



TRANSOIL

ÖL- UND FETTBESTÄNDIG

TRANSOIL- Fördergurt wurde speziell für die Förderung von öl- und fetthaltigen Stoffen bzw. öl- und fettgetränkten Produkten, von pflanzlichen oder tierischen Fetten, Mineralölen, Lösemitteln, verdünnten Säuren usw. bei Temperaturen zwischen -15°C und +100°C entwickelt.

Es handelt sich um einen Mehrlagengurt aus mehreren Kreuzgewebebeeinlagen - Kette Polyester und Schuss Polyamid - mit Gummizwischenlagen. Das TRANSOIL-Sortiment wird in fünf möglichen Deckplattenqualitäten angeboten:

- **Güteklasse G** : hohe Beständigkeit gegen Mineralöle und herkömmliche Kohlenwasserstoffe.
- **Güteklasse GM** : Beständigkeit gegen pflanzliche und tierische Fette und Ölsaaten
- **Güteklasse JGM** : fettbeständig und flammwidrig ISO 340, NF EN 20340, DIN EN 20340 and EN 20340 (mit Deckplatten) and anti static nach ISO 284, EN 20284, NF EN 20284, DIN EN 20284. Beständig gegen pflanzliche Öle und Ölsaaten. Diese Güteklasse eignet sich besonders gut für Getreidesilos.
- **Güteklasse JGF** : hohe Beständigkeit gegen Mineralöle und herkömmliche Kohlenwasserstoffe. Diese Deckplatte ist flammwidrig nach ISO 340, NF EN 20340, DIN EN 20340, EN 20340 (mit Deckplatten) und antistatisch nach ISO 284, EN 20284, NF EN 20284, DIN EN 20284.
- **Güteklasse JGS** : fettbeständig und flammwidrig nach ISO 340, NF EN 20340, DIN EN 20340, EN 20340 (mit und ohne Deckplatten) und antistatisch nach ISO 284, EN 20284, NF EN 20284, DIN EN 20284.

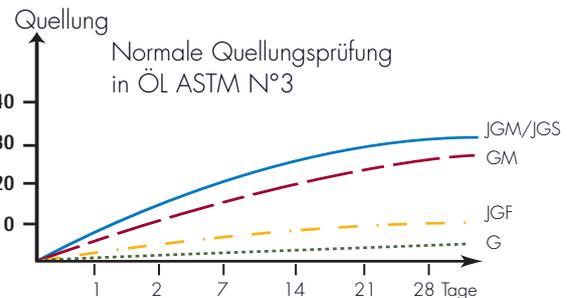
Anwendungsbereiche

- Tierfütterung
- Düngemittelindustrie
- Gießereibetriebe
- Automobilindustrie
- Hafenanlagen
- Metallwiederverwertung
- Stahl- und Eisenindustrie
- Getreidesilos
- Zuckerfabriken
- Müllaufbereitung
- Mischguttransporte
- Glashütten



EIGENSCHAFTEN DER DECKPLATTEN

Unser Angebot umfasst fünf Deckplattentypen, um den mehr oder weniger hohen Beanspruchungen des geförderten Materials Rechnung zu tragen. Die genormten Quellungsprüfungen (28 Tage bei Umgebungstemperatur nach ISO 1817) ergaben je nach der Belastung durch das Öl folgende Ergebnisse.



FETTBESTÄNDIG

Deckplatte	Öl ASTM 1	Öl ASTM 2	Öl ASTM 3	Sonstige Merkmale
GM	- 2 %	+ 2 %	+ 25 %	durchschnittlicher Abriebverlust 120 mm ³
G	- 3 %	0 %	+ 4 %	durchschnittlicher Abriebverlust 100 mm ³
JGM	- 2 %	+ 3 %	+ 30 %	flammwidrig nach ISO 340, NF EN 20340, DIN EN 20340, EN 20340 antistatisch nach ISO 284, EN 20284, NF EN 20284, DIN EN 20284
JGF	0 %	+ 6 %	+ 8 %	
JGS	- 2 %	+ 3 %	+ 30 %	

Unverbindliche Richtwerte

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

BEZEICHNUNG	TRANSOIL	250/2	400/3		
	Qualität	JGS	G	GM	JGS
	Dicke (mm)	3+1,5	4+2	4+2	4+2
Nennbreite (mm)	500	★			
	650	★	★	●	●
	800		★	●	●
	1000		★	●	●
	1200		★		

Die oben angeführten Gurten entsprechen unserem Standardsortiment.

- mit Breiten bis zu 1600 mm
 - mit besonderen Deckplattendicken
 - als Fördergurte mit Vollgummikanten
 - für andere Konstruktionen und Breiten setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
- Hinweis: Mindestfabrikationsmenge für nicht standardmäßige Fördergurte: 200 m².

★ Gurt mit Schnittkanten
● Gurt mit Randleiste

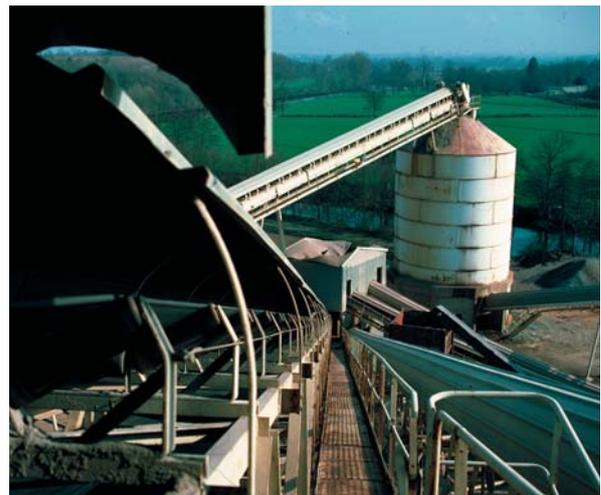
MASS- UND GEWICHTSDATEN

BEZEICHNUNG	TRANSOIL JGS 250/2	TRANSOIL G 400/3	TRANSOIL GM 400/3	TRANSOIL JGS 400/3
Deckplattendicke (mm)	3+1,5	4+2	4+2	4+2
Gesamtdicke (mm)	7,8	8,3	8,3	10,5
Gewicht (kg/m ²)	10,3	10,4	10,2	13,8

Unverbindliche Richtwerte.

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

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



FETTBESTÄNDIG

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.