



ERIKS O-ring (joint torique) EPDM 70 Compound 55915



Ce joint torique en EPDM noir de la marque ERIKS assure l'étanchéité aux acides, aux bases et à la vapeur dans les applications statiques et dynamiques lentes. Ce joint d'étanchéité était auparavant appelé 55914PC. Vous êtes à la recherche d'un joint torique pour l'industrie alimentaire ? Le mélange 559270 est alors un meilleur choix. Le mélange 559273 est quant à lui recommandé pour un usage pharmaceutique.

Caractéristiques

Matériau: EPDM

Couleur: Noir

Dureté: 70

Compound: 55915

Plage de température: -55 / 150 °C

Application

● Résistance à la température

Ce joint torique en EPDM 70 peut être utilisé dans une plage de températures comprises entre -55 °C et +150 °C.

Pression maximale

Le mélange 55915 possède une dureté de 70 sur l'échelle Shore A. Ce joint torique 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. Il clarifie le lien entre les dimensions de la gorge, le jeu d'extrusion, la pression d'utilisation et la dureté de votre joint torique.

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 caoutchouc EPDM résiste aux acides, aux bases, l'eau chaude et à la vapeur. Il n'est pas conçu pour l'utilisation avec des huiles et graisses minérales et animales. Ce matériau résiste également bien aux rayons UV et à l'ozone.

Recommandé dans: Industries chimiques