

FLEX-LAG® MEDIUM CERAMIC Trommelbelag

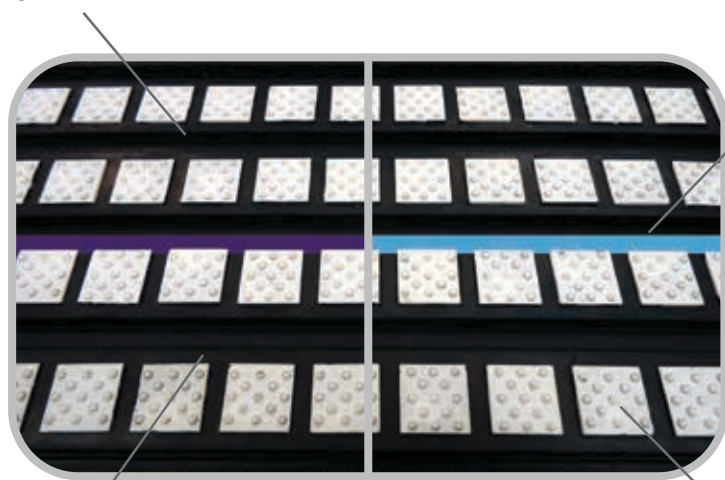
Bandschlupf und vorzeitigen Verschleiß auf dem gesamten Holzplatz entgegenwirken

Der teilkeramische Trommelbelag mit einer Abdeckung von 39 % ist eine ausgezeichnete Wahl für die Trommeln von den Hackschnitzel- und Rinde-Aufschüttungen bis zum Kocher und Kessel. Er bietet eine sehr gute Leistung bei trockenen und feuchten Hackschnitzeln und Rinde, bei denen Bandschlupf auftreten kann. Gleichzeitig bietet er die hervorragende Verschleißfestigkeit von Keramikplatten zu erschwinglichen Kosten. Der arbeitssparende kalte Vulkanisierungsprozess mit Flex-Lag® Klebern macht die Montage vor Ort schnell, einfach und effizient.

Hergestellt aus einzelnen Keramikplatten, eingegossen in hochfesten Gummi für eine überragende Abriebfestigkeit

Keine Verschwendung von Keramik, Abmessungen sind einfach über Trommel- oder Bandbreite zu bestimmen

FRAS Gummi ist mit einem blauen Streifen markiert



Horizontale Nuten fangen und führen Wasser ab



Ausgeformte Keramikknöpfe greifen in die Unterseite des Bands und sorgen so für Traktion und verhindern Bandschlupf

Merkmale und Vorteile

- **Einfache Montage.** Für die Flex-Lag Montage vor Ort muss die Trommel nicht aus der Förderbandanlage ausgebaut werden, was eine kürzere Ausfallzeit bedeutet.
- **Arbeitet mit einer Reihe von Trommeln zusammen.** Flex-Lag Teilkeramik wird in Streifenbreiten von 880 mm bis 2560 mm geliefert und kann so auf die verschiedenen Trommelbreiten abgestimmt werden, bzw. in 450 mm bis 2100 mm, um an die Breite des Bands angepasst zu werden. Geeignet für Trommeldurchmesser von 300 bis 1800 mm. Siehe nachfolgende Auswahlanleitung zur Bestimmung der passenden Größe und Streifenzahl.
- **Auch mit FRAS-zugelassenem Gummi erhältlich.** Flex-Lag Teilkeramik gibt es in SBR und FRAS (flammhemmendes, anti-statisches) Gummi, blau markiert für eine einfache Identifizierung vor Ort (MSHA-Zertifizierung MSHA NO. IC-190).
- **Zu verarbeiten mit Flex-Lag Klebern.** Flex-Lag Klebstoff, Aktivator und Grundierung können für diesen Belag verwendet werden.

FLEX-LAG® MEDIUM CERAMIC

Trommelbelag

Technische Daten und Richtwerte

Technische Daten:	
Temperaturbereich -15 °C bis 85 °C	Keramikmischung Aluminium-Oxid (Al ₂ O ₃)
Gummimischung SBR (Styrol-Butadien-Gummi)	Keramische Härte 83 HRA, Rockwell Härteskala A
Gummi-Härte 68 ± 3 Shore A	FRAS (Feuerresistent Anti Static; flammhemmend, antistatisch) MSHA-Zertifizierung # MSHA NO. IC-190
Dicke 15 mm	

Schritt-für-Schritt Auswahlanleitung

Schritt 1: Messen von Bandbreite, Trommelbreite und Trommeldurchmesser.

Schritt 2: Mit der Band- oder Trommelbreite wählen Sie aus der Bestellinformation mit Hilfe der neuen Keramik-Streifenkonfiguration die Streifengröße aus.

Schritt 3: Bestimmen Sie anhand des Trommeldurchmessers die Anzahl der benötigten Streifen zum Belegen der Trommel.

Streifenauswahl					
Trommel-durchmesser		Anzahl benötigte Streifen	Trommel-durchmesser		Anzahl benötigte Streifen
mm	zoll		mm	zoll	
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

NEUE KERAMIKSTREIFEN-KONFIGURATION



Bestellinformation

Belag Flex-Lag® Medium Ceramic - SBR Gummi											
Dicke		Bandbreite		Keramikbreite		Gesamte Streifenlänge		Genoppte Keramikplatten		Glatte Keramikplatten	
mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll	Bestell-nummer	Artikel-nummer	Bestell-nummer	Artikel-nummer
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		

Belag Flex-Lag® Medium Ceramic FRAS Gummi											
Dicke		Bandbreite		Keramikbreite		Gesamte Streifenlänge		Genoppte Keramikplatten		Glatte Keramikplatten	
mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll	Bestell-nummer	Artikel-nummer	Bestell-nummer	Artikel-nummer
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 (Feuerresistent Anti Static; flammhemmend, antistatisch)
MSHA-Zertifizierung # MSHA NO. IC-190
Bestellschlüssel: **N** - SRB, **FR** - FRAS

 Schattiert dargestellte Artikel werden nur auf Bestellung hergestellt

