

Joint torique en PTFE

Polytetrafluoroethylene - Teflon

Caractéristiques

Plage de température : -200 à 260 °C (pointe 280 °C) ; qualité basse température jusqu'à -200 °C

Duretés courantes : rigide D55-D65 Shore A

Densité : 2.15

Couleur standard : blanc

Contact alimentaire : FDA

Perméabilité aux gaz : Très faible

Résistance à l'ozone : Excellente

Résistance aux UV : Excellente

Résistance à l'abrasion : Excellente

Déformation rémanente : Nulle (fluage)

Indice de prix (NBR = 1) : 8.0

Résiste à

quasiment tous les produits chimiques|vapeur|solvants|acides|bases

À éviter

déformation permanente|fluage|gorge fermée

Positionnement

Joint torique rigide : inertie chimique totale mais aucune élasticité (pas d'effet ressort).

Secteurs d'emploi

chimie, pharmaceutique, agroalimentaire