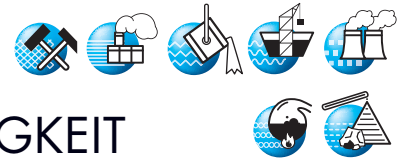


BIATHLON/TRIATHLON

PERFORMANCE, HALTBARKEIT, REISSFESTIGKEIT



Der BIATHLON-Fördergurte bestehen aus zwei Kreuzgewebelagen – Kette Polyester und Schuss Polyamid – und einer hochdehnbaren Gummizwischenlage, die die Beaufschlagung zwischen den Lagen verteilt.

TRIATHLON-Fördergurte bestehen aus zwei Kreuzgewebelagen – Kette Polyester und Schuss Polyamid – und einer Metallarmierung, die die Beaufschlagung zwischen den Lagen verteilt.

Diese Armierung kann auch oberhalb der beiden Lagen positioniert werden, um die Karkasse zu schützen.



Das BIATHLON- /TRIATHLON-Sortiment ist in allen Ausführungen von EP400/2 bis EP1250/2 und in allen Deckplattenqualitäten erhältlich, die in unserer allgemeinen Dokumentation angeführt sind (siehe Seite 66).

Anwendungsbereiche

- Transport von Fördergut mit großer Korngröße bei langen Achsabständen und hohen Fördermengen
- Für alle Anwendungen, bei denen Stoß- und Reißfestigkeit entscheidend ist.



BIATHLON
Zweilagen-Fördergurt



TRIATHLON
Zweilagen-Fördergurt
+ Metallarmierung zur Verteilung der Beaufschlagungsenergie

Die wichtigsten Eigenschaften der BIATHLON-/TRIATHLON-Fördergurte

- Außergewöhnliche Aufnahme der Beaufschlagungsenergie
- Geeignet für kleinere Trommeldurchmesser aufgrund des Zweilagenaufbaus
- Triathlon-Fördergurt: außergewöhnliche Haltbarkeit bei mechanischer Verbindung (bis zu 80 % der Nennreißfestigkeit des Gurtes).

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.

STANDARD-SORTIMENT

Auf Anfrage sind folgende Ausführungen möglich:

- alle Typen von EP400/2 bis EP1250/2 N/mm
- in allen Breiten bis zu 1600 mm
- in allen auf Seite 66 genannten Deckplattenqualitäten
- in allen Deckplattendicken: von 3+2 bis 12+6 (und darüber)

Hinweis: Mindestfabrikationsmenge: 200 m².

MASS- UND GEWICHTSDATEN

BEZEICHNUNG	BIATHLON 400/2	BIATHLON 500/2	BIATHLON 630/2	BIATHLON 800/2	BIATHLON 1000/2	BIATHLON 1250/2
Güteklasse	D					
Deckplatte						
	Dicke (mm)	6+2	6+2	6+2	6+2	8+3
Gesamtdicke (mm)	11,2	11,8	12,3	12,8	17,5	18,5
Gewicht (kg/m ²)	13,2	13,9	14,5	15,2	20,6	21,8

Diese Angaben sind Richtwerte. Die Gewichtsangaben beziehen sich auf die Deckplattenqualität D. Es sind aber auch alle anderen Deckplatten erhältlich.

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

- Deckplattenqualität / Beständigkeit der Deckplatten gegenüber dem Fördergut
- Trommeldurchmesser
- Spannweg
- Muldungslängen
- Kurvenradius
- Gurtwendung
- Abstand der Stationen
- Abstand der Tragrollen
- Verbindungen

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.