



FIXADORES PARA ENERGIA SOLAR




LANDO
PARAFUSOS E PORCAS

HASTE ENERGIA SOLAR

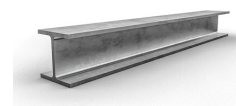
Material: Aço Inox 304 / A2-70

Haste para fixação de suporte :



Soberba

Telhado de FIBROCIMENTO/ ONDULADO
COM VIGAMENTO EM MADEIRA



Cortante Metal

Telhado com estruturas
METÁLICAS



MEDIDA	DIMENSÕES ROSCA SOBERBA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	CHAVE SEXTAVADA (mm)	COMPRIMENTO ROSCA SOBERBA (mm)
M10	8 OU 10	160	7	65
		200		
		250		
		300		

MEDIDA	DIMENSÕES CORTANTE METAL (pol)	COMPRIMENTO (mm)	CHAVE SEXTAVADA (mm)	COMPRIMENTO CORTANTE METAL (mm)
M10	5/16 ou 3/8	160	7	65
		200		
		250		
		300		

CONJUNTO HASTE ENERGIA SOLAR COM SUPORTE RETO

Material: Aço Inox 304 / A2-70



Soberba ou Cortante Metal

Componentes do conjunto:

- Haste Energia Solar - 1 un
- Porca Sextavada Flangeada M10 Dentada - 4 un
- Arruela de vedação EDPM - 1 un
- Suporte Reto - 1 un
- Parafuso Martelo M 10 - 1 un

CONJUNTO HASTE ENERGIA SOLAR

Material: Aço Inox 304 / A2-70

Soberba ou Cortante Metal



Componentes do conjunto:

- Haste Energia Solar - 1 un
- Porca Sextavada Flangeada M10 Dentada - 3 un
- Arruela de vedação EDPM - 1 un

SUPOORTE PARA HASTE TIPO RETO E EM "L"

Material: Aço Inox 304 / A2-70



TIPO DE HASTE	Ø D	ESPESSURA
M10	11,00	4,00
M12	13,00	4,00

ARRUELA DE VEDAÇÃO EDPM



DIMENSÃO NOMINAL	EXTERNO	INTERNO	ALTURA
MM			A
10	25,00	9,70	7,00

PARAFUSO CABEÇA MARTELO

Material: Aço Inox 304 / A2-70



DIMENSÃO NOMINAL	PASSO	COMPRIMENTO	ALTURA CABEÇA	COMPRIMENTO CABEÇA	LARGURA CABEÇA
MM		L	H	A	B
8	1,25	20,00	4,00	23,00	10,00
8	1,25	25,00	4,00	23,00	10,00
8	1,25	30,00	4,00	23,00	10,00
8	1,25	40,00	4,00	23,00	10,00
10	1,50	20,00	4,50	23,00	10,00
10	1,50	25,00	4,50	23,00	10,00
10	1,50	30,00	4,50	23,00	10,00
10	1,50	40,00	4,50	23,00	10,00

PORCA SEXTAVADA FLANGEADA

Material: Aço Inox 304 / A2-70
DIN 6923



MEDIDA	FLANGE	CHAVE	ALTURA
M6	14,20	10,00	5,70
M8	17,90	13,00	7,60
M10	21,80	15,00	9,60

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA

Material: Aço Inox 304 / A2-70
DIN 571



MEDIDA	ALTURA CAB	CHAVE SEXTAVADA	FURO
1/4 -M6	4,00	10,00	4,00
5/16 -M8	5,50	13,00	6,00

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA MÉTRICA

Material: Aço Inox 304 / A2-70
DIN 933



MEDIDA	ALTURA CAB	CHAVE SEXTAVADA
M6	4,15	10,00
M8	5,45	13,00
M10	6,56	17,00

PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO CABEÇA CILÍNDRICA



Material: Aço Inox 304 / A2-70
DIN 912

MEDIDA	DIAM CABEÇA	CHAVE	ALTURA CABEÇA
M6	10,22	5,00	6,00
M8	13,27	6,00	8,00

PARAFUSO FRÂNCS



Material: Aço Inox 304 / A2-70
DIN 603

MEDIDA	DIAM CABEÇA	CHAVE	ALTURA CABEÇA
M8	13,00	8,00	5,45
M10	17,00	10,00	6,56



NOSSOS PRODUTOS À SERVIÇO DA SUA QUALIDADE



catálogo completo disponível:
www.landoparafusos.com.br