

Les matières constituant les élingues plates en singles offrent une résistance sélective aux produits chimiques. La résistance des textiles chimiques aux produits chimiques est résumée ci-dessous : a) le polyester (PES) résiste à la plupart des acides minéraux, mais est endommagé par les alcalis ; b) les alcalis n'ont pratiquement aucun effet sur les polyamides (PA), mais ceux-ci sont attaqués par les acides minéraux ; c) les acides et les alcalis n'ont que peu d'effets sur le polypropylène qui, de ce fait, convient pour les applications nécessitant la plus grande résistance aux produits chimiques autres que des solvants.

Il convient de ne pas utiliser d'élingues avec des accessoires de classe 8 et des élingues multibrins avec des mailles de tête de classe 8 dans des conditions acides. Le contact avec des acides ou des fumées acides provoque une fragilisation d'hydrogène dans les matériaux de classe 8. Si une exposition aux produits chimiques est probable, il convient de consulter le fabricant ou le fournisseur. Les élingues plates en sangles tissées sont adaptées à l'utilisation et au stockage dans les plages de températures suivantes : a) -40 °C à 80 °C pour le polyamide, b) -40 °C à 100 °C pour le polypropylène. À basse température, on peut voir apparaître de la glace et y a de l'humidité. Ceci peut agir comme un agent coupant et abrasif causant des dommages internes à l'élingue. De plus, la glace diminuera la flexibilité de l'élingue, la rendant inutilisable dans ces cas extrêmes.

Inspection de l'élingue plate en sangles tissées en service

Choix et utilisation corrects de l'élingue plate en sangles tissées

Il convient de protéger les élingues des angles, des frictions et de l'abrasion, que ce soit de la charge ou de l'appareil de levage. Lorsque des pièces de renfort ou de protection contre les dommages dus aux angles et/ou à l'abrasion font partie de l'élingue, il convient de les positionner correctement. Il peut être nécessaire de les compléter avec des protections supplémentaires. Il convient de maintenir solidement la charge par l'élingue ou les élingues de telle manière qu'elle ne puisse pas basculer ou tomber de l'élingue ou des élingues lors du levage. Il convient de disposer l'élingue ou les élingues de telle manière que le point de levage soit directement au-dessus du centre de gravité de la charge. Lorsque la charge est suspendue par une seule élingue, le centre de gravité de la charge doit être possible si le centre de gravité de la charge n'est pas au-dessous du point de levage. Lorsqu'un élingage en panier est utilisé, il convient de fixer la charge car il n'y a pas d'action de serrage, comme avec l'élingage bagué, et l'élingue peut rouler à travers le point de levage. Pour les élingues qui sont utilisées par paire, l'utilisation d'un palonnier

Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, il convient de stocker les élingues dans un endroit propre, sec et ventilé, à température ambiante, et sur un rayonnement, loin des sources de chaleur, et du contact avec des produits chimiques, fumées, surfaces corrosives, lumière du soleil directe ou d'autres sources de rayonnement ultraviolet. Avant de stocker les élingues, il convient d'inspecter celles-ci pour tout dommage qui aurait pu apparaître lors de l'utilisation. Il convient de ne jamais stocker une élingue endommagée. Lorsque les élingues de levage ont été en contact avec des acides et/ou des alcalis, il est recommandé de les rincer à l'eau ou de les neutraliser avec un agent appropriée, avant leur stockage. Selon la matière utilisée pour les élingues de levage et suivant les produits chimiques, il peut être nécessaire dans certains cas de demander au fournisseur des recommandations supplémentaires sur les procédures de nettoyage à suivre après que l'élingue ait été utilisée en présence de produits chimiques. Lorsque des élingues ont été mouillées lors de l'utilisation, ou après un nettoyage, il convient de les suspendre et de les faire sécher naturellement.

Il convient de faire déterminer les périodes d'examen par une personne compétente, en prenant en compte l'application, l'environnement, la fréquence d'utilisation et autres points similaires, mais dans tous les cas, il convient de faire inspecter visuellement les élingues au moins une fois par an par une personne compétente afin d'établir son aptitude à être réutilisée. Il convient que les rapports de ces examens soient conservés. Il convient de retirer du service les élingues endommagées. Ne jamais tenter d'effectuer soi-même les réparations des élingues.



Déclare que le produit décrit ci-après :

Dénomination	ELINGUE PLATE EN SANGLE TISSÉE 3T 2.5MX90MM AVEC BOUCLES - JAUNE - 100% POLYESTER
--------------	---

Référence	18453
-----------	-------

Date de fabrication (si applicable) : se référer à l'année indiquée sur le produit

Est conforme aux dispositions des directives, réglementations, décrets en vigueur et des normes harmonisées associées :

2006/42/EC Machines

EN 1492-1:2000+A1:2008

Essais de fabrication conformes à la rubrique 6 de la présente norme

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité.

BRIEC, le 19/12/2022

Christian MONDAUT Représentant légal

V1.0 du 23/06/2017 – Notice Originale