

Dichtringe



Dichtringe für Hohlschraubenventile

PN 16



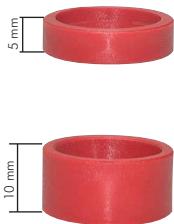
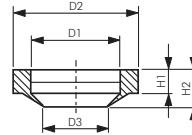
Werkstoff: Nylon, weiß, Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

- Vorteile:**
- 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 unregelmäßig zwischen Ringsstück und Ventil vorbei fließt.

| Typ | 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.

Ringsstücke finden Sie ab Seite 105.



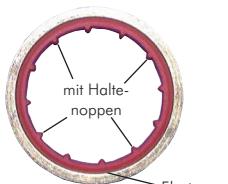
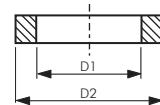
Distanz-Dichtringe für Hohlschrauben

PN 16

Werkstoffe: Nylon

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

| Typ 5 mm | Typ 10 mm | 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: Distanzring: Messing verzinkt, Dichtring: Elastomer

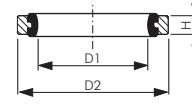
Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 30 bar

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

| Typ | für Gewinde | D1 | D2 | H |
|-----------|-------------|------|------|-----|
| 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

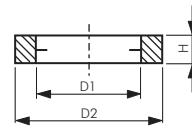
Werkstoffe: Polyamid

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 selbstständig hält

| Typ | für Gewinde | D1 | D2 | H |
|---------|-------------|------|------|-----|
| 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 |



ORFS-O-Ringe

ORFS

| Typ | NBR | passend für | ORFS | Abmessungen |
|------------|-----|----------------|--------------|-------------|
| OR ORFS 04 | | UNF 9/16"-18 | 7,66 x 1,78 | |
| OR ORFS 06 | | UN 11/16"-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 ORFS 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.

