

# Tubo multistrato Pe-rt/Al/Pe-rt

**P196 - Marcatura tubo "Icma 4624"**

**ICMA**<sup>®</sup>

ST.P196.03.23.IT

## / Descrizione

Tubazione multistrato PE-RT / AL / PE-RT con lamina interna in alluminio saldato di testa con spessore minimo 0.2mm, adatto per impianti sanitari, riscaldamento e radiante.

Temperatura d'esercizio 70°C/10 bar, max. picchi 95°C.

Rivestito con guaina in polietilene espanso a cellule chiuse con finitura esterna antigraffio.



## / Applicazioni

- Sistemi radianti a pavimento
- Installazioni idriche sanitarie
- Impianti a radiatori

## / Gamma prodotti

Codice	Misura	Colorazione
88P196BQ05006	20x2	Bianco
88P196BQ0500696	20x2	Blu
88P196BQ0500697	20x2	Rosso

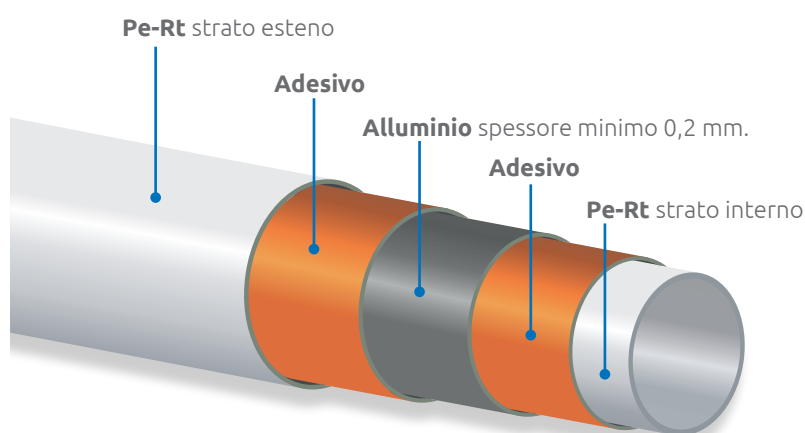
## / Dati tecnici

Caratteristiche	Unità di misura	Valori
<b>DIMENSIONI TUBO</b>	mm	<b>20x2</b>
Diametro esterno	mm	20
Spessore della parete	mm	2
Diametro interno	mm	16
Spessore alluminio	mm	0,2
Peso del tubo	g/m	148
Peso del tubo con acqua	g/m	337
Volume interno	l/m	0,189
Conducibilità termica	W/m • K	0,4
Coefficiente di dilatazione	mm/m • K	0,025
Rugosità interna del tubo	µm	1,5
Diffusione dell'ossigeno	mg/(m <sup>2</sup> • d)	0
Temperatura d'esercizio	°C	70
Pressione d'esercizio	bar	10
Max. temperatura d'esercizio	°C	95
Raggio minimo di curvatura	mm	≥ 5 • D

### / Quantità d'acqua contenuta per ogni metro di tubo

Misura	Volume litri/metri
20x2	0.189

### / Stratificazione



### / Guaina

Guaina isolante in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse	
Densità:	30 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura d'impiego:	da -45°C a +70°C

### / Avvertenze

Immagazzinare il tubo nell'imballaggio originale evitando l'esposizione alle radiazioni solari, che potrebbero comprometterne la qualità del tubo.

Evitare il contatto / urto con materiali contundenti che potrebbero danneggiare il tubo, sia durante il trasporto che in fase d'opera.

Il grado di curvatura minimo in fase di installazione non deve essere inferiore a 5 volte il diametro esterno del tubo. Non utilizzare solventi chimici o similari durante l'installazione del tubo.