

FM 1613 · PC 200 / 250 psi

TUBERÍA UFP PARA REDES CONTRA INCENDIO

Solución en PEAD para redes enterradas de protección contra incendios.

Campo de Aplicación

- Redes enterradas contra incendio
- Conducción de agua a presión
- Sistemas con hidrantes y bombas
- Instalaciones industriales

Criterios de Fabricación

- PEAD 100 % virgen · PE4710
- Clases de presión 200 / 250 psi
- Fabricación y ensayos según FM 1613
- Líneas rojas coextrudadas

Propiedades

Resistencia a presión

Diseñada para trabajar en redes presurizadas y soportar las exigencias del servicio.

Resistencia a corrosión

El PEAD presenta alta resistencia a la abrasión, corrosión y ambientes agresivos.

Superficie interior lisa

Reduce pérdidas de carga y limita la formación de incrustaciones en la red.

Uniones por fusión

Termofusión y electrofusión generan un sistema continuo, compacto y de alta integridad.

Calidad certificada

Producto UFP certificado por IRAM en conformidad con FM 1613:2022.

Certificación de Producto

Los tubos POLITUB UFP de Ital Vinil cuentan con certificación IRAM de conformidad con la especificación técnica FM 1613:2022, bajo la licencia DC-P-I105-002.1.

IRAM
INSTALACIONES FIJAS CONTRA INCENDIOS
FM 1613:2022
DC-P-I105-002.1

www.italvinil.com

italvinilarg

Centro Logístico Buenos Aires
+54-11-32202791.
Av. Otto Bemberg y calle 147
Parque Industrial Hudson Berazategui
Provincia de Buenos Aires Argentina

+54 9 11 2258-6537

Planta fabril San Luis
Calle 106 e/ 2 y 4 (5700)
Parque Industrial Zona Sur
Provincia de San Luis
Argentina

ventas@italvinil.com

Paraguay
Paseo de Fátima, casi Transchaco
Nave 3 — Ciudad de Mariano
Roque Alonso

Información clave para tu proyecto de protección contra incendio

Resumen comercial basado en la ficha técnica FTP0040r0.

Rangos Dimensionales - IPS en pulgadas

Descripción del tubo		Espesor de pared mín. (mm)	
DN [pulg]	Dext. [mm]	SDR11 — PC 200 psi	SDR9 — PC 250 psi
2 ½	73	6,7	8,1
3	88,9	8,1	9,9
4	114,3	10,4	12,7
5	141,3	12,9	15,7
6	168,3	15,3	18,7
8	219,1	19,9	24,3
10	273,1	24,8	30,3
12	323,8	29,4	36
14	355,6	32,3	39,5
16	406,4	37	45,2
18	457,2	41,6	50,8
20	508	46,2	56,4
22	558,8	50,8	62,1
24	609,6	55,4	67,7
28	711,2	64,6	
30	762	69,3	
32	812,8	73,9	
34	863,6	78,5	
36	914,4	83,1	

Las presiones indicadas son válidas para agua hasta 27 °C. Para temperaturas superiores, aplicar el factor de corrección correspondiente y consultar al Departamento Técnico.

Tuberías que pueden ser provistas en rollo

La tubería también puede ser suministrada en serie métrica, según los requerimientos del proyecto.

Presentación

DN	Formato	Longitud [m]
75 / 2½"	Tira / Rollo	12; 15; 25 / 50; 150
90 / 3"	Tira / Rollo	12; 15; 25 / 50; 100
110–125 / 4"	Tira / Rollo	12; 15; 25 / 50
140–900 / 5–36"	Tira	12; 15; 25

Otras configuraciones y longitudes, consultar.

Gestión de calidad

Ital Vinil posee certificado su sistema de gestión de calidad según la norma IRAM - ISO 9001:2015 con número de registro RI 9000 - 8960 por el IRAM e IQNET.

IRAM SISTEMAS DE GESTIÓN
IRAM - ISO 9001:2015
Registro N.º 9000-8960

Constantes de diseño

C (Hazen-Williams): 150 – 155;
α (Dilatación térmica): 0,144 mm/m °C;
E (Young): 896 MPa (PE 4710).