

TUBI E RACCORDI COPRAX FIBRA S5-SDR 11(PN10)

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

PRODOTTO	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		
MATERIA PRIMA	Polipropilene Copolimero Random e fibra di vetro.		
CAMPO DI APPLICAZIONE	Installazioni di acqua calda e fredda per IMPIANTI SANITARI, di RISCALDAMENTO e di CONDIZIONAMENTO.		
GAMMA DIMENSIONALE	Dal Ø40mm al Ø125mm		
NORMA DI RIFERIMENTO	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

CLASSE	1
<i>T esercizio</i>	60°C
<i>P esercizio</i>	6 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
PP-R			
<i>Densità a 23°C</i>	ISO 1183	<i>g/cm³</i>	<i>0.898</i>
<i>Indice di fluidità MFI 190/5kg</i>	ISO 1133	<i>g/10 min</i>	<i>0.5</i>
<i>MFI 230/2.16kg</i>	ISO 1133	<i>g/10 min</i>	<i>0.3</i>
<i>Conduttività termica a 20°C λ</i>		<i>W/mK</i>	<i>0,24</i>

Emissione del 01/2019 – rev.02

PRANDELLI S.p.A



UNI EN ISO 9001:2015