

Ficha técnica

Wavin Tigris

Sistema de tubería 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**.

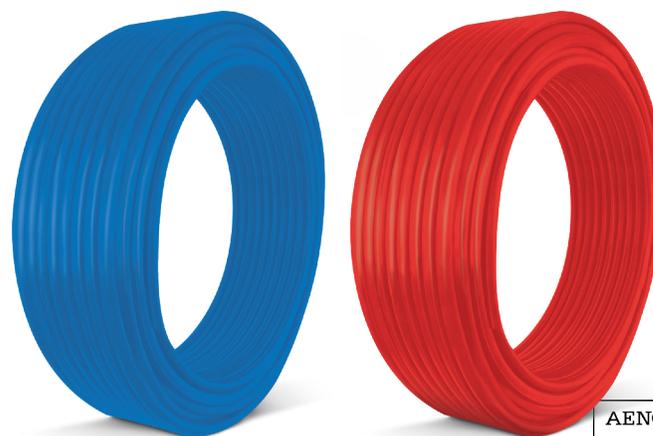
Características

Wavin Tigris

Material de la tubería Wavin Tigris Flex	PERT Tipo II (Polietileno resistente a altas temperaturas).
Material de las conexiones Wavin Tigris K5	Polifenilsulfona (PPSU), casquillo de presión de acero inoxidable.
Color de la tubería	Azul y rojo
Color de las conexiones Wavin Tigris K5	Azul
Temperatura máxima de operación constante	70°C
Máxima presión de operación constante	6 Bar (Tmax. = 70 °C) 10 Bar (T = 23 °C)
Coefficiente de expansión térmica	1,8 x 10 ⁻⁴ °K ⁻¹
Conductividad térmica	0.4 W/m·K
Rugosidad de la tubería	0.007 mm



Cumple con la Norma ISO 22391



Color de la tubería



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

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
32	50

Conexiones:

Tenemos un portafolio completo de conexiones Wavin Tigris K5 para todos los diámetros de la tubería Wavin Tigris Flex.



Alerta acústica para detectar fugas.



Diámetros internos optimizados para un mejor flujo.



Conexión por presión radial.



El cumplimiento de todo lo antes mencionado, garantiza completamente el correcto funcionamiento del producto, así como su vida útil. Siempre y cuando se sigan las recomendaciones del Hand Book Wavin Tigris – Sistema de tubería flexible.

Plataforma BIM:

Amanco Wavin® desarrolló las plantillas de sus productos para contextualizar Revit® a las condiciones locales permitiendo así totalizar cantidades de tubería y accesorios de sus proyectos.

Con la Librería de Amanco Wavin® para Revit® puede insertar en el software las conexiones Wavin Tigris K5 y tuberías Wavin Tigris Flex con las medidas y atributos reales. **Estas familias fueron realizadas con toda la funcionalidad que requiere una familia MEP para trabajar adecuadamente bajo los lineamientos de BIM**, y ofrecer de igual manera un entorno amigable para el diseñador de redes hidrosanitarias.

Para mayor referencia de nuestra librería hidráulica, dirigirse al siguiente enlace:

<https://bim.amanco.com>

Amanco Wavin® pone a su disposición el área técnica, según sus requerimientos de proyecto y ejecución en campo.

La información aquí descrita no tiene carácter oficial, y solo es mostrada como referencia; la cual puede cambiar de acuerdo a la norma de especificación que le aplique.



Guatemala
T. (502) 7600-0100
www.wavin.com/es-gt

El Salvador
T. (503) 2500-9200
www.wavin.com/es-sv

Honduras
T. (504) 2545-2400
www.wavin.com/es-hn

Nicaragua
T. (505) 2298-2960
www.wavin.com/es-ni

Costa Rica
T. (506) 2209-3400
www.wavin.com/es-cr

Panamá
T. (507) 305-9600
www.wavin.com/es-pa