



## Wellendichtring WDR

Vorgespannter Packungsring in metallischem Versteifungsgehäuse

### Eigenschaften

- WDR-Ringe sind einbaufertige Dichtelemente zur Abdichtung von Wellen und Achsen.
- Die breite Dichtfläche auf der Welle bietet mehr Sicherheit gegen vorzeitigen Verschleiß von Dichtungen und Wellen.
- Der Dichtring wird durch Presssitz im Gehäuse fixiert. Die Dichtwirkung an der Welle wird durch die vorgespannte, gekammerte Packung ermöglicht.

### Gehäuse

Standard: Stahlblech EN 10130  
verzinkt  
Sonderausführung: VA (1.4301) -  
CrNi

### Standard Einlage

P1 Universal bis +200 °C

### Haupteinsatzgebiet

- Kurbel- und Getriebewellen
- Führungswellen,
- Achsen, Spindeln etc.
- Schutz für Lager und Antriebs-  
aggregate
- Industrieöfen

### Eignung

Alle Industrien zur Abdichtung  
gegen Austreten von Flüssigkeiten  
und gegen Eindringen von Staub  
und Schmutz

### Variante

- Sonderausführung:
- A 22 bis +450 °C für Hochtempera-  
turanwendungen
  - S 7/G bis +250 °C für Anwen-  
dungen mit abrasiven Medien  
etc., Aufbau ähnlich P7 jedoch  
graphitisiert, ohne Einlaufschmier-  
mittel
  - Die Packungsauswahl ist von Me-  
dium und Temperatur abhängig

### Abmessungen in mm

Innen	Aussen	Höhe	Innen	Aussen	Höhe	Innen	Aussen	Höhe	Innen	Aussen	Höhe	Innen	Aussen	Höhe
12	22	07 mm	40	60	12 mm	55	75	12 mm	70	100	13 mm	105	130	10 mm
25	37	07 mm (VA)	40	62	10 mm	55	80	10 mm	75	90	10 mm	105	130	13 mm (VA)
28	40	07 mm (VA)	(40)	64	10 mm)	60	75	08 mm	75	95	10 mm	110	130	13 mm
30	42	07 mm	42	62	10 mm	60	78	08 mm	80	100	10 mm (VA)	(120)	140	13 mm)
30	47	07 mm	45	60	08 mm	60	78	10 mm	80	100	13 mm	(135)	150	10 mm)
30	47	10 mm	45	62	10 mm	60	80	10 mm	85	110	13 mm (VA)	140	170	12 mm
30	52	07 mm	45	65	10 mm	60	80	12 mm	85	115	10 mm	140	170	15 mm
32	42	10 mm	(46	64	10 mm)	60	80	13 mm (VA)	85	120	12 mm	(150)	180	15 mm)
35	47	07 mm	50	68	12 mm	60	85	10 mm	90	110	10 mm (VA)	(160)	200	15 mm)
35	50	08 mm	50	70	10 mm (VA)	60	90	12 mm	90	110	13 mm	(200)	250	13 mm)
35	55	08 mm	50	72	10 mm	65	80	08 mm	90	120	12 mm			
35	62	10 mm	50	75	10 mm	65	80	10 mm	95	110	10 mm	( ) = auf Anfrage		
40	52	07 mm (VA)	50	80	12 mm	65	85	10 mm (VA)	95	120	13 mm	Mindestmenge beachten		
40	55	08 mm (VA)	55	70	08 mm	70	90	08 mm	100	115	09 mm	(VA) = auch mit		
40	60	08 mm	55	72	10 mm (VA)	70	90	10 mm	100	120	10 mm	Edelstahlgehäuse als Standard		
40	60	10 mm	55	75	10 mm	70	90	12 mm	100	120	13 mm	lieferbar		

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.

ProPack AG

Rudolf-Diesel-Ring 28 . 82054 Sauerlach

Fon ++49 (0) 8104 6640 0 . Fax ++49 (0) 8104 6640 44

propack@propack.ag

www.propack.ag

TECHNOLOGIE MADE IN GERMANY