

TUBO E RACCORDI IN PE-Xb

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

PRODOTTO	Tubo in PE-Xb		
Giunzioni	Raccordi a stringere in ottone CW614-617N		
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 15 al 32mm		
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 15875		
RETICOLAZIONE	TIPO b - a Silani		
Grado di reticolazione	≥ 65%		
Coefficiente di dilatazione termica lineare	<i>mm/mk</i>	0,15	
Indice di rugosità	<i>mm</i>	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
POLIETILENE RETICOLABILE			
Densità a 23 °C	<i>DIN 53479</i>	<i>g/cm³</i>	0,943
Indice di fluidità MFI 190/5kg	<i>ISO 1133</i>	<i>g/10 min</i>	2,5
Conduttività termica a 20 °C λ		<i>W/mk</i>	0,33

Emissione del 05/2017 – rev.02

PRANDELLI S.p.A