

Tuberías PEAD

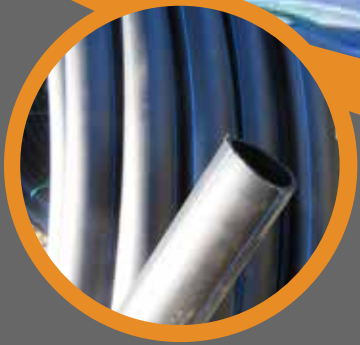


TABLA DE DIMENSIONES, PRESIONES DE SERVICIO, PESOS Y EMPAQUES

Tuberías para redes de agua

Algunas de sus ventajas surgen de la posibilidad de instalarlos en superficies irregulares dada su alta elasticidad y flexibilidad; son resistentes al ataque del agua, hongos, sales orgánicas y ácidos; no contaminan al medio ambiente; son resistentes a la acción microbiana. Los tubos de polietileno se presentan en rollos y/o tiras, pudiéndose adaptar a la necesidad del cliente

Ventajas

- **FLEXIBILIDAD:** permite su instalación en terrenos irregulares, soportando sismos y movimientos de tierra con gran efectividad.
- **ELASTICIDAD:** permite soportar golpes de ariete (picos de presión), deformaciones producidas por aplastamiento, volviendo a la forma original sin presentar roturas frágiles.
- **VIDA ÚTIL:** la tecnología de la resina virgen PE100 utilizada, permite garantizar una vida útil para el producto de como mínimo 50 años a 20 °C bajo tierra.
- **UNIÓN/SOLDADURA:** la unión de los tubos se realiza por termofusión o electrofusión de las unidades, comportandose una vez soldado como si fuera una sola pieza homogénea.
- **RESISTENCIA A LA PRESIÓN** permiten producir tubos de presión nominal de hasta 20 bar con un coeficiente de seguridad 1.25

SDR	41	33	26	21	17,6	17	13,6	11	9	DATOS DE EMPAQUE	
PRESION NOMINAL (Kg/Cm)	PE 80	4	5	6,3	8	9,6	10	12,6	16		
D. EXTERIOR NOMINAL (mm)	PE 100	4	5	6,3	8	9,6	10	12,6	16	PN 20	Largo (m)
16										2,0	100
20									2,0	2,3	100
25								2,0	2,3	2,8	100
32							2,0	2,4	3,0	3,6	100
40				2,0	2,3	2,4	3,0	3,7	4,5		100
50			2,0	2,4	2,9	3,0	3,7	4,6	5,6		100
63		2,0	2,5	3,0	3,6	3,8	4,7	5,8	7,1		100
75	2,0	2,3	2,9	3,6	4,3	4,5	5,6	6,8	8,4		100
90	2,2	2,8	3,5	4,3	5,1	5,4	6,7	8,2	10,1		100
110	2,7	3,4	4,2	5,3	6,3	6,6	8,1	10,0	12,3		50
125	3,1	3,9	4,8	6,0	7,1	7,4	9,2	11,4	14,0		50
140	3,5	4,3	5,4	6,7	8,0	8,3	10,3	12,7	15,7		12
160	4,0	4,9	6,2	7,7	9,1	9,5	11,8	14,6	17,9		12
180	4,4	5,5	6,9	8,6	10,2	10,7	13,3	16,4	20,1		12
200	4,9	6,2	7,7	9,6	11,4	11,9	14,7	18,2	22,4		12
225	5,5	6,9	8,6	10,8	12,8	13,4	16,6	20,5	25,2		12
250	6,2	7,7	9,6	11,9	14,2	14,8	18,4	22,7	27,9		12

Referencia

Color **NARANJA** se entregan bobinados

Color **Marrón** y **NEGRO** se pueden entregar bobinados a pedido del cliente

Color **GRIS** se entregan en tramos rectos, no se pueden bobinar

☎ 3516437877 ✉ ventas@tuyco.com.ar

📍 Córdoba- Córdoba