



CONTIFLEX® VULKAN

Textil-Fördergurte für Heißgut

CONTIFLEX® VULKAN

Textil-Fördergurte mit hitzebeständigen Deckplatten.



Das Programm CONTIFLEX® VULKAN Textil-Fördergurte enthält eine breite Auswahl bedarfsgerechter Deckplatten, die dem jeweiligen Einsatzfall optimal angepasst werden können und weit über den Rahmen der einschlägigen Normen hinausgehen.

- › Sie eignen sich besonders für Fördergurtbeanspruchung im Materialtemperaturbereich von bis zu 600 °C.
- › Zusätzliche Öl- und Fettbeständigkeit und schwer entflammbare Ausführung möglich.

ContiTech Transportbandsysteme GmbH

Wir sind führender Hersteller von Fördergurten, eingebunden in die ContiTech AG und damit Teil der Continental AG, im Continental-Konzern. Wir bieten Komplettlösungen - von Textil- und Stahlseilfördergurten über Spezialprodukte bis zum Servicematerial. Durch unsere kundennahen Standorte sichern wir eine umfassende Betreuung Ihrer Fördergurte und Anlagen - weltweit. Mit High-End-Fördergurttechnologie von ContiTech laufen Transportbandanlagen zuverlässig, wirtschaftlich und umweltschonend.

Als führender Entwicklungspartner mit innovativer Fördergurttechnologie unterstützen wir den Bergbau, den Maschinen- und Anlagenbau, sowie viele weitere Industrien.

ContiTech. Non-stop conveyor belts. Non-stop service.



Eigenschaften und Güterwerte der Deckplatten

Bezeichnung	Material Temperatur* von bis °C	Kälteflexibilität nach DMA °C	Zugfestigkeit ISO 37 MPa	Reißdehnung ISO 37 %	Abrieb ISO 4649 mm ³	Ölbeständigkeit IRM 903 (28d RT) Quellung in Vol. %	Basis Polymer	Sondereigenschaften
VULKAN CLASSIC	100-200	-40	≥ 20	> 400	< 130	-	SBR	*Y" nach DIN 22 102, verklebbar
VULKAN PRIME	150-500	-50	≥ 10	> 400	< 150	-	EPM	Beständig gegen Säuren und Laugen
VULKAN OPTIMUM	200-600	-40	≥ 20	> 450	< 120	-	EPDM	Beständig gegen Säuren und Laugen
VULKAN TG	80-300	-30	≥ 20	> 600	< 180	< 3	NBR	Ölbeständig
VULKAN GS	50-180	-20	≥ 16	> 500	< 230	< 3	NBR	Schwer entflammbar nach EN 20340, ölbeständig
VULKAN TV	100-400	-15	≥ 10	> 300	< 300	< 15	EVA	Halogenfrei, raucharm, temperaturbeständig, schwer entflammbar
VULKAN GKT	50-220	-25	≥ 18	> 450	< 150	< 35	CR	Selbstverlöschend, ölbeständig, lichter- und ozonbeständig

Lieferprogramm

CONTIFLEX® Textil-Fördergurte mit EP-Einlagen sind in Breiten bis 3.200 mm mit einer Gurtfestigkeit von EP 250/2 bis EP 3150/5 lieferbar. Die Deckplattendicken können entsprechend dem geplanten Einsatz gewählt werden.

Die auf Lager befindlichen TransConti Fördergurte entnehmen Sie den jeweiligen Lagerlisten.

Verbindungsherstellung mit hochwertigen Werkstoffen

Für die Verbindungen von Fördergurten mit hitzebeständiger Deckplatte empfehlen wir ausschließlich ContiTech Verbindungsmaterialien, um eine optimale Verbindungsfestigkeit und Standzeit zu gewährleisten.

Bewährt im vielseitigen Einsatz:

- › Zementindustrie
- › Hüttenindustrie
- › Düngemittel
- › Chemische Industrie
- › Genossenschaft und Landhandel
- › Kokereien
- › Müllverwertung
- › Gießereien

* Die maximalen Temperaturen sind abhängig von der Form des Materials, der Belastungsdauer und der Beschaffenheit der Anlage. Bei geschlossenen Systemen (z. B. Elevatorgurt, Rollgurt) reduziert sich die zulässige Temperatur entsprechend. Die Materialtemperaturen des Fördergutes können je nach Stückigkeit und abhängig von den Betriebsbedingungen höher sein.



✓ Die oben genannten Qualitäten können im Rahmen unseres Baukastensystems auch mit speziell aufeinander abgestimmten Werkstoffen kombiniert werden.

ContiTech

Conveyor Belt Group

Market segment

Industry

Contact

ContiTech

Transportbandsysteme GmbH

D-37154 Northeim

Phone +49 (0)5551 702 - 0

transportbandsysteme@cbg.contitech.de

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

www.contitech.de/cbg-de

Die Division ContiTech des Continental-Konzerns ist Entwicklungspartner und Erstausrüster vieler Industrien: mit hochwertigen Funktionsteilen, Komponenten und Systemen. Mit ihrem Know-how in der Kautschuk- und Kunststofftechnologie leistet ContiTech einen entscheidenden Beitrag für den industriellen Fortschritt und für Mobilität, die sicher, komfortabel und umweltschonend ist.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2014 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/disc1_de



www.contitech.de/vulkan_de