

- Abdichtung von Durchdringungen
- Einsatz in bauseitiges Futterrohr oder WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne)
- mit zusätzlichem Großring zur axialen Fixierung



IIDPS







PRODUKTVORTEILE

- einfache Montage durch passgenaue Abmessung, große Abdichtungsbereiche
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen (wartungsfrei)
- höhere Dichtleistung des Dichtungseinsatzes durch DPS und DOYMA-Grip
- Systembauteil, ohne Schnitte oder Teilungen, mit wasserdicht verschweißten Bolzen
- durch den Großring ist eine Fixierung gegeben
- Montage von der druckabgewandten Seite

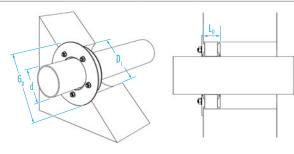
TECHNISCHE DETAILS

- gasdicht
- Abwinklungen der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- einfach dichtend, mit Großring

DER DICHTUNGSEINSATZ BESTEHT AUS:

- Gestellringe: asymmetrisch profilierte Stahlringe (DPS) bis KB/DN 350) mit Großring, ggv Korrosionsschutzbeschichtung; optional aus Edelstahl 1.4301 (V2A) oder 1.4571 / 1.4404 (V4A)
- Gummidichtung: Elastomer, 27 mm dicke EPDM-Dichtung (DOYMA-Grip), optional EPDM-TW, NBR (kraftstoff-/ölbeständig) oder Silikon (hochtemperaturbeständig) bzw. FPM (chemikalienbeständig)

| Rohr-/Kabel-AD d [mm] | Futterrohr-/Kernbohrung-ID D ₁ [DN in mm] | | Großring-AD G _p max. [mm] |
|---|---|---------------|---|
| 7 – 24 | 50 | (49 – 53) | 70 |
| 7 – 40 | 80 | (78, 5 - 83) | 98 |
| 41 — 57 | 100 | (98,5 – 104) | 120 |
| 58 – 77 | 125 | (123,5 – 128) | 145 |
| 78 — 104 | 150 | (148,5 – 153) | 170 |
| 105 — 145 | 200 | (199 – 204) | 240 |
| 146 — 190 | 250 | (247 – 253) | 290 |
| 191 – 233 | 300 | (297 – 304) | 340 |
| 234 — 288 | 350 | (347 – 354) | 390 |
| 289 — 339 | 400 | (397 – 404) | 440 |
| 340 — 380 | 450 | (447 — 454) | 490 |
| 381 – 430 | 500 | (497 — 503) | 550 |
| 431 — 530 | 600 | (597 – 603) | 650 |
| 531 — 620 | 700 | (697 – 703) | 750 |
| L _D (max. Einbautiefe) [mm]: 60 | | | |
| Andere Abmessungen, Werkstoffe und kundenspezifische Varianten auf Anfrage! | | | |





ZUBEHÖR

Kernbohrungskonservierung

