

RIEL STRUT

DESCRIPCIÓN

El riel strut está fabricado y moldeado en frío en nuestra moderna planta de producción de acero de bajo carbono, con calibres desde #12 (2,7 mm), hasta # 16 (2 mm), disponibles en diferentes configuraciones y tamaños, además se producen con acabados galvanizados y acero inoxidable. Es ideal para instalaciones eléctricas, plomería, sistemas contra incendios, sistemas de redes, etc.



CARACTERÍSTICAS

Su diseño de canal ranurado permite flexibilidad y versatilidad para los instaladores, disminuyendo los costos de instalación en la obra. Las ranuras ofrecen ajustes amplios en la alineación y en el tamaño de los pernos de anclajes.

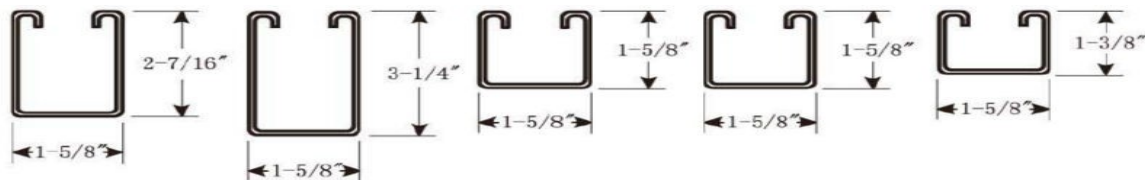
Una variedad de configuraciones de agujeros de (14 mm) de diámetro están disponibles en nuestros rieles strut. Estos patrones de agujeros proporcionan una alternativa económica comparada con la costosa perforación de acero requerida para muchas aplicaciones.

CAPACIDAD DE CARGA

Las cargas de diseño de los rieles strut están basadas en pruebas de tensión permisibles de 24.000 PSI, con su respectivo factor de seguridad de 1.70. Esto se basa en el límite de elasticidad mínima del acero virgen de 32,000 PSI y 42,000 PSI a tensión, esta prueba es realizada en frío durante los procesos de control de calidad.

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	ALTURA		ANCHO		ESPESOR DEL ACERO	
					GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE
PS15814	1-5/8"	41.3mm	1-5/8"	41.3 mm	14 Cal / 2mm	14 Cal / 2mm
PS13814	1-3/8"	34.9mm	1-5/8"	41.3 mm	14 Cal / 2mm	14 Cal / 2mm
PS131614	13/16"	20.6mm	1-5/8"	41.3 mm	14 Cal / 2mm	14 Cal / 2mm
PS15812	1-5/8"	41.3mm	1-5/8"	41.3 mm	12 Cal / 2.6mm	12 Cal / 2.6mm
PS13812	1-3/8"	34.9mm	1-5/8"	41.3 mm	12 Cal / 2.6mm	12 Cal / 2.6mm
PS131612	13/16"	20.6mm	1-5/8"	41.3 mm	12 Cal / 2.6mm	12 Cal / 2.6mm



NOTA:

Esta tabla de selección se ha preparado para proporcionar una referencia para el riel strut disponible, materiales y patrones de agujeros. Algunas configuraciones están disponibles solo por pedidos especiales.