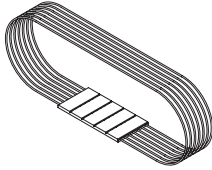


## F2



### Allgemeine Eigenschaften

- Polyurethan Flachriemen mit Stahlzugträger.
- Einsatz vorwiegend in Antrieben bei denen kein Synchronlauf erforderlich ist.
- Für kleine Scheibendurchmesser geeignet.
- Wartungsfreier Betrieb.

- Breitentoleranz:  $\pm 0,5$  [mm]
- Dickentoleranz:  $\pm 0,2$  [mm]

### Technische Daten

Riemenbreite b [mm]	25	32	50	75	100
zulässige Trumkraft $F_{Tzul}$ [N]	1800	2320	3860	5900	7900
Riemen Metergewicht [kg/m]	0,007	0,1	0,16	0,24	0,3

### Mindestzähnezahl und Mindestdurchmesser

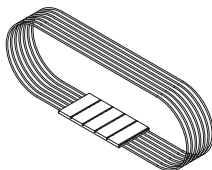
ohne Gegenbiegung

- Mindestscheibendurchmesser  $d_{min} = 50$  mm
- Innenspannrolle  $d_{min} = 50$  mm

mit Gegenbiegung

- Spannrolle  $d_{min} = 100$  mm

## F4



### Allgemeine Eigenschaften

- Polyurethan Flachriemen mit Stahlzugträger.
- Einsatz vorwiegend in Antrieben bei denen kein Synchronlauf erforderlich ist.
- Für kleine Scheibendurchmesser geeignet.
- Wartungsfreier Betrieb.

- Breitentoleranz:  $\pm 1,0$  [mm]
- Dickentoleranz:  $\pm 0,2$  [mm]

### Technische Daten

Riemenbreite b [mm]	25	50	75	100
zulässige Trumkraft $F_{Tzul}$ [N]	4200	8400	12600	16800
Riemen Metergewicht [kg/m]	0,2	0,4	0,6	0,8

### Mindestzähnezahl und Mindestdurchmesser

ohne Gegenbiegung

- Mindestscheibendurchmesser  $d_{min} = 120$  mm
- Innenspannrolle  $d_{min} = 120$  mm

mit Gegenbiegung

- Spannrolle  $d_{min} = 150$  mm