

PIPETRANS/PIPECORD

LÖSUNGEN FÜR ROHRFÖRDERER



Dieses Fördersystem beruht auf einer originellen Idee, die Know-how und technische Innovation geschickt verbindet. Auf diese Weise wird nicht nur die Umwelt, sondern auch das Fördergut geschützt und geschont.



Das **PIPETRANS/PIPECORD**-Sortiment ist für seine hervorragende Eignung für diese Förderart bekannt.

Das **PIPETRANS**-Sortiment besteht aus einem speziell konzipierten Aufbau mit zwei oder mehreren Kreuzgewebelagen (Polyester in Kettrichtung/Polyamid in Schussrichtung). Die Lagen sind der Länge nach geschnitten, um die Abdeckung der Rohrränder zu ermöglichen.

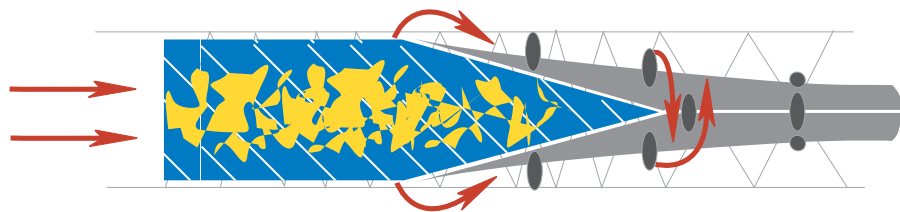
Das **PIPECORD**-Sortiment besitzt eine Karkasse mit:

- in Kettrichtung: Spezialseile mit hoher Dehnbarkeit die abwechselnd rechts und links verseilt sind, um die Rohrdrehung auszugleichen
- in Schussrichtung: hoch dehnbare Spezialseile, deren Breite so ausgelegt ist, dass eine angemessene Quersteifigkeit entsteht und die Ränder abgedeckt werden. Die Konzeption der Schusslage ist wichtig, da sie die Aufrechterhaltung der Rohrform des Gurtes unter allen Beanspruchungsbedingungen des Gurtes und vor allem in Kurven gewährleisten und einem Zusammendrücken des Gurtes entgegenwirken müssen.

HINWEIS

Rohrförderer ermöglichen die Förderung von Schüttgütern aller Größen mit einem Rohrdurchmesser, der **zweieinhalb mal über der maximalen Korngröße** liegt.

Es können höchst unterschiedliche Schüttgüter über einen Rohrförderer transportiert werden. Hierunter fallen z.B. verschiedene Sorten von pulverigen (Zement, Asche, Stäube usw.) oder anderweitigen Stoffen (Kohle, Koks, Erz, Kalk, Gips, Schlamm, Kunstdünger, Zucker, Holzspäne usw.).



WICHTIGER HINWEIS: Dieser Prospekt wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden zu beraten. Die angeführten Informationen entsprechen dem Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen beeinflussen den Gebrauch eines jeden Produktes, so daß das Produkt nur jene Sicherheit bieten kann, die aufgrund unserer Angaben in den schriftlichen Produktinformationen erwartet werden kann. Im Falle nicht spezifikationsgemäßer Anwendung darf mit dieser Sicherheit nicht gerechnet werden. Unsere Verantwortung beschränkt sich ausschließlich auf die Lieferung des spezifikationsgemäßen Fördergurtes.

Bei den in unseren Unterlagen angegebenen Werten handelt es sich um mittlere Richtwerte zur Information, nicht aber um spezifizierte oder zugesicherte Werte!

Achtung! Vor der Anwendung in neuen Einsatzgebieten außerhalb der Produktinformation ist unbedingt der Rat eines Sempetrans - Technikers einzuholen. Alle Produkte sind gemäß unserer Lagerungs-, Pflege-, und Wartungshinweise und ISO 5285 zu lagern, zu pflegen und zu warten. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Vervielfältigung jedweder Art - auch auszugsweise - nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Sempetrans.

Der Prospekt verbleibt im Eigentum der Sempetrans und stellt die aktuell gültige Version dar. Sämtliche Geschäftsabschlüsse erfolgen ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Erscheinungsdatum 06/2007.

STANDARD-SORTIMENT

Sofern keine Normen vorliegen, sind die Bandbreiten so dimensioniert, dass die Gurtbreite zu rund 15 bis 20 % überlappt wird, also:

Rohrdurchmesser (mm)	Fördergurtbreite (mm)	Bezeichnung
150	600	PIPETRANS Textil
200	800	
250	1000	
300	1100	PIPETRANS Textil oder PIPECORD Metall
350	1300	
400	1600	
450	1700	PIPECORD Metall
500	1800	

Unsere technische Abteilung berät Sie gern, um diese Spezifikationen auf Ihre Erfordernisse bzw. Ihre existierenden Anlagen abzustimmen.

MÖGLICHE DECKPLATTENQUALITÄTEN

Die meisten in unserem Katalog auf Seite 66 genannten Qualitäten sind für das **PIPETRANS/PIPECORD**-Sortiment erhältlich.

VERTIKALE UND HORIZONTALE MINDESTRADIEN

Pipetrans-Sortiment: rund 300 mal den Rohrdurchmesser

Pipecord-Sortiment: rund 400 mal den Rohrdurchmesser

TECHNISCHE INFORMATIONEN zu Auswahl und richtigem Einsatz von Fördergurten (siehe Seite 66)

- Deckplattenqualität / Beständigkeit der Deckplatten gegenüber dem Fördergut
- Trommeldurchmesser
- Spannweg



WICHTIGER HINWEIS: Dieser Prospekt wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden zu beraten. Die angeführten Informationen entsprechen dem Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen beeinflussen den Gebrauch eines jeden Produktes, so daß das Produkt nur jene Sicherheit bieten kann, die aufgrund unserer Angaben in den schriftlichen Produktinformationen erwartet werden kann. Im Falle nicht spezifikationsgemäßer Anwendung darf mit dieser Sicherheit nicht gerechnet werden. Unsere Verantwortung beschränkt sich ausschließlich auf die Lieferung des spezifikationsgemäßen Fördergurtes.

Bei den in unseren Unterlagen angegebenen Werten handelt es sich um mittlere Richtwerte zur Information, nicht aber um spezifizierte oder zugesicherte Werte!

Achtung! Vor der Anwendung in neuen Einsatzgebieten außerhalb der Produktinformation ist unbedingt der Rat eines Sempertrans - Technikers einzuholen. Alle Produkte sind gemäß unserer Lagerungs-, Pflege-, und Wartungshinweise und ISO 5285 zu lagern, zu pflegen und zu warten. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Vervielfältigung jedweder Art - auch auszugsweise - nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Sempertrans.

Der Prospekt verbleibt im Eigentum der Sempertrans und stellt die aktuell gültige Version dar. Sämtliche Geschäftsabschlüsse erfolgen ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Erscheinungsdatum 06/2007.