

Pipelife Norge AS

FDV-dokument Radiflex MX Rørsystem

Produkt Radiflex PEX PN6 MX Rørsystem

Produktet leveres som metervare, se tabell nedenfor.

Dim.	L _{Forp.}	NRF nr.
25x2,3/110 mm	metervare, maks. 200 m	240 54 01
32x2,9/110 mm	metervare, maks. 200 m	240 54 02
40x3,7/110 mm	metervare, maks. 200 m	240 54 03
50x4,6/160 mm	metervare, maks. 100 m	240 54 04
63x5,8/160 mm	metervare, maks. 100 m	240 54 05
75x6,8/200 mm	metervare, maks. 100 m	240 52 94
90x8,2/200 mm	metervare, maks. 100 m	240 54 07
110x10,0/200 mm	metervare, maks. 100 m	240 54 08
2 x 25x2,3/160 mm	metervare, maks. 100 m	240 54 09
2 x 32x2,9/160 mm	metervare, maks. 100 m	240 54 11
2 x 40x3,7/160 mm	metervare, maks. 100 m	240 54 12
2 x 50x4,6/200 mm	metervare, maks. 100 m	240 52 95
2 x 63x5,8/200 mm	metervare, maks. 100 m	240 52 92

Produsent Meltex Oy Plastics, Finland

Anvendelse Isolert PEX-a kveilerør PN6 m/diffusjonssperre for bruk i varmesystem. Benyttes for varmedistribusjon mellom bygninger.

Tekniske data

Medierør:	Kryssbunnet polyetylen PEX-a PN6 (SDR11; S5) trykkrør iht. EN ISO 15875, rød Driftstrykk maks. 6 bar Diffusjonssperre EVOH iht. DIN 4726 Densitet PEX-a ca. 932 - 938 kg/m ³
Ytterrør:	PEHD korrugert, sort Densitet ≥ 941 kg/m ³
Material isolasjon:	Kryssbunnet celleplast PE skum med lukkede celler, grå. Varmeledningsevne $\lambda=0,0369$ W/m*K @+10°C Varmeledningsevne $\lambda=0,0449$ W/m*K @+50°C iht. EN 12667 / DIN 52612
Min. bøyeradius rør:	Se SPESIFIKASJON MX RØRSYSTEM.
Driftstemperatur:	PEX-a PN6 rør sin evne til å tåle opplyst maks. driftstrykk er basert på en driftstemperatur på kontinuerlig maks. +90 °C. Se SPESIFIKASJON MX RØRSYSTEM.
Min. installasjonstemp.:	-15 °C

Sertifisering



Pipelife Norge AS

HMS (helse, miljø og sikkerhet)

Brannfare	Antennespunkt > 380 °C, ingen reell fare.
Helsefare	Ingen helsefare ved normal bruk. Kun fare ved brann. Generelt er den største faren ved at branngasser inneholder bl.a. CO. Denne gassen er luktfri og har både akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust. Personer utsatt for branngasser bør observeres de nærmeste dagene av hensyn til mulige ettervirkninger.
Førstehjelp	Ved symptomer som beskrevet over: Sørg for frisk luft og tilkall lege.

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring	Rør lagres buntet sammen som kveil liggende på pall eller stående på flat underlag mot egnet vegg/støtte. Lagerflaten må ikke inneholde skarpe eller spisse steiner/kanter/ujevnheter, etc. da dette kan skade rørene under lagring. Lagring må utføres slik at deformering av rørene unngås. Gjør tiltak som sikrer at rørkveilene under lagring ikke kan velte eller rulle og gjøre skade på mennesker eller utstyr. Rørkveiler kan oppbevares utendørs, men unngå langvarig lagring (> 2 år) i direkte sollys. Rørendene skal under transport- og lagringsperioden alltid være tettet med endedutter for å forhindre vann- og smussinntrenging. Under transport skal kveilene sikres, slik at de ikke gnisser mot platt eller karm. Se i tillegg SPESIFIKASJON MX RØRSYSTEM.
Montering	Produktet skal monteres i henhold til montasjeinstruksjon. Produktet skal monteres med godkjente rørkoblinger for PEX-a av kyndig personell, som har nødvendig sertifisering og erfaring på dette området. Se i tillegg SPESIFIKASJON MX RØRSYSTEM.
Drift	Se SPESIFIKASJON MX RØRSYSTEM.
Service	Produktet krever ingen service.
Vedlikehold	Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold, derimot kan rørsystemet kreve vedlikehold i form av spyling og pluggkjøring – avhengig av driftsbetingelsene. Ettersyn av koplinger og kontroll av trykk og temperatur i anlegget anbefales. All arbeid skal være iht. gjeldende normer og forskrifter og utføres av autorisert personell.

Pipelife Norge AS

Reservedeler	Skadet produkt erstattes fortrinnsvis med samme type produkt. Reservedeler skaffes gjennom entreprenør, rørlegger, rørgrossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.
Destruksjon/ Gjenvinning	Produktet kan leveres for gjenvinning. Avfallsnøkkel: 07 02 13 Plastavfall Produktet kan brennes i fullrenset forbrenningsovn for energigjenvinning.



Pipelife Norge AS er sertifisert i.h.t. NS-EN ISO 9001 og NS-EN ISO 14001