

TUBERÍAS POLIETILENO

ALTA DENSIDAD PE 100

FABRICADO BAJO LA NORMA NTE INEN 1744

SELLO DE CALIDAD

INEN

Instituto Ecuatoriano de Normalización

NTE INEN 1744



RIVAL

Tuberías + Conexiones +



DESCRIPCIÓN

Las Tuberías para presión de Polietileno PLÁSTICOS RIVAL color azul o color negro con rayas azules longitudinales son fabricadas con polietileno alta densidad virgen (PEAD o HDPE), 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

APLICACIONES

- Conducciones e impulsiones
- Distribuciones de agua
- Tomas domiciliarias

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

Vida útil de 50 años como mínimo

pag: (1/2)



TODOS LOS TUBOS...TODOS LOS USOS

www.plasticosrival.com

TUBERÍAS POLIETILENO

ALTA DENSIDAD PE 100

FABRICADO BAJO LA NORMA NTE INEN 1744

SELLO DE CALIDAD

INEN

Instituto Ecuatoriano de Normalización

NTE INEN 1744



RIVAL

Tuberías + Conexiones +

TUBOS DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE 100 · ESPECIFICACIONES

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		2,0MPa					
ESPESOR (mm)															
MILÍMETROS	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	
20	20,0	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,4	2,3	2,7	
25	25,0	25,3	-	-	-	-	-	-	2,0	2,4	2,3	2,7	2,8	3,3	
32	32,0	32,3	-	-	-	-	2,0	2,4	2,4	2,8	2,9	3,4	3,6	4,2	
40	40,0	40,4	-	-	2,0	2,4	2,4	2,8	3,0	3,5	3,7	4,3	4,5	5,2	
50	50,0	50,5	2,0	2,4	2,4	2,8	3,0	3,5	3,7	4,3	4,6	5,3	5,6	6,4	
63	63,0	63,6	2,5	3,0	3,0	3,5	3,8	4,4	4,7	5,4	5,8	6,7	7,1	8,2	
75	75,0	75,7	2,9	3,4	3,6	4,2	4,5	5,2	5,6	6,4	6,8	7,8	8,4	9,7	
90	90,0	90,8	3,5	4,1	4,3	4,9	5,4	6,2	6,7	7,7	8,2	9,4	10,1	11,6	
110	110,0	111,0	4,2	4,8	5,3	6,1	6,6	7,6	8,1	9,3	10,0	11,5	12,3	14,1	
125	125,0	126,1	4,8	5,5	6,0	6,9	7,4	8,5	9,2	10,6	11,4	13,1	14,0	16,1	
140	140,0	141,3	5,4	6,2	6,7	7,7	8,3	9,5	10,3	11,8	12,7	14,6	15,7	18,1	
160	160,0	161,4	6,2	7,1	7,7	8,9	9,5	10,9	11,8	13,6	14,6	16,8	17,9	20,6	
180	180,0	181,6	6,9	7,9	8,6	9,9	10,7	12,3	13,3	15,3	16,4	19,7	20,1	23,1	
200	200,0	201,8	7,7	8,9	9,6	11,0	11,9	13,7	14,7	16,9	18,2	21,8	22,4	25,8	
225	225,0	227,0	8,6	9,9	10,8	12,4	13,4	15,4	16,6	19,9	20,5	24,6	25,2	29,0	
250	250,0	252,3	9,6	11,0	11,9	13,7	14,8	17,0	18,4	22,1	22,7	27,2	27,9	32,1	
280	280,0	282,5	10,7	12,3	13,4	15,4	16,6	19,9	20,6	24,7	25,4	30,5	31,3	36,0	
315	315,0	317,8	12,1	13,9	15,0	17,3	18,7	22,4	23,2	27,8	28,6	34,3	35,2	40,5	
355	355,0	358,2	13,6	15,6	16,9	19,4	21,1	25,3	26,1	31,3	32,2	38,6	39,7	45,7	
400	400,0	403,6	15,3	17,6	19,1	22,0	23,7	28,4	29,4	35,3	36,3	43,6	44,7	51,4	
450	450,0	454,1	17,2	19,8	21,5	24,7	26,7	32,0	33,1	39,7	40,9	49,1	50,3	57,8	
500	500,0	504,5	19,1	22,0	23,9	27,5	29,7	35,6	36,8	44,2	45,4	54,5	55,8	64,2	

PRODUCTO CON GARANTÍA DE PLASTICOS RIVAL

RE

Rev:02

Revisado: 2018- 08

pag: (2/2)



TODOS LOS TUBOS...TODOS LOS USOS

www.plasticosrival.com