

# INFLEX THERMAL

## FÄRDIGISOLERADE PE-RÖR

### TRYCKRÖR

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

### ISOLERING

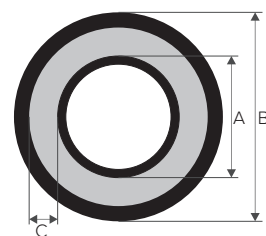
EPE-skum är ett överlägset isolerande, mycket flexibelt och långsiktigt åldersbeständigt material. Isoleringens värmeledningsförmåga:  $\lambda = 0.039 \text{ W / mK}$  vid 40°C. Den slutna cellstrukturen skyddar mot fuktinträngning, har ett extremt lågt vattenupptag av <1% (vatten-ånga diffusionsmotstånd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

### BÄTTRE SKYDD

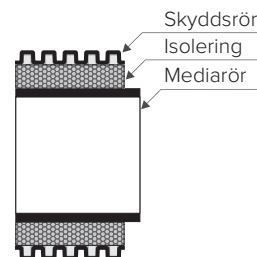
Den korrugerade yterröret skyddar inre delar mot mekaniska skador. Den är gjord av HDPE. Mekanisk styrka: 500 N (EN 61386-24). Slagtålighet: 2,0 kg/100mm



| 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 | 9,15  |
| 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  |
| 75mm/160mm  | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 75  | 160 | 30   | 8,05  |
| 90mm/160mm  | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 90  | 160 | 24   | 8,84  |
| 90mm/200mm  | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 90  | 200 | 42   | 5,91  |
| 110mm/200mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 110 | 200 | 32   | 8,13  |
| 125mm/200mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 125 | 200 | 25   | 10,68 |
| 140mm/160mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 140 | 160 | 30   | 9,56  |
| 160mm/225mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 160 | 225 | 20   | 14,11 |
| 160mm/280mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 160 | 280 | 45   | 7,99  |
| 180mm/280mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 180 | 280 | 35   | 10,48 |
| 225mm/350mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 225 | 350 | 37,5 | 11,95 |
| 250mm/350mm | PN16 SDR11, PN10 SDR17 | 6m            | 250 | 350 | 25   | 17,53 |



D  
\* Average heat emission in W/m:  
- T Medium: 20°C  
- T Environmental: 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 40-90mm  
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