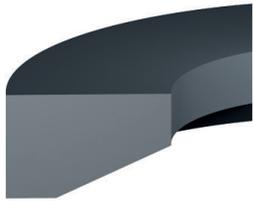




## Profilringe WR-15 nach DIN 3869



# Profildichtringe WR-15



**Profildichtringe WR-15 nach DIN 3869** sind axialstatische Dichtringe aus Elastomeren zur Abdichtung von Rohrverschraubungen und Armaturen.



## Vorteile

- geringe Leckage auch bei niedrigviskosen Medien
- hoher Widerstand gegen Spaltextrusion
- geringe Querschnittsdeformation auch unter Druck
- leicht montierbar
- kein Verdrillen in der Nut

## Anwendungen

axialstatische Dichtung in Verschraubungselementen im Bereich:

Baumaschinen  
Werkzeugmaschinen  
hydraulische Pressen  
Spritzgießmaschinen  
Landmaschinen  
Schiffbau  
hydraulische Ventile  
Armaturen

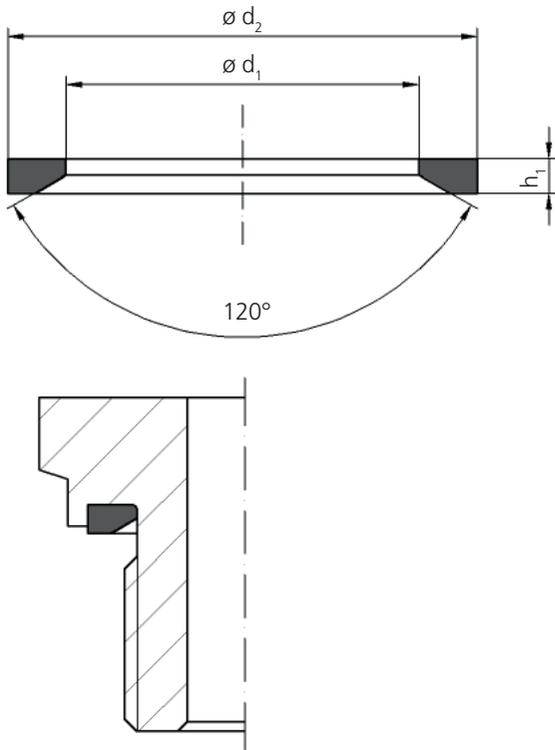
## Werkstoff NBR 85 schwarz

**NBR ist gut beständig** gegen mineralölbasische Öle und Fette, aliphatische Kohlenwasserstoffe, pflanzliche und tierische Öle und Fette, Hydrauliköle H, H-L, H-LP, Druckflüssigkeiten HFA, HFB, HFC, Siliconöle und Siliconfette, Wasser (max. 80°C).

**NBR ist nicht beständig** gegen Kraftstoffe mit hohem Aromatengehalt, aromatische Kohlenwasserstoffe, chlorierte Kohlenwasserstoffe, polare Lösungsmittel, Druckflüssigkeiten HFD, Bremsflüssigkeiten auf Glycolbasis, Ozon, Witterung, Alterung

**Einsatztemperatur:** -30°C bis +100°C





Nenngröße	Metrisch	Zöllig	Abmessungen		
			$d_1$	$d_2$	$h_1$
8	M 8 x 1		6,5	9,9	1,0
10	M 10 x 1	G 1/8 A	8,4	11,9	1,0
12	M 12 x 1,5		9,8	14,4	1,5
14	M 14 x 1,5	G 1/4 A	11,6	16,5	1,5
16	M 16 x 1,5		13,8	18,9	1,5
17		G 3/8 A	14,7	18,9	1,5
18	M 18 x 1,5		15,7	20,9	1,5
20	M 20 x 1,5		17,8	22,9	1,5
21		G 1/2 A	18,5	23,9	1,5
22	M 22 x 1,5		19,6	24,3	1,5
27	M 26 x 1,5	G 3/4 A	23,9	29,2	1,5
	M 27 x 2				
30	M 30 x 1,5		27,7	32,7	2,0
33	M 33 x 2	G 1 A	29,7	35,7	2,0
38	M 38 x 1,5		35,9	43,2	2,4
42	M 42 x 2	G 1 1/4 A	38,8	45,8	2,0
48	M 48 x 2	G 1 1/2 A	44,7	50,7	2,0

### Werkstoff FKM 80 grün

**FKM ist gut beständig** gegen mineralölbasische Öle und Fette, synthetische Öle und Fette, aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Druckflüssigkeiten HFD, pflanzliche und tierische Öle und Fette, Siliconöle und Siliconfette, Kraftstoffe, unpolare Lösungsmittel, Ozon, Witterung, Alterung.

**FKM ist nicht beständig** gegen Bremsflüssigkeiten auf Glycolbasis, polare Lösungsmittel (z.B. Aceton), Wasserdampf, Heißwasser, Amine, Alkalien, niedermolekulare organische Säuren (z.B. Essigsäure).

**Einsatztemperatur:** -15 bis +200°C

### Werkstoff EPDM 80 violett, peroxid vernetzt

**EPDM ist gut beständig** gegen Heißwasser und Wasserdampf, viele polare Lösungsmittel (z.B. Alkohole, Ketone, Ester), viele organische und anorganische Säuren und Basen, Waschlaugen, Siliconöle und Siliconfette, Ozon, Witterung, Alterung.

**EPDM ist nicht beständig** gegen alle Arten von Mineralölprodukten (Öle, Fette, Kraftstoffe)

**Einsatztemperatur:**  
-45°C bis +150°C

**Für Anwendungen in besonders kritischen Einsatzbedingungen auch in FFKM evolast® lieferbar.**

Die Einsatztemperatur richtet sich nach den jeweiligen **evolast®** Compounds: entweder bis minimal -40°C oder bis maximal +340°C





**anyseals NV**

Preenakker 2-4  
1785 Merchtem  
Belgium  
**T** + 32 (0)52 – 38 19 20  
**E** info@anyseals.eu  
**W** www.anyseals.eu

**anyseals NV**

Office Germany  
Hagenau 1  
D-22089 Hamburg  
**T** +49 (0) 40-25 32 92 -11  
**E** info@anyseals.eu  
**W** www.anyseals.eu

**anyseals, inc.**

anyseals USA  
10391 Brecksville Road  
Brecksville, Ohio 44141, USA  
**T** 866 - 676 - 99 34  
**F** 216 676 - 99 35  
**E** info@anyseals.com  
**W** www.anyseals.com

**anyseals NV**

Office Taiwan  
12F-2, 31 Shizheng North 1st Rd.  
Xi-Tun Dist. Taichung 40756  
Taiwan  
**T** +886 4 22515813  
**M** +886 933 580148  
**E** info@anyseals.tw  
**W** www.anyseals.tw

**where distributors go**