



### Características da Viga HTE-20

- Durabilidade.
- Leveza.
- Fácil manuseio.
- Fácil estocagem e conservação.
- Apoio e encaixe perfeito das peças nos forçados.
- Permite fixação de compensado em toda a sua extensão.
- Para a sua fabricação é utilizada madeira certificada de baixo peso específico.

### Aplicação/Utilização

- Como vigamento principal: Devido à sua grande inércia, atua como elemento de transição, recebendo as cargas provenientes do vigamento secundário e transmitindo-as às torres de escoramento.
- Como vigamento secundário (barroteamento): Sua rigidez lhe permite vencer vãos relativamente grandes entre as torres de escoramento, enquanto seu baixo peso unitário facilita o manuseio e a montagem de peças longas.

### Informações Técnicas

Características Mecânicas	HTE-20
M - Momento admissível (KN.m)	5
Va - Cortante admissível (KN)	11
Pa - Esmagamento (KN)	20
EI- Rigidez a flexão (KN.m <sup>2</sup> )	507
LMáx - Vão Máximo (m)	3,50
P - Peso Nominal (Kg/m)	4,8

	Descrição	Dimensões (m)	Peso por peça (kgf)*
	HTE-20	1,80	8,64
	B = 8,0 cm	2,45	11,76
	H = 20,0 cm	3,00	14,40
		3,50	16,80