Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Chaîne de levage HR POWERTEX PSL Grade 80

Informations du produit



Chaîne de levage calibrée de haute qualité destinée à des applications exigeantes comme les élingues et les chaînes d'arrimage de grade 8.

Caractéristiques :

- Sécurisée : Chaque maillon est soumis à un test de charge à 2,5 x la CMU dans l'usine avant la livraison
- Chaque lot produit est testé pour atteindre la charge minimale de rupture
- Ductilité : 20% minimum d'allongement doit être atteint avant la rupture
- Précision : Chaque longueur de chaîne est calibrée dans l'usine avant la livraison
- Uniformité : Les chaînes PSL sont fabriquées avec des machines automatiques de soudage de chaînes
- Conformité : Les chaînes sont conformes à la norme EN 818-2 et à la Directive Machine 2006/42/CE
- Chaque longueur de chaîne porte une étiquette à son extremité pour une identification rapide

... *En savoir plus*

Matériau: Acier allié trempé et revenu de grade 80 (EN 818-2)
Marquage: Selon la norme, Marqué CE, Marqué UKCA, Symbole d'usine, grade 80, marquage du code de lot pour la traçabilité
Plage de température d'utilisation: De -40°C à +200°C sans réduction de la CMU. Jusqu'à 400°C avec une réduction selon la norme
Finition: Peinture électrophorétique noire (RAL 9005)
Norme: EN 818-2, AS 2321, ASTM A391/A391M

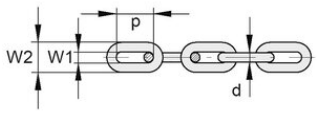
Coefficient de sécurité: 4:1
Grade: 8

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Chaîne de levage HR POWERTEX PSL Grade 80

Dessin technique



Données techniques

Réf.	Diamètre chaîne mm	CMU tonne(s)	Rupture min. kN	Charge d'épreuve kN	d mm	p mm	W1 mm	W2 mm	Poids 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

© Novembre 2026 - Tous droits réservés