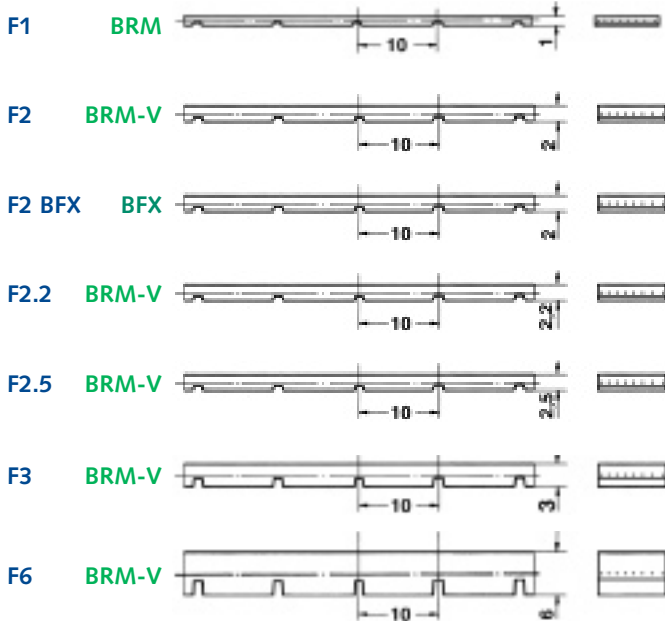


F - K

Courroies plates - Profils F

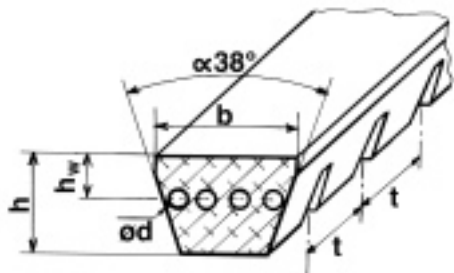


	Largeur courroie (mm)	F _N * (N)	Force de rupture (N)	Ø mini. (mm) simple(s) flexion(s)	flexions alternées	Longueur mini soudable (mm)
F1	8	300	1 200	16	30	Non jonctionnable
	10	360	1 440			
	12	420	1 680			
	20	720	2 880			
F2	25	2 200	8 800	30	60	880
	32	2 800	11 200			
	50	4 400	17 600			
	75	6 600	26 400			
	100	8 800	35 200			
F2 BFX	100	7 800	31 200	30	60	1 500
	20	2 500	10 000			
F2.2 ▼	25	3 500	14 000	60	120	880
	30	4 500	18 000			
	32	5 000	20 000			
	40	5 500	22 000			
	50	7 000	28 000			
	75	10 000	40 000			
F2.5 ▼	100	14 000	56 000	60	120	880
	50	11 200	44 800			
F3	100	22 400	89 600	120	150	880
	30	8 400	33 600			
F6	50	14 700	61 600	90	90	880
	100	30 800	123 200			

* F_N de l'armature à diviser par 2 pour les courroies soudées BRV.
▼ Armature haute flexibilité en standard.

Courroies trapézoïdales - Profils K

Courroie polyuréthane avec armature acier	Profil 13	Profil 17	Profil 20	Profil 30	Profil 32
Longueur L _w mini soudable BRV ± 1,25 % (mm)	1 200	1 500	1 600	2 000	2 500
Longueur mini BFX (mm)	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Largeur : b ± 0,25 (mm)	13	17	20	30	32
Hauteur : h ± 0,25 (mm)	6,5	11	10	15	20
Position du câble : h _w (mm)	3,25	4	5	9	8
Pas : t (mm)	8	10	10	15	15
Câbles d'acier ø d (mm)	0,9	1,2	1,2	2,5	2,5
Diamètre mini poulies (mm)	75	110	100	200	200
F _N Effort nominal admissible* (N)	400	800	800	2 500	2 500
Effort de rupture* (N)	1 800	3 900	3 900	12 500	12 500
Allongement sous effort nominal F _N (%)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Masse au mètre (kg/m)	0,1	0,22	0,25	0,58	0,75
Coefficient K	3	5,2	5	7,7	9,4



Profil FERROPAN	Exécution standard Gorge normalisée	Exécution avec revêtement**
K13	Gorge normalisée 13/A SPA	Gorge normalisée 13/A SPA
K17	Gorge normalisée 17/B SPB	Gorge normalisée 17/B SPB
K20	Gorge normalisée 20	Gorge normalisée 20
K30	Gorge 30	Gorge 30
K32	Gorge normalisée 32/D	Gorge normalisée 32/D

EXEMPLES DE COMMANDE DE COURROIES

Dénomination	Largeur	Type / Longueur	Spécification particulière
BRV	20	F2 / 2000 V	
FRP		K13 / 3000 V	

* F_N de l'armature à diviser par 2 pour les courroies soudées BRV.

** Toutes ces courroies peuvent être revêtues de divers produits tels que mousse, caoutchouc naturel, etc... Voir pages 80 et 81 ; nous consulter.