

Führend in der Schweiz **VULKANISATION**

Die Vulkanisation ist ein 1839 von Charles Goodyear entwickeltes chemisch-technisches Verfahren, bei dem Kautschuk unter Einfluss von Zeit, Temperatur und Druck gegen atmosphärische und chemische Einflüsse sowie gegen mechanische Beanspruchung widerstandsfähig gemacht wird.



Wir verfügen über langjährige Erfahrung im Vulkanisieren von verschiedensten Fördergurten, wie z. B:



- Endlosvulkanisationen von Gewebe- und Stahlseilgurten sowie Kunststoffgurten jeglicher Art
- Trommelgummierungen
- Verschleisschutzgummierungen

Diese Erfahrung, gepaart mit dem Einsatz modernster Technik, macht uns zur führenden Vulkanisierfirma in der Schweiz. Wir bieten Ihnen:

- Fördergurte von 200-2400 mm Breite in normaler, temperatur- und ölbeständiger Ausführung
- Fördergurte für spezielle Anwendungen wie Stahlseil-, Chevron-, Wellenkanten-, Dunloplast- und Kunststoffgurte
- Verschleisschutzgummi für Übergabestellen, Rutschen, Silos und Kieswaschtrommeln
- Gummi-Formteile

Frei Fördertechnik AG

Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

  Besuchen Sie uns auf Facebook und YouTube!

Gummigurte **VULKANISATION**

Höchste Qualität und kurze Lieferzeiten

Durch die heiss-vulkanisierte Gurtverbindung erreichen wir höchste Genauigkeit und Festigkeit und sorgen damit für eine lange Standzeit des Gurtes. Die bewährten und wirtschaftlichen Gurte von Frei Fördertechnik haben den besten Ruf.

Unsere Mitarbeiter sind sehr erfahrene Spezialisten für Endlosvulkanisationen von Gewebe- und Stahlseilgurten sowie Kunststoffgurten jeglicher Art. Nebst einem grossen Gurten- und Gummilager verfügen wir selbstverständlich über modernste Vulkanisierpressen.



sofort einsatzbereit **VULKANISATION HEISS**

Eine Heiss-Vulkanisierung ist immer dort zu empfehlen, wo die Endlosverbindung besonders wichtig ist. In jedem Falle bildet die Verbindung die grösste Schwachstelle jedes Fördergurtes. Daher ist es wichtig, die Verbindungselemente optimal aufeinander abzustimmen, wie z. B. die

Oberflächenbearbeitung, die Vulkanisationsmischung, den unvulkanisierten Gummi und nicht zuletzt die sorgfältige Durchführung der Vulkanisation.

Vorteil: das Band kann unmittelbar nach der Vulkanisation in Betrieb genommen werden.

Arbeitsschritte Heiss-Vulkanisieren



• ablängen



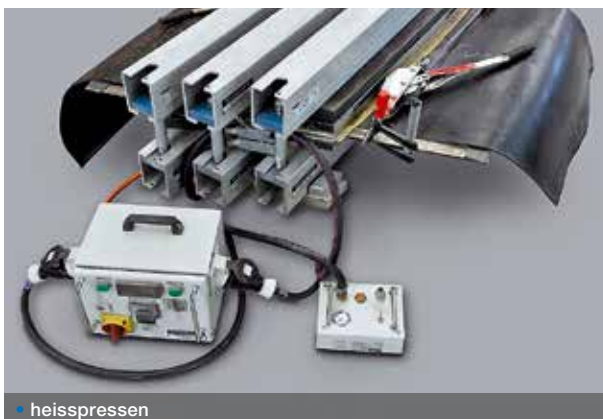
• ausstufen



• einstreichen



• zusammenfügen



• heisspressen

bei engen Platzverhältnissen **VULKANISATION KALT**

Bei der Kalt-Vulkanisierung ist der Arbeitsaufwand geringer. Für optimale Resultate ist jedoch eine längere Aushärtungszeit wichtig (längere Anlagenstillstandszeiten).

Kalt-Vulkanisierung wird z. B. bei schwierigen Montagen infolge enger Platzverhältnisse eingesetzt.

Arbeitsschritte Kalt-Vulkanisieren



Arbeitsschritte

GUMMIEREN

In den Bereichen Steine und Erden, Recycling und Industrie müssen stark exponierte Flächen geschützt werden. Dies erreicht man zum Beispiel mit Verschleissblechauskleidungen, Keramikbelegungen oder durch gummieren

mit Verschleissgummi. Die Wahl der Verschleissgummi-sorte hängt vom Fördermaterial ab, welches die Flächen berühren. Wir unterscheiden zwischen verschiedenen Shore-Härten und Dicken der Verschleissgummis.

Arbeitsschritte Gummieren



• Haftvermittler auftragen (Primer)



• 1. Anstrich

Zum Säubern der Stahlbleche werden diese sandgestrahlen oder mit einer Schruppscheibe aufgerauht. Anschliessend werden die Flächen entfettet.

Die vorbereitete Stahlfläche wird danach mit einem sogenannten Haftvermittler eingestrichen. (Bild 1)

Nach diesem Vorgang wird die Fläche mit einem Zweikomponenten-Kleber bestrichen. (Bild 2)



• Kontaktschicht aktivieren



• 2. Anstrich

Parallel dazu wird die Klebeschicht des Verschleissgummi mit einem Reiniger aktiviert. (Bild 3)

Nach diesem Schritt wird ebenfalls die Gummifläche mit einem Zweikomponenten-Kleber bestrichen. (Bild 4)

Nun muss der richtige Zeitpunkt abgewartet werden. Der Kleber sollte leicht zähflüssig sein. Dann können die beiden Flächen zusammengefügt werden. (Bild 5)



• zusammenfügen



• anklopfen

Nun werden mit einem Kunststoffhammer alle Luftblasen zwischen Gummi und Blech ausgeklopft. (Bild 6)

Der Verschleisschutz ist jetzt auf das Blech montiert und wird nur noch mit dem Messer auf die Form gebracht.

Material

GUMMIEREN



• Reiniger



• Haftvermittler (Primer)



• Kleber

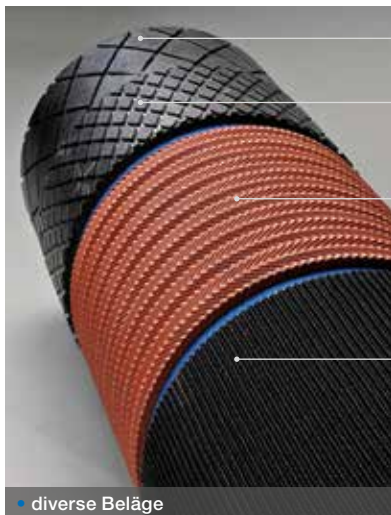
Beschichtungen **TROMMELN**

Die Herstellung von Bandtrommeln aller Art erfolgt in den unterschiedlichsten Dimensionierungen und technischen Ausführungen mit verschiedensten Beschichtungen für Einsatzgebiete wie: Kies- und Sandwerke, Zementwerke, Ziegel- und Tonwerke, Tunnelbau, Steinbrüche, Untertage- und Tagesbaustellen oder auch in der Recyclingindustrie für Glas-, Öl- und Pneurecycling, Aluminium, Autoverwertung, KVA, Öffentliche Werke, Kompostieranlagen.

In der Regel werden heute folgende Materialien zur Herstellung von Trommeln verwendet:

- Stahl
- Edelstahl
- Kunststoff (PUR-RIM)

Diese können zum Beispiel als Antriebs-, Umlenk-, Spann- und Klopf trommeln eingesetzt werden. Beschichtungen mit Gummi, Polyurethan oder Keramik sind möglich. Je nach Einsatzgebiet können die Trommelgummierungen in diversen Mustern wie Rufftop, Fischgrät, Slide-Lag-Beleg, usw. ausgeführt werden.



Waffel grob

Waffel fein

Fischgrät

Rufftop

• diverse Beläge



• Keramikbeläge



• Slide-Lag

Gewebegurte

GUMMIGURTE

Gummigurte NQ, normale Qualität (hochabriebfest)

| Benennung | Typ | Dicke mm | Decken | Artikel-Nr. | Gewicht kg/m |
|-----------------------|-------|----------|--------|-----------------|--------------|
| Gummigurte Bb 400 mm | 250/2 | 7.0 | 3+1.5 | 0112.01.0000504 | 3.40 |
| Gummigurte Bb 500 mm | 250/2 | 7.0 | 3+1.5 | 0112.01.0000506 | 4.25 |
| Gummigurte Bb 500 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000507 | 5.10 |
| Gummigurte Bb 600 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000510 | 6.20 |
| Gummigurte Bb 650 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000512 | 6.70 |
| Gummigurte Bb 650 mm | 400/3 | 10.5 | 6+2 | 0112.01.0000004 | 8.10 |
| Gummigurte Bb 800 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000515 | 8.20 |
| Gummigurte Bb 800 mm | 400/3 | 10.5 | 6+2 | 0112.01.0000516 | 10.00 |
| Gummigurte Bb 800 mm | 630/4 | 12.3 | 6+2 | 0112.01.0000519 | 11.70 |
| Gummigurte Bb 1000 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000500 | 10.20 |
| Gummigurte Bb 1000 mm | 400/3 | 10.5 | 6+2 | 0112.01.0000501 | 12.50 |
| Gummigurte Bb 1000 mm | 500/4 | 10.5 | 5+2 | 0112.01.0000502 | 12.50 |
| Gummigurte Bb 1200 mm | 630/4 | 12.3 | 6+2 | 0112.01.0000503 | 17.60 |

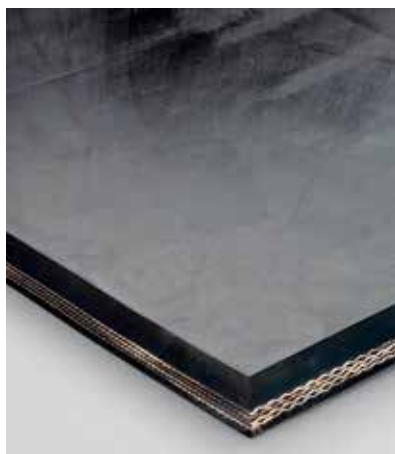
Gummigurte OIL, öl- und fettbeständig

| Benennung | Typ | Dicke mm | Decken | Artikel-Nr. | Gewicht kg/m |
|----------------------|-------|----------|--------|-----------------|--------------|
| Gummigurte Bb 400 mm | 250/2 | 8.5 | 3+1.5 | 0112.01.0000505 | 4.1 |
| Gummigurte Bb 500 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000508 | 5.1 |
| Gummigurte Bb 600 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000511 | 6.2 |
| Gummigurte Bb 650 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000513 | 6.7 |
| Gummigurte Bb 800 mm | 400/3 | 8.5 | 4+2 | 0112.01.0000517 | 8.2 |

Gummigurte TEMP, hitzebeständig bis 150°C

| Benennung | Typ | Dicke mm | Decken | Artikel-Nr. | Gewicht kg/m |
|----------------------|-------|----------|--------|-----------------|--------------|
| Gummigurte Bb 500 mm | 400/3 | 8.6 | 4+2 | 0112.01.0000509 | 5.3 |
| Gummigurte Bb 650 mm | 400/3 | 8.6 | 4+2 | 0112.01.0000514 | 7.0 |
| Gummigurte Bb 800 mm | 400/3 | 8.6 | 4+2 | 0112.01.0000518 | 8.5 |

Bb: Bandbreite



Die aufgelisteten Produkte sind ab Lager Rubigen erhältlich. Alle weiteren Produkte auf Anfrage.

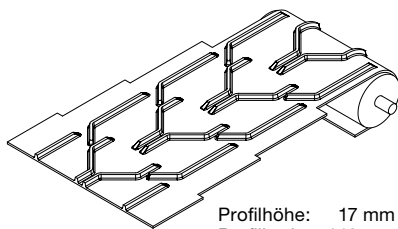
Steilförder, Stahlbreaker, Wellenkanten, T-Stollen

GUMMIGURTE

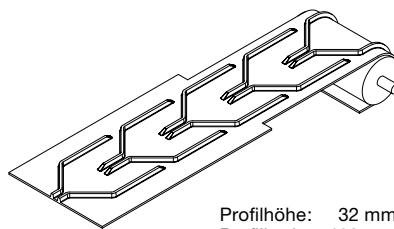
Steilfördergurte (Chevron)

| Benennung | Typ | H/B mm | Decken | Artikel-Nr. | Gewicht kg/m |
|--|-------|--------|--------|-----------------|--------------|
| Steilfördergurte Bb 650 mm, Profil L44 | 400/3 | 17/440 | 3+1.5 | 0112.01.0000521 | 4.5 |
| Steilfördergurte Bb 650 mm, Profil H46 | 400/3 | 32/460 | 3+1.5 | 0112.01.0000520 | 5.2 |
| Steilfördergurte Bb 800 mm, Profil H58 | 400/3 | 32/580 | 3+1.5 | 0112.01.0000522 | 7.9 |

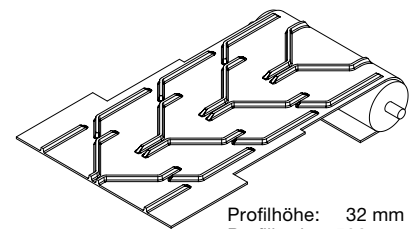
Bb: Bandbreite
H/B: Profilhöhe/Profilbreite



Profilhöhe: 17 mm
Profilbreite: 440 mm
Randzone: 105 mm



Profilhöhe: 32 mm
Profilbreite: 460 mm
Randzone: 95 mm

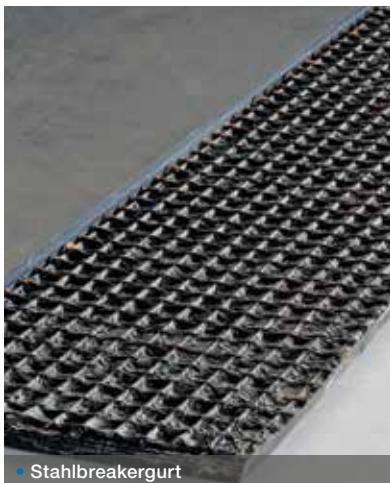


Profilhöhe: 32 mm
Profilbreite: 580 mm
Randzone: 110 mm

Stahlbreakergurte, normale Qualität (hochabriebfest)

| Benennung | Typ | Dicke mm | Decken | Artikel-Nr. | Gewicht kg/m |
|------------------------------------|--------------|----------|--------|-----------------|--------------|
| Gummigurte Stahlbreaker Bb 1300 mm | 500/3, +1 RC | 14.6 | 8+3 | 0112.01.0000003 | 23.73 |

Bb: Bandbreite



Wellenkantengurte

| Benennung | Artikel-Nr. |
|-------------------------|-----------------|
| Wellenkante 40 mm hoch | 0112.03.0000505 |
| Wellenkante 60 mm hoch | 0112.03.0000506 |
| Wellenkante 80 mm hoch | 0112.03.0000001 |
| Wellenkante 100 mm hoch | 0112.03.0000504 |

T-Stollengurte

| Benennung | Artikel-Nr. |
|----------------------|-----------------|
| T-Stollen 20 mm hoch | 0112.03.0000500 |
| T-Stollen 40 mm hoch | 0112.03.0000501 |
| T-Stollen 55 mm hoch | 0112.03.0000502 |
| T-Stollen 65 mm hoch | 0112.03.0000503 |

Die aufgelisteten Produkte sind ab Lager Rubigen erhältlich. Alle weiteren Produkte auf Anfrage.

mit und ohne Kontaktschicht

VERSCHLEISSGUMMI

Verschleissgummi mit Kontaktschicht

| Benennung | Artikel-Nr. | Gewicht |
|---|-----------------|-------------------------|
| Verschleissgummi 6 mm, 40° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000516 | 6.72 kg/m ² |
| Verschleissgummi 8 mm, 40° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000520 | 8.96 kg/m ² |
| Verschleissgummi 10 mm, 40° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000500 | 11.20 kg/m ² |
| Verschleissgummi 15 mm, 40° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000506 | 16.80 kg/m ² |
| Verschleissgummi 20 mm, 40° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000512 | 22.40 kg/m ² |
| Verschleissgummi 6 mm, 60° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000518 | 7.02 kg/m ² |
| Verschleissgummi 8 mm, 60° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000522 | 9.36 kg/m ² |
| Verschleissgummi 10 mm, 60° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000502 | 11.70 kg/m ² |
| Verschleissgummi 15 mm, 60° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000508 | 17.55 kg/m ² |
| Verschleissgummi 20 mm, 60° Shore mit Kontaktschicht | 0112.11.0000514 | 23.40 kg/m ² |
| Verschleissgummi 10 mm, 60° Shore mit Kontaktschicht, ölbeständig | 0112.11.0000504 | 15 kg/m ² |
| Verschleissgummi 15 mm, 60° Shore mit Kontaktschicht, ölbeständig | 0112.11.0000510 | 22.50 kg/m ² |



Verschleissgummi ohne Kontaktschicht



| Benennung | Artikel-Nr. | Gewicht |
|--|-----------------|-------------------------|
| Verschleissgummi 6 mm, 40° Shore | 0112.11.0000517 | 6.72 kg/m ² |
| Verschleissgummi 8 mm, 40° Shore | 0112.11.0000521 | 8.96 kg/m ² |
| Verschleissgummi 10 mm, 40° Shore | 0112.11.0000501 | 11.20 kg/m ² |
| Verschleissgummi 15 mm, 40° Shore | 0112.11.0000507 | 16.80 kg/m ² |
| Verschleissgummi 20 mm, 40° Shore | 0112.11.0000513 | 22.40 kg/m ² |
| Verschleissgummi 6 mm, 60° Shore | 0112.11.0000519 | 7.02 kg/m ² |
| Verschleissgummi 8 mm, 60° Shore | 0112.11.0000523 | 9.36 kg/m ² |
| Verschleissgummi 10 mm, 60° Shore | 0112.11.0000503 | 11.70 kg/m ² |
| Verschleissgummi 15 mm, 60° Shore | 0112.11.0000509 | 17.55 kg/m ² |
| Verschleissgummi 20 mm, 60° Shore | 0112.11.0000515 | 23.40 kg/m ² |
| Verschleissgummi 10 mm, 60° Shore, ölbeständig | 0112.11.0000505 | 15 kg/m ² |
| Verschleissgummi 15 mm, 60° Shore, ölbeständig | 0112.11.0000511 | 22.50 kg/m ² |



Die aufgelisteten Produkte sind ab Lager Rubigen erhältlich.

Frei Fördertechnik AG

Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

  Besuchen Sie uns auf Facebook und YouTube!

profiliert und geklebt **VERSCHLEISSGUMMI**

Verschleissgummi profiliert

| Benennung | Artikel-Nr. | Gewicht |
|---|-----------------|-----------------------|
| Verschleissgummi profiliert, 15 mm dick 1350×3000mm | 0112.11.0000524 | 61 kg/m ² |
| Verschleissgummi profiliert, 35 mm dick 1350×3000mm | 0112.11.0000525 | 111 kg/m ² |



• Verschleissgummi profiliert

Verschleissplatte geklebt

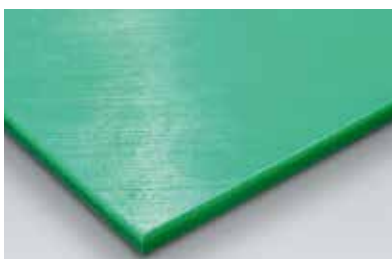
| Benennung | Artikel-Nr. | Gewicht |
|---|-----------------|-------------|
| Verschleissgummi-Platte 15+3 mm, 1500×3000 mm | 0150.21.0000511 | 182 kg/Stk. |



• Verschleissplatte geklebt

Polyurethan Kryptane

| Benennung | Artikel-Nr. | Gewicht |
|--|-----------------|----------------------|
| Polyurethan Kryptane grün, 12 mm | 0112.11.0000001 | 16 kg/m ² |
| Polyurethan Kryptane grün, 12 mm, mit Tuch | 0112.11.0000002 | 19 kg/m ² |
| Polyurethan Kryptane grün, 18 mm | 0112.11.0000003 | 25 kg/m ² |
| Polyurethan Kryptane rot, 12 mm | 0112.11.0000004 | 12 kg/m ² |



• Polyurethan Kryptane

Die aufgelisteten Produkte sind ab Lager Rubigen erhältlich.

Frei Fördertechnik AG

Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

  Besuchen Sie uns auf Facebook und YouTube!

Spezialgummi

PARA-, SEITENFÜHRUNGSGUMMI

| Paragummi | | |
|--|-----------------|------------------------|
| Benennung | Artikel-Nr. | Gewicht |
| Paragummi 3 mm dick, 35° Shore, braun | 0112.12.0000501 | 2.90 kg/m ² |
| Paragummi 6 mm dick, 35° Shore, braun | 0112.12.0000503 | 5.80 kg/m ² |
| Paragummi 8 mm dick, 35° Shore, braun | 0112.12.0000504 | 7.70 kg/m ² |
| Paragummi 10 mm dick, 35° Shore, braun | 0112.12.0000500 | 9.60 kg/m ² |



• Paragummi, 35° Shore

| Seitenführungsgummi | | |
|--|-----------------|-----------|
| Benennung | Artikel-Nr. | Gewicht |
| Seitenführungsgummi 40 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000500 | 0.48 kg/m |
| Seitenführungsgummi 50 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000506 | 0.60 kg/m |
| Seitenführungsgummi 60 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000507 | 0.72 kg/m |
| Seitenführungsgummi 70 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000508 | 0.84 kg/m |
| Seitenführungsgummi 80 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000509 | 0.96 kg/m |
| Seitenführungsgummi 90 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000510 | 1.08 kg/m |
| Seitenführungsgummi 100 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000501 | 1.20 kg/m |
| Seitenführungsgummi 120 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000502 | 1.44 kg/m |
| Seitenführungsgummi 150 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000503 | 1.80 kg/m |
| Seitenführungsgummi 200 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000504 | 2.40 kg/m |
| Seitenführungsgummi 250 × 10 mm, 50° Shore | 0150.21.0000505 | 3.00 kg/m |



• Seitenführungsgummi

Die aufgelisteten Produkte sind ab Lager Rubigen erhältlich. Diverse Breiten auf Anfrage.

lösbar und fest

GURTVERBINDUNGEN

Mechanische Verbinder gibt es aus rostfreiem, verzinktem Stahl in diversen Grössen und Ausführungen, wahlweise mit einem Kupplungsstab aus Stahl oder Nylon (Lebensmittelindustrie). Es gibt zwei verschiedene Verbinder-Arten für Bänder mit einer Bandnennfestigkeit bis 1600 N/mm und einer Banddicke bis zu 30 mm.

Lösbare Verbinder (mit Kupplungsstäben)

Ideal für Bänder die häufig gewechselt, gereinigt und verlängert werden müssen. Die Bänder werden durch das Lösen des Kupplungsstabs auseinandergenommen. Lösbare Verbinder können in der Werkstatt vormontiert werden, so dass auf der Anlage nur noch der Kupplungsstab montiert werden muss. Lösbare Verbinder werden

auch dann eingesetzt, wenn unterschiedlich dicke Bänder verbunden werden oder Einsatzstücke gefertigt werden müssen.

Nichtlösbare Verbinder (Plattenverbinder)

Ideal für Anlagen mit grossen Trommeln und hohen Anforderungen an Verschleiss und Verbinderfestigkeit. Verbindung ohne bewegliche Teile – daher weniger Verschleiss und hohe Nutzungsdauer. Geschlossene Verbindung – verhindert das Durchrieseln von feinkörnigem Material. Plattenverbinder eignen sich auch für Elevatorbänder. Mechanische Transportbandverbinder vereinfachen Wartungs- und Reparaturarbeiten und können witterungsunabhängig montiert werden.

| Gurtverbindungen | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Benennung | Produkteinformation |
| Verbinder Alligator A62 | EP200, Gurtdicke 1.5-3.2 mm |
| Verbinder Alligator A125 | EP315, Gurtdicke 3.2-4.8 mm |
| Verbinder Alligator A187 | EP400, Gurtdicke 4.8-6.4 mm |
| Verbinder Bolt 375X | EP400, Gurtdicke 6-10 mm |
| Verbinder Bolt 550 | EP500, Gurtdicke 6-16 mm |
| Verbinder Rivet R2 | EP400, Gurtdicke 5-10 mm |
| Verbinder Rivet R5 | EP800, Gurtdicke 6-11 mm |
| Verbinder Super-Screw | Gurtverbindungen (geschraubt) |
| Verbinder MLT | Gurtverbindungen (geschraubt) |



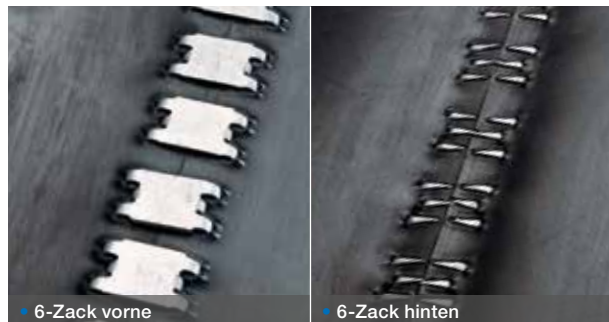
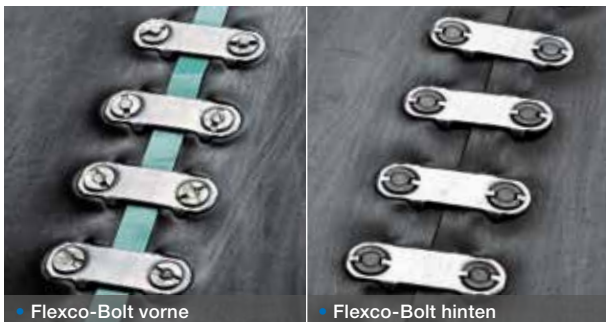
Jeder Verbindertyp ist in normaler und rostfreier Ausführung erhältlich. Verbindungen von Bandbreiten 100 mm bis 2000 mm sind möglich.

reparieren

GURTVERBINDUNGEN

Gurtverbindungen

| Benennung | Produkteinformation |
|---------------------------------|---------------------|
| Flexco Bolt , Grösse 190, Stahl | Notreparatur |
| 6-Zack-Verbinder | Notreparatur |



Jeder Verbindertyp ist in normaler und rostfreier Ausführung erhältlich. Verbindungen von Bandbreiten 100 mm bis 2000 mm sind möglich.

Reparaturset

| Benennung | Artikel-Nr. |
|--|-----------------|
| Verbinder, Reparaturset, Grösse 190 (Kessel à 50 Stk.) | 0250.41.0000030 |
| Verbinder Flexco Bolt, Grösse 190, Stahl (Schachtel à 25 Stk.) | 0250.41.0000032 |



Reparaturset ab Lager Rubigen erhältlich.

spezial **GURTVERBINDUNGEN**

Neben den normalen Gummigurtverbindungen für Gewebgurte müssen für Sondergurte spezielle Verbindungen ausgeführt werden. Hier kommt es ausschliesslich auf die Gurtstruktur an.

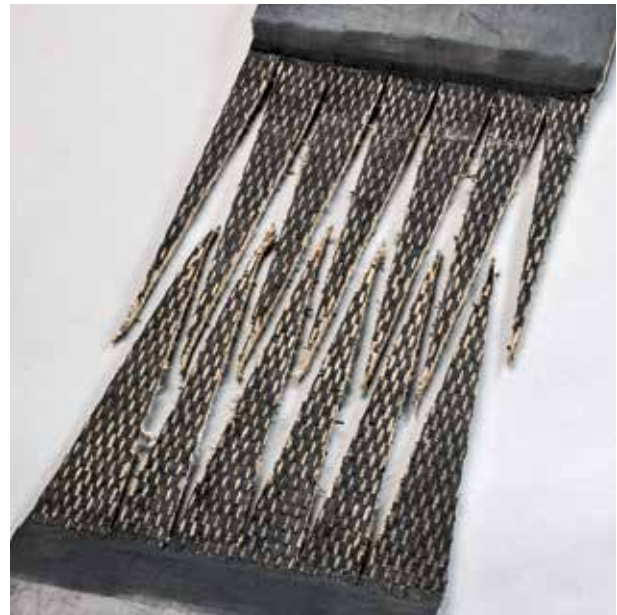
Eine Spezialität unserer Firma ist das Verbinden von Stahlseil-Fördergurte. Dies sind Gummigurten welche als Zugträger Stahlseile mit verschiedenen Dicken und Abständen innerhalb des Gummi haben. Solche Bänder werden eingesetzt, wenn lange Achsabstände des Förderbandes, mit einer erhöhten Zugkraft gebaut werden.

Im Zuge der Schweizerischen NEAT haben wir für die Baustellen Lötschberg, Gotthard und Monte Ceneri Gurten verbunden, die bis zu 22 Kilometer (an einem Stück) lang waren.

Nicht zuletzt aus diesen Gründen wurden und werden wir für Sonderanlagen im Ausland angeboten. Dies unter anderem in Südafrika, Vereinigten Arabischen Emiraten, Schweden, Deutschland, Frankreich, Italien und Österreich.



• Stahlseilverbindung (Tunnelbau)



• Fingerverbindung (Bunkerabzugsband)

Material

GURTVERBINDUNGEN

Achtung: Einzelne Einkaufsteile, die nach Kundenwunsch zusammengestellt und verkauft werden.

| Verbindungen und Zubehör | |
|--|-----------------|
| Benennung | Artikel-Nr. |
| Verbinder Alligator A62, Bb 600 mm | 0250.41.0000003 |
| Verbinder Alligator A62, Bb 800 mm | 0250.41.0000004 |
| Verbinder Alligator A62, Bb 1000 mm | 0250.41.0000005 |
| Verbinder Alligator A62, Bb 1200 mm | 0250.41.0000006 |
| Verbinder Alligator A62, Bb 600 mm, rostfrei | 0250.41.0000007 |
| Verbinder Alligator A62, Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000008 |
| Verbinder Alligator A62, Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000009 |
| Verbinder Alligator A62, Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000010 |
| Kupplungsdraht zu Verbinder Alligator A62, rostfrei | 0250.41.0000011 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 600 mm | 0250.41.0000012 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 800 mm | 0250.41.0000013 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 1000 mm | 0250.41.0000014 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 1200 mm | 0250.41.0000015 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 600 mm, rostfrei | 0250.41.0000016 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000017 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000018 |
| Verbinder Alligator A125, Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000019 |
| Kupplungsdraht zu Verbinder Alligator A125, rostfrei | 0250.41.0000020 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 600 mm | 0250.41.0000021 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 800 mm | 0250.41.0000022 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 1000 mm | 0250.41.0000023 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 1200 mm | 0250.41.0000024 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 600 mm, rostfrei | 0250.41.0000025 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000026 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000027 |
| Verbinder Alligator A187, Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000028 |
| Kupplungsdraht zu Verbinder Alligator A187, rostfrei | 0250.41.0000029 |
| Verbinder Bolt 375X, Bb 650 mm, rostfrei | 0250.41.0000087 |
| Verbinder Bolt 375X, Bb 500 mm, rostfrei | 0250.41.0000088 |
| Verbinder Bolt 375X, Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000090 |
| Verbinder Bolt 375X, Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000091 |
| Verbinder Bolt 375X, Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000092 |
| Verbinder Bolt 550, Bb 650 mm, rostfrei | 0250.41.0000093 |
| Verbinder Bolt 550, Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000094 |
| Verbinder Bolt 550, Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000095 |
| Verbinder Bolt 550, Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000096 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 500 mm | 0250.41.0000034 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 650 mm | 0250.41.0000035 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 800 mm | 0250.41.0000036 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 1000 mm | 0250.41.0000037 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 1200 mm | 0250.41.0000038 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 500 mm, rostfrei | 0250.41.0000039 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 650 mm, rostfrei | 0250.41.0000040 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000041 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000042 |
| Verbinder Rivet R2, Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000043 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 650 mm | 0250.41.0000058 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 800 mm | 0250.41.0000059 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1000 mm | 0250.41.0000060 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1200 mm | 0250.41.0000061 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1400 mm | 0250.41.0000062 |

Bb: Bandbreite

Frei Fördertechnik AG

Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

  Besuchen Sie uns auf Facebook und YouTube!

Material

GURTVERBINDUNGEN

Achtung: Einzelne Einkaufsteile, die nach Kundenwunsch zusammengestellt und verkauft werden.

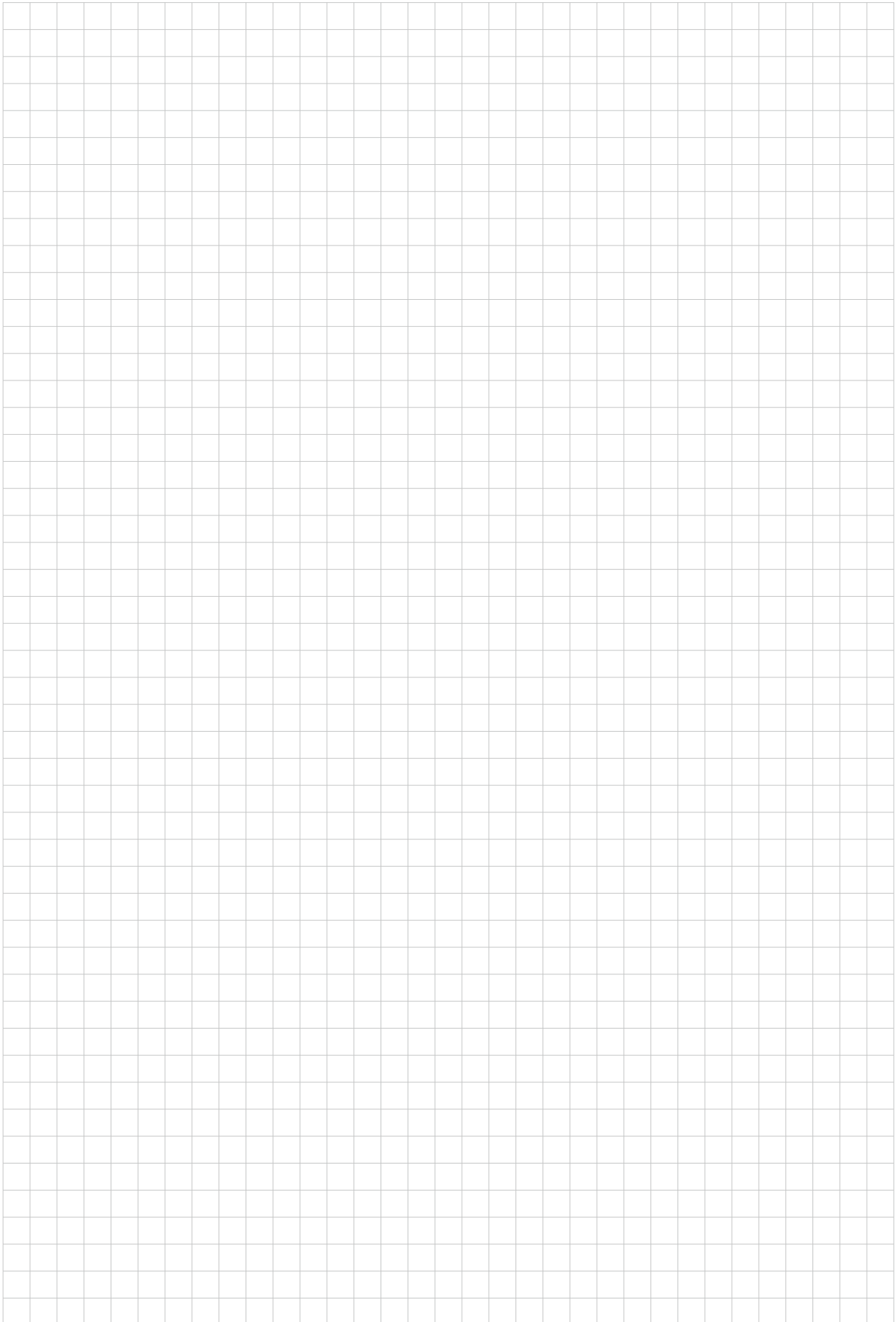
| Verbindungen und Zubehör | |
|--|-----------------|
| Benennung | Artikel-Nr. |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1600 mm | 0250.41.0000063 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 650 mm, rostfrei | 0250.41.0000064 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000065 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000066 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000067 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1400 mm, rostfrei | 0250.41.0000068 |
| Verbinder Rivet R5, Bb 1600 mm, rostfrei | 0250.41.0000069 |
| Kupplungsstab Bb 500 mm | 0250.41.0000044 |
| Kupplungsstab Bb 650 mm | 0250.41.0000045 |
| Kupplungsstab Bb 800 mm | 0250.41.0000046 |
| Kupplungsstab Bb 1000 mm | 0250.41.0000047 |
| Kupplungsstab Bb 1200 mm | 0250.41.0000048 |
| Kupplungsstab Bb 1400 mm | 0250.41.0000049 |
| Kupplungsstab Bb 1600 mm | 0250.41.0000050 |
| Kupplungsstab Bb 500 mm, rostfrei | 0250.41.0000051 |
| Kupplungsstab Bb 650 mm, rostfrei | 0250.41.0000052 |
| Kupplungsstab Bb 800 mm, rostfrei | 0250.41.0000053 |
| Kupplungsstab Bb 1000 mm, rostfrei | 0250.41.0000054 |
| Kupplungsstab Bb 1200 mm, rostfrei | 0250.41.0000055 |
| Kupplungsstab Bb 1400 mm, rostfrei | 0250.41.0000056 |
| Kupplungsstab Bb 1600 mm, rostfrei | 0250.41.0000057 |
| Verbinder Super-Screw 40, Version A, abriebfest | 0250.41.0000099 |
| Verbinder Super-Screw 63, Version A, abriebfest | 0250.41.0000100 |
| Verbinder Super-Screw 65, Version A, abriebfest | 0250.41.0000101 |
| Verbinder Super-Screw 63, Version A, hitzebeständig | 0250.41.0000104 |
| Gurtverbinder für Elevatorgurten, M12 | 0250.41.0000500 |
| Gurtverbinder für Elevatorgurten, M16 | 0250.41.0000501 |
| FLEXCO Nieten SRAA, Stahl (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000073 |
| FLEXCO Nieten SRA, Stahl (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000074 |
| FLEXCO Nieten SRB, Stahl (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000075 |
| FLEXCO Nieten SRC, Stahl (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000076 |
| FLEXCO Nieten SRC/D, Stahl (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000077 |
| FLEXCO Nieten SRD, Stahl (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000078 |
| FLEXCO Nieten SRE, Stahl (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000079 |
| FLEXCO Nieten SRAA-S, rostfrei (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000080 |
| FLEXCO Nieten SRA-S, rostfrei (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000081 |
| FLEXCO Nieten SRB-S, rostfrei (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000082 |
| FLEXCO Nieten SRC-S, rostfrei (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000083 |
| FLEXCO Nieten SRC/D-S, rostfrei (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000084 |
| FLEXCO Nieten SRD-S, rostfrei (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000085 |
| FLEXCO Nieten SRE-S, rostfrei (Schachtel à 250 Stück) | 0250.41.0000086 |
| FLEXCO-LOK Band | 0250.41.0000105 |
| Verbinder 6-Zack, Stahl, Grösse 202 | 0250.41.0000502 |
| Verbinder 6-Zack, Stahl, Grösse 203 | 0250.41.0000503 |
| Verbinder 6-Zack, Stahl, Grösse 204 | 0250.41.0000504 |
| Verbinder 6-Zack, Stahl, Grösse 205 | 0250.41.0000505 |
| Verbinder 6-Zack, Stahl, Grösse 206 | 0250.41.0000506 |
| Verbinder 6-Zack, Stahl, Grösse 207 | 0250.41.0000507 |
| Verbinder, Reparaturset, Grösse 190 (Kessel à 50 Stk.) | 0250.41.0000030 |
| Verbinder Flexco Bolt, Grösse 190, Stahl (Schachtel à 25 Stk.) | 0250.41.0000032 |

Bb: Bandbreite

Frei Fördertechnik AG



Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

  Besuchen Sie uns auf Facebook und YouTube!



Frei Fördertechnik AG

Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

  Besuchen Sie uns auf Facebook und YouTube!