途，水泥厂，纸浆和食糖行业。

货号	∅	规格
36011	6.0 mm	20 m / 1.11 kg
36616	6.35 mm	20 m / 1.240 kg
34954	8.0 mm	15 m / 1.21 kg
36012	9.5 mm	12 m / 1.35 kg
34955	10.0 mm	12 m / 1.61 kg
34956	12.0 mm	11 m / 2.11 kg
34957	12.7 mm	11 m / 2.38 kg
36013	14.0 mm	10 m / 2.65 kg
36014	16.0 mm	10 m / 3.51 kg
36617	18.0 mm	10 m / 4.20 kg
36015	19.0 mm	10 m / 4.80 kg
36618	20.0 mm	10 m / 5.00 kg
36620	25.4 mm	10 m / 8.20 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -50 °C ~ +200 °C

P 6 MPa (60 bar)

S 15 m/s

pH 3 - 11



T -200 °C ~ +280 °C	P 10 MPa (100 bar)	S 10 m/s	pH 0 - 14

LATTY®flon 3206

PTFE

PTFE, 极佳的化学惰性
用于旋转机械

100%由PTFE丝线制成, 每根丝线均经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充处理, 编织时填充了PTFE与惰性润滑剂的混合物。

泵, 阀。

化学, 制药, 食品工业。

货号	规格	规格
00100164	4.0 mm	35 m / 1.07 kg
00100166	6.0 mm	20 m / 1.36 kg
00101349	6.35 mm	20 m / 1.530 kg
00100168	8.0 mm	15 m / 1.65 kg
00100169	9.5 mm	12 m / 1.86 kg
00100170	10.0 mm	12 m / 2.09 kg
00100172	12.0 mm	11 m / 2.70 kg
00100173	12.7 mm	11 m / 3.00 kg
00100174	14.0 mm	10 m / 3.50 kg
00100696	16.0 mm	10 m / 4.53 kg
00100699	20.0 mm	10 m / 6.70 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。



T -200 °C ~ +300 °C	P 30 MPa (300 bar)	S < 5 m/s	pH 0 - 14

LATTY®flon 3206 S

PTFE

PTFE, 极佳的化学惰性
用于低速机械及阀门

100%由PTFE丝线制成, 每根丝线均经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充处理, 编织时填充了PTFE混合物和润滑油。

阀, 低速设备。

化学, 制药, 食品工业。

通过认证: FMFA (食品工业)。

货号	规格	规格
00100250	4.0 mm	35 m / 1.02 kg
00100251	5.0 mm	25 m / 1.04 kg
00100252	6.0 mm	20 m / 1.21 kg
00101104	6.35 mm	20 m / 1.360 kg
00100254	8.0 mm	15 m / 1.55 kg
00100255	9.5 mm	12 m / 1.74 kg
00100256	10.0 mm	12 m / 1.94 kg
00100258	12.0 mm	11 m / 2.51 kg
00100259	12.7 mm	11 m / 2.80 kg
00100260	14.0 mm	10 m / 3.20 kg
00100262	16.0 mm	10 m / 4.32 kg
00100702	20.0 mm	10 m / 6.59 kg
00100703	22.0 mm	10 m / 7.80 kg
00100704	25.4 mm	10 m / 11.25 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。



T -200 °C ~ +300 °C	P 30 MPa (300 bar)	S < 5 m/s	pH 0 - 14

LATTY®flon 3206 SO

PTFE

PTFE, 极佳的化学惰性用于氧气系统

100%由PTFE丝线制成, 每根丝线均经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充处理, 最后经氧气兼容处理。

阀, 控制阀。

制氧及其它所有工业。

通过认证: BAM (氧), FMFA (食品工业), WRC (饮用水)。

货号	规格	规格
31449	5.0 mm	25 m / 0.95 kg
31353	6.0 mm	20 m / 1.06 kg
31414	8.0 mm	15 m / 1.45 kg
33275	10.0 mm	12 m / 1.72 kg
33276	12.0 mm	11 m / 2.30 kg
33277	14.0 mm	10 m / 3.00 kg
31584	16.0 mm	10 m / 3.80 kg
30484	18.0 mm	10 m / 4.80 kg
30568	19.0 mm	10 m / 5.10 kg
31667	20.0 mm	10 m / 5.60 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。



T -200 °C ~ +280 °C	P 10 MPa (100 bar)	S 10 m/s	pH 0 - 14

LATTY®flon 3206 AL

PTFE

PTFE, 极佳的化学惰性
用于食品工业
用于旋转机械

100%由PTFE丝线制成, 每根丝线均经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充处理, 编织时填充PTFE混合物和食品级硅树脂。

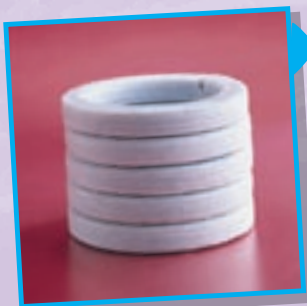
阀, 泵。

食品, 制药, 化学行业。

通过认证: FMFA (食品工业), WRC (饮用水), CRECEP-ACS。

货号	规格	规格
33746	5.0 mm	25 m / 1.00 kg
33747	6.0 mm	20 m / 1.14 kg
37194	6.35 mm	20 m / 1.280 kg
33748	8.0 mm	15 m / 1.56 kg
33749	10.0 mm	12 m / 1.86 kg
33750	12.0 mm	11 m / 2.48 kg
33752	14.0 mm	10 m / 3.25 kg
33753	16.0 mm	10 m / 4.10 kg
33754	18.0 mm	10 m / 5.30 kg
33755	19.0 mm	10 m / 6.20 kg
33756	20.0 mm	10 m / 6.40 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。



LATTY®flon 3260 LM

PTFE

控制阀的最佳选择

以填充PTFE的碳纤维编织成芯，再以浸渍了润滑剂和PTFE乳液的PTFE丝线编织包覆层，复合精制而成。回弹性极好，滞后性极低，保证在低预紧力下密封可靠，可降低工人操作强度。

控制阀。

通过认证：BAM(氧气), TÜV (TA-Luft),
PMUC 17-042 (核电)。

货号	截面	规格
00101597	4.7 x 5.0 mm	25 m / 0.98 kg
00101598	6.5 x 6.5 mm	20 m / 1.28 kg
00101596	8.0 x 8.5 mm	15 m / 1.52 kg
00101595	9.2 x 10.0 mm	12 m / 1.60 kg
00101594	12.5 x 13.2 mm	11 m / 2.52 kg
00101599	16.0 x 16.0 mm	10 m / 3.90 kg

☑ 如需要特殊截面尺寸的，请联系我们。

		☑	☑
T -100 °C ~ +300 °C	P 30 MPa (300 bar)		
S 1 m/s	pH 0 - 14		



LATTY®flon 4308

PTFE

极佳的化学惰性，极高的线速度
绝对需要的盘根

100%由PTFE丝线精制而成，连续石墨填充预处理，硅树脂润滑剂填充处理。

旋转机械。

所有工业。

货号	☑	规格
00101655	4.0 mm	35 m / 0.93 kg
00101626	5.0 mm	25 m / 1.05 kg
00101581	6.0 mm	20 m / 1.16 kg
00101663	6.35 mm	20 m / 1.300 kg
00101579	8.0 mm	15 m / 1.47 kg
00101617	9.5 mm	12 m / 1.76 kg
00101580	10.0 mm	12 m / 1.89 kg
00101583	11.0 mm	11 m / 2.00 kg
00101582	12.0 mm	11 m / 2.47 kg
00101584	12.7 mm	11 m / 2.80 kg
00101652	14.0 mm	10 m / 3.20 kg
00101634	15.0 mm	10 m / 3.71 kg
00101616	16.0 mm	10 m / 4.10 kg
00101685	18.0 mm	10 m / 5.25 kg
00101653	19.0 mm	10 m / 6.05 kg
00101654	20.0 mm	10 m / 6.40 kg
00101635	22.0 mm	10 m / 7.80 kg
00101632	25.4 mm	10 m / 10.00 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

☑	☑	☑	☑
T -200 °C ~ +300 °C	P 11 MPa (110 bar)		
S 26 m/s	pH 0 - 14		



LATTY®flon 3207

PTFE

适应苛刻环境高性价比

100%由PTFE丝线精制而成，连续石墨填充预处理，硅树脂润滑剂填充处理。

旋转机械。

所有工业。

货号	☑	规格
42956	5.0 mm	25 m / 1.05 Kg
42957	6.0 mm	20 m / 1.16 Kg
42959	8.0 mm	15 m / 1.47 Kg
42960	9.5 mm	12 m / 1.76 Kg
42961	10.0 mm	12 m / 1.89 Kg
55981	11.0 mm	11 m / 1.98 Kg
42962	12.0 mm	11 m / 2.47 Kg
42963	12.7 mm	11 m / 2.80 Kg
42964	14.0 mm	10 m / 3.20 Kg
55982	15.0 mm	10 m / 3.71 Kg
42965	16.0 mm	10 m / 4.10 Kg
46924	18.0 mm	10 m / 5.25 Kg
45219	19.0 mm	10 m / 6.05 Kg
43003	20.0 mm	10 m / 6.40 Kg
46925	22.0 mm	10 m / 7.80 Kg
44116	25.4 mm	10 m / 10.90 Kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

☑	☑	☑	☑
T -200 °C ~ +300 °C	P 10 MPa (100 bar)		
S < 25 m/s	pH 0 - 14		



LATTY®flon TANKLID 8505

PTFE

罐盖密封

以氟碳-人造橡胶为芯，然后包覆经填充和润滑处理的PTFE。

法兰应用，罐盖，舱口。

各种流体的存储和运输。注意：禁止用于酮、酯环境下。

只根据用户要求生产的填料环

		☑	
T -30 °C ~ +220 °C	P 5 MPa (50 bar)		
	pH 0 - 14		



新产品

T -50 °C ~ +260 °C	P 10 MPa (100 bar)		
S 20 m/s	pH 2 - 13		

LATTY®flon 5790

合成纤维

长使用寿命=少运行费用

LATTY®flon 5790 盘根具有优异的抗磨蚀功能，非常适用于旋转机械。用于编制这一盘根的全新纤维，具有很高的机械强度，但却大大降低了磨蚀性。

在采用本公司专利工艺“FILCOAT”浸渍处理之前，该纤维和股线做了特殊的无硅油剂填充。

由于采用的润滑剂具有突出的润滑性能，从而大大加强了盘根的抗磨性能，同时，极低的摩擦系数也带来了明显的节能效果。

旋转机械。

运用于所有工业，尤其是造纸行业。

货号	∅	规格
80361	6 mm	12 m / 0.690 Kg
80362	8 mm	12 m / 1.150 Kg
80363	10 mm	9 m / 1.350 Kg
80364	12 mm	9 m / 1.940 Kg
80365	12.7 mm	9 m / 2.180 Kg
80366	14 mm	6 m / 1.760 Kg
80367	16 mm	6 m / 2.300 Kg
80369	20 mm	6 m / 3.600 Kg



T -50 °C ~ +260 °C	P 10 MPa (100 bar)		
S 10 m/s	pH 1 - 13		

LATTY®flon 2775

合成纤维

适用于<250°C的阀门

由特种聚丙烯纤维经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充PTFE而成，编织时填充有PTFE混合物。

低压阀。

所有化学行业， 碳氢化合物。

注意：禁止用于强酸和强碱。

货号	∅	规格
43924	6.0 mm	20 m / 0.91 kg
43925	8.0 mm	15 m / 1.24 kg
41711	10.0 mm	12 m / 1.60 kg
43928	12.0 mm	11 m / 2.07 kg
43929	12.7 mm	11 m / 2.32 kg
41713	14.0 mm	10 m / 2.57 kg
43930	16.0 mm	10 m / 3.32 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -50 °C ~ +260 °C	P 10 MPa (100 bar)		
S 15 m/s	pH 1 - 13		

LATTY®flon 2790

合成纤维

高纯、白色，高性价比

由特种聚丙烯纤维经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充PTFE而成，编织时填充有经惰性润滑剂浸渍处理的PTFE混合物。

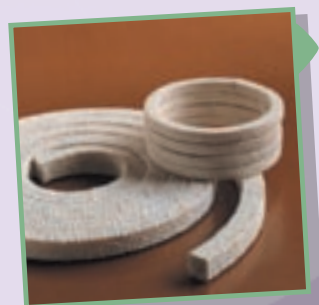
泵。

所有化学行业， 碳氢化合物。

注意：禁止用于强酸和强碱。

货号	∅	规格
00101431	6.0 mm	20 m / 0.99 kg
00101458	6.35 mm	20 m / 1.110 kg
00101430	8.0 mm	15 m / 1.35 kg
00101422	9.5 mm	12 m / 1.50 kg
00101435	10.0 mm	12 m / 1.73 kg
00101440	11.0 mm	11 m / 1.92 kg
00101423	12.0 mm	11 m / 2.25 kg
00101410	12.7 mm	11 m / 2.53 kg
00101424	14.0 mm	10 m / 2.80 kg
00101433	16.0 mm	10 m / 3.60 kg
00101442	19.0 mm	10 m / 4.70 kg
00101434	20.0 mm	10 m / 5.20 kg
00101443	22.0 mm	10 m / 6.13 kg
00101444	25.4 mm	10 m / 8.06 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -50 °C ~ +260 °C	P 10 MPa (100 bar)		
S 15 m/s	pH 1 - 13		

LATTY®flon 2790 AL

合成纤维

食品工业用白色盘根

由特种聚丙烯纤维经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充PTFE而成，编织时再浸渍混有食品级硅树脂润滑剂的PTFE混合物。

泵。

食品行业的各种流体，饮用水分配器及其他化学行业。

注意：禁止用于强酸和强碱。

通过认证：FMPA（食品行业），WRC（饮用水）。

货号	∅	规格
63520	4.0 mm	35 m / 0.84 kg
63521	5.0 mm	25 m / 0.81 kg
37964	6.0 mm	20 m / 0.96 kg
34259	6.35 mm	20 m / 1.05 kg
34260	8.0 mm	15 m / 1.25 kg
36959	9.5 mm	12 m / 1.44 kg
34261	10.0 mm	12 m / 1.56 kg
34262	11.0 mm	11 m / 1.72 kg
34263	12.0 mm	11 m / 2.10 kg
34264	12.7 mm	11 m / 2.32 kg
40845	14.0 mm	10 m / 2.53 kg
34265	16.0 mm	10 m / 3.30 kg
37729	19.0 mm	10 m / 4.60 kg
40847	20.0 mm	10 m / 5.20 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -220 °C ~ +300 °C	P 20 MPa (200 bar)		
S 20 m/s	pH 1 - 13		

LATTY®flon 7188

合成纤维

极具优势的复合纤维盘根

由复合酚醛树脂纤维经混合有惰性润滑剂的PTFE填充、编织而成。柔软结实，机械性能优异。

旋转和往复机械。

各种流体，磨料流体，泥浆。

货号		规格
00101727	6.0 mm	20 m / 1.10 Kg
25735	6.35 mm	20 m / 1.230 Kg
00101728	8.0 mm	15 m / 1.43 Kg
00101729	9.5 mm	12 m / 1.62 Kg
00101730	10.0 mm	12 m / 1.72 Kg
25622	11.0 mm	11 m / 2.040 Kg
00101731	12.0 mm	11 m / 2.40 Kg
00101732	12.7 mm	11 m / 2.62 Kg
22222	14.0 mm	10 m / 2.92 Kg
00101734	16.0 mm	10 m / 3.92 Kg
00101742	18.0 mm	10 m / 4.75 Kg
00101735	19.0 mm	10 m / 5.12 Kg
00101736	20.0 mm	10 m / 5.79 Kg
00101737	22.0 mm	10 m / 6.87 Kg
22223	25.4 mm	10 m / 8.68 Kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -50 °C ~ +260 °C	P 10 MPa (100 bar)		
S 15 m/s	pH 1 - 13		

LATTY®tex 2761

合成纤维

高性价比的有机纤维盘根

由特种聚丙烯纤维经LATTY®独特的“Filcoat”工艺填充PTFE而成，编织时再浸渍混有食品级硅树脂润滑剂的石墨混合物。

旋转机械，低压阀。

中度腐蚀性流体。

货号		规格
00101758	4.0 mm	47 m / 1.17 kg
00101759	5.0 mm	35 m / 1.29 kg
00101760	6.0 mm	30 m / 1.47 kg
00101762	8.0 mm	15 m / 1.30 kg
00101763	9.5 mm	12 m / 1.50 kg
00101764	10.0 mm	12 m / 1.65 kg
00101765	11.0 mm	11 m / 1.70 kg
00101766	12.0 mm	11 m / 2.21 kg
00101767	12.7 mm	11 m / 2.51 kg
00101768	14.0 mm	10 m / 2.60 kg
00101769	15.0 mm	10 m / 2.90 kg
00101770	16.0 mm	10 m / 3.45 kg
00101771	18.0 mm	10 m / 4.34 kg
00101772	19.0 mm	10 m / 4.58 kg
00101773	20.0 mm	10 m / 5.37 kg
00101774	22.0 mm	10 m / 6.10 kg
00101775	25.4 mm	10 m / 8.20 kg
00101778	30.0 mm	10 m / 11.77 kg



T -200 °C ~ +600 °C	P 30 MPa (300 bar)		
S 35 m/s	pH 0 - 14		

LATTY®graf T

碳-石墨

无与伦比的盘根
适应极高的压力、速度、温度、pH

由100%的连续碳纤维经石墨混合物填充处理精制而成。极低的摩擦系数，优良的绝热性能，优异的回弹性。

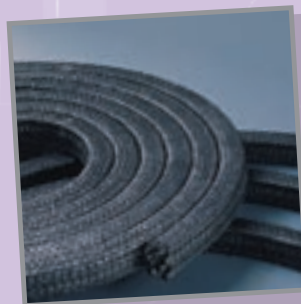
给水泵。

所有流体，电站等。

注意：不可用于强氧化性环境中。

货号		规格
00100510	6.0 mm	20 m / 0.66 kg
00100512	8.0 mm	15 m / 0.82 kg
00100513	10.0 mm	12 m / 0.96 kg
00100514	11.0 mm	11 m / 1.10 kg
00100515	12.0 mm	11 m / 1.38 kg
00100516	12.7 mm	11 m / 1.60 kg
00100518	16.0 mm	10 m / 2.23 kg
00100521	20.0 mm	10 m / 3.63 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。



T -200 °C ~ +550 °C	P 30 MPa (300 bar)		
S 35 m/s	pH 0 - 14		

LATTY®graf TSP

碳-石墨

高弹性，低摩擦

由100%的连续碳纤维经石墨混合物填充处理精制而成。极低的摩擦系数，优异的回弹性。

高速泵。

所有流体，电站等。

注意：不可用于强氧化性环境中。

货号		规格
00100593	6.0 mm	20 m / 0.60 kg
00100594	8.0 mm	15 m / 0.78 kg
00100595	10.0 mm	12 m / 1.02 kg
00100596	11.0 mm	12 m / 0.940 kg
00100597	12.0 mm	11 m / 1.32 kg
00101023	12.7 mm	11 m / 1.48 kg
00100599	16.0 mm	10 m / 2.05 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

本表所示的最高温度、压力和线速度在任何情况下均不可同时存在。除非由我们技术服务要求和验证的，所有的压制环都是按照我们的标准制造的。



T -200 °C ~ +600 °C	P 30 MPa (300 bar)	S 25 m/s	pH 0 - 14

LATTY® graf 6785

碳-石墨

耐高温
用于旋转机械

由碳纤维经石墨混合物填充处理精制而成。

阀, 泵。

所有流体, 化学和石化工业及电站等。

注意: 不可用于强氧化性环境中。

货号	规格	规格
22214	4.0 mm	35 m / 0.60 kg
22215	5.0 mm	25 m / 0.65 kg
00101921	6.0 mm	20 m / 0.71 kg
57985	6.35 mm	20 m / 0.800 kg
00101898	8.0 mm	15 m / 0.98 kg
22216	9.5 mm	12 m / 1.10 kg
00101900	10.0 mm	12 m / 1.20 kg
00101901	12.0 mm	11 m / 1.54 kg
00101914	12.7 mm	11 m / 1.68 kg
00101920	14.0 mm	10 m / 2.00 kg
00101902	16.0 mm	10 m / 2.56 kg
22217	19.0 mm	10 m / 3.50 kg
00101903	20.0 mm	10 m / 3.95 kg
00101725	25.4 mm	10 m / 6.36 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。



T -50 °C ~ +260 °C	P 10 MPa (100 bar)	S 25 m/s	pH 1 - 13

LATTY® graf 6970

碳-石墨

膨胀石墨盘根用于旋转机械

由工业级膨胀石墨纤维经填充PTFE混合物和惰性润滑剂精制而成。

旋转设备。

非磨损流体。

建议: 与抗挤出环共用。

注意: 不可用于强氧化性环境中。

货号	规格	规格
50666	6.0 mm	20 m / 1.08 kg
50667	8.0 mm	15 m / 1.37 kg
50668	9.5 mm	12 m / 1.50 kg
50669	10.0 mm	12 m / 1.62 kg
50670	12.0 mm	11 m / 2.10 kg
50671	12.7 mm	11 m / 2.25 kg
50672	14.0 mm	10 m / 2.60 kg
51185	15.0 mm	10 m / 2.95 kg
50673	16.0 mm	10 m / 3.35 kg
50674	19.0 mm	10 m / 5.30 kg
50675	20.0 mm	10 m / 5.80 kg
50676	25.4 mm	10 m / 8.26 kg
51186	30.0 mm	10 m / 11.70 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。



T -200 °C ~ +650 °C	P 40 MPa (400 bar)	S 1 m/s	pH 0 - 14

LATTY® graf 6940

碳-石墨

最优秀的石墨类盘根无需工具

由含INCONEL丝网状包袱的膨胀石墨纤维精制而成。
自带的腐蚀抑制剂可保护阀杆和填料箱。
特殊的结构, 可保证在承受高压时无挤出现象。

高性能阀门。

导热油, 高温流体, 电站, 炼油厂, 锅炉厂等。

注意: 不可用于强氧化性环境中。

通过认证: BAM (氧气), API607火焰试验 (修订版)。

货号	规格	规格
32117	3.0 mm	12 m / 0.22 kg
32118	4.0 mm	12 m / 0.32 kg
43825	5.0 mm	12 m / 0.52 kg
32120	6.0 mm	12 m / 0.66 kg
43859	6.35 mm	12 m / 0.73 kg
47350	7.0 mm	12 m / 0.94 kg
32122	8.0 mm	12 m / 1.15 kg
32123	9.5 mm	9 m / 1.22 kg
32124	10.0 mm	9 m / 1.30 kg
43826	11.0 mm	9 m / 1.53 kg
32125	12.0 mm	9 m / 1.88 kg
32126	12.7 mm	9 m / 1.98 kg
32127	14.0 mm	6 m / 1.56 kg
32128	16.0 mm	6 m / 1.90 kg
43827	18.0 mm	6 m / 2.25 kg
43828	19.0 mm	6 m / 2.64 kg
43829	20.0 mm	6 m / 2.86 kg
43830	22.0 mm	6 m / 3.40 kg
43831	25.4 mm	6 m / 4.63 kg

每盒包装12M的盘根, 其单根长度为6M, 数量2根。



LATTY®graf 6940 EF

碳-石墨

无逸散级

由含增强INCONEL丝的膨胀石墨纤维并填充耐磨石墨基混合物精制而成。自带的腐蚀抑制剂可保护阀杆和填料箱。

无逸散阀门。

导热油，高温流体，电站，炼油厂，锅炉厂等。

建议：LATTY®graf 6940 EF可作防挤出环与 LATTY®graf 6960 EF, LATTY®graf EFA 或 LATTY®flon 3260 LM共用。

注意：不可用于强氧化性环境中。

经测试符合ISO15848的要求，逸散量<500ppm。

货号	∅	规格
58549	4.0 mm	12 m / 0.34 kg
62788	5.0 mm	12 m / 0.55 kg
58545	6.0 mm	12 m / 0.69 kg
62781	6.3 mm	12 m / 0.77 kg
58546	8.0 mm	12 m / 1.21 kg
62782	9.5 mm	9 m / 1.25 kg
58547	10.0 mm	9 m / 1.33 kg
62787	11.0 mm	9 m / 1.55 kg
62783	12.0 mm	9 m / 1.92 kg
62784	12.7 mm	9 m / 2.02 kg
62785	14.0 mm	6 m / 1.59 kg
62786	16.0 mm	6 m / 1.98 kg
71947	18.0 mm	6 m / 2.48 kg

每盒包装12M的盘根，其单根长度为6M，数量2根。

T -200 °C ~ +600 °C	P 40 MPa (400 bar)
S 1 m/s	pH 0 - 14



LATTY®graf 6118

碳-石墨

适用于>250°C的饱和或过热蒸汽阀门

由LATTY®独一无二的复合高强碳纤维、INCONEL纤维和膨胀石墨混编纤维紧密缠绕编织并填充石墨而成，并具有腐蚀抑制剂以保护阀体金属。

高性能阀。

导热油和高温流体，电站，炼油厂。

注意：不可用于强氧化性环境中。

货号	∅	规格
32092	3.0 mm	40 m / 0.58 kg
32093	4.0 mm	30 m / 0.60 kg
32094	5.0 mm	20 m / 0.68 kg
32095	6.0 mm	20 m / 0.98 kg
32096	6.35 mm	20 m / 1.08 kg
25715	8.0 mm	15 m / 1.26 kg
25716	9.5 mm	12 m / 1.51 kg
25717	10.0 mm	12 m / 1.62 kg
27754	11.0 mm	11 m / 1.80 kg
25718	12.0 mm	11 m / 2.02 kg
25719	12.7 mm	11 m / 2.20 kg
25720	14.0 mm	10 m / 2.55 kg
25721	16.0 mm	10 m / 3.10 kg
25749	19.0 mm	10 m / 4.40 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

每盒包装含20m到40m的盘根，其单根长度为10m，数量为相应的倍数。

T -200 °C ~ +600 °C	P 40 MPa (400 bar)
S 1 m/s	pH 0 - 14



LATTY®graf 6960

碳-石墨

高性价比的膨胀石墨盘根

由工业级石墨纤维并填充石墨混合物精制而成。自带的腐蚀抑制剂可保护阀杆和填料箱

各种阀门和旋转机械。

无磨损颗粒的流体。

建议：与抗挤出环共用。

注意：不可用于强氧化性环境中。

货号	∅	规格
50647	4.0 mm	12 m / 0.22 kg
50648	5.0 mm	12 m / 0.31 kg
50651	6.0 mm	12 m / 0.44 kg
50652	6.35 mm	12 m / 0.49 kg
50653	8.0 mm	12 m / 0.80 kg
50654	9.5 mm	9 m / 0.83 kg
50655	10.0 mm	9 m / 0.94 kg
50656	11.0 mm	9 m / 1.12 kg
50689	12.0 mm	9 m / 1.36 kg
50657	12.7 mm	9 m / 1.49 kg
50658	14.0 mm	6 m / 1.26 kg
51187	15.0 mm	6 m / 1.36 kg
50659	16.0 mm	6 m / 1.40 kg
50660	18.0 mm	6 m / 1.74 kg

每盒包装12M的盘根，其单根长度为6M，数量2根。

T -200 °C ~ +450 °C	P 30 MPa (300 bar)
S 12 m/s	pH 0 - 14



T -200 °C ~ +450 °C	P 30 MPa (300 bar)		
S 12 m/s	pH 0 - 14		

LATTY® graf 6960 EF

碳-石墨

无逸散级

由工业级石墨纤维并填充耐磨石墨混合物精制而成。自带的腐蚀抑制剂可保护阀杆和填料箱。

无逸散阀门。

非磨损流体, 精炼, 石化厂。

建议: LATTY® graf 6960 EF可作防挤出环与LATTY® graf 6940 EF 共用。

注意: 不可用于强氧化性环境中。

经测试符合ISO15848草案的要求, 逸散量<500ppm。

货号	∅	规格
62795	4.0 mm	12 m / 0.24 kg
62796	5.0 mm	12 m / 0.34 kg
62797	6.0 mm	12 m / 0.48 kg
62798	6.3 mm	12 m / 0.53 kg
62799	8.0 mm	12 m / 0.85 kg
62800	9.5 mm	9 m / 0.88 kg
62801	10.0 mm	9 m / 0.99 kg
62802	12.0 mm	9 m / 1.42 kg
62803	12.7 mm	9 m / 1.58 kg
62804	14.0 mm	6 m / 1.30 kg

每盒包装12M的盘根, 其单根长度为6M, 数量2根。



T -200 °C ~ +500 °C	P 30 MPa (300 bar)		
S 2 m/s	pH 0 - 14		

LATTY® graf 6965

碳-石墨

高性价比的膨胀石墨盘根

由工业级膨胀石墨纤维经填充石墨基混合物, 并用镍铬合金丝增强精制而成。

阀门。

各种流体。

注意: 不可用于强氧化性环境中。

货号	∅	规格
60398	4.0 mm	12 m / 0.26 kg
60396	6.0 mm	12 m / 0.56 kg
60395	6.3 mm	12 m / 0.59 kg
60394	8.0 mm	12 m / 0.90 kg
60393	9.5 mm	9 m / 0.94 kg
60392	10.0 mm	9 m / 0.99 kg
60391	11.0 mm	9 m / 1.20 kg
60390	12.0 mm	9 m / 1.27 kg
60389	12.7 mm	9 m / 1.49 kg
60388	14.0 mm	6 m / 1.17 kg
60387	16.0 mm	6 m / 1.52 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。

每盒包装12M的盘根, 其单根长度为6M, 数量2根。



T -40 °C ~ +120 °C	P 40 MPa (400 bar)		
S 15 m/s	pH 4 - 11		

LATTY® flon 1779

植物纤维

高性价比盘根

由耐腐、高品质的苎麻纤维经混合有惰性润滑剂的PTFE填充、编织而成。

旋转往复泵, 液压榨机, 轮船螺旋桨。

洁净流体或浆体, 盐水, 乳液, 油脂, 碳氢化合物, 溶剂, 纸浆。

货号	∅	规格
00100116	4.0 mm	35 m / 0.77 kg
00100118	6.0 mm	20 m / 1.00 kg
33980	6.35 mm	20 m / 1.120 kg
00100119	8.0 mm	15 m / 1.28 kg
00100844	9.5 mm	12 m / 1.44 kg
00100120	10.0 mm	12 m / 1.60 kg
00100122	12.0 mm	11 m / 2.07 kg
00100123	12.7 mm	11 m / 2.31 kg
00100124	14.0 mm	10 m / 2.55 kg
00100125	16.0 mm	10 m / 3.40 kg
00100126	18.0 mm	10 m / 4.20 kg
00100127	20.0 mm	10 m / 5.30 kg
00100128	22.0 mm	10 m / 6.50 kg

超出本样本所列规格的, 请直接联系我们。



LATTY®tex 14

植物纤维

冷水用盘根

由棉纤维编织而成，经动物油脂和云母混合物填充处理。

旋转及往复机械。

60℃以下液体。

货号	规格	重量
00100024	6.0 mm	30 m / 1.16 kg
00100025	8.0 mm	15 m / 0.99 kg
00100026	10.0 mm	12 m / 1.30 kg
00100027	12.0 mm	11 m / 1.61 kg
37635	12.7 mm	11 m / 1.93 kg
00100028	14.0 mm	10 m / 2.15 kg
00100029	16.0 mm	10 m / 2.68 kg
34614	19.0 mm	10 m / 3.85 kg
00100031	20.0 mm	10 m / 4.15 kg
00100032	22.0 mm	10 m / 4.96 kg

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

T -40 °C ~ +60 °C	P 1 MPa (10 bar)		
S 6 m/s	pH 5 - 9		



HEPHAISTOS® 2000 T

矿物类

阻燃耐火盘根

由经过高温处理的陶瓷、玻璃纤维、云母基及镍铬金属丝混编而成的高性能耐温盘根。

炉门、加热器、燃烧器用热气阀。

高温和隔热场合。

货号	规格	长度
60589	6.0 mm	20 m
60590	8.0 mm	15 m
60591	10.0 mm	12 m
60592	12.0 mm	11 m
60593	12.7 mm	11 m
60594	14.0 mm	10 m
60595	16.0 mm	10 m
60596	20.0 mm	10 m

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

T 850 °C (max.)	P 10 MPa (100 bar)		
S 0.2 m/s	pH 2 - 13		



HEPHAISTOS® 2000 G

矿物类

850℃隔热垫

以梳化玻璃纤维和天然纤维为芯，用玻璃纤维编织而成，套有柔性护套，经高温定型和镍铬合金丝增强处理。隔热性能优异，耐热冲击，隔音性能良好。

高温，隔热，膨胀节。

炉门，火嘴，防火接头。

货号	规格	长度
61167	5.0 mm	350 m
61168	6.0 mm	250 m
61169	8.0 mm	200 m
61170	10.0 mm	200 m
61171	12.0 mm	125 m
61172	15.0 mm	75 m
61173	20.0 mm	50 m
61174	25.0 mm	40 m
61166	30.0 mm	25 m
61175	50.0 mm	15 m

T 850 °C			
	pH 2 - 13		



T 最高达 3 000 °C

膨化石墨带

服务和维护产品

高纯度膨胀石墨，不含粘结剂。在惰性环境中可耐3000℃的高温，并具有如下特性：极低的摩擦系数，极高的自润滑性能，良好的化学惰性，较高的导热性。

LATTY® graf E :

99.85% 的高纯度膨胀石墨（核电级）。
密度:0.7 - 厚度:0.5 mm。
用于压缩填料环的制作。
通过认证:BAM(氧)

LATTY® graf E1 :

99.85% 的高纯度膨胀石墨（核电级）并完好地添加了锌粉作为缓蚀剂。
密度:0.9 - 厚度:0.5 mm。
用于压缩填料环的制作。

LATTY® graf E2 :

98%纯膨胀石墨。
密度:0.7 - 厚度:0.5 mm。
用于压缩填料环的制作。
通过认证: DVGW (煤气)。

LATTY® graf E2 自带粘结剂:

98%纯膨胀石墨, 其中一个侧面附有粘结剂。
密度:0.7 - 厚度:0.5 mm。
用于压缩填料环的制作。

LATTY® graf E2 P :

≥99%纯膨胀石墨。
密度:0.7 (标准带)。
含有阻蚀剂

LATTY® graf EBST :

≥98%纯膨胀石墨。
密度:0.9 (标准带)。
用于压缩填料环的制作, 核级。
核级认证: N° PMUC 17-292

货号	规格	规格
05106212	12.5 mm	20 m
05106225	25.0 mm	20 m
05156212	12.5 mm	20 m
05156225	25.0 mm	20 m
05196212	12.5 mm	20 m
05196225	25.0 mm	20 m
05116120	20.0 mm	10 m
请联系我们		
请联系我们		



工具和（盘根）取出杆

服务和维护产品

盘根安装工具

- 切割工具，盘根割刀：可方便而精确地切割盘根，减少切割误差。
使用方便，尺寸可靠，容易清洁，经济实用。
- 刚性和柔性的盘根拉出杆，配以固定或可更换接头。
拉出杆的尺寸和稳定性足以保证取出最难的盘根。

货号	规格	规格
49060026	LI 200	盘根割刀
49060025	LI 25	刀
49060047	FD 6	2个柔性件+ 5个备件
49060048	FD 10	2个柔性件+ 5个备件
49060049	FD 14	2个柔性件+ 5个备件
49060050	RD 6	2个刚性件+ 5个备件
49060051	RD 10	2个刚性件+ 5个备件
49060052	RD 14	2个刚性件+ 5个备件
49060053	E 6	10个备件
49060054	E 10	10个备件
49060055	E 14	10个备件
49060040	FF 4	2个柔性件
49060031	FF 16	2个柔性件
49060032	FF 20	2个柔性件
49060041	FF 25	2个柔性件
49060045	RF 16	2个柔性件
49060046	RF 20	2个柔性件



LATTY® Live Loading System

LATTY® LLS

服务和维护产品

LATTY® 活压预设系统是根据盘根密封腔所需的设计密封载荷，利用金属弹性体（隔膜簧片）的作用，始终保持盘根密封所需的密封比压，从而保证其长久的密封效果。

可用于阀门，低转速设备和法兰用盘根，无需任何测量工具即能确定所需的设计载荷。

可靠性高，极佳的密封效率，从而保证了设备长期的无泄漏和免维护性。

超出本样本所列规格的，请直接联系我们。

本表所示的最高温度 压力和线速度在任何情况下均不可同时存在。
除非由我们技术服务要求和验证的，所有的压制环都是按照我们的标准制造的。