

TUBO MULTISTRATO IN PE-Xb/AL/PE-Xb

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 ≤ S ≤ 42,8	S ≤ 26	S ≤ 20,5
RETICOLAZIONE	TIPO b - a Silani		
Grado di reticolazione	≥ 65%		
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	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

Emissione del 01.2013