

Serie Protection

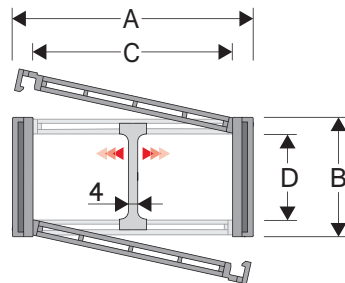
445PU

Sostituisce i modelli 445PI/PE

Catena portacavi in nylon con copertura in nylon apribile a cerniera

Passaggio utile (D) 45 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta. Copertura apribile interno/esterno raggio. Possibili suddivisioni interne.



Separatore

- Sfuso	Cod. S445UF
- Montato*	Cod. S445UFMCI
- Montato**	Cod. S445UFMCE

Perno

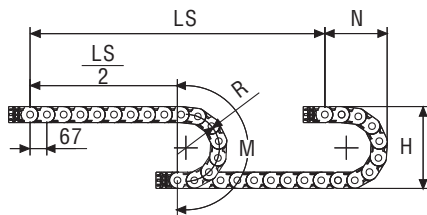
Cod. PG445

* per catena apribile sull'esterno raggio
** per catena apribile sull'interno raggio

Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s ²

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ($\frac{LS}{2}$) più la lunghezza dell'arco (M)

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

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
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 □□□ *
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 □□□ *

*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 445PU100 □ □ □ □

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
100	264	200	450
125	314	225	530
150	364	250	605
175	414	275	685
200	464	300	765
250	564	350	920
300	664	400	1080



NUOVA CATENA

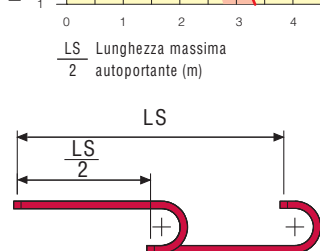
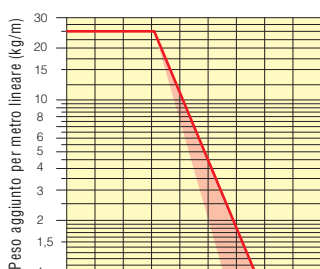
Serie Protection

445PU

Catena portacavi in nylon con copertura in nylon apribile a cerniera.

Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ($\frac{LS}{2}$) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con $\frac{LS}{2}$ e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

Versione in nylon

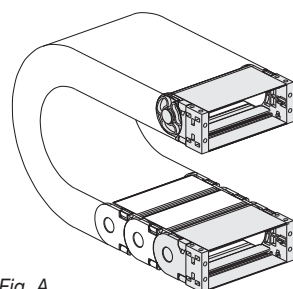
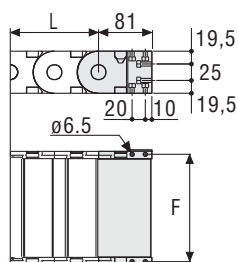


Fig. A
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	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
445PU312	325
445PU334	347
445PU362	375

Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena
AN445P □□□ *KM

Kit sfuso
AN445P □□□ *K

Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena
CFC445M □□□ *KM

Kit sfuso
CFC445M □□□ *K

Versione in nylon

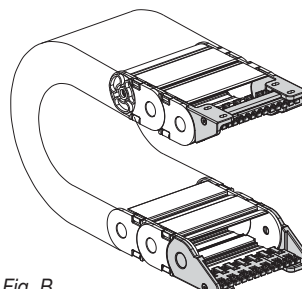
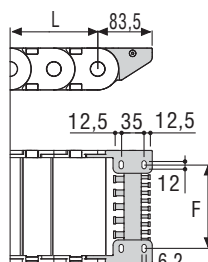


Fig. B
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	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
445PU312	290
445PU334	312
445PU362	340

Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena
AN445KM □ ****

Kit sfuso
AN445K □ ****

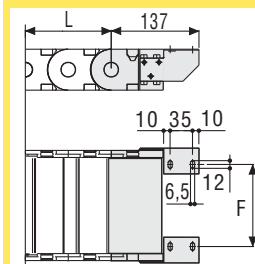
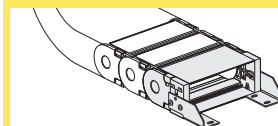
Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena
SFCT445 □□□ *KM

Kit sfuso
SFCT445 □□□ *K

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

Versione in acciaio zincato***



F = A-44

Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena
A445P □□□ *KM □ **

Kit sfuso
A445P □□□ *K □ **

* Larghezza interna (C)

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

*** Disponibili a richiesta in acciaio inox