

TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

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

CLASSIFICAZIONE CONDIZIONI DI ESERCIZIO PER UN PERIODO DI 50 ANNI

CLASSE	1	2
T esercizio	60°C	70°C
P esercizio	10 bar	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
ALLUMINIO			
Spessore del foglio	Da 0,2 a 1,5mm		
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 RETICOLABILE			
Densità a 23 °C	DIN 53479	g/cm ³	0,943
Indice di fluidità MFI 190/5kg	ISO 1133	g/10 min	2,5
Conduttività termica		W/mk	0,43
<i>Emissione del 05/2017 – rev.04</i>			

PRANDELLI S.p.A