



Aplicaciones

- ✓ Drenajes carreteros
- ✓ Campos deportivos
- ✓ Paisajismo
- ✓ Drenaje residencial
- ✓ Drenaje agrícola
- ✓ Aireación de granos
- ✓ Dren francés
- ✓ Rellenos sanitarios
- ✓ Fosas sépticas
- ✓ Aeropuertos
- ✓ Minería
- ✓ Edificación vertical

Normatividad

- AASHTO M252
- NMX-E-240-SCFI-2002
- AASHTO M294
- ASTM F667

Instalación

La instalación de la tubería deberá realizarse de acuerdo a la norma ASTM D2321 y a las recomendaciones del Manual de Instalación de ADS Mexicana.

Los sistemas de subdrenaje en obras de infraestructura y áreas recreativas son esenciales para filtrar y drenar los fluidos contenidos en el subsuelo, previniendo daños severos en edificaciones y obras civiles.

La tubería corrugada de polietileno de alta densidad de pared sencilla, fabricada por ADS Mexicana, cumple con las especificaciones de perforación indicadas en normas internacionales, haciéndola ideal para eliminar eficientemente el exceso de agua superficial y subterránea.

Beneficios

- ✓ Rapidez en la instalación
- ✓ Resistencia estructural
- ✓ Vida útil de 50 años
- ✓ Reducción de erosión de terrenos
- ✓ Lixiviación de sales solubles
- ✓ Control de nivel freático
- ✓ Eliminación de tóxicos
- ✓ Transporte de soluciones

Características

- ① Presentación en tramos de 6 m a 12 m y bobinas de 30 m a 914 m.
- ② Disponible en corrugado sólido, ranurado y perforado.
- ③ Diámetros disponibles de 2" hasta 24".
- ④ Amplia variedad de accesorios para complemento de conexiones rápidas y herméticas.
- ⑤ Material resistente a la corrosión, abrasión, humedad y agrietamiento ambiental.
- ⑥ Configuración estándar de perforaciones de acuerdo a Clase II de AASHTO o según especificación particular del proyecto.

Patrones de Perforación

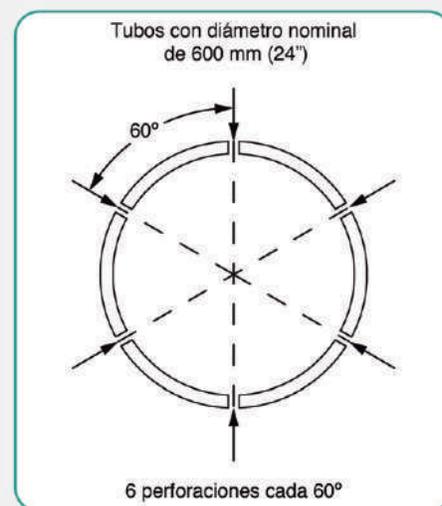
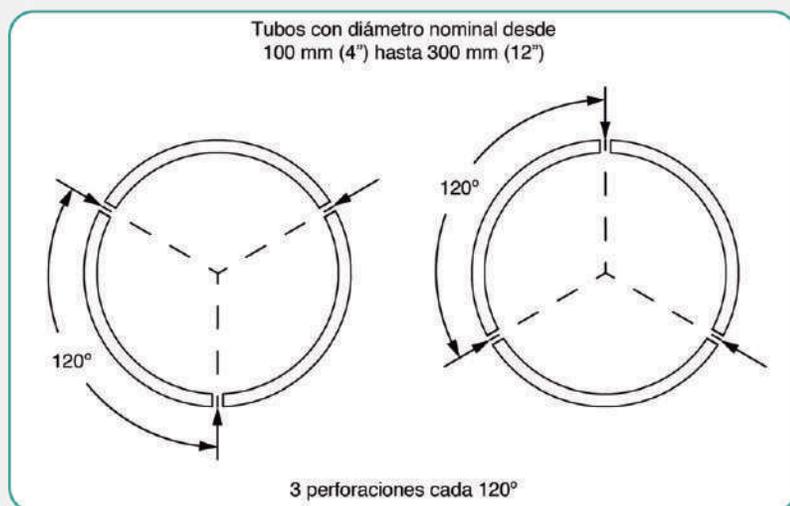
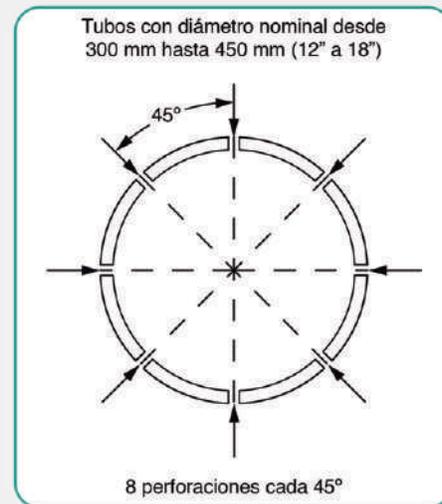
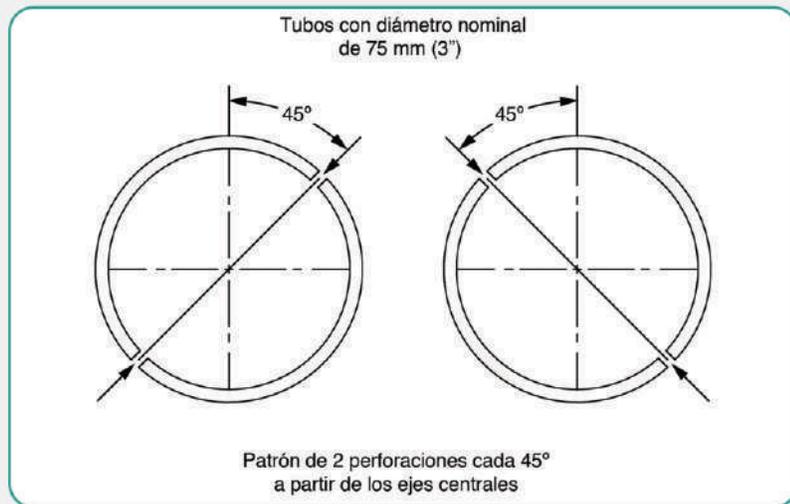


Tabla de Especificaciones*

Diámetro Interior Nominal		Tipo de perforación	Diámetro de ranura Máximo		Ancho de ranura Máximo	Área de entrada de agua Mínima
mm	pulg		mm	pulg		
75	3	Ranura	22	0.875	3	21
100	4	Ranura	22	0.875	3	21
125	5	Ranura	22	0.875	3	21
150	6	Ranura	22	0.875	3	21
200	8	Ranura	30	1.180	3	21
250	10	Ranura	30	1.180	3	21
300	12	Ranura	38	1.500	3	32
300	12	Circular	8	0.313	----	32
375	15	Circular	8	0.313	----	32
450	18	Circular	8	0.313	----	32
600	24	Circular	8	0.313	----	42

*El diámetro de 2" se fabrica de acuerdo a especificaciones de proyecto.

Usos

