

## FDV DOKUMENTASJON

LEVERANDØR:	PRODUSENT:	BILDE
Georg Fischer AS	Georg Fischer Piping Systems Ltd. Schaffhausen Sveits	
<b>BESKRIVELSE AV PRODUKT:</b>		
Anvendelse: Rør, rørdeler og ventiler for bruk i trykkørssystemer		
Produkt: PVC-U Trykkør / Rørdeler / Skjøtemuffe / 90° Bend / 45° Bend / T-Rør / Anboringsskrammer / Sadler / Endelokk / Overganger PE-St / Overganger PE-Ms / Overganger PE-SS / Rotameterer / Spjeldventiler / Membranventiler / Kuleventiler mm.		
Pakninger: PTFE, EPDM, FPM, SANTOPRENE		
<b>MATERIALSPESIFIKASJON:</b>		
Materialer: PVC-U (Unplasticised PolyVinyl Chloride) Densitet: ca. 1,38 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1) Temperatur: 0C° - 60C° Trykkklasse: opp til 16bar Dimensjon: d6 – d400mm Farge: RAL7011, Mørk Grå		
<b>ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD</b>		
<b><u>Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter</u></b> Rørsystemet og ventilene kan rengjøres med varmt såpevann ved behov		
<b><u>Ettersyn / Kontroll</u></b> Visuell kontroll av rørsystemet og ventilene åpnes og stenges for funksjonskontroll		
<b><u>Intervall- og Vedlikeholdsinstruks</u></b> Produktene i seg selv krever ikke vedlikehold. Derimot kan rørsystemet kreve vedlikehold avhengig av driftsbetingelsene.		

**DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Garanti og vilkår**

Jrf. FL-VVS 2016

**Fuktbestandighet**

Påvirkes ikke av luft

**Renholdsvennlighet**

God

**Øvrig opplysninger**

Det skal kun benyttes Henkel Tangit PVC-U Rensevæske for å vaske /rense limesonen før liming og Henkel Tangit PVC-U eller DYTEX skal benyttes som lim. I tillegg skal hele limeprosessen utføres ihht. Georg Fischer sin monteringsinstruks.

**LAGRING**

Rørene skal lagres på et godt avrettet underlag. Rør skal beskyttes mot UV stråling der dette er mulig. Anbefalt maksimal lagringstid utendørs er 1 år, men plastmaterialet forringes ikke nevneverdig ved lengere tids utelagring i Nordisk klima.

**MONTERING**

Rørene monteres mot rørmuffen, ventilen eller mot annen rørdel som er beregnet til dette. Montering ihht. Georg Fischer sin monteringsinstruks.

**TEMPERATUR OG TRYKK**

PVC-U tåler kontinuerlig temperatur opptil 60°C. Røret tåler stadig mindre mekaniske belastninger/trykk jo høyere temperaturen blir. Kontakt Georg Fischer AS for trykk og temperaturdiagram.

**RESERVEDELER**

Ved skader erstattes rør og rørdeler med nytt, for ventiler kontakt Georg Fischer AS for artikkel nummer og bestill gjennom grossist.

**SPILL OG AVFALL**

Avfall kan deponeres på godkjent deponi. Større mengder avfall bør ikke destrueres i forbrenningsanlegg, med mindre det er utstyrt med renseanlegg for sure røykgasser.

**HMS****Helsefare**

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

Personer utsatt for brenngasser fra PVC bør observeres av hensyn til mulige ettervirkninger forårsaket av sure gasser (HCl)

**Førstehjelp**

Ved symptomer som ovenfor beskrevet: Sørg for frisk luft og tilkall lege.

**Brannfare**

PVC kan brenne, men er selvslukkende. Ved brann og evt. Forbrenning dannes organiske forbrenningsprodukter og sure gasser – blant annet saltsyre.