

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

<b>PRODOTTO</b>	Tubo Multistrato in PE-Xb/AL/PE-Xb		
<b>Giunzioni:</b>	Raccordi in ottone CW614N e CW617N nichelati o gialli del tipo Press-fitting: PF; PFM ed a stringere: CM ; CML.		
<b>MATERIA PRIMA</b>	POLIETILENE RETICOLABILE		
<b>CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	Installazioni di acqua calda e fredda per IMPIANTI SANITARI, di RISCALDAMENTO e di CONDIZIONAMENTO		
<b>GAMMA DIMENSIONALE</b>	Dal Ø 14mm al Ø63 mm		
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	UNI- EN- ISO 21003		
<b>Serie</b>	$34,5 \leq S \leq 42,8$	$S \leq 26$	$S \leq 20,5$
<b>RETICOLAZIONE</b>	TIPO b - a Silani		
<b>Grado di reticolazione</b>	$\geq 65\%$		
<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b>	mm/mk		0,026
<b>Rugosità interna</b>	mm		0,007

### CLASSIFICAZIONE CONDIZIONI DI ESERCIZIO PER UN PERIODO DI 50 ANNI

<b>CLASSE</b>	1
<b>T esercizio</b>	60°C
<b>P esercizio</b>	10 bar

### ALTRE APPLICAZIONI

- Trasporto ARIA COMPRESSA
- Trasporto DI ACQUE TERMALI O SALINE
- Trasporto LIQUIDI INDUSTRIALI
- Trasporto FLUIDI ALIMENTARI

### CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA

	NORMA	UNITÀ	VALORE
<b>ALLUMINIO</b>			
<b>Spessore del foglio</b>	Da 0,2 a 1,5mm		
<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 RETICOLABILE</b>			
<b>Densità a 23 °C</b>	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0,943
<b>Indice di fluidità MFI 190/5kg</b>	ISO 1133	g/10 min	2,5
<b>Conduttività termica</b>		W/mk	0,43

Emissione del 01/2019 – rev.05

**PRANDELLI S.p.A**



UNI EN ISO 9001:2015