# **Dichtringe**



### Dichtringe für Hohlschraubenventile

PN 16

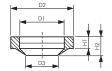


Werkstoff: Nylon, weiß, Temperaturbereich:  $-20^{\circ}\text{C}$  bis max.  $+80^{\circ}\text{C}$ 

▼orteile: • Durch Einschrauben des Hohlschraubenventils wird die Lippe fest an das Ventilkörpergewinde gepresst und dichtet damit am Schaft des Hohlschraubenventils ab. Damit ist sichergestellt, dass die Luft geregelt durch das Hohlschraubenventil und nicht ungeregelt zwischen Ringstück und Ventil vorbei fließt.

Тур	für Gewinde	D1	D2	D3	H1	H2	
DR GRL 18 W	G 1/8"	10,5	15,0	9,2	2,1	4,3	
DR GRL 14 W	G 1/4"	13,2	18,9	12,7	2,6	4,5	
DR GRL 38 W	G 3/8"	17,7	23,0	15,2	2,2	4,5	
DR GRL 12 W	G 1/2"	21,5	27,6	18,6	2,1	4,2	

Hohlschraubenventile finden Sie ab Seite 784. Ringstücke finden Sie ab Seite 105.







## Distanz-Dichtringe für Hohlschrauben

PN 16

Werkstoffe: Nylon **Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

Тур <b>5 mm</b>	Typ <b>10 mm</b>	für Gewinde	D1	D2
DR 185 ROT	DR 1810 ROT	G 1/8"	10,0	14,0
DR 145 ROT	DR 1410 ROT	G 1/4"	13,5	18,0
DR 385 ROT	DR 3810 ROT	G 3/8"	17,0	21,0
DR 125 ROT	DR 1210 ROT	G 1/2"	21,1	26,0



#### **ELASTO-Dichtringe**

elastisch, unverlierbar

**Werkstoffe:** Distanzing: Messing vernickelt, Dichtring: Elastomer **Temperaturbereich:** -40°C bis max. +120°C **Betriebsdruck:** -0,95 bis 30 bar

Dichtwirkung unabhängig von Anzugsmoment
weitgehend unempfindlich gegen zu starkes Anziehen einer Verschraubung
Hohlschrauben-Ringstückkombinationen werden zuverlässig zusammengehalten, da der Ring durch die Haltenoppen selbständig hält

mit Halte- noppen	

Тур	für Gewinde	D1	D2	Н
DR 18 EL	G 1/8"	10,1	14,7	2,2
DR 14 EL	G 1/4"	13,4	17,7	2,2
DR 38 EL*	G 3/8"	16,9	21,8	2,2
DR 12 EL	G 1/2"	20,8	26,3	2,2



\* ab SW 20 verwendbar

#### **Unverlierbare Dichtringe**

unverlierbar



**ORFS-O-Ringe** 

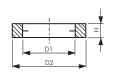
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 15 bar

**Vorteile: •** Hohlschrauben-Ringstückkombinationen werden zuverlässig zusammengehalten, da der Ring durch die Haltenoppen selbständig hält



Тур	für Gewinde	D1	D2	Н
DR 50 P	M 5	5,2	8,1	1,2
DR 18 P	G 1/8"	10,0	14,0	1,8
DR 14 P	G 1/4"	13,1	18,0	1,8
DR 38 P	G 3/8"	16,8	21,4	1,5
DR 12 P	G 1/2"	21,4	25,4	2,0
DR 34 P	G 3/4"	27,0	32,0	2,5
DR 10 P	G 1"	34,0	41,0	2,5





	,•	
Тур	passend für	
NBR	ORFS	Abmessungen
OR ORFS 04	UNF 9/16"-18	7,66 x 1,78
OR ORFS 06	UN <sup>11</sup> /16"-16	9,25 x 1,78
OR ORFS 08	UN 13/16"-16	12,42 x 1,78
OR ORFS 10	UNS 1"-14	15,60 x 1,78
OR ORFS 12	UN 1 3/16"-12	18,77 x 1,78
OR ORFS 16	UN 1 7/16"-12	23,52 x 1,78
OR ORFS 20	UN 1 11/16"-12	29,87 x 1,78
OR ORES 24	UN 2"-12	37.82 x 1.78

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

10

**ORFS**