

Joint torique en FKM

Fluoroelastomere - Viton, Fluorel, Tecnoflon

Caractéristiques

Plage de température : -20 à 200 °C (pointe 230 °C) ; qualité basse température jusqu'à -35 °C

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

Densité : 1.85

Couleur standard : noir, marron ou vert selon le fabricant

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) : 6.0

Résiste à

huiles|carburants|hydrocarbures aromatiques et chlorés|acides|ozone|vide

À éviter

cetones|esters|amines|vapeur d'eau|liquide de frein glycol|acide fluorhydrique

Positionnement

La référence haute température et chimie agressive. Existe en version basse température (-35 °C).

Secteurs d'emploi

chimie, automobile, aéronautique, pétrole-gaz, semi-conducteur