

## TUBI E RACCORDI COPRAX FIBRA S3,2-SDR 7,4 (PN16)

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

<b>PRODOTTO</b>	Tubo in 3 strati PP-R, Polipropilene Copolimero Random di colore blu e fibra di vetro nello strato centrale. Raccordi in PP-R, Polipropilene Copolimero Random, di colore blu c/s inserto metallico in ottone CW614N cromato		
<b>MATERIA PRIMA</b>	Polipropilene Copolimero Random e fibra di vetro.		
<b>CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	Installazioni di acqua calda e fredda per IMPIANTI SANITARI, di RISCALDAMENTO e di CONDIZIONAMENTO.		
<b>GAMMA DIMENSIONALE</b>	Dal Ø20mm al Ø125mm		
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	UNI EN ISO 15874		
<i>Coefficiente di dilatazione termica lineare</i>	<i>mm/mk</i>		<i>0,035</i>
<i>Indice di rugosità</i>	<i>mm</i>		<i>0,007</i>

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

<b>CLASSE</b>	1
<i>T esercizio</i>	60°C
<i>P esercizio</i>	8 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

	NORMA	UNITÀ	VALORE
<b>PP-R</b>			
<i>Densità a 23°C</i>	ISO 1183	<i>g/cm<sup>3</sup></i>	<i>0.898</i>
<i>Indice di fluidità</i>	MFI 190/5kg	ISO 1133	<i>0.5</i>
	MFI 230/2.16kg	ISO 1133	<i>0.3</i>
<i>Conduttività termica a 20°C</i> $\lambda$		<i>W/mK</i>	<i>0,24</i>

Emissione del 01/2019 – rev.02

**PRANDELLI S.p.A**



UNI EN ISO 9001:2015