

Chaîne de levage Grade 80



DESCRIPTION DU PRODUIT

Chaîne de levage Haute Résistance Grade 80
 Réf : CHR
 Chaîne acier allié avec finition par cataphorèse
 Charge maximale utile (CMU) de 1.120 à 31.5 tonnes
 Ø chaîne de 6 à 32 mm
 Coefficient de sécurité : 4
 Norme : conformité européenne 'CE' EN 818-2

USAGE DU PRODUIT

Pour les **opérations de levage et de traction** verticale et horizontale.

A attacher, accrocher ou fixer à des accessoires grade 80 (maille de tête, maillon de jonction, crochets...) pour **manutentionner une charge**.

CHOIX DU PRODUIT

Pour choisir sa chaîne, **vérifier la CMU** de l'élément à manutentionner.

DETAILS TECHNIQUES

Ø Chaîne (mm)	C.M.U (tonnes)	C.R.M (kN)	Dim. intérieures maillon e x p (mm)	Conditionnement	Poids (kg/m)
6	1,12	45,2	7,8 x 18	300	0,80
7	1,15	61,6	9,1 x 21	200	1,08
8	2,00	80,4	10,4 x 24	200	1,43
10	3,15	126	13 x 30	150	2,22
13	5,30	212	16,9 x 39	100	3,73
16	8,00	322	20,8 x 48	50	5,58
19	11,20	454	24,7 x 57	50	8,00
20	12,50	503	26 x 60	50	9,00
22	15,00	608	28,6 x 66	50	10,90
26	21,2	849	33,8 x 78	50	15,10
32	31,5	1260	42 x 96	50	22,7



UTILISATION DU PRODUIT

Avant chaque utilisation :

- Examiner l'état du matériel
- Vérifier la présence du marquage de conformité G80 sur le côté des maillons (tous les mètres)

Conseils d'utilisation et règles de sécurité à observer :

- Contrôler l'absence de criques ou autres traces d'usure
- Ne pas effectuer de réparation ou de soudure sur les chaînes de votre propre initiative
- Ne pas peindre ou zinguer les chaînes
- Respecter la charge indiquée
- Délimiter une zone de sécurité autour de la charge à manutentionner
- Respecter une température d'utilisation entre -20°C et $+100^{\circ}\text{C}$
- Ne pas utiliser les chaînes grade 80 dans des bains de décapage ou d'acide
- Ne pas soumettre les chaînes à des traitements thermiques
- Ne pas faire de nœuds pour raccourcir la chaîne
- Contrôler que les brins de la chaîne ne sont pas entortillés
- Ne jamais laisser la charge en l'air sans surveillance, ni se placer dessous
- Vérifier l'absence d'obstacles à la levée de la charge

Quand remplacer les chaînes :

- Quand il y a une diminution du diamètre de plus de 20% dans la zone de contact entre les maillons
- Quand la chaîne s'est allongée par rapport à la taille initiale
- Quand les marques sont devenues illisibles sur la chaîne

Quand contrôler les chaînes :

- Quotidiennement avec un contrôle visuel de la chaîne pour s'assurer de sa non déformation
- Tous les ans minimum par une société ou une personne compétente (plus souvent si nécessaire selon l'importance et la fréquence d'utilisation)