

# FLEX-LAG® REVESTIMENTO CERÂMICO

## Revestimento de tambor

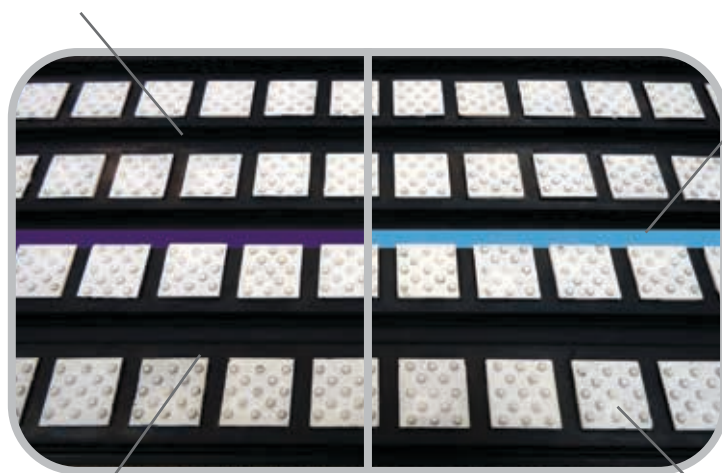
### Previne derrapagem da correia e desgaste prematuro

A mais recente adição a linha Flex-Lag®, revestimento de polia com cerâmica 39%, é projetada para dar uma nova opção entre o revestimento cerâmico (13% de cobertura) e revestimento cerâmico (80% de cobertura). Ele fornece um ótimo desempenho em aplicações secas, molhadas ou úmidas/lamacentas onde o deslizamento pode ocorrer, além de oferecer excelente resistência e longa vida útil, a um custo acessível. O processo de vulcanização a frio poupa trabalho com Adesivos Flex-Lag tornando a instalação no local rápida, simples e eficiente.

*Construída de pastilhas de cerâmica individuais moldadas em uma borracha de alta dureza e alta resistência à abrasão*

*Não há cerâmica desperdiçada com dimensões fáceis de especificar usando largura de polia ou correia*

*A borracha FRAS é marcada com uma faixa azul*



*Ranhas horizontais interceptam e desviam a água*



*Pastilhas moldadas de cerâmica aderem ao inferior da correia para tração positiva e ausência de deslizamento*

### Características e benefícios

- **Fácil de usar.** A instalação de Flex-Lag® em campo elimina a necessidade de remover a polia do sistema de transporte, ou seja, menos tempo de parada do transportador.
- **Funciona em diferentes polias.** Flex-Lag Cerâmica Média vem em larguras de faixa de 880 mm (35") a 2560 mm (101") para corresponder a larguras de tambor, ou 450 mm (18") a 2100 mm (84") para corresponder a larguras de correia. Veja as instruções passo a passo e o Guia de Seleção de Faixa.
- **Disponível com borracha aprovada FRAS.** A Flex-Lag Cerâmica Média está disponível em borracha SBR e FRAS (Antiestática e anti chama), marcada em azul para fácil identificação no local (Certificação MSHA # MSHA N.º IC-190).
- **Funciona com Adesivos Flex-Lag.** Catalisador Flex-Lag, Ativador e Primer podem ser usados para instalar esse revestimento.

# FLEX-LAG® CERÂMICA MÉDIA

## Revestimento de polia

### Especificações e orientações

Especificações:	
<b>Faixa de temperatura</b> -15 °C a 85 °C (5 °F a 185 °F)	<b>Composto da cerâmica</b> Óxido de alumínio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
<b>Composto de borracha SBR</b> (Borracha de estireno butadieno)	<b>Dureza da cerâmica</b> 83 HRA Escala de dureza Rockwell A
<b>Dureza da borracha</b> 68 ± 3 Shore A	<b>FRAS (Antiestática resistente a fogo)</b> Certificação MSHA # MSHA N.º IC-190
<b>Espessura</b> 15 mm (5/8")	

#### Instruções de seleção passo a passo

**Etapa 1:** Meça a largura da correia e largura e diâmetro da polia.

**Etapa 2:** Usando a correia ou a largura da polia, consulte as Informações dos pedidos e a Nova Configuração de Faixa de Cerâmica para selecionar o tamanho da faixa.

**Etapa 3:** Usando o diâmetro da polia, consulte a tabela de Faixa de Seleção para determinar o número de faixas que você vai precisar para colocar longitudinalmente através da polia.

Seleção de faixa					
Diâmetro da polia		Faixas necessárias	Diâmetro da polia		Faixas necessárias
mm	pol.		mm	pol.	
320-381	12.6-15.0	6	1083-1145	42.6-45.0	18
382-445	15.1-17.5	7	1146-1210	45.1-47.5	19
446-510	17.6-20.0	8	1211-1273	47.6-50.1	20
511-573	20.1-22.5	9	1274-1336	50.2-52.6	21
574-636	22.6-25.0	10	1337-1400	52.7-55.1	22
637-700	25.1-27.5	11	1403-1463	55.2-57.6	23
701-764	27.6-30.0	12	1466-1527	57.7-60.1	24
765-827	30.1-32.5	13	1529-1590	60.2-62.6	25
828-891	32.6-35.0	14	1593-1654	62.7-65.1	26
892-955	35.1-37.5	15	1656-1717	65.2-67.6	27
956-1018	37.6-40.0	16	1720-1781	67.7-70.1	28
1019-1082	40.1-42.5	17	1783-1844	70.2-72.6	29

#### NOVA CONFIGURAÇÃO DE FAIXA DE CERÂMICA



### Informações dos pedidos

Flex-Lag® Revestimento de cerâmica média - Borracha SBR											
Espessura		Largura da correia		Comprimento da faixa de cerâmica		Comprimento geral da faixa		Pastilha cerâmica com relevo		Pastilha cerâmica lisa	
mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	Número para pedido	Código do item	Número para pedido	Código do item
15	5/8	450	18	474	18 5/8	880	35	CLMN450/18-15	61294	CLMN450/18-15S	62052
		600	24	626	24 5/8	1032	41	CLMN600/24-15	61295	CLMN600/24-15S	62053
		750	30	779	30 5/8	1185	47	CLMN750/30-15	61296	CLMN750/30-15S	62054
		900	36	931	36 5/8	1337	53	CLMN900/36-15	61297	CLMN900/36-15S	62055
		1050	42	1082	42 5/8	1488	59	CLMN1050/42-15	61298	CLMN1050/42-15S	62056
		1200	48	1235	48 5/8	1641	65	CLMN1200/48-15	61299	CLMN1200/48-15S	62057
		1350	54	1388	54 5/8	1794	71	CLMN1350/54-15	61300	CLMN1350/54-15S	62058
		1500	60	1541	60 5/8	1947	77	CLMN1500/60-15	61301	CLMN1500/60-15S	62059
		1800	72	1842	72 5/8	2248	89	CLMN1800/72-15	61302	CLMN1800/72-15S	62060
		2100	84	2155	84 7/8	2561	101	CLMN2100/84-15	61303	CLMN2100/84-15S	62061

Flex-Lag® Revestimento de cerâmica média - Borracha FRAS											
Espessura		Largura da correia		Comprimento da faixa de cerâmica		Comprimento geral da faixa		Pastilha cerâmica com relevo		Pastilha cerâmica lisa	
mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	Número para pedido	Código do item	Número para pedido	Código do item
15	5/8	450	18	474	18 5/8	880	35	CLMFR450/18-15	61308	CLMFR450/18-15S	62063
		600	24	626	24 5/8	1032	41	CLMFR600/24-15	61309	CLMFR600/24-15S	62064
		750	30	779	30 5/8	1185	47	CLMFR750/30-15	61310	CLMFR750/30-15S	62065
		900	36	931	36 5/8	1337	53	CLMFR900/36-15	61311	CLMFR900/36-15S	62066
		1050	42	1082	42 5/8	1488	59	CLMFR1050/42-15	61312	CLMFR1050/42-15S	62067
		1200	48	1235	48 5/8	1641	65	CLMFR1200/48-15	61313	CLMFR1200/48-15S	62068
		1350	54	1388	54 5/8	1794	71	CLMFR1350/54-15	61314	CLMFR1350/54-15S	62069
		1500	60	1541	60 5/8	1947	77	CLMFR1500/60-15	61315	CLMFR1500/60-15S	62070
		1800	72	1842	72 5/8	2248	89	CLMFR1800/72-15	61316	CLMFR1800/72-15S	62071
		2100	84	2155	84 7/8	2561	101	CLMFR2100/84-15	61317	CLMFR2100/84-15S	62072

FRAS (Antiestática resistente a fogo) Certificação MSHA # MSHA N.º IC-190  
Referência comercial: **N** - SRB, **FR** - FRAS

Os itens em destaque são feitos mediante solicitação.  
Tempo de execução: 8 semanas

Distribuidor autorizado

Av. Jorge Alessandri 11.500 – Edifício 7 • Megacentro San Bernardo  
San Bernardo • Santiago, Chile  
Teléfono: 56-2-2896-7870 • Correo electrónico: ventaslatam@flexco.com

Acesse [www.flexco.com](http://www.flexco.com) para outros locais e produtos Flexco.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. 02/16/21. Para reordenar: X3527

