



Las placas perforadas se pueden utilizar en varias aplicaciones, en particular para la unión de piezas de madera o elementos situados en el mismo plano.

[ES-DoP-h10/0005](#)

CARACTERÍSTICAS



Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 1,5 hasta 2 mm según los modelos.

Ventajas

- Gran polivalencia de aplicación,
- Puede ser plegado en obra.

APLICACIONES

Soporte

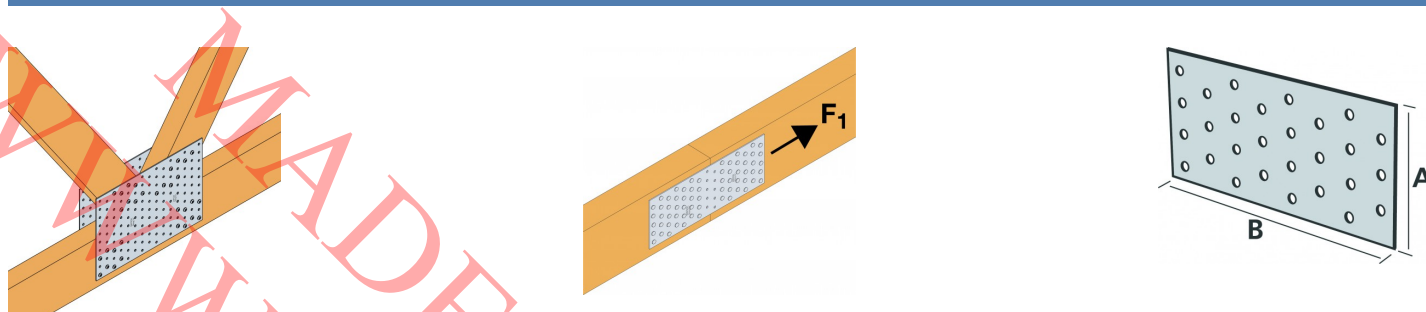
- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada, madera compuesta, ...
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada, madera compuesta, armaduras triangulares o materiales perfilados.

Campos de aplicación

- Uniones pilar-viga,
- Empalmes,
- Reparaciones,
- Uniones que requieran realizar un determinado plegado en obra, ...

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones [mm]			Agujeros	
	A	B	Espesor	Cdad	Ø
NP15/40/120	40	120	1.5	9	Ø5
NP15/60/160	60	160	1.5	20	Ø5
NP15/60/200	60	200	1.5	25	Ø5
NP15/80/180	80	180	1.5	32	Ø5
NP15/80/220	80	220	1.5	39	Ø5
NP15/80/240	80	240	1.5	42	Ø5
NP15/100/140	100	140	1.5	32	Ø5
NP15/100/220	100	220	1.5	50	Ø5
NP15/100/240	100	240	1.5	54	Ø5
NP15/120/220	120	220	1.5	61	Ø5
NP15/120/260	120	260	1.5	72	Ø5
NP15/140/200	140	200	1.5	65	Ø5
NP15/140/240	140	240	1.5	78	Ø5
NP20/40/120	40	120	2	9	Ø5
NP20/60/160	60	160	2	20	Ø5
NP20/60/200	60	200	2	25	Ø5
NP20/80/160	80	160	2	28	Ø5
NP20/80/200	80	200	2	35	Ø5
NP20/80/240	80	240	2	42	Ø5
NP20/100/160	100	160	2	36	Ø5
NP20/100/200	100	200	2	45	Ø5
NP20/100/240	100	240	2	54	Ø5
NP20/120/160	120	160	2	44	Ø5
NP20/120/240	120	240	2	66	Ø5
NP20/120/300	120	300	2	83	Ø5
NP20/140/200	140	200	2	65	Ø5
NP20/140/240	140	240	2	78	Ø5

Con :

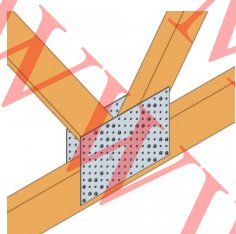
n : n° de fijaciones

R_{lat,k} : resistencia característica a la cizalladura de una fijación

INSTALACIÓN

Fijaciones

- Puntas anilladas CNA Ø 4.0,
- Tornillos CSA Ø 5.0.



Fijación cabrios
madera por la
escuadra EBC
y empalme
de los cabrios
por placas
perforadas NP