

STDS

Clavija para conectores con alma interior - Inox A4

Las clavijas de acero inoxidable STDS son esenciales para la recuperación de carga de los conectores estructurales de acero inoxidable Simpson Strong-Tie. Son complementarios a los estribos con alma interior CBHS y también permiten la fijación de postes de madera sobre los pies de pilares de acero inoxidable con alma interior PPS170IX y PPSDT230IX.

Características

Materia

- Acero inoxidable A4 según NF EN 10088.

Ventajas

- Extremidad achaflanada para una penetración más sencilla de la clavija en la madera,
- Acero inoxidable para una mejor resistencia a la corrosión en un medioambiente agresivo.

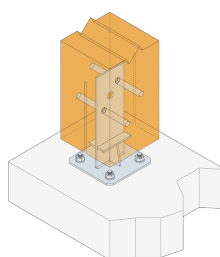
Aplicaciones

Soporte

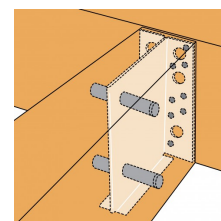
- Estribos con alma interior inox,
- Pies de pilares estructurales inox,
- Pletinas inox.

Campos de aplicación

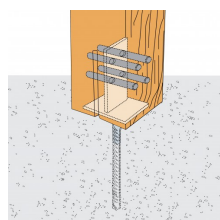
- Fijación de estribos con alma interior inox,
- Fijación de pies de pilares estructurales con alma interior inox,
- Fijación de pletinas inox, ...



Fijación 2 clavijas



Unión de vigas

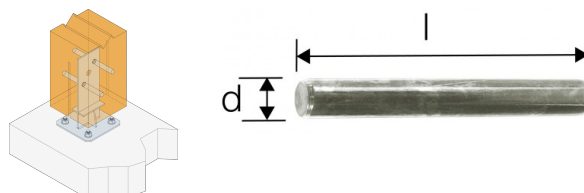


Fijación del pie de pilar con anclaje químico en el hormigón. La pletina horizontal debe ser a 50 mm máximo de la losa.

STDS

Clavija para conectores con alma interior - Inox A4

Datos técnicos



Dimensiones y Valores Característicos

Modelo	Dimensiones de las fijaciones [mm]		Productos compatibles	Peso [kg]
	d	l		
STD10X60S	10	60	CBHS	0.038
STD10X80S	10	80	CBHS	0.05
STD10X100S	10	100	CBHS	0.063
STD12X60S	12	60	PPS170IX, PPSDT230IX	0.054
STD12X100S	12	100	PPS170IX, PPSDT230IX	0.09
STD12X140S	12	140	PPS170IX, PPSDT230IX	0.13
STD12X200S	12	200	PPS170IX, PPSDT230IX	0.18

Propiedades características

Modelo	Propiedades características
	Momento de de flujo plástico característico – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]
STD10X60S	59.7
STD10X80S	59.7
STD10X100S	59.7
STD12X60S	95.9
STD12X100S	95.9
STD12X140S	95.9
STD12X200S	95.9

Instalación

Instalación

- El agujero inicial en la madera debe tener un diámetro igual o inferior a lo de la clavija,
- Los chaflanes facilitan la inserción de las clavijas en la madera,
- Las clavijas participan a la resistencia de los conectores. Se deben respetar las recomendaciones de instalación especificadas en nuestros DITE: DITE-07/0125 (Estribos con alma interior) y DITE-07/0285 (Pies de pilares).

