

CARATTERISTICHE

- Disponibili in misure imperiali metriche e basate su BSP
- Durezza: 1 guida a destra 85-95
- Le guarnizioni sono disponibili in un'ampia gamma di misure
- Affidabile nelle applicazioni ad alta pressione

Guarnizione o-ring in gomma nitrile RS Pro, foro di 8,1 mm, diametro esterno di 11,3

Codice RS: 128-827



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

Descrizione del prodotto

Queste guarnizioni RS Pro comprendono un anello metallico a cui è incollato un anello elastomerico nitrile medio di sezione trapezoidale. Forniscono una tenuta ad alta e bassa pressione per le porte su sistemi fluidi in cui sono presenti fluidi idraulici a base minerale o a base minerale sono presenti oli lubrificanti motore

Specifiche generali

Tipo	O-ring
Materiali	Gomma nitrilica
Applicazione	Settore automobilistico; aerospaziale; ingegneria generale
Resistenza a.	Oli e grasso per impianti idraulici minerali
Contenuto del kit	8 pezzi

Specifiche meccaniche

Diametro interno	8.1mm
Diametro esterno	11.3mm
Spessore	1.6mm
Durezza	1 GUIDA A DESTRA 85-95
Resistenza alla trazione	14N/mm ²
Allungamento al punto di rottura	250%
Peso specifico	1.372
Densità	1.3g/cm ³
Resistenza al calore	Testato a 100 °C per 70 ore
Compression set 22h/ 100°C.	14%
Modifica del volume	-5.57%

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio minima	-30°C
Temperatura di esercizio massima	120 °C.
Temperatura di transizione del vetro	-35°C

Omologazioni

Conformità/certificazioni	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