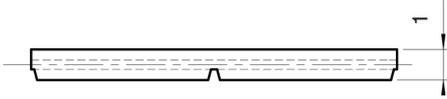


## F1



### Caractéristiques techniques

Largeur de courroie b [mm]	Effort de traction limite autorisé Type M $F_{Tzul}$ [N]	Effort de traction limite autorisé Type V $F_{Tzul}$ [N]	Effort de rupture Type M $F_{Br}$ [N]	Rigidité $C_{spez}$ [N]	Poids au mètre [kg/m]
10	360	180	1500	90000	0,02
20	750	375	3125	187500	0,04
30	1200	600	5000	300000	0,05
40	1500	750	6250	375000	0,08
50	1800	900	7500	450000	0,09

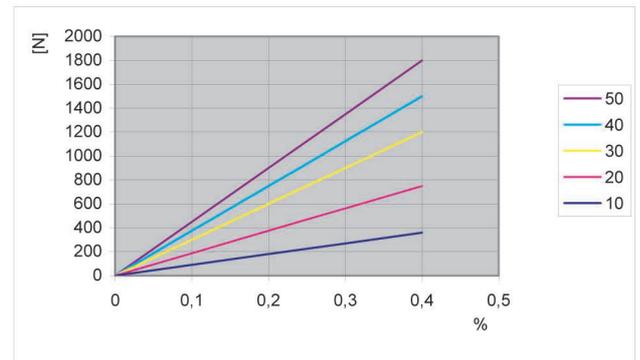
D'autres largeurs sont disponibles sur demande.

Diamètre minimal de poulie	Diamètre mini externe du galet [mm]	Diamètre mini interne du galet [mm]
	16	30

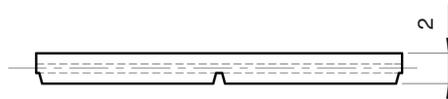
### Caractéristiques des courroies

- Courroie plate en polyuréthane avec câbles de tension acier.
- Elle est principalement utilisée dans des applications de levage où aucune synchronisation n'est nécessaire.
- Permet l'utilisation de poulies de petit diamètre.
- Tolérance en largeur :  $\pm 0,5$  [mm]
- Tolérance en épaisseur :  $\pm 0,2$  [mm]

### Diagramme effort / allongement [ % ]



## F2



### Caractéristiques techniques

Largeur de courroie b [mm]	Effort de traction limite autorisé Type M $F_{Tzul}$ [N]	Effort de traction limite autorisé Type V $F_{Tzul}$ [N]	Effort de rupture Type M $F_{Br}$ [N]	Rigidité $C_{spez}$ [N]	Poids au mètre [kg/m]
10	1320	660	5700	330000	0,03
15	1980	990	8550	495000	0,05
25	3080	1540	13300	770000	0,08
30	3960	1980	17100	990000	0,10
50	7040	3520	30400	1760000	0,17
75	10560	5280	45600	2640000	0,25
100	14300	7150	61750	3575000	0,34

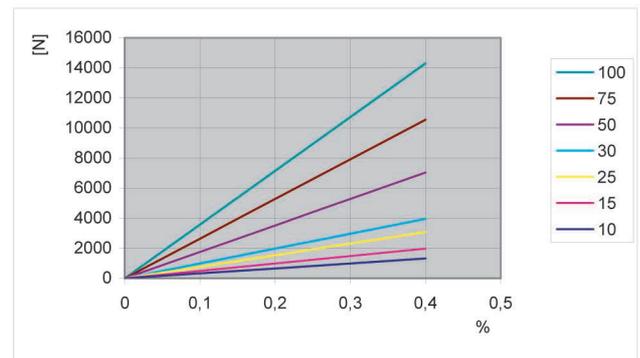
D'autres largeurs sont disponibles sur demande.

Diamètre minimal de poulie	Diamètre mini externe du galet [mm]	Diamètre mini interne du galet [mm]
	50	100

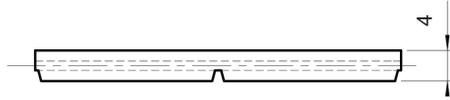
### Caractéristiques des courroies

- Courroie plate en polyuréthane avec câbles de tension acier.
- Elle est principalement utilisée dans des applications de levage où aucune synchronisation n'est nécessaire.
- Permet l'utilisation de poulies de petit diamètre.
- Tolérance en largeur :  $\pm 0,5$  [mm]
- Tolérance en épaisseur :  $\pm 0,2$  [mm]

### Diagramme effort / allongement [ % ]



## F4



### Caractéristiques techniques

Largeur de courroie b [mm]	Effort de traction limite autorisé Type M $F_{Tzul}$ [N]	Effort de traction limite autorisé Type V $F_{Tzul}$ [N]	Effort de rupture Type M $F_{Br}$ [N]	Rigidité $C_{spez}$ [N]	Poids au mètre [kg/m]
25	8400	4200	33000	2100000	0,20
50	16800	8400	66000	4200000	0,40
75	25200	12600	99000	6300000	0,60
100	33600	16800	132000	8400000	0,80

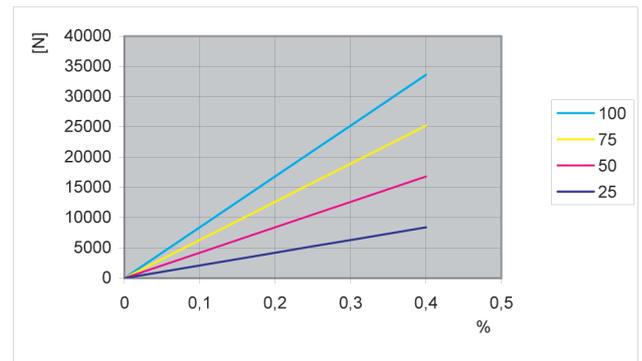
D'autres largeurs sont disponibles sur demande.

Diamètre minimal de poulie	Diamètre mini externe du galet [mm]	Diamètre mini interne du galet [mm]
	120	150

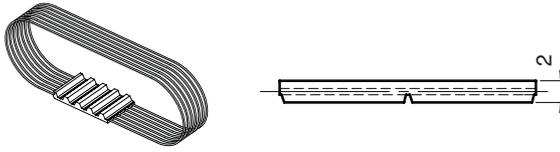
### Caractéristiques des courroies

- Courroie plate en polyuréthane avec câbles de tension acier.
- Elle est principalement utilisée dans des applications de levage où aucune synchronisation n'est nécessaire.
- Permet l'utilisation de poulies de petit diamètre.
- Tolérance en largeur :  $\pm 0,5$  [mm]
- Tolérance en épaisseur :  $\pm 0,2$  [mm]

### Diagramme effort / allongement [ % ]



## F2



### Caractéristiques des courroies

- Courroie plate en polyuréthane avec câbles de tension acier.
- Elle est principalement utilisée dans des applications de levage où aucune synchronisation n'est nécessaire.
- Permet l'utilisation de poulies de petit diamètre.
- Tolérance en largeur :  $\pm 0,5$  [mm]
- Tolérance en épaisseur :  $\pm 0,2$  [mm]

### Caractéristiques techniques

Largeur de courroie [mm]	25	32	50	75	100
Effort de traction limite autorisé [N]	1800	2320	3860	5900	7900
Poids au mètre [kg/m]	0,007	0,1	0,16	0,24	0,3

D'autres largeurs sont disponibles sur demande.

### Flexibilité

#### Diamètre poulie minimum

Diamètre poulie minimum  $d_{\text{mini}} = 50$  mm

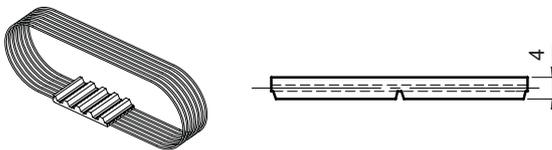
Transmission sans courbure inverse

- Galet tendeur à l'intérieur de la courroie  $d_{\text{mini}} = 50$  mm

Transmission avec courbure inverse

- Galet tendeur sur le dos de la courroie  $d_{\text{mini}} = 100$  mm

## F4



### Caractéristiques des courroies

- Courroie plate en polyuréthane avec câbles de tension acier.
- Elle est principalement utilisée dans des applications de levage où aucune synchronisation n'est nécessaire.
- Permet l'utilisation de poulies de petit diamètre.
- Tolérance en largeur :  $\pm 0,5$  [mm]
- Tolérance en épaisseur :  $\pm 0,2$  [mm]

### Caractéristiques techniques

Largeur de courroie [mm]	25	50	75	100
Effort de traction limite autorisé [N]	4200	8400	12600	16800
Poids au mètre [kg/m]	0,2	0,4	0,6	0,8

D'autres largeurs sont disponibles sur demande.

### Flexibilité

#### Diamètre poulie minimum

Diamètre poulie minimum  $d_{\text{mini}} = 120$  mm

Transmission sans courbure inverse

- Galet tendeur à l'intérieur de la courroie  $d_{\text{mini}} = 120$  mm

Transmission avec courbure inverse

- Galet tendeur sur le dos de la courroie  $d_{\text{mini}} = 150$  mm