

Elingues chaîne Grade 80

DESCRIPTION DU PRODUIT



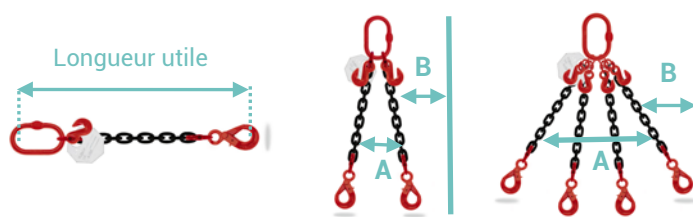
Elingues chaîne 1, 2, 3 et 4 brins
 Réf : ACE, RACE, EACE, REACE
 Acier allié trempé et revenu
 Charge maximale utile (CMU) de 1.120 à 67 tonnes
 Coefficient de sécurité : 4
 Norme : conformité européenne CE EN 818-4 selon la directive machine 2006/42/CE
 Garantie 1 an

USAGE DU PRODUIT

Pour les **opérations de levage et de traction** verticale.
 Pour **manutentionner une charge** à partir d'un point ou axe en hauteur (grue, palan...).

CHOIX DU PRODUIT

Pour choisir son élingue chaîne, **vérifier la CMU et la longueur utile.**



DETAILS TECHNIQUES

Ø Chaîne (mm)	CMU / tonne		CMU / tonne		CMU / tonne	
	1 brin	2 brins		3 et 4 brins		
		0° < B < 45°	45° < B < 60°	0° < B < 45°	45° < B < 60°	
		0° < A < 90°	90° < A < 120°	0° < A < 90°	90° < A < 120°	
	Facteur 1,4	Facteur 1,0	Facteur 2,1	Facteur 1,5		
6	1,12	1,6	1,12	2,36	1,7	
7	1,5	2,12	1,5	3,15	2,24	
8	2	2,8	2	4,25	3	
10	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75	
13	5,3	7,5	5,3	11,2	8	
16	8	11,2	8	17	11,8	
19	11,2	16	11,2	23,6	17	
20	12,5	17	12,5	26,5	19	
22	15	21,2	15	31,5	22,4	
26	21,2	30	21,2	45	31,5	
32	31,5	45	31,5	67	47,5	

UTILISATION DU PRODUIT

Avant chaque utilisation :

- Examiner l'état du matériel
- Vérifier la présence du certificat de conformité ainsi que de la marque de conformité « CE » sur l'élingue et de la plaque d'identification

Conseils d'utilisation et règles de sécurité à observer :

- Contrôler l'absence de criques, fissures ou autres traces d'usure
- Ne pas effectuer de réparation ou de soudure sur les chaînes et les accessoires de votre propre initiative
- Ne pas peindre ou zinguer les chaînes
- Respecter la charge indiquée
- Tenir compte du mode d'élingage et de l'angle d'inclinaison
- Délimiter une zone de sécurité autour de la charge à manutentionner
- Vérifier que la charge se trouve bien au centre du crochet et non sur la pointe
- Ne pas lever par à-coup ou dans le cas d'angles de divergence de plus de 120°
- Respecter un angle inférieur à 120° entre brins dans le cas d'une utilisation multibrins
- Respecter une température d'utilisation entre -20°C et +100°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
- Éviter tout contact entre la manille et les produits chimiques (produits décapants, acide, etc...)
- Veiller à bien ranger vos élingues sur une structure adaptée, non laissées au sol
- Pour un levage en nœud coulant, la CMU doit être strictement inférieure à 80% de la charge nominale.
- Ne pas faire de nœuds pour raccourcir la chaîne
- Contrôler que les brins de la chaîne ne sont pas entortillés
- Définir le centre de gravité de la charge et placer le crochet de grue ou de pont au-dessus
- 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 élingues :

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

Quand contrôler les élingues :

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