

TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

PRODOTTO	Tubo Multistrato in PE-RT/AL/PE-RT		
Giunzioni:	Raccordi in ottone CW614N e CW617N nichelati del tipo Press-fitting PF; PFM ed a stringere CM; CML.		
MATERIA PRIMA	Polietilene ad Alta Densità Type II		
CAMPO DI APPLICAZIONE	Installazioni di acqua calda e fredda per IMPIANTI SANITARI, di RISCALDAMENTO e di CONDIZIONAMENTO		
GAMMA DIMENSIONALE	Dal Ø16mm al Ø20mm		
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI- EN- ISO 21003		
Coefficiente di dilatazione termica lineare	mm/mk		0,026
Rugosità interna	mm		0,007
CLASSIFICAZIONE CONDIZIONI DI SERVIZIO PER UN PERIODO DI 50 ANNI			
CLASSE	1		
T esercizio	60°C		
P esercizio	10 bar		
ALTRE APPLICAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trasporto ARIA COMPRESSA ▪ Trasporto DI ACQUE TERMALI O SALINE ▪ Trasporto LIQUIDI INDUSTRIALI ▪ Trasporto FLUIDI ALIMENTARI 		

CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA

	NORMA	UNITÀ	VALORE
ALLUMINIO			
Spessore del foglio	0,2 mm		
Saldatura Alluminio	TIPO M: il foglio di alluminio è conformato cilindricamente sullo strato interno di materiale plastico. Viene saldato di testa sull'intera generatrice di giunzione		
POLIETILENE ALTA DENSITA'			
Densità a 23 °C	DIN 53479	g/cm ³	0,947
Indice di fluidità MFI 190/5kg	ISO 1133	g/10 min	0,45
Conduttività termica		W/mk	0,40

Emissione del 05/2017 – rev.02

PRANDELLI S.p.A