

Tubería PEAD Sistemas contra Incendio



Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior (De)	RD 7 Clase 335 (2.31 MPa)	RD 9 Clase 250 (1.72 MPa)	RD 11 Clase 200 (1.38 MP)
4"	114.3 mm	16.3 mm	12.7 mm	10.4 mm
6"	168.3 mm	24.0 mm	18.7 mm	15.3 mm
8"	219.1 mm	31.3 mm	24.3 mm	19.9 mm
10"	273.1 mm	39.0 mm	30.3 mm	24.8 mm
12"	323.8 mm	46.3 mm	36.0 mm	29.4 mm
14"	355.6 mm	50.8 mm	39.5 mm	32.3 mm
16"	406.4 mm	58.1 mm	45.2 mm	37.0 mm
18"	457.2 mm	65.3 mm	50.8 mm	41.6 mm
20"	508.0 mm	72.6 mm	56.4 mm	46.2 mm
24"	609.6 mm	87.1 mm	67.7 mm	55.4 mm

La tubería de PEAD de pared sólida e interior liso contra incendio, satisface los exigentes requisitos de los sistemas de protección contra incendios, y además tiene un excelente desempeño en aplicaciones de distribución de agua a presión y otros procesos. Está fabricada y certificada en cumplimiento con el estándar: "ANSI/AWWA C906-15 "Polyethylene (PE) Pressure Pipe and Fittings, 4 In. Through 65 In. (100 mm Through 1650 mm), for Waterworks." Además está certificada ante los procedimientos establecidos por el organismo de Certificación de Producto FM Approvals: "Approvals Standard for Polyethylene (PE) Pipe and Fittings for Underground Fire Protection Service" Class Number 1613*.

La tubería está disponible en diámetros de 4" a 24" en RD's 7, 9 y 11. En tramos se maneja de 4" hasta 24" en longitudes de 6 m, 12 m, 40 pies y 50 pies; sin embargo, si se requiere otra longitud, favor de ponerse en contacto con servicio a cliente.

Materia prima

El tubo es fabricado con resina bimodal Certificada PE4710 o PE 100. Tiene propiedades mecánicas como dureza, resistencia la tensión, impacto, aplastamiento y abrasión. Es de alta resistencia química, no tóxico y larga vida útil.

Mayor hermeticidad

Puede ser unida por termofusión a tope, método con el cual se consigue una unión monolítica más resistente que la tubería misma 100% hermética.

Facilidad de instalación

La tubería de PEAD de pared sólida e interior liso es ligera en peso y flexible, lo que conlleva a su facilidad de instalación.

Control de Calidad

Es probada de conformidad con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

