



## Kette POWERTEX PSL (GK 10) - Kurzgliedrig

### Produktinformation

#### **POWERTEX**

Hochwertige kalibrierte Hebeketten für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen wie Anschlagketten der Güteklasse 10. Die Ketten werden in stabilen Trommeln oder Käfigen geliefert und können vor Ort schnell und einfach auf die Bedürfnisse des Endkunden zugeschnitten werden!

#### Eigenschaften:

- Sicher - jedes Kettenglied wird vor der Auslieferung im Werk auf das 2,5-fache der Tragfähigkeit geprüft
- Sicher - jede Produktionscharge wird auf Einhaltung der Mindestbruchkraft getestet
- Dehnbar - Mindestens 20% Dehnung müssen vor dem Bruch erreicht werden
- Präzise - jede Kettenlänge wird vor der Auslieferung im Werk kalibriert
- Konsistent - PSL-Ketten werden in automatischen Kettenschweißmaschinen hergestellt
- Konform - die Ketten werden in Europa hergestellt und erfüllen die Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- Jedes Fass enthält ein Zertifikat und eine Konformitätserklärung in 14 Sprachen 2.2
- Jede Kettenlänge trägt einen Kettenanhänger zur schnellen und eindeutigen Identifizierung
- Die Trommel ist mit einem Infoaufkleber versehen, der eine schnelle und eindeutige Identifizierung der Kette im Inneren ermöglicht

**Material:** Vergüteter und angelassener legierter Stahl der Güteklasse 10

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, Nach Norm, CE-gekennzeichnet, Fabriksymbol, Güteklasse (10), Chargenkennzeichnung zur Rückverfolgbarkeit

**Temperaturbereich:** -40°C bis zu +200°C ohne Reduzierung der WLL

**Oberfläche:** Blau gestrichen

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

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

**Güteklasse:** 10

| Artikel-Nr.     | Kettendurchmesser (mm) | Tragfähigkeit | Mindestbruchkraft | Pitch Length | Modell    | dmm | mm | pmm | mm | W1 min | mm | mm | W2 max | mm | mm | Gewicht | Versand (in Tagen) | innerhalb von: |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------|-----------|-----|----|-----|----|--------|----|----|--------|----|----|---------|--------------------|----------------|
|                 | mm                     | t             | kN                | mm           |           |     |    |     |    |        |    |    |        |    |    | kg/m    |                    |                |
| 203500600000010 | 6                      | 1,4           | 56,5              | 18           | PSL-6-10  | 6   |    | 18  |    | 7,8    |    |    | 22,2   |    |    | 0,8     |                    | 3              |
| 203500700000010 | 7                      | 1,9           | 77                | 21           | PSL-7-10  | 7   |    | 21  |    | 9,1    |    |    | 25,9   |    |    | 1,2     |                    | 3              |
| 203500800000010 | 8                      | 2,5           | 101               | 24           | PSL-8-10  | 8   |    | 24  |    | 10,4   |    |    | 29,6   |    |    | 1,5     |                    | 3              |
| 203501000000010 | 10                     | 4             | 157               | 30           | PSL-10-10 | 10  |    | 30  |    | 13,0   |    |    | 37,0   |    |    | 2,3     |                    | 3              |
| 203501300000010 | 13                     | 6,7           | 265               | 39           | PSL-13-10 | 13  |    | 39  |    | 16,9   |    |    | 48,1   |    |    | 3,9     |                    | 3              |
| 203501600000010 | 16                     | 10            | 402               | 48           | PSL-16-10 | 16  |    | 48  |    | 20,8   |    |    | 59,2   |    |    | 5,8     |                    | 3              |
| 203501900000010 | 19                     | 14            | 567               | 57           | PSL-19-10 | 19  |    | 57  |    | 24,7   |    |    | 70,3   |    |    | 8,4     |                    | 3              |
| 203502000000010 | 20                     | 16            | 628               | 60           | PSL-20-10 | 20  |    | 60  |    | 26,0   |    |    | 74,0   |    |    | 8,9     |                    | 3              |
| 203502200000010 | 22                     | 19            | 760               | 66           | PSL-22-10 | 22  |    | 66  |    | 28,6   |    |    | 81,4   |    |    | 11,4    |                    | 3              |
| 203502600000010 | 26                     | 26,5          | 1.060             | 78           | PSL-26-10 | 26  |    | 78  |    | 33,8   |    |    | 96,2   |    |    | 16      |                    | 3              |
| 203503200000010 | 32                     | 40            | 1.610             | 96           | PSL-32-10 | 32  |    | 96  |    | 41,6   |    |    | 118    |    |    | 24,1    |                    | 3              |

# Blaupause

