

## FDV – Rørdeler i PE- Polyetylen

Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### Produkt:

Rørdeler i PE – Polyetylen for speilsveising, muffesveising og elektromuffesveising  
PE100/80

### Leverandør:

GPA Flowsystem AS  
Verkstedveien 23  
1400 Ski  
Tlf.: 64 85 68 00  
Telefaks: 64 85 68 01  
[www.gpa.no](http://www.gpa.no)

### Anvendelse:

Rørdeler til bruk i vann og avløp, gassrør, industri, havbruk osv.  
Ved anvendelse for syre, lut, og svake løsningsmiddel kontakt GPA Flowsystem AS.

### Teknisk beskrivelse:

Dimensjoner: 20-1400 mm  
Rørklasser: SDR 41-7,4  
Materiale: Polyetylen  
Farge : Svart  
Densitet: ca. 0,96 g/cm<sup>3</sup>  
Kvalitetssikring: Våre produsenter er sertifisert iht. EN ISO 9001:2000

### HMS, Helse Miljø og sikkerhet:

#### Brannfare:

Antennespunkt >320°C, ingen reel 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.

#### Godkjent:

Sertifisert i henhold til NS-EN 12201, EN-1555

## FDV – Rørdeler i PE- Polyetylen

Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### Service og vedlikehold:

#### Lagring

Elektromuffesveisedelene leveres innpakket i plast for beskyttelse mot støv, smuss og andre forurensninger, denne beskyttelsen bør være på helt frem til delene skal sveises.

#### Montering

Før sammenføring må alle deler være rene og tørre. Fuktighet og forurensning vil forringe sveisen. Oksidsjikt må fjernes før sveising.

Speilsveising: (buttsveising)

Ved speilsveising kan kun rør med samme dimensjon og SDR-verdi sveises sammen.

Elektromuffer: Ved bruk av elektromuffer kan rør med samme dimensjon, men med ulik SDR – verdi sveises mot hverandre.

Sveising skal utføres av sertifisert sveiser og med sertifiserte sveisemaskiner.

#### Service:

Produktet krever ikke service.

#### Vedlikehold:

Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold. Derimot kan rørsystemet kreve vedlikehold avhengig av driftsbetingelsene.

Ved anvendelse for syre, lut, og svake løsningsmiddel kontakt GPA Flowsystem AS

#### Reservedeler:

Skadet produkt erstattes med nytt.

#### Øvrige opplysninger

PE er et mykt materiale som krever tett klammring av rør.

Rør til drikkvann bør ikke ligge i forurenset grunn eller i nærheten av avløpsrør.