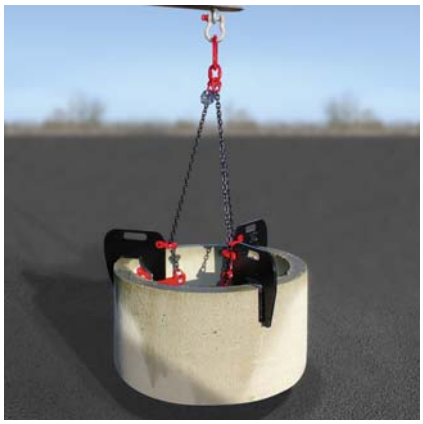
FICHE TECHNIQUE

Elingue chaîne 3 brins lève-buse et lève-tuyau



DESCRIPTION DU PRODUIT

Elingue chaîne 3 brins avec 3 pinces à buse VELIRT
Réf : LEVELIRT
Chaîne Grade 80 en acier allié traité par cataphorèse
Longueur de chaîne de 1,5 mètres
Capacité totale de 1,5 à 3 tonnes
Coefficient de sécurité : 4
Norme : conformité européenne 'CE' EN 818-4
Garantie 1 an

USAGE DU PRODUIT

Pour les **opérations de levage et de traction** verticale.
Système de 3 pinces à buses avec élingue chaîne 3 brins associée, essentiellement utilisé pour lever des buses et tuyaux béton dans le cadre du transport, du bâtiment et des travaux de voierie.
Permet **une pose et un ajustement optimal avec un seul opérateur.**

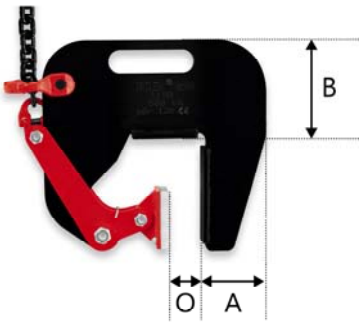
Infos + 'Pince à buse' VELIRT :

- Revêtement plastique pour ne pas abîmer les tuyaux en béton
- Fermeture automatique
- Gravure de la capacité et traçabilité

CHOIX DU PRODUIT

Pour choisir son élingue lève buse et lève-tuyau, **vérifier la capacité totale** de l'élément à manutentionner et la **longueur de la chaîne.**

DETAILS TECHNIQUES



Elingue chaîne 3 brins avec 3 pinces à buse

Capacité (tonnes)	Longueur de chaîne (m)
1,5	1,5
3	1,5

Pince à buse pour tuyau béton levage vertical

Capacité x3 (tonnes)	A (mm)	B (mm)	Ouverture O (mm)	Poids (kg)
1,5	110	160	60-120	7
3	110	160	60-120	9

UTILISATION DU PRODUIT

Avant chaque utilisation :

- Examiner l'état du matériel ;
- Vérifier qu'il y ait bien 3 brins à l'élingue et 3 pinces à buse ;
- Vérifier la présence du marquage de conformité 'CE' sur tous les composants du système et de la plaque de marquage.

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°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 ou dans la zone de levage

Quand remplacer le système et les chaînes :

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

Quand contrôler le système et les chaînes :

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