



Conexiones PEAD para Tubería de Agua a presión



15 AÑOS



Nuestras conexiones de Polietileno de Alta Densidad utilizadas para la conexión de arreglos en conducción de agua a presión están certificadas de conformidad con la Norma Oficial Mexicana: **NOM 001-CONAGUA-2011**. “Sistema de Agua Potable, Toma domiciliaria y Alcantarillado Sanitario – Hermeticidad – Especificaciones y métodos de prueba”.

Son manufacturadas según las especificaciones de la Norma Mexicana: **NMX-E-018-CNCP-2012**, “Industria del plástico – Tubos de

Polietileno Alta Densidad (PEAD) para la conducción.”

Tenemos disponibilidad de conexiones desde ½” hasta 24”, en diferentes tipos de conexiones como son: Stubend, codos de 90° y 45°, Tee’s, Yee’s, Cruces, Reducciones, Taponés, Empaques, Contrabridas metálicas y silletas. Dichas conexiones pueden ser inyectadas para flujo de gas o segmentadas; su instalación puede ser por Termofusión o Electrofusión.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las conexiones PEAD de pared solida e interior liso se utiliza en los sistemas de conducción de agua potable, gas, líneas contra incendios, cableado eléctrico y la industria minera.

MATERIA PRIMA

Las conexiones PEAD de pared solida e interior liso, es fabricada con la misma resina de la tubería siendo bimodal Certificada PE4710 o PE100 según aplique. Presenta propiedades mecánicas superiores como dureza, resistencia a la tensión, aplastamiento y abrasión. Es de alta resistencia química, no toxico y larga vida útil.

MAYOR HERMETICIDAD

Las conexiones PEAD de pared solida e interior lisa pueden ser unidas por Termofusion a socket, solape,

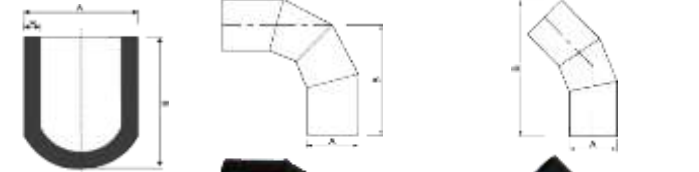
Electrofundición o a tope; método con el cual se consigue una unión monolítica más resistente que la tubería misma 100% hermética.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Las conexiones PEAD de pared solida e interior liso pueden adaptarse a terrenos irregulares y soportar cargas dinámicas, lo que conlleva a su facilidad de instalación de bajo costo.

CONTROL DE CALIDAD

Las conexiones PEAD de pared solida e interior liso son probadas de conformidad con las Normas aplicables en el laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).



Accesorio PEAD	Diámetro Exterior	Espesor de Pared	
	De	RD	
Codo 90°	1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22" y 24"	7.3, 9, 11, 13.5 y 17	
Codo 45°	1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22" y 24"		
Tee	1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22" y 24"		
Cruz	1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22" y 24"		
Yee	1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22" y 24"		
Stubend	1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22" y 24"		
Tapon	2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"		
Reduccion	2"x 1 1/2", 3"x2", 3"x2 1/2", 4"x2", 4"x3", 6"x3", 6"x4", 8"x4", 8"x6", 10"x6", 10"x8", 12"x8" y 12"x10"		
Silleta	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" y 3"		NA
Contrabrida acero	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20" y 24"		NA

