

Труба HERZ-Line

полімерна труба

Нормаль для HERZ LINE, видання 0922

☑ Труба

1) PE-RT внутрішній базовий шар

- з підвищеною термостійкістю
- колір: "натуральний"

2) Адгезивний склеювальний шар

- колір: "натуральний"

3) Кисневий бар'єрний шар

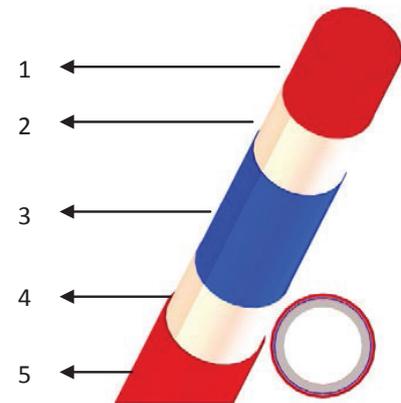
- колір: "натуральний"

4) Адгезивний склеювальний шар

- колір: "натуральний"

5) PE-RT зовнішній шар

- для захисту кисневого бар'єрного шару від пошкодження
- колір: червоний



☑ Область застосування

Червона 5-шарова труба PE-RT ідеально підходить для використання в системі підлогового та настінного опалення, а також зовнішнього та промислового поверхневого опалення. Труба HERZ-Line PE-RT стійка до високих температур, не пропускає кисень і є гнучкою.

Труба HERZ-Line-PE-RT не призначена для застосування в системах водопостачання.

☑ Номери артикулів

Труба Ø x товщина стінки	Одиниця продажу (бухта)	Номер замовлення
16 x 2 мм	240 пм	U 1622 40
	480 пм	U 1624 80
	600 пм	U 1626 00
17 x 2 мм	240 пм	U 1722 40
	480 пм	U 1724 80
	600 пм	U 1726 00
18 x 2 мм	240 пм	U 1822 40
	480 пм	U 1824 80
20 x 2 мм	120 пм	U 2021 20
	240 пм	U 2022 40
	480 пм	U 2024 80

☑ Фітинги

В якості з'єднувачів можна використовувати тільки наступні фітинги:

- Фітинги для пластикових труб G $\frac{3}{4}$ (різбові затискуючі з'єднання), 1 **6098 XX**
- Прес-фітинги з латунним корпусом (н.п. T **7XXX XX**)

Додаткову інформацію про фітинги можна знайти у відповідних нормалях.

Увага: Прес-фітинги з пластиковим корпусом R XXXX XX не підходять для монтажу з трубою HERZ-Line.

☑ Технічні дані

	16 x 2 мм	17 x 2 мм	18 x 2 мм	20 x 2 мм
Вага труби	90 г/пм	100 г/пм	104 г/пм	120 г/пм
Вага труби з H ₂ O	203 г/пм	233 г/пм	258 г/пм	321 г/пм
Внутрішній об'єм	0,113 г/пм	0,133 г/пм	0,154 г/пм	0,201 г/пм
Матеріал	PE-RT (термостабілізований поліетилен), тип 1			
Коефіцієнт розширення	0,19 мм/м·К			
Теплопровідність	0,35 Вт/м·К			
Дифузія кисню	< 0,1 мг/л·д			
Щільність	0,933 г/см ³			
Радіус згину	5 x труба-Ø			
Вироблено відповідно до	EN ISO 21003			
Кисневий бар'єр відповідно до	DIN 4726			
Класифікація	Клас 4: T _{max} 70 °C/ 6 бар			
	Клас 5: T _{max} 90 °C/ 4 бар			

Уся інформація, схеми та малюнки, що містяться в цьому документі, відповідають інформації, доступній на момент друку, і призначені лише для інформаційних цілей. Ми залишаємо за собою право вносити зміни на основі технічного прогресу. Всі схеми носять символічний характер і не претендують на завершеність. Ілюстрації є символічними і тому можуть візуально відрізнятися від реальних продуктів. Можливі відхилення кольору пов'язані з технологією друку. Можливі відхилення від продукції залежно від країни. Технічні характеристики та функціональність можуть бути змінені. Якщо у вас виникли запитання, звертайтеся до найближчого представництва HERZ.