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 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	95°C
Máxima presión de operación	6 Bar (Tmax. = 80 °C) 10 Bar (T = 23 °C)
Coeficiente de expansión térmica	1,8 x 10-4 °K-1
Conductividad térmica	0.4 W/m•K
Radio de Curvatura	5 x DN
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

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

Cumple con la Norma ISO 22391

Color de tubería

GRUPO COMERCIAL COLIBRÍ DE MONTERREY

Presión de Diseño (bar)

Diámetro Externo	Clase 1 60 °C[49 años]-80 °C [1 año]Tmal:95 °C [100hrs]	Clase 2 70 °C[49 años]-80 °C [1 año] Tmal:95 °C [100hrs]	Clase 3 20 °C[2.5 años]-40 °C [20 año] 60 °C[25 años]-70 °C [2.5 año] Tmal:100 °C [100hrs]	Clase 4 20 °C[14 años]-60 °C [25 año] 80 °C[10 años]-90 °C [1 año] Tmal:100 °C [100hrs]
16	10	8	8	8
20	6	6	6	6
25 - 32	6	6	6	4

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

Contamos también con conexiones con cuerpo de Latón para aplicaciones específicas.

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.

wavin
orbia
GRUPO COMERCIAL COLIBRÍ DE MONTERREY
Tel.818375.0992/93, 818372.3713/14/15
Prolong. Ruiz Cortines #307 Pte.
Col. Paseo deCumbres Mty N.L. C.P.64346
www.colibrimty.com
colibrimty