

Tubo multistrato Pe-rt/Al/Pe-rt

P196 - Marcatura tubo "Icma 4456"

ICMA[®]

ST.P196.11.22.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 95°C/10 bar, max. picchi 100°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
88P196GH05006	16x2	Bianco
88P196GH0500696	16x2	Blu
88P196GH0500697	16x2	Rosso
88P196BQ05006	20x2	Bianco
88P196BQ0500696	20x2	Blu
88P196BQ0500697	20x2	Rosso
88P196GP0501096	26x3	Blu
88P196GP0501097	26x3	Rosso
88P196GQ0251096	32x3	Blu
88P196GQ0251097	32x3	Rosso

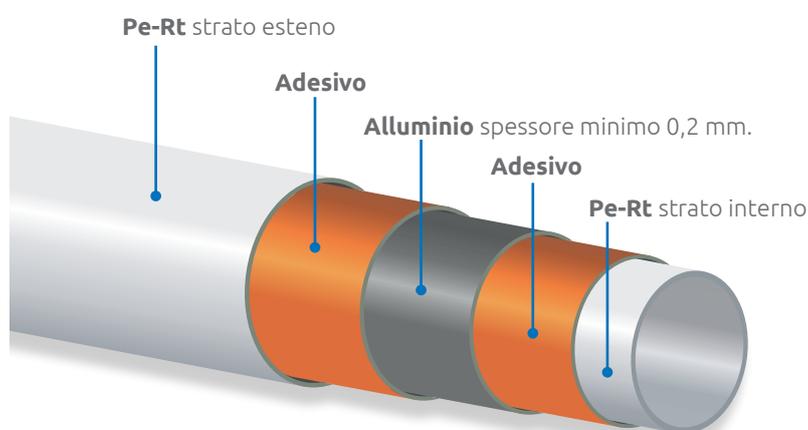
/ Dati tecnici

Caratteristiche	Unità di misura	Valori			
		16x2	20x2	26x3	32x3
DIMENSIONI TUBO	mm	16x2	20x2	26x3	32x3
Diametro esterno	mm	16	20	26	32
Spessore della parete	mm	2		3	
Diametro interno	mm	12	16	20	26
Spessore alluminio	mm	0,2	0,25	0,3	0,4
Peso del tubo	g/m	110	148	225	315
Peso del tubo con acqua	g/m	223	337	569	846
Volume interno	l/m	0,113	0,189	0,314	0,531
Conducibilità termica	W/m • K	0,43			
Coefficiente di dilatazione	mm/m • K	0,026			
Rugosità interna del tubo	µm	7			
Diffusione dell'ossigeno	mg/(m ² • d)	0			
Temperatura d'esercizio	°C	95			
Pressione d'esercizio	bar	10			
Max. temperatura d'esercizio	°C	continua 95, picchi 100			
Raggio minimo di curvatura	mm	≥ 6 • D			

/ Quantità d'acqua contenuta per ogni metro di tubo

Misura	Volume litri/metri
16x2	0,113
20x2	0,189
26x3	0,314
32x3	0,531

/ Stratificazione



/ Guaina

Guaina isolante in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse	
Densità:	30 kg/m ³
Temperatura d'impiego:	da -45°C a +95°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 6 volte il diametro esterno del tubo. Non utilizzare solventi chimici o simili durante l'installazione del tubo.