



ERIKS X-ring NBR 70 Compound 36624



Le joint quadrilobe en NBR noir de la marque ERIKS assure l'étanchéité aux huiles hydrauliques et aux huiles de graissage dans les systèmes coulissants ou rotatifs. Ce joint quadrilobe remplace parfaitement les joints toriques dans les applications dynamiques lentes. Ce produit est de qualité standard et est beaucoup utilisé dans l'industrie hydraulique et l'industrie générale. Le joint quadrilobe mélange 51414 est un meilleur choix lorsque les températures d'utilisation sont supérieures à +120 °C.

Caractéristiques

Matériau: NBR

Couleur: Noir

Dureté: 70

Compound: 36624

Plage de température: -30 / 120 °C

Application

- Résistance à la température

Ce joint quadrilobe peut être utilisé dans une plage de températures comprises entre -30 °C et +120 °C.

Pression maximale

Le mélange 36624 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. Dans le graphique ci-dessous, vous trouverez des informations au sujet du lien entre la dureté, la pression, la gorge et le jeu d'extrusion. Vous devez toujours en tenir compte.

Nous vous conseillons d'utiliser des bagues anti-extrusion en plus du joint quadrilobe si la pression est supérieure à 50 bars.

Résistance aux produits chimiques

Le caoutchouc nitrile est adapté à la plupart des applications avec des huiles et des graisses. Il ne résiste pas à l'ozone ou aux rayons UV. De même, il ne résiste pas très bien à certaines huiles ou graisses synthétiques et aux températures élevées. Le mieux est alors d'opter pour un joint torique en FFKM, FKM ou HNBR [selon l'application]. Recommandé dans: Industries chimiques