

Ventouses et autres produits en caoutchouc

- Manutention
- Stockage
- Durée de vie

Les directives suivantes définissent les conditions appropriées pour la manutention et le stockage des ventouses et d'autres produits en caoutchouc. En appliquant ces directives, la durabilité et les propriétés des ventouses ou des produits en caoutchouc seront optimisés pour une longue durée de vie. D'autres conditions peuvent augmenter le risque de détériorations prématurées, telles qu'un excès de durcissement ou de souplesse, une déformation permanente ou divers autres dommages de surface. La plupart de ces directives sont basées sur la norme ISO 2230.

Manutention

Pour les applications sensibles, évitez le contact avec la saleté ou la graisse. Portez des gants et nettoyez les produits avant de les faire fonctionner.

Nettoyage

Pour le nettoyage, utilisez un détergent doux et de l'eau tiède.

Floraison

Le terme « Fleurir » fait référence à une couche blanchâtre sur la surface des produits en caoutchouc, ce qui est tout à fait normal et agit comme une protection. La fonction du caoutchouc n'est pas affectée et cela n'est donc pas considéré comme un défaut. Cependant, si ce n'est pas acceptable, nettoyez avec de l'eau et un détergent doux.

Déformation

Les produits doivent être stockés dans un état détendu, sans être entassés et sans contraintes de compression, etc.

Stockage

Température : Les produits doivent être stockés de préférence entre 15 °C et 25 °C. Si les ventouses sont prises d'un stockage à faible température, la température devra être portée à la température ambiante.

Taux d'humidité relative : L'humidité relative doit être inférieure à 65 % et sans qu'il y ait de condensation. Des conditions très humides ou très sèches doivent être évitées.

Lumière : Stockez de préférence dans un endroit sombre ou évitez la lumière directe du soleil, ou une lumière artificielle à haute teneur en ultra-violet.

Ozone et radiation : L'ozone est particulièrement nocif pour le caoutchouc, évitez donc le stockage du caoutchouc dans la même pièce qu'un équipement capable de générer de l'ozone, tels que les lampes à vapeur de mercure ou l'équipement électrique à haute tension. Par ailleurs, le produit doit être aussi protégé de la radiation ionisante.

Rotation de stock

Appliquez une gestion FIFO (First In First Out) de façon à ne garder en stock que les produits récemment reçus.

Durée de vie

Le caoutchouc vieillit naturellement, ce qui signifie que le matériau se dégrade dans la durée. Pour obtenir la fonctionnalité attendue des produits, le stockage longue durée doit être évité. Il est recommandé d'utiliser les produits dans les 24 mois.