

APLICACIÓN

Utilizada para conducción de agua a presión en sistemas de abastecimiento de agua subterráneos y superficiales o para cualquiera de éstos en el interior o exterior de edificios.

CARACTERÍSTICAS

Uno de los sistemas de unión entre tubos y accesorios de P.V.C., consiste en conexiones hechas por medio de soldadura líquida, la cual conforma un conjunto homogéneo, desarrollando gran resistencia mecánica en un tiempo muy corto; en consecuencia, este tipo de unión se realiza de manera muy sencilla y segura, eliminando la necesidad de tarrajas, llaves para tubo y otras herramientas necesarias en la instalación de tuberías metálicas.

VENTAJAS

- Resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la electrólisis.
- Paredes lisas libres de incrustaciones.
- Superficies internas perfectamente lisas que evitan pérdidas de presión.
- Bajo peso que facilita el transporte y la instalación.
- Total auto extingüibilidad.
- Resistencia mecánica.
- Atoxicidad.
- Baja conductibilidad térmica.
- Balance entre la rigidez y la flexibilidad: Permitiendo a la vez instalaciones enterradas en terrenos ondulados y en áreas en exteriores.

Diámetro Exterior D (mm)		Espesor de pared e (mm)		Presión de trabajo		Serie de tubo	Dimensiones de campana (mm)		
Nominal	Tolerancia	Mínimo	Máximo	M.P.A.	P.S.I.	S	Diámetro min.	Interior min.	Longitud campana C.
20	+0.30	1.50	1.90	2.00	290	6.3	20	20.3	16
25	+0.30	1.50	1.90	1.60	232	8.0	25	25.3	19
32	+0.30	1.50	1.90	1.25	181	10.0	32	32.3	22
40	+0.30	1.90	2.30	1.25	181	10.0	40	40.3	26
50	+0.30	1.90	2.30	1.00	145	12.5	50	50.3	31
50	+0.30	2.40	2.90	1.25	181	10.0	50	50.3	31
63	+0.30	1.50	1.85	0.63	91	20.0	63	63.3	38
63	+0.30	2.00	2.40	0.80	116	16.0	63	63.3	38
63	+0.30	2.50	3.00	1.00	145	12.5	63	63.3	38
63	+0.30	3.10	3.50	1.25	181	10.0	63	63.3	38
75	+0.30	1.90	2.30	0.63	91	20.0	75	75.3	44
75	+0.30	2.30	2.80	0.80	116	16.0	75	75.3	44
75	+0.30	2.90	3.40	1.00	145	12.5	75	75.3	44
90	+0.30	2.20	2.70	0.63	91	20.0	90	90.3	51
90	+0.30	2.80	3.30	0.80	116	16.0	90	90.3	51
90	+0.30	3.50	4.10	1.00	145	12.5	90	90.3	51
90	+0.30	4.30	5.00	1.25	181	10.0	90	90.3	51
110	+0.30	2.70	3.20	0.63	91	20.0	110	110.4	61
110	+0.30	3.40	4.00	0.80	116	16.0	110	110.4	61
110	+0.30	4.30	4.90	1.00	145	12.5	110	110.4	61
110	+0.30	5.30	6.10	1.25	181	10.0	110	110.4	61
125	+0.40	3.10	3.60	0.63	91	20.0	125	125.4	69
125	+0.40	3.90	4.50	0.80	116	16.0	125	125.4	69
140	+0.40	3.40	4.00	0.63	91	20.0	140	140.5	76
140	+0.40	4.30	5.00	0.80	116	16.0	140	140.5	76
160	+0.50	4.00	4.60	0.63	91	20.0	160	160.5	86
160	+0.50	5.00	5.60	0.80	116	16.0	160	160.5	86
160	+0.50	6.20	7.10	1.00	145	12.5	160	160.5	86
160	+0.50	7.70	8.70	1.25	181	10.0	160	160.5	86
200	+0.60	4.90	5.60	0.63	91	20.0	200	200.6	106
200	+0.60	6.20	7.10	0.80	116	16.0	200	200.6	106
200	+0.60	7.70	8.70	1.00	145	12.5	200	200.6	106
200	+0.60	9.50	10.80	1.25	181	10.0	200	200.6	106

ESPECIFICACIONES

- Tubería de P.V.C. para presión.
- NORMA INEN 1373 Certificado de conformidad con sello de calidad vigente.
- Unión para cementado solvente espiga campana. E/C
- Longitud L = 6 mts