



HYMAX GRIP[®]

SVIVELSKJØT (LALO)*

DN100-300

HYMAX[®]
Repair the past. Connect the future.

IBECO
Uniwater

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

EGENSKAPER

- UNIKT PRODUKT MED SVIVEL-ENDER
- KOPLER OG HOLDER SAMMEN ET BREDT SPEKTER AV RØRTYPER OG DIAMETERE**, ALLE VINKLER FRA 0° - 90°
- UNIKT RADIALT GRIPESYSTEM FORHINDRER RØRBEVEGELSE
- UNIVERSALE GRIPETENNER TILPASSET BÅDE METALL OG PLASTRØR
- KLAR TIL BRUK UMIDDELBART
- TILLATER 4° DYNAMISK AVVINKLING I HVER ENDE, SOM REDUSERER EVENTUELLE FREMTIDIGE RØRBRUDD
- HUS AV DUKTILJERN
- PATENTERT PROGRESSIV HYDRAULISK PAKNING

SPESIFIKASJONER

STANDARD

HYMAX GRIP SVIVELSKJØT MØTER OG OVERGÅR STANDARDENE: AWWA C219, NSF-61 OG NSF-372.

DIMENSJON

TILGJENGELIG I DN100, DN150, DN200, DN250 OG DN300.

MATERIALER

GLANDRING

DUKTILT STØPEJERN ASTM A536 KVALITET 60-40-18

HUS

(KROPP) - DUKTILT STØPEJERN ASTM A536 KVALITET 65-45-12.

PAKNINGER

EPDM FOR VANN OG AVLØP, I HENHOLD TIL INTERNASJONALE STANDARDS FOR KONTAKT MED DRILLEVANN.

GRIPEELEMENT

AISI 420 2B

PAKNINGSBRO

AISI 304 RUSTFRITT STÅL.

SFÆRISK AVSTANDSSTYKKE

AISI 304 RUSTFRITT STÅL.

BELEGG

100% VARMPÅFØRT PULVEREPOXY FOR OPTIMAL KORREKSJONSBEKYTTELSE. GJENNOMSNITLIG TYKKELSE 350 MICRON.

BOLTER OG MUTTERE

AISI 304 RUSTFRITT STÅL. VALSEDE GJENGER OG ANTI-FRIKSJONS BELEGG.

* REGISTRERT PATENT

** GJELDER FOR DET MESTE DUKTILE RØRDIMENSJONER I EUROPA, SE TABELL NEDENFOR FOR EKSAKT SPENNVIDDE PÅ KOPLING

ARBEIDSTEMPERATUR -30°C OPP TIL +50°C

DYNAMISK AVVINKLING OPP TIL 4° PER SIDE

MIN. INNSTIKKSLENGDE 90mm

**MAKSIMAL OFFSET
FORSKJØVET RØR** 4mm

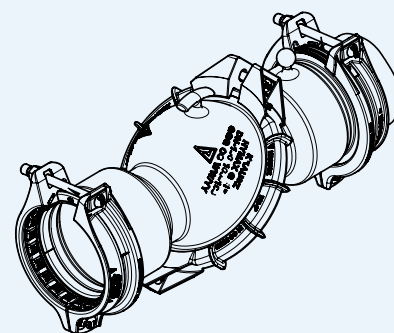
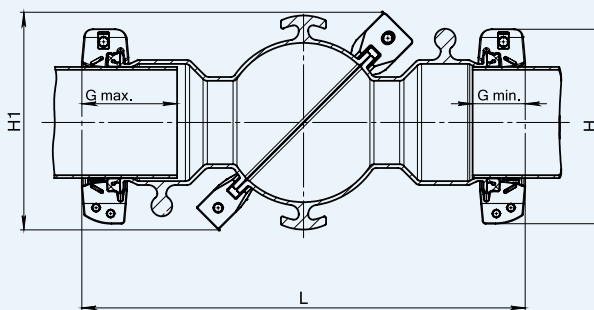
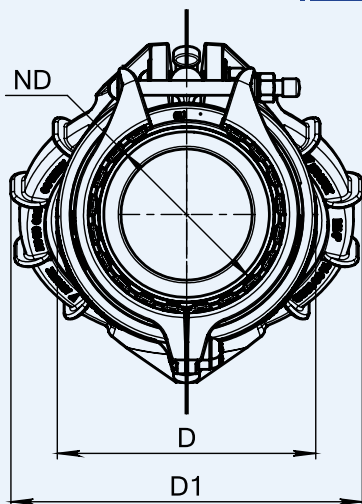
VAKUUM TEST 0,8 BAR

TRYKK & ΔT

ΔT - HDPE rør har en høy temperaturkoeffesient, og ved endringer i temperatur vil det kunne oppstå store laster på koplingen. "ΔT HDPE" beskrevet i tabellen nedenfor er den temperaturendringen svivelkoplingen kan håndtere når den er montert på et HDPE rør.

| DN | TRYKKLASSER GRIP SVIVELSKJØT | | | | ΔT for HDPE SDR 9 °C |
|-------|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|
| | STÅL, DI, CI & PVC | | HDPE | | |
| | ARBEIDS TRYKK BAR | TEST-TRYKK BAR | ARBEIDS TRYKK BAR | TEST-TRYKK BAR | |
| DN100 | 16 | 24 | 16 | 24 | 30 |
| DN150 | 16 | 24 | 16 | 24 | 30 |
| DN200 | 16 | 24 | 13 | 20 | 10 |
| DN250 | 16 | 24 | 11 | 17 | 10 |
| DN300 | 16 | 24 | 10 | 15 | 0 |

* SE SUPPLERENDE TEGNINGER FOR DETALJER

PRODUKTTABELL
HYMAX GRIP SVIVELSKJØT DN100-DN300


| Krausz Delnummer | DN | Spennvidde (mm) | L (mm) | D (mm) | H (mm) | D1 (mm) | H1 (mm) | G max (mm) | Bolter Antall - Dim. i tommers | Moment Nm Senterbolt svivel | Moment Nm Endebolter kopling | Ca. vekt KG |
|------------------|-------|-----------------|--------|--------|--------|---------|---------|------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 892-56-04111-16 | DN100 | 111-129 | 643 | 221 | 269 | 315 | 310 | 155 | 3 - 5/8 | 60 | 125 | 32 |
| 892-56-06165-16 | DN150 | 165-183 | 744 | 277 | 328 | 375 | 361 | 175 | 3 - 5/8 | 80 | 145 | 44 |
| 892-56-08216-16 | DN200 | 215-238 | 805 | 350 | 399 | 417 | 391 | 170 | 3 - 3/4 | 80 | 265 | 66 |
| 892-56-10270-16 | DN250 | 270-292 | 846 | 411 | 462 | 467 | 432 | 175 | 3 - 3/4 | 80 | 265 | 83 |
| 892-56-12322-16 | DN300 | 322-340 | 1011 | 442 | 503 | 607 | 533 | 191 | 3 - 3/4 | 145 | 265 | 122 |