

Manipulation et stockage des produits

Les produits élastomères conducteurs ont une durée de vie estimée à plusieurs années. Cependant, certains facteurs peuvent avoir un effet préjudiciable sur le produit lors de son stockage. Kemtron recommande d'observer soigneusement les précautions suivantes pour assurer la longévité du produit :

Manipulation

Ces matériaux ne doivent être soumis à aucun étirement pendant leur stockage ou lors de leur installation, sinon les particules conductrices risquent de se disperser dans le caoutchouc, ce qui causerait une dégradation des performances de blindage. De plus, les matériaux doivent être manipulés avec des gants en coton pour éviter de contaminer leur surface. Il convient de porter une attention particulière lors de l'installation des joints dans une gorge, en particulier les joints toriques. Le joint doit être introduit dans la rainure selon sa forme finale en commençant par chaque extrémité/coin du joint ou par des points opposés diagonalement, puis en insérant lentement le joint dans la rainure vers l'intérieur ou sur le pourtour à partir de ces points. Il ne faut pas installer le joint en commençant par une extrémité puis en le poussant dans la rainure sur la longueur de celui-ci jusqu'à l'autre extrémité : ce procédé étirerait le joint et causerait un excès de matériau. En cas de doute, nous sommes à votre disposition pour vous conseiller.

Température de stockage

Il est recommandé de stocker le produit à température ambiante normale.

Exposition à la lumière et aux UV

Si possible, il convient d'éviter toute exposition à une source d'UV (artificielle ou naturelle). Le produit doit être stocké à l'abri de la lumière et dans un emballage exempt de soufre.

Méthode de stockage

Le matériau doit être stocké sans aucun étirement ni écrasement, dans des sacs en polyéthylène ou boîtes étanches à la lumière et exempts de soufre.

Contact avec d'autres matériaux

Le matériau ne doit pas entrer en contact avec les produits suivants : solvants, huiles et graisses, PVC, matériaux contenant du soufre, caoutchoucs différents, boîtes en métal.

