ERIKS O-ring (joint torique) Silicone 70 Compound 714177

Ce joint torique en silicone couleur rouille de la marque ERIKS assure l'étanchéité aux denrées alimentaires dans les applications statiques et dynamiques lentes. Ce produit dispose notamment de certifications européennes (CE1935), américaines (FDA) et chinoises. Il est également souvent utilisé dans des applications à basses ou hautes températures (chambres froides ou fours, par exemple). Le VMQ est un meilleur choix que le FKM sur le plan économique.

Caractéristiques

Matériau: VMQ
Couleur: Rouge brun
Dureté: 70
Compound: 714177
Plage de température: -60 / 220 °C
Approbation/Conformité: AfPS GS (PAK), Chinese Food GB, FDA 21 CFR 177.2600, EC1935/2004, REACH

Application

- Résistance à la température

Ce joint torique en VMQ peut être utilisé dans une large plage de températures, à savoir entre -60 °C et +220 °C.

Pression maximale
Le mélange 71477 possède une dureté de 70 sur l'échelle Shore A. Il est ainsi adapté aux applications avec une pression maximale de 80 bars. Il est également important de tenir compte des consignes du graphique ci-dessous. Ce graphique indique le lien entre la dureté, la pression, la gorge et le jeu d'extrusion. Attention : lors de l'utilisation d'un joint torique en VMQ, le jeu d'extrusion peut ne pas être aussi grand que ce qui est indiqué dans le graphique. Lors de l'utilisation d'un joint torique en silicone, il est nécessaire de diviser par deux le jeu d'extrusion indiqué.

Utilisez des bagues anti-extrusion de la marque ERIKS pour réduire le jeu d'extrusion. Il est important de toujours utiliser des bagues anti-extrusion dans les applications dynamiques lentes à une pression de 50 bars ou plus.

Résistance aux produits chimiques
Ce joint torique en silicone résiste à l'ozone et aux rayons UV. Ce matériau est également adapté aux applications avec des huiles et des graisses animales et végétales. Il ne résiste pas aux huiles et graisses minérales.Recommandé dans: Aliments et boissons

Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

PR_EC010584_0040_FR_10.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 3 829 27 10 | E-mail: orings@eriks.be