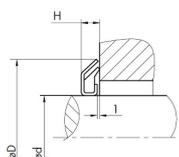


# Anelli di tenuta assiale VRM 01 (FKM)

Movimenti Rotanti



**MAR-GOM**  
www.mar-gom.it  
www.produzionegomma.it



## Descrizione

Gli anelli di tenuta VRM 01 sono anelli di tenuta assiale formati da un anello in metallo con rivestimento protettivo e da un elemento di tenuta in elastomero vulcanizzato.

Il funzionamento dell'anello in metallo è quello di proteggere l'elastomero da danni, serve come appoggio e sostegno per l'anello in elastomero ed agisce simultaneamente come centrifugatore.

L'anello di elastomero non è incollato ma tensionato sopra l'anello metallico ed è da questo ulteriormente trattenuto assialmente.

## Materiale:

Elastomero:FKM 70

Anello metallico:

acciaio 1.0204 ( SAE 1008 ), rivestito su richiesta

acciaio inox 1.4301 (SAE 304)

Colore elastomero: marrone

**Caratteristiche:** l'anello di tenuta assiale VRM possiede una tenuta su qualsiasi superficie (grasso, sporco, polvere, acqua), ha una combinazione con gli anelli di tenuta, ha una funzione di tenuta addizionale grazie all'azione centrifugatrice dell'anello metallico, ha una buona azione di tenuta dinamica, possiede un semplice elemento di tenuta con ingombro limitato, l'anello di metallo protegge l'elastomero da danni, non ha bisogno di alcuna finitura della superficie di strisciamento e di alcun dispositivo di arresto assiale.

**Utilizzo:** gli anelli di tenuta assiale VRM sono applicati come elementi di tenuta modulari montati in serie per impedire l'infiltrazione di sporco, polvere ed acqua dall'esterno, inoltre sono usati soprattutto in combinazione con anelli di tenuta per alberi rotanti. Negli ultimi anni sono stati usati con successo nell'industria meccanica e degli azionamenti.

**Temperatura ( °C ): -30 °C ÷ +180 °C**

**Velocità periferica: · 12 m/s**

**Pressione:** sono concepiti per lavorare in mancanza di pressione.

**Resistenza a fluidi:** oli e grassi minerali, oli motore e per trasmissioni, oli e grassi sintetici, idrocarburi aromatici e clorurati, Carburanti, grande resistenza a prodotti chimici e solventi.

Cod.	Tipo	Materiale	d (mm)	D (mm)	H (mm)
1231301	VRM	FKM	10	24	3,5
1231302	VRM	FKM	11	26	3,5
1231303	VRM	FKM	12	26	3,5
1231304	VRM	FKM	14	30	4
1231305	VRM	FKM	15	30	4
1231306	VRM	FKM	16	32	4
1231307	VRM	FKM	17	32	4
1231308	VRM	FKM	18	33	4
1231309	VRM	FKM	20	35	4
1231310	VRM	FKM	22	40	4
1231311	VRM	FKM	24	40	4
1231312	VRM	FKM	26	40	4
1231313	VRM	FKM	30	47	4,5
1231314	VRM	FKM	32	49	4,5
1231315	VRM	FKM	35	52	4,5
1231316	VRM	FKM	38	55	4,5
1231317	VRM	FKM	40	57	4,5
1231318	VRM	FKM	41	57	4,5
1231319	VRM	FKM	42	59	4,5

1231320	VRM	FKM	45	62	4,5
1231321	VRM	FKM	48	65	4,5
1231322	VRM	FKM	50	70	5,5
1231323	VRM	FKM	52	72	5,5
1231324	VRM	FKM	55	75	5,5
1231325	VRM	FKM	58	78	5,5
1231326	VRM	FKM	60	80	5,5
1231327	VRM	FKM	62	82	5,5
1231328	VRM	FKM	65	85	5,5
1231329	VRM	FKM	70	90	5,5
1231330	VRM	FKM	72	92	5,5
1231331	VRM	FKM	75	95	5,5
1231332	VRM	FKM	75	95	5,5
1231333	VRM	FKM	78	98	5,5
1231334	VRM	FKM	80	100	5,5
1231335	VRM	FKM	90	110	5,5
1231336	VRM	FKM	95	115	5,5
1231337	VRM	FKM	105	125	5,5
1231338	VRM	FKM	135	159	6,5