

CARACTERISTIQUES

- Disponible en tailles impériales métriques et basées sur BSP
- Dureté : 1 RHD 85-95
- Les joints sont fournis dans une gamme de tailles
- Fiable dans les applications haute pression

Joint torique en caoutchouc nitrile de RS Pro, alésage de 8,1 mm, diamètre extérieur de 11,3 mm

RS code commande : 128-827



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

Ces jointes de RS Pro se composent d'une annule métallique à laquelle une bague élastomère en nitrile moyen de section trapézoïdale est collée. Ils fournissent une étanchéité haute et basse pression pour les ports Systèmes de fluides où les fluides hydrauliques à base minérale ou à base minérale Des huiles lubrifiantes pour moteur sont présentes

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	8.1mm
Diamètre extérieur	11.3mm
Epaisseur	1.6mm
Dureté	1 RHD 85-95
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