

## TUBO E RACCORDI IN PE-Xb

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

<b>PRODOTTO</b>	Tubo in PE-Xb		
<b>Giunzioni</b>	Raccordi a stringere in ottone CW614-617N		
<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 15 al 32mm		
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	UNI EN ISO 15875		
<b>RETICOLAZIONE</b>	TIPO b - a Silani		
<b>Grado di reticolazione</b>	≥ 65%		
<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b>	<i>mm/mk</i>	0,15	
<b>Indice di rugosità</b>	<i>mm</i>	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

	<b>NORMA</b>	<b>UNITÀ</b>	<b>VALORE</b>
<b>POLIETILENE RETICOLABILE</b>			
<b>Densità a 23 °C</b>	<i>DIN 53479</i>	<i>g/cm<sup>3</sup></i>	0,943
<b>Indice di fluidità MFI 190/5kg</b>	<i>ISO 1133</i>	<i>g/10 min</i>	2,5
<b>Conduttività termica a 20 °C λ</b>		<i>W/mk</i>	0,33

Emissione del 01/2019 – rev.03

**PRANDELLI S.p.A**



UNI EN ISO 9001:2015