

Conveyor Belt Group

CONTIFLEX® OIL
Textil Fördergurte für
öl- und fetthaltige Güter



CONTIFLEX® OIL Textil-Fördergurte mit öl- und fettbeständiger Deckplatte

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.



Bewährt im vielseitigen Einsatz

- Recyclingbetriebe
- Holzverarbeitung/Sägewerke
- Düngemittel
- Chemische Industrie
- Genossenschaft und Landhandel
- Nahrungsmittelindustrie
- Müllverwertung und Kompostierung
- Mühlenwerke
- Ölsand

Eigenschaften – Gütwerte der Deckplatten										
Deckplatten-Bezeichnung	Mechanische Beanspruchung durch Fördergut	Chemische Beanspruchung durch Öl- und Fettanteile im Fördergut	Reißfestigkeit	Reißdehnung	Abrieb	Zulässige Temperatur des Fördergurtes (Spitzenbeanspruchung) in °C		Maximale Quellung ASTM-Öl 3 bei 20°C	Haupt-Polymer	Sondereigenschaften
			in N/mm² 2)	in % 2)	in mm³ 2)	min.	max. 3)	in Vol. %		
OIL GM	+	O	19	500	110	-30	+70	60	NBR/SBR	
OIL	-	+	17	600	170	-20	+125	5	NBR	temperaturbeständig bis 125°C
OIL GMS	+	O	18	460	140	-25	+70	40	NBR/SBR	schwer entflammbar EN 20340/EN 12882
OIL GS	-	+	19	500	230	-15	+120	5	NBR	schwer entflammbar EN 20340/EN 12882
OIL GY	++	++	23	650	130	-15	+90	3	NBR	kerbzäh und besonders abriebfest
OIL GA	O	++	10	620	300	-20	+140	3	NBR	lebensmittelbeständig, hell (Empfehlung 21 des BGA ¹⁾ und temperaturbeständig bis 140°C
OIL GR	+	O	19	600	85	-50	+90	60	NBR	extrem kältebeständig
OIL GV	O	-	10	300	250	-15	+200	60	EAM	halogenfrei, raucharm, temperaturbeständig, schwer entflammbar

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 Einsatz gewählt werden. Die auf Lager befindlichen TransConti® und CONTIFLEX® Fördergurte entnehmen Sie den jeweiligen Lagerlisten.

Verbindungsherstellung mit hochwertigen Werkstoffen
Für die Verbindungen von Fördergurten mit öl- und fettbeständiger Deckplatte empfehlen wir ausschließlich ContiTech Verbindungsmaterialien, um eine optimale Verbindungsfestigkeit und Standzeit zu gewährleisten.

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.

++ = sehr gut

+ = gut

O = mittel

- = mäßig

-- = schlecht



www.contitech.de/transportbandsysteme



Conveyor Belt Group

Market segment
Industry

Contact
ContiTech
Transportbandsysteme GmbH
D-37154 Northeim, Germany

Tel. +49 (0)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 Funktions-
teilen, 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.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2011 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/disclosure