

PL

Grapas de unión

Las grapas de unión se utilizan para asegurar semiarmaduras o diferentes tipos de uniones empernadas.

Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 2,5 mm.

Ventajas

- El taladro rasgado facilita su ajuste.

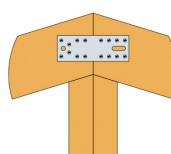
Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal** : madera, acero, ...
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada, madera compuesta o armaduras triangulares.

Campos de aplicación

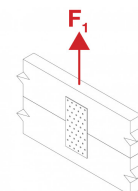
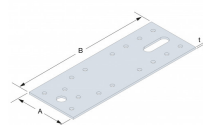
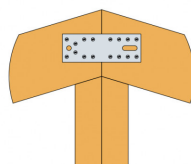
- Unión de semiarmaduras,
- Uniones empernadas, ...



PL
Grapas de unión

Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones [mm]			Agujeros			Minimum section [mm ²]	Maximum characteristic value in tension [kN]
	A	B	Espesor	Puntas	Bulones	Oblongo		
PL180/65/2.5	65	180	2.5	16 Ø5	1 Ø11	1 Ø11x34	110	30.8
PL300/65/2.5	65	300	2.5	28 Ø5	3 Ø11	1 Ø11x34	110	30.8

PL
Grapas de unión

Instalación

Fijaciones

- Puntas anilladas CNAØ4.0 mm,
- Pernos,
- Tirafondos de Ø10 mm.

