

Extena Polarrör

Produktinformation

Vårt marknadsledande Polarrör är ett vattenledningsrör med en värmekabel som förhindrar vattnet från att frysa. Det eliminerar kravet att komma ner på frostfritt djup, du kan lägga röret direkt på snö eller is om du så vill.

Perfekt för byggplatser och fritid

De här egenskaperna har visat sig värdefulla där behovet finns att snabbt ordna tillfälligt vatten och avlopp, t ex till barackbostäder och arbetsplatser. Användandet har även ökat kraftigt i skärgårds- och fjällområden, där traditionell vattendragning till hus ofta kräver att man måste spränga för att komma ner till frostfritt djup. Med Polarröret får du en pålitlig produkt som är enkel och snabb att förlägga.

Vår lösning är dessutom energieffektiv

Finessen med att använda en självreglerande värmekabel är att man kan kapa röret efter behov. Den självreglerande värmekabeln anpassar även automatiskt effekten i förhållande till yttre temperatur, vilket minskar energiåtgången. Vi rekommenderar dessutom termostattstyrning, som precis som strömbrytare finns som tillbehör.

Materialspecifikation

Mediarör: Mediaröret tillverkas i PE (polyeten) och är godkänt för kontakt med livsmedel.

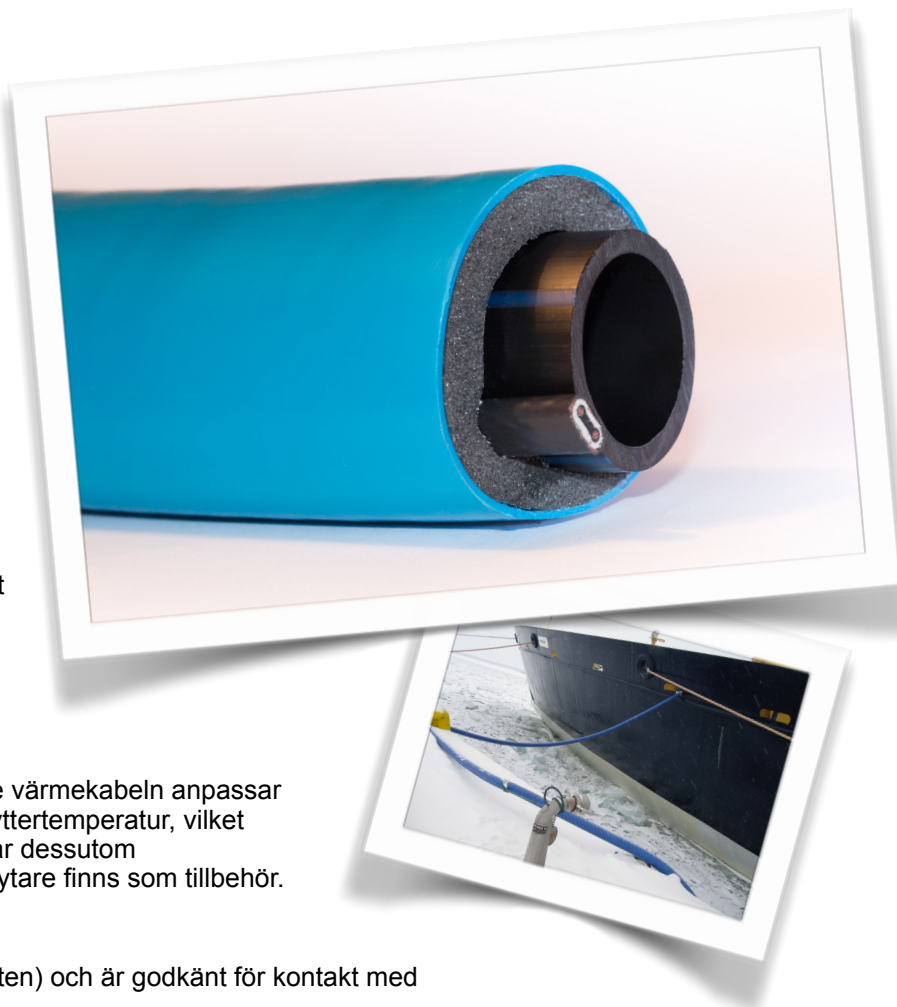
Isolering: Röret är isolerat med högvärdig flexibel isolering med slutna celler. Grundmaterialet i isoleringen är PE och har samma miljöegenskaper som det övriga röret. Isoleringens lambda-värde är $W / mK = 0,043$ och eftersom cellerna i isoleringen är slutna så bibehåller isoleringen sitt isoleringsvärde utan risk för vattenupptagning.

Värmekabel: Självbegränsande värmekabel från Raychem. Nominell uteffekt (W/m vid $10\text{ }^{\circ}C$) $15\text{ }W/m$.

Ytermantel: Även ytermanteln produceras i PE (polyeten), men med en lägre densitet vilket medför att manteln blir mer flexibel.

Kvalitet

Mediaröret produceras i enlighet med EN 12201. Det är testat och godkänt i enlighet med Insta-Cert och Nordic Polymark.



Märkning av produkt

Mediaröret märks enligt gällande norm.

- Metermärkning
- Norm
- Material
- YD x Godstjocklek
- PN-klass
- SDR-klass
- Nordic Polymark
- Logotyp
- Produktionsnummer

Yttermantel har följande märkning

- Metermärkning
- Polarrör YD (mediarör)
- SDR-klass
- Logotyp
- Datummärkning

Produktsortiment

Dim, mm	Tryckklass	SDR klass
Polarrör 20	PN16	SDR11
Polarrör 25	PN16	SDR11
Polarrör 32	PN16	SDR11
Polarrör 40	PN16	SDR11
Polarrör 50	PN16	SDR11
Polarrör 63	PN16	SDR11

Dim, mm	Tryckklass	SDR klass
Polarrör dubbelt 20/20	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 20/25	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 20/32	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 20/40	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 20/50	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 25/25	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 25/32	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 25/40	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 25/50	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 32/32	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 32/40	PN16	SDR11
Polarrör dubbelt 40/40	PN16	SDR11

Viktig information

Vid utleverans av Polaröret appliceras en transportförlutning.

Innan användning/förläggning **skall** originalavslutning monteras av behörig installatör. Det är viktigt att änden på värmekabeln inte utsätts för väta eller fukt.

För att Raychems garanti ska gälla måste instruktioner följas såväl som övriga anvisningar som följer med produkterna. Gällande föreskrifter för värmekabelanläggningar ska följas.