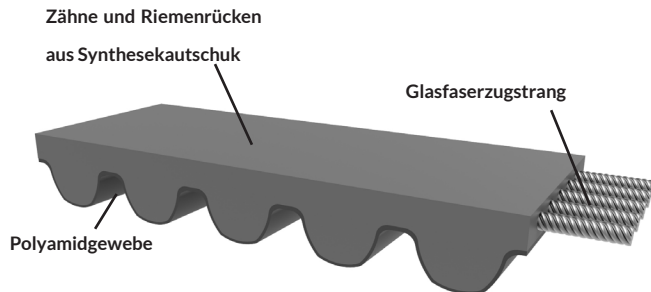


POWERGRIP® GT3 ZAHNRIEMEN

Riemenaufbau



Verfügbare Längen und Standardbreiten

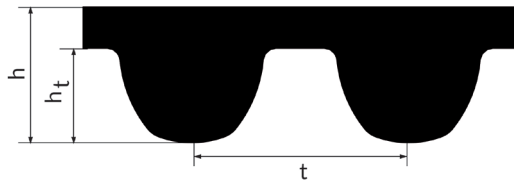
Teilung	Riemenlänge (mm)	Zähnezahlen	Standardbreiten (mm)
2M GT3	74 - 1.830	37 - 915	3 6 9
3M GT3	105 - 1.692	35 - 564	6 9 15
5M GT3*	200 - 2.440	40 - 488	9 15 25

*In den Riemenlängen 225 - 1270 mm liefern wir Ihnen diese Zahnriemen in der Ausführung Walther Flender ADVANCED.

Abmessungen

Teilung t (mm)	Gesamthöhe h (mm)	Zahnhöhe h_t (mm)	Metergewicht* (Glasfaserzugstrang) g/25 mm Riemenbreite
2	1,52	0,71	35,0
3	2,41	1,12	70,0
5	3,81	1,92	102,5

*Die Metergewichte können in Abhängigkeit von der Riemenkonstruktion und den Toleranzlagen geringfügig variieren.



Scheibendurchmesser

Teilung	Empf. Mindestzähnezahl der Scheibe	Empf. Mindestdurchmesser für Außenspannrollen (mm)
2M GT3	10	10
3M GT3	16	25
5M GT3	18	45

Breitentoleranzen

Standardbreite (mm)	Breitentoleranzen für Riemen-Wirklängen (mm)		
	bis einschl. 838 mm	über 838 bis einschl. 1.676 mm	über 1.677 mm
3-11	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	
12-38	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
39-51	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6
52-64	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6
65-76	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0
77-102	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0	+2,0 -2,0
102-178	" +2,4 -2,4"	" +2,4 -2,8"	+2,4 -3,2
> 178			+4,8 -6,4

Eigenschaften

Antistatisch gemäß ISO 9563	2M GT3 / 3M GT3 / 5M GT3 - auf Anfrage 8M GT3 / 14M GT3 - ja
Temperaturbeständigkeit [°C]	-25 / +100
Shore Härte [° shore A]	2M GT3: 71 +/- 4 3M GT3: 79 +/- 4 5M GT3: 88 +/- 5