

























ROTATIONSDICHTUNGEN | Wellendichtringe

Typ	Dichtungen Bauformen	Maßbereich	Standardwerkstoffe	Einbau-räume	typische Leistungsdaten			Bemerkungen		
					P bar	V m/s	t °C			
WDR		4 bis 1000 mm	NBR FPM MVQ, EPDM HNBR	DIN 3760	0,5	10	- 40 bis 100	Standardbauform für ein breites Anwendungsspektrum		
						10	- 20 bis 200			
						10	10		- 40 bis 100	druckbelastbare Ausführung
						6	- 40 bis 100		Nadellagerdichtung, einfache Fettabdichtung	
						10	- 20 bis 200			
						10	- 40 bis 100		zur Trennung zweier Medien oder flüssigem/pastösen äußerem Schmutzanfall	
		0,5	- 20 bis 200	auch mit metallischem Außenmantel bis 1700 mm lieferbar						
			NBR FPM	DIN 3760	0,5	10	- 40 bis 100	Metallgehäuse für festen Sitz, gute Wärmeableitung		
						10	- 20 bis 200			
						6	- 40 bis 100		Nadellagerdichtung; einfache Fettabdichtung	
			NBR FPM MVQ	DIN 3760	0,5	8	- 40 bis 100	sehr stabile Ausführung für groben Einbau, mit geklemmter Dichtlippe bis 1700 mm möglich, auch druckbelastbare Ausführung lieferbar		
						10	- 20 bis 200			
	10					- 40 bis 100	sehr stabile Ausführung für groben Einbau, auch mit geklemmter Dichtlippe bis 1700 mm mögl., druckbelastbare Ausführung lieferbar			
	16 bis 515 mm	Stahlkäfing AISI 316 PTFE/Kohle Dichtlippe FPM Sekundärdichtung			10	40	- 80 bis 250	für Pumpen, Getriebe, Trockner, Rührwerke, Kompressoren geeignet		

ROTATIONSDICHTUNGEN | Wellendichtringe

Typ	Dichtungen Bauformen	Maß- bereich	Standard- werkstoffe	Einbau- räume	typische Leistungsdaten			Bemerkungen
					P bar	V m/s	t °C	
WDR   	GW-5	8 bis 1110 mm	NBR + Gewebe FPM + Gewebe		0,5 10	10 10	- 30 bis 100 - 10 bis 180	Haupteinsatz: Großgetriebe, Walzwerke, Schiffbau, Windkraftanlagen
	GW-6	20 bis 1110 mm	NBR + Gewebe FPM + Gewebe		0,5 10	10 10	- 30 bis 100 - 10 bis 180	
	GW-7	20 bis 1110 mm	NBR + Gewebe FPM + Gewebe		0,5 10	10 10	- 30 bis 100 - 10 bis 180	
Verschlusskappe 	VK	15 bis 230 mm	NBR + Stahl				- 40 bis 100	
 V-Ringe								
	VA	3 bis 2000 mm	NBR FPM EPDM			8	- 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120	größere Durchmesser, stoßvulkanisiert
	VS	5 bis 200 mm	NBR FPM EPDM			8	- 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120	
	VL	120 bis 2000 mm	NBR FPM EPDM			8	- 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120	größere Durchmesser, stoßvulkanisiert
	VE	300 bis 2000 mm	NBR FPM EPDM			8	- 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120	größere Durchmesser, stoßvulkanisiert
 RT-Ringe								
	RT	10 bis 225 mm	NBR + Stahl FPM + Stahl			6	- 40 bis 100 - 25 bis 160	auch in Edelstahl
	RTL	10 bis 140 mm	NBR + Stahl FPM + Stahl			6	- 40 bis 100 - 25 bis 160	auch in Edelstahl; in Verbindung mit einem Wellendichtring als Labyrinthdichtung einsetzbar