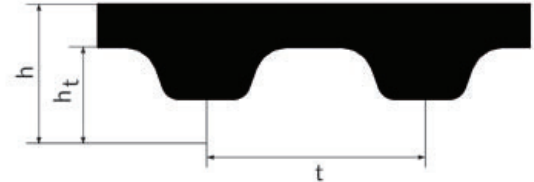
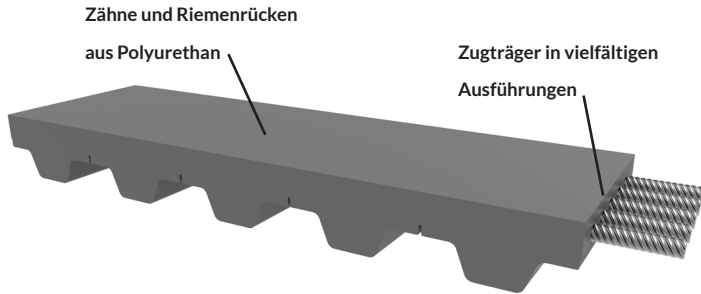


WALTHER FLENDER POLYURETHAN LL ZAHNRIEMEN (METERWARE) - PROFIL T

Riemenaufbau



Abmessungen

Teilung	Teilung t (mm)	Standardbreiten (mm)	Rollenlänge* (m)	Gesamthöhe h (mm)	Zahnhöhe h_t (mm)	Metergewicht (g/25 mm Riemenbreite) für Zugstränge aus			
						Stahl	Aramid	Edelstahl	Stahl-Hochflexibel (HF)
T5	5	10 16 25 32 50 75 100	100	2,2	1,2	55,0	50,0		
T10	10	12 16 25 32 40 50 75 100 150	100	4,5	2,5	110,0	90,0		117,5
T20	20	25 32 50 75 100 150	50	8,0	5,0	187,5	147,5	185,0	180,0

* Weitere Rollenlängen auf Anfrage lieferbar

Alle Teilungen benötigen Zahnriemenscheiben mit T Verzahnungen, um die Vorteile hinsichtlich Leistungsübertragung, Laufruhe und Positioniergenauigkeit voll auszunutzen.

Toleranzen

Breitentoleranzen (mm)

Teilung	10	12	16	25	32	40	50	75	100	150
T5	± 0,5		± 0,5	± 0,5	± 0,5		± 0,75	± 0,75	± 0,75	
T10		± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,75	± 0,75	± 0,75	± 0,75
T20				± 1,0	± 1,0		± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0

Dickentoleranzen (mm)

Teilung	Dickentoleranz
T5	± 0,25
T10	
T20	

Mindestzereißfestigkeit [N] nach Riemenbreite (mm)

Teilung	Zugträger	10	12	16	25	32	40	50	75	100	150
T5	Stahl	1.250		2.000	3.375	4.250		6.875	10.375	13.875	
	Aramid	3.162		5.245	8.370	10.800		17.050	25.730	34.410	
T10	Stahl		2.940	4.200	7.140	9.240	11.340	14.700	22.260	29.820	44.940
	Aramid		3.601	4.980	8.085	10.500	13.259	16.709	25.333	33.957	51.205
	HF		4.340	6.200	10.540	13.640	16.740	21.700	32.860	44.020	66.340
T20	Stahl				14.250	18.050		29.450	44.650	59.850	90.250
	Aramid				16.185	21.019		33.449	50.731	67.977	102.505
	Edelstahl				10.688	13.538		22.088	33.488	44.888	67.688
	HF				12.975	16.435		26.815	40.655	54.495	82.175

Verfügbare Ausführungen

Polyurethan & Gewebe	
Antistatisch	T5/T10 (Standard) T20 (auf Anfrage)
EU Lebensmittelzulassung	T5/T10 (Standard) T20 (auf Anfrage)
FDA Zulassung	T5/T10 (Standard) T20 (auf Anfrage)
Gewebe Zahnseite (PAZ)	Standard
Gewebe Rückseite (PAR)	Standard
Gewebe beidseitig (PAZ/PAR)	Standard

Weitere Informationen und technisches Daten finden Sie in der Produktinformation Zahnriemen für Heber- und Linearantriebe.

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