

Stockage

Manchons compensateurs

01/2022

» Stockage en général

Pour la majorité des produits à base de caoutchouc vulcanisé, le stockage pendant une certaine période entraîne inévitablement des changements au niveau des propriétés physiques des produits entreposés.

En conséquence, ces produits peuvent voir leur performances réduites s'ils sont entreposés pendant de longues périodes avant d'être installés (par exemple, une dureté excessive, un ramollissement du caoutchouc, des fissures et autres détériorations de la surface). Ces changements peuvent provenir d'un facteur en particulier ou encore d'un ensemble de facteurs, notamment l'effet de l'oxygène, de l'ozone, de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

Les effets néfastes de ces facteurs peuvent être minimisés par un choix judicieux des conditions de stockage.

GENERAL PROTECTIVE MEASURES

» Exigences pour les conditions de stockage

Température

Elle doit être inférieure à 25 °C et les produits doivent être stockés loin des sources de chaleur. Il ne faut pas que la température descende en dessous de 0 °C, ni ne dépasse +30 °C.

Cependant si la température devait descendre en dessous de 0 °C, prenez simplement la précaution de réchauffer le joint lentement avant de le manipuler, pour éviter tout risque de détérioration.

Sécheresse relative

Maintenez une humidité relative entre 45 et 70%, la sécheresse excessive

étant néfaste pour le manchon compensateur. Des écarts temporaires sont cependant permis.

Pour les contre-bridés (ou les pièces en métal) la sécheresse excessive ou l'humidité sont néfastes et les pièces doivent être protégées.

Ventilation

Elle doit être aussi légère que possible, il faut éviter les courants d'air.

Chauffage

Les fourneaux, les radiateurs et les tuyaux de vapeur doivent être isolés. Si ceci n'est pas possible, le joint de dilatation doit être stocké à une distance adéquate de ces sources de chaleur.

Éclairage

Durant le stockage, les manchons ne doivent pas être exposés à la lumière du soleil, ou à toute source riche en rayonnement ultraviolet.

Propreté

On recommande de bien nettoyer la pièce avant de remiser les joints de dilatation. L'huile, les graisses et les produits chimiques ne doivent pas être remisés dans la même pièce ou doivent être au moins gardés séparés des joints de dilatation.

NOS MANCHONS COMPENSATEURS

» Précautions de stockage

Il est recommandé de les stocker de façon à ce qu'ils ne soient pas en contact avec le sol.

Nos manchons compensateurs doivent être installés à plat, sur une surface plane afin d'empêcher toute déformation.

Ce traitement s'applique aux pièces de rechange qui doivent être stockés pour une période totale maximale de cinq ans selon les conditions ci-dessus.

Note: Les pièces de métal telles que les tirants et les boulons doivent être remisées dans leur emballage original.

Au besoin, leur donner un traitement qui s'applique aux conditions de stockage des pièces de métal et adapté à l'aire de stockage.