

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.



**Keep on running**

Laufende Bänder  
Laufender Service  
ContiTech

### Bewährt im vielseitigen Einsatz

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

### Eigenschaften – Güterwerte 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 in Vol. %	Haupt-Polymer	Sondereigenschaften
			in N/mm <sup>2</sup> 2)	in % 2)		in mm <sup>3</sup> 2)	min.			
<b>OIL GM</b>	+	O	19	500	110	-30	+70	60	NBR/SBR	
<b>OIL</b>	-	+	17	600	170	-20	+125	5	NBR	temperaturbeständig bis 125°C
<b>OIL GMS</b>	+	O	18	460	140	-25	+70	40	NBR/SBR	schwer entflammbar EN 20340/EN 12882
<b>OIL GS</b>	-	+	19	500	230	-15	+120	5	NBR	schwer entflammbar EN 20340/EN 12882
<b>OIL GY</b>	++	++	23	650	130	-15	+90	3	NBR	kerbzäh und besonders abriebfest
<b>OIL GA</b>	O	++	10	620	300	-20	+140	3	NBR	lebensmittelbeständig, hell (Empfehlung 21 des BGA <sup>1)</sup> ) und temperaturbeständig bis 140°C
<b>OIL GR</b>	+	O	19	600	85	-50	+90	60	NBR	extrem kältebeständig
<b>OIL GV</b>	O	-	10	300	250	-15	+200	60	EAM	halogenfrei, raucharm, temperaturbeständig, schwer entflammbar

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

### 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.



[www.contitech.de/transportbandsysteme](http://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](mailto:transportbandsysteme@cbg.contitech.de)

Your local contact

📍 [www.contitech.de/contactlocator](http://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/disc\\_l\\_de](http://www.contitech.de/disc_l_de)