

Tubos de Metal Corrugado



Tubos de Metal Corrugado

Durabilidad

GALVANIZADO

- Proporciona de 15 a 40 años de vida útil según el ambiente
 - pH de 6 a 10
 - $R > 2,000$ ohm-cm
- Protección de Sacrificio
- Protección adicional de asfalto agrega 5-10 años
- Todos pueden ofrecer una vida útil mínima de 75 años

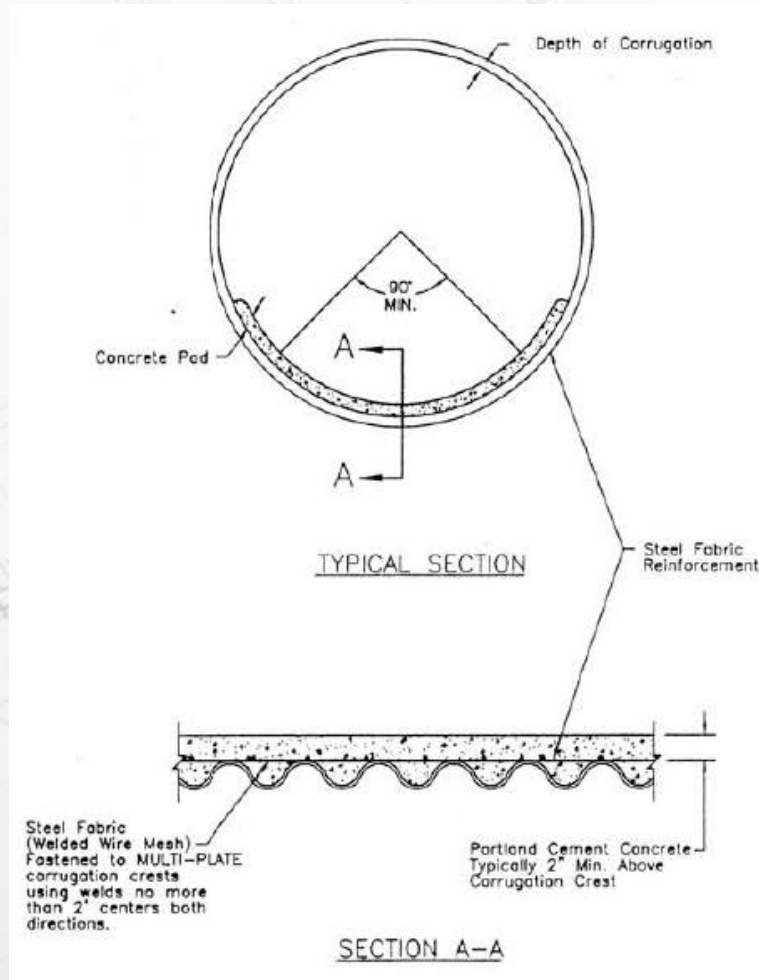


Abrasión

La abrasión es una función de la velocidad del flujo y la carga de fondo. Si no hay carga de fondo, la abrasión no es un factor.

Lineamientos FHWA en materia de abrasión:

Diseño de protección contra la abrasión



5" x 1" or 3" x 1" Height-of-Cover Limits for Corrugated Steel Pipe

H 20 and H 25 Live Loads

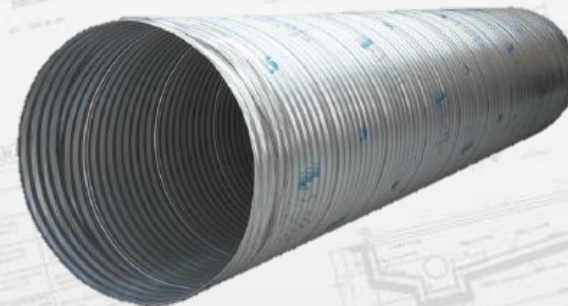


Diameter or Span, Inches	Minimum Cover Inches	Maximum Cover, Feet ⁽²⁾					
		Specified Thickness, Inches					
		0.064	0.079	0.109	0.138	0.168	
54	12	56	70	98	126	155	
60		50	63	88	114	139	
66		46	57	80	103	126	
72		42	52	73	95	116	
78		39	48	68	87	107	
84		36	45	63	81	99	
90		33	42	59	76	93	
96		12	31	39	55	71	87
102			29	37	52	67	82
108		18		35	49	63	77
114			32	45	58	71	
120			30	41	54	66	
126				39	50	62	
132				36	47	57	
138				33	43	53	
144					39	49	

El relleno

- Materiales Granulares
- Compactación de 85-90%
- Colocación y Alzado Controlado
- Soporte de la Parte más Ancha

Tabla de Alturas del Relleno



Tubos de Metal Corrugado



Normas y Especificaciones Clave de la Industria

- Especificación Estándar del Producto ASTM A 760 , ASTM A 762 y ASTM B 745
- Estándar Utilizado para Metodología de Diseño
- AASHTO Section 12
- Norma para la Instalación ASTM A 798
- Estándar de Materiales ASTM A 929, ASTM A 742 Y ASTM B744





Gracias por tu atención

3a Cerrada de la 23 Sur #4501 Col. Granjas Atoyac

C.P. 72400 Puebla, Puebla

Ventas. 01 222 230 53 93, 231 66 17/18

Capacitación. 01 222 326 70 33/36