

Geberit AS

**Mapress el-forsinket**

**1. PRODUKTBESKRIVELSE**

El-forsinket stålrør/fittings i ulegert 1.0034 E 195 AISI 1009

Til en rekke bruksområder:

- Varme
- Trykkluft (tørket)
- Komfortkjøling 14-17°C
- Olje (må skifte til blå o-ring)

Geberit garanterer et utvendig galvanisk el-forsinkingslag på 8-14 µm (teknisk kvalitet)

<b>Geberit varenummer:</b>	29101-29161 (rør)
<b>Dimensjon:</b>	12-15-18-22-28-35-42-54-76,1-88,9-108
<b>Farge:</b>	Ikke relevant
<b>Overflatebehandling:</b>	El-forsinket Ved trykkluft uten oljefilter, bytt til blå o-ring
<b>Øvrige opplysninger:</b>	ring



**2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**

**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Ikke aktuelt

**Ettersyn/kontroll**

Ikke aktuelt

**Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Ikke aktuelt

Geberit AS

**Mapress el-forsinket**

**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**

**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

> 50 år

**Garanti og vilkår**

5 år (må benytte Mapress fittings, pressmaskin og bakke/slynge, presskurs må være gjennomført)

**Fuktbestandighet**

Må beskyttes mot utvendig korrosjon ved fare for fuktighet.

For at korrosjon skal oppstå på rørene må både oksygen og fuktighet være tilstede samtidig.

I varmeanlegg anser vi at utvendig korrosjon ikke vil oppstå siden rørene vil holde seg tørre utvendig.

I forbindelse med branntetting eller innstøping må rørene beskyttes.

Når det gjelder kjøleanlegg er det alltid fare for kondens på rørene, i slike tilfeller er det viktig med fagmessig god kondensisolering.

I kjøleanlegg hvor temperaturen kan komme under 14°C bør man benytte Mapress syrefast eller Mepla.

**Renholdsvennlighet**

«Ikke relevant»

**Øvrige opplysninger**

Utvendig el-forsinkede rør, innvendig ubehandlede. Rørene er normaliserte og skal eventuelt bøyes kaldt. (radius 3,5Xdiameter)

Rørdeler leveres utvendig og innvendig el-forsinket. Alle deler merket med røde pressindikatorer.

Rørene er langsgående merket med rødt. Leveres i lengder á 6 meter.

Ikke egnet for tappevann og kjøleanlegg med driftstemp under +14 °C

Materialkvalitet: Ulegert stål i henhold til DIN EN 10305. Stålet er magnetisk.

Varmeutvidelse: 0,012 mm/meter x °C temperaturdifferanse mellom monterings- og høyeste driftstemperatur

Trykk-klasse: 12-54 mm ≤PN16 76,1 – 108 ≤PN12

Temperaturområde med standard O-ring (butylkautsjuk -CIIR): -30 – +120 °C under forutsetning at det ikke oppstår utvendig kondensering på rør og deler. Se i feltet: Fuktbestandighet.

Garantert utett ved manglende pressing.

Skal ikke graves ned i bakken.

**Union og tippunion leveres med flat tetting (EPDM pakning) og er ikke egnet til kjøleanlegg med lave temperaturer (under 14°C)**

**Dette gjelder spesielt varmpumpers kollektorside/kald side.**

EPDM pakning må eventuelt skiftes til spesialpakning som er godkjent for denne type systemer. Slik pakning har ikke Geberit pr. i dag.

Geberit AS

**Mapress el-forsinket****4. TEKNISK SERVICE**

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

**Godkjenninger:**

Vds: G 4030020

DNV: P-13404