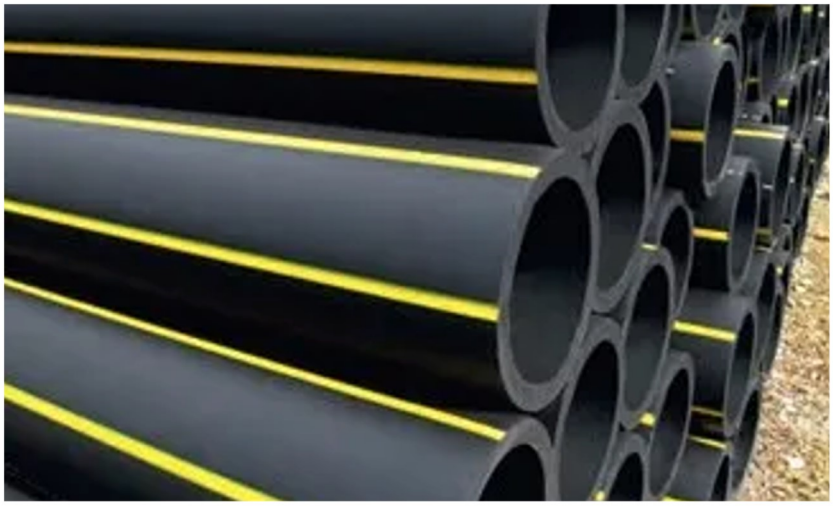
Soladren

Soluciones en Agua y Drenaje

Tubería PEAD Pared Lisa para Conducción de Gas



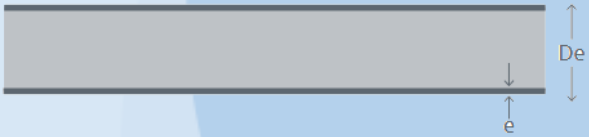
La tubería PEAD Pared Lisa para Gas se utiliza en los sistemas de transporte de gases presurizados por su baja permeabilidad de gases y su alta resistencia al impacto, incluso a bajas temperaturas, así como su elevada resistencia a los residuos aromáticos y los componentes de los hidrocarburos, aunado a su fácil tendido y unión en el proceso de instalación, dan excelente resultado para redes de abastecimiento de gas natural y otros tipo gases.

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 toxico 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 Pared Lisa 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).



Diámetro Nominal (DN)	*Diámetro Exterior (De)*	*RD 9*	*RD 9.3*	*RD 11*	*RD 13.5*	*RD 17*
.5''	21.3 mm	2.4 mm	2.3 mm			
.75''	26.7 mm	3.0 mm	3.0 mm	2.4 mm	2.0 mm	
1''	33.4 mm	3.7 mm	3.5 mm	3.1 mm	2.5 mm	
1.25''	42.2 mm	4.7 mm	4.6 mm	3.8 mm	3.1 mm	2.5 mm
1.5''	48.3 mm	5.4 mm	5.4 mm	4.4 mm	3.7 mm	2.9 mm
2''	60.3 mm	6.7 mm	6.5 mm	5.5 mm	4.5 mm	3.6 mm
3''	88.9 mm	9.9 mm	9.5 mm	8.1 mm	6.6 mm	5.2 mm
4''	114.3 mm	12.7 mm	12.2 mm	10.4 mm	8.5 mm	6.7 mm
6''	168.3 mm			15.3 mm	12.4 mm	9.9 mm
8''	219.1 mm			19.8 mm	16.2 mm	12.9 mm
10''	273.1 mm			24.8 mm	20.2 mm	16.1 mm
12''	323.8 mm			29.5 mm	24.0 mm	19.1 mm

La presión de trabajo de acuerdo a norma en tubos PEAD para gas no debe exceder 689 kPa (7.0 kg f/cm2).

www.soladren.com
81 1690 9796
ventas@soladren.com
81 1690 9796