



## Falfűtés és falhűtés - MT-Flex ötrétegű Alumíniumbetétes csőből

A csőméretek a Németh Kft. által gyártott présfittingek kapcsolódó méreteihez optimalizáltak, így a szerelés problémamentessége biztos.

A Németh Kft. által gyártott présfittingekkel szerelt rendszer megbízhatóságát az ÉMI és a HEWING cég laboratóriumaiban elvégzett rövid- és hosszútávú tartóssági próbák szavatolják.

### Jellemző tulajdonságok:

- könnyen feldolgozható, kis hajlítási rádiusz = gyors szerelés
- formatartó, így kevés helyen is elegendő rögzíteni = csökkentett szerelési idő
- garantált termék- és feldolgozási biztonság melyet a gyártás során történő minden egyes réteg ellenőrzésére kiterjedő vizsgálat biztosít
- nagy biztonsággal áll ellen a felületfűtési és felülethűtési rendszerekben fellépő nyomás- és hőterhelésnek
- korróziómentes = hosszú élettartam
- lerakódásmentes, így nem csökken a keresztmetszet ami biztosítja az egyenletes áramlási sebességet és csökkenti a nyomásvesztést

Megnevezés	11.6 x 1.5
Névleges külső átmérő (mm)	11,6
Névleges falvastagság (mm)	1,5
Névleges belső átmérő (mm)	8,6
Cső tömege (g/m)	64
Cső tömege vízzel (g/m)	122
Belső térfogat (l/m)	0,058
Hővezetési együttható (W/m*K) •	0,43
Hőtágulási együttható (mm/m*K)	0,024
Belső felületi érdesség (µm)	1,5
Oxigéndiffúzió (mg/l*d)	0
Maximális üzemi hőmérséklet (C°)	70
Maximális üzemi nyomás (95C°-on) (bar)	6
Maximális hőmérséklet üzemzavar esetén (°C)	95
Hajlítási sugár szabadon hajlítva	≥5 x D
Hajlítási sugár hajlítószerszámban hajlítva	≥3.5 x D

• középérték



Tompahegesztett alumíniumréteg