

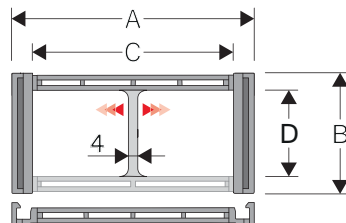
# Serie Protection

## 445PS

### Catena portacavi in nylon con copertura in nylon apribile a scatto

#### Passaggio utile (D) 45 mm

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



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S445CNF
- Montato	Cod. S445CNFMC

#### Perno

Cod. PG445

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

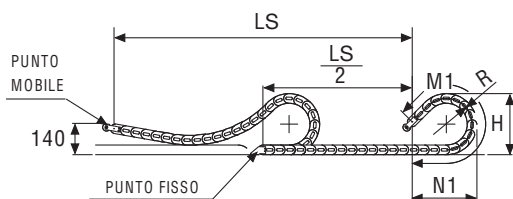
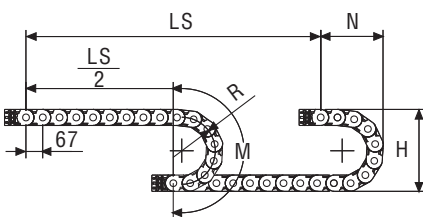
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
83	64	61	45	100-125-150-175-200-250-300	1,87	445PS061 □□□ *
97	64	75	45	100-125-150-175-200-250-300	2,05	445PS075 □□□ *
147	64	125	45	100-125-150-175-200-250-300	2,49	445PS125 □□□ *

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 445PS061 □□□ □

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

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	264	200	450	340	740
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 lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

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



# NUOVA CATENA

Serie Protection

## 445PS

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



### S445CNF

Questo separatore può essere montato in 2 modi differenti garantendo la stessa affidabile resistenza.

#### 1 Separatore MOBILE



montato fuori dalle sedi il separatore può spostarsi.

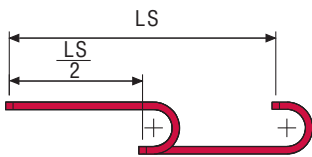
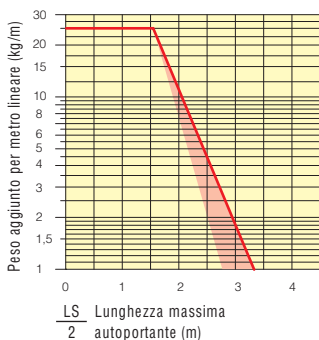
#### 2 Separatore FISSO



montato nelle sedi assume una posizione fissa.

### 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

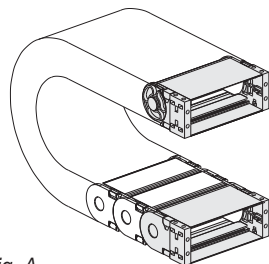


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

#### Versione in nylon

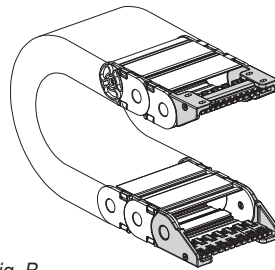
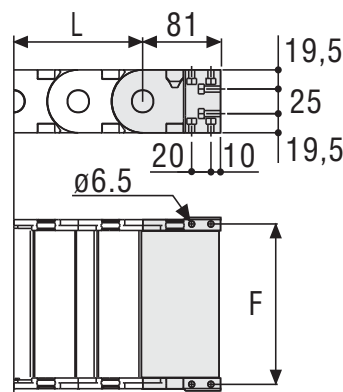


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B) Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
445PS 061	74
445PS 075	88
445PS 125	138

#### Codici attacchi terminali in nylon

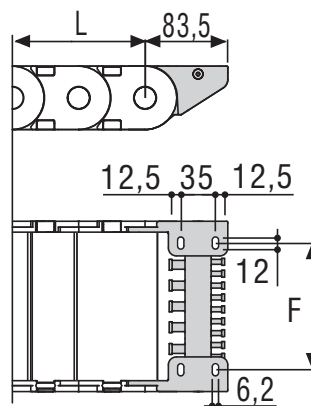
Kit montato a catena AN445P □□□ \*KM

Kit sfuso AN445P □□□ \*K

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena CFC445M □□□ \*KM

Kit sfuso CFC445M □□□ \*K



Catena tipo	F mm
445PS 061	39
445PS 075	53
445PS 125	103

#### 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