

Ausschreibungstext

Axial zugfeste Rohrkupplungen für metallische Rohre

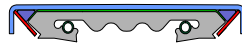
Wasserbau (Trink-, Brauch- und Abwasser), Gas, Druckluft, industrieller Rohrleitungsbau, Schiffbau, Offshore, Salzwassersysteme, Mineralöl / Petrochemie, Feuerschutz und Bergbau.

Lösbare Rohrkupplung, mit **progressivem Dichtprinzip** (Dichtlippentechnik mit Druckausgleichskanal und Zugfeder) und **progressivem Verankerungseffekt** (mittels scharfkantigen, gehärteten Verankerungszähnen).

Zur axial zugfesten, druckschlagsicheren, auswinkelbaren (1) Verbindung von glattendigen Metallrohren und Rohrbogen mit verlängerten Schenkeln, ohne Rohrendenbearbeitung und ohne Anbringung besonderer Fixpunkte.

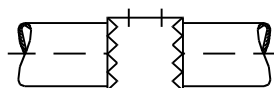
Gehäuse aus Edelstahl DIN 1.4301 (2), Innenbauteile aus Edelstahl, Verschlusssteile aus C-Stahl, Oberfläche korrosionsgeschützt (3).

Dichtmanschette mit Dichtlippen aus synthetischem Elastomer (4).



Betriebsdruck	bar
Rohr-Aussen-Ø	mm
Dichtmanschette	
Verschlusssteile	

Symbol



Hinweise

1. Auswinkelung zwischen den Rohrachsen je nach Rohrkupplungsgrösse bis zu 5°.
2. Ab Rohr-Aussen-Ø 244.5 mm: C-Stahl feuerverzinkt 70 - 100 micron.
3. In Edelstahl lieferbar bis Rohr-Aussen-Ø 219.1 mm.
4. **EPDM** (Ethylen-Propylen) für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (5).
NBR (Nitril-Butadien) für Gase, Öle, Treibstoffe und andere Kohlenwasserstoffverbindungen (5).
5. Chemische Beständigkeit auf Anfrage.

Wichtig

Bandeinlagen sollten nur bei grossen Rohrendenabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck eingesetzt werden. Die meisten Anwendungen sollten ohne Bandeinlage ausgeführt werden können.