

## 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 topschalmen 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 topschalmen 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:** EN 1677-1 (+ 25% WLL), AS 3776

**Veiligheidsfactor:** 4:1

**Grade:** 10

Artikelnr.	Code	Ketting diameter mm	WLL ton	Werkleugte mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	Q mm	Ø mm	Gewicht (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

