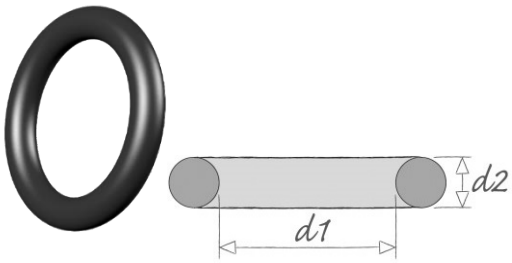
HUTCHINSON®

FICHE TECHNIQUE
Joint torique 111103

INFO PIÈCE

Code pièce	111103
Diamètre intérieur d1	11,50 mm
Diamètre de tore d2	1,50 mm
Standard dimensionnel Plages de tolérances selon	 ISO 3601-1
Famille d'élastomère	NBR
Mélange	PC851
Norme d'aspect	ISO 3601-3



INFO MÉLANGE - PC851

Propriétés

Dureté Sh A	80
Résistance rupture	17 MPa
Allongement rupture	225 %
DRC	15 % (24h 100°C)
TR10	-25 °C
Température de fragilité	-35 °C
Plage de temperature d'utilisation *	-30 °C / 100 °C
Température pic	120 °C

Couleur	Noir

Homologations
Gaz : EN549 – H3B1

FAMILLE - NBR

Bonne tenue
Huiles minérales
Gaz ménagers
Eau jusqu'à 70 °C
Carburants
Solvants aliphatiques

Faible tenue
Acides
Agents atmosphériques
Liquide de frein

Particularités
Bon comportement mécanique

Applications type
Hydraulique et pneumatique
Robinetterie eau et gaz d'origine minérale
Circuit d'huile minérale et carburants

* 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.

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