



Power Transmission Group

Řemeny pro osobní a nákladní výtahy
Competence in Elevator Applications

Power Transmission Group



Kompetence v oblasti výtahových aplikací

Společnost ContiTech Power Transmission Group se věnuje vývoji hnacích řemenů, je jejich výrobcem a dodavatelem. Po celém světě je vyhledávaným partnerem v oblasti vývoje a servisu jak pro prvovýrobce, tak pro dodavatele náhradních dílů.

ContiTech Power Transmission Group nabízí rozsáhlý sortiment řemenů čítající kolem 18 000 velikostí a typů. Celosvětová síť obchodních partnerů zajišťuje vynikající globální dostupnost produktů.

ContiTech Power Transmission Group vyvíjí hnací řemeny ve všech běžných velikostech a typech, stejně tak jako na míru šitá řešení pro speciální použití ve výtahových aplikacích. Dále společnost poskytuje podporu ve formě technického poradenství při řešení specifických problémů zákazníků.

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.



Výtahové pásy Load bearing



CONTI® POLYROPE

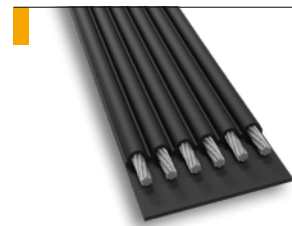
Výtahový pás z ocelových lanek opláštěných polyuretanem jako náhrada výtahových ocelových lan

- › Umožňuje vytvořit prostorově úsporné pohony
- › Dvakrát až třikrát delší životnost ve srovnání s ocelovými lany
- › Provoz bez nutnosti údržby a mazání
- › Systém s vedením řemenu na hnací řemenici s řemenem POLYROPE s hladkým hřbetem
- › Systém s vedením na hnací a odkláněcí kladce s řemenem POLYROPE DP s drážkováním na hřbetu
- › Klidný chod bez vibrací a hluku
- › Snadná a bezpečná montáž
- › Snížení spotřeby energie
- › Snížení nákladů

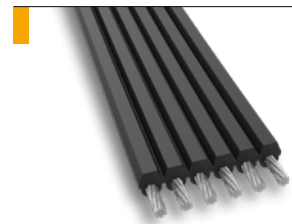
PU coated steel traction member as the alternative to steel ropes and flat belts

- › 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

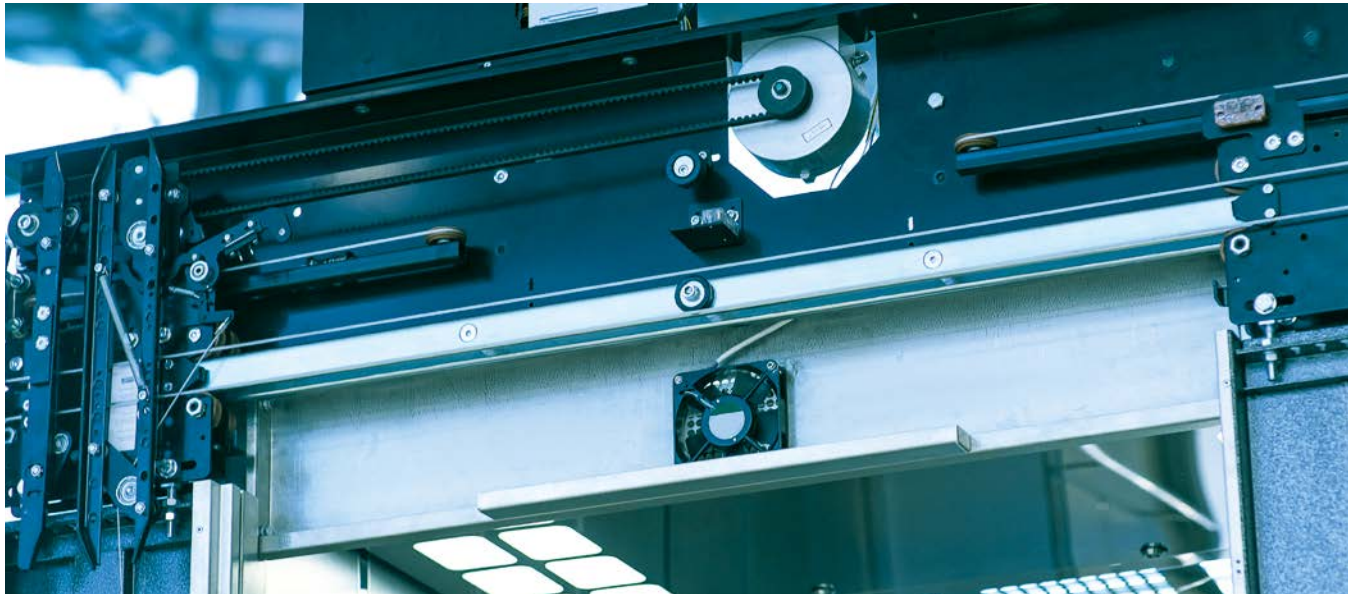
CONTI® POLYROPE



CONTI® POLYROPE DP



Řemeny pro otevírání dveří Door-opening



CONTI® SYNCHRODRIVE / CONTI® SYNCHRODRIVE N10

PU řemeny pro dveřní systémy

- › Vysoká odolnost proti opotřebení
- › Odolnost proti ozónu a UV záření
- › Dlouhá životnost
- › Bez nutnosti údržby
- › Přesný chod
- › Snadná montáž

Další vlastnosti řemenů N10:

- › Systém s vlastním vedením
- › Bez vibrací (bez polygonního efektu)

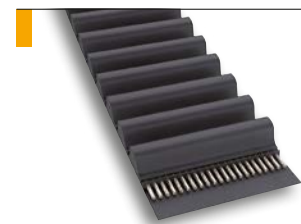
PU door opening belts

- › 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

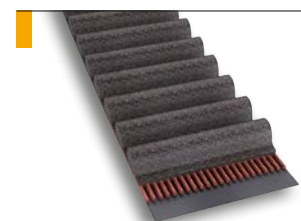
Přyzové řemeny pro dveřní systémy

- › Velmi nízká hluchost
- › Bez nutnosti údržby
- › Vysoká odolnost proti opotřebení
- › Snadná montáž

Rubber door-opening belt

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

CONTI® SYNCHROLINE



CONTI® SYNCHROBELT

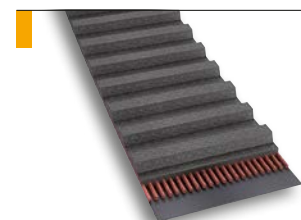
Přyzové řemeny pro dveřní systémy

- › Nekonečný řemen
- › Hospodárné řešení
- › Nízká hluchost
- › Vysoká teplotní odolnost
- › Odolný proti povětrnostním vlivům
- › Bez nutnosti údržby
- › Vysoká odolnost proti opotřebení
- › Vysoká pevnost v tahu

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



Řemeny pro snímání polohy Position-detection



CONTI® SYNCHRODRIVE / CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Řemeny ke snímání polohy

- › Bez nutnosti údržby
- › Vysoká odolnost proti opotřebení
- › Vysoká pevnost v tahu
- › Snadná montáž
- › Dlouhá životnost
- › Nízká průtažnost

Další vlastnosti řemenů N10:

- › Systém s vlastním vedením
- › Bez vibrací (bez polygonního efektu)

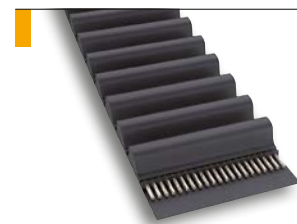
Position-detection belt

- › 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

www.contitech-online.com

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

Autorizovaný distributor pro ČR a SR



TYMA CZ, s.r.o.

Na Pískách 731/12

CZ- 400 04 Trmice

Tel. +420 475 655 010

info@tyma.cz

www.tyma.cz

Divize ContiTech koncernu Continental je jedním z vedoucích globálních průmyslových specialistů. V roli technologického partnera je naše jméno synonymem odbornosti ve vývoji a materiálech pro komponenty vyrobených z přírodní gumy a z plastů, jakož i v kombinaci s kovy, tkaninami nebo silikonem. Integrací elektronických komponent dále vytváříme řešení pro budoucnost.

ContiTech poskytuje nejen produkty, systémy a služby, ale rovněž holistická řešení a má formativní vliv na průmyslovou infrastrukturu. V digitalizaci a v současných trendech vidíme příležitost ke spolupráci s našimi zákazníky s cílem vytvoření udržitelné hodnoty – pro obě strany a natrvalo.

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.