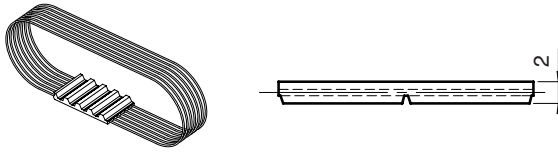


F2



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

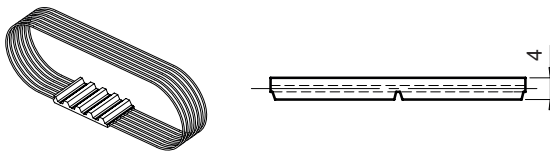
Transmission sans courbure inverse

- 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