

Teknisk informasjon

Gjennom vår erfaring i bransjen, har vi opparbeidet en forståelse av hva kunden har behov for av informasjon, som er enkel, og som kan tas i bruk som et utgangspunkt for planlegging av et rørsystem.

Våre tabeller er kun retningsgivende, og vi tar intet ansvar for eventuelle feil i tabellene, eller konsekvensen av bruk av tabeller.

Det er viktig å alltid bruke eksterne parter til validering av egne vurderinger, for å sikre riktig dimensjonering, og dermed riktig økonomi i prosjektet.

Vi har utarbeidet egne prosedyrer på sveising av PE rør og elektromuffer, basert på INSTA 2072-N 203, samt NS 416-1 og NS 416-2.

FDV rørdeler av polyetylen (PE)

Generelt

Produkt:

Rørdeler av polyetylen

Anvendelse:

Rørdeler for bruk i rørsystem til veske med trykk eller trykløse system. Ved andre medier enn vann, spillvann og sjøvann, kontakt SIMONA Stadpipe AS for nærmere informasjon.

Teknisk data:

Rørdeler laget av trykkrør, bolt, plate og emnesrør. Alle rør fra 20-1200mm er godkjent i henhold til NS-EN 12201 i SDR26-SDR7,4 (Nordic Polymark). Rørdeler er laget i henhold til NS-EN 12201-3. Rørdeler er sveist i henhold til NS 416.

Kvalitetssikring:

Stadpipe AS er ISO 9001:2015-sertifisert. HMS er integrert i styringssystemet.

Sporing:

Rørdeler blir sporet gjennom vårt ordresystem på; kunde, [prosjekt,] ordre og produktnummer. Deler med individuelle serienummer blir og sporet via serienummer.

HMS (helse, miljø og sikkerhet)

Brannfare:

Antennespunkt 380 °C, ingen reell fare.

Helsefare:

Ingen helsefare ved normal bruk. Kun fare ved brann. Generelt er den største faren ved branngasser innholdet av CO. Denne gassen er luktfri og har både akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust.

Førstehjelp:

Ved symptomer som beskrevet over; sørg for frisk luft og tilkall lege.

Service og vedlikehold

Lagring:

Rørdeler tåler godt norsk klima og kan lagres ute. Ved lagring av rørdeler ute, må rørdeler lagres beskyttet fra skarpe steiner og lignende som kan påføre rørdelene riper, hakk og annen skade. Ved lagring over lang tid kan begroing forekomme.

Montering:

PE rørdeler sammenføres enten ved buttsveising eller elektromuffesveising. Ved buttsveising kan kun rør og rørdeler med samme SDR klasse sveises sammen. Man kan sveise PE 80 mot PE 100. Ved sammenføring av ulike SDR-klasser må det brukes elektromuffer tilpasset SDR-klassen på røret.

Vedlikehold:

Rørdelene krever ikke vedlikehold bortsett fra eventuelt rengjøring. Rørdeler kan vaskes med vann og høytrykk. Såperester bør fjernes.

Reservedeler:

Helseviste rørdeler har ingen reservedeler. Skadede deler kan sendes inn for reparasjon eller erstattes med nye deler.

Annet:

Kontakt SIMONA Stadpipe AS ved spørsmål og utfyllende informasjon om produkter