



NILOS

CORRUFLEX™
Wellenkantengurt





NILOS

NILOS ist seit 1926 Ihre Marke des Vertrauens im Bereich Bandanlagen- service und Ausrüstung. Unser umfangreiches Sortiment an Produkten und Serviceleistungen haben wir nun mit dem Bereich Wellenkantengurt vervollständigt.

CORRUFLEX™ Ihr Bedarf in der Handhabung von Schüttgut.



CORRUFLEX™ wird Ihnen präsentiert von einem der weltweit erfahrensten Anbieter von Wellenkantengurten. Mit mehr als einem Jahrhundert Erfahrung in allen Aspekten der Wellenkantengurt-Technologie bieten wir unseren Kunden höchste Produkt- und Servicequalität.

In den letzten 50 Jahren haben sich Wellenkantengurte zur führenden Lösung in der Steil- und Senkrechtförderung von Schüttgut entwickelt. Die wichtigsten Elemente der CORRUFLEX™ - Wellenkantengurte werden als einzelne Bauteile gefertigt und anschließend zu einem kompletten Wellenkantengurt montiert.

Alle CORRUFLEX™ - Wellenkantengurte sind in den folgenden Gummiqualitäten erhältlich:

- Abriebbeständig
- Hitzebeständig, in verschiedenen Graden je nach Materialtemperatur, Eigenschaften und Ausführung des Förderbandes
- Öl- und fettbeständig
- Flammhemmend
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet



Die Elemente

Basisgurt:

Für jeden Anwendungsfall gefertigt und ausgewählt, verbindet hohe Quersteifigkeit mit geringer Dehnung. Die Gurte werden je nach Anwendung und erforderlicher Festigkeit in verschiedenen Ausführungen gefertigt - aus Textil, einer Kombination aus Textil und querlaufenden Stahlseilen oder komplett aus Stahlseilen.

Zusätzliche Spezifikationen sind je nach Anforderung des Kunden oder je nach Anwendungsfall verfügbar. Alle Stahlseilausführungen beginnen normalerweise bei ≥ 1250 N/mm.

Typ	Deckschicht	Zugkraft	Dicke	Gewicht
XR 250/2	2:2 mm	250 N/mm	8,0 mm	9,4 kg/m ²
XR 400/3			11,4 mm	13,3 kg/m ²
XR 400/3+2	4:2 mm	400 N/mm	12,3 mm	14,0 kg/m ²
XR 500/3+2			12,9 mm	14,7 kg/m ²
XR 630/4+2			14,3 mm	16,4 kg/m ²
XR 800/5+2			15,6 mm	18,2 kg/m ²
XR 1000/5+2			15,8 mm	18,6 kg/m ²
XR-SC630/4+2			630 N/mm	14,7 mm
XR-SC 800/5+2	800 N/mm	16,1 mm	22,3 kg/m ²	
XR-SC1000/5+2	1000 N/mm	16,3 mm	22,7 kg/m ²	

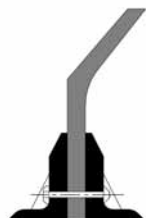
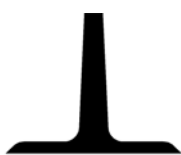
Seitenwände:

Hergestellt aus einer hochwertigen Gummimischung, die aufgrund einer hohen Festigkeit und Dehnung optimale Biegeeigenschaften gewährleistet. Die Seitenwände sind auch mit einer zusätzlichen diagonalen Gewebeverstärkung verfügbar, die bei 75 mm und 100 mm breiten Seitenwänden standardmäßig vorhanden und bei 50 mm breiten Seitenwänden optional ist.

Bei den genannten Seitenwandhöhen handelt es sich um die Standardausführungen. Es sind jedoch auch andere (z. B. höhere) Seitenwände verfügbar.

Typ	Höhe	Breite	Gewebeverstärkt	Gewicht		
S40	40 mm	30 mm	nein	0,5 kg/m ²		
S60	60 mm			1,6 kg/m ²		
S80	80 mm			1,9 kg/m ²		
S100	100 mm			nein *	2,2 kg/m ²	
S120	120 mm				2,5 kg/m ²	
SW120R	120 mm	75 mm	ja	3,7 kg/m ²		
SW160R	160 mm			4,7 kg/m ²		
SW200R	200 mm			5,7 kg/m ²		
SW240R	240 mm			6,7 kg/m ²		
SW250R	250 mm			7,0 kg/m ²		
SW280R	280 mm			7,7 kg/m ²		
SW300R	300 mm			8,3 kg/m ²		
HSW300R	300 mm			100 mm	ja	12,1 kg/m ²
HSW400R	400 mm					15,2 kg/m ²





Stollen:

Die Stollen sind je nach Anwendungsfall in verschiedenen Höhen und Ausführungen verfügbar. Das Stollensortiment bietet eine optimale Förderkapazität, Traglastunterstützung, Abriebfestigkeit und Entladeleistung. Stollen ab ≥ 140 mm sind standardmäßig gewebeverstärkt. Bei niedrigeren Stollen ist dies optional.

Typ "T"	Höhe	Breite	Gewebeverstärkt	Gewicht
T40		70 mm		0,55 kg/m ²
TB40	40 mm	80 mm		0,90 kg/m ²
TK40		110 mm	nein	1,70 kg/m ²
T55	55 mm	80 mm		1,40 kg/m ²
T75	75 mm	100 mm		1,75 kg/m ²
T90	90 mm	110 mm	nein *	2,40 kg/m ²
T110	110 mm			2,70 kg/m ²
T140R	140 mm	150 mm	ja	6,00 kg/m ²
T180R	180 mm			7,50 kg/m ²
T230R	230 mm	160 mm	ja	9,40 kg/m ²

Typ "C"	Höhe	Breite	Gewebeverstärkt	Gewicht
C35	35 mm	70 mm		0,50 kg/m ²
C55	55 mm	90 mm	nein	1,45 kg/m ²
C75	75 mm			1,95 kg/m ²
C90	90 mm	110 mm	nein *	2,25 kg/m ²
C110	110 mm			2,45 kg/m ²

Typ "TC"	Höhe	Breite	Gewebeverstärkt	Gewicht
TC75	75 mm	85 mm	nein	1,85 kg/m ²
TC90	90 mm	110 mm	nein *	2,40 kg/m ²
TC110	110 mm			2,70 kg/m ²
TCR140	140 mm	150 mm		5,50 kg/m ²
TCR180	180 mm			6,80 kg/m ²
TCR230	230 mm		ja	8,70 kg/m ²
TCR260	260 mm	160 mm		10,20 kg/m ²
TCR280	280 mm			11,50 kg/m ²

Typ "TC-XS"	Höhe	Breite	Gewebeverstärkt	Gewicht
TC-XS	280 mm	225 mm	ja	19,60 kg/m ²
	360 mm			22,80 kg/m ²

* auf Anfrage mit Gewebeverstärkung lieferbar

Fragebogen



Für eine schnelle Bearbeitung bitten wir Sie die folgenden Fragebogen komplett auszufüllen:

Herr Frau

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

Firma

Straße & Hausnr.

PLZ & Ort

Land

Einsatzland

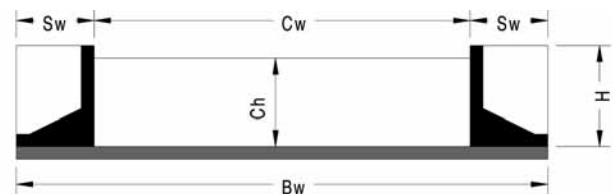
NILOS GmbH & Co. KG
Reisholzstraße 15
40721 Hilden
Tel.: +49 2103 951-0
Fax: +49 2103 951-209
info@nilos.de
www.nilos.de



Fördergurtdetails

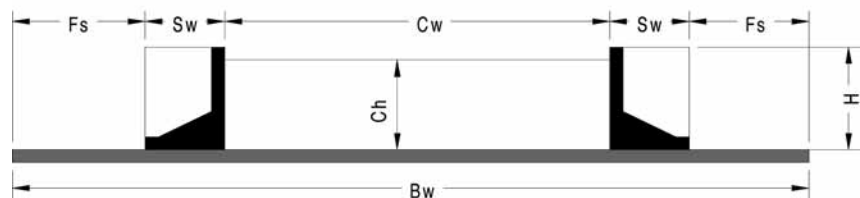
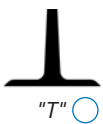
1. Bw _____ mm **2. Cw** _____ mm

3. H _____ mm **4. Ch** _____ mm



Seitenwände an Gurträndern

5. Stollenart: (bitte ankreuzen)



Seitenwandeinsatz von Gurträndern

6. Stollenabstand _____ mm **7. Sw** _____ mm **8. Fs** _____ mm

9. Gurtlänge _____ m **10. Basis-Gurt** _____ **11. Qualität** _____

Fragebogen



Für eine schnelle Bearbeitung bitten wir Sie die folgenden Fragebogen komplett auszufüllen:

Herr Frau

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

Firma

Straße & Hausnr.

PLZ & Ort

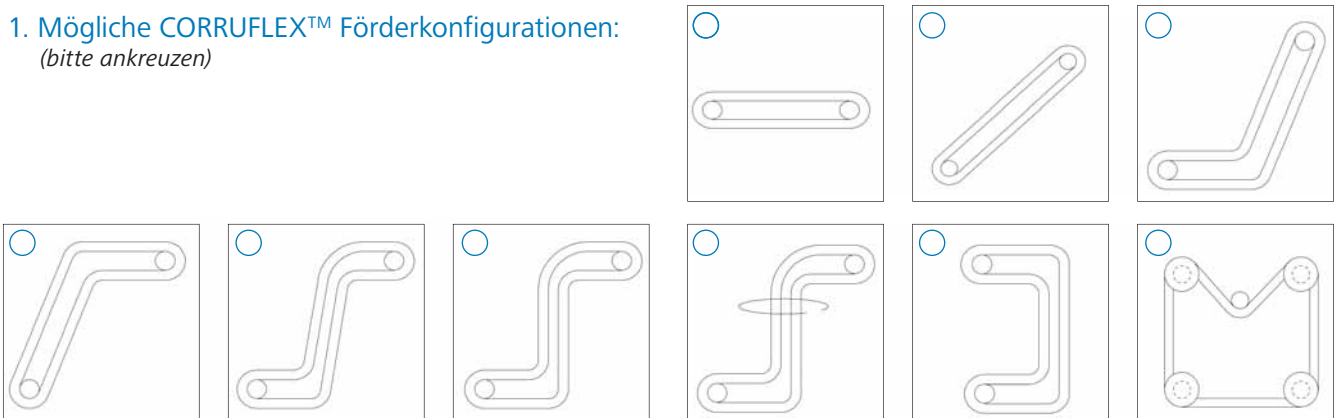
Land

Einsatzland

NILOS GmbH & Co. KG
Reisholzstraße 15
40721 Hilden
Tel.: +49 2103 951-0
Fax: +49 2103 951-209
info@nilos.de
www.nilos.de



1. Mögliche CORRUFLEX™ Förderkonfigurationen:
(bitte ankreuzen)



2. Länge _____ m	3. Steigungshöhe _____ m	4. Steigungslänge _____ m	5. Abgabelänge _____ m
6. Winkel _____ °	7. Neigungswinkel _____ °	8. Abgabewinkel _____ °	9. Sonstiges _____
10. Material _____	11. Materialgröße _____ mm	12. Förderleistung _____ t/h	13. Volumen _____ m³/h
14. Temperatur _____ °C	15. Dichte _____ t/h	16. Schüttwinkel * _____ °	17. Öl vorhanden <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
18. Sonstiges _____			

* Der Schüttwinkel ist der Winkel, den das Material bildet, wenn es auf eine horizontale Fläche geschüttet wird.



Die technischen Angaben entsprechen dem neusten Stand.
Änderungen in Konstruktion und Formgestaltung, die dem
Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Wir bitten um Verständnis,
dass für Druckfehler oder Irrtümer keine Haftung übernommen
werden kann. Der Nachdruck ist, auch auszugsweise, ohne unsere
ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet.

NCF-1116_DE
Hiermit werden alle früheren Kataloge ungültig.

NILOS GmbH & Co. KG
Reisholzstraße 15
40721 Hilden
Tel.: +49 2103 951 - 0
Fax: +49 2103 951 - 209
info@nilos.de
www.nilos.de