

IRAM 13485 · SANEAMIENTO

TUBERÍA PARA IMPULSIÓN CLOACAL

Conducción de efluentes cloacales bajo presión para sistemas de saneamiento.

Campo de Aplicación

- Conducción de efluentes cloacales
- Redes de impulsión bajo presión
- Sistemas de saneamiento
- Infraestructura cloacal

Fabricación y material

- PEAD 100 % virgen · PE100
- IRAM 13485 · ISO 4427-2
- Sello de Conformidad IRAM
- Líneas verdes para Ø110 a 1200 mm

Aplicaciones y características

Efluentes	PE100	IRAM 13485	4 líneas verdes	Ø20–1200 mm
Conducción de efluentes cloacales bajo régimen de presión.	PEAD 100 % virgen, grado PE100. MRS: 10 MPa, según ISO 12162.	Fabricación y certificación de producto conforme a IRAM 13485.	Identificación sobre fondo negro para Ø110 a 1200 mm.	PN4 a PN25, según diámetro y SDR. Consultar la ficha técnica.

Calidad y Certificación

- Fabricación bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001 certificado por **IRAM**, miembro de **IQNet.**
- Tubería certificada de manera continua con Sello de Conformidad de producto **IRAM 13485.**

IRAM · IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION · GESTIÓN DE LA CALIDAD · RI 9000-8960 · IRAM-ISO 9001:2015

IRAM

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 impulsión cloacal

Información basada en la ficha técnica FTP0110r0.

Rango dimensional

Descripción del Tubo (Pipe characteristic)				Espesor de Pared mín. (Min. Wall Thickness)								
DN	Dext. mín. [mm]	Dext. máx. [mm]	OVAL. máx.	SDR41 PN4	SDR33 PN5	SDR26 PN6	SDR21 PN8	SDR17 PN10	SDR13,6 PN12,5	SDR11 PN16	SDR9 PN20	SDR7,4 PN25
20	20	20,3	1,2	–	–	–	–	–	–	2	2,3	2,8
25	25	25,3	1,2	–	–	–	–	–	2	2,3	2,8	3,5
32	32	32,3	1,3	–	–	–	–	2	2,4	2,9	3,6	4,4
40	40	40,4	1,4	–	–	–	2	2,4	3	3,7	4,5	5,5
50	50	50,4	1,4	–	–	2	2,4	3	3,7	4,6	5,6	6,9
63	63	63,4	1,5	–	2	2,5	3	3,8	4,7	5,8	7,1	8,6
75	75	75,5	1,6	2	2,3	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	8,4	10,3
90	90	90,6	1,8	2,3	2,8	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	10,1	12,3
110	110	111	2,2	2,7	3,4	4,2	5,3	6,6	8,1	10	12,3	15,1
125	125	126	2,5	3,1	3,8	4,8	6	7,4	9,2	11,4	14	17,1
140	140	141	2,8	3,5	4,3	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7	15,7	19,2
160	160	161	3,2	4	4,9	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6	17,9	21,9
180	180	181	3,6	4,4	5,5	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4	20,1	24,6
200	200	201	4	4,9	6,1	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2	22,4	27,4
225	225	226	4,5	5,5	6,9	8,6	10,8	13,4	16,6	20,5	25,2	30,8
250	250	252	5	6,1	7,6	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7	27,9	34,2
280	280	282	9,8	6,9	8,5	10,7	13,4	16,6	20,6	25,4	31,3	38,3
315	315	317	11,1	7,7	9,7	12,1	15	18,7	23,2	28,6	35,2	43,1
355	355	357	12,5	8,7	10,9	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2	39,7	48,5
400	400	402	14	9,8	12,3	15,3	19,1	23,7	29,4	36,6	44,7	54,7
450	450	453	15,6	11	13,8	17,2	21,5	26,7	33,1	40,9	50,3	61,5
500	500	503	17,5	12,3	15,3	19,1	23,9	29,7	36,8	45,4	55,8	–
560	560	563	19,6	13,7	17,2	21,4	26,7	33,2	41,2	50,8	62,5	–
630	630	634	22,1	15,4	19,3	24,1	30	37,4	46,3	57,2	70,3	–
710	710	716	24,9	17,4	21,8	27,2	33,9	42,1	52,2	64,5	79,3	–
800	800	807	28	19,6	24,5	30,6	38,1	47,4	58,8	72,6	89,3	–
1000	1000	1009	35	24,5	30,6	38,2	47,7	59,3	72,5	90,2	–	–
1200	1200	1211	42	29,4	36,7	45,9	57,2	67,9	88,2	–	–	–

PN: Presión nominal para una tubería que transporta agua a 20 °C [kg/cm²].

Tubos que pueden ser provistos en rollos.

Formatos y longitudes

DN [mm]	Formato	Longitud [m]
20–32	Rollo	50; 150; 200
40–50	Tira / Rollo	12; 15 / 50; 150
63	Tira / Rollo	12; 15 / 50; 100; 150
75	Tira / Rollo	12; 15 / 50; 150
90	Tira / Rollo	12; 15 / 50; 100
110–125	Tira / Rollo	12; 15 / 50
140–1200	Tira	12; 15

Otras longitudes y presentaciones a pedido.

Identificación

Color negro con cuatro líneas verdes coextrudadas para Ø110 a Ø1200 mm.



Presión y temperatura

Temperatura [°C]	Factor ft
20	1,00
25	0,93
30	0,87
35	0,80
40	0,74

MAPO = PN × ft
Aplicar el factor ft según la temperatura de operación.