

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

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

### CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA

	NORMA	UNITÀ	VALORE
<b>ALLUMINIO</b>			
<b>Spessore del foglio</b>	0,2 mm		
<b>Saldatura Alluminio</b>	TIPO M: il foglio di alluminio è conformato cilindricamente sullo strato interno di materiale plastico. Viene saldato di testa sull'intera generatrice di giunzione		
<b>POLIETILENE ALTA DENSITA'</b>			
<b>Densità a 23 °C</b>	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0.947
<b>Indice di fluidità MFI 190/5kg</b>	ISO 1133	g/10 min	0,45
<b>Conduttività termica</b>		W/mk	0,40

Emissione del 01/2019 – rev.03

**PRANDELLI S.p.A**



UNI EN ISO 9001:2015