

Joint torique en VMQ

Silicone - Silastic, Elastosil

Caractéristiques

Plage de température : -60 à 230 °C (pointe 260 °C) ; qualité basse température jusqu'à -115 °C

Duretés courantes : 40|50|60|70|80 Shore A

Densité : 1.15

Couleur standard : rouge oxyde, transparent ou blanc

Contact alimentaire : FDA, USP VI, CE 1935/2004

Perméabilité aux gaz : Très élevée

Résistance à l'ozone : Excellente

Résistance aux UV : Excellente

Résistance à l'abrasion : Faible

Déformation rémanente : Excellente

Indice de prix (NBR = 1) : 3.0

Résiste à

air chaud|ozone|UV|huiles végétales et animales|oxygène

À éviter

vapeur sous pression|huiles minérales|carburants|acides et bases concentrées|abrasion

Positionnement

Champion de la plage de température et physiologiquement neutre, mais faible tenue mécanique.

Secteurs d'emploi

agroalimentaire, médical, pharmaceutique, industrie-générale