


TUBERIA TIPO II
APLICACIÓN: Usado para conducción de agua a presión.

CARACTERÍSTICAS: Fabricamos bajo estrictas Normas Mexicanas y con materias primas vírgenes de primera calidad y de reconocidas marcas internacionales, y aditamentos como el Negro de Humo al 2.5% pues es la única forma de producir excelente tubería de Polietileno, garantizado así su resistencia al intemperismo, y una larga vida útil de trabajo.

NORMAS DE REFERENCIA: Plastiductos y Derivados fabrica en estricto apego a la Norma Mexicana NMX-E-018-CNCP-2012, y cuenta con certificación vigente de la NOM-001-CONAGUA-2011 para Tubos del Tipo II, para Toma Domiciliaria y Distribución de redes de agua potable.

PROPIEDADES DE LA RESINA

	PE3608 0.940-0.947 g/cm ³	PE4710 0.947-0.955 g/cm ³	PE100 0.940 - 0.960 g/cm ³
Densidad			
Indice de fluidez		0.1 - 0.25	g/10min.
Modulo de flexión		≤ 800	(Mpa)
Esfuerzo a la tension		23	(Mpa)
Esfuerzo de diseño hidraulico		11 a 23C	(Mpa)
Certificacion NSF		14	Estándar

INFORMACIÓN TÉCNICA:

D.N. (in)	D.E. (mm)	TIPO II (RD)	Presión de trabajo PE 3608	Presión de trabajo PE 4710	Presión de trabajo PE 100	Espesor de pared (e.)	tol (+)	Grs/Mt
1/2" (13mm)	21.3mm	13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	1.6	0.5	95
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	1.9	0.5	120
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	2.4	0.5	140
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	3.0	0.5	170
3/4" (19mm)	26.7mm	17	7 Kg/cm ²	9 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²	1.6	0.5	130
		13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	2.0	0.5	150
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	2.4	0.5	190
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	3.0	0.5	230
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	3.8	0.5	290
1" (25mm)	33.4mm	21	5 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	8 Kg/cm ²	1.6	0.5	160
		17	7 Kg/cm ²	9 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²	2.0	0.5	220
		13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	2.5	0.5	245
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	3.1	0.5	310
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	3.7	0.5	330
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	4.8	0.5	420
1 1/4" (32mm)	42.2mm	21	5 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	8 Kg/cm ²	2.0	0.5	265
		17	7 Kg/cm ²	9 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²	2.5	0.5	330
		13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	3.1	0.5	430
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	3.8	0.5	500
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	4.7	0.6	560
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	6.0	0.7	670
1 1/2" (38mm)	48.3mm	21	5 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	8 Kg/cm ²	2.3	0.5	350
		17	7 Kg/cm ²	9 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²	2.8	0.5	410
		13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	3.6	0.5	500
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	4.4	0.5	600
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	5.4	0.6	700
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	6.9	0.8	840
2" (50mm)	60.3mm	21	5 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	8 Kg/cm ²	2.9	0.5	580
		17	7 Kg/cm ²	9 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²	3.6	0.5	630
		13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	4.5	0.5	830
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	5.5	0.7	950
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	6.7	0.8	1,100
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	8.6	1.0	1,300
3" (75mm)	88.9mm	21	5 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	8 Kg/cm ²	4.2	0.5	1,260
		17	7 Kg/cm ²	9 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²	5.2	0.6	1,350
		13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	6.6	0.8	1,700
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	8.1	1.0	2,100
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	9.9	1.2	2,300
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	12.7	1.5	2,800
4" (100mm)	114.3mm	21	5 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	8 Kg/cm ²	5.4	0.7	2,100
		17	7 Kg/cm ²	9 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²	6.7	0.8	2,300
		13.5	9 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	12.8 Kg/cm ²	8.5	1.0	2,700
		11	11 Kg/cm ²	14 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²	10.4	1.2	3,100
		9	14 Kg/cm ²	17 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²	12.7	1.5	4,100
		7	18 Kg/cm ²	23 Kg/cm ²	26.7 Kg/cm ²	16.3	2.0	4,900

Nota: El tipo de resina puede ajustarse a las necesidades del cliente.