

Generell informasjon

Denne brukerveiledningen gjelder for installasjon av Hawle Synoflex serien. Synoflex kan benyttes på alle rørtyper.

Hawle Synoflex må installeres av kvalifisert personell i henhold til veiledninger og normer. Alle gjeldende standarder og forskrifter, samt bestemmelser for forebygging av ulykker skal følges ved installasjon. Endring, reparasjon, utskifting av komponenter, demontering av fabrikkproduserte tilkoblinger eller lignende, er ikke tillatt, og vil medføre at garantien er ugyldig og / eller fraskrivelse av produktansvar.

Håndtering

Vi anbefaler løfteanordning på kuplinger over 20 kg, for å unngå slagskader på epoxyen. Ved slagskader vil det kunne utvikle seg korrosjonspunkter.

Skulle uheldet være ute, er vi behjelpelig med å reparere epoxyen og produktet vil fremdeles ha 10 års garanti.

Lagringsvilkår

Vennligst oppbevar produktet i original Hawle emballasje, og / eller med fabrikk-monterte endekapper, for beskyttelse mot smuss og skader.

Miljø

Emballasjen av Hawle Synoflex består utelukkende av resirkulerbare materialer. Vennligst sorter og kast avfallet i riktig beholder. Materialene kan gjenbrukes i henhold til merkingen.

Ved gjenbruk, materialgjenvinning, eller andre metoder å resirkulere ventiler og kuplinger, er dette sterke bidrag til å ta vare på miljøet.

HAWLE SYNOFLEX teknisk tabell

| DN | Spennvidde mm | Bolter antall & dimensjoner | Bolt dreiemoment Nm | | Innsetting dybde max. | Innsetting dybde min. |
|-----|------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | Jern/Stål | PE / PVC / AC | | |
| 50 | 56 - 71 | 3 x M 12 | 70 | 60 | 91 | 84 |
| 65 | 71 - 88 | 3 x M 12 | 70 | 60 | 97 | 85 |
| 80 | 85 - 105 | 3 x M 12 | 70 | 60 | 103 | 86 |
| 100 | 104 - 132 | 3 x M 16 | 90 | 70 | 136 | 119 |
| 125 | 131 - 160 | 3 x M 16 | 90 | 70 | 136 | 119 |
| 150 | 155 - 192 | 4 x M 16 | 90 | 80 | 143 | 126 |
| 200 | 198 - 230 | 6 x M 16 | 100 | 80 | 161 | 143 |
| 225 | 230 - 260 | 6 x M 20 | 130 | 110 | 161 | 149 |
| 250 | 265 - 310 | 6 x M 20 | 130 | 110 | 167 | 155 |
| 300 | 313 - 356 | 8 x M 20 | 130 | 110 | 180 | 161 |
| 350 | 352-398 | 8 x M 20 | 140 | 120 | 190 | 171 |
| 400 | 398-442 | 8 x M 20 | 140 | 120 | 200 | 181 |

NB! Husk å bruke støttehylser ved installasjon av Hawle Synoflex kuplinger i PE rør.

Steg 1:

Før installasjon, rengjør rørene og fjern skitt og fremmedlegemer. Rørets flater skal være rene, glatte og fri for skitt og korrosjon.



Steg 2:

Marker den nødvendige lengden på røret som er spesifisert i tabellen.



Steg 3:

Sørg for å ha avstand fra rørenden til rørstopp i flensemuffen og riktig avstand mellom rør-endene i koblingen.



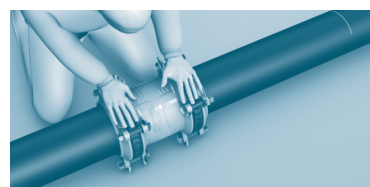
Steg 4:

Skyv røret inn i muffen så langt som den anbefalte maksimale innsatsdybden. (Se tabell)



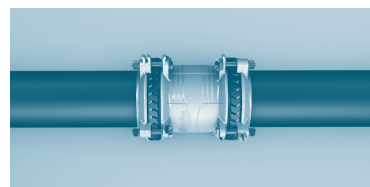
Steg 5:

Boltene må ikke smøres og kan brukes begge veier. Krysstrekk boltene i henhold til anbefalte dreiemoment.



Steg 6:

Dobbeltsjekk at pakning og tiltrekking av bolter er montert riktig.



Step 7:

Utfør en trykktest på et arbeidstrykk på 1.5 ganger det nominelle trykket.



Steg 8:

Etterstram boltene 15 minutter etter trykktest er utført.

