

INFLEX THERMAL

FÄRDIGISOLERADE PE-RÖR

TRYCKRÖR

Det inre röret produceras av PE100 enligt EN 12201:2003.

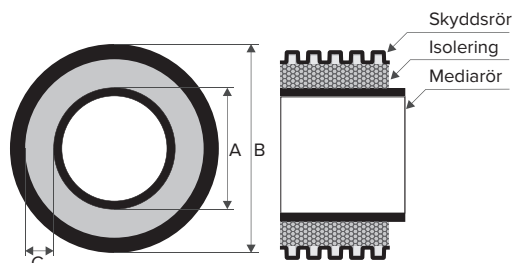
ISOLERING

EPE-skum är ett överlägset isolerande, mycket flexibelt och långsiktigt åldersbeständigt material. Isoleringens värmeledningsförmåga: $\lambda = 0.039 \text{ W / mK}$ vid 40 °C. Den slutna cellstrukturen skyddar mot fuktinträning, har ett extremt lågt vattenupptag av <1% (vatten-ånga diffusionsmotstånd $\mu > 3,500$). Isoleringen är elastisk och återupptar sin ursprungliga form efter att ha utsatts för mekanisk belastning. Producerad utan (H) CFC.

BÄTTRE SKYDD

Den korrugerade yterröret skyddar inre delar mot mekaniska skador. Den är gjord av HDPE. Mekanisk styrka: 500 N (EN 61386-24). Slagtålighet: 2,0 kg/100mm

Product	Class	Lengths	A	B	C	D*
32mm/63mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m, 50m, 100m	32	63	11,5	6,83
40mm/63mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m, 50m, 100m	40	63	6,5	10,53
45mm/75mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m, 50m	45	75	7,75	9,16
50mm/75mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m, 50m	50	75	6	11,92
50mm/90mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m, 50m	50	90	12	8,18
63mm/110mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m, 50m	63	110	15	8,68
90mm/160mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m	90	160	24	8,84
110mm/200mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m	110	200	32	8,13
125mm/200mm	PN16 SDR11, PN10 SDR17	6m	125	200	25	10,68



D

* Average heat emission in W/m:
- T Medium: 20°C
- T Enviromental: 5°C
- T Delta: 15K



SKARVTÄTNING

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Gummitätningen används tillsammans med färdigisolerade rör, för att förhindra att vatten tränger in mellan skyddsror och mediarör.

PRODUKTINFORMATION

Diameter: Passar MuoviTechs färdigisolerade rör i dim 32-125mm

Material: Tätning i gummi, Slangklämmor av rostfritt stål.



MuoviTech®

MuoviTech AB, Tvinnargatan 11, 507 30 Brämhult, Sweden
TEL +46 (0)33 22 85 85 EMAIL info@muovitech.com WEB www.muovitech.com