

FDV Dokument

Mapress el-forsinket (galvanisert stål)

Utvendig el-forsinkede rør – innvendig ubehandlede. Rørene er normaliserte og skal eventuelt bøyes kaldt. Stålet er magnetisk

Dimensjoner: 12 – 108mm

Materialkvalitet: ulegert stål i h.t. DIN EN 10305

Varmeutvidelse 1,2mm /meter ved 100° C temperaturdifferanse mellom monterings-temperatur og høyeste driftstemperatur

Leveres i lengder á 6 meter

Rørdeler leveres utvendig og innvendig elforsinket
Alle deler merket med røde prikker

Trykk-klasse PN16

Temperaturområde med standard (butylkautsjuk -.CIIR) o-ring: -30 til 120° C

Garantert utett ved manglende pressing

Bruksområde: Varmeanlegg, trykkluft, olje
Ikke egnet for tappevann og utvendig bruk

Union og tippunion leveres med flat tetting / EPDM pakning. Lite egnet til kjøleanlegg og lave temperaturer. EPDM pakning må eventuelt skiftes til grønn FEPM pakning, som er mer fleksibel i forbindelse med temperatur-svingninger

Beskyttelse mot utvendig korrosjon på grunn av fuktighet

For at korrosjon skal opptre mot de elforsinkede rørene må både **oskygen og fuktighet** være tilstede samtidig. I varmeanlegg anser vi at utvendig korrosjon ikke opptrer, siden rørene vil holde seg tørre utvendig. Imidlertid kan det være unntak fra dette, for eksempel i forbindelse med **innstøping eller branntetting**.

I disse tilfellene må det enten benyttes plastbelagte rør eller en må beskytte rørene mot fuktighet før innstøping/branntetting.

Når det gjelder kjøleanlegg er det alltid fare for kondens på rørene. I slike tilfeller er det viktig med fagmessig kondensisolering. I kjøleanlegg der temperaturen kan komme under 15°C bør en vurdere å bruke syrefaste installasjoner.

FDV Dokument

Mapress galvanisert for sprinkleranlegg

Utvendig og innvendig varmgalvaniserte. Rørene er normaliserte og skal eventuelt bøyes kaldt. Stålet er magnetisk

Dimensjoner: 12 – 108mm

Materialekvalitet: ulegert stål i h.t. DIN EN 10305

Varmeutvidelse 1,2mm /meter ved 100° C temperaturdifferanse mellom monterings-temperatur og høyeste driftstemperatur

Varmeledsevne 60W / (m-K)

Leveres i lengder á 6 meter

Rør merket med "Mapress sprinkler" + dimensjon

Standard rørdeler leveres utvendig og innvendig elforsinket
Alle deler merket med røde prikker

Trykk-klasse PN16

Temperaturområde med standard (butylkautsjuk -.CIIR) o-ring: -30 til 120° C

Garantert utett ved manglende pressing

Bruksområde: Sprinkleranlegg, trykkluft - Ikke egnet for tappevann og varmeanlegg

Systemet er VdS-godkjent for våte sprinkleranlegg

Systemet er FG-godkjent for våte sprinkleranlegg – ref. FG's hjemmeside:
fg.fnh.no

Beskyttelse mot utvendig korrosjon på grunn av fuktighet

For at korrosjon skal opptre mot de galvaniserte rørene må både **oskygen og fuktighet** være tilstede samtidig.

I forbindelse med **innstøping eller branntetting** må man beskytte rørene mot fuktighet før innstøping/branntetting.