



Características da Viga VE-4

- Durabilidade das peças permite o reaproveitamento após cada utilização.
- Enrijecimento interno.
- Fácil manuseio.
- Substitui com segurança peças de madeira e proporciona maior capacidade de carga.
- Fácil estocagem e conservação.
- Apoio e encaixe perfeito de peças nos forçados.
- Permite fixação de compensado em toda sua extensão.
- Para sua fabricação é utilizado o aço SAC-300.

Aplicação/Utilização

- Como vigamento principal:

Vigamento para distribuição de carga de lajes e vigas nas torres de escoramento.

Elemento resistente em formas de paredes e pilares.

- Como vigamento secundário (barroteamento):

Permite qualquer montagem de painel para formas de pilares, vigas e lajes.

- A maior inércia aliada a um peso unitário relativamente baixo, permite que tenha dupla aplicação - que ela seja usada tanto como viga principal quanto como viga secundária.

Informações Técnicas

Características Mecânicas	VE-4
M - Momento admissível (KN.m)	4
V _a - Cortante admissível (KN)	16
P _a - Esmagamento (KN)	35
EI- Rigidez a flexão (KN.m ²)	258
L _{Máx} - Vão Máximo (m)	5
P - Peso Nominal (kgf/m)	8,3

	Descrição	Dimensões (m)	Peso por peça (kgf)*
	VE-4	1,50	12,45
		1,75	14,53
	B = 7,9 cm	2,00	16,60
	H = 10 cm	2,50	20,75
		3,00	24,90
		3,50	29,05
		4,00	33,20
		4,50	37,35
		5,00	41,50

* Peso comercial.