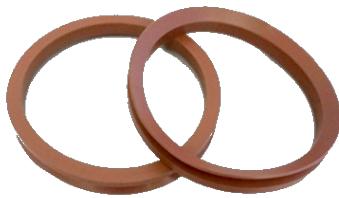


## Datenblatt für: VA50-28-FKM60



### VA50-28-FKM60 V-Ring VA, Viton braun

V-Ringe sind Axial-Dichtungen mit aus der Form vulkanisiertem Elastomerdichtelement. Der Versteifungskörper, das Gelenk und die Dichtlippe bilden den typischen Aufbau eines V-Rings ab. Der V-Ring dient als Lippendichtung aber auch als Schleuderring. Der V-Ring sitzt aufgedehnt auf der Welle und muss rechtwinklig mit einem genau definierten Abstand zur metallischen Gegenlauffläche montiert werden, um eine axiale Vorspannung der Dichtlippe zu gewährleisten. Als Gegenlauffläche dient die Stirnseite eines Lagers, die Stirnwand eines Gehäuses, eines Wellenbundes und eines Flanschdeckels. Der V-Ring rotiert mit der Welle und dichtet axial auf der Gegenlauffläche. Bei steigender Umfangsgeschwindigkeit strebt die Dichtlippe durch die Fliehkraft nach außen und verringert dadurch den Anpressdruck. Ab einer bestimmten Umfangsgeschwindigkeit hebt die Dichtlippe völlig von der metallischen Gegenlauffläche ab. Der V-Ring wirkt dann nur noch als Spaltdichtung und Schleuderscheibe. Bauformen: - VA = Standard - VS = Versteifungskörper verstärkt - VL = Profil dünn - VE = für große Durchmesser. Produktvorteile: - einfaches Dichtelement - Abdichtung gegen Schmutz, Fett, Öl- oder Wasserspritzer - gut in Kombination mit Radial-Wellendichtringen einsetzbar - geringe Anforderungen an die Gegenlauffläche bezüglich der Oberflächengüte - einfache Montage - wird auf die Welle gedehnt - die Laufreibung verringert sich mit steigender Umfangsgeschwindigkeit durch die Fliehkraftwirkung - gute dynamische Dichtwirkung - gleicht geringe axiale Bewegungen sowie Winkel- und Radial-Versatz aus - schützt Radial-Wellendichtringe vor abrasiven Umgebungsbedingungen.

Art.Nr. (L)	A00449694
Art.Nr. (H)	VA50-28-FKM60
EAN / Barcode	 VA50-28-FKM60
Ihr Preis	4,26 € / Stück

### Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

### Produktdaten

Bauform	VA	
Apeltrath & Rundt GmbH Friedhofstraße 9 - 13 45478 Mülheim an der Ruhr DE	<b>Kontakt:</b> 49 (208) 5 88 30 0 49 (208) 53 18 2 <a href="mailto:info@apeltrath-rundt.de">info@apeltrath-rundt.de</a>	<b>Erstellt am:</b> 18. Dezember 2025 <b>Benutzer:</b> Gast <b>Seite:</b> 1 / 2



Farbe	braun
Kurzbezeichnung	V-Ring VA
Nenndurchmesser in mm	28
Shore-Härte	60
Werkstoff	FKM