



KALREZ® O-ring (joint torique) FFKM 75 Compound 6375

Ce joint torique en FFKM noir assure l'étanchéité à la vapeur, aux huiles, aux acides, aux bases et aux solvants dans les applications statiques ou dynamiques lentes. Ce produit est le joint torique le plus vendu de la marque Kalrez® en raison de ses nombreuses possibilités d'utilisation. Ce joint d'étanchéité est essentiellement utilisé dans l'industrie pétrochimique et dans l'industrie chimique.

Caractéristiques

Matériau: FFKM

Couleur: Noir

Dureté: 75

Compound: 6375

Plage de température: -20 / 275 °C

Application

● Résistance à la température

Le joint torique 6375 Kalrez® peut être utilisé dans une plage de températures comprises entre -20 °C et +275 °C.

Pression maximale

Le mélange 6375 possède une dureté de 75 sur l'échelle Shore A. Ce produit 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 de votre joint torique, la pression d'utilisation, la gorge et le jeu d'extrusion.

Ce joint d'étanchéité est destiné à une application dynamique lente à une pression de 50 bars ou plus ? Nous vous conseillons d'utiliser des bagues anti-extrusion.

Résistance aux produits chimiques

Ce matériau caoutchouc résiste à de très nombreux produits chimiques. Il est ainsi particulièrement adapté pour les applications à hautes températures (vapeur, par exemple) et avec des produits chimiques puissants, tels que les amines et les solvants.

Recommandé dans: Industries chimiques