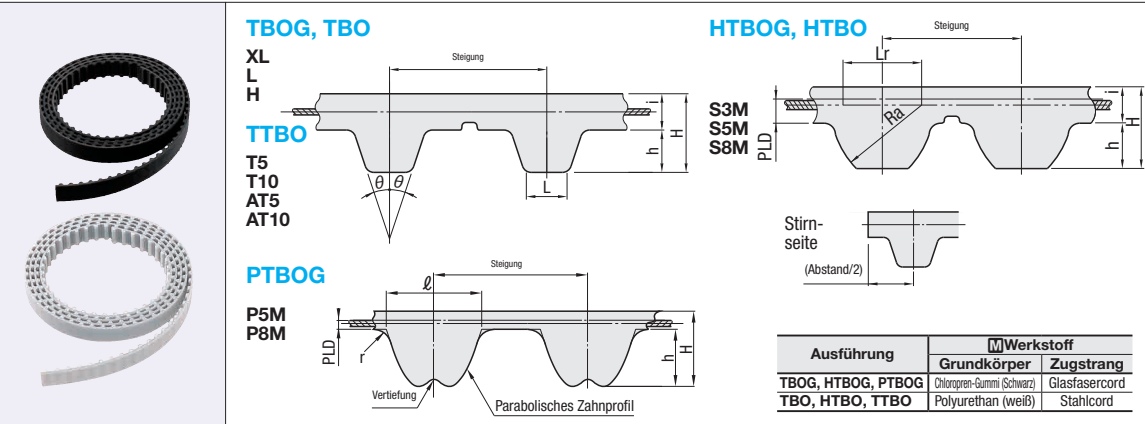


Offene Riemen - Polyurethan/Chloroprengummi

Für Anwendungsbeispiele siehe S. 1478.
Für Verbindungs-Fittings siehe S. 1483.



Riemenausführung	Steigung	2θ(°)	H	h	i	L	Riemengewicht g/m (Breite: 10mm)	Polyurethan
XL	5.08	50°	2.25	1.25	1.0	1.35	26.77	22.17
L	9.525	40°	3.5	1.9	1.6	3.2	37.8	36.22
H	12.7	40°	4.3	2.3	2.0	4.4	52.36	41.22
T5	5	40°	2.2	1.2	1.0	1.8	-	22.1
T10	10	40°	4.5	2.5	2.0	3.5	-	47.6
AT5	5	50°	2.7	1.2	1.5	2.5	-	32.0
AT10	10	50°	4.5	2.5	2.0	5	-	58.6

Betriebstemperatur: -20~80 °C (Referenzwert)
Für Daten zum Riemen-Design S. 2253.

Riemenausführung	Steigung	Ra	Lr	H	h	i	PLD	Riemengewicht g/m (Breite: 10mm)
S3M	3	1.95	1.95	2.10(2.00)	1.14	0.96(0.86)	0.381	-
S5M	5	3.25	3.25	3.61(3.20)	1.91(1.77)	1.70(1.43)	0.480	38.8
S8M	8	5.20	5.20	5.30(5.00)	3.05(2.85)	2.25(2.15)	0.686	55.2

Maße in () gelten für Polyurethan.

Riemenausführung	Steigung	ℓ	H	h	PLD	r	Riemengewicht g/m (Breite: 10mm)
P5M	5	3.25	3.6	1.81	0.571	0.5	41.0
P8M	8	5.2	5.5	2.9	0.686	0.8	56.0

Teilenummer			Anz. Zähne Unterer bis oberer Grenzwert	Riemen- breite (mm)	Zulässige Zugspannung (N)		Verfügbare Met- tallverbindung	Stückpreis 1~30 Stk.	
Ausführung	Riemenausführung	Riemennennbreite			Chloropren-Kautschuk	Polyurethan		Chloropren-Kautschuk	Polyurethan
TBOG (Chloroprenkautschuk) TBO (Polyurethan)	XL	025	30~3937	6.4	-	66	TBCK-XL025	-	
		037		9.5	47	102	TBCK-XL037		
		050		12.7	70	142	TBCK-XL050		
	L	050	30~2099	12.7	95	259	TBCK-L050		
		075		19.1	165	387	TBCK-L075		
		100		25.4	-	519	TBCK-L100	-	
	H	075	45~1574	19.1	-	397	TBCK-H075	-	
		100		25.4	-	529	TBCK-H100		
		150		38.1	-	799	TBCK-H150	-	
		200		50.8	-	1093	TBCK-H200	-	
HTBOG (Chloroprenkautschuk) HTBO (Polyurethan)	S3M	060	40~6666	6	-	127	TBCK-S3M060	-	
		100		10	-	106	TBCK-S3M100	-	
		150		15	-	159	TBCK-S3M150	-	
	S5M	100	50~4000	10	310	215	TBCK-S5M100		
		150		15	490	323	TBCK-S5M150		
		250		25	-	539	TBCK-S5M250	-	
	S8M	150	60~2500	15	-	647	TBCK-S8M150	-	
		250		25	950	1176	TBCK-S8M250		
		300		30	-	1412	TBCK-S8M300	-	
		400		40	-	1882	TBCK-S8M400	-	
PTBOG (Chloroprenkautschuk)	P5M	100	50~4000	10	287	-	TBCK-S5M100		-
		150		15	456	-	TBCK-S5M150		-
		250		25	817	-	TBCK-S5M250		-
	P8M	150	60~2500	15	606	-	TBCK-S8M150	-	-
		250		25	1060	-	TBCK-S8M250		-
TTBO (Polyurethan)	T5	100	40~4000	10	-	112	TBCK-T5100	-	
		150		15	-	166	TBCK-T5150	-	
		200		20	-	225	TBCK-T5200	-	
		250		25	-	284	TBCK-T5250	-	
	T10	150	40~2000	15	-	299	TBCK-T10150	-	
		200		20	-	397	TBCK-T10200	-	
		250		25	-	529	TBCK-T10250	-	
		300		30	-	627	TBCK-T10300	-	
		400		40	-	862	TBCK-T10400	-	
		500		50	-	1064	TBCK-T10500	-	
	AT5	100	40~4000	10	-	147	TBCK-AT5100	-	
		150		15	-	221	TBCK-AT5150	-	
	AT10	150	40~2000	15	-	469	TBCK-AT10150	-	
		200		20	-	625	TBCK-AT10200	-	
		250		25	-	781	TBCK-AT10250	-	

Gesamtlänge: Anzahl der Zähne x Steigung. kgf=Nx0.101972

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example		Teilenummer		Anz. Zähne	
Ausführung	Riemenausführung	Riemennennbreite			
TBO	-	H	100	-	1100
HTBOG	-	S5M	100	-	500
TTBO	-	AT5	150	-	1200