

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

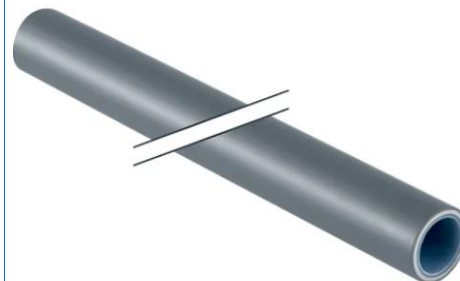
Geberit varenummer: 619.010.00.1- 619.027.00.1 (rør)

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 ≥ 6 · d), bøyefjær (16-20) eller bøyeverktøy (16-50)

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Geberit as
Postadresse	Luhrtoppen 2
Postnr. og poststed	1470 Lørenskog
Telefon	67978200
E-post	order.no@geberit.com
Internett	www.geberit.no