

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.

Features

Materia

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

Ventajas

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

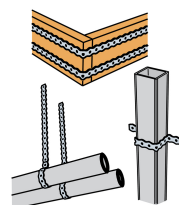
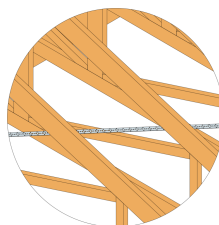
Applications

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.

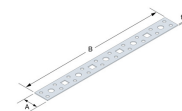


FB20

Flejes perforados

Datos técnicos

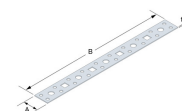
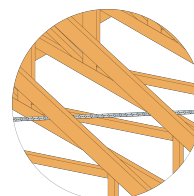
Dimensiones y Valores Característicos



Referencia	Dimensiones del crampón							
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]			Agujeros[mm]			Otro	
	A[mm]	Longitud[mm]	Esp.[mm]	Tamaño[mm]	Tamaño	Cuadrado	Sección mínima[mm²]	Cantidad por caja
FB20	20	10 m	0.9	Ø4	Ø7	7x7	10.8	10.0

* Not covered by CE certification

Prestaciones del producto



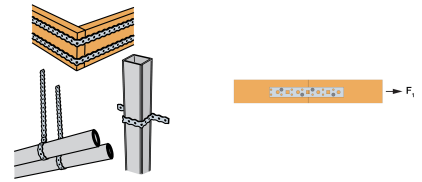
Referencia	Straps capacity				
	Valores característicos - Madera C24[kN]				
	R _{1,k} [kN]				
	Valor máximo	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
FB20	3,2 / kmod	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n

* 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)

FB20
Flejes perforados

Characteristic Capacities



Referencia	Straps capacity
	Strap Characteristic Tensile Capacity[kN]
	$R_{t,k}$
	3
FB20	

Note:

- The capacity of the connection is the lower of the straps declared characteristic tensile capacity or the fixing capacity.
- The quantity, 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.

