

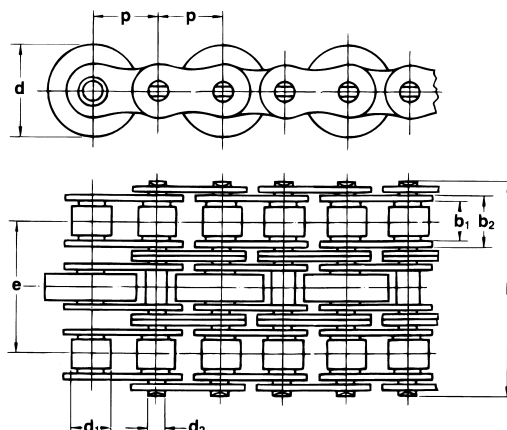
CHAÎNES SPÉCIALES

CHAÎNES À FORTES CHARGES (TYPE T)

Réf. : T.455-SFK* (pas 9,52)
T.513-SF et T.513-SFK (pas 19,05)
T.548-SF et T.548-SFK (pas 25,4)

*K : Galets polyamide

SFV : Galets Vestamid disponibles sur demande



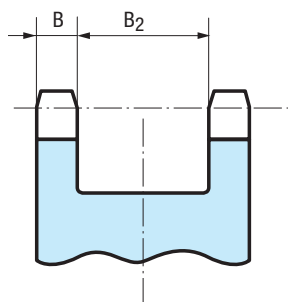
Chaîne N°	Type	p	b1min	b2 max	b3min	b4 max	b5	d (galet)	d1	d2 (h9)	e	a1
T.455-SFK	T	9,52	5,72	8,53	-	-	-	9,2 (15)	6,35	3,28	20,4	34
513-SF (SFK)	1	19,05	11,68	15,62	15,8	20	11,5	24 (26-28)	12	5,72	31,5	48
T.513-SF (SFK)	T	19,05	11,68	15,62	-	-	-	24 (26-28)	12,07	5,72	38,92	61,7
548-SF (SFK)	1	25,4	17,02	25,45	25,81	32	12,5	38,5	15,88	8,28	44,9	65
T.548-SF (SFK)	T	25,4	17,02	25,45	-	-	-	38,5	15,88	8,28	63,76	99,9
722-SF (SFK)	2	38,1	11,68	15,62	15,8	20	11,5	24 (26-28)	12	5,72	31,5	48
728-SF (SFK)	2	50,8	17,02	25,45	25,81	32	12,5	38,5 (40-50)	15,88	8,28	44,9	65

CARACTERISTIQUES

REF. CHAÎNE	T.455-SFK	513 SF	513-SFK	513-SF-ZX	513-SFK-ZX	T.513-SF	T.513-SFK	548-SF	548-SFK	548-SF-ZX	548-SFK-ZX	T.548-SF	T.548-SFK	713-SFK	722-SF	722-SFK	722-SF-ZX	722-SFK-ZX	728-SF	728-SFK	728-SF-ZX	728-SFK-ZX
Charge max par galet (kg) *	2	15	10	7,5	7,5	30	10	30	25	15	15	75	25	4,5	15	10	7,5	7,5	30	25	15	15
Charge de rupture (kN)	16	32	32	18	18	90	90	70	70	40	40	160	160	18	32	32	18	18	70	70	40	40
Poids au mètre (kg)	1,18	3,1	2,3	3,1	2,3	4,5	3,1	7,2	4,9	9,3	7,3	7,2	4,9	1,3	2,2	1,3	2,2	1,3	7,6	3,6	7,6	3,6

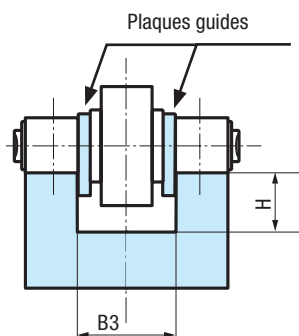
PIGNONS ET GUIDE-CHAÎNES

Profil des pignons			
CHAÎNE	B	B2	F
513	10,6	20,8	16
548	12	33	22
713	7	15,5	14
722	10,6	20,8	16
728	12	33	27



Des pignons standard au pas de 19,05 ou de 25,4 séparés par une entretoise convenable, conviennent parfaitement.

Guide-Chaîne		
CHAÎNE	B3	H
513	20,5	15
548	33	20
713	15,5	14
722	20,5	15
728	33	20

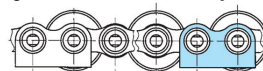


Coefficient de frottement :
- Acier sur Acier (huilé) : 0,15
- Acier sur plastique : < 0,1

* La charge par galet s'entend pour un convoyeur de 10 m. de long.
La charge peut augmenter proportionnellement pour des longueurs inférieures et proportionnellement décroître pour des convoyeurs plus longs.

Ex.: Convoyeur de 5m = Double charge admissible
Convoyeur de 20 m = Demi-charge admissible.

La longueur maximum du convoyeur est comprise entre 25 et 30m.



L'installation des plaques-guides est requise à partir de 15m.

CHAÎNES SANS ENTRETIEN

- chaînes spéciales permettant d'augmenter l'intervalle entre 2 graissages lorsque cela pose problème.

CHAÎNES À ROULEAUX FREINÉS

- chaîne au pas de 19,05
- diam rouleau = 26 mm
- 1 rouleau sur 2 est freiné

PLANS DE CES 2 CHAÎNES SUR DEMANDE :

PRUD'HOMME
transmissions

25 chemin d'Aubervilliers - F-93203 SAINT-DENIS Cedex
Tél. 01 48 11 46 00 - Fax 01 48 34 49 49
www.prudhomme-trans.com
info@prudhomme-trans.com