

MAXOFLEX[®]
Senkrechtfördergurte

Conveyor Belt Group





Sicher und bis zu 90° Steigung fördern: **MAXOFLEX® Senkrechtfördergurte**

ContiTech Conveyor Belt Group

Wir sind Hersteller von Textil- und Stahlseilfördergurten, Spezialprodukten und Servicematerial – für den Bergbau, den Maschinen- und Anlagenbau und viele weitere Industrien. Im Werk Northeim, einer der modernsten Produktionsstätten der Welt, fertigen wir ein komplettes Programm für sämtliche Förderaufgaben. Mit umfassendem Service unterstützen wir Handel, Erstausrüster und Betreiber.

Das Konzept

MAXOFLEX® Wellenkantengurte zum Schüttguttransport bieten im Bereich der Senkrechtförderung hochwertige und langfristige Lösungen. Es stehen je nach Einsatzgebiet drei Wellenkanten- und vier Stollentypen zur individuellen Konfiguration der Gurte zur Verfügung. Sie können z.B. mit drei Wellenkanten geliefert werden, so dass ein „doppeltes“ Fördersystem auf nur einem Gurt entsteht. Dies bietet die Möglichkeit zwei verschiedene Schüttgüter mit lediglich einem Gurt gleichzeitig zu transportieren.

Vorteile

- ▶ Platzsparend, da Transport bis zu 90° möglich
- ▶ Extrem hohe Stabilität in der Querrichtung, gute Flexibilität in der Längsrichtung
- ▶ Unterschiedliche Aufgabe und Abwurfrichtung durch Verdrehung der vertikalen Trume möglich

Basisgurte

Gurtypen*	Dicke mm	Gewicht kg/m ²	Verbindung	Trommel-ø min. mm
XE 250/1+2 2+2	8,5	9,6	1x250	250
XE 315/2+2 3,5+1,5	9,7	10,9	1x180	315
XE 400/3+2 3,5+1,5	10,8	12,3	2x200	400
XE 500/3+2 4+2	12,9	14,6	2x200	400
XE 630/4+2 4+2	13,8	15,6	3x200	500
XE 800/4+2 4+2	14,3	16,2	3x250	630
XE 1000/5+2 4+2	16,4	18,9	4x250	800

* beispielhafte Auswahl



Das Programm MAXOFLEX® Senkrechtfördergurte enthält eine breite Auswahl an Wellenkanten und Stollen, die individuell kombiniert werden können. Somit kann für jeden Einsatzfall der optimale Fördergurt konfiguriert werden.

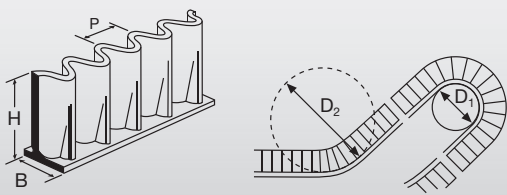


Lieferprogramm

MAXOFLEX® Wellenkantengurte können in den Kategorien **M (leicht)**, **MW (mittel)**, **MWS (schwer)** und **MWSF (extra schwer)** geliefert werden. Ab der Kategorie MW/TW/TCW werden die Produkte mit einer Gewebeverstärkung hergestellt, was eine zusätzliche Stabilität gewährleistet. MAXOFLEX® Wellenkanten und Stollen werden in normaler und ölbeständiger Ausführung pro-

duziert und werden in verschiedenen Größen bevorratet. Weitere Ausführungen bitte auf Anfrage. Die Stollen in den Ausführungen T, C, TC und TCW lassen sich individuell mit den jeweiligen Wellenkanten kombinieren. **Achtung:** Der minimale Trommeldurchmesser richtet sich jeweils nach entweder Wellenkante, Stollen oder Basisgurt.

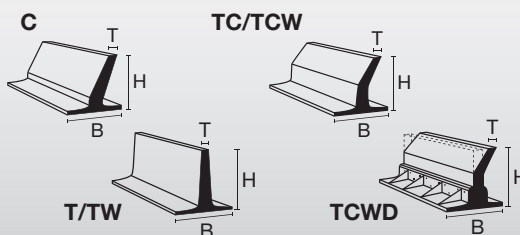
Programm Wellenkanten



Nennmaße

Typ	H mm	B mm	P mm	D ₁ min. mm	D ₂ min. mm
M 40	40	35	35	120	200
M 60	60	50	40	150	240
M 80 S	80	50	40	200	320
M 100	100	50	50	250	400
M 100 S	100	50	40	250	400
M 120	120	50	50	300	480
M 140	140	50	50	350	560
MW 120	120	50	50	300	480
MW 140	140	50	50	350	560
MWS 120	120	75	60	300	480
MWS 140	140	75	60	350	560
MWS 160	160	75	60	400	640
MWS 180	180	75	60	450	720
MWS 200	200	75	60	500	800
MWS 240	240	75	60	625	1000
MWS 250	250	75	60	625	1000
MWS 280	280	75	60	750	1200
MWS 300	300	75	60	750	1200
MWSF 250	250	110	80	800	1000
MWSF 300	300	110	80	1000	1200
MWSF 350	350	110	80	1150	1400
MWSF 400	400	110	80	1300	1600

Programm Stollen



Nennmaße

Typ	H mm	B mm	T mm	D ₁ min. mm	D ₂ min. mm
T 35	35	55	6	160	200
T 55	55	80	7	160	250
T 75	75	80	6	200	300
T 90	90	105	11	275	400
T/TW 110	110	105	8	275	400
T/TW 140	140	160	18	400	450
T/TW 160	160	160	16	400	450
T/TW 180	180	160	14	400	450
C 55	55	80	6	160	250
C 75	75	80	10	200	300
C 90	90	110	8	275	400
C 110	110	110	7	275	400
TC 75	75	82	7	200	300
TC 90	90	105	12	275	400
TC/TCW 110	110	105	20	275	400
TC/TCW 130	130	160	20	400	500
TC/TCW 140	140	160	20	400	500
TC/TCW 160	160	160	20	400	500
TC/TCW 180	180	160	19	400	500
TC/TCW 220	220	170	30	500	600
TC/TCW 230	230	170	30	500	600
TCWD 280	280	230	30	1000	1200
TCWD 330	330	230	30	1000	1400
TCWD 360	360	230	30	1000	1600

www.contitech.de/transportbandsysteme



Conveyor Belt Group

Contact

ContiTech Transportbandsysteme GmbH
D-37154 Northeim
Phone: +49 5551 702-0
transportbandsysteme@cbg.contitech.de

Your local contact:

▶ www.contitech.de/contactlocator

Die Division ContiTech des Continental-Konzerns ist Entwicklungspartner und Erstausrüster vieler Industrien: mit hochwertigen Funktionsteilen, Komponenten und Systemen.

Mit ihrem Know-how in der Kautschuk- und Kunststofftechnologie leistet ContiTech einen entscheidenden Beitrag für den industriellen Fortschritt und für Mobilität, die sicher, komfortabel und umweltschonend ist.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen.
©2010 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.