



(33) 2300-3144 al 47
 (33) 3255-0120
 ventas@fbcfittings.com
 www.conexionespvc.com

PVC AWWA C900 UL/FM SCI



Tubería PVC AWWA C900 DR14 UL/FM

PVC SCI @ 305 PSI

Código	Medida	Precio Lista
C900-14-040	4"	2,754.55
C900-14-060	6"	5,684.11
C900-14-080	8"	9,707.81
C900-14-100	10"	14,677.85
C900-14-120	12"	20,748.09



* Tramos de 6.1 mts - Precio por Tramo (MXP)

Tubería PVC AWWA C900 DR18 UL/FM

Hierro Ductil @ 350PSI

Código	Medida	Precio Lista
C900-18-040	4"	2,283.08
C900-18-060	6"	4,683.85
C900-18-080	8"	8,018.51
C900-18-100	10"	12,121.18
C900-18-120	12"	17,097.31



* Tramos de 6.1 mts - Precio por Tramo (MXP)

Tubería PVC AWWA C900 DR14 - FM

PVC SCI @ 305 PSI

Código	Medida	Precio Lista
C900-14-040A	4"	111.39
C900-14-060A	6"	222.33
C900-14-800A	8"	382.93
C900-14-100A	10"	576.22
C900-14-120A	12"	814.90



* Tramos de 6.1 mts - Precio por Tramo (USD)

Tubería PVC AWWA C900 DR14 (NMX-E-201)

Hierro Ductil @ 350PSI

Código	Medida	Precio Lista
914400A	4"	1,948.94
914600A	6"	4,049.45
914800A	8"	6,979.46
914100A	10"	10,505.90
914120A	12"	14,856.72



* Tramos de 6.1 mts - Precio por Tramo (MXP)

Dimensiones Clase 305 (RD-14)*

Listado con NSF a FM 1612 y UL 1285

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Diámetro Interior		Espesor		Profundidad de la Inserción		Diámetro Exterior de la Campana		Peso Estimado
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	
4	4.80	121.90	4.08	103.70	0.343	8.70	4.75	120.7	6.65	168.92	4.73
6	6.90	175.30	5.87	149.10	0.493	12.50	5.50	139.7	9.22	234.24	9.78
8	9.05	229.90	7.70	195.60	0.646	16.40	6.25	158.8	11.88	301.82	16.82
10	11.10	281.90	9.44	239.80	0.793	20.10	7.00	177.8	14.45	366.98	24.73
12	13.20	335.30	11.23	285.20	0.943	24.00	7.80	198.1	16.76	425.70	34.99

Dimensiones Clase 235 (RD-18)*

Listado con NSF a FM 1612 y UL 1285

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Diámetro Interior		Espesor		Profundidad de la Inserción		Diámetro Exterior de la Campana		Peso Estimado
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	
4	4.80	121.90	4.23	107.40	0.268	6.80	4.75	120.7	6.50	165.10	3.72
6	6.90	175.30	6.09	154.70	0.382	9.70	5.50	139.7	9.00	228.60	7.33
8	9.05	229.90	7.98	202.70	0.504	12.80	6.25	158.8	11.60	294.60	13.22
10	11.10	281.90	9.79	248.70	0.618	15.70	7.00	177.8	14.10	358.10	20.60
12	13.20	335.30	11.65	295.90	0.732	18.60	7.80	198.1	16.34	415.00	29.30



☎ (33) 2300-3144 al 47
 📞 (33) 3255-0120
 ✉ ventas@fbcfittings.com
 🌐 www.conexionespvc.com

PVC AWWA C900 UL/FM SCI





Características

- ✓ Alta resistencia a la presión.
- ▯ Eficiencia hidráulica.
- 🕒 Durabilidad.
- ✓ Fácil instalación.
- ✦ Inmune a la corrosión.
- 💰 Mantenimiento mínimo.
- 🛡️ Resistencia a los impactos.

› **Instalación**

Las tuberías CRESCO® PVC C900 UL/FM cuentan con un sistema de unión campana y espiga con empaque de goma que permite un sellado hermético. El empaque tipo RIEBER instalado de fábrica proporciona un sello hermético que protege la línea de impacto, vibraciones, movimientos de tierra y compensa la expansión y contracción de los tramos de tubería y están diseñadas para resistir altas presiones y prevenir fugas. Además de facilitar su instalación sin necesidad de soldaduras ni adhesivos.

Las tuberías CRESCO® PVC C900 UL/FM son compatibles con accesorios y conexiones metálicas CIOD, esto facilita la instalación con sistemas existentes y asegura la compatibilidad con una amplia variedad de componentes que puede llevar un sistema subterráneo.



› **Capacidad de flujo**

Las tuberías CRESCO® PVC C900 UL/FM en su diseño cuentan con un interior liso y prácticamente no tienen pérdida de fricción en la conducción de fluidos. Su valor de coeficiente de rugosidad es de $C=150$ (Hazen & Williams) y $N= 0.009$ (Manning) lo que mejora la eficiencia hidráulica y reduce las pérdidas de presión en líneas largas y continuas.

› **Resistencia a la Corrosión**

Las tuberías CRESCO® PVC C900 UL/FM a diferencia de las tuberías metálicas, el PVC no se corroe, y es resistente a químicos y otros agentes externos, esto les permite operar por mucho tiempo sin tener que ser reemplazados, lo que lo convierte en una excelente opción para suelos corrosivos porque no requiere de revestimientos o recubrimientos.

› **Control de Calidad**

Las tuberías CRESCO® PVC C900 UL/FM están sujetas a un riguroso control de calidad según lo exige la norma ANSI/AWWA C900.

› **Aplicación**

Las tuberías de CRESCO® PVC C900 UL/FM están diseñadas específicamente para aplicaciones que requieren alta resistencia a la presión y cumplimiento con estrictas normas de seguridad como:

Sistemas de Agua Contra Incendio en:

- Redes de distribución de agua para hidrantes contra incendio.
- Alimentación de sistema de rociadores automáticos.
- Conexiones en edificios comerciales, residenciales y complejos industriales.



› **Certificaciones**

Producto listado con NSF a
 NSF/ANSI 14
 NSF/ANSI/CAN 61
 UL 1285 (NSF-fs)
 FM 1612 (NSF-fs)