

## **Textilfördergurte für vielseitige Anwendungen** TransConti & ContiFlex

# Industrielösungen von Continental EMEA

## Die erste Wahl für materialgetriebene Lösungen

ContiTech zählt zu den weltweit führenden Industriespezialisten. Für seine Kunden bietet der Continental-Unternehmensbereich umweltfreundliche, sichere, komfortable und werkstoffübergreifende Industrie- sowie Servicelösungen im Agrarbereich, auf Schiene und Straße, in der Luft, über und unter Tage, im industriellen Umfeld sowie für die Lebensmittel- und Möbelbranche – weit über unsere Ursprünge als Hersteller von Gummiprodukten hinaus.



### Continental Conveying Solutions

Continental verfügt über mehr als 100 Jahre lange Erfahrung in der Fertigung von Textilgurten. Unsere führenden Produktionsstätten in der EMEA-Region, insbesondere in Szeged und Northeim, bieten eine große Vielfalt an Deckplattenqualitäten und setzen mit Doppelbandanlagen einzigartige Technologien ein, um höchste Produktqualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Unser umfassendes Angebot an Hochleistungs-Fördergurtsystemen ist speziell für industrielle Anwendungen konzipiert. Wir setzen neue Standards und entwickeln innovative Lösungen für die Herausforderungen von morgen.

# R200-Lagerprogramm

## Schnellere Lieferung, bessere Preise, Spitzenqualität

### Das neue R200-Lagerprogramm

Mit unserem neuen R200-Lagerprogramm bieten wir Ihnen verbesserte Lieferzeiten, optimierte Preise und ausgewählte Designs und Qualitäten unserer Produktlinien TransConti und ContiFlex in 200-Meter-Rollen. Sofort ab Lager in Northeim und Szeged verfügbar.



### Vorteile des R200-Lagerprogramms



**Verbesserte Lieferzeiten:** Durch unser neues effizientes Volumenkonzept sorgen wir für eine bessere Verfügbarkeit von vorgefertigten 200-Meter-Rollen.



**Attraktive Preise:** Wir haben sorgfältig an der Optimierung unserer Preisstruktur gearbeitet, um Ihnen attraktive Preise anbieten zu können, ohne Kompromisse bei der Produktqualität oder dem Service einzugehen.



**Qualität:** Die R200-Gurte werden nach den höchsten Qualitätsstandards von Continental hergestellt.



**Standardisierte Längen:** Die R200-Gurte werden ausschließlich in 200-Meter-Längen angeboten, was die Handhabung und Lagerung vereinfacht.

### Das R200-Lagerprogramm bietet Ihnen...

unsere universell einsetzbaren Textilfördergurte der Produktlinien TransConti und ContiFlex, die in ausgewählten Gurtfestigkeiten und in verschiedenen Deckplattenqualitäten (abriebfeste, öl- und hitzebeständige Eigenschaften) erhältlich sind. Die auf den folgenden Seiten mit „R200“ gekennzeichneten Artikel sind Bestandteil des R200-Lagerprogramms. Alle anderen Artikel sind reguläre Anfertigungs- oder Zuschnittsware, die auf Anfrage erhältlich sind.

# TransConti

## Präzision und Qualität vereint

TransConti ist ideal für Anwendungen, die eine homogene Oberfläche und geringe Dickentoleranzen erfordern. Mit einem eindeutig definierten Produktprogramm ist TransConti in Northeim ab Lager verfügbar.



**Fertigung:** Einzigartige DOBA-Fertigung in Northeim, Deutschland. Schnittkanten.



**Oberflächenbeschaffenheit:** Perfektes Finish für einfache Reinigung und höchste Qualitätsansprüche.



**Dickentoleranzen:** Geringste Toleranzen für hervorragendes Laufverhalten.



**Kontinuierliche Vulkanisation:** gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit - keine Heizübergänge.



**Definierte Gurtfestigkeiten:** von 200 bis 800 N/mm.



**Verfügbarkeit:** Lagerartikel in Northeim, Deutschland.



### Technische Daten

Gurtleistung: Gurtfestigkeit / Anzahl der Lagen		R200-Lagerprogramm					
		TC 20/2	TC 25/2	TC 40/3	TC 40/3	TC 50/4	TC 63/4
Gurtdicke (mm)*		5,6	7,1	8,7	10,7	10,7	12,2
Gurtgewicht (kg/m²)*		6,5	8,3	9,9	12,2	12,3	14,4
Stufenlänge (mm)**		180	180	200	200	200	200
Mindest-Trommeldurchmesser (mm)	Antriebstrommel und Hochspannerriemenscheibe	315	315	400	400	500	630
	Umlenktrummel (> 30° Umschlingungswinkel)	250	250	315	315	400	500
	Umlenktrummel (< 30° Umschlingungswinkel)	200	200	250	250	315	400
Deckplattendicke (mm)		2:1	3:1,5	4:2	6:2	5:2	6:2
Verfügbare Deckplattenqualitäten		Defender	Defender	Defender Gold Classic Solar Shield Classic Solar Shield Extreme	Defender	Defender	Defender
Breiten (mm)		375	500/650/1000	Defender in: 500/ 650/800/1000 Andere in: 650/800	650/800/1000	650/800/1000	800/1000/ 1200

\* Das typische Gurtgewicht und die typische Gurtdicke können je nach gewählter Deckplattenqualität variieren.



**Anwendungsbereiche**

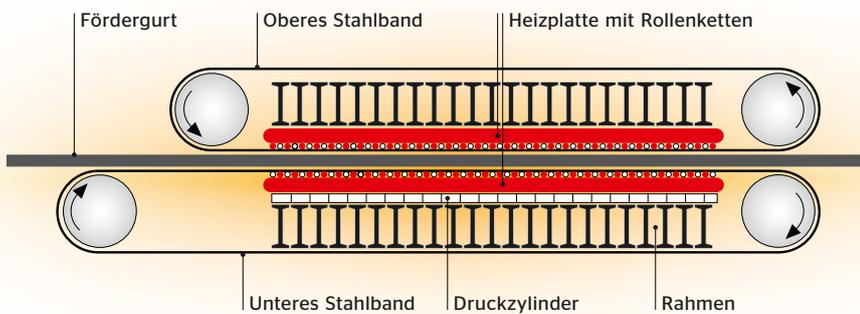
- › Bauindustrie
- › Gießereien
- › Holzindustrie
- › Recyclingindustrie
- › Zementindustrie
- › Kali- und Salzbergbau
- › Kieswerke



**Deckplattenqualitäten**

- › Defender
  - › Gold Classic
  - › Solar-Shield Gold
  - › Solar-Shield Classic und Solar-Shield Extreme
- (Details siehe Seiten 10-11)

**Produktionsverfahren: Doppelbandanlagen DOBA**



Schnittware								Individuelle Fertigung			
TC Slide 25	TC 25/2	TC Slide 40	TC 40/3	TC 40/3	TC 50/3	TC 50/3	TC 63/4	TC 32/2	TC 50/3	TC 50/4	TC 80/4
6,0	8,0	6,9	7,6	8,7	9,5	11,6	15,3	8,0	11,6	9,7	12,7
7,3	9,5	8,4	8,7	9,9	11,1	12,4	17,8	9,5	12,4	11,1	14,9
180	180	200	200	200	200	200	200	180	200	200	250
315	315	400	400	400	500	500	630	315	500	500	630
250	250	315	315	315	400	400	500	250	400	400	500
200	200	250	250	250	315	315	400	200	315	315	400
2,5:0	4:2	2,5:0	3:1,5	4:2	5:1,5	6:2	8:3	4:2	6:2	4:2	6:2
Defender Gold Classic	Defender	Defender Gold Classic	Defender Gold Classic	Solar Shield Gold	Defender	Solar Shield Extreme	Defender	Defender	Defender	Defender	Defender
Auf Anfrage								Auf Anfrage			

\*\* Stufenlänge für konventionelle Bias-Stufen-Spleißung. Für andere Arten von Spleißungen, wie z. B. Finger- oder Überlappungspleißung, wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartnerin oder Ihren Ansprechpartner bei Continental.

TransConti & ContiFlex gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen





# ContiFlex

## Individuelle Lösungen für jeden Bedarf

ContiFlex bietet eine größere Auswahl an Breiten und Stärken sowie individueller Kombinationen. Die ContiFlex-Produktlinie ist flexibler in den Anwendungsmöglichkeiten und wird von verschiedenen Continental-Werken angeboten („R200“-Artikel aus Szeged).



**Herstellung:** Gefertigt auf modernen Vulkanisationspressen, die speziell auf individuelle Gurtbreiten abgestimmt sind.



**Produktvielfalt:** Große Auswahl an Gurten in verschiedenen Ausführungen für kundenspezifische Anforderungen.



**Gurtkanten:** Vollgummikanten als Standard, Schnittkanten bei Bedarf und bei ContiFlex Slide.



**Deckplattenqualitäten:** Erhältlich in fast allen Qualitäten.



**Breite und Festigkeit:** Bis zu 3.200 mm Breite und Festigkeiten von 250/2 bis 3.600/6\* N/mm.



**Verfügbarkeit:** R200-Lagerprogramm in Szeged, Ungarn. Sonderanfertigungen auf Anfrage.



## Technische Daten

Gurtleistung: Gurtfestigkeit / Anzahl der Lagen	R200-Lagerprogramm					
	250/2	400/3	400/3	400/3	500/4	630/4
Karkassendicke (mm)**	1,9	2,6	2,6	2,6	3,7	4,1
Karkassengewicht (kg/m <sup>2</sup> )**	2,1	2,9	2,9	2,9	4,5	4,5
Stufenlänge (mm)***	180	200	200	200	200	200
Mindest-Trommeldurchmesser (mm)	<b>Antriebstrommel und Hochspannerriemenscheibe</b> 250	400	400	400	500	500
	<b>Umlenktrommel (&gt;30° Umschlingungswinkel)</b> 200	315	315	315	400	400
	<b>Umlenktrommel (&lt;30° Umschlingungswinkel)</b> 160	250	250	250	315	315
Deckplattendicke (mm)	3:1,5	2,5:0	4:2	6:2	5:2	6:2
Verfügbare Deckplattenqualitäten	Defender	Gold Plus	Defender	Defender	Defender	Defender
Breiten (mm)	400/500/ 650/800	650/800/1000/ 1200/1400/1600	500/650/ 800/1000/ 1200/1400	650/800/1000	650/800/1000/ 1200	650/800/1000/ 1200/1400

\* Erhältlich in Festigkeiten von bis zu 3.600/6 N/mm für die anspruchsvollsten Anwendungen in unserer ContiFlex-Plus-Produktlinie.

\*\* Die typischen Werte in der oben stehenden Tabelle können je nach den Fertigungsoptionen und den Auswahlmöglichkeiten der Zusammensetzung variieren. Für genauere Werte und die speziell für die jeweiligen Systeme erforderlichen Berechnungen wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartnerin oder Ihren Ansprechpartner bei Continental.



**Anwendungsbereiche**

- › Bergbau
- › Zementindustrie
- › Steinbrüche
- › Papierindustrie
- › Recycling
- › Tunnelbau
- › Chemische Industrie
- › Bauindustrie
- › Düngemittelindustrie
- › Biomasse
- › Kraftwerke
- › Hafenumschlag
- › Stahlindustrie
- › Landwirtschaft
- › Glas- / Keramikindustrie
- › Stückgut und Logistik
- › Holzindustrie



**Deckplattenqualitäten**

- › Defender-Serie
  - › Stacker-Serie
  - › Gold-Serie
  - › Solar-Shield-Serie
  - › Survivor-Serie
  - › Monster Hide-Serie
  - › Shield-Serie
  - › Shield Flame-Serie
- (Details siehe nächste Seiten)



**Individuelle Fertigung**

315/2	400/2	500/2	500/3	630/2	630/3	800/2	800/3	800/4	800/5
2,0	2,2	2,8	3,0	3,2	3,4	3,9	4,2	4,6	5,2
2,2	2,4	3,1	3,3	3,5	3,7	4,3	4,6	5,1	5,7
180	200	200	200	250	250	250	250	250	200
250	250	315	400	400	500	500	500	630	630
200	200	250	315	315	400	400	400	500	500
160	160	200	250	250	315	315	315	400	400

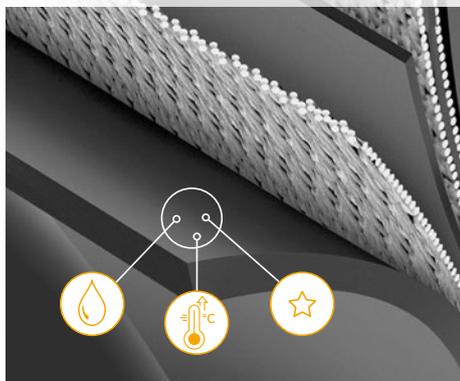
Weitere Gurtfestigkeiten von über 800 bis 3.600 N/mm in verschiedenen Deckplattenqualitäten auf Anfrage.

\*\*\* Stufenlänge für konventionelle Bias-Stufen-Spleißung.  
Für andere Arten von Spleißungen, wie z. B. Finger- oder Überlappungsspleißung, wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartnerin oder Ihren Ansprechpartner bei Continental.

# Deckplatten- und Gurtqualitäten

## Sichern Sie Ihre Investition mit Continental

Deckplatten von Continental bieten den perfekten Schutz für Ihre Gurtkarkasse. Wir bieten eine breite Palette an Deckplattenqualitäten, die speziell auf Ihre individuellen Anwendungsanforderungen abgestimmt sind. Die optimale Kombination aus der richtigen Deckplattenqualität und der Gurtkonstruktion gewährleistet eine hervorragende Leistung und eine lange Lebensdauer des Gurtes. Dies führt zu niedrigeren Kosten pro geförderter Tonne Material und reduziertem Wartungsaufwand.



### Vorteile



**Kostensparnis und Effizienz:** Niedrigere Kosten pro geförderter Tonne Material und reduzierter Wartungsaufwand.



**Innovative Compounds:** Hohe Beständigkeit gegen Mineralöle und hervorragende Hitzebeständigkeit für anspruchsvolle Anwendungen.



**Große Vielfalt:** Maßgeschneidert für spezifische Bedürfnisse.



**Umfassende Forschung:** Unterstützt durch modernste Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen.

### Deckplattenkategorien für verschiedene Anwendungen (siehe Tabelle):

- › **Hitzebeständigkeit:** Solar Shield-Serie
- › **Ölbeständigkeit:** Gold-Serie
- › **Abrieb/Schnitt/Beaufschlagung:** Defender- und Stacker-Serie

### Weitere Deckplattenqualitäten für anspruchsvollste Bedingungen als ContiFlex erhältlich:

- › Survivor Serie, Monster Hide Serie, Shield Serie, Shield Flame Serie

Gurtqualität	Merkmale	Internationale Normen	Performance Level in Merkmalkategorie	Eigenschaften
Defender (Y)	Abriebfest und Schnitt- & Schlitzfest	DIN Y	☆☆	Gute Abrieb- und Beaufschlagungsresistenz.
Stacker		DIN W ISO D	☆☆☆	Sehr gute Abrieb-, Schnitt- und Beaufschlagungsresistenz. Beste Kombination für mittlere bis schwere Anwendungen.
Stacker Plus		DIN X ISO H SANS M	☆☆☆☆	Beste Kombination aus sehr guter Abrieb-, Schnitt- und Beaufschlagungsresistenz für schwere Anwendungen.
Gold Classic	Ölbeständig	-	👉	Gute Beständigkeit gegen tierische Fette und Pflanzenöle, mäßig beständig gegen Harz.
Gold Plus		-	👉👉	Sehr gute Beständigkeit gegen Harze, tierische Fette und Pflanzenöle.
Gold Extreme		-	👉👉👉	Sehr gute Beständigkeit gegen Mineralöle, bestmögliche Ölbeständigkeit durch 100% NBR.
Solar-Shield Gold	Öl- und hitzebeständig	ISO 4195 - Klasse I	👉👉👉👉	Sehr gute Mineralölbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Hitzebeständigkeit bis zu 125°C.
Solar-Shield Classic	Hitzebeständig	ISO 4195 - Klasse II	👉👉	Bis 150°C sehr gute Hitze- und Abriebfestigkeit.
Solar-Shield Plus		ISO 4195 - Klasse III	👉👉👉	Bis 200°C hervorragende Hitzebeständigkeit gegen Verhärtung, Rissbildung und Delamination der Karkasse.
Solar-Shield Extreme		ISO 4195 - Klasse III	👉👉👉👉	Ausgezeichnete Hitzebeständigkeit gegen Verhärtung, Rissbildung und Karkassenablösung. Entwickelt, um intermittierend heiße Materiallasten bis zu 400°C zu bewältigen.

Für Informationen zu unseren Deckplattenqualitäten, die in den folgenden Gurtqualitäten mit ContiFlex erhältlich sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Continental-Vertriebsmitarbeiter: Survivor Serie, Monster Hide Serie, Shield Serie, Shield Flame Serie.



**Gold-Serie: Ölbeständige Gurte**

Diese Gurte bieten Lösungen für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen, von unterschiedlichen Ölbeständigkeiten bis hin zur Handhabung von ölhaltigen Anwendungen mit niedriger und hoher Hitze.



**Anwendungsbereiche**

- › Holzindustrie
- › Papierindustrie
- › Schüttgutumschlag
- › Recycling
- › Düngemittelindustrie
- › Chemische Industrie
- › Landwirtschaft
- › Bauindustrie



**Solar-Shield-Serie: Hitzebeständige Gurte**

Die Gurte der Solar Shield-Serie sind speziell für den Einsatz bei variierenden Materialtemperaturen konzipiert und bieten optimalen Schutz vor Schäden durch anhaltende Hitze einwirkung. Durch die Vermeidung vorzeitiger Versprödung der Guroberfläche und struktureller Schäden an der Karkasse wird eine längere Lebensdauer und eine verbesserte Gesamtförderleistung gewährleistet.



**Anwendungsbereiche**

- › Zementindustrie
- › Stahlindustrie
- › Metallverarbeitung
- › Düngemittelindustrie
- › Chemische Industrie
- › Kokereien
- › Recycling

Niedrige Temperatur (°C)	Hohe Temperatur (°C)	Typische Härte ISO 48-4 (Shore A)	Min. Zugfestigkeit DIN 53504 (Mpa)	Min. Bruchdehnung DIN 53504 (%)	Max. Abriebverlust ISO 4649 - Methode A (mm <sup>3</sup> )
-40	70	60	20	450	150
-50	70	60	18	400	90
-40	70	60	25	450	120
-20	70	63	16	400	150
-20	70	60	15	400	160
-20	100	60	12	400	200
-20	125	58	20	500	200
-40	150	58	20	400	130
-40	200	60	10	400	150
-40	400	65	20	450	120

**ContiTech Deutschland GmbH**

30173 Hannover, Germany  
www.continental-industry.com

Bitte kontaktieren Sie uns:  
[www.continental-industry.com/  
contact-forms/general-contact-form](http://www.continental-industry.com/contact-forms/general-contact-form)



**Rechtlicher Hinweis**

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.continental-industry.com/discl\\_de](http://www.continental-industry.com/discl_de)