

## Scheda Tecnica

**Tubi in PE-RT (polietilene a elevata resistenza alla temperatura)  
conformi alla norma UNI EN ISO 22391-2 e con barriera ad ossigeno  
per sistemi di riscaldamento a pavimento**



### **DIMENSIONI NOMINALI (mm): 14 x 2,0 (classe C)**

Diametro esterno medio		Spessore	
min (mm)	max (mm)	min (mm)	max (mm)
14,0	14,3	2,0	2,3

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Allungamento a rottura	>500%
Carico di rottura	24 MPa
Conducibilità termica	0,4 W/m·°C
Coefficiente dilatazione termica	0,20 mm/m·°C

### **CONDIZIONI DI IMPIEGO**

CLASSE APPLICAZIONE	CONDIZIONI OPERATIVE PER 50 ANNI DI UTILIZZO	MASSIMA PRESSIONE OPERATIVA (BAR)
4	2,5 ANNI A 20 °C + 20 ANNI A 40 °C + 25 ANNI A 60 °C + 2,5 ANNI A 70 °C + 100 ORE A 100 °C	10
5	14 ANNI A 20 °C + 25 ANNI A 60 °C + 10 ANNI A 80 °C + 1 ANNO A 90 °C + 100 ORE A 100 °C	8

### **MARCATURA**

IDROTHERM 2000 Ø14 X 2,0 Classe C PE-RT UNI EN ISO 22391-2 DATA · LINEA