



## **Power Transmission Group**

Kompetenz in Aufzugsanwendungen  
Competence in Elevator Applications

# Power Transmission Group



## Kompetenz in Aufzugsanwendungen

Die ContiTech Power Transmission Group ist Entwickler, Hersteller und Lieferant von Antriebsriemen. Als Entwicklungs- und Servicepartner ist sie weltweit gefragt – sowohl für die Erstausrüstung wie auch den Handel.

Mit ihrem Vollsortiment bietet die ContiTech Power Transmission Group ein umfangreiches Produktprogramm mit ca. 18.000 verschiedenen Größen und Typen. Das weltweite Netzwerk von Handelspartnern garantiert eine exzellente globale Verfügbarkeit.

Die ContiTech Power Transmission Group entwickelt Antriebsriemen in allen üblichen Größen und Typen sowie maßgeschneiderte Lösungen für den speziellen Einsatz in Aufzugsanwendungen. Darüber hinaus unterstützt sie ihre Kunden in enger Partnerschaft mit technischer Beratung bei der Lösung spezifischer Probleme.

## Competence in Elevator Applications

The ContiTech Power Transmission Group is a developer, manufacturer and supplier of power transmission belts. It is in demand throughout the world as a development and service partner for original equipment manufacturers and the aftermarket.

As a full-line distributor, the ContiTech Power Transmission Group offers an extensive product range covering belts in around 18,000 sizes and types. A worldwide network of distribution partners guarantees excellent, global availability.

The ContiTech Power Transmission Group develops power transmission belts in all common sizes and types plus customized solutions for specialized uses in elevator applications. In addition, the company provides support in the form of technical consultancy in a collaborative partnership to resolve customer-specific problems.



# Tragmittel Load bearing



## CONTI® POLYROPE

### Miteinander verbundene PU-ummantelte Stahlzugträger als Alternative zu Stahlseilen und Flachriemen

- › Ermöglicht kompakte Antriebssysteme - weniger Bauraum nötig
- › Hält zwei- bis dreimal länger als ein Stahlseil
- › Wartungs- und schmierungsfreier Betrieb
- › Selbstführendes System auf der Antriebsscheibe mit dem POLYROPE
- › Selbstführendes System auf der Antriebsscheibe und Umlenkrolle mit dem POLYROPE DP
- › Systembedingt ruhiger, vibrationsfreier Lauf
- › Einfache und sichere Installation
- › Energiesparend
- › Kosteneffizient

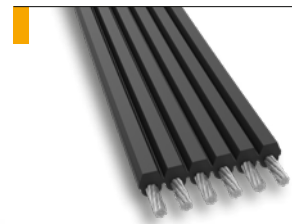
### PU coated steel traction member as the alternative to steel ropes and flat belts

- › Enables compact drive systems - less space needed
- › Lasts up to two to three times longer than a steel rope
- › Maintenance- and lubrication-free operation
- › Self guiding system on traction pulley with POLYROPE
- › Self guiding system on traction and deflection pulley with POLYROPE DP
- › No vibration means silent system
- › Easy and safe installation
- › Energy-saving
- › Cost-saving

CONTI® POLYROPE



CONTI® POLYROPE DP



# Türöffnersysteme Door-opening



## CONTI® SYNCHRODRIVE / CONTI® SYNCHRODRIVE N10

### Türöffner-Riemen aus PU

- › Hohe Verschleißfestigkeit
- › Ozon- und UV-beständig
- › Lange Lebensdauer
- › Wartungsfrei
- › Präziser Lauf
- › Einfache Installation

### Zusätzliche Eigenschaften des N10:

- › Selbstführendes System
- › Vibrationsfrei (polygonfreier Lauf)

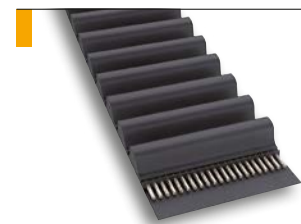
### PU door opening belts

- › High wear resistance
- › Ozone- and UV-resistant
- › Long lifetime
- › Maintenance-free
- › Precise running
- › Easy to install

### Additional properties with N10:

- › Self-guiding system
- › No vibrations (polygon-free running)

CONTI® SYNCHRODRIVE



CONTI® SYNCHRODRIVE N10



## CONTI® SYNCHROLINE

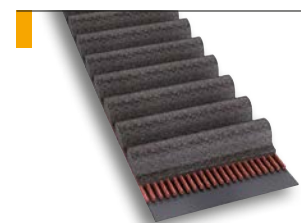
### Türöffner-Riemen aus Gummi

- › Sehr geräuscharm
- › Wartungsfrei
- › Hohe Verschleißfestigkeit
- › Einfache Installation

### Rubber door-opening belt

- › Very low noise
- › Maintenance-free
- › High wear resistance
- › Easy to install

CONTI® SYNCHROLINE



## CONTI® SYNCHROBELT

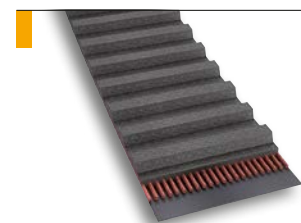
### Türöffner-Riemen aus Gummi

- › Geschlossener Riemen
- › Wirtschaftliche Lösung
- › Geräuscharm
- › Hohe Temperaturbeständigkeit
- › Wetterfest
- › Wartungsfrei
- › Hohe Verschleißfestigkeit
- › Hohe Zugfestigkeit

### Rubber door-opening belt

- › Endless belt
- › Very economical solution
- › Low-noise
- › High temperature range
- › Weatherproof
- › Maintenance-free
- › High wear resistance
- › High tensile strength

CONTI® SYNCHROBELT



# Positionserkennung Position-detection



## CONTI® SYNCHRODRIVE / CONTI® SYNCHRODRIVE N10

### Riemen zur Positionserkennung

- › Wartungsfrei
- › Hohe Verschleißfestigkeit
- › Hohe Zugfestigkeit
- › Einfache Installation
- › Lange Lebensdauer
- › Längenstabil

### Zusätzliche Eigenschaften des N10:

- › Selbstführendes System
- › Vibrationsfrei (polygonfreier Lauf)

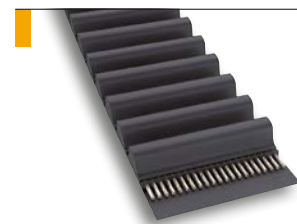
### Position-detection belt

- › Maintenance-free
- › High wear resistance
- › High tensile strength
- › Easy to install
- › Long lifetime
- › Longitudinally stable

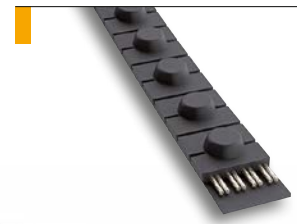
### Additional properties with N10:

- › Self-guiding system
- › No vibrations (polygon-free running)

CONTI® SYNCHRODRIVE



CONTI® SYNCHRODRIVE N10



# ContiTech

## Power Transmission Group

### Market segment

Industry

### Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH

30165 Hannover, Germany

Phone +49 511 938 - 71

[industrie.as@ptg.contitech.de](mailto:industrie.as@ptg.contitech.de)

[www.contitech-online.com](http://www.contitech-online.com)

### Your local contact

[www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)

ContiTech ist eine Division des Continental-Konzerns und zählt zu den weltweit führenden Industrie-spezialisten. Als Technologiepartner stehen wir seit jeher für Entwicklungs- und Materialkompetenz bei Komponenten aus Kautschuk und Kunststoff sowie in Kombination mit anderen Werkstoffen wie Metallen, Gewebe oder Silikon. Darüber hinaus schaffen wir im Zusammenwirken mit elektronischen Komponenten neue, zukunftsweisende Angebote.

Über Produkte, Systeme und Services hinaus bieten wir ganzheitliche Lösungen an und gestalten die industrielle Infrastruktur entscheidend mit. Digitalisierung und aktuelle Trends sehen wir als Chance, gemeinsam mit unseren Kunden Mehrwert zu generieren - gegenseitig und nachhaltig.

The ContiTech division of the Continental Corporation is one of the world's leading industry specialists. As a technology partner, our name is synonymous with expertise in development and materials for components made of natural rubber and plastics and also in combination with other materials such as metal, fabrics or silicone. By integrating electronic components, we are also generating solutions for the future.

Beyond products, systems and services we also provide holistic solutions and have a formative influence on the industrial infrastructure. We see digitalisation and current trends as an opportunity to work with our customers to add sustainable value - for both sides and for good.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2017 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.contitech.de/disc\\_de](http://www.contitech.de/disc_de)

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only. The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2017 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: [www.contitech.de/disc\\_en](http://www.contitech.de/disc_en)