



# TUBERÍAS PARA SUELO RADIANTE

## TUBERÍA PE-RT Y PEX-a CON BARRERA EVOH

### PE-RT EVOH Ø16x1,8

(Fabricación estándar en rollos de 120, 200, 450, 500 y 600 mts.)

### PE-RT EVOH Ø20x1,9

(Fabricación estándar en rollos de 200, 450, 500 y 600 mts.)

### PEX-a EVOH Ø16x1,8

(Fabricación estándar en rollos de 200 y 500 mts.)

**Aplicaciones:** La aplicación principal de la tubería PE-RT y PEX-a EVOH es la calefacción por suelo radiante debido a sus excelentes propiedades.

Las clases de aplicación son de acuerdo a la norma UNE-EN-ISO 22391 en el caso de PE-RT EVOH y UNE-EN-ISO 15875 en el caso de PEX-a EVOH.

### PRESIÓN DE DISEÑO (BAR)

	PE-RT Ø 16x1,8	PE-RT Ø 20x1,9	PEX-a Ø 16x1,8
Clase 4	8	6	10
Clase 5	6	4	8

### CLASIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SERVICIO

Clase de aplicación	T <sub>D</sub> °C	Tiempo a T <sub>D</sub> Años	T <sub>máx.</sub> °C	Tiempo a T <sub>D máx.</sub> Años	T <sub>mal</sub> °C	Tiempo a T <sub>D mal</sub> H	Campo de aplicación típico
4	20 más acumulado 40 más acumulado 60	2,5 más acumulado 20 más acumulado 25	70	2,5	100	100	Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura
5	20 más acumulado 60 más acumulado 80	14 más acumulado 25 más acumulado 10	90	1	100	100	Radiadores a alta temperatura