FLEX-LAG® FULL CERAMIC
Trommelbelag

Die zuverlässige Lösung bei Bandschlupf

Der Trommelbelag Flex-Lag® Full Ceramic ist die zuverlässige Lösung bei Bandschlupf, den ein konventioneller Gummibelag oft nicht verhindern kann. Mit seinen 80 %-Fliesenbedeckung bietet er tatsächlich den höchsten Reibungskoeffizienten aller verfügbaren Belagmaterialien – zwei- bis drei Mal mehr Reibung unter nassen, schlammigen oder trockenen Bedingungen. Auch die arbeitssparende kalte Vulkanisation macht die Montage vor Ort schnell, einfach und effizient.

Keine Verschwendung von Keramik *mit einfach anzugebenden Maßen als Trommel- oder Bandbreite*

Hergestellt *aus Hunderten von einzelnen Keramikfliesen, die in langlebiges Gummi eingegossen sind*

FRAS-Gummi *ist mit einem blauen Streifen markiert*

Eingegossene Keramiknoppen *greifen in die Unterseite des Bands ein und sorgen so für Traktion und verhindern Bandschlupf*

Horizontale Nuten *fangen und führen Wasser ab*

Merkmale und Vorteile

- **Einfache Verwendung.** Für die Flex-Lag Montage vor Ort muss die Trommel nicht aus der Förderbandanlage ausgebaut werden, was eine kürzere Ausfallzeit bedeutet.
- **Verwendbar bei einer Reihe von Trommeln.** Flex-Lag Vollkeramik wird in Streifen von 850 mm bis 2575 mm geliefert, um an die Breite der Trommeloberfläche angepasst zu werden, oder in 450 mm bis 2100 mm, um an die Breite des Bands angepasst zu werden. Arbeitet außerdem mit Trommeldurchmessern von 320 bis 1844 mm. Siehe die Schritt-für-Schritt-Anweisungen und die Streifen-Auswahlhilfe.
- **Auch mit FRAS-zugelassenem Gummi erhältlich.** Flex-Lag Full Ceramic gibt es als natürliches und als FRAS (feuerhemmend, anti-statisch)-Gummi, blau markiert zur einfachen Identifizierung vor Ort. Zu einigen der Optionen gehören öl-beständiges Nitril und verschiedene Dicken.

FLEX-LAG® FULL CERAMIC

Trommelbelag

Technische Daten und Richtwerte

Technische Daten:	
Temperaturbereich -15 °C bis 85 °C	**Keramikmischung** Aluminium-Oxid (Al_2O_3)
Gummimischung SBR (Styrol-Butadienkautschuk)	**Keramische Härte** 83 HRA, Rockwell Härteskala A
Gummi-Härte 68 ± 3 Shore A	

Schritt-für-Schritt Auswahlanleitung

Schritt 1: Messen von Bandbreite, Trommelbreite und Trommeldurchmesser.

Schritt 2: Mit der Band- oder Trommelbreite schauen Sie in die Bestellinformationen und die neue keramische Streifenkonfiguration und wählen die Streifengröße aus.

Schritt 3: Schauen Sie anhand des Trommeldurchmessers in der Streifen-Auswahltabelle nach, um die Anzahl der benötigten Streifen zum Belegen der Trommel in Längsrichtung zu bestimmen.

Streifenauswahl			
Trommeldurchmesser	Erforderliche Streifen	Trommeldurchmesser	Erforderliche Streifen
mm		mm	
320-381	6	1083-1145	18
382-445	7	1146-1210	19
446-510	8	1211-1273	20
511-573	9	1274-1336	21
574-636	10	1337-1400	22
637-700	11	1403-1463	23
701-764	12	1466-1527	24
765-827	13	1529-1590	25
828-891	14	1593-1654	26
892-955	15	1656-1717	27
956-1018	16	1720-1781	28
1019-1082	17	1783-1844	29

NEUE KERAMIKSTREIFEN-KONFIGURATION

Bestellinformation

Flex-Lag® Vollkeramik-Belag - SBR-Gummi*							
Dicke	Bandbreite	Keramik-länge	Länge des Streifens	Genoppte Fliesen		Glatte Fliesen	
mm	mm	mm	mm	Bestellnummer	Artikelnummer	Bestellnummer	Artikelnummer
12	450	460	860	CLN460/18.4-12	71111	CLN460/18.4-12S	79383
12	600	600	1000	CLN600/24-12	71112	CLN600/24-12S	79384
12	750	760	1160	CLN760/30.4-12	71113	CLN760/30.4-12S	79385
12	900	900	1300	CLN900/36-12	71115	CLN900/36-12S	79387
12	1050	1060	1500	CLN1060/42.4-12	71116	CLN1060/42.4-12S	79388
12	1200	1200	1600	CLN1200/48-12	71039	CLN1200/48-12S	79389
12	1350	1360	1800	CLN1360/54.4-12	71126	CLN1360/54.4-12S	79390
12	1500	1520	2000	CLN1520/60.8-12	71127	CLN1520/60.8-12S	79392
12	1800	1800	2300	CLN1800/72-12	71042	CLN1800/72-12S	79395
12	2100	2100	2600	CLN2100/84-12	71044	CLN2100/84-12S	79398

Flex-Lag® Vollkeramik-Belag - FRAS-Gummi*							
Dicke	Bandbreite	Keramik-länge	Länge des Streifens	Genoppte Fliesen		Glatte Fliesen	
mm	mm	mm	mm	Bestellnummer	Artikelnummer	Bestellnummer	Artikelnummer
12	450	460	860	CLFR460/18.4-12	71118	CLFR460/18.4-12S	79406
12	600	600	1000	CLFR600/24-12	71119	CLFR600/24-12S	79407
12	750	760	1160	CLFR760/30.4-12	71120	CLFR760/30.4-12S	79408
12	900	900	1300	CLFR900/36-12	71122	CLFR900/36-12S	79410
12	1050	1060	1500	CLFR1060/42.4-12	71123	CLFR1060/42.4-12S	79411
12	1200	1200	1600	CLFR1200/48-12	71005	CLFR1200/48-12S	79412
12	1350	1360	1800	CLFR1360/54.4-12	A1636	CLFR1360/54.4-12S	79413
12	1500	1520	2000	CLFR1520/60.8-12	71009	CLFR1520/60.8-12S	79415
12	1800	1800	2300	CLFR1800/72-12	71079	CLFR1800/72-12S	79418
12	2100	2100	2600	CLFR2100/84-12	71082	CLFR2100/84-12S	79421

FRAS (feuerhemmend, anti-statisch) MHSA Certification # - MSHA NO. IC-190
Bestellnummer: **N** - SBR, **FR** - FRAS

Schattiert dargestellte Artikel werden gemäß Bestellung hergestellt.
Lieferzeit: 8–10 Wochen

Autorisierter Händler:

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Besuchen Sie **www.flexco.com**, um andere Standorte und Produkte von Flexco kennenzulernen.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. 02/16/21. Zum Nachbestellen: X5077