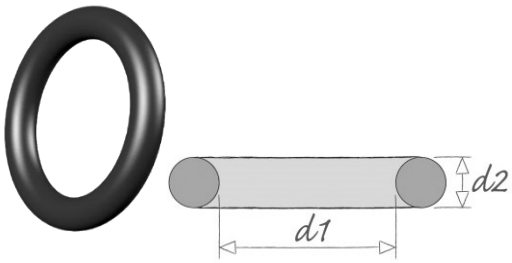
HUTCHINSON®

FICHE TECHNIQUE
Joint torique 165104

INFO PIÈCE

Code pièce	165104
Diamètre intérieur d1	156,00 mm
Diamètre de tore d2	2,00 mm
Standard dimensionnel Plages de tolérances selon	ISO 3601-1
Famille d'élastomère	FKM
Mélange	DF801
Norme d'aspect	ISO 3601-3



INFO MÉLANGE - DF801

Propriétés	
Dureté Sh A	80
Résistance rupture	15 MPa
Allongement rupture	175 %
DRC	18 % (72h 200°C)
TR10	-14 °C
Température de fragilité	-25 °C
Plage de temperature d'utilisation *	-25 °C / 200 °C
Température pic	250 °C

Couleur	Noir

Homologations
Gaz : EN549 – H3E1, EN682 – H80

* La plage de température est donnée à titre indicatif et peut être influencée par l'environnement, les fluides en contact et les conditions de service.

FAMILLE - FKM

Très Bonne tenue
Chaleur
Huiles minérales
Gaz ménager
Agents atmosphériques
Carburants
Solvants aromatiques et aliphatiques

Bonne tenue
Substances chimiques en général
Acides

Faible tenue
Bases
Liquide de frein

Particularités
Tenue au froid limitée
Comportement mécanique assez bon
Bonne imperméabilité

Applications type
Vide poussé
Hydraulique et pneumatique haute température
Robinetterie industrielle
Lignes de carburant
Injection carburant

LE JOINT FRANCAIS SNC
1 rue Gutenberg ZI Ouest de Bazouges - 53200 CHATEAU-GONTIER - FRANCE
www.oring.hutchinson.fr - oring@hutchinson.com

We make it possible