

3E – FLEX Alupex 10 bar

Förisolerat, flexibelt rörledningssystem i plast för läggning i och ovan jord, avsett för transport av flytande media.

Mediarör

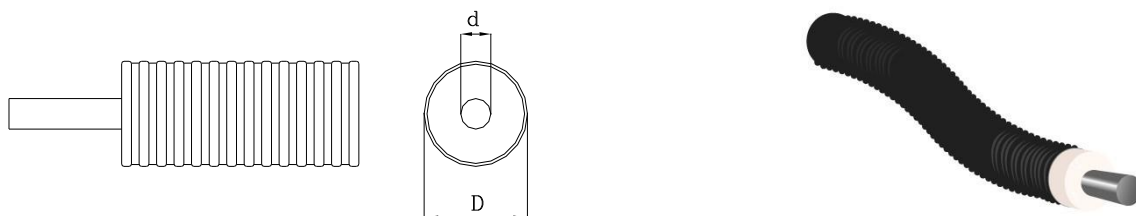
Tryckbeständigt innerrör av förnätad polyetylen (PEX) enligt DIN 16892–93, max. 95°C. Syrediffusionstät **aluminium** skikt enligt DIN 4726. Utvändigt ytterskikt av polyetylen Korrosions- och frätfri. Vi kan isolera enkelrör, twinrör och dubbelrör.

Isolering

PUR Flex – semiflexibelt polyuretanskum med en värmeledningsförmåga λ_{50} på **0,022 W/mK**.

Mantelrör

Korrugerat, bimodalt PE-HD-mantelrör som kännetecknas av hög densitet, god diffusionstäthet, hög slagseghet och god ringstyvhet.

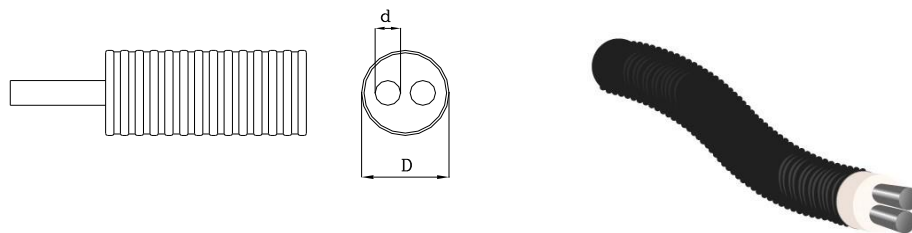


d/D [mm]	Kort beskrivning Alupex enkelrör	Vikt [kg/m]	Böjradie [m]*	Leverans- längd max. [m]
16/93	3E – FLEX 16/93 Alu-PEX PN10 Enkel	1,01	0,8	100
20/93	3E – FLEX 20/93 Alu-PEX PN10 Enkel	1,13	0,8	100
25/93	3E – FLEX 25/93 Alu-PEX PN10 Enkel	1,18	0,8	100
32/110	3E – FLEX 32/110 Alu-PEX PN10 Enkel	1,27	0,8	100

Andra kombinationer utförs på begäran.

Finns i flera isoleringsserier.

*Vid en manteltemperatur på min + 5°C



d/d/D mm	Kort beskrivning Alupex TWIN	Vikt [kg/m]	Böjradie [m]*	Leverans- längd max. [m]
16/16/93	3E-FLEX 16/16/93 Alu-PEX PN10 Twin	0,97	0,8	100
20/20/93	3E-FLEX 20/20/93 Alu-PEX PN10 Twin	1,26	0,8	100
25/25/110	3E-FLEX 25/25/110 Alu-PEX PN10 Twin	1,57	0,9	100
32/32/125	3E-FLEX 32/32/125 Alu-PEX PN10 Twin	2,12	1,0	100
40/40/160	3E-FLEX 40/40/160 Alu-PEX PN10 Twin	2,40	1,1	50

Andra kombinationer utförs på begäran.

Finns i flera isoleringsserier.

*Vid en manteltemperatur på min + 5°C