

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.

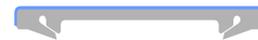
Lösbare Rohrkupplung auswinkelbar (1), mit **progressivem Dichtprinzip** (Dichtlippentechnik mit Druckausgleichskanal).

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.