

F1



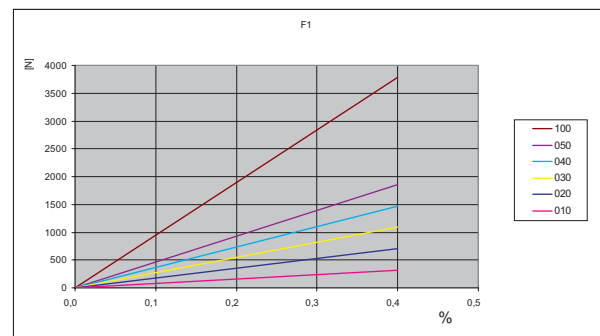
Allgemeine Eigenschaften

- Polyurethan Flachriemen mit Stahlzugträger.
 - Einsatz vorwiegend in niedrig belasteten Hubvorrichtungen bei denen kein Synchronlauf erforderlich ist.
 - Für kleine Scheibendurchmesser geeignet.
 - Standard Farbe Schwarz.
 - Wartungsfreier Betrieb.
 - Engere Dickentoleranzen auf Anfrage.
- Breitentoleranz: $\pm 0,5$ [mm]
 - Dickentoleranz: $\pm 0,2$ [mm]

Technische Daten

Riemenbreite b [mm]	zulässige Trumkraft Typ M F_{Tzul} [N]	zulässige Trumkraft Typ V F_{Tzul} [N]	Bruchlast Typ M F_{Br} [N]	spezifische Federrate C_{spez} [N]	Riemen- gewicht [kg/m]
10	320	160	1250	80000	0,02
20	700	350	2750	175000	0,04
30	1090	545	4250	272500	0,05
40	1470	735	5750	367500	0,08
50	1860	930	7250	465000	0,09
100	3780	1890	14750	945000	0,21

Trumkraft / Dehnung [%]



Sonderbreiten auf Anfrage lieferbar

Biegewilligkeit

min. Scheiben Durchmesser	Antrieb ohne Gegenbiegung [mm]	Antrieb mit Gegenbiegung [mm]
	16	30

Spezialitäten

PROFIL	Riemenbreite b [mm]	ARAMID CORD	
		F_{Tzul} [N] M	F_{Br} [N]
F1	010	700	2800
	020	1540	6160
	030	2380	9520
	040	3220	12880
	050	4060	16240
	100	8260	33040