

633 Arjonmelt

1. PRODUKT BESKRIVELSE

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

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

Rørets fysiske og mekaniske egenskaper:

Tetthet i.h.t. ISO 1183-2: 935 kg/m³

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/mm²

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: 1,4·10⁻⁴ 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 kjerne. Innsveisede sadel-avstikk med plastkupper for 25



633 Arjonmelt

mm Arjonmelt rør. Plastfordelerne produseres etter spesifikasjon 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.

Overflatebehandling: n/a

Øvrige opplysninger: Se systemets tekniske 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.

Vedlikeholds instruks 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-VS 2016

633 Arjonmelt

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 øvrige opplysninger se Armaturljonssons hjemmeside .

4. TEKNISK SERVICE	
Produsent/importør	Armaturljonsson AS
Postadresse	Berg hagan 4B
Postnr. og poststed	1405 LANGHUS
Telefon	22 63 17 00
E-post	firmapost@armaturljonsson.no
Internett	www.armaturljonsson.no