



Műanyag csövek egyszerűen és megbízhatóan

FV-THERM PE-RT padlófűtés cső

Ötrétegű oxigéndiffúzió mentes cső $\varnothing 8 - \varnothing 20$ mm

ÚJGENERÁCIÓS POLIETILÉN PE-RT - MAGASABB
HŐELLENÁLLÁSSAL

EVOH OXIGÉNDIFFÚZIÓ MENTESSÉG MEGHALADJA A
DIN 4726 KÖVETELMÉNYEIT

MAGASABB ELLENÁLLÁS MECHANIKAI SÉRÜLÉSEKSEL
SZEMBEN

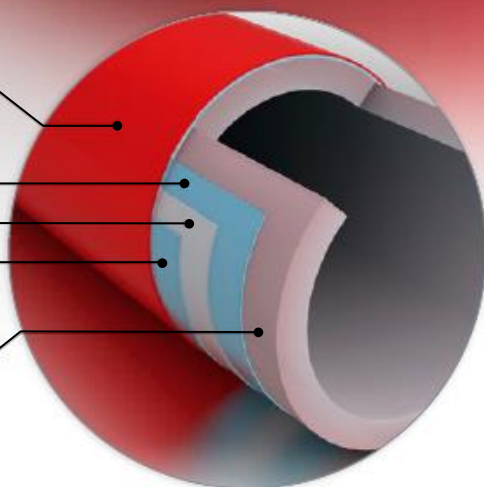
PE-RT
(külső védőréteg)

Ragasztó réteg

EVOH - etilén-
vinilalkohol kopolimer

Ragasztó réteg

PE-RT
(magnövelt hőellenállás)



www.inpipe.hu

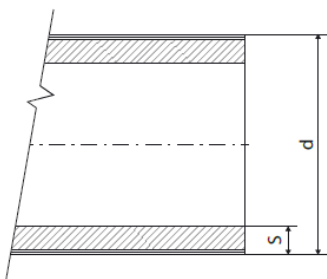
FV THERM PE-RT padlófűtés cső

Oxigéndiffúzió mentes, $\varnothing 8 - \varnothing 20$ mm

Oxigéndiffúzió mentes ötrétegű cső, fűtésre és hűtésre tervezve

Az ötrétegű FV-THERM PE-RT csövek fő előnyei:

- Maximum alkalmazási hőmérséklet: 90°C
- Magas ellenállás
- Oxigéndiffúzió mentesség meghaladja a DIN 4726 követelményeit
- Hosszútávú nyomás ellenállás 4 bar 70°C fokos hőmérsékleten
- 15 év garancia, 50 év minimum élettartam



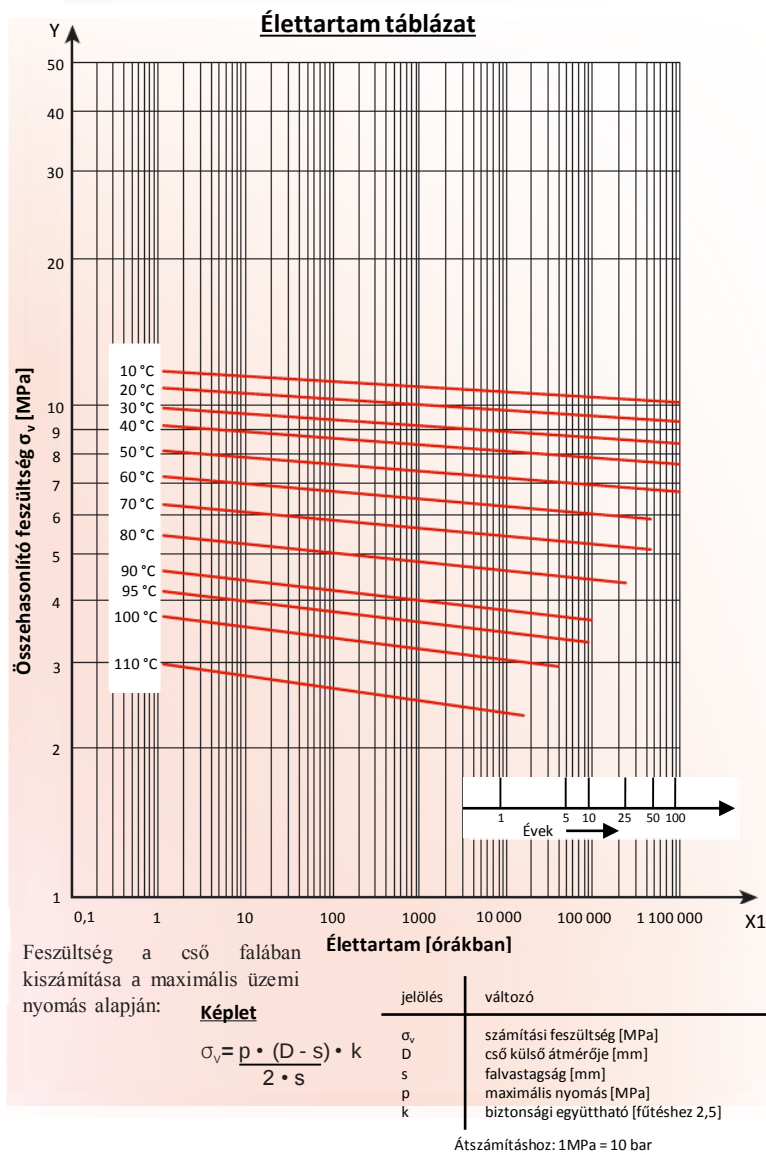
AZ FV THERM PE-RT CSÖVEK MÉRETEI:

d [mm]	S [mm]	Súly [kg/m]
8	1,0	0,022
10	1,3	0,037
12	1,5	0,051
15	1,8	0,076
16	2,0	0,090
17	2,0	0,096
18	2,0	0,100
20	2,0	0,111

Csomagolás: 200 méter/kartondoboz, vagy 400 méter/fóliázott tekercs

Alkalmazási területek:

- Radiátoros fűtéshez, minden típusra egészen 70°C fokig
- Padlófűtéshez
- Mennyezet vagy fal fűtéshez
- Fal- és mennyezet hűtéshez
- Ipari padlózat és nyílt terület fűtéséhez
- Talajfűtéshez



Jellemzők	Egység	Standard	Érték
Hővezetési együttható 60°C fokon	W/(m K)	DIN 52612-1	0,4
Hőtágulási együttható	10 ⁻⁴ /K	DIN 53752 A (20°C; 70°C)	1,8

