

Braca in catena Teci "Pronta all'uso"

Teci chain sling "Ready to use"

Grado 8 - Norma: EN 818-4

Grade 8 - Standards: EN 818-4

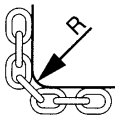
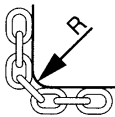
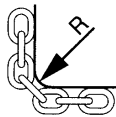
| Tipo di braca Sling type | 1 braccio "tipo S" 1 leg "type S" | | 2 bracci "tipo D" 2 legs "type D" | | | | 4 bracci "tipo Q" 4 legs "type Q" | | Braca ad anello chiuso Chocked endless slings | Brache a cesto 1 braccio Basket sling 1 leg | Brache a cesto 2 bracci Basket sling 2 legs |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|-----------|--|--|--|
| n° | | | | | | | | | | | |
| Angolo β Angle β | - | - | 0° - 45° | 45° - 60° | 0° - 45° | 45° - 60° | 0° - 45° | 45° - 60° | - | 0° - 45° | 0° - 45° |
| Fattore di carico Load factor | 1 | 0,8 | 1,4 | 1 | 1,12 | 0,8 | 2,1 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 2,1 |
| Ø Catena mm Chain mm | Carico di lavoro - W.L.L. (t) | | | | | | | | | | |
| 7 | 1,5 | 1,2 | 2,12 | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 3,15 | 2,24 | 2,4 | 2,12 | 3,15 |
| 8 | 2 | 1,6 | 2,8 | 2 | 2,2 | 1,6 | 4,25 | 3 | 3,2 | 2,8 | 4,25 |
| 10 | 3,15 | 2,5 | 4,25 | 3,15 | 3,5 | 2,5 | 6,7 | 4,75 | 5 | 4,25 | 6,7 |
| 13 | 5,3 | 4,2 | 7,5 | 5,3 | 5,9 | 4,2 | 11,2 | 8 | 8,4 | 7,5 | 11,2 |
| 16 | 8 | 6,4 | 11,2 | 8 | 8,9 | 6,4 | 17 | 11,8 | 12,8 | 11,2 | 17 |

Coefficiente di sicurezza 4:1.

Safety factor 4:1

Quando le brache sono impiegate in situazioni particolari (temperatura elevata, carichi asimmetrici, spigoli vivi, carichi impulsivi), le portate massime devono essere ridotte applicando i fattori di riduzione riportati nella seguente tabella:

When the chain slings are used in particular situations (high temperature, asymmetric load, sharp edges, impacts load) the maximum load capacities must be reduced applying the load factors in the chart below:

| Range di temperatura <i>Temperature range</i> | -40°C / 200°C | 200°C / 300°C | 300°C / 380°C |
|---|---|--|---|
| Fattore di carico <i>Load factor</i> | 1 | 0,9 | 0,75 |
| Distribuzione asimmetrica dei carichi <i>Asymmetric load distribution</i> | <p>La portata del tirante va ridotta di un braccio, per esempio un tirante a 3 o 4 bracci va classificato come un tirante a 2 bracci. In caso di dubbi occorre considerare che solo uno dei bracci sostiene l'intero carico.</p> <p><i>The working load limit must be reduced by one chain leg, for example a 3 or 4 legs chain sling is to be classified as a 2 legs chain sling. In case of doubt, it must be supposed that only one of the chain legs carries the entire load.</i></p> | | |
| Impiego delle catene su spigolo <i>Edge loads use</i> | <p>$R \geq 2 \times \text{di } \varnothing \text{ della catena}$ $R \geq \text{larger than } 2 \times \text{chain } \varnothing$</p>  | <p>$R \geq \text{del } \varnothing \text{ della catena}$ $R \geq \text{larger than chain } \varnothing$</p>  | <p>$R = \varnothing \text{ della catena o minore}$ $R = \text{chain } \varnothing \text{ or smaller}$</p>  |
| Fattore di carico <i>Load factor</i> | 1 | 0,7 | 0,5 |
| Carico impulsivo <i>Impact load</i> | Leggera pulsazione <i>Light impact</i> | Media pulsazione <i>Medium impact</i> | Forte pulsazione <i>Strong impact</i> |
| Fattore di carico <i>Load factor</i> | 1 | 0,7 | Non ammissibile <i>Not admitted</i> |

Con questa linea di prodotto, Teci propone ai suoi distributori una gamma di imbracci a braccio singolo e multiplo confezionati in appositi contenitori impilabili completi di adeguata etichettatura per una semplice e immediata determinazione del tipo di prodotto presente all'interno.

With this product line, Teci offers to its distributors a range of chain slings in one or multiple legs, packed into specific and stackable plastic containers with a label in order to make the identification of the type of product easier and faster.

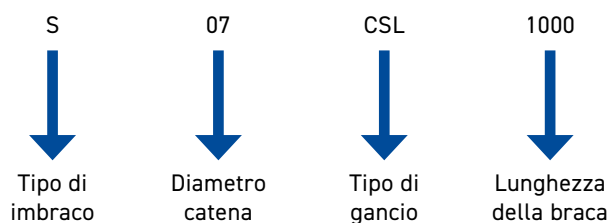
La Gamma

La linea prevede imbracci in catena dal diametro mm 7 al diametro mm 16 nella versione a un braccio, a due bracci e a quattro bracci, con o senza accorciatori, disponibili con gancio con sicurezza a linguetta (CSH) e con sicurezza auto-bloccante (CSL).

I codici sono costruiti in base al numero dei bracci, al diametro della catena, al tipo di gancio e alla lunghezza dell'imbraco.

Lunghezze disponibili: da 1 m a 6 m,
lunghezze intermedie 0,5 m.

Esempio:



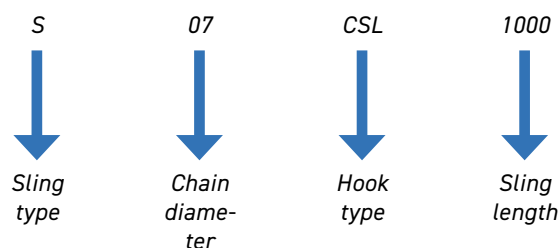
The range

The line includes chain slings from diameter 7 mm through diameter 16 mm in one leg series, two legs series, four leg series, with or without shortening clutches, available with safety sling hook (CSH) and with self locking hook (CSL).

The codes are composed by the number of the legs, the diameter of the chain, the hook type and the length of the sling.

Available lengths: from 1m to 6m,
intermediate lengths 0,5m.

Example:



Parti di ricambio: sicurezze per ganci

Spare parts: latches for hooks

| Range di temperatura Temperature range | | Range di temperatura Temperature range | |
|---|------------------------------|---|------------------------------|
| Codice n° / Code n° | Da usare per / To be used on | Codice n° / Code n° | Da usare per / To be used on |
| 77780707 | Ganci CSH - OSH 7-8 | 77780807 | Ganci CSL - ESH 7-8 |
| 77780707 | Ganci CSH - OSH 8-8 | 77780807 | Ganci CSL - ESH 8-8 |
| 77780710 | Ganci CSH - OSH 10-8 | 77780810 | Ganci CSL - ESH 10-8 |
| 77780713 | Ganci CSH - OSH 13-8 | 77780813 | Ganci CSL - ESH 13-8 |
| 77780716 | Ganci CSH - OSH 16-8 | 77780816 | Ganci CSL - ESH 16-8 |

