

Wavin Tigris

Hoja de especificaciones técnicas

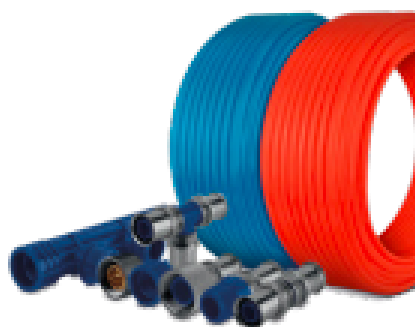


An Orbia business.

Wavin Tigris

Sistema de tuberías flexible para agua caliente y fría.

Es un sistema integrado por la tubería Wavin Tigris Flex de polietileno resistente a altas temperaturas y las conexiones tipo PRESS.



Características:

Material de la tubería Wavin Tigris Flex	PERT Tipo II (Polietileno resistente a altas temperaturas)
Material de las conexiones Wavin Tigris KS	Poliétersulfona (PPSU), casquillo de presión de acero inoxidable
Color de la tubería	Azul y rojo
Color de las conexiones Wavin Tigris KS	Azul
Temperatura máxima de operación constante	70 °C
Máxima presión de operación constante	6 Bar (T _{máx.} = 70 °C) 10 Bar (T = 23 °C)
Coefficiente de expansión térmica	$1,8 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{K}^{-1}$
Conductividad térmica	0,4 W/m·K
Rugosidad de la tubería	0,007 mm

Presentación:

Los diámetros y espesores de la tubería Wavin Tigris Flex corresponden con la siguiente tabla:

Diámetro Nominal (mm)	Espesor de pared (mm)
16	2
20	2
25	2,3
32	2,9



Cumple con la Norma ISO 22391

Las longitudes de comercialización de la tubería Wavin Tigris Flex son las siguientes:

Diámetro Nominal (mm)	Longitud de rollo (m)
16	100
20	100
25	50

