

Datenblatt für: OR 17,12x2,62 FKM80



OR 17,12x2,62 FKM80 O-Ring, FKM 80 Shore, schwarz

O-Ringe sind endlose, kreisförmige Ringe mit kreisrundem Querschnitt, die aus Gummi oder Thermoplasten hergestellt werden. Der O-Ring erzielt seine Dichtwirkung durch die Deformation des Querschnitts nach Einbau und Verpressung im Einbaureaum. Der O-Ring kann radial oder axial im Einbaureaum verpresst werden. Im Betriebszustand verstärkt der Mediendruck die Dichtfunktion, da sich der Elastomerwerkstoff unter Druck wie ein inkompressibles Fluid verhält. Für eine optimale Dichtwirkung sind O-Ringe mit einer möglichst großen Schnurstärke zu wählen. Der Härtegrad des Werkstoffes ist abhängig vom Mediendruck, der Anwendung (statisch oder dynamisch), den Spaltbreiten und der Güte der Oberflächen der zu verbindenden Teile. Im Einbaureaum ist auf korrekte Nutfüllung, Verpressung, Dehnung bzw. Stauchung zu achten. • Innendurchmesser: 17,12 mm • Schnurstärke: 2,62 mm • Werkstoff: FKM • Shore-Härte: 80 O-Ringe können für zwei Anwendungsarten eingesetzt werden. Bei statischen Anwendungen werden O-Ringe zur Abdichtung ruhender Anlagen- und Maschinenteile gegen flüssige und/oder gasförmige Medien eingesetzt. Beispiele sind Deckelabdichtungen, Flansche, Hydraulikzylinder, Rohrverschraubungen etc. Bei dynamischen Anwendungen kommen O-Ringe bei sich überlagernden, rotierenden und pendelnden Schraubenbewegungen zum Einsatz. O-Ringe können in fast allen Branchen eingesetzt werden. Beispiele sind die Armaturenindustrie, Pneumatik, Hydraulik, Vakuumanwendungen, Anlagen- und Maschinenbau, Automobilindustrie.

Art.Nr. (L) A00160890

Art.Nr. (H) OR 17,12x2,62 FKM80

EAN / Barcode



OR 17,12x2,62 FKM80

Ihr Preis 270,00 € / 100 Stück

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	100
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Farbe	schwarz
Innendurchmesser in mm	17,13

Kurzbezeichnung	O-Ring
Shore-Härte	80
Stärke in mm	2,62
Werkstoff	FKM