

## Powertex verbindingsschalm C | grade 10



### Productinformatie

De POWERTEX verbindingsschalm C maakt deel uit van het Powertex Grade 10 kettingwerk assortiment. Het is een snel en kosteneffectief onderdeel voor het verbinden van de ketting met topschalen en diverse eindverbindingen zoals oog- of wartelhaken. De borgveer is ingekapseld in een beschermende stalen bus.

Verkrijgbaar voor ketting  $\varnothing$  6mm t/m 32mm en een WLL 1,4t t/m WLL 40t.

#### Voordelen van de Powertex Grade 10 Range:

- 25% hogere capaciteit in vergelijking met traditionele Grade 8-componenten
- Alle onderdelen van de POWERTEX G10 range zijn gepoederlakt in licht fluor rood
- Multifunctionele topschalen en componenten zijn opgenomen in het assortiment om een snelle en kosteneffectieve montage van kettingstropen mogelijk te maken
- De componenten voldoen aan EN 1677 deel 1/2/3/4 +25% WLL
- Elk gesmeed onderdeel wordt getest op scheurdetectie en monsters worden getest op proefbelasting.
- Elk onderdeel is in de fabriek getest en voldoet aan een vermoeiingsgraad van 20.000 cycli bij 1,5 keer de WLL
- Volledige traceerbaarheid door middel van een batchnummer
- Vervangende reserveonderdelen beschikbaar
- Alle componenten zijn chroom 6 vrij
- POWERTEX 2.2 certificaat bijgevoegd bij elke doos met componenten
- De componenten mogen ook worden gebruikt met ketting van klasse 8 volgens EN 818-2. In een dergelijk geval moet de kettingstrop worden geclassificeerd als klasse 8 in overeenstemming met EN 818-4. Wij raden echter aan ketting en componenten van dezelfde grade, in dit geval grade 10 te gebruiken.

**Materiaal:** Alloy staal grade 10

**Markering:** Volgens norm, POWERTEX + Model (C-chain $\varnothing$ -10) + traceability code.

**Temperatuursbereik:** -40°C t/m +200°C (zonder WLL reductie)

**Afwerking:** Poedercoating in licht fluoriserend rood

**Norm:** AS 3776

**Norm:** EN 1677-1

(+ 25% WLL)

**Veiligheidsfactor:** 4:1

**Grade:** 10

| Artikelnr.   | Code    | Ketting diameter<br>mm | WLL<br>ton | Werklengte<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm | H<br>mm | K<br>mm | Q<br>mm | Ø<br>mm | Gewicht<br>(kg) |
|--------------|---------|------------------------|------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| 402200140310 | C-6-10  | 6                      | 1,4        | 44,5             | 14      | 16,9    | 8,5     | 7       | 16      | 5,5     | 7,4     | 11      | 44,5    | 12      | 11,4    | 0,08            |
| 402200250310 | C-8-10  | 8                      | 2,5        | 63               | 18,5    | 22,7    | 10,5    | 10      | 24      | 7,8     | 10,2    | 14      | 63      | 14      | 15      | 0,18            |
| 402200400310 | C-10-10 | 10                     | 4          | 71               | 23      | 27,7    | 12,6    | 12,6    | 28      | 9,6     | 12,6    | 18      | 71      | 18      | 19      | 0,34            |
| 402200670310 | C-13-10 | 13                     | 6,7        | 92,5             | 28      | 33,2    | 16,5    | 16,5    | 34      | 12,5    | 17      | 23      | 92,5    | 23      | 24,5    | 0,68            |
| 402201000310 | C-16-10 | 16                     | 10         | 106,5            | 33,5    | 39      | 20      | 20      | 39      | 16,2    | 20      | 29,5    | 106,5   | 29,5    | 31      | 1,22            |
| 402201600310 | C-20-10 | 20                     | 16         | 123              | 42      | 47,3    | 25      | 25      | 42      | 18      | 25      | 35,5    | 123     | 35,5    | 38      | 2,13            |
| 402201900310 | C-22-10 | 22                     | 19         | 137,5            | 48      | 55      | 27      | 27      | 50      | 21      | 27      | 39      | 137,5   | 39      | 41      | 3               |
| 402202650310 | C-26-10 | 26                     | 26,5       | 163              | 61      | 68      | 32      | 32      | 63      | 25      | 32      | 45      | 163     | 45      | 49      | 5,22            |
| 402204000310 | C-32-10 | 32                     | 40         | 197              | 80      | 87      | 40      | 40      | 78      | 33      | 38,5    | 54      | 197     | 54      | 61      | 9,55            |

## Maattekening

