

FICHA TÉCNICA TUBERIA PE-RT EVOH

Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) para instalaciones de agua caliente y fría.



COMPONENTES:	PE-RT TYPE II EVOH (Polietileno resistente a la temperatura con barrera antioxígeno)
NORMA DE APLICACIÓN:	ISO 22391- a instalaciones de 2 con certificación AENOR
USO PREVISTO:	Destinado calefacción y suelo radiante
COLOR TUBO:	Verde

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES (Según norma ISO 22391-2):

DESIGNACIÓN	DIÁMETRO EXT		ESPESOR TOTAL	
	Ø MIN	Ø MAX	MIN	MAX
16 X 1,8	16	16,3	1,8	2,1
20 X 1,9	20	20,3	1,9	2,2

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

ENSAYOS TUBO	VALORES EXIGIDOS	MÉTODO DE ENSAYO
Resistencia a la presión interna 20°C 1h	Sin Fallo	UNE EN ISO 1167
Resistencia a la presión interna 95°C 22h	Sin Fallo	UNE EN ISO 1167
Resistencia a la presión interna 95°C 165h	Sin Fallo	UNE EN ISO 1167
Resistencia a la presión interna 95°C 1000h	Sin Fallo	UNE EN ISO 1167
Estabilidad térmica mediante ensayo de presión hidrostática 110°C, 8760h	Sin Fallo	UNE EN ISO 1167
Tiempo de inducción a la oxidación	≥ 20 min	EN 728
Índice de fluidez	Sin Fallo	ISO 1133

OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICA	VALOR
Coefficiente de dilatación lineal	0.18 mm/m °C
Conductividad térmica	0.40 w/m °C

CÓDIGOS:

Tubo 16 x 1.8	10 01 00 50
Tubo 20 x 1.9	10 01 00 60