

FB20

## Fitas de cintagem perfuradas

*As fitas de cintagem respondem aos problemas ligados à deformação das carpintarias. Estas adaptam-se particularmente bem à asna pequena. Permitem, também, responder a diversas aplicações.*

## Características

### Matéria

- Aço galvanizado S250GD + Z275 conforme a norma NF EN 10346,
- Espessura : 0,9 mm.

### Vantagens

- Flexibilidade de aplicação,
- Admissão de carga na elevação.

### Aplicações

### Suporte

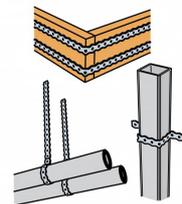
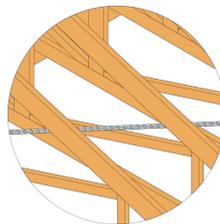
- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, madeira laminada colada, aço, betão,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, madeira laminada colada, perfil de aço ou PVC.

### Áreas de utilização

- Deformação de carpintarias e de paramentos em madeira,
- Fixação de bainhas,
- Realização de montagens diversas.

### Features

- Supplied on a 10 metre roll.
- Suitable for internal applications only
- Strap is punched with two different sized round holes and 1 square hole, to enable a variety of different fixings to be used
  - Nails
  - Screws
  - Bolts



FB20  
Fitas de cintagem perfuradas

## Dados técnicos

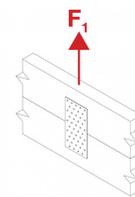
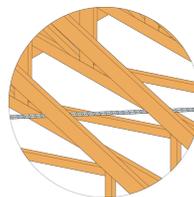
Dimensões e valores característicos



Referência	Dimensions			Holes [mm]			Strap Minimum Section [mm <sup>2</sup> ]	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

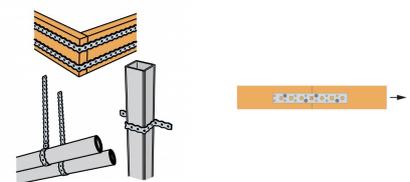
Valores característicos



Referência	Valores característicos - Madeira 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

\*  $R_{1,k}$  é calculado a partir das capacidades dos pregos e não deve ultrapassar o valor máximo.  
n = número efetivo de pregos numa linha em conformidade com o Eurocódigo 5 8.3.1.1 (8)

Characteristic Capacities



Referência	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 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.

FB20

**Fitas de cintagem perfuradas**

## Execução

Fixação

### **Em madeira :**

- Pregos canelados CNA Ø4,0.

### **Em betão : (após fita de cintagem)**

- Cavilhas mecânicas de expansão,
- Cavilhas químicas.

### **Em aço : (após fita de cintagem)**

- Parafusos,
- Rebites,
- Parafusos de alta resistência.

