

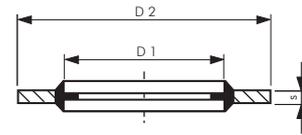
# Dichtringe



## Hydraulik-Dichtringe mit NBR-Einlage (selbstzentrierend)

Werkstoffe: Stahl verzinkt mit NBR-Einlage  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C  
 Betriebsdruck: 400 bar D2 ≤ 40, 250 bar D2 > 40, bei Senkung: 1000 bar

- Vorteile:**
- nach Aufstecken auf das Gewinde wird der Dichtring durch die Haltelippe festgehalten
  - Dichtwirkung unabhängig von Anzugsmoment
  - weitgehend unempfindlich gegen zu starkes Anziehen einer Verschraubung



| Typ                        | Gewinde  | D1   | D2   | s   |
|----------------------------|----------|------|------|-----|
| <b>für zöllige Gewinde</b> |          |      |      |     |
| DR 18 HD                   | G 1/8"   | 10,4 | 15,9 | 2,0 |
| DR 14 HD                   | G 1/4"   | 13,7 | 20,6 | 2,0 |
| DR 38 HD                   | G 3/8"   | 17,3 | 23,8 | 2,0 |
| DR 12 HD                   | G 1/2"   | 21,5 | 28,6 | 2,0 |
| DR 34 HD                   | G 3/4"   | 27,1 | 34,9 | 2,5 |
| DR 10 HD                   | G 1"     | 33,9 | 42,8 | 2,5 |
| DR 114 HD                  | G 1 1/4" | 42,9 | 52,4 | 2,5 |
| DR 112 HD                  | G 1 1/2" | 48,4 | 58,6 | 2,5 |
| DR 20 HD                   | G 2"     | 60,6 | 73,0 | 2,5 |

| Typ                          | Gewinde | D1   | D2   | s   |
|------------------------------|---------|------|------|-----|
| <b>für metrische Gewinde</b> |         |      |      |     |
| DR M8 HD                     | M 8     | 8,7  | 14,0 | 1,0 |
| DR M10 HD                    | M 10    | 10,4 | 15,9 | 2,0 |
| DR M12 HD                    | M 12    | 12,7 | 18,0 | 1,5 |
| DR M14 HD                    | M 14    | 14,7 | 22,0 | 1,5 |
| DR M16 HD                    | M 16    | 16,7 | 24,0 | 1,5 |
| DR M18 HD                    | M 18    | 18,7 | 26,0 | 1,5 |
| DR M20 HD                    | M 20    | 20,7 | 28,0 | 1,5 |
| DR M22 HD                    | M 22    | 22,7 | 30,0 | 2,0 |
| DR M24 HD                    | M 24    | 24,7 | 32,0 | 2,0 |
| DR M27 HD                    | M 27    | 27,1 | 34,9 | 2,0 |
| DR M30 HD                    | M 30    | 30,8 | 38,0 | 2,0 |
| DR M33 HD                    | M 33    | 33,9 | 42,8 | 2,5 |
| DR M42 HD                    | M 42    | 42,9 | 52,4 | 2,5 |
| DR M48 HD                    | M 48    | 48,4 | 58,6 | 2,5 |



## Hydraulik-Dichtring-Sortimente

Info: Hydraulik-Dichtringe finden Sie auf Seite 912

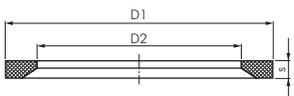
| Typ              | Inhalt    | Abmessungen   |
|------------------|-----------|---|
| DRHD SORTI 145   | 140 Stück | 8 Abmessungen von M 8 bis M 22  |
| DRHD SORTI 120 Z | 120 Stück | 5 Abmessungen von G 1/4" bis G 3/4" und<br>4 Abmessungen, JIC-UNF 1/2", 9/16", 3/4", 7/8" |



## Profildichtringe aus NBR/Viton für Schneidringverschraubungen

**DIN 3869**

| Typ NBR (-35°C bis max. +100°C) | Typ Viton (-15°C bis max. +200°C) | für Gewinde | D1   | D2   | s   |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|------|------|-----|
| <b>metrisch</b>                 |                                   |             |      |      |     |
| DR M10 ED NBR                   | DR M10 ED V                       | M 10 x 1    | 11,9 | 8,4  | 1,0 |
| DR M12 ED NBR                   | DR M12 ED V                       | M 12 x 1,5  | 14,4 | 9,8  | 1,5 |
| DR M14 ED NBR                   | DR M14 ED V                       | M 14 x 1,5  | 16,5 | 11,6 | 1,5 |
| DR M16 ED NBR                   | DR M16 ED V                       | M 16 x 1,5  | 18,9 | 13,8 | 1,5 |
| DR M18 ED NBR                   | DR M18 ED V                       | M 18 x 1,5  | 20,9 | 15,7 | 1,5 |
| DR M20 ED NBR                   | DR M20 ED V                       | M 20 x 1,5  | 22,9 | 17,8 | 1,5 |
| DR M22 ED NBR                   | DR M22 ED V                       | M 22 x 1,5  | 24,3 | 19,6 | 1,5 |
| DR M26 ED NBR                   | DR M26 ED V                       | M 26 x 1,5  | 29,2 | 23,9 | 1,5 |
| DR M27 ED NBR                   | DR M27 ED V                       | M 27 x 2    | 29,2 | 23,9 | 1,5 |
| DR M33 ED NBR                   | DR M33 ED V                       | M 33 x 2    | 35,7 | 29,7 | 2,0 |
| DR M42 ED NBR                   | DR M42 ED V                       | M 42 x 2    | 45,8 | 38,8 | 2,0 |
| DR M48 ED NBR                   | DR M48 ED V                       | M 48 x 2    | 50,7 | 44,7 | 2,0 |
| <b>zöllig</b>                   |                                   |             |      |      |     |
| DR 18 ED NBR                    | DR 18 ED V                        | G 1/8"      | 11,9 | 8,4  | 1,0 |
| DR 14 ED NBR                    | DR 14 ED V                        | G 1/4"      | 16,5 | 11,6 | 1,5 |
| DR 38 ED NBR                    | DR 38 ED V                        | G 3/8"      | 18,9 | 14,7 | 1,5 |
| DR 12 ED NBR                    | DR 12 ED V                        | G 1/2"      | 23,9 | 18,5 | 1,5 |
| DR 34 ED NBR                    | DR 34 ED V                        | G 3/4"      | 29,2 | 23,9 | 1,5 |
| DR 10 ED NBR                    | DR 10 ED V                        | G 1"        | 35,7 | 29,7 | 2,0 |
| DR 114 ED NBR                   | DR 114 ED V                       | G 1 1/4"    | 45,8 | 38,8 | 2,0 |
| DR 112 ED NBR                   | DR 112 ED V                       | G 1 1/2"    | 50,7 | 44,7 | 2,0 |



## ORFS-O-Ringe

| 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 |

