

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

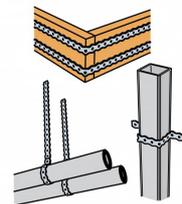
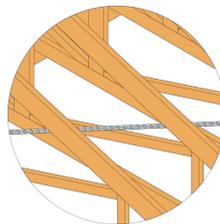
- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, madeira laminada colada, aço, betão,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, madeira laminada colada, perfil de aço ou PVC.

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

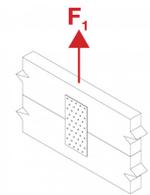
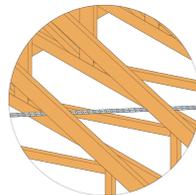
Dimensões e valores caraterísticos



Referência	Dimensions			Holes [mm]			Strap Minimum Section [mm ²]	Pkg.
	A	B	t	Size (Round)	Size (Round)	Size (Square)		
FB20	20	10 m	0.9	Ø4	Ø7	7x7	10.8	10

* Not covered by CE certification

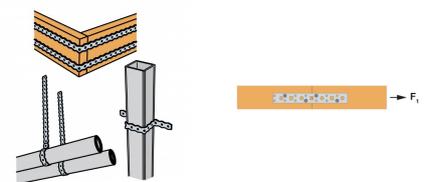
Valores caraterísticos



Referência	Valores caraterísticos - 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

Fixa¸ões

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.

