

# Fabricante de Tubería de Polietileno de Alta Densidad



## Tubería Hidráulica

La tubería de PEAD que POLICONDUCTOS fabrica es utilizada para la conducción de líquidos, gases y lodos; y satisface los más estrictos requerimientos del mercado. El sistema de aseguramiento de calidad implantado, garantiza que cumple con todos y cada uno de los parámetros especificados en normas tanto nacionales como internacionales.

**INTE C205:2014**

**NOM-001-CONAGUA-2011**

**NMX-E-018-CNCP-2012**

**ASTM F714**

**ASTM D03035**

**AWWA C901/C906**

***¡La marca reconocida por su Calidad!***

## Tubería PEAD PE-4710

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

<u>PROPIEDAD</u>	<u>METODO ASTM</u>	<u>*VALORES NOMINALES</u>	
		<u>U. Met.</u>	<u>U. Ing.</u>
Densidad (Natural)	D1505	0.949g/cc	—
Densidad (Negro)	D1505	0.959g/cc	—
Índice de Fluidez	D1238	0.08 gr/10 min	—
Resistencia a la Tensión	D638	>24.1 Mpa	>3,500 psi
Elongación	D638	>500%	>500%
Módulo de Flexión (2%)	D790	1034 Mpa	150,000 psi
PENT	F1473	>500 hrs.	>500 hrs.
Contenido de Negro de Humo	D4218	2.2%	—
Dureza, Shore D	D2240	64	64
Expansión Térmica		$2 \times 10^{-4}$ cm/cm/°C	$1.0 \times 10^{-4}$ in./in./°F
Celda de Clasificación	D3350	445574C	Grado PE47
Base de Diseño Hidrostático (PPI TR-4)	D2837	11.0 Mpa @ 23°C 6.9 Mpa @ 60°C	1600 psi @ 73.4°F 1000 psi @ 140°F

\*Son valores nominales y son solo una guía, no una especificación, por lo que pueden variar.

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001-2008



CERTIFICADO ISO 14001:2015



2017CRA031

[www.policonductos.mx](http://www.policonductos.mx)  
[ventas@policonductos.mx](mailto:ventas@policonductos.mx)

Primeros fabricantes mexicanos miembros del:

