

## MERKMALE

- Hohe Temperatur- und Ölbeständigkeit
- Temperaturbereich: -15 °C bis +200 °C.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Flammen, Wetter, Oxidation und Ozon
- Die O-Rings Serie ist in einer Vielzahl von Größen erhältlich

## RS Pro Fluorkohlenwasserstoff- Elastomer-O-Ring-Dichtung, 7,65 mm Bohrung, 11,11 mm Außendurchmesser

RS Best.-Nr. 129-038



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

Die Viton-O-Ringe von RS Pro haben eine Vielzahl von Chemikalienbeständigkeit. Dieses Material ist außerdem sehr beständig gegen Oxidation, UV-Strahlung, Pilz, Wetter, Ozon und Schimmel, wodurch diese O-Ringe ideal für rauere Umgebungen als Nitril-O-Ringe sind

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Typ</b>	O-Rings Dichtung
<b>Material</b>	Fluorkohlenwasserstoff-Elastomer
<b>Anwendung</b>	Automobil; Sanitär; Luft- und Raumfahrt; Allgemeine Technik
<b>Widerstand bis</b>	Mineralische Hydrauliköle und -schmiermittel
<b>Inhalt des Kits</b>	8-teilig

## Mechanische Spezifikationen

<b>Innendurchmesser</b>	7.65mm
<b>Außendurchmesser</b>	11.11mm
<b>Dicke</b>	1.78mm
<b>Härte</b>	70 Shore
<b>Zugfestigkeit</b>	14N/mm <sup>2</sup>
<b>Dehnung am Bruchpunkt</b>	250%
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1.372
<b>Dichte</b>	1.3g/cm <sup>3</sup>
<b>Wärmebeständigkeit</b>	Geprüft bis 100 °C für 70 Stunden
<b>Kompressionssatz 22 h/100 °C</b>	14%
<b>Lautstärkeänderung</b>	-5.57%

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Minimale Betriebstemperatur</b>	-20°C
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	200 °C
<b>Glasübergangstemperatur</b>	-35°C

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	CE/UR/CUR
-----------------------------------	-----------