

445PU

Chaîne porte-câbles en nylon

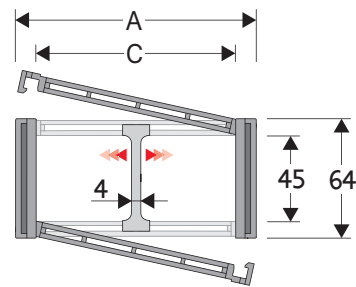
Passage utile (D) 45 mm

Construction à flancs latéraux avec axes de jonction.
Couvercles démontables sur le côté extérieur et intérieur au rayon.
Possibilités de séparations internes.

Caractéristiques techniques en autoportance

Vitesse	10 m/s
Accélération	50 m/s ²

Pour des vitesses et des accélérations spécifiques, consulter notre service technique



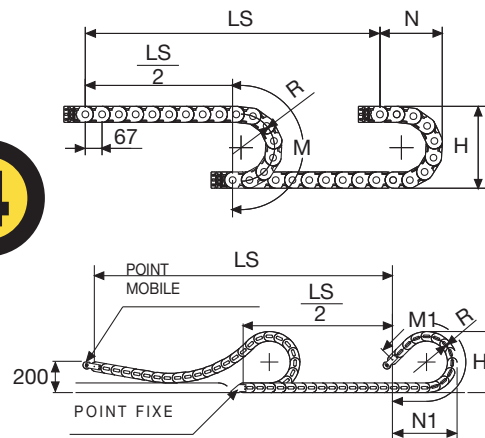
Séparateur	
- Non monté	Réf. S445UF
- Monté*	Réf. S445UFMCI
- Monté*	Réf. S445UFMCE
Axe	
	Réf. PG445

* pour ouverture extérieur au rayon
** pour ouverture intérieur au rayon

A	B	C	D	R	Poids/m	Chaîne
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Réf
72	64	50	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	1,83	445PU050 □□□ *
83	64	61	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	1,87	445PU061 □□□ *
97	64	75	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,05	445PU075 □□□ *
103	64	81	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,10	445PU081 □□□ **
107	64	85	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,15	445PU085 □□□ *
117	64	95	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,23	445PU095 □□□ *
122	64	100	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,26	445PU100 □□□ *
129	64	107	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,31	445PU107 □□□ *
139	64	117	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,38	445PU117 □□□ **
147	64	125	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,49	445PU125 □□□ *
158	64	136	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,60	445PU136 □□□ *
172	64	150	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,71	445PU150 □□□ *
197	64	175	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	2,93	445PU175 □□□ *
222	64	200	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	3,17	445PU200 □□□ *
233	64	211	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	3,26	445PU211 □□□ **
247	64	225	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	3,39	445PU225 □□□ *
274	64	252	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	3,64	445PU252 □□□ *
283	64	261	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	3,71	445PU261 □□□ *
308	64	286	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	3,92	445PU286 □□□ **
334	64	312	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	4,13	445PU312 □□□ **
356	64	334	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	4,35	445PU334 □□□ **
384	64	362	45	(100**)-125-150-175-200-250-300	4,59	445PU362 □□□ **

* Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): Ex 445PU050 □□□ □□

** Sliding non disponible pour ce modèle



SLIDING
à commander avec les
attaches pivotantes

Pour des applications longues courses, les données techniques peuvent varier selon la fréquence, le poids ajouté et l'environnement.

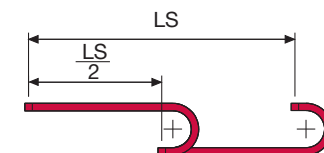
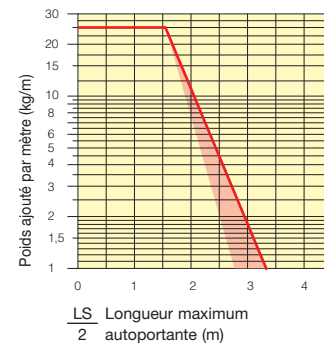
R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
(100**)	264	200	450	-	-
125	314	225	530	460	1020
150	364	250	605	580	1300
175	414	275	685	700	1575
200	464	300	765	820	1855
250	564	350	920	1055	2410
300	664	400	1080	1295	2970

La longueur de la chaîne (L) correspond à la demi-course ($\frac{LS}{2}$) plus la longueur de l'arc (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

Diagramme d'autoportance

Longueur maximum autoportante ($\frac{LS}{2}$) en relation avec le poids des câbles et des tuyaux contenus par mètre linéaire.



La section marquée en rouge dans le diagramme tient compte des différences de poids entre les différentes largeurs de chaîne.

Pour des applications avec $\frac{LS}{2}$ et poids non compris dans le diagramme d'autoportance, vérifier l'emploi éventuel des supports rouleaux (voir page 30).

Attaches

Le kit d'attaches permet la fixation de la chaîne à ses deux extrémités. Sur demande il est possible de fournir le kit peignes serre-câbles.

Version en nylon

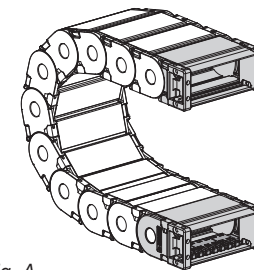
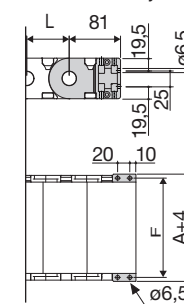


Fig. A Fixation frontale, intérieure, extérieure au rayon. (Fig A)



Type chaîne	F mm
445PU050	63
445PU061	74
445PU075	88
445PU081	94
445PU085	98
445PU095	108
445PU100	113
445PU107	120
445PU117	130
445PU125	138
445PU136	149
445PU150	163
445PU175	188
445PU200	213
445PU211	224
445PU225	238
445PU252	265
445PU261	274
445PU286	299
445PU312	325
445PU334	347
445PU362	375

Référence des attaches en nylon

Kit monté sur la chaîne	AW445P □□□ *KM
Kit non monté	AW445P □□□ *K

Peigne serre-câbles

Kit monté sur la chaîne	CFC445M □□□ *KM
Kit non monté	CFC445M □□□ *K

Version en nylon

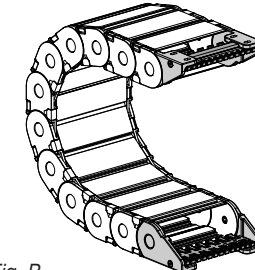
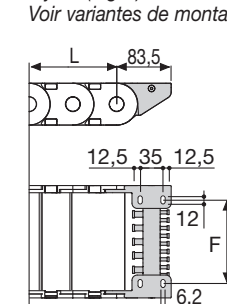


Fig. B Fixation standard extérieure au rayon. (Fig B)
Voir variantes de montage page 31.



Type chaîne	F mm
445PU050	28
445PU061	39
445PU075	53
445PU081	59
445PU085	63
445PU095	73
445PU100	78
445PU107	85
445PU117	95
445PU125	103
445PU136	114
445PU150	128
445PU175	153
445PU200	178
445PU211	189
445PU225	203
445PU252	230
445PU261	239
445PU286	264
445PU312	290
445PU334	312
445PU362	340

Référence des attaches en nylon

Kit monté sur la chaîne	AN445KM □□ **
Kit non monté	AN445K □□ **

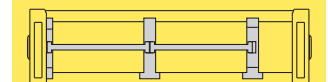
Peigne serre-câbles

Kit monté sur la chaîne	SFCT445 □□□ *KM
Kit non monté	SFCT445 □□□ *K

**1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
5=Pos.5; 6=Pos.6

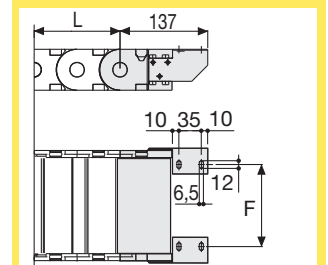
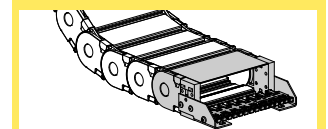
445PU

Chaîne porte-câbles en nylon



Séparation horizontale
Pour le choix des séparateurs voir page. 216

Version en acier zingué***



F = A-44

Référence des attaches en acier zingué

Kit monté sur la chaîne	A445P □□□ *KM □□ **
Kit non monté	A445P □□□ *K □□ **

* Largeur intérieure (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
*** Disponibles sur demande en acier inox

Pour plus d'informations, consulter notre service technique