



QR-Code scannen und unter [www.nilos.de](http://www.nilos.de) mehr erfahren.

**NEW** NILOS AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Keramik



**NILOS**



**NEW** MIDDLE

Mittlere bis schwere Einsatzbedingungen  
Gummi/Keramik Belag Typ RBK-RN für mittlere bis große Antriebsrollen mit Gewebegurte \*

Dicke	Breite	Länge	Eigenschaften
12 mm	410 mm	6.500 mm	NILOS AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Keramik: Dreieckig ca. 1 mm genoppte, 4 mm Dick Gummiträger: 60 ± 5 Sh° A mit Kontaktschicht



**NEW** HEAVY

Schwere Einsatzbedingungen  
Gummi/Keramik Belag Typ RBK-R70 für mittlere bis große Antriebsrollen mit Stahlseil- oder Gewebegurte \*

Dicke	Breite	Länge	Eigenschaften
15 mm	385 mm	1.130 mm	NILOS AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Keramik mit Abmessung 10 x 20 x 30 mm Stein mit abgerundeten Ecken und Profilierung aus 2 mm hohen, stumpfen Viereckpyramiden Gummiträger: 70 ± 5 Sh° A mit Kontaktschicht **



**NEW** EXTREME

Schwerste Einsatzbedingungen  
„Voll“ Keramik Belag Typ RB-CP für mittlere bis große Antriebsrollen mit Stahlseil- oder Gewebegurte (auf Träger konfektioniert)

Dicke	Breite	Länge	Eigenschaften
10 mm	500 mm	500 mm	NILOS AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Keramik mit Abmessung 10 x 20 x 30 mm Stein mit abgerundeten Ecken und Profilierung aus 2 mm hohen, stumpfen Viereckpyramiden Zwei Komponenten Epoxid Kleber TL EP-Flex: Hochfester, in seiner Elastizität optimierter Epoxid-Kleber, zur direkten Verklebung von Keramik auf Stahloberflächen

\* auch als Gummi/Gummi Belag erhältlich

\*\* weitere Qualitäten auf Anfrage, verlöschend, öl- und fettbeständig



NILOS GmbH & Co. KG  
Reisholzstr. 15  
40721 Hilden  
Tel.: +49 2103 951 - 0  
Fax: +49 2103 951 - 209  
info@nilos.de  
www.nilos.de

NPLC\_DE

**NEW**

**Keramikbeläge**  
mit Höchstleistung  
für Antriebstrommeln



# NILOS

NEW MIDDLE

NEW HEAVY

NEW EXTREME

## Gummi/Keramik Streifenbelag Typ RBK-RN\*

- NILOS AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Keramik Profil für gurtschonenden Betrieb mit deutlich erhöhter Traktion
- Gurtschonender elastischer Gummiunterbau mit Haftschrift
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hervorragender Selbstreinigungseffekt
- Zuverlässiger Betrieb selbst bei nassen, lehmigen und schlammigen Förderbedingungen
- Einfache Verklebung durch NILOS Kontaktschicht
- Bei Verarbeitung Reduzierung des Verschnitts auf ein Minimum da horizontal und vertikal schneidbar
- Einfache Belegung der Trommel auch im eingebauten Zustand

## Gummi/Keramik Streifenbelag Typ RBK-R70\*

- Spezielles neues NILOS AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Keramik Profil für gurtschonenden Betrieb mit Deutlich erhöhter Traktion
- Trommelbelag mit mehr als 40% Deckung durch Keramik, für hochverschleißbeanspruchte extreme Einsatzbedingungen
- Gurtschonender elastischer Gummiunterbau mit Haftschrift
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hervorragender Selbstreinigungseffekt, als auch erheblich verbesserte Wasserabführung durch großzügige horizontale Rillen mit stumpfen Winkeln
- Zuverlässiger Betrieb selbst bei nassen, lehmigen und schlammigen Förderbedingungen
- Einfache Verklebung durch NILOS Kontaktschicht
- Bei Verarbeitung Reduzierung des Verschnitts auf ein Minimum da horizontal und vertikal schneidbar
- Einfache Belegung der Trommel auch im eingebauten Zustand

Verwenden Sie die besten Technologien und maximieren Sie die Effizienz Ihres Gesamtsystems!

Höchste Anlagenverfügbarkeit, Produktivität und Betriebssicherheit sorgen für maximale Wirtschaftlichkeit und reibungslose Abläufe während des gesamten Förderzyklus.

Zuverlässigkeit für höchste Ansprüche.

## Keramik Streifenbelag Typ RB-CP

- Gewährleistung hoher Systemverfügbarkeit durch minimale Ausfallzeiten
- 100% Deckung mit NILOS AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Keramik, mit überragender Traktion auch bei extremen Bedingungen (Nässe Schlamm etc.)
- Geeignet für große Antriebstrommeln mit großer Leistungsaufnahme, hohen Gurtspannungen und großen Scherkräften
- Minimierung der Mechanischen Belastung der Anlage (Gurt, Verbindungen, Lager etc.)
- Vermeidung von Förderbandschlupf und damit einher gehende Überhitzung und Gurtverschleiß
- Reduzierung der Wartungs- und Betriebskosten
- Enorme Verschleißfestigkeit
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-40°C bis +120°)
- Thermische, mechanische und chemische Beständigkeit
- Reparatur des Belages auch vor Ort in der Anlage ohne Ausbau der Trommel möglich

\* auch als Gummi/Gummi Belag erhältlich

