

Datenblatt für: 79251

XR 018.64X3.53 NBR 70 - Quad-Ring



Diese Dichtungen sind Vierlippendichtungen mit einem speziell entwickelten Dichtprofil. Eine Auswahl von Elastomerwerkstoffen für Standard und Sonderanwendungen ermöglicht die Abdichtung nahezu aller flüssigen und gasförmigen Medien. X-Ring Dichtungen werden in Formen endlosvulkanisiert. Sie sind gekennzeichnet durch die Ringform mit einem nahezu quadratischen Profil. Die Abmessungen werden über den Innendurchmesser und die Schnurstärke definiert. Gegenüber dem O-Ring hat der Vierlippenring folgende Vorteile: - Sicherheit gegen Verdrehen. Die Dichtung neigt aufgrund ihres besonderen Profils nicht zum Rollen in der Nut (bei hin- und hergehender Bewegung)- geringe Reibung- sehr gutes Dichtverhalten. Aufgrund einer günstigeren Pressungsverteilung über den Querschnitt wird eine hohe Dichtigkeit erzielt- zwischen den Dichtlippen kann sich ein Schmiermittelreservoir bilden.- kein störender Preßgrat. Der oft störende Grat am Innen- bzw. Außendurchmesser des O-Ringes (durch die Herstellung bedingt) liegt beim Vierlippenring zwischen den Dichtlippen. X-Ring Dichtungen sind selbsttätige, doppelt wirkende Dichtelemente. Die durch den Einbau in radialer oder axialer Richtung hervorgerufenen Anpreßkräfte bewirken die Anfangsdichtigkeit. Sie werden vom Systemdruck überlagert. Es entsteht eine Gesamtdichtepressung, die mit steigendem Systemdruck zunimmt. Die Dichtung verhält sich unter Druck ähnlich einer Flüssigkeit mit hoher Viskosität. Dadurch wird der Druck gleichmäßig nach allen Seiten übertragen.

Artikelnummer

169690

EAN / Barcode



79251

Ihr Preis

auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Festigkeit	70
Höhe [Millimeter]	3.53
Innendurchmesser [Millimeter]	18.64
Intrastatnummer	40169300

Material

NBR

Weitere Bilder

