

FICHA TÉCNICA



Tubo RDZ 17-13 de polietileno con barrera anti-oxígeno EVOH según DIN 4726 compuesto por 5 capas Pe-RT/ EVOH/Pe RT, que garantizan gran flexibilidad.

Incorpora una cinta helicoidal con micro ganchos que rodea el tubo.

Certificaciones: SKZ A820



Diámetro (mm)	Rollo (m)	Código
17	600	1013890

Campo de aplicación

Según la norma:	CLASE	Aplicación	T _{des} (°C)	Vida (años)	Presión (bar)
DIN EN ISO 15875-1	CLASE 4	Calefacción por suelo radiante y Radiadores de baja temperatura	40 °C	20 años	Presión 8 bar
	CLASE 5	Radiadores de alta temperatura	60 °C	25 años	Presión 6 bar

d _n (mm)	e _n (mm)	Peso (g/m)	Contenido agua (l/m)
17	2	94	0,133

d_n = diámetro exterior, e_n = espesor pared,

Característica	Valor	Unidad	Norma
Densidad	> 941	Kg/m ³	UNI EN ISO 22391
Factor de rugosidad	0,007	mm	
Ovalidad máxima	0,8	mm	
Resistencia a la tracción	> 22	N/mm ²	
Alargamiento a la rotura	> 400	%	
Conductividad térmica a 60 °C	0,40	W / (m · K)	
Permeabilidad al oxígeno a 40 °C	< 0,1	g / (m ³ · d)	
Coefficiente de expansión lineal	1,8	10 ⁻⁴ / K	
Tiempo de inducción a la oxidación (OIT)	> 40	min	
Punto de ablandamiento VICAT	124,7	°C	
Inversión de calor 120 °C, 1 hora	< 2,0	%	
Temperatura máxima de servicio	95	°C	
Certificaciones	SKZ A820		