

Joint torique en FFKM

Perfluoroelastomere - Kalrez, Chemraz, Perlast

Caractéristiques

Plage de température : -20 à 327 °C (pointe 340 °C) ; qualité basse température jusqu'à -40 °C

Duretés courantes : 70|75|80|90 Shore A

Densité : 1.95

Couleur standard : noir ou blanc

Contact alimentaire : FDA possible

Perméabilité aux gaz : Très faible

Résistance à l'ozone : Excellente

Résistance aux UV : Excellente

Résistance à l'abrasion : Moyenne

Déformation rémanente : Excellente

Indice de prix (NBR = 1) : 100.0

Résiste à

quasiment tous les produits chimiques|vapeur|amines|cétones|acides|plasma

À éviter

quelques fluides fluorés à chaud|coût très élevé

Positionnement

Résistance chimique quasi universelle. Compter 50 à 200 fois le prix d'un NBR.

Secteurs d'emploi

semi-conducteur, chimie, pharmaceutique, pétrole-gaz