

Joint torique en FEPM

Tetrafluoroethylene propylene - Aflas

Caractéristiques

Plage de température : -5 à 230 °C (pointe 250 °C) ; qualité basse température jusqu'à -10 °C

Duretés courantes : 70|80|90 Shore A

Densité : 1.55

Couleur standard : noir

Contact alimentaire : non

Perméabilité aux gaz : Faible

Résistance à l'ozone : Excellente

Résistance aux UV : Excellente

Résistance à l'abrasion : Moyenne

Déformation rémanente : Bonne

Indice de prix (NBR = 1) : 15.0

Résiste à

vapeur d'eau|bases fortes|amines|H₂S|additifs d'huile moteur|fluides de forage

À éviter

hydrocarbures aromatiques|basses températures

Positionnement

L'alternative au FFKM pour vapeur et bases fortes, à un coût intermédiaire.

Secteurs d'emploi

petrole-gaz, chimie, automobile