

MÄR
2011

 **Fenner Drives®**



EAGLE®
POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

Als führender Riemenhersteller weltweit bietet Eagle Belting Händlern und Anwendern gleichermaßen einen unvergleichlichen Service getreu unseres Leitspruchs: Ab Lager sofort lieferbar!

Von leichten, mittleren und schweren Förderlasten bis zu kundenspezifischen Profilen bietet Fenner Drives das richtige Produkt für Ihre Anwendung.

Polyurethanriemen ohne Zugträger

Die bewährten Arbeitstiere für Materialtransport und leicht beanspruchte Komponenten zur Kraftübertragung.



- Rund-, Keil- und Flachprofile
- Exzellente Abriebsfestigkeit
- Selbstspannend — keine Aufnahmen erforderlich
- Vor Ort einfach mit Überlappungsschweißgerät von Fenner Drives zu verschweißen

Schnellverbindungsriemen ohne Zugträger

Der schnelle und einfache Weg, Stillstand von Fördersystemen zu verhindern; kein Verschweißen erforderlich.



- Antriebskomponenten müssen nicht zerlegt werden
- Ideal zur schnellen Problembehebung — Produkte, die Stillstand vermeiden
- Schneller Anschluss mit komfortablen Metall- oder Kunststoffverbindern
- Verdrillte O-Ringe zum Schnelleinbau in Rollenförderer

Polyurethanriemen mit Zugträger

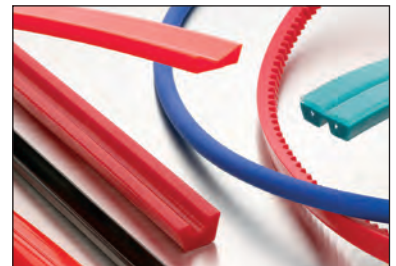
Die ideale Wahl mit hoher Festigkeit und niedriger Dehnung für lange Förderlängen, schwerere Lasten oder Kraftübertragungs-Anwendungen mit mittlerer Beanspruchung.



- Für stark belastete Anwendungen
- Mit Polyesterfaden- oder -Bandverstärkung erhältlich
- Hohe Festigkeit — geringe Dehnung
- Gezahnte Ausführung für erhöhte Flexibilität
- Nicht selbstspannend — Nehmen Sie Spiel mit einem Fenner Drives T-Max[®] Riemen- und Kettenspanner auf

Sonderprofile und -härten

Unsere Produktentwicklungs- und Engineering-Teams entwickeln mit Ihnen zusammen das richtige Riemenprofil und die optimale Materialauswahl für Ihre spezifische Anwendung.



- Zwei Härten in einem Produkt — die besten Eigenschaften von zwei verschiedenen Polyurethanmaterialien nutzen
- Statik-ableitende und UV-stabilisierte Materialien
- Spurfunktionen für besondere Riemenscheiben- und Antriebskonfigurationen
- Profile zur Reduzierung der Produktkontaktoberfläche

Laden Sie den Eagle-Katalog komplett mit technischen Daten unter www.fennerdrives.com/catalogs herunter.

Polyesterriemen

Geringe Dehnung und verschleißarm als Option. Ideal zum Fördern schwerer oder abrasiver Materialien; auch für größere Förderlängen.



- Aus massivem Polyester gefertigt
- Geringe Dehnung
- Niedrigerer Reibungskoeffizient als Polyurethan
- Erlaubt Staus beim Transport

Koextrudierte Polyurethanriemen

Für flache oder geneigte Förderbänder, bietet zusätzliche Haftung und Polsterung mit einer besonders haftfähigen, koextrudierten Oberfläche (60°Shore) auf einem robusten 85A-Basisriemen.



- Mit oder ohne Zugträger erhältlich
- Verbundoberfläche kann sich nicht ablösen
- Übertrifft die Leistung aller Bänder mit verklebten Spezialoberflächen
- Glatte und raue Oberflächen erhältlich
- Keil- und Doppelkeilprofile

Werksverschweißte Endlosriemen

Wir nehmen Ihnen die Arbeit ab und ersparen Ihnen die Herstellung Ihrer eigenen Endlosriemen.



- In allen Eagle Belting-Farben und Härtegraden außer Dosenkabel erhältlich
- Elastisch mit exzellentem Formgedächtnis
- O-Ringe für Wellen, Rollen und Förderbändern
- Schnelle Auftragsabwicklung für alle Sonderanfertigungen

Verstärktes Dosenkabel

Wenn Dosenlinien ausfallen, warten Sie nicht auf Wartungsteams, sondern schweißen Sie unsere Dosenkabel selbst in Minutenschnelle endlos!



- 100% Polyester mit hochzugfesten Verstärkungsfäden; Rot ist eine von Fenner Drives entwickelte proprietäre Polymermischung
- Blaues 55D Aramid besteht aus 100% Polyester mit hochfester Aramidfaden-Verstärkung
- Leistungsstarke, kostengünstige Alternative zu Stahlkabeln
- Vor Ort einfach mit Überlappungsschweißgerät von Fenner Drives endlos zu verschweißen

Riemen mit SuperGrip-Oberfläche

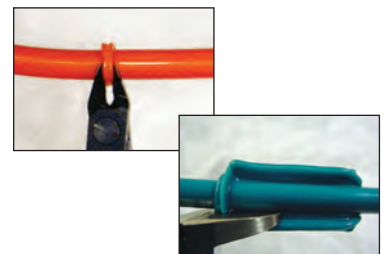
Mit besonders haftfähiger und verschleißfester Oberfläche. Ideal zum Transportieren von z. B. Keramik, Holz und Blech.



- Ausführungen mit und ohne Zugträger
- PVC SuperGrip mit besonders haftfähiger Oberfläche — nicht-abrasive Materialien
- Polyurethan (PU) SuperGrip-Oberfläche für hohe Beanspruchung — stark abrasive Materialien
- SuperGrip-Oberfläche aus proprietärem thermoplastischem Elastomer (TPE) bietet fast die Haftfähigkeit von PVC und die Verschleißfestigkeit von Polyurethan

Kits für Stumpf- und Überlappungsschweißen

Ein effektives Verschweißen des Riemens ist für minimale Stillstandszeiten von größter Bedeutung. Stellen Sie Eagle Endlosriemen mit unseren Schweißkits selbst her.



- **Stumpfschweißkit:** Hochfeste Schweißverbindung für Riemen mit oder ohne Zugträger
- **Eagle Freestyle® kabelloser Schweißkit:** Schweißen ohne Einschränkungen — während des Schweißvorgangs ist kein elektrischer Anschluss erforderlich
- **Überlappungsschweißkit:** Durch die Überlappung der Zugträger im Inneren des fertigen Riemens entsteht der stärkste Riemen der Welt, der sich vor Ort im Feld herstellen lässt

Verlassen Sie sich auf Fenner Drives.

Wir haben das richtige Produkt für Ihre Anwendung.



EAGLE
POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

PowerTwist Plus
V-BELTS

SUPER T LINK
SP WEDGE BELTS

NUT LINK
V-BELTS

T-MAX
BELT & CHAIN TENSIONERS

PowerMax
PULLEYS & IDLERS

B-LOC
KEYLESS BUSHINGS

Trantorque
Keyless Bushings

Trackstar
UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Fenner Drives ist ein erfahrenes, führendes Unternehmen in der Konstruktion und Herstellung von lösungsorientierten Komponenten zur Kraft- und Bewegungsübertragung. Wir sind für unser Knowhow und unsere Innovationsstärke in unserer Herstellungstechnologie bekannt, die unseren Produkten Zuverlässigkeit, Qualität und Wert verleihen. Wir engagieren uns mit unseren umfangreichen Engineering-, Entwicklungs- und Prüfabteilungen konsequent für einen hochwertigen technischen Support und Service. Die Produkte werden weltweit über Vertriebs-Niederlassungen und Lager in Leeds, Großbritannien und Mannheim, USA vertrieben.

Besuchen Sie uns unter www.fennerdrives.com



311 West Stiegel Street
Mannheim, PA 17545-1747

www.fennerdrives.com
TEL: 800-243-3374
TEL: 717-665-2421
FAX: 717-665-2649

Hudson Road
Leeds, LS9 7DF Großbritannien

www.fennerdrives.com
TEL: +44 (0)870 7577007
TEL: +44 (0)113 2493486
FAX: +44 (0)113 2489656

Änderungen ohne vorherige
Ankündigung vorbehalten. Die
neuesten Informationen finden Sie unter
www.fennerdrives.com/catalogs.