



## Chaîne de levage Powertex Grade 100

### Informations du produit

#### **POWERTEX**

Chaîne de levage calibrée de haute qualité destinée à être utilisée dans des applications exigeantes comme les élingues chaîne de grade 100.

#### Caractéristiques :

- Sûre - chaque maillon de chaîne est soumis à un test de charge de 2,5 x CMU dans l'usine avant la livraison.
- Sûre - chaque lot est testé pour s'assurer de la force de rupture minimale.
- Ductile - un allongement minimal de 20% est atteint avant la rupture.
- Précision - chaque longueur de chaîne est calibrée en usine avant la livraison.
- Uniformes - les chaînes PSL sont fabriquées dans des machines automatiques de soudage de chaînes.
- Conformité - les chaînes sont fabriquées en Europe et répondent à la directive machines 2006/42/CE.
- Chaque longueur de chaîne est fournie avec déclaration de conformité.
- Chaque longueur de chaîne porte une étiquette pour une identification rapide et précise.

**Matériau:** Acier allié trempé et revenu de qualité Grade 100

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, Marqué UKCA, Marquage du fabricant, Grade 100, Marquage de traçabilité des lots

**Plage de température d'utilisation:** De -40°C à +200°C sans réduction de CMU

**Finition:** Peinture bleue

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

**Coefficient de sécurité:** 4:1

**Grade:** 10

| Réf.            | Diamètre chaîne<br>mm | CMU<br>tonne(s) | Rupture min.<br>kN | Pas<br>mm | Modèle    | d<br>mm | p<br>mm | W1 min<br>mm | W2 max<br>mm | Poids<br>kg/m |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|--------------|--------------|---------------|
| 203500600000010 | 6                     | 1,4             | 56,5               | 18        | PSL-6-10  | 6       | 18      | 7,8          | 22,2         | 0,8           |
| 203500700000010 | 7                     | 1,9             | 77                 | 21        | PSL-7-10  | 7       | 21      | 9,1          | 25,9         | 1,2           |
| 203500800000010 | 8                     | 2,5             | 101                | 24        | PSL-8-10  | 8       | 24      | 10,4         | 29,6         | 1,5           |
| 203501000000010 | 10                    | 4               | 157                | 30        | PSL-10-10 | 10      | 30      | 13,0         | 37,0         | 2,3           |
| 203501300000010 | 13                    | 6,7             | 265                | 39        | PSL-13-10 | 13      | 39      | 16,9         | 48,1         | 3,9           |
| 203501600000010 | 16                    | 10              | 402                | 48        | PSL-16-10 | 16      | 48      | 20,8         | 59,2         | 5,8           |
| 203502000000010 | 20                    | 16              | 628                | 60        | PSL-20-10 | 20      | 60      | 26,0         | 74,0         | 8,9           |
| 203502200000010 | 22                    | 19              | 760                | 66        | PSL-22-10 | 22      | 66      | 28,6         | 81,4         | 11,4          |
| 203502600000010 | 26                    | 26,5            | 1 060              | 78        | PSL-26-10 | 26      | 78      | 33,8         | 96,2         | 16            |
| 203503200000010 | 32                    | 40              | 1 610              | 96        | PSL-32-10 | 32      | 96      | 41,6         | 118          | 24,1          |

## Dimensions

