



ERIKS O-ring (joint torique) NBR 90 Compound 47702



Ce joint torique en NBR noir de la marque ERIKS est conçu pour l'étanchéité aux huiles hydrauliques et aux huiles de graissage dans le cadre d'utilisations à haute pression. Ce matériau est beaucoup utilisé dans les systèmes hydrauliques.

Caractéristiques

Matériau: NBR
Couleur: Noir
Dureté: 90
Compound: 47702
Plage de température: -30 / 120 °C

Application

- **Résistance à la température** Ce joint d'étanchéité hydraulique peut être utilisé dans une plage de températures comprises entre -30 °C et +120 °C. Pression maximale Le mélange 47702 possède une dureté de 90 sur l'échelle Shore A. Ce joint torique peut être utilisé à une pression de 70 bars ou plus dans les applications statiques. Il est également recommandé de se procurer des bagues anti-extrusion de la marque ERIKS pour plus de maintien. Vous devez tenir compte des consignes du graphique ci-dessous. Ce graphique indique le lien entre la pression, la dureté, la gorge et le jeu d'extrusion. Ce joint torique 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 caoutchouc nitrile est adapté à la plupart des utilisations avec des graisses et des huiles. Il ne résiste pas aux rayons UV ou à l'ozone. 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 FKM, FFKM ou HNBR (selon l'application).

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.