



## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

Gatevarmesystem med UV-bestandige PE-Xb rør produsert iht. gjeldene standarder.

Rørene er merket med dimensjon, rørkvalitet og løpende meterangivelse.

Rørets geometriske egenskaper:

Gjennomsnittlig utvendig diameter i.h.t ISO 3126: 25,0-25,3 mm

Veggykkelse i.h.t.ISO 3126: 2,3-2,7 mm

Rørets fysiske og mekaniske egenskaper:

Tetthet i.h.t. ISO 1183-2: 935 kg/m<sup>3</sup>

Crosslinkingsgrad i.h.t.ISO 10147: 70-75%

Innhold carbon black i.h.t. ISO 6964: 2,25%

Strekfasthet i.h.t. ISO 527: > 15 N/mm<sup>2</sup>

Bruddforlengelse i.h.t. ISO 527: > 350%

Hardhet i.h.t.ISO 868: 52°Sh

Temperatursprøhet ASTM D 746: < -76°C

Rørets termiske egenskaper:

Lineær ekspansjonskoeffisient ved 20°C: 1,4·10<sup>-4</sup> 1/K

Spesifikk varmekapasitet: 2,3 kJ/kg·K

Termisk konduktivitet i.h.t. DIN 52612: 0,35 W/m·K

Monterings- og driftsegenskaper:

Minimum anbefalt montasjetemperatur: 0°C

Minste bøyeradius: 8·dn m

Maks driftstemperatur: 60°C

Maks driftstrykk: 4 bar

UV-bestandighet: resistent

Arjonmelt fordeler:

Messing: Modulfordelere 2-6 kurser, CW508L 1 1/2". Lufteventil og endestykke på tur- og returfordeler. Euro-konus anslutning for 25x2,3 mm rør på alle kurser. Leveres med festebrakett.

Plastfordeler for nedgraving: Polypropylen PP-R (80) C-GF – glassfiberforsterket kerne. Innsveisede sadel-avstikk med plastkupper for 25 mm Arjonmelt rør. Plastfordelerne produseres etter spesifisering og tilpasses det enkelte prosjekt.

Tilbehør:

Kuleventiler: CW614N

Pakkninger: EPDM

**NRF-nr.:** 860 25 06 - 860 25 37

**Dimensjon:** 25x2,3 mm

**Farge:** Sort med grønn tekst



## Arjonmelt

## Arjonmelt snøsmeltesystem

Overflatebehandling:	n/a
Øvrige opplysninger:	Se systemets teknisk håndbok

### 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

#### Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Systemkomponenter kan ved behov rengjøres med lunket vann og mikrofiberklut.

#### Ettersyn/kontroll

Periodisk halvårlig visuell- og funksjonskontroll etter tegn til dysfunksjon eller lekkasje.

#### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Periodisk halvårlig visuell kontroll.

Ventilen bør funksjonstester min hver 6. mnd. Ventilen stenges og åpnes for å unngå stagnasjon av kula.

### 3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

#### Garanti og vilkår

Jrf. FL-VVS 2016

#### Fuktbestandighet

Påvirkes ikke av fukt.

#### Renholdsvennlighet

Ikke relevant.

#### Øvrige opplysninger

Ved demontering av anlegg levers avfall på Miljø- og Gjenvinningsstasjoner for metall og plast.

For ytterligere informasjon se [Armaturljonsson.no](http://Armaturljonsson.no) eller [Teknisk håndbok Arjonmelt](#)

### 4. TEKNISK SERVICE

<b>Produsent/importør</b>	Armaturljonsson AS
<b>Postadresse</b>	Berghagan 4B
<b>Postnr. og poststed</b>	1405 LANGHUS
<b>Telefon</b>	22 63 17 00
<b>E-post</b>	<a href="mailto:firmapost@armaturljonsson.no">firmapost@armaturljonsson.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.armaturljonsson.no">www.armaturljonsson.no</a>