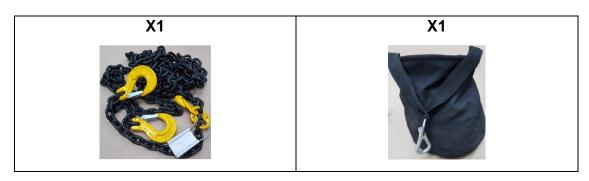


DP2446/Rev01a - DI

Chaine de compression 2 Tonnes



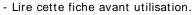
Contenu:



Poids: 9 kg / 19.8 lb

Longueur: 6 m / 236 in





- Conserver cette fiche.
- Respecter les avertissements.



Pour l'utilisation et la maintenance des élingues acier (câble et chaine)

Voir normes EN13414-2 & EN818-6

1. GENERALITES

Vérifier l'adéquation de l'élingue afin de s'assurer qu'elle est capable de lever la charge sans chute de celle-ci.

2. MARQUAGE

- Les élingues doivent porter une marque d'identification avec : l'identification du fabricant, la charge maximale d'utilisation (CMU), le marquage CE et l'année de fabrication.
- Toute élingue ayant perdue sa marque d'identification doit être considérée comme inutilisable.

3. MISE EN SERVICE

- Avant chaque utilisation, inspecter l'élingue afin de détecter tout dommage ou détérioration.
- Vérifier visuellement l'état de l'élingue et des accessoires : la présence des linguets de sécurité et le bon fonctionnement des dispositifs de verrouillage sur les crochets, l'absence de déformation des composants.
- Si des défauts sont découverts durant cette inspection, l'élinque doit être retirée du service.

4. UTILISATION

- Ne confier les élingues qu'à du personnel compétent (formé et expérimenté).
- La masse à soulever doit être déterminée et l'élingue choisie en conséquence et en fonction de l'angle d'élingage.
- S'assurer que la charge n'est pas fixée ou ancrée.
- Veiller à ce que le point de fixation du crochet soit au-dessus du centre de gravité de la charge.
- Ne jamais vriller une élingue et ne jamais charger une élingue qui présente des nœuds.
- Ne jamais charger les crochets sur leurs pointes.
- Le crochet doit être libre de s'incliner dans n'importe quelle direction afin d'éviter une flexion.
- Protéger l'élingue contre les angles vifs, les arêtes, les appuis de faible diamètre : utiliser des moyens de protection efficaces et adaptés.
- Lors du levage, supprimer le mou jusqu'à ce que l'élingue soit tendue, mettre en charge lentement pour vérifier les conditions d'équilibre.
- Lever la charge en douceur, contrôler qu'elle est bien arrimée et qu'elle prend la position attendue.
- Eviter les chocs, les à-coups, les accélérations et manœuvres brusques au levage.
- Toute intervention technique sur les élingues, tel que traitement thermique ou de surface, meulage, soudage est interdite.
- La CMU des élingues multi-brins est calculée avec un angle à 45° par rapport à la verticale (voir la plaque de marquage de l'élingue). En cas d'utilisation avec un angle supérieur, réduire la CMU selon les instructions des tableaux de charges disponibles dans la documentation technique et commerciale du fabricant ou dans les normes se rapportant au produit. Ne jamais dépasser la CMU de l'élingue, même si l'on réduit l'angle d'élingage.
- Lorsque les brins ne sont utilisés, accrocher les crochets à la maille de tête.
- A la dépose de la charge, s'assurer que les élingues ne sont pas coincées sous la charge. Ne pas dégager l'élingue en la retirant avec la machine de levage. Ne pas faire rouler la charge sur l'élingue.
- Lorsqu'elles ne sont utilisées, entreposer les élingues sur un support adapté, prévu à cet effet, ne pas les déposer à même le sol.
- Si besoin, nettoyer les élingues, puis les sécher et les protéger contre la corrosion, en les graissant légèrement par exemple.

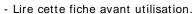
5. INSPECTION

- Il convient de retirer l'élingue du service et de la remettre à une personne compétente pour un examen complet si l'un ou l'autre des éléments suivants est constaté.
 - Marquages de l'élingue absents ou illisibles.
 - Usure, distorsion, fissure des terminaisons supérieures ou inférieures et/ou des manchons.
 - Allongement ou usure de la chaine (la diminution de la section nominale de la chaine ne doit pas dépasser 10%).
 - Distorsion, déformation, usure significative, entaille, strie, rainure, fissure, corrosion excessive, dommage thermique (décoloration).
- Dans tous les cas, il convient de procéder à une vérification complète de l'élingue au moins une fois par an par une personne compétente : vérification générale périodique.

6. TEMPERATURE ET ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

- Températures d'utilisation des élingues acier comprises entre : 40°C et + 100°C.
- Les élingues acier ne doivent jamais être utilisées en milieu acide (bain ou vapeur).
- En cas de contact avec des produits chimiques ou en conditions dangereuses (métaux en fusion, matières corrosives...) contacter le fabricant.
- NEXO cannot accept responsibility for accidents caused by any factor other than defects in this product itself.
- Please check the web site <u>nexo-sa.com</u> for the latest update.





- Conserver cette fiche.

- Respecter les avertissements.

