

HERZ-Line cső

Műanyagcső

Adatlap **HERZ LINE**, 2019. március

☑ Csövek

1) PE-RT alapcső

- Fokozott hőálló képesség
- Szín: natúr

2) Tapadásközvetítő réteg

- Szín: natúr

3) Oxigénzáró réteg

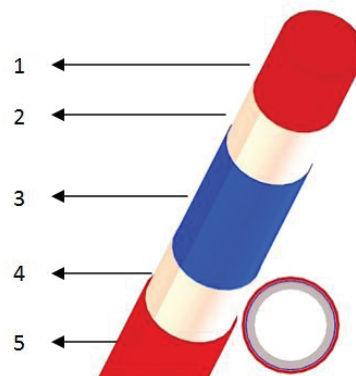
- Szín: natúr

4) Tapadásközvetítő réteg

- Szín: natúr

5) PE-RT fedőréteg

- az oxigénzáró réteg sérülések elleni védelmére
- Szín: piros



☑ Alkalmazási terület

A piros színű PE-RT ötrétegű cső ideális padló- és falfűtéshez, betonmag aktiválásához, nyitott terek és ipari felületek fűtéséhez. A HERZ-Line PE-RT cső stabil magas hőmérsékleten, oxigénzáró és rugalmas.

☑ Cikkszámok

| Cső Ø x falvastagság | Kiszerezés (tekercs) | Rendelészám |
|----------------------|----------------------|-------------|
| 16 x 2 mm | 240 lfm | U 1622 40 |
| | 480 lfm | U 1624 80 |
| | 600 lfm | U 1626 00 |
| 17 x 2 mm | 240 lfm | U 1722 40 |
| | 480 lfm | U 1724 80 |
| | 600 lfm | U 1726 00 |
| 18 x 2 mm | 240 lfm | U 1822 40 |
| | 480 lfm | U 1824 80 |
| 20 x 2 mm | 240 lfm | U 2022 40 |
| | 480 lfm | U 2024 80 |

☑ Illesztések

Csatlakozóként csak a következő szerelvények használhatók:

- Műanyag csatlakozások G $\frac{3}{4}$ (kompressziós szerelvény), 1 **6098 XX**
- Préselt illesztések sárgaréz testtel (pl. T **7XXX XX**)

A szerelvényekkel kapcsolatos további információk a vonatkozó adatlapokon találhatóak. Figyelem:

Az R **XXXX XX** műanyagtestű préselt illesztések nem alkalmasak a HERZ Line csővel történő felszerelésre.

Műszaki adatok

| | 16 x 2 mm | 17 x 2 mm | 18 x 2 mm | 20 x 2 mm |
|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cső tömege | 90 g/folyóméter | 100 g/folyóméter | 104 g/folyóméter | 120 g/folyóméter |
| Cső tömege H ₂ O-val | 203 g/folyóméter | 233 g/folyóméter | 258 g/folyóméter | 321 g/folyóméter |
| Belső térfogat | 0,113 l/folyóméter | 0,133 l/folyóméter | 0,154 l/folyóméter | 0,201 l/folyóméter |
| Anyag | PE-RT (hőmérséklet stabilizált polietilén), 1. típus | | | |
| Tágulási együttható | 0,19 mm/mK | | | |
| Hővezetési képesség | 0,35 W/mK | | | |
| Oxigéndiffúzió | < 0,1 mg/l | | | |
| Sűrűség | 0,933 g/cm ³ | | | |
| Hajlítási sugár | 5 x cső Ø | | | |
| Gyártás az alábbiaknak megfelelően | EN ISO 22391 | | | |
| Oxigénzáró réteg | DIN 4726 | | | |
| Osztályozás | 4. osztály: T _{max} 70 °C/ 6 bar | | | |
| | 5. osztály: T _{max} 90 °C/ 4 bar | | | |

A brosúrában szereplő összes információ megegyezik a nyomtatáskor rendelkezésre álló információkkal, és csak tájékoztató jellegű. Fenntartjuk a jogot a technológiai haladásnak megfelelő módosításra. A képek csak szimbolikus ábrázolásként értelmezendők, ezért azok látható módon eltérhetnek a tényleges termékektől. A színekben is lehet az alkalmazott nyomtatási technológiától függő eltérés. Az adott országra is jellemző eltérések szintén előfordulhatnak. Fenntartjuk a jogot a műszaki specifikációk és funkciók módosítására. További kérdések esetén, kérjük, mindenképpen keresse az Önhöz legközelebbi HERZ fiókrodát.