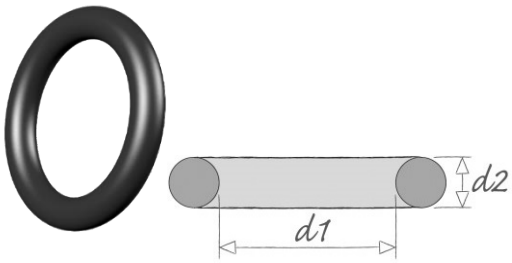
HUTCHINSON®

# FICHE TECHNIQUE
# Joint torique 101105

## INFO PIÈCE

| | |
|---|---|
| Code pièce | 101105 |
| Diamètre intérieur d1 | 1,80 mm |
| Diamètre de tore d2 | 1,00 mm |
| Standard dimensionnel<br>Plages de tolérances selon | <br>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

* 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 - 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

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