



Produktinformasjon

Rørkupling Straub-Grip NBR gir en strekkfast skjøt av alle typer metallrør med trykk opptil 46 bar. Den er den ideelle rør kuplingen for skipsbygging, VA og industrianlegg. Den fungerer like godt for trykk- som for sugeledninger. Ved å stramme låseboltene med riktig moment, vil griperingen feste seg i overflaten av røret å sikre en aksial strekkfast rørsjøt. Strekkfastheten øker i takt med belastningen og trykket. Gummielementet med leppetetning i begge ender sørger for lang levetid uten lekkasje. Progressiv tetning, høyere trykk gir bedre tetning. Temperaturområde fra -20 til + 80 °C. Leveres klar til bruk, har lav vekt og tillater avstand mellom rør ender samt angulært avvik, absorberer lyd og er en ideell løsning på steder hvor det er trangt.

Dimensjonsområde (DN)	15 - 700
-----------------------	----------

Trykkklasse (PN)	16 - 64
------------------	---------

Bruksområde

Straub Grip kommer i trykklasser PN16-64 og tåler temperaturer fra -20 til 100°C. Kan også anvendes for en rekke ulike medier inklusive vann, olje, gass, brennstoff og andre hydrokarboner. Dette er et høykvalitetsprodukt som oppfyller de høyeste standarder for pålitelighet.

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produktmerking: Dimensjon, trykklasser, materiale

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 700

Funksjon og design

En fleksibel kobling med progressiv tetning og forankring som muliggjør vinkelforskjeller og sikrer en aksial fastsetting for metallrør og rørdeler. Den behøver ikke spesielle forberedelser av ender på rørene eller rørdelene.

Koblingene er av syrefast stål AISI 316L eller tilsvarende med tetning i NBR.

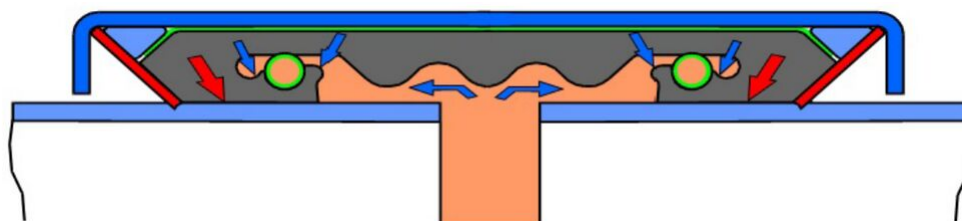
Forankringsprinsippet:

Ved å stramme låseboltene med riktig moment, vil griperingen feste seg i overflaten på røret og sikre en aksial strekkfast rørskjøt. Strekkfastheten øker i takt med belastningen og trykket.

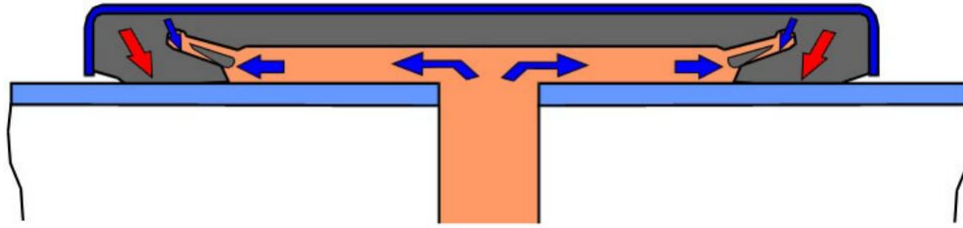
Tetningsprinsippet:

Gummielement med leppetetning i begge ender sørger for lang levetid uten lekkasje. Progressiv tetning, høyere trykk gir bedre tetning.

Straub forankringsprinsipp



Straub tetningsprinsipp



Tekniske data

Hovedmateriale: Rustfritt stål, Gummi

Hovedmaterialets kode: Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M), NBR (nitrilgummi)

Inngående materialer: Rustfritt stål, Gummi

Inkludert materialkode: Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M), NBR (nitrilgummi)

Temperatur (°C): -20 - 80

Trykkklasse (PN): 16 - 64

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: To-veis

Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal

Se teknisk manual

Get into the flow

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001