

Tubería Corrugada PEAD Doble Pared Perforada



Capacidad de Flujo

Se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

Resistencia a la corrosión y abrasión

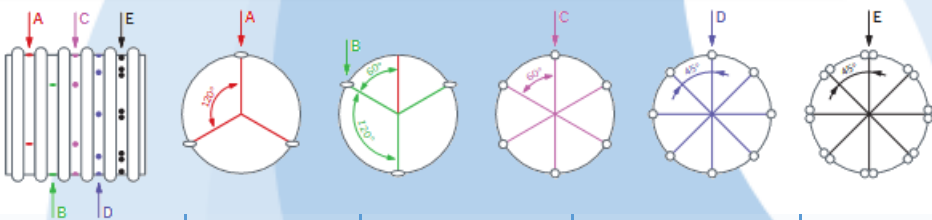
El PEAD soporta los efectos corrosivos del suelo o aguas negras. Su estructura molecular, ductilidad y bajo coeficiente de fricción del PEAD resultan en excelente resistencia a la abrasión, abolladuras y raspones

Materia prima

Polietileno de Alta Densidad fabricada con materia prima 100% virgen. Clasificación de celda es: 435420C de acuerdo a norma ASTM D3350 "Cell Classification".

Facilidad de instalación

La tubería de Polietileno de Alta Densidad Corrugado es ligera en peso, lo que conlleva a su facilidad de instalación.



*Tipo A-B: se perfora 3 veces a 120° en valle A y 3 en valle B alternados en valles contiguos a 60° de 20 cm²/m.

Tipo C: se hacen 6 orificios en cada valle a 60° de 30 cm²/m.

Tipo D: 8 orificios en cada valle a 45° de 40 cm²/m.

Tipo E: 16 orificios en cada valle a 45° de 40 cm²/m.

Diámetro nominal (DN)		Diámetro mínimo (Di)	Diámetro exterior medio	Espesor de Pared Mínimo (e4)	Espesor de Pared en el Valle (e5)	Rigidez	Forma de la perforación*	Dimensiones de la perforación
4"	100 mm	100 mm	122 mm	0.6 mm	1 mm	380 KPa	Ranura A-B	27x3
6"	150 mm	145 mm	175 mm	1 mm	1.3 mm	372 KPa	Ranura A-B	27x3
8"	200 mm	195 mm	232 mm	1.1 mm	1.5 mm	365 KPa	Ranura A-B	32x3
10"	250 mm	245 mm	290 mm	1.5 mm	1.8 mm	360 KPa	Ranura A-B	32x3
12"	300 mm	294 mm	363 mm	1.7 mm	2 mm	355 KPa	Circular C	9.525 (3/8")
15"	375 mm	369 mm	445 mm	2 mm	2.4 mm	310 KPa	Circular C	9.525 (3/8")
18"	450 mm	450 mm	533 mm	2.2 mm	2.8 mm	283 KPa	Circular C	9.525 (3/8")
24"	600 mm	588 mm	700 mm	2.5 mm	3.5 mm	244 KPa	Circular D	9.525 (3/8")
30"	750 mm	751 mm	880 mm	2.5 mm	4.3 mm	225 KPa	Circular E	9.525 (3/8")
36"	900 mm	902 mm	1055 mm	3 mm	4.8 mm	210 KPa	Circular E	9.525 (3/8")
42"	1050 mm	1051 mm	1200 mm	3.2 mm	5 mm	154 KPa	Circular E	9.525 (3/8")
48"	1200 mm	1185 mm	1358 mm	3.5 mm	5 mm	147 KPa	Circular E	9.525 (3/8")
60"	1500 mm	1501 mm	1718 mm	4 mm	5 mm	121 KPa	Circular E	9.525 (3/8")

