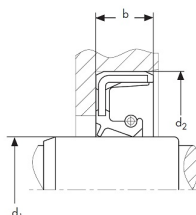


Anelli di tenuta per alberi rotanti WASY (FKM)

Movimenti Rotanti



Descrizione

Anello di tenuta equivalente al tipo WA FKM nella esecuzione Y, resistente alla pressione, con il labbro di tenuta più corto e più stabile energizzato con una molla, inoltre questo modello dispone di un labbro protettivo sul lato aria che impedisce l'accumulo di sporco dall'esterno.

Materiale:

Elastomero: FKM 80

Inserto: acciaio DIN EN 10139

Molla: acciaio per molle DIN EN 10270-1

Colore elastomero: marrone

Caratteristiche: il tipo WASY FKM permette applicazioni in pressione sino a 10 bar (a seconda della pressione) grazie al labbro di tenuta più corto e più spesso. Il rivestimento esterno in elastomero consente una buona tenuta statica, una buona compensazione della dilatazione termica, una buona tenuta con rugosità superiori e in sedi in due parti e una buona tenuta statica su fluidi a bassissima viscosità o gas. L'FKM è superiore ai materiali NBR per applicazioni ad alte temperature, alte velocità periferiche e fluidi chimici aggressivi.

Utilizzo: viene utilizzato per la tenuta di elementi rotanti di macchine come alberi, boccole e assali in presenza di pressione; la principale applicazione è in sistemi in pressione come pompe e motori idraulici.

Temperatura (°C): -30 °C ÷ +200 °C

Pressione (Mpa/bar): ·10 bar a seconda della velocità

Velocità periferica (m/s): · 35

Resistenza fluidi: buona resistenza chimica a oli minerali e sintetici, oli motore e trasmissioni, combustibili, grassi minerali e sintetici, idrocarburi aromatici e clorurati, solventi e prodotti chimici.

Cod.	Tipo	Materiale	d1 (mm)	d2 (mm)	b (mm)
1231901	WDR	FKM	10	22	6
1231902	WDR	FKM	12	22	6
1231903	WDR	FKM	15	25	6
1231904	WDR	FKM	15	35	6
1231905	WDR	FKM	20	35	6
1231906	WDR	FKM	24	40	6
1231907	WDR	FKM	25	35	6
1231908	WDR	FKM	25	42	6
1231909	WDR	FKM	30	42	6
1231910	WDR	FKM	30	52	7
1231911	WDR	FKM	40	55	6
1231912	WDR	FKM	40	62	6
1231913	WDR	FKM	40	72	7
1231914	WDR	FKM	42	62	7
1231915	WDR	FKM	45	62	6
1231916	WDR	FKM	45	65	7
1231917	WDR	FKM	47	62	7
1231918	WDR	FKM	50	65	7
1231919	WDR	FKM	50	68	7
1231920	WDR	FKM	55	72	7
1231921	WDR	FKM	55	72	8
1231922	WDR	FKM	100	120	7,5