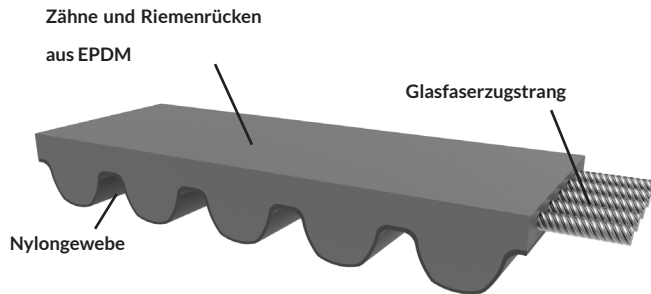


POWERGRIP® GT4 ZAHNRIEMEN

Riemenaufbau



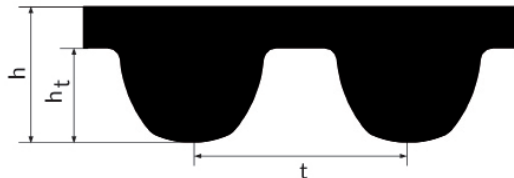
Verfügbare Längen und Standardbreiten

Teilung	Riemenlänge [mm]	Zähnezahlen	Standardbreiten [mm]
8M GT4	384 - 4.400	48 - 550	20 30 50 85
14M GT4	966 - 6.860	69 - 490	40 55 85 115 170

Abmessungen

Teilung t [mm]	Gesamthöhe h [mm]	Zahnhöhe h_t [mm]	Metergewicht (Glasfaserzugstrang) g/25 mm Riemenbreite
8	5,60	3,24	121,3
14	9,91	5,69	212,5

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



Eigenschaften

Elektrisch leitfähig gemäß ISO 9563	ja
Temperaturbeständigkeit [° C]	-40 / +120
Shore Härte [° shore A]	90 +/- 5

Beschriftung (Beispiel)



Alle Angaben, Berechnungen und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken. Weitere Informationen finden Sie unter www.walther-flender.de

Scheibendurchmesser

Teilung	Empf. Mindestzähnezahl der Scheibe	Empf. Mindestdurchmesser für Außenspannrollen [mm]
8M GT4	22	85
14M GT4	28	190

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