

Dyna-Flow®

Tubería de acero de alta resistencia

- **Excepcional Capacidad hidráulica**
 - **Ligera y fácil de instalar**
 - **Disponible de fábrica ranurada**
 - **D. I. revestido con ABFII**
 - **Listada por UL y cUL**
 - **Aprobada por FM**
- **La tubería original de pared delgada de alta resistencia, con características hidráulicas superiores.**

Dyna-Flow®, es la tubería para redes de protección contra incendio "original" de pared delgada, de alta resistencia. Con notables capacidades hidráulicas, el Dyna-Flow es reconocido como la alternativa más popular a la tubería Cédula 10. Liviana y fácil de cortar, el Dyna-Flow es un valioso aporte a cualquier sistema de protección contra incendios.

Con un diámetro interior (D.I.) hasta 11% mayor que el del Cédula 40 y hasta 7% mayor que el del Cédula 10, la capacidad hidráulica de la tubería Dyna-Flow es excepcional. Los D.I. más amplios permiten que el Dyna-Flow y los componentes asociados puedan ser reducidos en diámetro, aumentando las posibilidades de ahorro en costos de materiales y mano de obra de la red de protección contra incendio. Para tener acceso completo a las tablas Hazen Williams, consulte las "Tablas de datos hidráulicos de Dyna-Flow".

La tubería Dyna-Flow posee propiedades metalúrgicas que brindan excelentes características de pre fabricación para preparar la terminación de los extremos, ya sean lisos, para soldar o ranurar. No se requieren procesos o equipos especiales para (la) su pre fabricación e instalación.

Dyna-Flow Specifications				
NPS	Nominal I.D.	Wt.	Wt. (H2O Filled)	CRR
In; mm	In; mm	Lbs/Ft; kg/m	Lbs/Ft; kg/m	Unthreaded
1"	1.191	0.830	1.31	2.41
25	30.3	1.2	1.95	—
1¼"	1.536	1.059	1.87	1.55
32	39.0	1.6	2.78	—
1½"	1.728	1.667	2.71	3.44
40	43.9	2.5	4.03	—
2"	2.203	2.104	3.79	2.78
50	56.0	3.1	5.64	—
2½"	2.703	2.564	5.10	1.60
65	68.7	3.8	7.59	—
3"	3.314	3.387	7.18	1.48
80	84.2	5.0	10.69	—
4"	4.310	4.473	10.86	1.00
90	109.5	6.7	16.16	—



➤ **Revestimiento superior**

Los productos Dyna-Flow poseen un revestimiento especialmente formulado, a base de agua o acrílico modificado, y aprobado en cuanto a sus efectos ambientales. Este revestimiento durable actúa como una excelente base cuando necesitan ser pintados, siendo resistente a la intemperie y a la degradación UV al ser almacenado en exteriores.

La superficie interna de toda la línea de tuberías negras para redes de protección contra incendios de Allied Tube & Conduit de hasta 4" de diámetro, está revestida con nuestra nueva fórmula antibacteriana "ABFII". En pruebas de laboratorios científicos, la fórmula ABFII demostró poseer una resistencia superior a la colonización microbiana en las paredes de las tuberías, de esa manera inhibiendo o posiblemente impidiendo el inicio de Corrosión Influenciada Microbiológicamente (MIC) en el momento de la instalación y las durante las 25 primeras pruebas de flujo del sistema contra incendios.*

➤ **Hecho en EEUU**

Cumple con el requisito "Buy American" [Compre productos estadounidenses] y se vende a través de distribuidores en los EEUU, Canadá, México y América Latina.

➤ **Especificaciones y aprobaciones**

La tubería Dyna-Flow ha sido fabricada para cumplir con los requisitos del estándar ASTM A-795 Tipo E, Grado A y con los requisitos de los manuales de NFPA-13 y NFPA-14. Todos los diámetros de las tuberías Dyna-Flow son listado por UL y cUL y aprobados por FM. Dyna-Flow es listado por UL y cUL para uso con conexiones ranuradas, de extremo liso y juntas soldadas para sistemas húmedos, secos, de pre-acción y diluvio. Tiene la aprobación FM para conexiones ranuradas, de extremos lisos y juntas soldadas para sistemas húmedos. Dyna-Flow se ofrece galvanizado por inmersión en caliente (hot dip), ** y ha sido aprobado específicamente por FM para usos en sistemas secos. La tubería Dyna-Flow cumple con los requisitos del manual de NFPA 13 y resisten una presión de trabajo de 300 psi.

* Consulte la garantía ABFII

** debe comprarse en incrementos de 10 paquetes