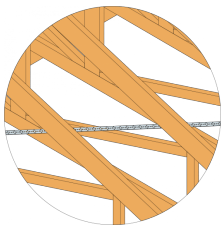
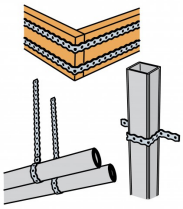
Noticia Técnica

FB20
Flejes perforados

Los flejes FB20 aportan respuestas a los problemas de flecha (deformación) de las estructuras. Están especialmente diseñados para las cerchas. Asimismo, pueden utilizarse en numerosos tipos de instalaciones.





Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 0,9 mm.

Ventajas

- Flexibilidad de instalación,
- Aplicación de cargas al levantamiento.

Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal :** madera maciza, madera compuesta, madera laminada, acero y hormigón,
- **Elemento secundario :** madera maciza, madera compuesta, madera laminada, acero o PVC

Campos de aplicación

- Sistema antiflecha (antideformación) para estructuras y revestimientos de madera,
- Fijación de recubrimientos,
- Realización de diferentes uniones.

Features

-

FB20
Flejes perforados

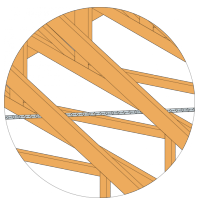
Datos técnicos

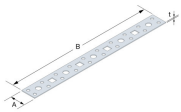
Dimensiones y Valores Característicos

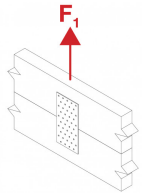
Modelo	Dimensions			Holes [mm]			Strap Minimum Section [mm2]	Pkg.	Peso [kg]
	A	B	t	Size (Round)	Size (Round)	Size (Square)			
FB20	20	10 m	0.9	Ø4	Ø7	7x7	10.8	10	1.2

* *Not covered by CE certification*

Prestaciones del producto





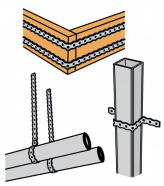


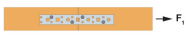
Modelo	Valores Característicos - Madera C24 [kN]				
	$R_{1,k}$*				
	Valor máximo	CNA4.0x60	CNA4.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x35
FB20	3,2 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n

* $R_{1,k}$ se calcula a partir de las capacidades de las puntas, y no debe exceder el valor máximo.

n = número efectivo de puntas en una línea según el Eurocódigo 5 8.3.1.1 (8)

Characteristic Capacities





Modelo	Strap Characteristic Tensile Capacity [kN]
	$R_{1,k}$
FB20	3

Note:

- The capacity of the connection is the lower of the straps declared characteristic tensile capacity or the fixing capacity.
- The quanity, type and size of fixings along with its spacings, edge distances and fixing substrates should be considered when determining the capacity of the connection.

Instalación

Fijaciones

Sobre madera :

- Puntas anilladas CNA Ø4,0.

Sobre hormigón : (en función del fleje)

- Anclajes mecánicos de expansión,
- Anclajes químicos.

Sobre acero : (en función del fleje)

- Pernos,
- Remaches,
- Pernos HR.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®

Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson