

Tecnocorrugados

INTRODUCCIÓN

Los años de servicio confiable y de una multiplicidad de vastas instalaciones han conducido a la industria de acero corrugado a desempeñar un papel importante en la tecnología moderna de la ingeniería para los sistemas de drenaje. Los conductos de acero corrugado flexibles, desempeñan un papel importante en la forma de alcantarillas, colectores de aguas de lluvia y sanitarios, de sub-drenajes, de canales de descarga, pasos inferiores, de conductos para cubiertas transportadoras de materiales, de túneles de servicio, para las carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, municipios, áreas de recreación, parques industriales, proyectos de la inundación y de la conservación, contaminación del agua y otras aplicaciones o proyectos.

PROGRESO DEBIDO A LA INVESTIGACION

Los ingenieros y los contratistas han sido muy imaginativos, buscando maneras mejoradas de diseñar y construir sus proyectos. Los fabricantes de productos de acero corrugado han cooperado, a través de su personal para la investigación y desarrollo y su personal de fábrica, para proveer a los ingenieros y contratistas con mejores materiales, productos y mejores métodos para la instalación.

Personal de ventas de los fabricantes de corrugados y las asociaciones de fabricantes están en gran parte conformadas de ingenieros profesionales experimentados, bien informados en los problemas de la industria de la construcción, los cuales constituyen una fuente de información inicial de usos de especificaciones y de la instalación de sus productos.

DIMENSIONES Y TIPOS DE SECCIONES



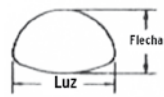
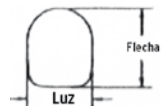
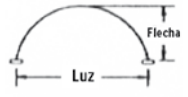
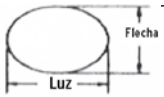
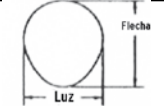

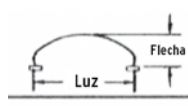
Los productos de acero corrugado están disponibles en una amplia gama de tamaños y de formas para muchos usos. La de sección circular está disponible en diámetros a partir de 40 centímetros hasta 16 metros. Secciones abovedadas, estructuras de grandes luces y los arcos están disponibles en muchas combinaciones de la altura (Flecha) y de ancho (Luz) hasta 12 metros.



Tecnocorrugados



SECCIONES TIPO Y USO DE CONDUCTOS CORRUGADOS DE ACERO

Tipo de Sección	Rango de tamaños	Tipo de onda	Usos comunes
Circular	 30 CM hasta 7,7 MTS.	TV 68 TV152	Alcantarillas, sub-drenajes, colectores, túneles de servicio, sustitución de cajones de hormigón a mucha con alturas de relleno altas, etc. Su uso es muy común para coberturas de relleno medias y altas.
Elipse Vertical	 2,44 mts hasta 6,40 mts	TV 152	Alcantarillas, colectores, túneles de servicio, recuperación de túneles, Pasos peatonales. Las láminas tienen radios diferentes y se fabrican a pedido. Se utilizan cuando hay una necesidad de buena apariencia y cuando el relleno compactado es solamente moderado.
Abovedada	 Luz x Flecha 0,70 mt x 0,47 mt hasta 7,62 mt x 4,24 mt	TV 68 TV 152	Se utiliza cuando la altura de rasante de la vía o del proyecto es baja o limitada. Tiene ventajas hidráulicas en flujos de baja altura.
Paso Inferior	 Luz x Flecha 1,75 mt x 1,74 mt hasta 6,24 mt x 5,40 mt	TV 152	Para uso como pasos peatonales, vehiculares, de ganado y de servicios.
Arco	 Luz x Flecha 1,52 mt x 0,81 mt hasta 8 mt x 4 mt	TV 152	Para uso en canales de agua anchos y de poca altura. Ideales para sustitución de puentes y cajones de hormigón.
Elipse Horizontal	 Luz Desde 0,68 mt hasta 12,19 mt	TV 68 TV 152	Alcantarillas, pasos a desnivel vehiculares, colectores y túneles.
Pera invertida	 Luz Desde 7,2 mt hasta 9,14 mt	TV 152	Paso a desnivel de vehículos, ferrocarriles, como alcantarillas, colectores y túneles.
Arco de Perfil Alto	 Luz Desde 6,1 mt hasta 11 mt	TV152	Grandes alcantarillas, Pasos a desnivel vehiculares para carreteras y autopistas, colectores, túneles y como almacenes de municiones en aplicaciones militares.
Arco de Perfil Rebajado o Bajo	 Luz Desde 5,9 mt hasta 11 mt	TV152	Para encauzamientos de canales anchos y bajos, como alcantarillas en sustitución de cajones o puentes de hormigón, para colectores.

Fonos 537 2410 - 537 2572

Lote D Parcela 9 Santa Ana de Chena · Maipú
ventas@tecnovial.cl

Ficha Línea de Producto / Update: 20.11.09

TECNOVIAL S.A.
Más que productos y servicios: Soluciones



www.tecnovial.cl