

CARACTERISTICAS

Armadura		Vão utilização aconselhável (m)	Altura (mm)	Peso/ml (kg)	Mrd	Vrd	Mfctk	EI	Mpe
Nível	Quant. e Diam.(mm)				(kN. m)	(kN)	(kN. m)	(kN. m2)	(kN. m)
Superior	1 Ø 4	6,00 ≤ L ≤ 8,50	100	19	4,27	6,33	2,66	220	0,54
Intermédio	1 Ø 4								
Inferior	3 Ø 5								

Mrd - Momento resistente

Vrd - Esforço transversal resistente

Mfctk - Momento resistente de fendilhação para $W_k=0$

EI - Módulo de Rigidez

Mpe - Momento devido ao Pré-esforço (tempo infinito)

Contraflecha - A contraflecha do produto, a meio vão, em metros, devido ao efeito do Pré-Esforço a tempo infinito, é dada pela seguinte expressão : **3,07 E-4 x L²**

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Manuseamento: Suspender os perfis através do equipamento apropriado, usando dois pontos de fixação junto às extremidades.

Precauções: Evitar choques acidentais nas vigotas (queda, impactos violentos contra elementos da construção, etc...) que podem provocar fissuras ou quebra das mesmas. Caso seja necessário cortar os perfis em obra, o corte inicia-se pela face onde existe maior concentração de armaduras.

Armazenagem:

Em Fábrica: Armazenados por dimensão e tipo, em posição direita sobre dois apoios localizados na vizinhança das suas extremidades ± 30 cm para vigas até 5,30m e 3 apoios (um intermédio, para vigas $5,40 \leq L \leq 8,00$). Em altura, as vigotas nunca deverão exceder as 14 fiadas.

Em Obra:

Armazenados em posição direita sobre dois apoios localizados na vizinhança das suas extremidades ± 30 cm para vigas até 5,30m e 3 apoios (um intermédio, para vigas $5,40 \leq L \leq 8,00$). Em altura, as vigotas nunca deverão exceder as 8 fiadas. Alinhar os apoios nas camadas sucessivas. Sempre que possível, armazenar as vigas por dimensão.

Data	Aprovado	FTP
02/02/2015		V4