

## Ausschreibungstext

### Axial nicht zugfeste Rohrkupplung für Rohre aus jeglichen Werkstoffen

*Wasserbau (Trink-, Brauch- und Abwasser), Gas, Druckluft, industrieller Rohrleitungsbau, Schiffbau, Offshore, Salzwassersysteme, Mineralöl / Petrochemie und Bergbau.*

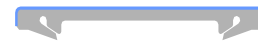
Lösbare Rohrkupplung auswinkelbar (1), mit **progressivem Dichtprinzip** (Dichtlippentechnik mit Druckausgleichskanal).

Zur dichtsicheren, axial nicht zugfesten, dehnungsausgleichenden und spannungsfreien Verbindung von glattendigen Rohren aus jeglichen Werkstoffen und Rohrbogen mit verlängerten Schenkeln, ohne Rohrendenbearbeitung.

Gehäuse aus Edelstahl (1.4571), Lean-Duplex (1.4162), Duplex (1.4462) oder in C-Stahl feuerverzinkt (70 - 100 Mikron)

Verschlusssteile aus Edelstahl oder C-Stahl verzinkt.

Dichtmanschette aus EPDM, NBR oder VITON (2).



|                  |       |     |
|------------------|-------|-----|
| Rohrkupplung     | ..... |     |
| Betriebsdruck    | ..... | bar |
| Rohr-Aussen-Ø    | ..... | mm  |
| Dichtmanschette  | ..... |     |
| Verschlusssteile | ..... |     |

#### **Hinweise**

1. Auswinkelung zwischen den Rohrachsen je nach Rohrkupplungsgrösse bis zu 5°.
2. *EPDM* für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (3).  
*NBR* für Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe, sowie andere Kohlenwasserstoffe (3)  
*VITON* für Ozon, Sauerstoff, Säuren, Gase, Öle, Treibstoffe, höhere Temperaturen, nur mit Bändeinlage erhältlich (3)
3. Chemische Beständigkeit auf Anfrage.

#### **Wichtig**

Bändeinlagen sind bei grossen Rohrendenabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck und höheren Temperaturen zu berücksichtigen. Die meisten Anwendungen sollten ohne Bändeinlage ausgeführt werden können.