



CONTIFLEX®
VULKAN und TCC
Textil-Fördergurte
für Heißgut

Conveyor Belt Group



CONTIFLEX® VULKAN und TCC

Textil-Fördergurte mit hitzebeständigen Deckplatten

ContiTech Conveyor Belt Group

Wir sind Hersteller von Textil- und Stahlseilfördergurten, Spezialprodukten und Servicematerial – für den Bergbau, den Maschinen- und Anlagenbau und viele weitere Industrien. Im Werk Northeim, einer der modernsten Produktionsstätten der Welt, fertigen wir ein komplettes Programm für sämtliche Förderaufgaben. Mit umfassendem Service unterstützen wir Handel, Erstausrüster und Betreiber.



Eigenschaften und Gütwerte der Deckplatten

Deckplatten-Bezeichnung	Mechanische Beanspruchung durch Fördergut	Chemische Beanspruchung durch Öl- und Fettanteile im Fördergut	Reißfestigkeit in N/mm ² 2)
VULKAN T 150	++	-	23
VULKAN T 200	O	-	15
VULKAN TG	O	++	17
VULKAN GS	O	++	19
VULKAN TV	O	O	10
TCC	O	-	15

Bewährt im vielseitigen Einsatz

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

Lieferprogramm

CONTIFLEX® Textil-Fördergurte mit EP-Einlagen sind in Breiten bis 3200 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.

Das Programm CONTIFLEX® VULKAN und TCC 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 Temperaturbereich von –45 bis +200 °C

Zusätzliche Öl- und Fettbeständigkeit und schwer entflammbare Ausführung möglich.

Reiß- dehnung in % ²⁾	Abrieb in mm ³ ²⁾	Zulässige Temperatur des Fördergurtes (Spitzenbean- spruchung) in °C		Maximale Quellung IRM-Öl 903 bei 20 °C in Vol. %	Haupt- Polymer	Sondereigenschaften
		min.	max. ³⁾			
550	90	-45	+150	-	SBR	GRAD "Y" nach DIN 22102, verklebbar
500	85	-40	+200	-	EPDM	beständig gegen Säuren und Laugen
500	170	-20	+125	5	NBR	ölbeständig
500	230	-15	+120	5	NBR	schwer entflammbar EN 20340, ölbeständig
300	250	-15	+200	60	EAM	halogenfrei, raucharm, temperaturbeständig, schwer entflammbar
600	240	-30	+200	-	CR/JJR	beständig gegen Säuren und Laugen

1) BGA = Bundesgesundheitsamt

2) Statistischer Mittelwert

3) Die zulässige Temperatur hängt auch von der Art der Temperatureinwirkung ab. Bei geschlossenen Systemen (z. B. Elevatorgurt, Rollgurt) reduziert sich die zulässige Temperatur entsprechend. Die Materialtemperaturen des Fördergutes können je nach Stüchtigkeit des Fördergutes und abhängig von den Betriebsbedingungen höher sein.

++ = sehr gut

+ = gut

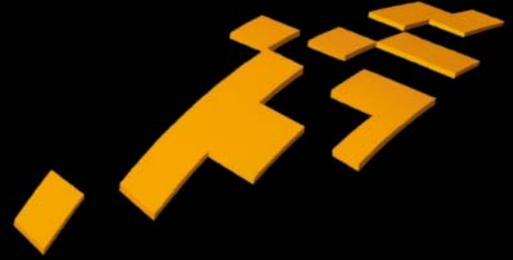
O = mittel

- = mäßig

-- = schlecht



www.contitech.de/transportbandsysteme



Conveyor Belt Group

Contact

ContiTech Transportbandsysteme GmbH
D-37154 Northelm
Phone: +49 5551 702 - 0
transportbandsysteme@cbg.contitech.de

Your local contact:

📍 www.contitech.de/contactlocator

Die Division ContiTech

des Continental-Konzerns ist
Entwicklungspartner und
Erstausrüster vieler Industrien:
mit hochwertigen Funktion-
steilen, Komponenten und
Systemen.

Mit ihrem Know-how in der
Kautschuk- und Kunststoff-
technologie leistet ContiTech
einen entscheidenden Beitrag
für den industriellen Fortschritt
und für Mobilität, die sicher,
komfortabel und umwelt-
schonend ist.

Förderbänder Stoll GmbH
Zum Neidling 37/1
D 88630 Pfullendorf-Zell
T 0049 7552 4004 0
F 0049 7552 4004 10
info@gummi-stoll.de
www.gummi-stoll.de

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen.
© 2010 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

Continental 
CONTITECH