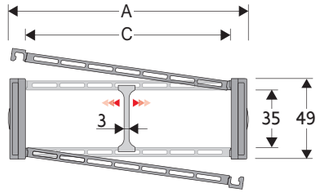
435PU

Catena portacavi in nylon con copertura in nylon apribile a cerniera

Passaggio utile (D) 35 mm
Catena a bande laterali con perno di tenuta.
Copertura apribile interno/esterno raggio. Possibili suddivisioni interne.



Separatore	
- Sfuso	Cod. S4353
- Montato*	Cod. S4353MCI
- Montato**	Cod. S4353MCE
Perno	
	Cod. PG4353

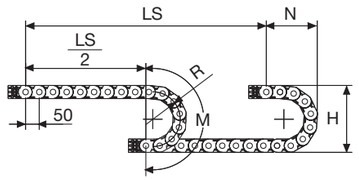
** per catena apribile sull'esterno raggio*
*** per catena apribile sull'interno raggio*

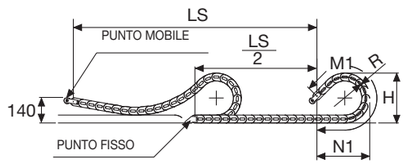
Caratteristiche tecniche in autoportanza	
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s²

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
60	49	40	35	075-100-125-150-200	1,25	**435PU040** □□□ *
70	49	50	35	075-100-125-150-200	1,40	**435PU050** □□□ *
80	49	60	35	075-100-125-150-200	1,45	**435PU060** □□□ *
96	49	76	35	075-100-125-150-200	1,60	**435PU076** □□□ *
117	49	97	35	075-100-125-150-200	1,75	**435PU097** □□□ *
123	49	103	35	075-100-125-150-200	1,90	**435PU103** □□□ *
145	49	125	35	075-100-125-150-200	2,10	**435PU125** □□□ *
170	49	150	35	075-100-125-150-200	2,35	**435PU150** □□□ *

**Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 435PU040 □7□5*





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

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

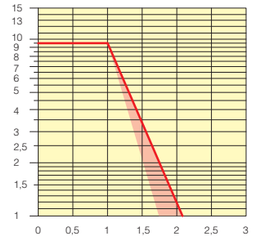
R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	199	155	340	250	540
100	249	175	415	335	760
125	299	200	495	420	975
150	349	230	575	505	1195
200	449	275	730	680	1635

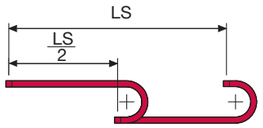
Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

VERSIONE SLIDING
Da ordinare con set
attacchi basculanti

VERSIONE SLIDING
N.D. per codice catena
435PU097

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

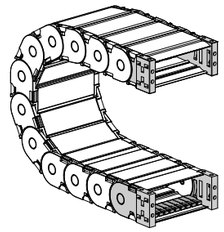
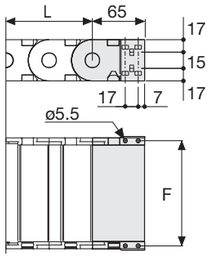


Fig. A
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
435PU040	51
435PU050	61
435PU060	71
435PU076	87
435PU097	108
435PU103	114
435PU125	136
435PU150	161

Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena
AN435P □□□*KM
Kit sfuso
AN435P □□□*K

Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena
CFC435M □□□*KM
Kit sfuso
CFC435M □□□*K

Versione in nylon

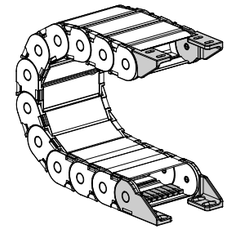
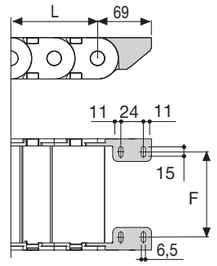


Fig. B
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
435PU040	26,5
435PU050	36,5
435PU060	46,5
435PU076	62,5
435PU097	83,5
435PU103	89,5
435PU125	111,5
435PU150	136,5

Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena
AN435KM□ ****
Kit sfuso
AN435K□****

Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena
CFC435M□□□*KM
Kit sfuso
CFC435M□□□*K

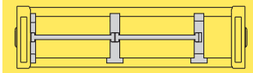
*****1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
5=Pos.5; 6=Pos.6

Attacco basculante

Codici attacchi terminali in nylon

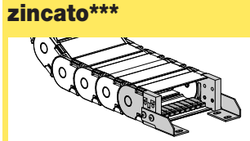
Kit montato a catena
ANB435P□□□*KM□**
Kit sfuso
ANB435P□□□*K

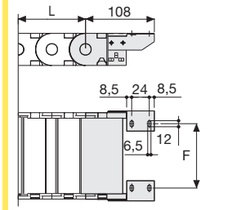
** Larghezza interna (C)*
*** 1=Pos.1; 2=Pos.2*



Separazione orizzontale
Per la scelta dei separatori
vedi pag. 216

Versione in acciaio zincato***





F = A-30

Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena
A435P□□□*KM□**
Kit sfuso
A435P□□□*K□**

Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena
CFC435M□□□*KM
Kit sfuso
CFC435M□□□*K

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