

Glatte Gummifördergurte sind für den Transport von Schütt- bzw. Stückgut bis zu einer Steigung von max. 20° geeignet.

Je nach Anwendung bzw. Länge des Förderers verwendet man verschiedene Ausführungen:

Fördergurte mit EP-Gewebeeinlagen (Textilgewebe)

für Förderung von Schüttgütern insbesondere in folgenden Bereichen: Sandgruben, Kalkwerke, Zementwerke, Ziegeleien, Gießereien, Straßenbau, Betonmischanlagen.

Fördergurte mit Schlitzschutz (RIP-STOP)

haben zusätzlich zu herkömmlichen EP-Gewebeeinlagen eine spezielle Stahlseilquerarmierung, wodurch ein Eindringen von Fremdkörpern und scharfkantigem Fördergut in den Gurtkörper erschwert wird.

Diese Gurttypen sind vorwiegend für Einsätze vorgesehen, bei denen die Gefahr einer Längsschnittverletzung sehr groß ist: Gießereien, Bauschuttrecycling, Brecheranlagen, Schrottverwertung, Schotterindustrie.

Gummigleitfördergurte

Da nicht alle Förderanlagen mit Rollen ausgestattet werden können, ist es notwendig, Fördergurte über Gleittische (aus Blech, Holz oder Kunststoff) zu führen. Für derartige Anwendungen verwendet man Gummigleitfördergurte, deren Unterseite eine imprägnierte Gewebelage bildet, dadurch verfügt der Gurt über hervorragende Gleiteigenschaften.

Anwendung finden diese Gurte vor allem in Holz- und Sägewerken, Recycling-, Müllsortier- und Aufbereitungsanlagen, Verpackungsindustrie, Flughäfen, Paketdiensten und Kartonagewerken, Lebensmittelwerke

Querstabile Fördergurte

Weisen Förderanlagen eine Richtungsänderung auf (S-Förderer bzw. Z-Förderer), muss der Fördergurt (meist Wellenkanten- oder Kastenfördergurt) zusätzlich zu den EP-Gewebeeinlagen mit speziellen, querstabilen Einlagen ausgerüstet sein. Dies verhindert ein Durchbiegen des Gurtes zwischen den Ablenkrollen und den Rücklaufrollen. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer der Wellkanten und ein Anstoßen der Mitnehmerprofile an die Untergurttragrollen wird vermieden.



Ihr kompetenter Ansprechpartner für

FÖRDERGURTE, VULKANISIEREN, REPARATUREN, FÖRDERGURTVERBINDER, GURTSTEUERROLLEN, GURTREINIGUNG TRAGROLLEN, FÖRDERANLAGEN VERSCHLEISSCHUTZ, GUMMIZUSCHNITTE, SIEBE, BÄCKEREIANWENDUNGEN

Ab einer Steigung von ca. 20° (je nach Fördergut) müssen Steilfördergurte eingesetzt werden um die optimale Förderleistung zu gewährleisten.

Diese Gurte sind mit unterschiedlichen U- oder V-Profilen von 15 bis 32mm Höhe erhältlich und für Steigungswinkel bis ca. 45° geeignet.

Anwendungen

- Steinbrüche
- Sandgruben
- Zementfabriken
- Kalkwerke
- Landwirtschaft: Förderung von Rüben, Kartoffeln, Getreide
- Mist, Kohle- und Kokstransport
- Zuckerfabriken
- Salzbergwerke



Ihr kompetenter Ansprechpartner für

FÖRDERGURTE, VULKANISIEREN, REPARATUREN, FÖRDERGURTVERBINDER, GURTSTEUERROLLEN, GURTREINIGUNG
TRAGROLLEN, FÖRDERANLAGEN VERSCHLEISSCHUTZ, GUMMIZUSCHNITTE, SIEBE, BÄCKEREIANWENDUNGEN

Auf den jeweils gewünschten Fördergurt (normal glatt, gleitend oder auch Spezialgurt) werden in unserer Werkstätte den jeweiligen Anforderungen entsprechende Querstollen und/oder Wellkanten vulkanisiert. Mit diesen Gurten können größere Steigungen als mit normalen Steilfördergurten erreicht werden (bis 90°).

Vorteile

- Platzsparend, da ein Transport von bis zu 90 Grad möglich ist
- Schonender Materialtransport
- Aufgabe- und Abwurfriechung können unterschiedlich sein

Um eine bessere Führung des Fördergurtes zu gewährleisten, können Keilleisten in unterschiedlichen Höhen und Breiten auf die Laufseite aufgebracht werden.



Ihr kompetenter Ansprechpartner für

FÖRDERGURTE, VULKANISIEREN, REPARATUREN, FÖRDERGURTVERBINDER, GURTSTEUERROLLEN, GURTREINIGUNG
TRAGROLLEN, FÖRDERANLAGEN VERSCHLEISSCHUTZ, GUMMIZUSCHNITTE, SIEBE, BÄCKEREIANWENDUNGEN

Elevatorfördergurte mit aufgeschraubten Bechern werden meist für den senkrechten Transport von Schüttgut verwendet und kommen überall dort zum Einsatz wo nur eine beschränkte Grundfläche zur Verfügung steht, z. B. für Getreide in Silos. Achsabstände (Förderhöhen) von über 100 m können erreicht werden!

Zusätzlich liefern wir Elevatorbecher und Schrauben in allen üblichen Ausführungen.

Anwendungen

- Sand, Kies und Steinindustrie
- Zementwerken
- Betonwerken
- Heiz-, Wärmekraftwerke und Müllverbrennungsanlagen
- Asphaltmischwerken
- Recycling-, Kompostier- und Aufbereitungsindustrie
- Holzindustrie und Sägewerken
- Landwirtschaft
- Lagerhäuser
- Silobefüllung
- Hafenanlagen
- Schiffsbe- und entladung
- Zucker-, Salz-, Kartoffel- und Stärkefabriken
- Gießereien
- Klärwerken



Ihr kompetenter Ansprechpartner für

FÖRDERGURTE, VULKANISIEREN, REPARATUREN, FÖRDERGURTVERBINDER, GURTSTEUERROLLEN, GURTREINIGUNG
TRAGROLLEN, FÖRDERANLAGEN VERSCHLEISSSCHUTZ, GUMMIZUSCHNITTE, SIEBE, BÄCKEREIANWENDUNGEN

Vorwiegend für den innerbetrieblichen Einsatz geeignet, liefern wir Kunststoff-Fördergurte in PVC, PU, Filz, Silikon u.v.m.

Es gibt Gurte mit glatten Oberflächen, aber auch mit verschiedenen Profilierungen um Steigungen überwinden zu können.

Auf Wunsch werden diese Gurte mit Stollen, Wellkanten oder Keilleisten versehen. Sie können endlos bestellt werden bzw. bei Ihnen auf der Anlage vulkanisiert oder mit mechanischen Verbindern versehen werden.

Anwendungen

- Be- und Entladung von Schütt- und Stückgut
- Postämter
- Flughäfen
- Tabakindustrie
- Stanzbetriebe
- Schleiftechnik
- Möbelindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Bäckereien
- Mühlen
- Lager- und Palletiertechnik
- Antriebstechnik



Ihr kompetenter Ansprechpartner für

FÖRDERGURTE, VULKANISIEREN, REPARATUREN, FÖRDERGURTVERBINDER, GURTSTEUERROLLEN, GURTREINIGUNG
TRAGROLLEN, FÖRDERANLAGEN VERSCHLEISSCHUTZ, GUMMIZUSCHNITTE, SIEBE, BÄCKEREIANWENDUNGEN