

Für große und kleine Steigungen einsetzbar Chevron- und High Chevron Fördergurte



Merkmale:

Bandbreiten

CHEVRON und HIGH CHEVRON sind lieferbar in Normbreiten von 400 bis 1600 mm. Die Gurtbreite ist abhängig von dem gewählten Profil.

Deckenqualitäten

CHEVRON-Gurte werden standardmäßig geliefert mit abriebfesten Decklagen. Ölbeständige und hitzebeständige Qualitäten sind auf Anfrage lieferbar. Da das Fördergut wegen der Stollen nur einen geringen Schlupf aufweist, kann die Tragdecke im allgemeinen dünner gewählt werden.

Gurtkanten

CHEVRON und HIGH CHEVRON-Gurte werden mit Vollgummikanten geliefert.

Endlosverbindungen

CHEVRON-Gurte können sowohl heiß als auch kalt endlosgeschlossen werden. Bei der Endlosverbindung muß auf die Profiltteilung geachtet werden.



Profilierung

CHEVRON und HIGH CHEVRON-Gurte werden mit Gummiprofilen versehen. Diese Profile werden gemeinsam mit dem Gurt vulkanisiert. Dadurch sind sie homogen mit der Tragdecke des Gurtes verbunden. Die Profile sind hochabriebfest und elastisch.

Die CHEVRON-Profile sind 15/16 mm hoch und werden verwendet für den Transport von Produkten mit Körnungen bis 30 mm.

Für die Förderung von Produkten mit Körnungen bis 80 mm werden HIGH CHEVRON-Profile eingesetzt, diese sind 32 mm hoch.

Die Profile sind so angeordnet, dass sie im Untertrum über normale Tragrollen geführt werden können. Um Schwingungen so weit wie möglich zu vermeiden, sind stets mehrere Stellen des Profils in Kontakt mit den Rollen im Untertrum.

Abhängig vom Material können mit glatten Fördergurten Steigungswinkel von maximal 20° erreicht werden.

Ist es notwendig, größere Steigungswinkel zu erreichen, dann bieten CHEVRON und HIGH CHEVRON-Steißfördergurte weitere Möglichkeiten. Hierbei werden, auch wieder abhängig vom Material, Steigungswinkel von maximal 30° - 40° erreicht.

Der Vorteil größerer Steigungswinkel ist, dass man weniger Förderlänge benötigt, um das Material auf eine vorgegebene Höhe zu transportieren.

- Typenübersicht und Profilskizze -



Typenübersicht:

Gurtbreite (mm)	Gurttyp	Profil	Abmessung der Profils in mm			Decken Dicke (mm)	Gurt- Dicke (mm)	Gurt Gewicht (kg/m)
			Breite (mm)	Höhe (mm)	Teilung (mm)			
Chevron								
400	S 200/3	C 330/16	330	16	250	2+1	5,7	3,3
500	S 200/3	C 430/16	430	16	250	2+1	5,7	4,6
600	S 200/3	C 530/16	530	16	250	2+1	5,7	5,3
650	S 200/3	C 530/16	530	16	250	2+1	5,7	5,6
650	S 400/3	C 530/16	530	16	250	3+1,5	7,7	7,0
800	S 400/3	C 650/16	650	16	300	3+1,5	7,7	8,5
1000	S 400/3	C 800/16	800	16	250	3+1,5	7,7	11,2
1200	S 500/4	C 1000/16	1000	16	250	3+1,5	7,7	14,2
High Chevron								
500	S 200/3	HC 450/32	450	32	250	2+1	5,7	5,6
600	S 200/3	HC 450/32	450	32	250	2+1	5,7	6,3
650	S 200/3	HC 450/32	450	32	250	2+1	5,7	6,6
650	S 200/3	HC 600/32	600	32	333	2+1	5,7	7,2
650	S 400/3	HC 450/32	450	32	250	3+1,5	7,7	8,2
800	S 400/3	HC 600/32	600	32	333	3+1,5	7,7	9,8
1000	S 500/4	HC 800/32	800	32	333	4+2	10,3	14,9
1200	S 500/4	HC 1000/32	1000	32	333	4+2	10,3	17,6
1400	S 630/4	HC 1200/32	1200	32	333	4+2	10,8	20,9
1600	S 630/4	HC 1200/32	1200	32	333	4+2	10,8	23,2

Andere Typen auf Anfrage



**CHEVRON-Gurte
Profilskizze**



400 mm
Gurtbreite
S 200/3



650 mm
Gurtbreite
S 400/3

**HIGH CHEVRON-Gurte
Profilskizze**



1000 mm
Gurtbreite
S 500/4

Fordern Sie fachkundige Beratung an

Haben Sie Fragen, zum Beispiel zu besonderen Anwendungsgebieten oder äußerst dicken Deckplatten?

Für eine fachkundige und kostenlose Beratung wenden Sie sich an unser Fachpersonal.

Technischer Industrie Service

für Verschleiß- und Fördertechnik GmbH

Hauptstraße 52 · 01819 Ottendorf/Pirna
Telefon: 49 35025 57930 · Telefax: 49 35025 57957
E-Mail: tis-europa@t-online.de · www.tis-europa.com



überreicht durch:

Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Einsatzdaten und Merkmale durch ständige Weiterentwicklung zu ändern. Dieser Prospekt dient nur zur Orientierung. Überschiedene Einsatzwecke informieren Sie unsere TIS-Techniker gerne.