

# Straub-Grip NBR



## 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 aksiell strekkfast rørskjøt. 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.

<b>Dimensjonsområde (DN)</b>	15 - 700
<b>Trykkklasse (PN)</b>	16 - 64

### Bruksområde

Straub Grip kommer i trykkklasse 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, trykkklasse, 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 aksiell 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.

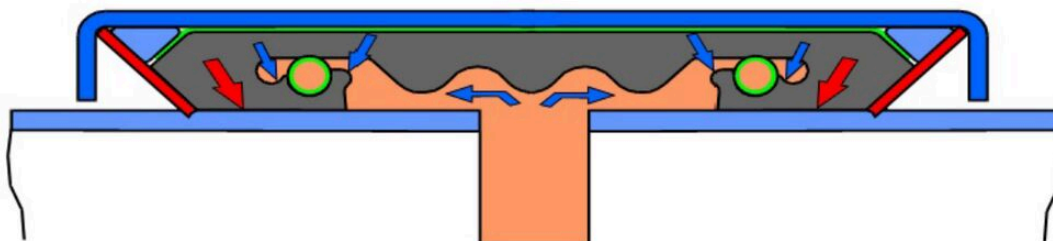
Forankringsprinsippet:

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

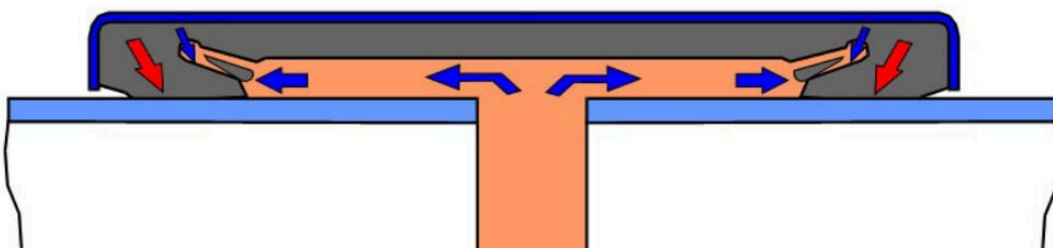
Tetningsprinsippet:

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

**ProductColourAndColourNote:** .

## Installasjon og vedlikehold

**Strømningsretning:** To-veis

**Mulig monteringsposisjon:** Vertikal, Horisontal

Se teknisk manual

# Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.  
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger  
som møter både dagens krav og morgendagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

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