



## ERIKS O-ring (joint torique) FKM 75 Compound 51414



Ce joint torique en FKM\* noir de la marque ERIKS est populaire en raison de ses bonnes performances et de ses nombreuses possibilités d'utilisation dans des applications aussi bien statiques que dynamiques lentes. Il est beaucoup utilisé dans l'industrie chimique, dans l'industrie hydraulique et l'industrie générale. Le modèle FKM 51415 vert est disponible si vous souhaitez utiliser une autre couleur pour faciliter l'identification. Attention : le mélange 514641 est un meilleur choix pour l'industrie alimentaire. Dans l'industrie pharmaceutique, un autre joint d'étanchéité est utilisé, à savoir le mélange 514701. Vous avez besoin d'un joint torique en FKM haute dureté pour une utilisation à haute pression ? Optez alors pour le mélange 514320.\*Le FKM est également connu sous le nom de marque Viton®.

### Caractéristiques

**Matériau:** FKM

**Couleur:** Noir

**Dureté:** 75

**Compound:** 51414

**Plage de température:** -20 / 200 °C

### Application

- Résistance à la température

Ce joint torique en FKM 75 peut être utilisé dans une plage de températures comprises entre -20 °C et +200 °C.

#### Pression maximale

Le mélange 51414 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

Le FKM résiste aux acides, aux bases, aux graisses et aux huiles. Il résiste également bien au vieillissement et aux rayons UV. En outre, ce matériau est souvent utilisé sous vide. Pour l'étanchéité à la vapeur, le mieux est d'utiliser du HNBR ou du FFKM, selon l'application.

Recommandé dans: Industries chimiques