

## 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 caoutchouc nitrile de RS Pro, alésage de 14,1 mm, diamètre extérieur de 17,3 mm

RS code commande : 128-855



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

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

## Spécifications mécaniques

<b>Diamètre intérieur</b>	14.1mm
<b>Diamètre extérieur</b>	17.3mm
<b>Epaisseur</b>	1.6mm
<b>Dureté</b>	70 Shore
<b>Résistance à la traction</b>	14N/mm <sup>2</sup>
<b>Allongement au point de rupture</b>	250%
<b>Gravité spécifique</b>	1.372
<b>Densité</b>	1.3g/cm <sup>3</sup>
<b>Résistance à la chaleur</b>	Testé à 100 °C pendant 70 heures
<b>Jeu de compression 22 h/100 °C.</b>	14%
<b>Changement de volume</b>	-5.57%

## Spécifications de l'environnement de

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