

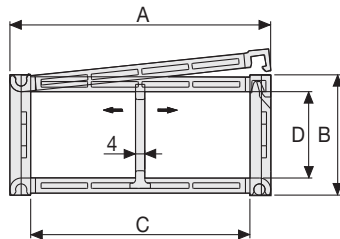
Serie Medium

SR445MI/SR445ME Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

Passaggio utile (D) 45 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR445ME) o sull'interno raggio (SR445MI) montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



Separatore

- Sfuso Cod. S445UF
- Montato Cod. S445UFMC

Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso Cod. S445SH
- Montato Cod. S445SHMC

Perno

Cod. PG445

Caratteristiche tecniche in autoportanza

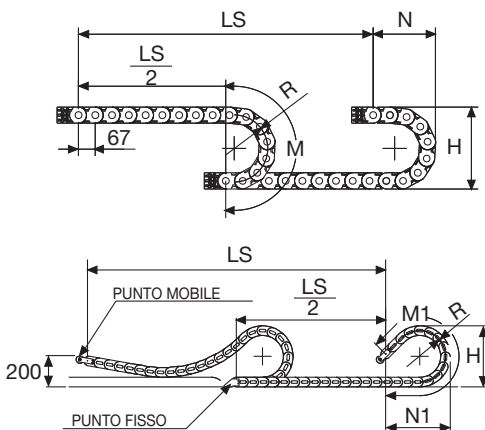
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s ²

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
72	64	50	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,64	SR445MI(ME)050□□□*
83	64	61	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,64	SR445MI(ME)061□□□*
97	64	75	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,76	SR445MI(ME)075□□□*
103	64	81	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,79	SR445MI(ME)081□□□*
117	64	95	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,86	SR445MI(ME)095□□□*
122	64	100	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,87	SR445MI(ME)100□□□*
129	64	107	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,90	SR445MI(ME)107□□□*
139	64	117	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,93	SR445MI(ME)117□□□*
147	64	125	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,01	SR445MI(ME)125□□□*
158	64	136	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,07	SR445MI(ME)136□□□*
172	64	150	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,13	SR445MI(ME)150□□□*
197	64	175	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,25	SR445MI(ME)175□□□*
222	64	200	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,39	SR445MI(ME)200□□□*
233	64	211	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,44	SR445MI(ME)211□□□*
247	64	225	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,52	SR445MI(ME)225□□□*
274	64	252	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,66	SR445MI(ME)252□□□*
283	64	261	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,70	SR445MI(ME)261□□□*
334	64	312	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,92	SR445MI(ME)312□□□*
356	64	334	45	075-100-125-150-175-200-250-300	3,05	SR445MI(ME)334□□□*
384	64	362	45	075-100-125-150-175-200-250-300	3,18	SR445MI(ME)362□□□*

*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR445MI(ME)050 □ □ □ □ □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ($\frac{LS}{2}$) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	214	180	370	205	425
100	264	200	450	230	505
125	314	225	530	285	655
150	364	250	605	375	875
175	414	275	685	460	1085
200	464	300	765	550	1310
250	564	350	920	725	1750
300	664	400	1080	895	2185

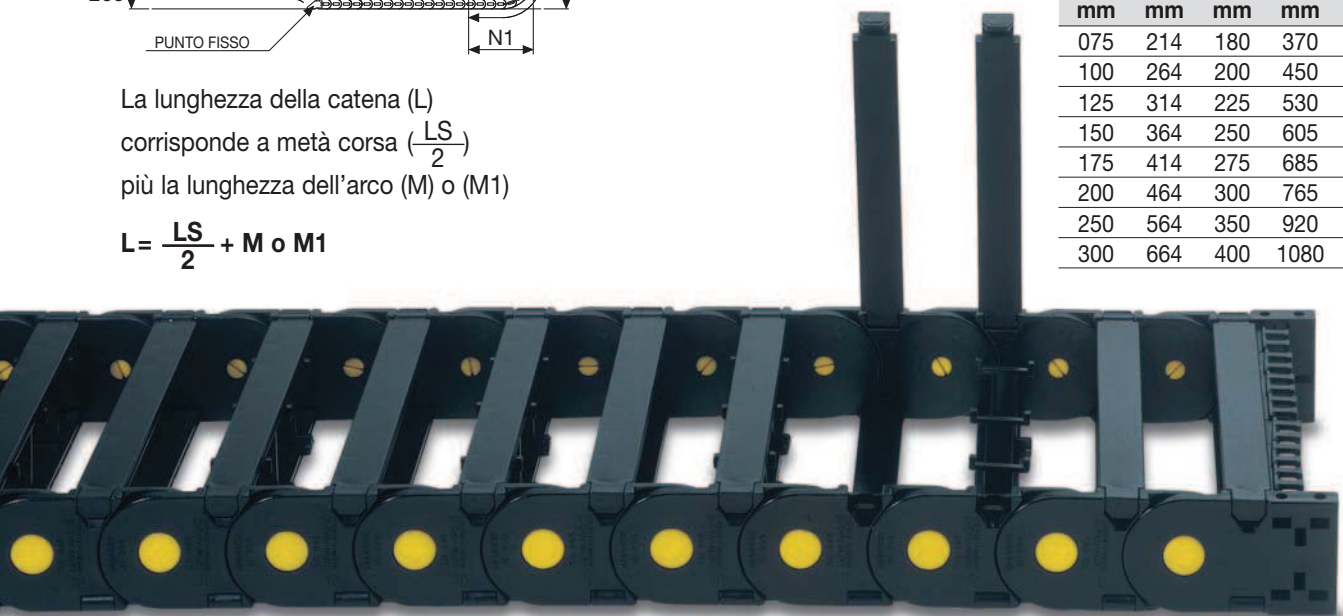
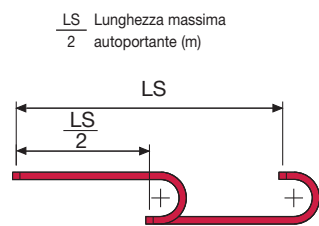
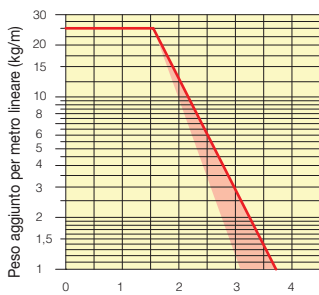


Diagramma di autoportanza

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

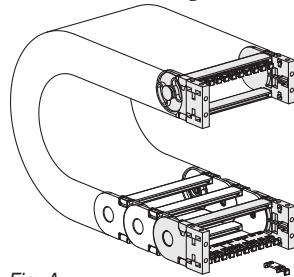
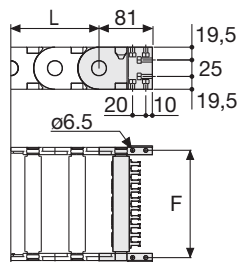


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR445MI(ME)050	63
SR445MI(ME)061	74
SR445MI(ME)075	88
SR445MI(ME)081	94
SR445MI(ME)095	108
SR445MI(ME)100	113
SR445MI(ME)107	120
SR445MI(ME)117	130
SR445MI(ME)125	138
SR445MI(ME)136	149
SR445MI(ME)150	163
SR445MI(ME)175	188
SR445MI(ME)200	213
SR445MI(ME)211	224
SR445MI(ME)225	238
SR445MI(ME)252	265
SR445MI(ME)261	274
SR445MI(ME)312	325
SR445MI(ME)334	347
SR445MI(ME)362	375

Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena
AN445M□□□*KM

Kit sfuso
AN445M□□□*K

Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena
CFC445M□□□*KM

Kit sfuso
CFC445M□□□*K

Versione in nylon

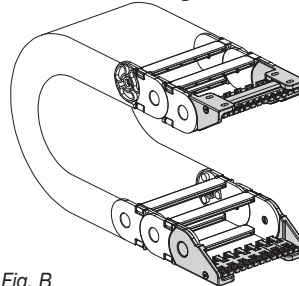
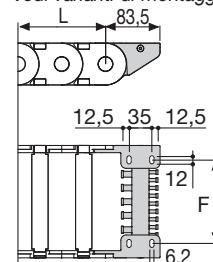


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR445MI(ME)050	28
SR445MI(ME)061	39
SR445MI(ME)075	53
SR445MI(ME)081	59
SR445MI(ME)095	73
SR445MI(ME)100	78
SR445MI(ME)107	85
SR445MI(ME)117	95
SR445MI(ME)125	103
SR445MI(ME)136	114
SR445MI(ME)150	128
SR445MI(ME)175	153
SR445MI(ME)200	178
SR445MI(ME)211	189
SR445MI(ME)225	203
SR445MI(ME)252	230
SR445MI(ME)261	239
SR445MI(ME)312	290
SR445MI(ME)334	312
SR445MI(ME)362	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

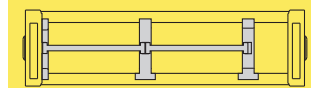
Kit sfuso
SFCT445□□□*K

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

Serie Medium

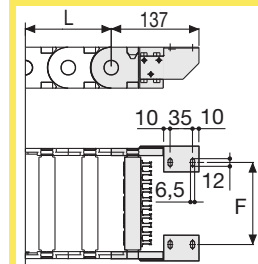
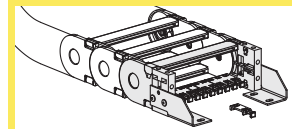
SR445MI SR445ME

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale
Per la scelta dei separatori
vedi pag. 188

Versione in acciaio zincato***



F = A-44

Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena
A445M□□□*KM□**

Kit sfuso
A445M□□□*K□**

Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena
CFC445M□□□*KM

Kit sfuso
CFC445M□□□*K

* Larghezza interna (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
*** Disponibili a richiesta in acciaio inox