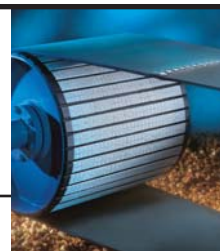


Revestimento cerâmico para polia Flex-Lag®

PFL205M



Revestimento cerâmico para polia Flex-Lag® é a solução confiável para problemas de deslizamento da correia que revestimentos de borracha muitas vezes não resolvem. De fato, oferece o maior coeficiente de atrito disponível em materiais de revestimento – duas a três vezes o da borracha em condição seca, enlameada ou molhada.

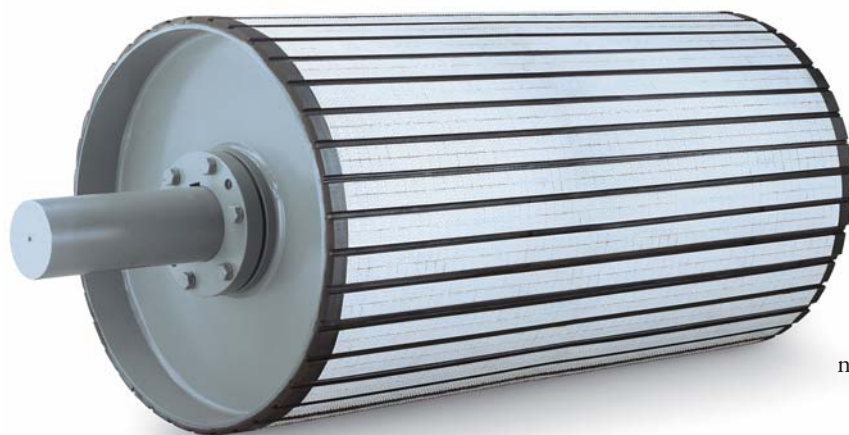
Desenho para alta eficiência

O revestimento cerâmico para polia Flex-Lag é constituído de centenas de pastilhas cerâmicas individuais moldadas em um suporte de borracha de alta resistência. Cada pastilha apresenta um perfil de saliências de botões de cerâmica moldados. Sob compressão normal da correia, milhares desses botões cerâmicos moldados seguram a parte de baixo da correia, garantindo tração positiva sem deslizamento.

Além disso, o desenho exclusivo dos botões eliminam as bordas afiadas e abrasivas causadas pelo deslizamento em cerâmica comum e ajuda na conservação da vida útil da correia.

Fácil instalação

A instalação do Flex-Lag economiza tempo uma vez que não requer a remoção da polia do sistema transportador! O processo de vulcanização a frio economiza mão de obra e faz a instalação no local rápida e eficiente.



Flex-Lag®

Revestimento cerâmico para polia Flex-Lag®

Diagrama para seleção da tira

Diâmetro da polia		Tiras requeridas
mm	in.	
305 a 319	12,0 a 12,5	5
320 a 381	12,6 a 15,0	6
382 a 445	15,1 a 17,5	7
446 a 510	17,6 a 20,0	8
511 a 573	20,1 a 22,5	9
574 a 636	22,6 a 25,0	10
637 a 700	25,1 a 27,5	11
701 a 764	27,6 a 30,0	12
765 a 826	30,1 a 32,5	13
827 a 891	32,6 a 35,1	14
892 a 955	35,2 a 37,6	15
956 a 1018	37,7 a 40,1	16
1019 a 1082	40,2 a 42,6	17
1083 a 1145	42,7 a 45,1	18
1146 a 1210	45,2 a 47,6	19
1212 a 1273	47,7 a 50,1	20
1275 a 1336	50,2 a 52,6	21
1339 a 1400	52,7 a 55,1	22
1403 a 1463	55,2 a 57,6	23
1466 a 1527	57,7 a 60,1	24
1529 a 1590	60,2 a 62,6	25
1593 a 1654	62,7 a 65,1	26
1656 a 1717	65,2 a 67,6	27
1720 a 1781	67,7 a 70,1	28
1783 a 1847	70,2 a 72,7	29



Informação para pedidos da cerâmica Flex-Lag®

Largura da correia		Face da polia		Número de ordem
mm	pol.	mm	pol.	
450	18	500-975	20-39	CN18(39)
600	24	650-975	26-39	CN24(39)
750	30	800-1325	32-53	CN30(53)
900	36	950-1475	38-59	CN36(59)
1050	42	1100-1475	44-59	CN42(59)
1200	48	1275-1950	51-78	CN48(78)
1350	54	1425-1950	57-78	CN54(78)
1500	60	1575-2450	63-98	CN60(98)
1800	72	1875-2450	75-98	CN72(98)
2100	84	2175-2950	87-118	CN84(118)

Coefficientes de atrito

(Pressão na superfície 3 kg/CM(2) V=50 M/Min.)

Condição	Revestimento de cerâmica ondeado Flex-Lag
Seca	0,74 a 0,83
Molhada	0,48 a 0,78
Molhada com lama	0,42 a 0,51

Nota: Uma polia de aço ou ferro desencapado, seca tem um coeficiente de atrito de aproximadamente 0,25.



Flexible Steel Lacing Company

2525 Wisconsin Avenue
Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.
Telephone: (630) 971-0150
Fax: (630) 971-1180
E-mail: advertising@flexco.com
Visit our Web site at: www.flexco.com

Flexco Brasil: Rua Candido Gaffreê, 43 22.291-080, Rio De Janeiro/RJ
Tel.: (21) 2244.9718 Fax: (21) 2244.9719 e-mail: flexco@flexco.com.br

© 2001 Flexible Steel Lacing Company. 5/01
Flex-Lag® é uma marca registrada da Flexible Steel Lacing Company.

