

CARACTERISTIQUES

- Matériau en caoutchouc à base de nitrile
- Dureté 70 Shore A
- Température d'utilisation continue : -40 à 110 °C, court terme à 135 °C.
- Résistant aux huiles et graisses hydrauliques minérales
- Tolérance BS4518

Joint torique en nitrile BS0041, Ø 4,1 mm

RS code commande : 128-805



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Jointes toriques métriques de RS Pro en nitrile, l'élastomère le plus largement utilisé dans les applications d'étanchéité. Ces jointes toriques sont dotées d'une excellente résistance aux produits pétroliers et fonctionnent bien à des températures basses ou élevées. Le nitrile est extrêmement résistant à l'abrasion et est idéal Choix dans la plupart des industries

Caractéristiques générales

Type	Jointes toriques
Matériau	Caoutchouc nitrile
Application	Automobile ; aérospatiale ; ingénierie générale
Résistance à	Huiles et graisse hydrauliques minérales
Contenu du kit	8 pièces

Spécifications mécaniques

Diamètre intérieur	4.1mm
Diamètre extérieur	7.3mm
Epaisseur	1.6mm
Dureté	70 Shore
Résistance à la traction	14N/mm ²
Allongement au point de rupture	250%
Gravité spécifique	1.372
Densité	1.3g/cm ³
Résistance à la chaleur	Testé à 100 °C pendant 70 heures
Jeu de compression 22 h/100 °C.	14%
Changement de volume	-5.57%

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température d'utilisation minimale	-30°C
Température d'utilisation maximale	120 °C
Température de transition du verre	-35°C

Homologations

Conformité/certifications	Ce/UR/cur
---------------------------	-----------



BS Size Reference	Inside Diameter (mm)	Outside Diameter (mm)	Cross Section (mm)	RS Article no.	Inside Diameter (mm)	Cross Section (mm)
0041-16	4.1	7.3	1.6	128805	+/- 0.15	+/- 0.08
0061-16	6.1	9.3	1.6	128811	+/- 0.15	+/- 0.08
0081-16	8.1	11.3	1.6	128827	+/- 0.15	+/- 0.08
0101-16	10.1	13.3	1.6	128833	+/- 0.20	+/- 0.08
0121-16	12.1	15.3	1.6	128849	+/- 0.20	+/- 0.08
0141-16	14.1	17.3	1.6	128855	+/- 0.20	+/- 0.08
0056-24	5.6	10.4	2.4	128861	+/- 0.15	+/- 0.08
0066-24	6.6	11.4	2.4	128877	+/- 0.15	+/- 0.08
0076-24	7.6	12.4	2.4	128883	+/- 0.15	+/- 0.08
0096-24	9.6	14.4	2.4	128899	+/- 0.15	+/- 0.08
0116-24	11.6	16.4	2.4	128906	+/- 0.20	+/- 0.08
0146-24	14.6	19.4	2.4	128912	+/- 0.20	+/- 0.08
0195-30	19.5	25.5	3	128928	+/- 0.25	+/- 0.10
0245-30	24.5	30.5	3	128934	+/- 0.25	+/- 0.10
0265-30	26.4	32.5	3	128940	+/- 0.25	+/- 0.10
0315-30	31.5	37.5	3	128956	+/- 0.30	+/- 0.10
0325-30	32.5	38.5	3	128962	+/- 0.30	+/- 0.10
0395-30	39.5	45.5	3	128978	+/- 0.30	+/- 0.10