



Powertex hijsketting PSLA | grade 10

Productinformatie

De Powertex Grade 10 PSLA ketting is een betrouwbare hijsketting bedoeld voor gebruik in veeleisende industriële toepassingen. Deze hoogwaardige, gekalibreerde hijsketting zorgt voor veiligheid, duurzaamheid en naleving van de normen, waardoor het de slimme keuze is voor uw hijsbehoeften.

Voordelen van het product:

Veilig en getest: elke kettingschakel wordt vóór levering getest op proefbelasting tot 2,5 keer de werklustlimiet (WLL). Bovendien ondergaat elke productiebatch strenge tests om te voldoen aan de minimale breekkracht- en rekvereisten, waardoor maximale veiligheid bij elk gebruik wordt gegarandeerd.

Duurzaamheid: PSLA is voorzien van een duurzame elektroforetische natte verf (E-coat) afwerking in blauw, die een superieure weerstand tegen slijtage en corrosie biedt. Dit zorgt ervoor dat de ketting betrouwbaar en functioneel blijft, zelfs in veeleisende omgevingen.

Uitzonderlijke ductiliteit: De ketting biedt een grote ductiliteit, met een minimale rek van 20% voordat deze bezwijkt, wat zorgt voor flexibiliteit en veerkracht tijdens hijswerkzaamheden.

Nauwkeurig: Elke kettinglengte wordt in de fabriek gekalibreerd vóór levering, waardoor nauwkeurige en consistente prestaties in elke toepassing worden gegarandeerd.

Consistente kwaliteit: PSLA wordt vervaardigd met behulp van automatische kettinglasmachines, wat een consistente kwaliteit en betrouwbaarheid garandeert, waardoor u gemoedsrust krijgt tijdens

Materiaal: Gehard en getemperd Alloy staal gr 10.

Markering: Volgens norm, CE, UKCA-marked, CE / UKCA, Fabrikant symbool, Grade (10 or 100), Batch markering

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

Afwerking: Elektroforetische natverf (E-coat) in blauw

Norm: EN 818-2 (+ 25% WLL), AS 2321, ASTM A973/A973M

Veiligheidsfactor: 4:1

Grade: 10

| Artikelnr. | Ketting diameter mm | WLL ton | MBF (kN) | Pitch Length | Type - Model | d mm | p mm | W1 min. | W2 max mm | Gewicht kg/m |
|------------|------------------------|------------|----------|--------------|--------------|---------|---------|---------|--------------|-----------------|
| PSLA-6-10 | 6 | 1,4 | 56,5 | 18 | PSLA-6-10 | 6 | 18 | 7,8 | 22,2 | 0,8 |
| PSLA-7-10 | 7 | 1,9 | 77 | 21 | PSLA-7-10 | 7 | 21 | 9,1 | 25,9 | 1,2 |
| PSLA-8-10 | 8 | 2,5 | 101 | 24 | PSLA-8-10 | 8 | 24 | 10,4 | 29,6 | 1,5 |
| PSLA-10-10 | 10 | 4 | 157 | 30 | PSLA-10-10 | 10 | 30 | 13,0 | 37,0 | 2,3 |
| PSLA-13-10 | 13 | 6,7 | 265 | 39 | PSLA-13-10 | 13 | 39 | 16,9 | 48,1 | 3,9 |
| PSLA-16-10 | 16 | 10 | 402 | 48 | PSLA-16-10 | 16 | 48 | 20,8 | 59,2 | 5,8 |
| PSLA-19-10 | 19 | 14 | 567 | 57 | PSLA-19-10 | 19 | 57 | 24,7 | 70,3 | 8,4 |
| PSLA-20-10 | 20 | 16 | 628 | 60 | PSLA-20-10 | 20 | 60 | 26,0 | 74,0 | 8,9 |
| PSLA-22-10 | 22 | 19 | 760 | 66 | PSLA-22-10 | 22 | 66 | 28,6 | 81,4 | 11,4 |

Maattekening

