



## KALREZ® O-ring (joint torique) FFKM 75 Compound 7075

Ce joint torique noir de la marque Kalrez® assure l'étanchéité aux produits chimiques, à la vapeur et aux huiles à hautes températures. Ce produit est la nouvelle version du mélange 4079. Il résiste aux températures élevées et à une large palette de produits chimiques. Ce joint torique est utilisé dans les applications statiques et dynamiques lentes.

### Caractéristiques

**Matériau:** FFKM

**Couleur:** Noir

**Dureté:** 75

**Compound:** 7075

**Plage de température:** -18 / 327 °C

**Approbation/Conformité:** REACH

### Application

- Résistance à la température

Le mélange 7075 dispose de la résistance à la température la plus élevée de tous les joints toriques Kalrez® (de -18 °C à +327 °C). Ce joint d'étanchéité est spécialement conçu pour les applications qui associent des températures élevées et des produits chimiques puissants. Ce matériau est également adapté aux importantes variations de températures.

#### Pression maximale

Ce joint torique possède une dureté de 75 sur l'échelle Shore A. Il est donc 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 pression, la dureté, le jeu d'extrusion et la gorge.

Ce matériau 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 joint torique en FFKM résiste bien à de nombreux produits chimiques, tels que les acides, les amines et les solvants. Ce matériau est également adapté aux applications avec de la vapeur. Le mélange 6375 résiste à des températures moins élevées, sa résistance aux produits chimiques est cependant plus importante. Il est donc parfois mieux d'opter pour ce mélange, selon la température et les produits chimiques utilisés.

Recommandé dans: Industries chimiques