

ESTACAS PRANCHA EM AÇO 415 MPA

PRANCHAS DE 9M DE COMPRIMENTO

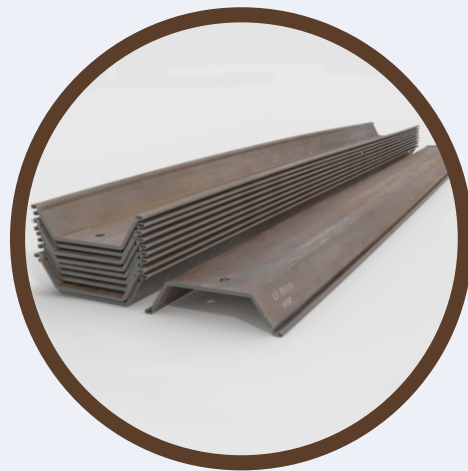
DESCRIÇÃO

U800 PRANCHAS DE PADRÃO GLOBAL EM AÇO ALTA PERFORMANCE

A escoramento.com apresenta a primeira estaca prancha de aço para locação com resistência 415 Mpa do mercado nacional.

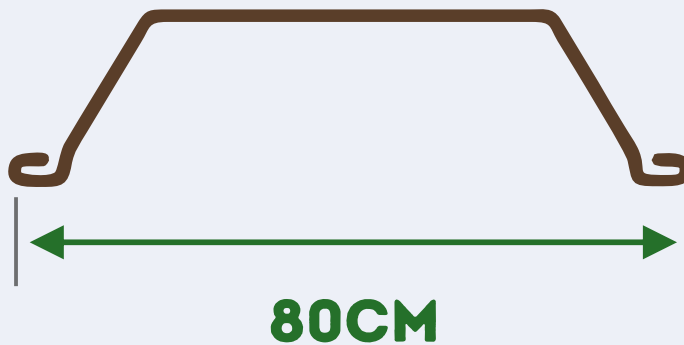
A série U800 combina uma seção muito eficiente, aliando um Momento de Inércia 28.685 cm⁴/m com aço ASTM 572 S GR 60.

O resultado é um equipamento da mais alta performance, na sua obra, pronto para trabalhar sem a necessidade de aguardar meses para importação.



Alugue com quem entende de obra.

A IMPORTANCIA DA LARGURA DA PRANCHA



A largura da prancha pode ser o fator que mais pesa no bolso. A conta é simples: Para escorar a mesma área, é necessário um número maior de pranchas estreitas do que pranchas largas.

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Peso/Peça 9m (kg)	Largura Nominal (cm)	Altura Nominal (cm)	Espessura(s) (mm)	Espessura(s) (mm)	Área em cm ² por metro linear	Peso por metro linear	Peso kg/m ²	Momento de Inércia cm ⁴ /m	Módulo Elástico da Seção cm ³ /m	Tensão de Escoamento do Aço
U800	701,1	810	750	445	8,0	132,0	77,9	104,0	28.685,0	1.410,0	415 Mpa



ESTACAS PRANCHA EM AÇO 415 MPA

PRANCHAS DE 9M DE COMPRIMENTO

PARA COMPARAR A CUSTOS ENTRE DIFERENTE LARGURAS UTILIZE
A TABELA DE CONVERSÃO ENTRE LARGURAS

Tabela de Conversão Entre larguras	Largura					
	75cm	60cm	55cm	40cm	35cm	30cm
75cm	1.000	1.250	1.364	1.875	2.143	2.500
60cm	0.800	1.000	1.091	1.500	1.714	2.000
55cm	0.733	0.917	1.000	1.375	1.571	1.833
40cm	0.533	0.667	0.727	1.000	1.143	1.333
35cm	0.467	0.583	0.636	0.875	1.000	1.167
30cm	0.400	0.500	0.545	0.750	0.857	1.000

CONVERSÃO DE CUSTO DE PRANCHA MAIS LARGA PARA PRANCHA MAIS ESTREITA

Custo por peça (Larga) x Fator de Conversão = Custo Equivalente (Peça Estreita)

$$\frac{125,00}{peça} \text{ de } 75\text{cm de largura} \times \text{Fator } 0.4000 = \text{Custo equivalente a R\$ } \frac{50,00}{peça} \text{ de } 30\text{cm}$$

CONVERSÃO DE CUSTO DE PRANCHA MAIS ESTREITA PARA PRANCHA MAIS LARGA

Custo por peça (Larga) x Fator de Conversão = Custo Equivalente (Peça Estreita)

$$\frac{70,00}{peça} \text{ de } 75\text{cm de largura} \times \text{Fator } 2.143 = \text{Custo equivalente a R\$ } \frac{150,01}{peça} \text{ de } 75\text{cm}$$

CALCULE AQUI:

_____ (R\$/peça) x _____ (Fator) = _____ (Custo Equivalente)

Importante

A utilização das blindagens não elimina a necessidade dos EPI's e EPC's recomendados no plano de segurança no trabalho da sua obra. A escoramento.com fornece e garante a capacidade de carga dos nossos equipamentos, sendo que a sua aplicação e dimensionamento das cargas atuantes em cada projeto é de responsabilidade do cliente e deve sempre ser avaliada por um profissional habilitado ou consultor de solos.

