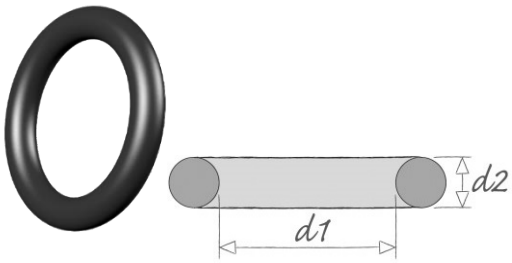
HUTCHINSON®

# FICHE TECHNIQUE
# Joint torique 102751

## INFO PIÈCE

| | |
|---|---|
| Code pièce | 102751 |
| Diamètre intérieur d1 | 2,84 mm |
| Diamètre de tore d2 | 2,62 mm |
| Standard dimensionnel | BS104/AS104 |
| 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