

Las **Tuberías PVC Presión Extremo Liso** fabricadas por **Tubexcol S.A.S.** cumplen con la Norma Interna Tubexcol NTI 11382, norma referencia (NTC 382) (Antecedente ASTM D 2241) Con base en las relaciones dimensionales estándar (RDE), para tubos termoplásticos y en las presiones establecidas, tuberías diseñadas para transportar agua para el consumo humano a presión

Su presentación en extremo liso permite un excelente acople con los accesorios de cualquier marca fabricados bajo NTC 1339 (Antecedente ASTM D 2466) Schedule-40, unión realizada por medio de soldadura líquida para PVC, garantizando resistencia y durabilidad.

Nuestro proceso permite garantizar un excelente cumplimiento mecánico y una muy buena resistencia a las presiones según especificación

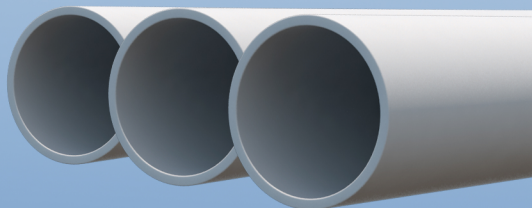
FICHA TECNICA TUBERIA PRESION

Las Tuberías Presión fabricadas en **Tubexcol S.A.S** Se utilizan en instalaciones hidráulicas para suministro, conducción y distribución de agua potable, en edificaciones de tipo residencial, comercial e institucional

Presiones de trabajo:

Aplica según tabla de uso:

Relaciones dimensionales estándar para tubos termoplásticos (RDE) y presiones de trabajo de agua (PT) a 23 °C (73 °F)			
RDE	Psi	Mpa	Bar
9	500	3,50	35,00
11	400	2,80	28,00
13,5	315	2,17	21,70
21	200	1,38	13,80
26	160	1,10	11,00
32,5	125	0,86	8,60
41	100	0,69	6,90



Producto	Diámetro exterior nominal en pulgadas	Diámetro exterior nominal en mm	Diámetro exterior promedio en mm	Espesor de pared mínimo en mm	Tolerancia en espesor de pared en mm	Longitud en mm
TUBO PVC PRESION S/RDE 9 1/2"	1/2	21	21,34	2,36	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 11 3/4"	3/4	26	26,67	2,41	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 13,5 1/2"	1/2	21	21,34	1,57	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 13,5 1"	1	33	33,4	2,47	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 21 1/2"	1/2	21	21,34	1,01	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 21 3/4"	3/4	26	26,67	1,27	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 21 1"	1	33	33,4	1,59	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 21 1 1/4"	1 1/4	42	42,16	2,01	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 21 1 1/2"	1 1/2	48	48,26	2,29	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 21 2"	2	60	60,17	2,87	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 26 3/4"	3/4	26	26,67	1,02	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 26 1 1/4"	1 1/4	42	42,16	1,63	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 26 1 1/2"	1 1/2	48	48,26	1,85	± 0,10	6000
TUBO PVC PRESION S/RDE 26 2"	2	60	60,17	2,31	± 0,10	6000