

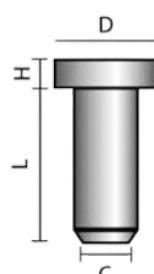
Descripción

Los conectores de corte de Isopol mejoran la resistencia a la compresión en secciones compuestas, permitiendo el uso de vigas metálicas más pequeñas y reduciendo los costos de construcción. Son adecuados para estructuras de metal, cubiertas, aluminio y madera.



Ventajas

- Establecen una unión rígida entre la losa y la viga metálica, permitiéndoles actuar como un único elemento estructural.
- Resisten las fuerzas de corte que actúan entre la losa y la viga.
- Impiden el movimiento vertical relativo entre la losa y la viga.



Instalación

La instalación de los conectores de corte requiere soldarlos directamente a las vigas metálicas. Si se emplea una placa colaborante, primero se debe perforar la parte inferior de la placa, y luego se sueldan los conectores a la viga, asegurando la soldadura en todo el perímetro.

Características

Estos conectores, clasificados como Nelson Studs, se fabrican a partir de acero grado 2 (SAE 1020) en una sola unidad y reciben un tratamiento de protección galvánica con zinc por vía electroquímica.

Tipo de Conectores	NS-500/250	NS-625/250	NS-625/300	NS-625/400	NS-750/300	NS-750/400
Diámetro del vástago (C)	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Longitud del vástago (L)	2 1/2"	1/2"	3"	4"	3"	6"
Diámetro de la cabeza (D)		1 3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 3/4"	1 1/4"
Altura de la cabeza (H)	8.5 mm	8.5 mm	8.5 mm	8.5 mm	10 mm	10 mm

