



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 doble pared, 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

Normatividad

- AASHTO M252
- AASHTO M294

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.

Aplicaciones

- ✓ Drenajes carreteros
- ✓ Campos deportivos
- ✓ Paisajismo
- ✓ Drenaje residencial
- ✓ Drenaje agrícola
- ✓ Aireación de granos
- ✓ Dren francés
- ✓ Minería

Características

- ⊗ Disponible en corrugado sólido, ranurado y perforado.
- ⊗ Diámetros disponibles de 2" a 60".
- ⊗ Amplia variedad de accesorios para complemento de conexiones rápidas y herméticas.
- ⊗ Material resistente a la corrosión, abrasión, humedad y agrietamiento ambiental.
- ⊗ Configuración estándar de perforaciones de acuerdo a Clase II de AASHTO o según especificación particular del proyecto.

Patrones de Perforación

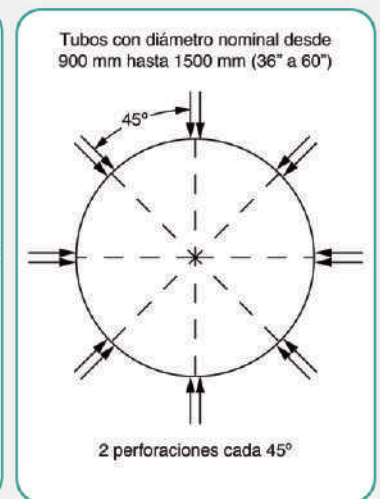
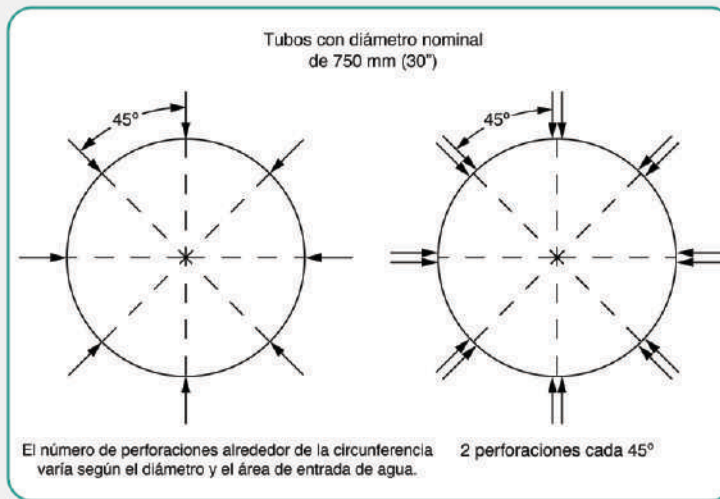
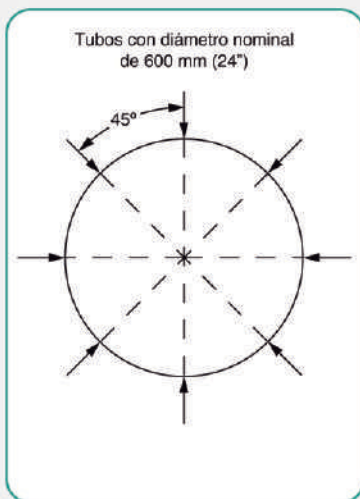
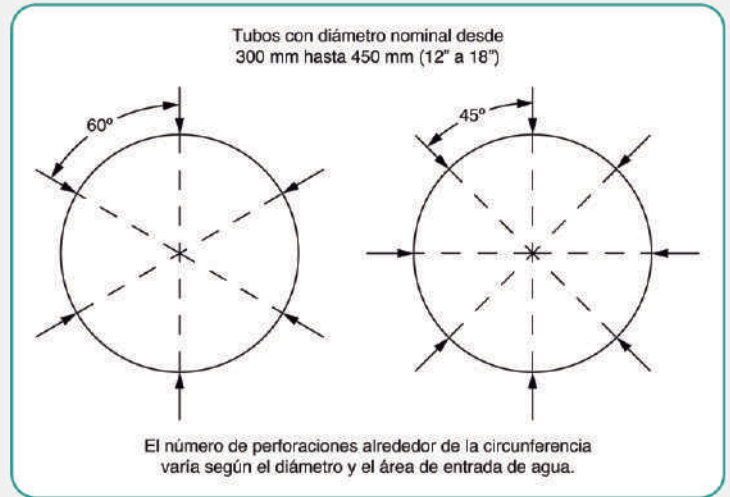
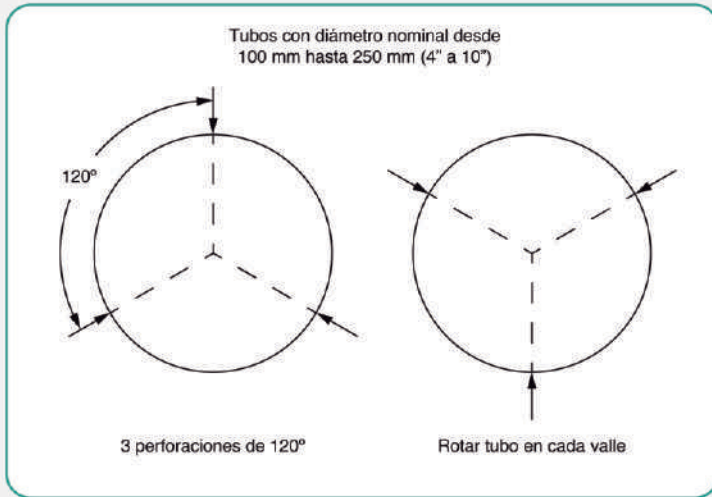


Tabla de Especificaciones*

Diámetro Interior Nominal		Tipo de perforación	Diámetro de ranura Máximo		Ancho de ranura Máximo	Área de entrada de agua Mínima
mm	pulg		mm	mm		
100	4	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	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
750	30	Circular	9.5	0.375	----	42
900	36	Circular	9.5	0.375	----	42
1050	42	Circular	9.5	0.375	----	42
1200	48	Circular	9.5	0.375	----	42
1350	54	Circular	9.5	0.375	----	42
1500	60	Circular	9.5	0.375	----	42

*Los diámetros de 2" y 3" se fabrican de acuerdo a especificaciones de proyecto.

Proyecto

