

MERKMALE

- Erhältlich in metrischen und BSP-basierten Zollgrößen
- Härte: 1 RHD 85-95
- Dichtungen gibt es in einer Reihe von Größen
- Zuverlässig in Hochdruckanwendungen

O-Ring-Dichtung aus Nitrilgummi von RS Pro, 8,1 mm Bohrung, Außendurchmesser 11,3 mm

RS Best.-Nr. 128-827



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Diese RS Pro Dichtungen bestehen aus einem Metallringring, an den ein mittelgroßer trapezförmiger Nitrilelastomerring gebunden ist. Sie bieten eine hohe und niedrige Druckabdichtung für Anschlüsse an Fluidsysteme, bei denen Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralbasis oder mineralbasierte Flüssigkeiten verwendet werden Motorschmieröle sind vorhanden

Allgemeine Spezifikationen

Typ	O-Rings Dichtung
Material	Nitrilgummi
Anwendung	Automobilbau; Luft- und Raumfahrt; Allgemeine Technik
Widerstand bis	Mineralische Hydrauliköle und -schmiermittel
Inhalt des Kits	8-teilig

Mechanische Spezifikationen

Innendurchmesser	8.1mm
Außendurchmesser	11.3mm
Dicke	1.6mm
Härte	1 RHD 85-95
Zugfestigkeit	14N/mm ²
Dehnung am Bruchpunkt	250%
Spezifisches Gewicht	1.372
Dichte	1.3g/cm ³
Wärmebeständigkeit	Geprüft bis 100 °C für 70 Stunden
Kompressionssatz 22 h/100 °C	14%

Lautstärkeänderung	-5.57%
--------------------	--------

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Betriebstemperatur	-30°C
Maximale Betriebstemperatur	120 °C
Glasübergangstemperatur	-35°C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	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