

# HASTE SOLAR EM AÇO CARBONO

PARA MADEIRA MA/RS

Fabricada em **aço carbono com galvanização a fogo**, a haste solar é utilizada para a fixação dos trilhos a serem utilizados como estrutura para a instalação de painéis solares em telhados com estrutura de terças de madeira.

## VANTAGENS



Maior resistência à tração, flexão e cisalhamento.



Maior segurança e capacidade de transferência de carga ocasionada pelo vento.



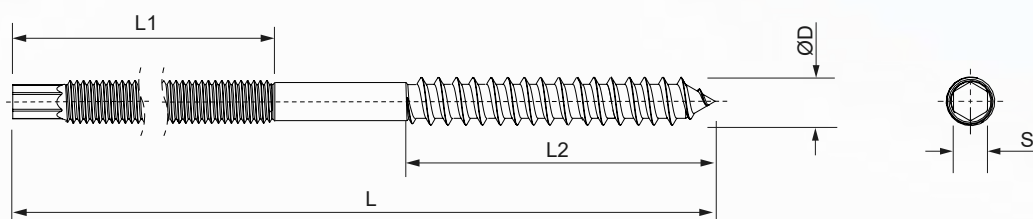
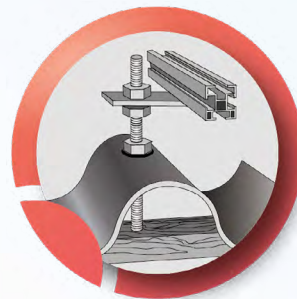
A haste\* é utilizada com 1 Arruela de EPDM - cód. 59540100 e 3 Porcas Flangeadas em Aço carbono - cód. 96906A0\*.

\* verificar disponibilidade dos produtos.



# HASTE ENERGIA SOLAR PARA MADEIRA - MA/RS

- ✔ Dimensões: Padrão Ciser
- ✔ Rosca: Métrica - DIN 13 - (ISO 965)  
Rosca Soberba - Padrão Ciser
- ✔ Material: Aço Carbono Galvanizado a Fogo
- ✔ Vedação: Borracha EPDM



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Código	Dimensão nominal (mm)	Passo (mm)	Ø D (pol)	S Chave	L Comprimento total (mm)	L1 Comprimento rosca métrica (mm)	L2 Comprimento rosca soberba (mm)	Quantidade / embalagem
97454A1*	M10	1,5	7/16"	7	200	100	70	200

\*Produto vendido sob demanda.

## ORIENTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

Dimensão nominal (mm)	Dimensão da furação na madeira (mm)	Dimensão da furação da telha
M10	9,5 (3/8")	12

## PRODUTOS RELACIONADOS

Suporte reto - Linha 592

Suporte L - Linha 594

Parafuso Martelo - Linha 385

Porca Flangeada Oversize - cód. 96906A0 \*

Arruela EPDM - Linha 595