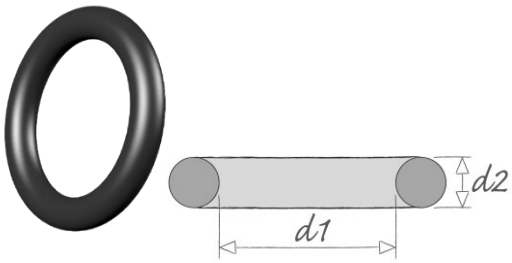
HUTCHINSON®

# FICHE TECHNIQUE
# Joint torique 149091

## INFO PIÈCE

| | |
|---|---|
| Code pièce | 149091 |
| Diamètre intérieur d1 | 75,00 mm |
| Diamètre de tore d2 | 2,00 mm |
| Standard dimensionnel Plages de tolérances selon | ISO 3601-1 |
| Famille d'élastomère | EPDM |
| Mélange | 7EP1197 |
| Norme d'aspect | ISO 3601-3 |




## INFO MÉLANGE - 7EP1197

**Propriétés**

| | |
|---|---|
| Dureté Sh A | 70 |
| Résistance rupture | 14 MPa |
| Allongement rupture | 180 % |
| 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 |

**Homologations**
Alimentaire : FR, USA
Eau potable : DE, FR, GB, IT, NL, USA

## 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

* 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