

TUBERIAS DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD



DESCRIPCIÓN

Las Tuberías para presión de Polietileno PLASTICOS RIVAL color azul o color negro con rayas azules son fabricadas con polietileno alta densidad virgen (PE 100 o PE 100-RC), exento de cargas y plastificantes.

Los diámetros, presiones de trabajo y demás características de las tuberías se ajustan a las especificaciones de la norma NTE INEN 1744, ISO 4427-2, DIN 8074, PAS 1075:2009.

APLICACIONES

- Conducciones e impulsiones
- Distribuciones de agua
- Tomas domiciliarias
- En técnicas de instalación alternativas

VENTAJAS

FLEXIBILIDAD

Suministro en grandes longitudes o acorde a necesidad

Menor número de uniones

Adaptables a terrenos sinuosos

- EXCELENTE RESISTENCIA QUÍMICA Y A LA CORROSIÓN

Inatacables por aguas y suelos corrosivos

- EXCELENTE ESTANQUEIDAD

La unión por soldadura garantiza dicha estanqueidad

- IMPERMEABILIDAD A LOS GASES

La tubería no tiene porosidad

- EXCELENTE RESISTENCIA AL IMPACTO, INCLUSO A BAJAS TEMPERATURAS

Ello favorece su fiabilidad durante la instalación

- BAJO COEFICIENTE DE RUGOSIDAD

Mínimas pérdidas de carga y ausencia de incrustaciones

- DURADERAS



TUBOS DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE 100/ PE 100R-C ESPECIFICACIONES

MANTENEMOS CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
CON SELLO DE CALIDAD INEN BAJO
NTE INEN1744

DIÁMETRO NOMINAL DN	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	SERIE DEL TUBO (S)												
		S12,5		S10		S8		S6,3		S5		S4		
		RELACIÓN DIÁMETRO-ESPESOR NORMALIZADA (SDR)												
		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		
		PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO PN												
		0,63 MPa		0,8 MPa		1,0 MPa		1,25 MPa		1,6 MPa		2,0 MPa		
		ESPESOR (mm)												
MILÍMETROS	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
20	20,0	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	2,3	2,7
25	25,0	25,3	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	2,4	2,8	2,9	3,4
32	32,0	32,3	-	-	-	-	-	2,0	2,3	2,4	2,8	2,9	3,4	4,1
40	40,0	40,4	-	-	2,0	2,4	2,4	2,8	3,0	3,5	3,7	4,2	4,5	5,1
50	50,0	50,5	2,0	2,4	2,4	2,8	3,0	3,5	3,7	4,2	4,6	5,2	5,6	6,3
63	63,0	63,6	2,5	3,0	3,0	3,5	3,8	4,4	4,7	5,3	5,8	6,5	7,1	8,0
75	75,0	75,7	2,9	3,4	3,6	4,2	4,5	5,2	5,6	6,3	6,8	7,6	8,4	9,4
90	90,0	90,8	3,5	4,1	4,3	4,9	5,4	6,2	6,7	7,5	8,2	9,2	10,1	11,3
110	110,0	111,0	4,2	4,8	5,3	6,1	6,6	7,6	8,1	9,1	10,0	11,1	12,3	13,7
125	125,0	126,1	4,8	5,5	6,0	6,9	7,4	8,5	9,2	10,3	11,4	12,7	14,0	15,6
140	140,0	141,3	5,4	6,2	6,7	7,7	8,3	9,5	10,3	11,5	12,7	14,1	15,7	17,4
160	160,0	161,4	6,2	7,1	7,7	8,9	9,5	10,9	11,8	13,1	14,6	16,2	17,9	19,8
180	180,0	181,6	6,9	7,9	8,6	9,9	10,7	12,3	13,3	14,8	16,4	18,2	20,1	22,3
200	200,0	201,8	7,7	8,9	9,6	11,0	11,9	13,7	14,7	16,3	18,2	20,2	22,4	24,8
225	225,0	227,0	8,6	9,9	10,8	12,4	13,4	15,4	16,6	18,4	20,5	22,7	25,2	27,9
250	250,0	252,3	9,6	11,0	11,9	13,7	14,8	17,0	18,4	20,4	22,7	25,1	27,9	30,8
280	280,0	282,5	10,7	12,3	13,4	15,4	16,6	19,9	20,6	22,8	25,4	28,1	31,3	34,6
315	315,0	317,8	12,1	13,9	15,0	17,3	18,7	22,4	23,2	25,7	28,6	31,6	35,2	38,9
355	355,0	358,2	13,6	15,6	16,9	20,3	21,1	25,3	26,1	28,9	32,2	35,6	39,7	43,8
400	400,0	403,6	15,3	17,6	19,1	22,9	23,7	28,4	29,4	32,5	36,3	40,1	44,7	49,3
450	450,0	454,1	17,2	20,6	21,5	25,8	26,7	32,0	33,1	36,6	40,9	45,1	50,3	55,5
500	500,0	504,5	19,1	22,9	23,9	28,7	29,7	35,6	36,8	40,6	45,4	50,1	55,8	61,5
560	560,0	565,0	21,4	25,7	26,7	32,0	33,2	39,8	41,2	45,5	50,8	56,0	62,5	68,9
630	630,0	635,7	24,1	28,9	30,0	36,0	37,4	44,9	46,3	51,1	57,2	63,1	70,3	77,5
710	710,0	716,4	27,2	32,6	33,9	40,7	42,1	50,5	52,2	57,6	64,5	71,1	79,3	87,4
800	800,0	807,2	30,6	36,7	38,1	45,7	47,4	56,9	58,8	64,8	72,6	80,0	89,3	98,4
900	900,0	908,1	34,4	41,3	42,9	51,5	53,3	64,0	66,1	73,0	81,7	90,0	-	-
1000	1000,0	1009,0	38,2	45,8	47,7	57,2	59,3	71,2	73,5	79,9	90,2	99,4	-	-
1200	1200,0	1210,00	45,9	55,1	57,2	68,6	71,1	85,3	88,2	97,2	-	-	-	-



PRODUCTO FABRICADO BAJO SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001
CERTIFICADO

en Ecuador líderes en
Tuberías Plásticas