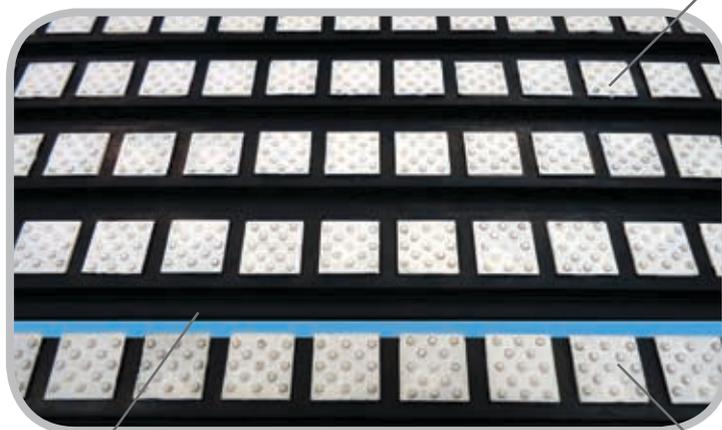


## Предотвращение проскальзывания и преждевременного износа ленты

Керамическая футеровка Medium Ceramic с 39 % покрытием поверхности ленты керамической плиткой является новинкой в модельном ряду футеровок Flex-Lag®. Она занимает место между керамической футеровкой Diamond Ceramic с ромбовым рельефом (13 % покрытия) и полностью керамической футеровкой Full Ceramic (80 % покрытия). Эта футеровка обеспечивает высокую эффективность работы конвейера в сухих и влажных условиях, а также там, где влага и загрязнения могут вызывать проскальзывание ленты. Модель отличается длительным сроком эксплуатации керамических плиток до полного износа и умеренной ценой. Экономичный метод холодной вулканизации в сочетании с использованием клеев Flex-Lag® обеспечивает быструю и эффективную установку футеровки на барабан на месте эксплуатации конвейера.

*Отходы керамической футеровки исключены благодаря возможности выбора размера в соответствии с шириной барабана или конвейерной ленты.*

*Отдельные керамические плитки завулканизированы в полосы из резины высокой твердости, что обеспечивает футеровке высокую стойкость к абразивному воздействию.*



*Продольные канавки обеспечивают сбор и отвод воды.*



*Бугорки на поверхности керамических плиток сцепляются с внутренней стороной конвейерной ленты, обеспечивая плотный контакт и отсутствие проскальзывания.*

## Особенности и преимущества

- **Простота применения.** Монтаж футеровки Flex-Lag не требует снятия барабана конвейерной системы, что уменьшает время простоя конвейера.
- **Возможность применения с барабанами разных размеров.** Керамическая футеровка Flex-Lag Medium Ceramic поставляется в полосах шириной от 880 мм (35 дюймов) до 2560 мм (101 дюйм) в соответствии с диапазоном ширины барабана и в полосах шириной от 450 мм (18 дюймов) до 2100 мм (84 дюйма) в соответствии с диапазоном ширины конвейерной ленты. Футеровку можно устанавливать на барабаны диаметром от 300 до 1800 мм (от 12 до 72 дюймов). Указания по выбору типоразмера и количества футеровки приведены в пошаговой инструкции и Руководстве по определению количества материала.
- **Исполнение из сертифицированной резины FRAS.** Керамическая футеровка Flex-Lag Medium Ceramic изготавливается как в варианте с несущим слоем из бутадиен-стирольного каучука (SBR), так и из огнестойкой антистатической резины FRAS, обозначенный синим цветом для удобства идентификации на месте (номер сертификата Управления охраны труда на горнодобывающих предприятиях (MSHA, США): IC-190).
- **Возможность крепления с применением клеев Flex-Lag.** Для монтажа этой футеровки можно использовать набор из клея, отвердителя и адгезионного грунта Flex-Lag.

# КЕРАМИЧЕСКАЯ ФУТЕРОВКА FLEX-LAG® MEDIUM CERAMIC

для конвейерных барабанов

## Спецификации и рекомендации

Спецификации	
Диапазон рабочих температур от -15 °C до 85 °C	Состав керамических плиток оксид алюминия (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Состав резины SBR (бутадиен-стирольный каучук)	Твердость керамических плиток 83 HRA (шкала А твердости по Роквеллу)
Твердость резины 68 ± 3 единицы по Шору А	Огнестойкая антистатическая резина (FRAS) Номер сертификата MSHA: IC-190
Толщина 15 мм (5/8 дюйма)	

### Пошаговая инструкция по выбору футеровки

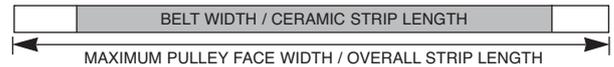
**Шаг 1.** Измерьте ширину ленты, ширину и диаметр барабана.

**Шаг 2.** По измеренному значению ширины ленты или барабана выберите типоразмер полосы футеровки, используя таблицу «Информация для заказа» и схему «Конфигурация установленной керамической футеровки».

**Шаг 3.** Используя таблицу «Определение количества материала», по известному диаметру барабана определите количество полос, необходимое для покрытия всей площади барабана при их продольном креплении.

Определение количества материала					
Диаметр барабана		Нужное количество полос	Диаметр барабана		Нужное количество полос
мм	дюймы		мм	дюймы	
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

### КОНФИГУРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ФУТЕРОВКИ



## Информация для заказа

Керамическая футеровка Flex-Lag® Medium Ceramic - SBR Резиновый											
Толщина		Ширина ленты		Длина участка керамических плиток		Общая длина полосы		Dimpled Плитка		Гладкие Плитка	
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	Номер для заказа	Код изделия	Номер для заказа	Код изделия
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		

Керамическая футеровка Flex-Lag® Medium Ceramic - FRAS Резиновый											
Толщина		Ширина ленты		Длина участка керамических плиток		Общая длина полосы		Dimpled Плитка		Гладкие Плитка	
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	Номер для заказа	Код изделия	Номер для заказа	Код изделия
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		

Огнестойкая антистатическая резина (FRAS) Номер сертификата MSHA: IC-190  
Заказ номер ключа : **N** - SRB, **FR** - FRAS

Модели футеровки, указанные на сером фоне, изготавливаются по заказу.  
Срок выполнения заказа: 8 недель.

Авторизованный дистрибьютор:  
**ООО «СТТ-Трейдинг»**  
e-mail: [stt.tr@hotmail.com](mailto:stt.tr@hotmail.com)  
тел.: 8(800)1013140 [www.stt-trading.ru](http://www.stt-trading.ru)



Flexco Europe GmbH • Leidringer Strasse 40-42 • D-72348 Rosenfeld • Deutschland  
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: [europe@flexco.com](mailto:europe@flexco.com)

На веб-сайте [www.flexco.com](http://www.flexco.com) можно получить информацию о других заводах и продукции компании Flexco.

©2018 Flexible Steel Lacing Company. 08/02/18. Код для заказа дополнительных экземпляров: X3129

