MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex hijsketting PSL | grade 8

Productinformatie



De POWERTEX PSL Grade 8 hijsketting is een sterke hoogwaardige legeringsstaalketting die wordt gebruikt voor het maken van Grade 8 kettingsamenstellen. Gemaakt van gehard en getemperd Grade 8 staal, is elke ketting gekalibreerd, getest op sterkte en geproduceerd volgens EN 818-2 normen, waardoor je consistente afmetingen, betrouwbare prestaties en volledige traceerbaarheid krijgt voor zware industriële hijsklussen. Deze ketting is ook te gebruiken in grade 8 EN12195-3 sjorsystemen.

Het beste te gebruiken voor:

- Het assembleren van Grade 8 kettingstroppen en kettingsamenstellen.
- Kettingstroppen die gekalibreerde korte schalmige hijskettingen nodig hebben.
- Industriële hijstoepassingen waar ketting volgens EN 818-2 vereist is
- Grade 8 ladingzekeringsystemen volgens EN 12195-3

Niet ideaal voor:

- Toepassingen die een hogere werklast of een lager eigenproductgewicht vereisen, waarbij Grade 10 of Grade 12 hijsketting een betere keuze kan zijn.

Productvoordelen:

- Gekalibreerde schakels zorgen voor een nauwkeurige montage met compatibele Grade 8-componenten
- Elke schakelkast wordt getest met een proefbelasting van 2,5xWLL vóór levering voor gegarandeerde kwaliteit
- Productiebatches worden getest om te voldoen aan de minimale breekkrachtvereisten
- Gehard en getemperd Grade 8 legeringstaal combineert hoge sterkte met ductiel gedrag
- Minimaal 20% rek voor breuk helpt bij het absorberen van overbela ... *Read more*

Materiaal: Gehard en getemperd Alloy staal grade 8.
Markering: Volgens norm, CE, UKCA-marked, Fabrikant symbool, Grade (8 of 80), Batch markering
Temperatuursbereik: -40°C t/m +200°C (zonder WLL reductie) t/m 400°C met WLL reductie
Afwerking: Zwart electrophoretisch geverfd (RAL 9005).
Norm: EN 818-2, AS 2321, ASTM A391/A391M

Veiligheidsfactor: 4:1
Grade: 8

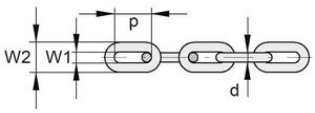
Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex hijsketting PSL | grade 8

Maattekening



Technische gegevens

Artikelnr.	Ketting diameter mm	WLL ton	MBF (kN)	Proof Load kN	d mm	p mm	W1 mm	W2 mm	Gewicht kg/m
203100600000200	6	1,12	45,2	28,3	6	18	7,8	22,2	0,8
203100800000200	8	2	80,6	50,3	8	24	10,92	29,6	1,5
203101000000200	10	3,15	126	78,5	10	30	13	37	2,3
203101300000200	13	5,3	214	133	13	39	17,48	48,1	3,9
203101600000200	16	8	322	201	16	48	20,8	59,2	5,8
203102000000200	20	12,5	504	314	20	60	26	74	8,9

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved