

Serie Light

SR200

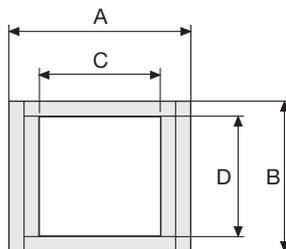
Catena portacavi in nylon

Passaggio utile (D) 12 mm

Catena a maglia unica.

L'elevata scorrevolezza rende questa catena particolarmente indicata per applicazioni su piccoli impianti elettronici.

Esempio: stampanti, strumenti di misura etc.



Caratteristiche tecniche in autoportanza

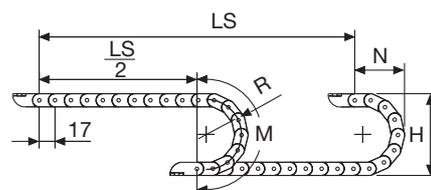
| | |
|---------------|---------------------|
| Velocità | 10 m/s |
| Accelerazione | 50 m/s ² |

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 |
| 18 | 15 | 12 | 12 | 018-030-040 | 0,13 | SR20012□□□* |
| 31 | 15 | 25 | 12 | 018-030-040 | 0,14 | SR20025□□□* |
| 41 | 15 | 35 | 12 | 018-030-040 | 0,15 | SR20035□□□* |

Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR20012 □□□

3



| R | H | N | M |
|-----|----|----|-----|
| mm | mm | mm | mm |
| 018 | 51 | 45 | 95 |
| 030 | 75 | 55 | 130 |
| 040 | 95 | 70 | 165 |

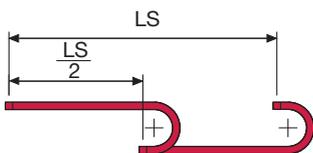
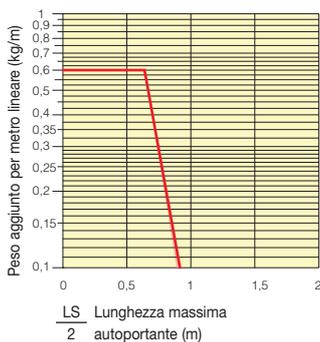
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ($\frac{LS}{2}$) più la lunghezza dell'arco (M)

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



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.

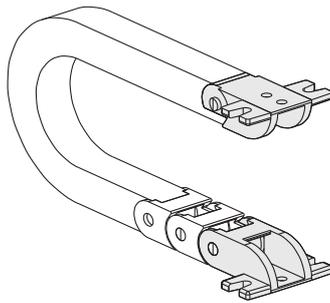
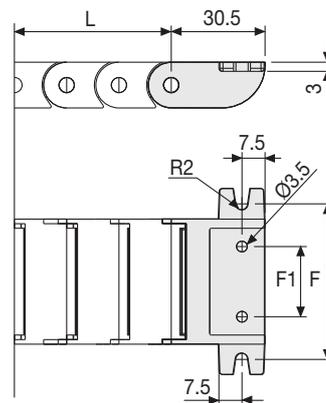
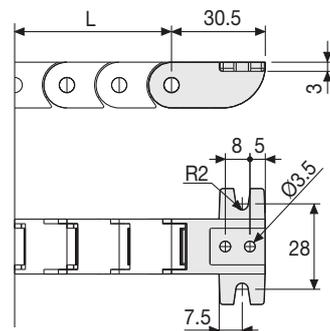


Fig. A
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



| Catena tipo | F1 mm | F mm |
|-------------|-------|------|
| SR20025... | 13 | 41 |
| SR20035... | 23 | 51 |

Codici attacchi terminali in nylon

| Kit montato a catena | |
|----------------------|--------------|
| Catena tipo | Kit attacchi |
| SR20012... | AN20012KM |
| SR20025... | AN20025KM |
| SR20035... | AN20035KM |

| Kit sfuso | |
|-------------|--------------|
| Catena tipo | Kit attacchi |
| SR20012 | AN20012K |
| SR20025... | AN20025K |
| SR20035... | AN20035K |

Serie Light

SR200

Catena portacavi in nylon



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto