

Policonductos, S.A. de C.V.



Tubería PEAD PE-4710

**Tubería de Polietileno de Alta Densidad,
Extra Alto Peso Molecular, Marca Policonductos.
Cubre los requerimientos del PEAD PE-3608.
Fabricada de acuerdo a los estándares: NMX-E-018,
ASTM D3035, F714 y AWWA C901/C906**

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		2×10^{-4} cm/cm/°C	1.0×10^{-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.