



AXIAL FLEXIBLE
NICHT ZUGFESTE
ROHRKUPPLUNGEN

DIE AXIAL FLEXIBLE REIHE

STRAUB-FLEX

Mit STRAUB-FLEX Kupplungen lassen sich alle Rohrmaterialien sicher verbinden.



- Durchmesser: 48.3 bis 4064.0 mm
- Temperatur: -20°C bis +180°C (STRAUB-FLEX 3.5 + 4 bis +100°C)
- Dichtmanschette: EPDM, NBR, FPM/FKM



STRAUB-FLEX Rohrkupplungen erlauben Rohrverbindungen für praktisch alle denkbaren Rohrdurchmesser, für gleiche oder unterschiedliche Rohrmaterialien, verschiedenste Medien und Temperaturen sowie für eine grosse Bandbreite der Betriebsdruckwerte.

Da STRAUB-FLEX Rohrkupplungen axial keine Kräfte aufnehmen können,

sind die Rohre durch entsprechende bauseitigen Massnahmen axial zu sichern, z.B. Zuganker, Fix- und Gleitpunkte, Betonwiderlager usw.

Die Dichtmanschette trennt das Kupplungsgehäuse von der Rohroberfläche, sodass Schall, Vibrationen und Schwingungen optimal gedämpft werden.



FLEXIBEL UND VIELSEITIG

STRAUB-OPEN-FLEX



Mit Gelenk, geschlitztem Gehäuse, 2- oder 3-teilig; die STRAUB-OPEN-FLEX lässt sich einfach und schnell auf bestehende Leitungen montieren.

STRAUB-OPEN-FLEX Rohrkupplungen weisen dieselben Eigenschaften wie STRAUB-FLEX Kupplungen auf, erweitern aber deren Einsatzmöglichkeiten.

Die Gehäuse der STRAUB-OPEN-FLEX Produktreihe sind aufklappbar oder als 2- bzw. 3-teilige Ausführung erhältlich. Dadurch können STRAUB-OPEN-FLEX Kupplungen ohne Ausbau von bestehenden Leitungen zum Verbinden von Rohren oder Reparaturen eingesetzt werden.



-
- Durchmesser: 48.3 bis 4064.0 mm
 - Temperatur: -20°C bis +180°C (OPEN-FLEX 3.5 + 4 bis +100°C)
 - Dichtmanschette: EPDM, NBR, FPM/FKM
-

