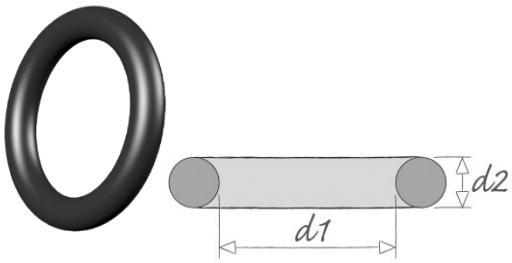
HUTCHINSON®

FICHE TECHNIQUE
Joint torique 111600

INFO PIÈCE

Code pièce	111600
Diamètre intérieur d1	12,10 mm
Diamètre de tore d2	2,70 mm
Standard dimensionnel	R10
Plages de tolérances selon	ISO 3601-1
Famille d'élastomère	EPDM
Mélange	EP851
Norme d'aspect	ISO 3601-3



INFO MÉLANGE - EP851

Propriétés	
Dureté Sh A	80
Résistance rupture	16 MPa
Allongement rupture	160 %
DRC	12 % (24h 150°C)
TR10	-46 °C
Température de fragilité	-55 °C
Plage de temperature d'utilisation *	-50 °C / 140 °C
Température pic	175 °C

Couleur	Noir

* 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 - EPDM

Très Bonne tenue
Eau, vapeur et solutions aqueuses
Liquide de frein synthétique
Agents atmosphériques
Basses températures

Faible tenue
Huiles minérales et hydrocarbures

Particularités
Comportement mécanique assez bon

Applications type
Robinetterie eau chaude et froide
Eau potable
Disjoncteurs SF6
Circuit de refroidissement
Circuit de freinage
Circuit de chauffage

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