

Geberit AS

**Geberit Flowfit**

**1. PRODUKTBESKRIVELSE**

Kompositt 3-lagsrør i PE-RT, aluminium og PE-RT kappe

PE-RT II / Al / PE-RT II

Bruksområder, bl.a:

- Tappevann
- Varmeanlegg (se generelt for temperaturbegrensning)
- Kjøleanlegg, isvannsannlegg
- Trykkluft (oljefritt klasse 0-3) Vakuum
- Inert gass (f.eks. nitrogen)
- Sjøvann \*, Svømmehall \*, Fjøs \*

\* se under fuktbestandighet

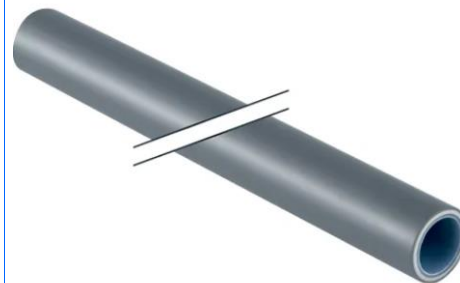
**Geberit varenummer:** 619.010.00.1- 619.027.00.1 (rør)

**Dimensjon:** 16-20-25-32-40-50-63-75

**Farge:** Rør: Grå – Fitting: sort med farget pressindikator

**Overflatebehandling:** PE-RT kappe

**Øvrige opplysninger:** Diffusjonstett



**2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**

**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Ikke aktuelt

**Ettersyn/kontroll**

Ikke aktuelt

**Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Ikke aktuelt

Geberit AS

## Geberit Flowfit

### 3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

#### Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

> 50 år innenfor temperaturgrense

#### Garanti og vilkår

5 år (må benytte Flowfit fittings, rør, pressmaskin / bakke og fulgt montasjeanvisning)

#### Fuktbestandighet

Skjøtene må beskyttes mot korrosjon ved fare for vedvarende fuktighet eller i aggressive miljøer.

#### Renholdsvennlighet

«Ikke relevant»

#### Øvrige opplysninger

Varmeutvidelse:	0,26 mm/meter x °C temperaturdifferanse mellom monterings- og høyeste driftstemperatur
Driftstemperatur:	Forbruksvann: 0 til 70°C. I kortere perioder 100°C. (100 timer v/100°C ila. 50 år) Kjøleanlegg: -10°C – 40°C Varmeanlegg: 0 – 80°C (Utekompensert)
Trykkklasse:	10 bar (0-70°C) 16 bar (0-20°C)
Varmeledsevne:	0,41 W/m · K
Materialkvalitet:	Rør i flerlags kompositt. Innvendig vannførende rør i PE-RT II, stabiliserende kjerne av aluminiumsrør buttsveiset i langsgående retning, beskyttelseslag av polyetylen (PE-RT II)  Fittings i PPSU, Blyfri silisiumbronse (CuZn21Si3P)
Klamring	Avstanden mellom horisontale klammer skal maksimalt utgjøre: 1,5 m. d = 16, 20, 25 mm 2,00 m. d = 32, 40 mm 2,50 m. d = 50, 63, 75 mm
Pressing:	Det skal benyttes Geberit pressmaskin, Flowfit bakke eller håndpressmaskin (Ø 16-40) Geberits montasjeanvisning skal følges Flowfit er upresset utett
Bøying:	Rør bøyes for hånd (16-25 mm $\geq 6 \cdot d$ ), bøyejern (16-20) eller bøyeverktøy (16-50)

### 4. TEKNISK SERVICE

<b>Produsent/importør</b>	Geberit as
<b>Postadresse</b>	Luhrtoppen 2
<b>Postnr. og poststed</b>	1470 Lørenskog
<b>Telefon</b>	67978200
<b>E-post</b>	<a href="mailto:order.no@geberit.com">order.no@geberit.com</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.geberit.no">www.geberit.no</a>