

HeatUp PEM-Kulvert Enkel

Med värmekabel



PRODUKTBESKRIVNING

Hyperflexibelt, förisolerat rörsystem med ett enda medierör, primärt avsett för transport av kallt dricksvatten, kylvatten, avloppsvatten eller andra vätskor i nedgrävda distributionsnät.

Medierören är tillverkade av högdensitetspolyeten HDPE-100 enligt EN 12201 och kan användas vid tryck upp till 16 bar. En inbyggd självreglerande 10 W/m värmekabel hindrar stående vatten från att frysa.

Värmeisoleringen i flera skikt är tillverkad av tvärbunden mikrocellulär polyeten PE-X-skum med vattenavvisande, sluten cellstruktur som kännetecknas av dess hållbara isoleringsprestanda som inte åldras och dess permanenta elasticitet, som maximerar och bevarar isoleringsskiktets tjocklek, även efter upprepad böjning.

Det högkvalitativa, svartfärgade, UV-resistenta, korrugerade HDPE-mantelröret med dubbla väggar skyddar det förisolerade rörsystemet mot mekanisk påverkan och fukt, samtidigt som det bibehåller maximal flexibilitet.

TEKNISK DATA:

- Medierör: HDPE-100/SDR 11/PN 16 - Drifttemperaturområde: från -20 °C upp till 20 °C (PN 16), från 20 °C upp till 40 °C (max. PN 11,8 vid 40 °C) - PE-X-isoleringskum: <1 % vattenabsorption i enlighet med ISO 2896- Full längd på rulle, alla dimensioner: 100 m - CFC-fri tillverkningsprocess

RSK Nr:	Dim Mantelrör mm:	Dim Medierör:	Böjradie m:	Vatteninnehåll l/m:	Vikt kg/m:
252 22 83	75	25x2,3	0,20	0,327	0,68
252 22 84	75	32x2,9	0,20	0,539	0,83
252 22 85	90	40x3,7	0,30	0,835	1,22
252 22 86	140	50x4,6	0,40	1,307	2,21