













## ROTATIONSDICHTUNGEN Wellendichtringe

Typ	Dichtungen Bauformen	Maßbereich	Standardwerkstoffe	Einbauräume	typische Leistungsdaten			Bemerkungen		
					P bar	V m/s	t °C			
<b>WDR</b>		A	4 bis 1000 mm	NBR FPM MVQ, EPDM HNBR	DIN 3760	0,5	12	- 40 bis 100	Standardbauform für ein breites Anwendungsspektrum	
	35						- 20 bis 200			
		AS mit Staublippe				DIN 3760	0,5	10	- 40 bis 100	Standardbauform für ein breites Anwendungsspektrum
							30	- 20 bis 200		
		ASH					10	10	- 40 bis 100	druckbelastbare Ausführung
							30	- 20 bis 200		
		A-OF-RI		NBR FPM			6	- 40 bis 100	Nadellagerdichtung, einfache Fettabdichtung	
							30	- 20 bis 200		
		A-DUO		NBR FPM			0,5	5	- 40 bis 100	zur Trennung zweier Medien oder flüssigem/ pastösen äußerem Schmutzanfall
							15	- 20 bis 200		
		A-EX Gehäuse- dichtring		NBR FPM			0,5		- 40 bis 100	auch mit metallischem Außenmantel bis 1700 mm lieferbar
									- 20 bis 200	
		B		NBR FPM	DIN 3760	0,5	12	- 40 bis 100	Metallgehäuse für festen Sitz, gute Wärmeableitung	
						35	- 20 bis 200			
	BS mit Staublippe		NBR FPM	DIN 3760	0,5	10	- 40 bis 100	Metallgehäuse für festen Sitz, gute Wärmeableitung		
						35	- 20 bis 200			
	B-OF		NBR FPM			6	- 40 bis 100	Nadellagerdichtung; einfache Fettabdichtung		
						30	- 20 bis 200			
	C		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		
						30	- 20 bis 200			
	CS mit Staublippe		NBR FPM MVQ	DIN 3760	0,5	8	- 40 bis 100	sehr stabile Ausführung für groben Einbau, auch mit geklemmter Dichtlippe bis 1700 mm mögl., druckbelastbare Ausführung lieferbar		
						30	- 20 bis 200			
	CPT	16 bis 515 mm	Stahlkäfig AISI 316 PTFE/Kohle Dichtlippe FPM Sekundärdichtung			10	40	- 80 bis 250	für Pumpen, Getriebe, Trockner, Rührwerke, Kompressoren geeignet	



**GW-5**

8 bis  
1110 mm

NBR +  
Gewebe  
FPM +  
Gewebe

0,5 20 - 30 bis 100  
25 - 10 bis 180

**Haupteinsatz:**  
Großgetriebe,  
Walzwerke,  
Schiffbau,  
Windkraftanlagen



**GW-6**

20 bis  
1110 mm

NBR +  
Gewebe  
FPM +  
Gewebe

0,5 20 - 30 bis 100  
25 - 10 bis 180



**GW-7**

20 bis  
1110 mm

NBR +  
Gewebe  
FPM +  
Gewebe

0,5 20 - 30 bis 100  
25 - 10 bis 180

**Verschluss- VK  
kappe**

15 bis  
230 mm

NBR + Stahl

- 40 bis 100

