

CATÁLOGO DE PRODUTOS

RUMO AOS



INOX·PAR
Ind. & Imp. QUALIFICADA

LANÇAMENTO: HASTE SOLAR PONTA BROCANTE

LANÇAMENTO: HASTE SOLAR DE AÇO COM REVESTIMENTO



A PARCERIA IDEAL

FIXAÇÃO DE QUALIDADE PARA
TODAS AS APLICAÇÕES



Construção

Energia Solar

Esquadrias
e Vidro

Indústria

Agricultura

Petróleo
e Gás

QUEM SOMOS

Em 1984, começava em São Paulo a história da **Inox-par**, uma marca criada 2 anos após o início de suas atividades.

Desde sua fundação, sempre visou atender o mercado consumidor de **fixadores em aço inoxidável** com o que há de superior e mais moderno em qualidade. Com o passar dos anos, a empresa ampliou seu portfólio de produtos ao diversificar sua produção, importação e exportação.

Contamos hoje com um estoque de mais de **18 mil itens** disponíveis à pronta entrega, entre parafusos, porcas, arruelas, barras roscadas, prisioneiros, chumbadores, ganchos, grampos, rebites, hastes, abraçadeiras e peças especiais produzidas conforme desenho ou amostra, em diversos tipos de matéria-prima.

ÍNDICE

LINHA VIDROS E ESQUADRIAS	04
LINHA SOLAR	05
HASTES	06
SUPORTES	22
GANCHOS	24
ABRAÇADEIRAS	26
PARAFUSOS	28
PORCAS	36
ARRUELAS	40
PARCEIROS HOMOLOGADOS	46
BIPV	52
RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL	54



ACESSE O QR CODE
E FAÇA DOWNLOAD
DO CATÁLOGO DIGITAL!

LINHA COMPLETA DE FIXADORES PARA ESQUADRIAS E VIDRO



Qualidade e tradição em fixação para estruturas de vidros, portas e janelas.



LINHA COMPLETA DE FIXADORES PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

A parceria ideal entre sustentabilidade e tecnologia. Com os fixadores **Inox-par**, seu sistema de energia solar conta com uma estrutura de fixação de qualidade: a base necessária para assegurar a eficiência, a segurança e a economia de seu projeto.



PARCEIROS HOMOLOGADOS

Produtos exclusivos, produzidos por empresas parceiras com a qualidade reconhecida pela Inox-par.



FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

HASTE SOLAR ROSCA SOBERBA

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estruturas de madeira com telhas de fibro-cimento, ondulada e kalheta.

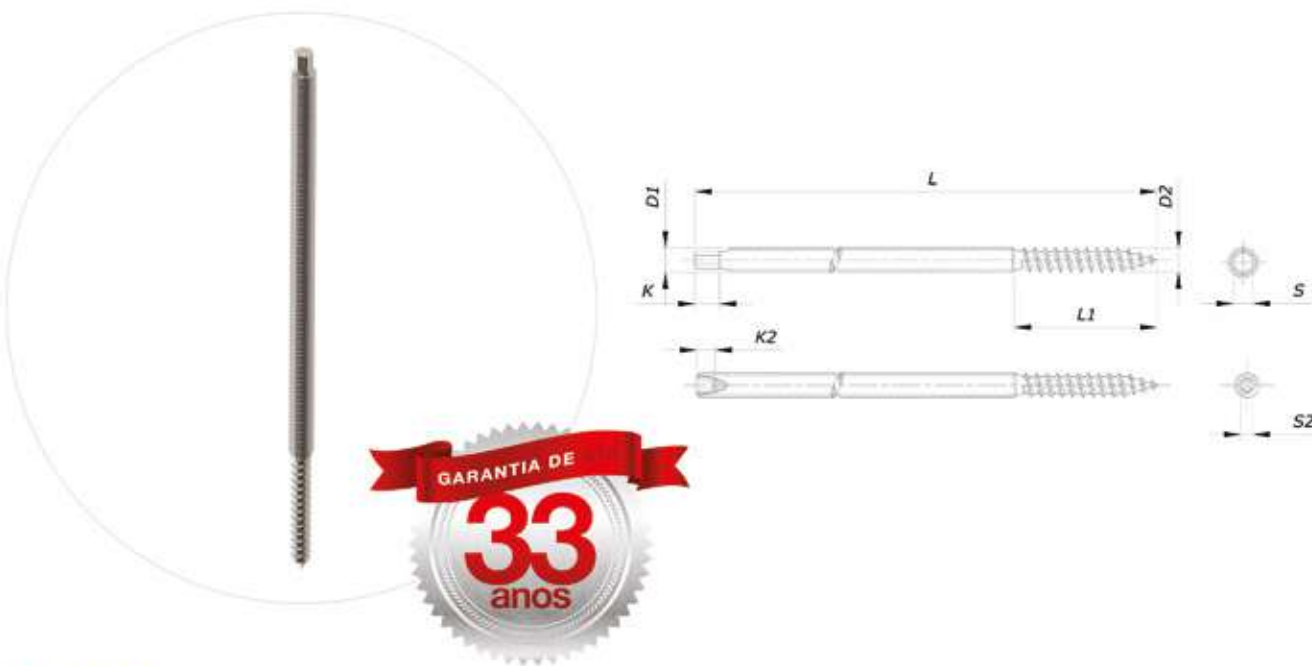


TABELA 1

PATENTE REQUERIDA

Medida	L	D2	S2	S	L1	K	K2	D1
M10 X 200	200,00	8,0 e 10	5,00	7,00	65,00	8,00	9,00	M10 - 1,50
M10 x 250	250,00	8,0 e 10	5,00	7,00	65,00	8,00	9,00	M10 - 1,50
M10 x 300	300,00	8,0 e 10	5,00	7,00	65,00	8,00	9,00	M10 - 1,50
M12 x 300	300,00	10 e 12	6,00	9,00	65,00	8,00	9,00	M12 - 1,75
M12 x 400	400,00	10 e 12	6,00	9,00	65,00	8,00	9,00	M12 - 1,75

CONJUNTO HASTE SOLAR ROSCA SOBERBA

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Composição: 3x Porca Sextavada Flangeada Serrilhada, 1x Arruela Lisa, 1x Arruela de Vedação, 1x Placa Adaptadora.

Composição Customizada: De acordo com o projeto.

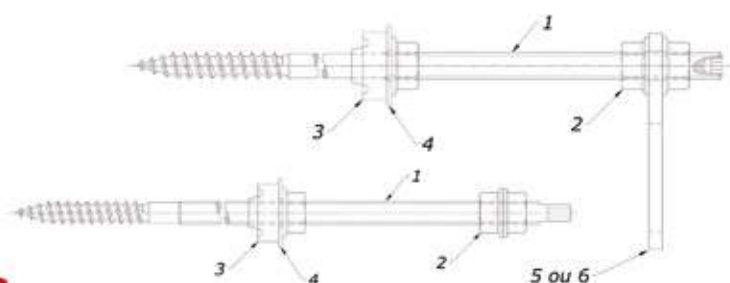


TABELA 2

PATENTE REQUERIDA

Item	Descrição
1	Prisioneiro Solar Rosca Dupla - Dimensões conforme Tabela 1
2	Porca Sextavada Flangeada Serrilhada - Norma DIN 6923 - Inox A2
3	Borracha de Vedação
4	Arruela Especial - Inox A2
5	Suporte Adaptadora Reta

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

HASTE SOLAR

ROSCA AUTOCORTANTE / AUTOATARRAXANTE

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estruturas metálicas.

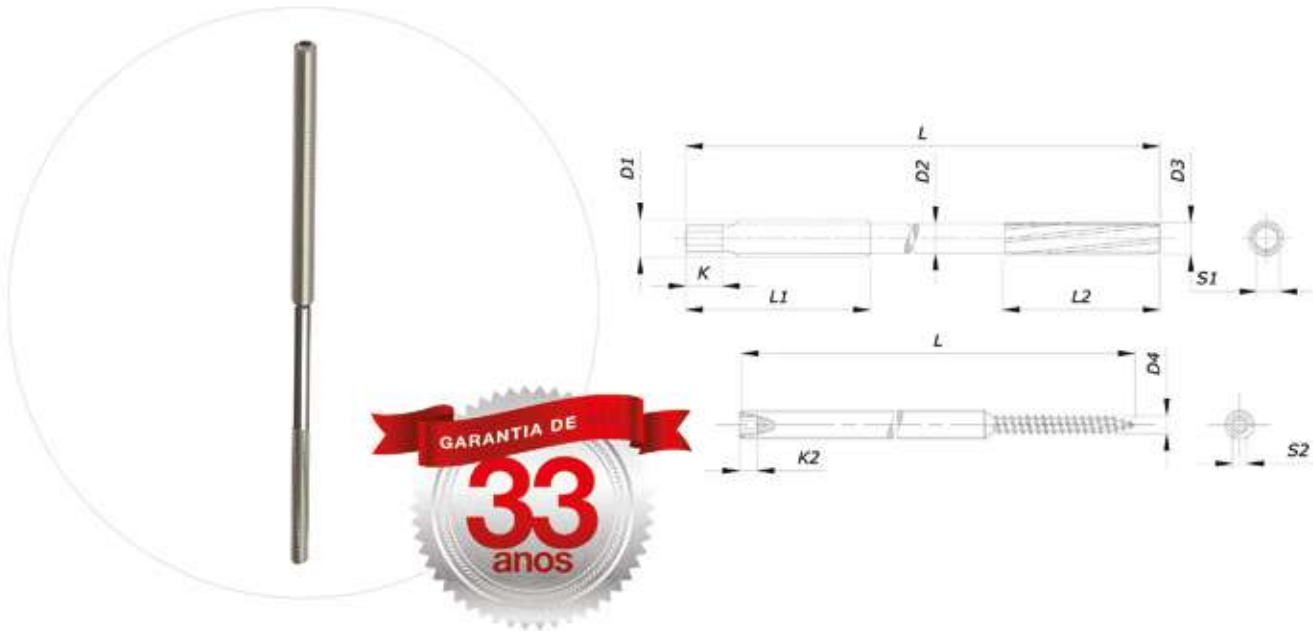


TABELA 3

PATENTE REQUERIDA

Medida	D1	L	D3	S1	L2	D2	L1	K	K2	D4	S2
M10 X 200	M10 - 1,50	200,00	5/16 e 3/8	7,00	65,00	6,90 e 7,80	125,00	8,00	9,00	Conforme Tabela 4	5,00
M10 X 250	M10 - 1,50	250,00	5/16 e 3/8	7,00	65,00	6,90 e 7,80	125,00	8,00	9,00		5,00
M10 x 300	M10 - 1,50	300,00	5/16 e 3/8	7,00	65,00	6,90 e 7,80	125,00	8,00	9,00		5,00

CONJUNTO HASTE SOLAR

ROSCA AUTOCORTANTE / AUTOATARRAXANTE

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Composição: 3x Porca Sextavada Flangeada Serrilhada, 1x Arruela Lisa, 1x Arruela de Vedação, 1x Placa Adaptadora.

Composição Customizada: De acordo com o projeto.



TABELA 4

PATENTE REQUERIDA

Ø Rosca	esp1	Ø1	Ø Rosca	esp1	Ø1	Ø Rosca	esp2	Ø2
6,3	0,80	2,00	8,0	2,10	6,30	5/16	2,10	7,30
	1,00	2,00		2,20	6,30		2,20	7,30
	1,20	2,00		2,50	6,30		2,50	7,50
	1,40	3,10		2,80	6,30		3,00	7,50
	1,80	4,90		3,00	6,30		2,10	8,90
	1,90	4,90		3,50	6,40	3/8	2,20	8,90
	2,00	4,90		4,00	6,70		2,50	9,10
	2,20	4,90					3,00	9,10
	2,50	4,90						
	2,80	4,90						
	3,00	4,90						

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

HASTE SOLAR

ROSCA SOBERBA / METÁLICA

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estruturas metálicas.

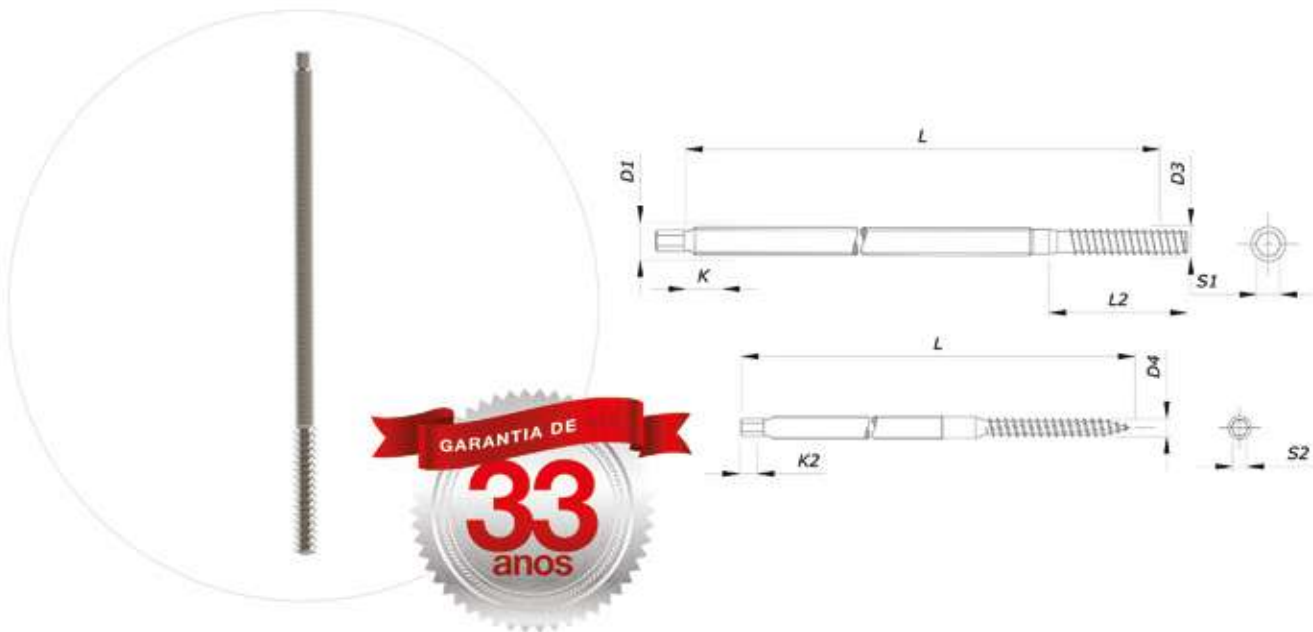


TABELA 5

PATENTE REQUERIDA

Medida	D1	L	D3	S1	L2	K	K2	D4	S2
M10 X 200	M10 - 1,50	200,00	5/16 e 3/8	7,00	65,00	8,00	9,00	Conforme Tabela 4	5,00
M10 X 250	M10 - 1,50	250,00	5/16 e 3/8	7,00	65,00	8,00	9,00		5,00

CONJUNTO HASTE SOLAR

ROSCA SOBERBA / METÁLICA

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Composição: 3x Porca Sextavada Flangeada Serrilhada, 1x Arruela Lisa, 1x Arruela de Vedação, 1x Placa Adaptadora.

Composição Customizada: De acordo com o projeto.

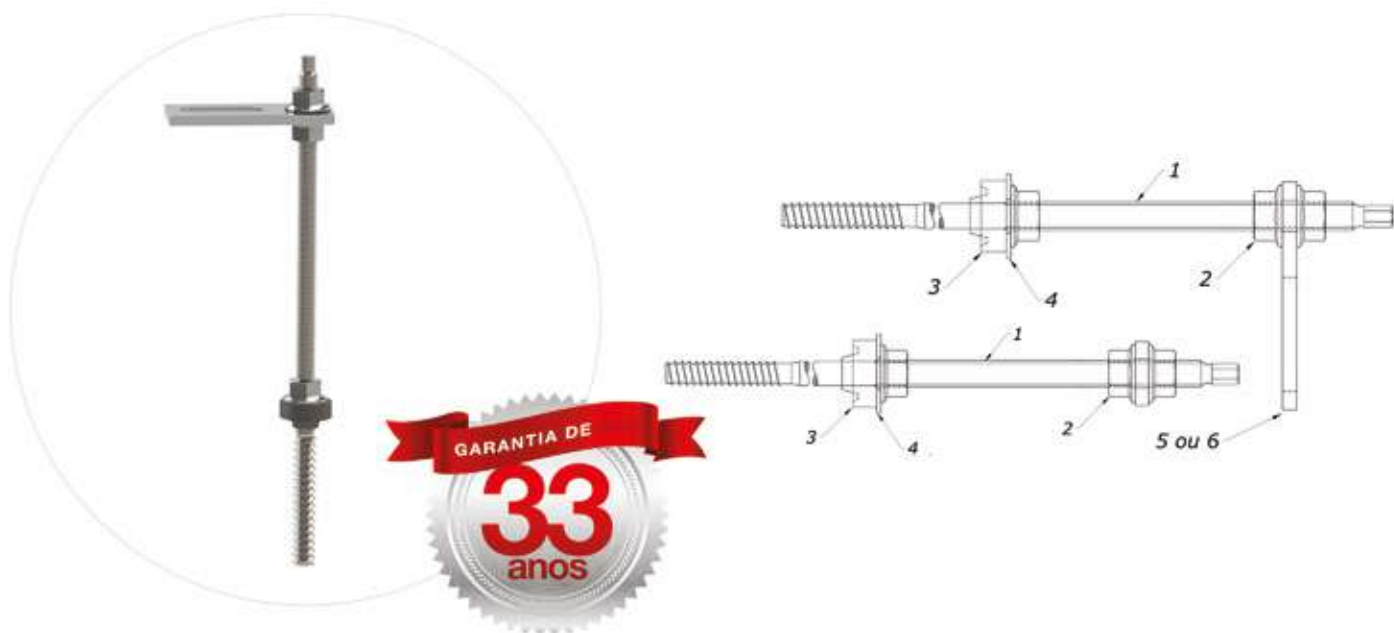


TABELA 6

PATENTE REQUERIDA

Item	Descrição
1	Prisioneiro Solar Rosca Dupla - Dimensões conforme Tabela 5
2	Porca Sextavada Flangeada Serrilhada - Norma DIN 6923 - Inox A2
3	Borracha de Vedação
4	Arruela Especial - Inox A2
5	Suporte Adaptadora Reta

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

HASTE SOLAR PONTA BROCANTE

Material: Aço Inoxidável **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Material: Aço **Tratamento:** Superficial resistente à corrosão.

Aplicação: Estruturas metálicas

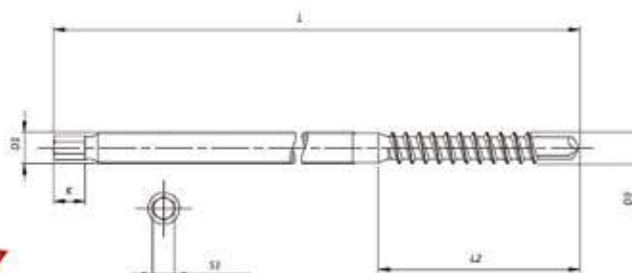


TABELA 7

PATENTE REQUERIDA

Medida	D1	L	D3	S1	L2	K	Material
M8 X 194	M8 - 1,25	194	8,0	6	63,00	10 à 11	INOX
M8 X 249	M8 - 1,25	249	8,0	6	63,00	10 à 11	INOX
M10 X 194	M10 - 1,50	194	8,0	6	63,00	10 à 11	INOX
M10 X 249	M10 - 1,50	249	8,0	6	63,00	10 à 11	INOX
M8 X 194	M8 - 1,25	194	8,0	6	63,00	10 à 11	AÇO
M8 X 249	M8 - 1,25	249	8,0	6	63,00	10 à 11	AÇO
M10 X 194	M10 - 1,50	194	8,0	6	63,00	10 à 11	AÇO
M10 X 249	M10 - 1,50	249	8,0	6	63,00	10 à 11	AÇO

CONJUNTO HASTE SOLAR

ROSCA SOBERBA AÇO

Material: Aço

Tratamento: Geomet

Composição: 3 porcas sextavadas, 1 arruela de vedação

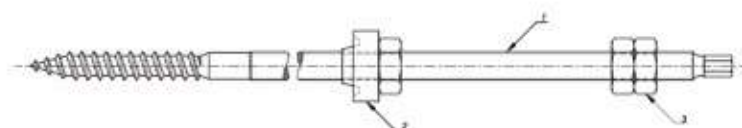


TABELA 8

PATENTE REQUERIDA

Item	Descrição
1	Prisioneiro Rosca Dupla
2	Porca Sextavada Norma DIN 934
3	Borracha de Vedação

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

CONJUNTO HASTE SOLAR PARA TELHA DE CONCRETO PROTENDIDO

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estrutura de concreto pré-moldado.

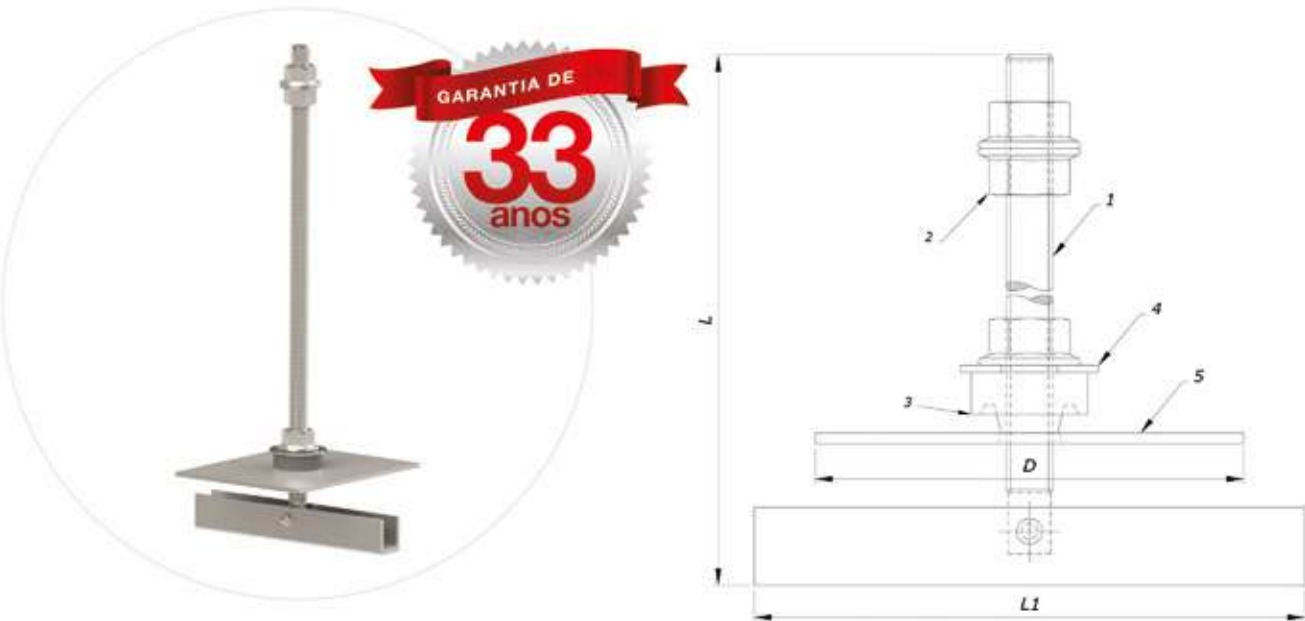


TABELA 7

Item	L	L1	D
M10 x 250	250	120	80 x 100
M10 x 350	350	120	80 x 100
M12 x 400	400	120	80 x 100
M12 x 500	500	120	80 x 100

PATENTE REQUERIDA

Item	Descrição
1	Prisoneiro
2	Porca Sextavada Flangeada Recartilhada
3	Bucha de Vedação
4	Arruela de Apoio
5	Arruela Retangular de Montagem

CONJUNTO HASTE SOLAR PARA LAJE

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estrutura de concreto.



TABELA 8

PATENTE REQUERIDA

Item	L	K	D1	S	L1	D2
M10 x 157	157,00	8,00	M10 - 1,50	7,00	50,00	8,00
M10 x 200	200,00	8,00	M10 - 1,50	7,00	50,00	8,00
M10 x 250	250,00	8,00	M10 - 1,50	7,00	50,00	8,00

Item	Descrição
1	Prisioneiro Rosca Dupla
2	Porca Sextavada Flangeada Serrilhada
3	Bucha de Vedação Côncava
4	Arruela Inox Côncava
5	Chapa Adaptador
6	Bucha de Nylon nº10

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

CONJUNTO HASTE SOLAR KIT COM CHUMBADOR

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estruturas de concreto.

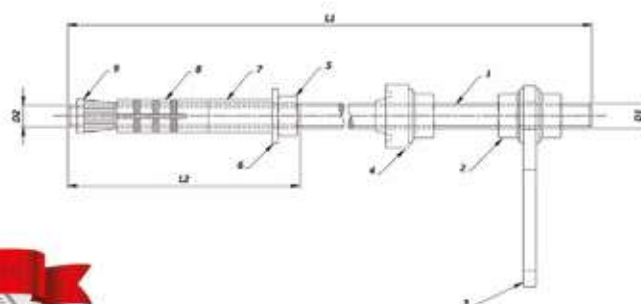


TABELA 9

PATENTE REQUERIDA

Item	L1	D1	L2	D2
M10 X 200	200	M10 - 1,5	90	03/8" - 16ffp
M10 X 250	200	M10 - 1,5	90	03/8" - 16ffp
M10 X 300	200	M10 - 1,5	90	03/8" - 16ffp

Item	Descrição
1	Prisoneiro Rosca Dupla
2	Porca Sextavada Flangeada Serrilhada
3	Chapa Adaptador
4	Bucha de Vedação
5	Porca Sextavada
6	Arruela Lisa
7	Prolongador
8	Jaqueta
9	Cone

CONJUNTO HASTE SOLAR

KIT PARA VIGA DE CONCRETO TIPO J

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estrutura de concreto.

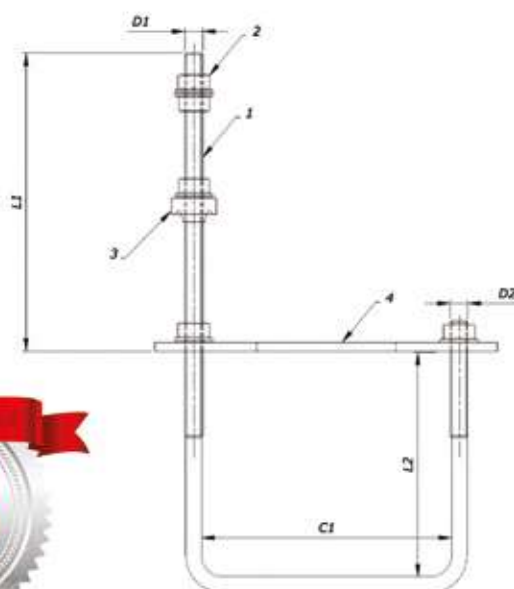


TABELA 10

PATENTE REQUERIDA

Item	Descrição
1	Grampo
2	Porca Sextavada Flangeada Serrilhada
3	Bucha de Vedação Côncava
4	Chapa Oblongo

*Medidas sob consulta

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

CONJUNTO HASTE SOLAR

KIT PARA VIGA DE CONCRETO COM CHAPA

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Estruturas de concreto.

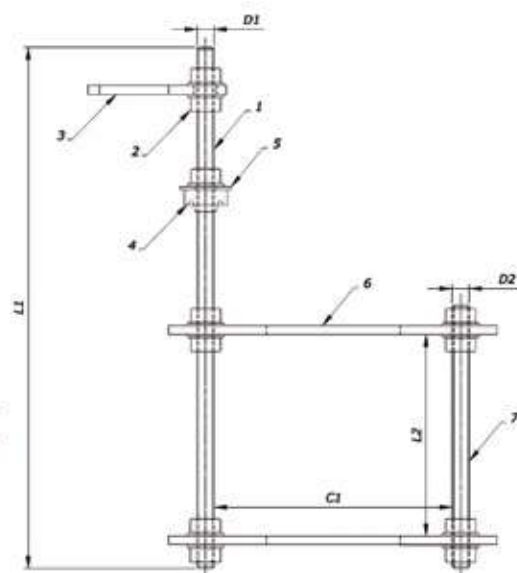


TABELA 11

PATENTE REQUERIDA

Item	Descrição
1	Prisoneiro
2	Porca Sextavada Flangeada Serrilhada
3	Chapa Adaptador
4	Bucha de Vedação
5	Arruela Lisa
6	Chapa Oblongo
7	Prisoneiro



QUALIDADE TOTAL
ASSEGURADA

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

HASTES

CONJUNTO HASTE SOLAR PARA TELHA TIPO KALHETA (KALHETÃO)

Material: Aço Inoxidável - A2 **Tratamento:** Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

Aplicação: Telha kalheta.

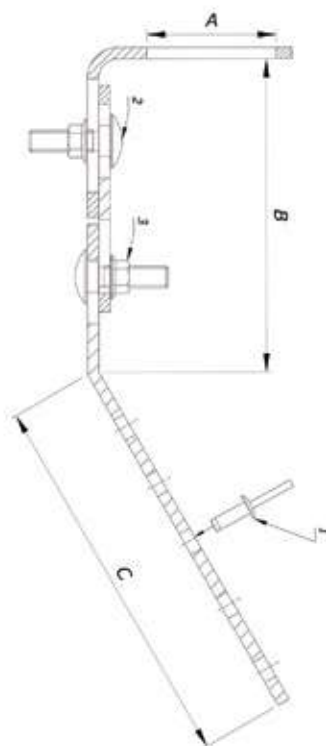


TABELA 12

Medida	A	B	C
	40	92 - 115	135

PATENTE REQUERIDA

Item	Descrição
1	Rebite de Fixação
2	Parafuso Francês
3	Porca Sextavada Flangeada Recartilhada

PRODUTO EXCLUSIVO

INOX-PAR

CONFORME **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

SUPORTES

SUPORTE ADAPTADOR

PARA HASTE SOLAR – TIPO RETO

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

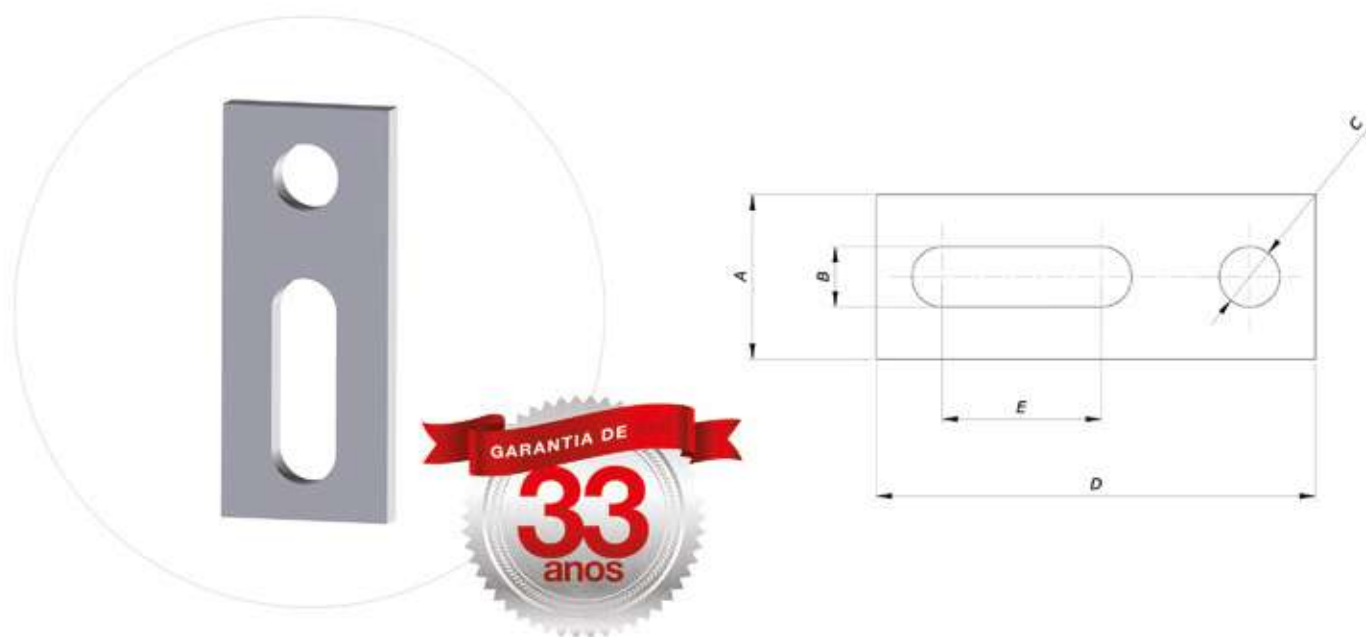


TABELA 13

Item	A	B	C	D	E
M8	30	9	9	80	30
M10	30	11	11	80	30
M12	30	13	13	80	30



SUPORE ADAPTADOR PARA HASTE SOLAR – TIPO L

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

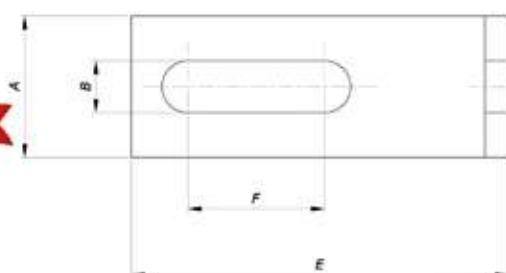


TABELA 14

Item	A	B	C	D	E	F
M8	30	9	9	50	60	30
M10	30	11	11	50	60	30
M12	30	13	13	50	60	30

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

GANCHOS

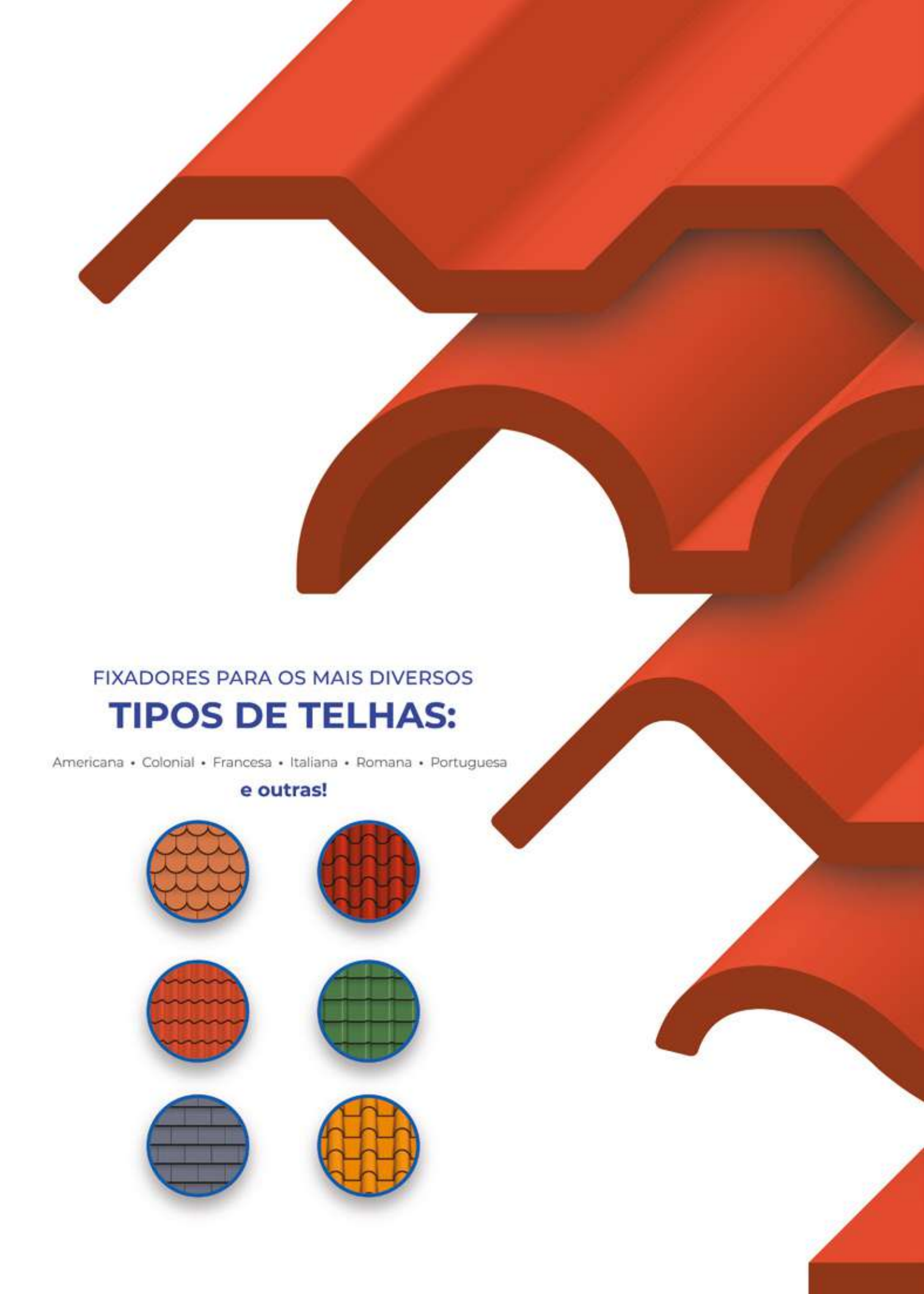
GANCHO DE INOX

PARA TELHA CERÂMICA

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

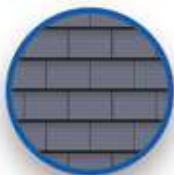




FIXADORES PARA OS MAIS DIVERSOS

TIPOS DE TELHAS:

Americana • Colonial • Francesa • Italiana • Romana • Portuguesa
e outras!



FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRA PARA TELHA ZIPADA

Material: Aço Inoxidável – A2

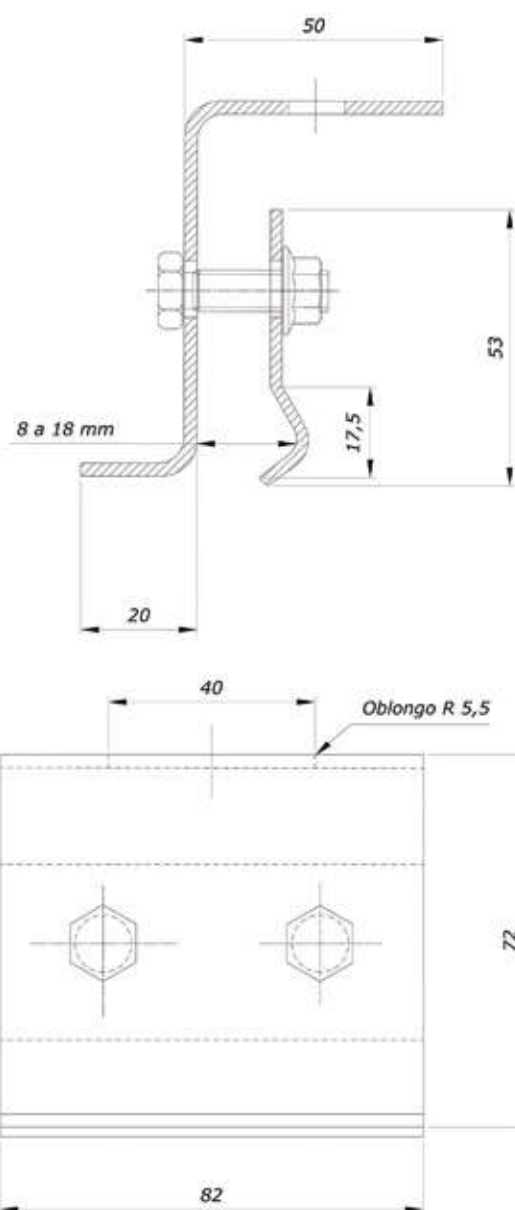
Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)



ABRAÇADEIRA DE INOX PARA TELHA ZIPADA

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)



FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

PARAFUSOS

PARAFUSO MARTELO TIPO T (28/15)

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

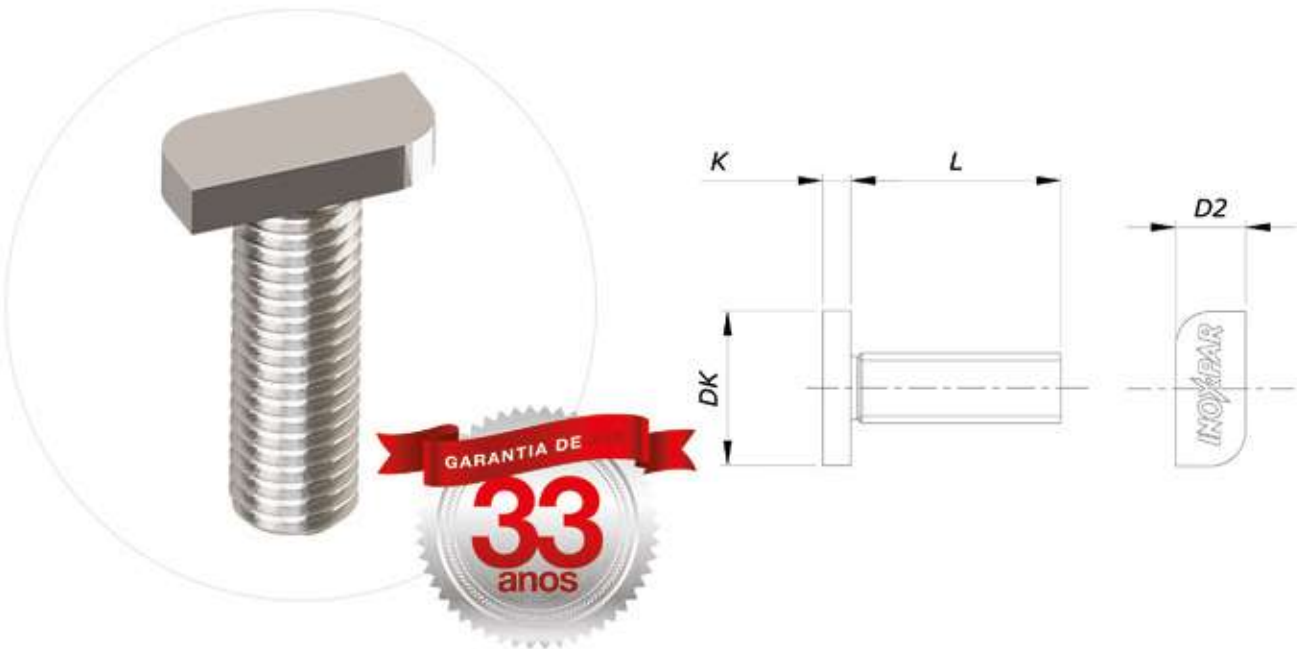


TABELA 15

Diâmetro	Comprimento (L)	DK	K	D2
M6	20 a 40	22	4	10
M8	20 a 60	22	4	10
M10	20 a 70	22	4	10



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA DIN 933

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

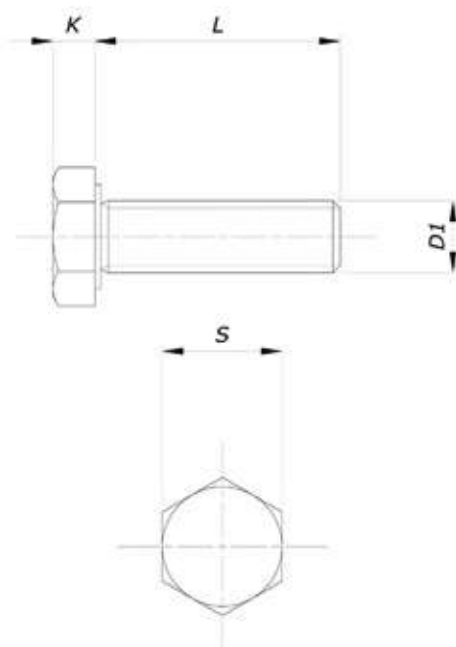


TABELA 16

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PARAFUSOS SEXTAVADOS, CONSULTE!

Diâmetro	Comprimento	Rosca (Passo)	Chave (Máx.)	Altura Cabeça (Máx.)
M 4	6 a 50	MA - 0,70	7,00	2,92
M 5	8 a 80	MA - 0,80	8,00	3,65
M 6	8 a 100	MA - 1,00	10,00	4,15
M 8	10 a 150	MA - 1,25	13,00	5,45
M 10	12 a 150	MA - 1,50	17,00	6,56
M 12	16 a 150	MA - 1,75	19,00	7,68

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

PARAFUSOS

PARAFUSO ALLEN (SEXTAVADO INTERNO) CABEÇA CILINDRICA DIN 912

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

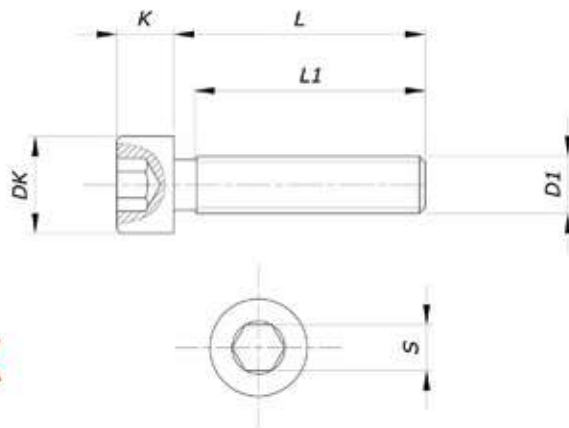


TABELA 17

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PARAFUSOS ALLEN, CONSULTE!

Diâmetro	Comprimento	Rosca (Passo)	Chave (nom.)	Altura Cabeça (nom.)	Diâmetro Cabeça (nom.)	Compr. Rosca*
M 4	6 a 50	MA - 0,70	3,00	4,00	7,00	20,00
M 5	8 a 70	MA - 0,80	4,00	5,00	8,50	22,00
M 6	10 a 100	MA - 1,00	5,00	6,00	10,00	24,00
M 8	10 a 120	MA - 1,25	6,00	8,00	13,00	28,00
M 10	16 a 120	MA - 1,50	8,00	10,00	16,00	32,00
M 12	20 a 120	MA - 1,75	10,00	12,00	18,00	36,00

*Comprimento de rosca. Temos em estoque parafusos com **Rosca Total**.

PARAFUSO FRANCÊS DIN 603

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

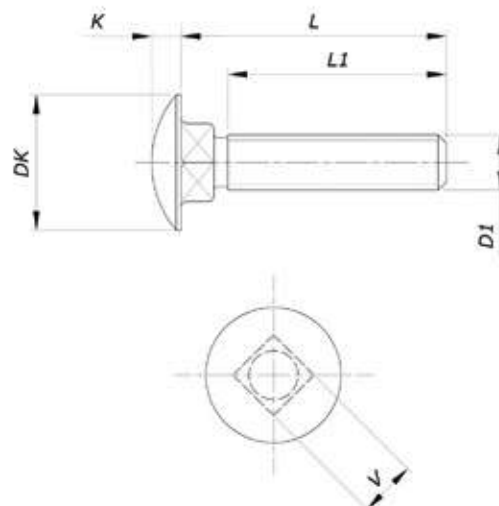


TABELA 18

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PARAFUSOS FRANCÊS, CONSULTE!

Diâmetro	Comprimento	Rosca (Passo)	Altura Cabeça (máx.)	Diâmetro Cabeça (máx.)	Altura Quadrado (máx.)	Largura Quadrado (máx.)	Compr. Rosca
M 6	16 a 100	MA - 1,00	3,88	16,55	4,60	6,48	18,00
M 8	16 a 100	MA - 1,25	4,88	20,65	5,60	8,58	22,00
M 10	16 a 100	MA - 1,50	5,38	24,65	6,60	10,58	26,00
M 12	30 a 100	MA - 1,75	6,95	30,65	8,75	12,70	30,00

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

PARAFUSOS

PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA DIN 571

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

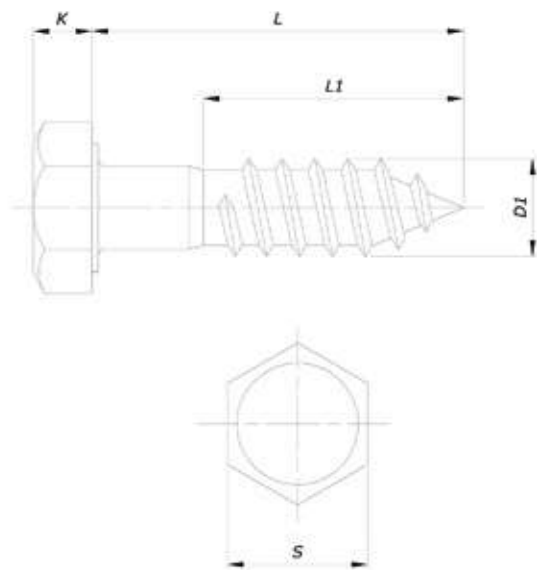


TABELA 19

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PARAFUSOS SOBERBAS, CONSULTE!

Diâmetro	Comprimento	Rosca (Passo)	Chave (Máx.)	Altura Cabeça (Máx.)
M 5	16 a 60	2,20	8,00	3,50
M 6	25 a 100	2,60	10,00	4,00
M 8	30 a 150	3,60	13,00	5,50
M 10	40 a 150	4,50	17,00	7,00
M 12	50 a 150	5,00	19,00	8,00

PARAFUSO SEXTAVADO AUTOBROCANTE

Material: Aço Inoxidável - 410

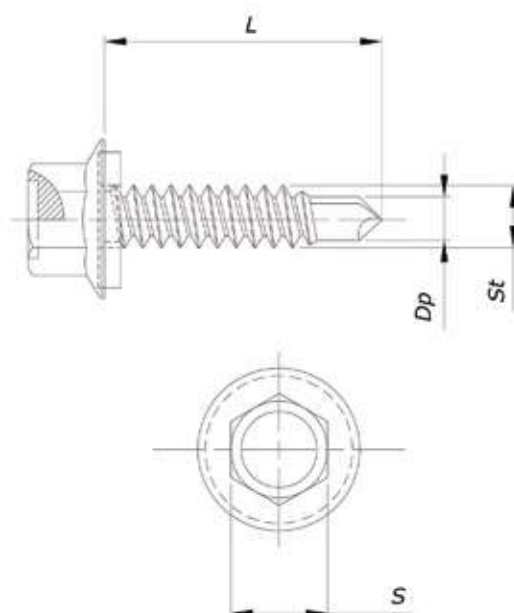


TABELA 20

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PARAFUSOS AUTOBROCANTE, CONSULTE!

Diâmetro (St)	Comprimento (L)	S	DP
3,5	9,5 a 50	5,5	nº2
4,2	9,5 a 50	7	nº2
4,8	9,5 a 50	8	nº2
5,5	9,5 a 50	8	nº2
6,3	9,5 a 50	10	nº2

Parafusos disponíveis também em aço carbono com tratamento superficial.

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

PARAFUSOS

PARAFUSO SEXTAVADO

AUTOBROCANTE COSTURA

Material: Aço Inoxidável - 410

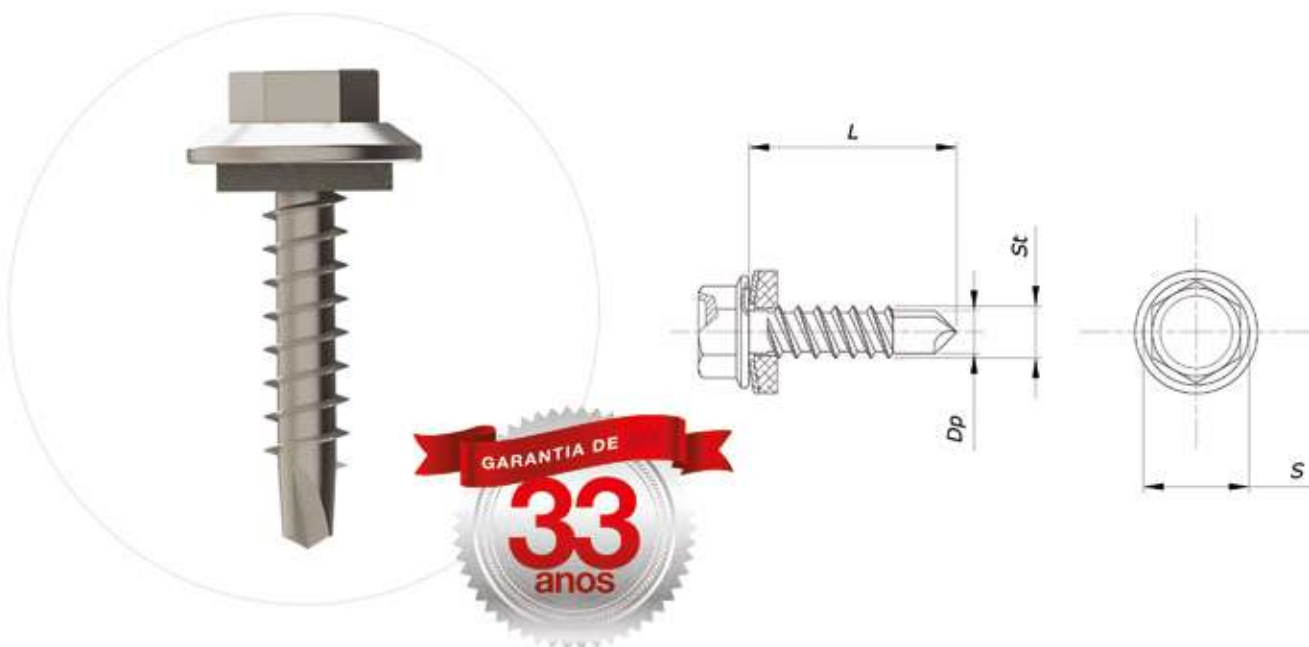


TABELA 21

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PARAFUSOS AUTOBROCANTES, CONSULTE!

Diâmetro (St)	Comprimento (L)	S	DP
3,5	9,5 a 50	5,5	nº1
4,2	9,5 a 50	7	nº1
4,8	9,5 a 50	8	nº1
5,5	9,5 a 50	8	nº1
6,3	9,5 a 50	10	nº1

Parafusos disponíveis também em aço carbono com tratamento superficial.

VOCÊ SABE O QUE É PASSIVAÇÃO?

A passivação é uma película protetora formada na superfície do parafuso, prevenindo a corrosão. Essa película é um produto de óxido de diversos elementos químicos presentes na composição do aço inoxidável, principalmente o Cromo (Cr), Níquel (Ni) e Molibdênio (Mo).

A formação da camada passiva ocorre naturalmente com a exposição do inox ao oxigênio presente no ar. Além da formação natural da camada passiva, ela é autorregenerativa, ou seja, quando os parafusos são riscados, amassados ou cortados, a camada passiva também é quebrada, mas se regenera rapidamente com o contato do oxigênio.

Porém, é preciso muito cuidado com a superfície dos parafusos e peças de aço inoxidável, pois durante a transformação é comum que resíduos microscópicos das ferramentas de transformação fiquem depositados em suas superfícies. Esses pequenos resíduos podem oxidar, quebrando a camada passiva e tornando a peça/parafuso vulnerável a mais oxidação.

O processo químico de passivação melhora e fortalece os parafusos e peças de aço inoxidável, aumentando até 30% os resultados de ensaio de resistência a corrosão.



Todos os produtos Inox-par, tanto os produzidos internamente quanto os importados, passam por um rigoroso processo químico de acabamento superficial e tratamento de passivação, atendendo todos os requisitos das normas técnicas nacionais e internacionais

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

PORCAS

PORCA SEXTAVADA FLANGEADA SERRILHADA

DIN 6923

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

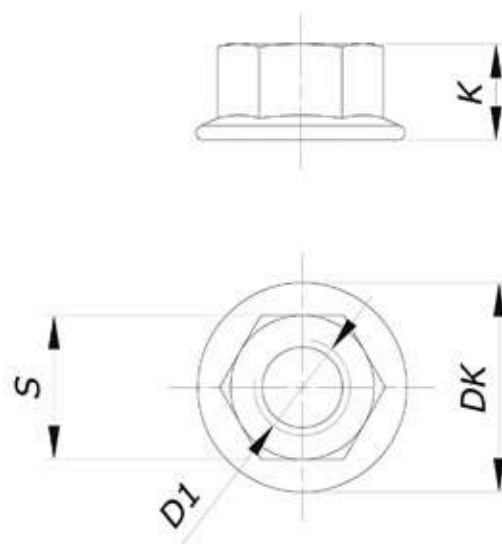


TABELA 22

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PORCAS FLANGEADAS SERRILHADAS, CONSULTE!

Diâmetro	Rosca (Passo)	Chave (Máx.)	Altura		Diâmetro da Flange (Máx.)
			Min.	Máx.	
M 5	0,80	8,00	4,70	5,00	11,80
M 6	1,00	10,00	5,70	6,00	14,20
M 8	1,25	13,00	7,60	8,00	17,90
M 10	1,50	15,00	9,60	10,00	21,80
M 12	1,75	18,00	11,60	12,00	26,00



PORCA SEXTAVADA

DIN 934

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

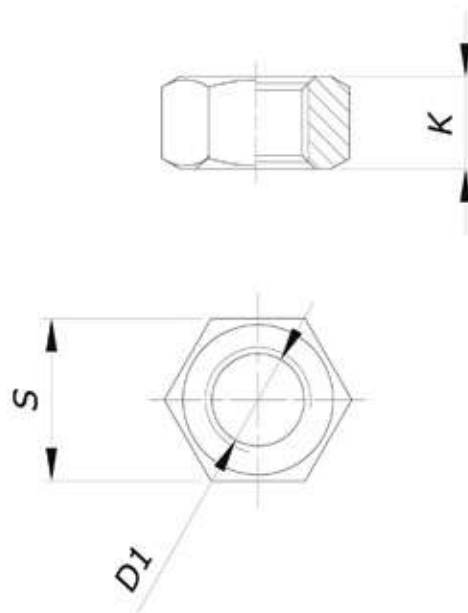


TABELA 23

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PORCAS SEXTAVADAS, CONSULTE!

Diâmetro	Rosca (Passo)	Chave (Máx.)	Altura (Máx.)
M 5	0,80	8,00	4,00
M 6	1,00	10,00	5,00
M 8	1,25	13,00	6,50
M 10	1,50	17,00	8,00
M 12	1,75	19,00	10,00

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

PORCAS

PORCA TRAVANTE COM NYLON (PARLOCK)

DIN 985

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)



TABELA 24

TEMOS A LINHA COMPLETA DE PORCAS TRAVANTES, CONSULTE!

Diâmetro	Rosca (Passo)	Chave (Máx.)	Altura (Máx.)
M 5	0,80	8,00	5,00
M 6	1,00	10,00	6,00
M 8	1,25	13,00	8,00
M 10	1,50	17,00	10,00
M 12	1,75	19,00	12,00

ARRUELAS

ARRUELA LISA - DIN 125

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

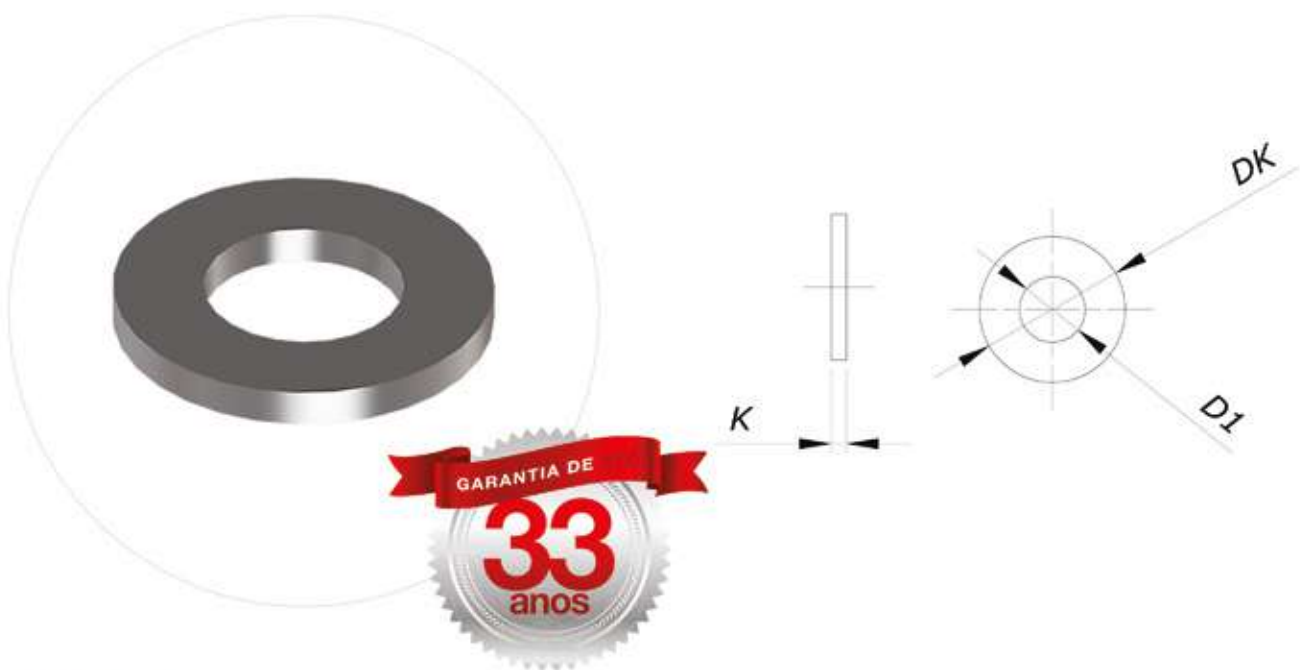


TABELA 25

TEMOS A LINHA COMPLETA DE ARRUELAS LISAS, CONSULTE!

Diâmetro	Diâmetro Interno (mm)		Diâmetro Externo (mm)		Espessura (mm)	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
M 4	4,30	4,48	8,64	9,00	0,70	0,90
M 5	5,30	5,48	9,64	10,00	0,90	1,10
M 6	6,40	6,62	11,57	12,00	1,40	1,80
M 8	8,40	8,62	15,57	16,00	1,40	1,80
M 10	10,50	10,77	19,48	20,00	1,80	2,20
M 12	13,00	13,27	23,48	24,00	2,30	2,70

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

ARRUELAS

ARRUELA DE PRESSÃO - DIN 127

Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

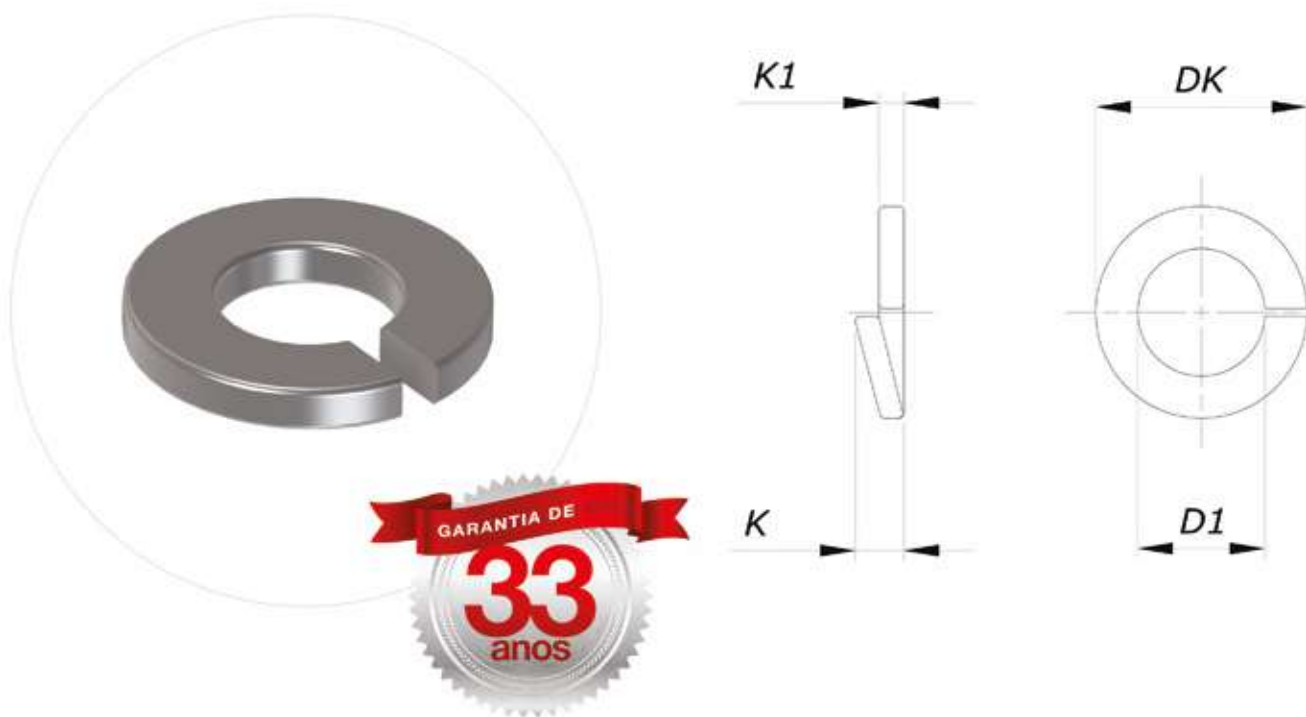


TABELA 26

TEMOS A LINHA COMPLETA DE ARRUELAS DE PRESSÃO, CONSULTE!

Diâmetro	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)
	Min.	Máx.	Min.
M 4	4,30	9,00	0,70
M 5	5,30	10,00	0,90
M 6	6,40	12,00	1,40
M 8	8,40	16,00	1,40
M 10	10,50	20,00	1,80
M 12	13,00	24,00	2,30



ARRUELA ABA LARGA - DIN 9021



Material: Aço Inoxidável - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)

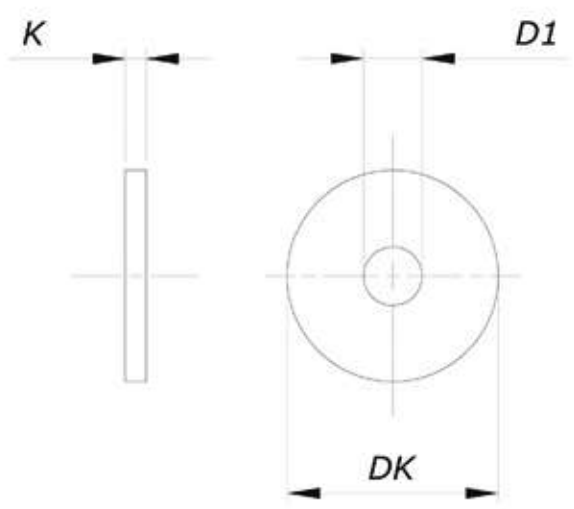


TABELA 27

TEMOS A LINHA COMPLETA DE ARRUELAS ABA LARGA, CONSULTE!

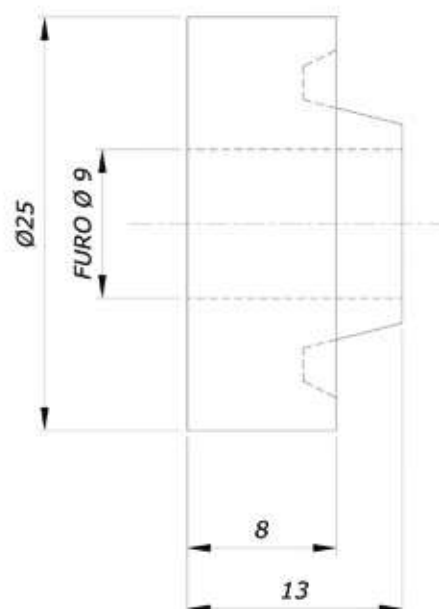
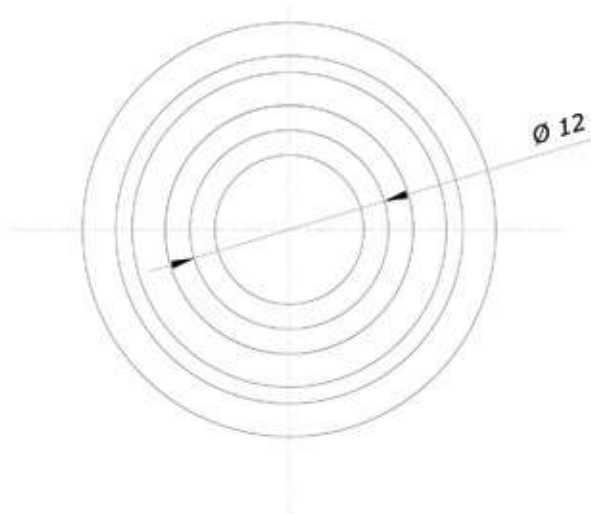
Diâmetro	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)
	Mín.	Máx.	Mín.
M 4	4,30	12,00	1,00
M 5	5,30	15,00	1,20
M 6	6,40	18,00	1,60
M 8	8,40	24,00	2,00
M 10	10,50	30,00	2,50
M 12	13,00	37,00	3,00

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

ARRUELAS

ARRUELA DE VEDAÇÃO CHATA

Material: Borracha

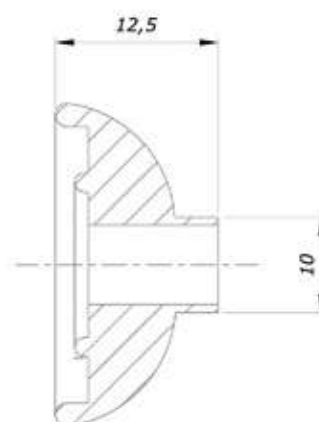
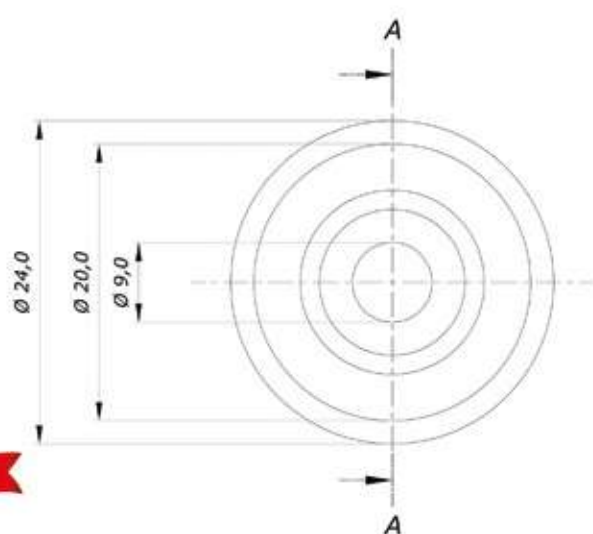




ARRUELA CONCAVA



Material: Borracha



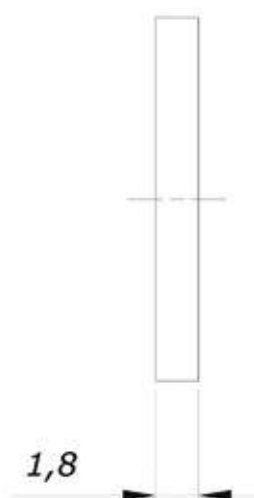
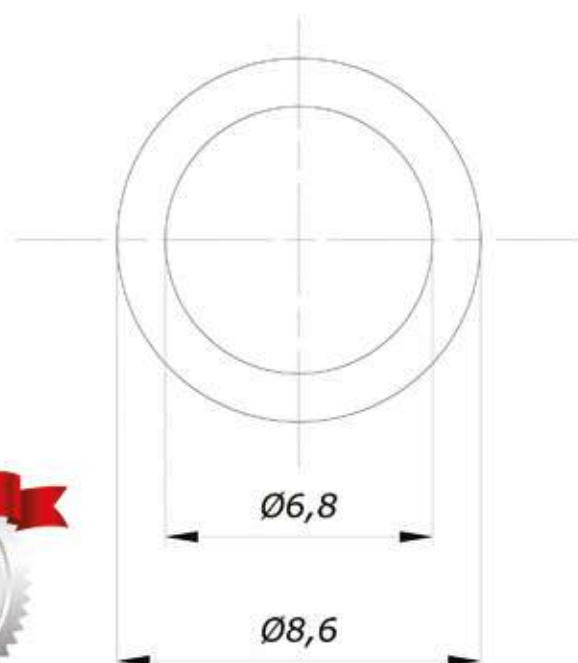
A-A

FIXAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

ARRUELAS

ANEL ORING

Material: Borracha

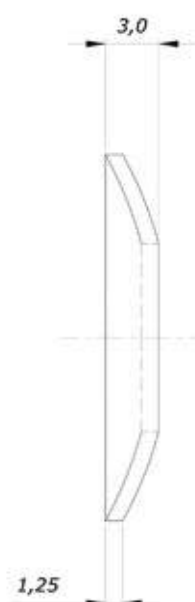
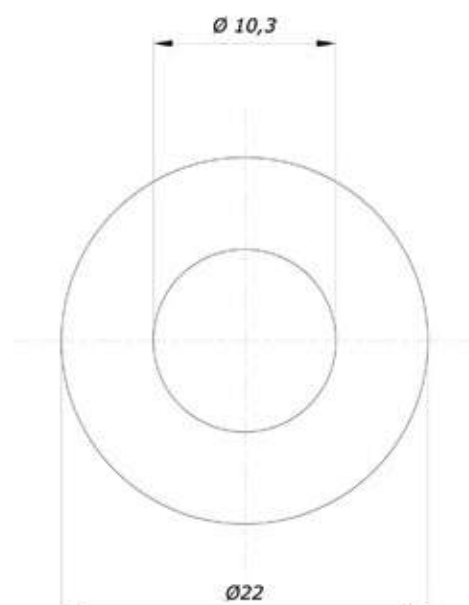




ARRUELA DE VEDAÇÃO CONCAVA

Material: Aço Inox - A2

Tratamento: Passivado (até 30% mais resistência à corrosão)



PARCEIROS HOMOLOGADOS

Produtos exclusivos, produzidos por empresas parceiras com a qualidade reconhecida pela Inox-par.

PRODUTOS DE ALUMÍNIO



CLAMP INTERMEDIÁRIO

FIXADOR INOX-PAR

Confira detalhes
na página 30



FIXADOR INOX-PAR

Confira detalhes
na página 30



CLAMP FINAL



CLAMP UNIVERSAL

FIXADOR INOX-PAR

Confira detalhes
na **página 30**



FIXADORES INOX-PAR

Confira detalhes
nas **páginas 28 e 36**



JUNÇÃO

SOLAR

TRITEC



suiça

CARPORT

O carport mais seguro do Brasil, com opções de anti gotejamento (estanqueidade).

Fixadores Inox-par



CARPORT

- Alumínio Estrutural/Inox
- Kit pronto para instalação

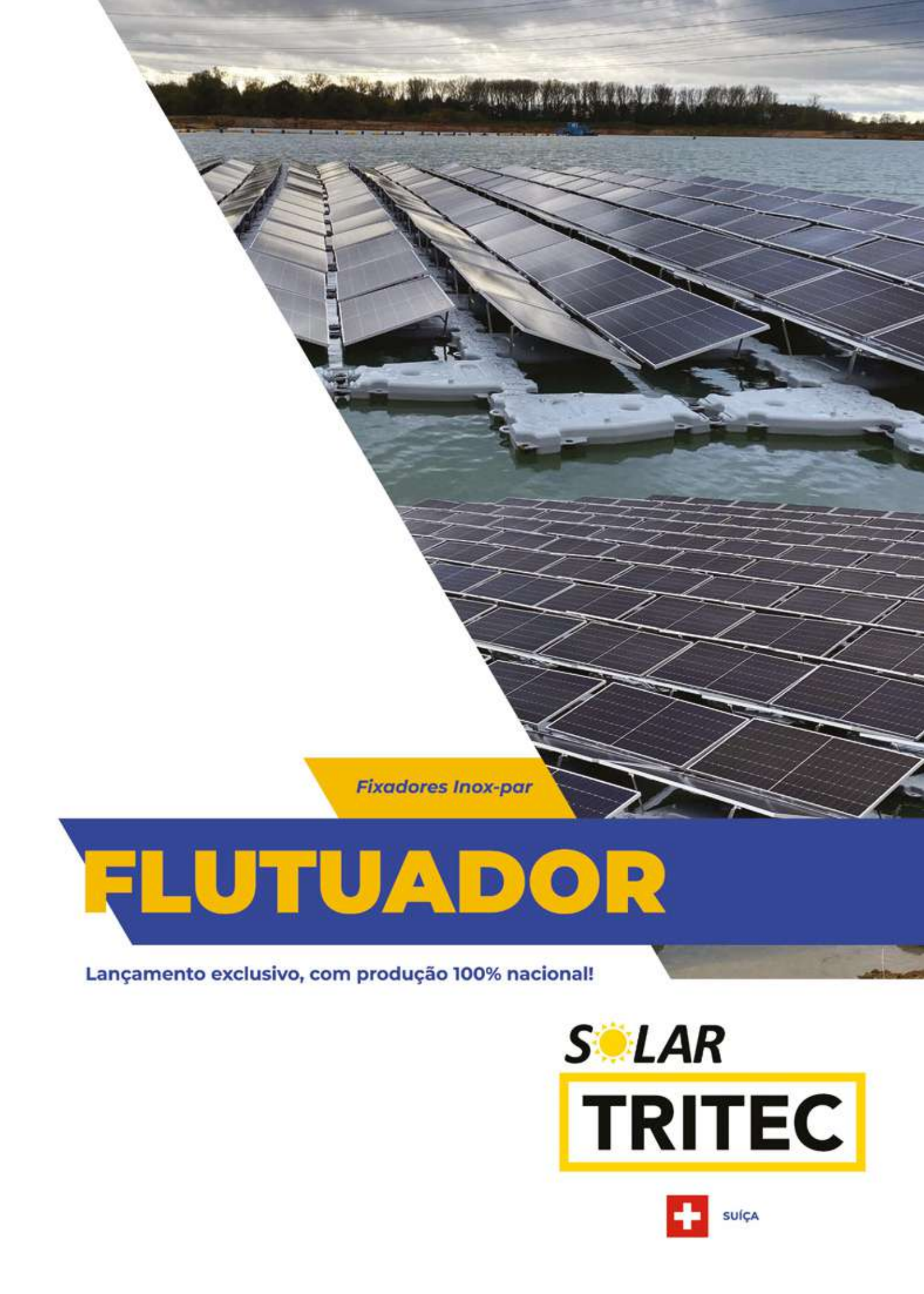
LAJE E SUPERFÍCIES CIMENTÍCIAS

- Alumínio Estrutural/Inox
- Kit pronto para instalação
- Possível fixação em blocos de concreto (Ballast)



MONOPOSTE

- Alumínio Estrutural/Inox
- Kit pronto para instalação



Fixadores Inox-par

FLUTUADOR

Lançamento exclusivo, com produção 100% nacional!

SOLAR

TRITEC



suiça

PARCEIROS HOMOLOGADOS

Produtos exclusivos, produzidos por empresas parceiras com a qualidade reconhecida pela Inox-par.

PRODUTOS DE AÇO E ALUMÍNIO



SOLUÇÃO TELHADO FIBROCIMENTO

FIXADOR INOX-PAR
Confira detalhes na [página 33](#)



FIXADOR INOX-PAR
Confira detalhes na [página 33](#)



SOLUÇÃO TELHADO METÁLICO

FIXADOR INOX-PAR
Confira detalhes na [página 33](#)



SOLUÇÃO TELHADO METÁLICO

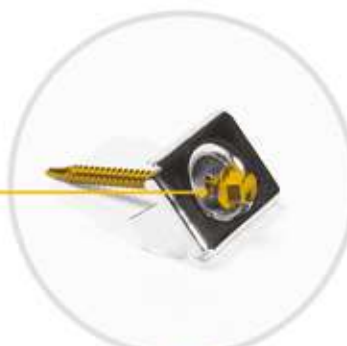


CLAMP FINAL

FIXADOR INOX-PAR
Confira detalhes na página 33



FIXADOR INOX-PAR
Confira detalhes na página 33



CLAMP INTERMEDIÁRIO



ESTRUTURA DE SOLO



ALEMANHA



BRASIL

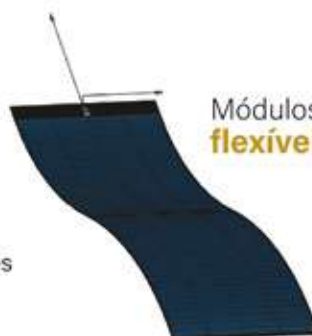


A ARQUITETURA QUE GERA ENERGIA



Módulos fotovoltaicos coloridos

- Ideal para revestir fachadas;
- Alta qualidade estética;
- Retorno de investimento através da geração de energia.



Módulos fotovoltaicos flexíveis e autocolantes

- Filme fino, ideal para aplicações em locais onde a leveza é essencial;
- Se adapta muito bem a superfícies curvas.



Módulos fotovoltaicos semitransparentes

- Aproveitamento de iluminação natural;
- Geração energética em fachadas e coberturas.



Módulos fotovoltaicos de alta resistência

- Resistência a cargas extremas;
- À prova de granizo;
- Seguro para uso em sistemas embutidos no telhado;
- 98,8% reciclável.



Brises fotovoltaicos

- Diversas dimensões;
- Customização de cores;
- Fixos ou móveis.



SISTEMAS DE ANCORAGENS E FIXAÇÕES: INOX-PAR

SOLUÇÕES PARA INTEGRAÇÃO DE ENERGIA SOLAR NA ARQUITETURA, DO PROJETO À EXECUÇÃO.



Projetos



Execução



Consultoria



Monitoramento



Parcerias

A MAIS COMPLETA LINHA A PRONTA ENTREGA DE

FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL DO BRASIL.

ABRAÇADEIRA • ABRAÇADEIRA SOLAR • ARRUELA ABA LARGA • ARRUELA DE PRESSÃO • ARRUELA DENTADA • ARRUELA FUNILEIRO
ARRUELA LISA • BARRA ROSCADA • BOTTON • CERÂMICA • CHAVE ALLEN • CHUMBADOR • CONTA-PINO • ESCÁPULA • GANCHO
GANCHO SOLAR • GRAMPOS • HASTE SOLAR • PARABOLT • PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA • PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE • PARAFUSO AUTOBROCANTE • PARAFUSO CANECA • PARAFUSO CHIP BOARD • PARAFUSO FRANCES
PARAFUSO LENTILHA C/TRAVA • PARAFUSO MADEIRA • PARAFUSO MARTELO TIPO "T" • PARAFUSO OLHA
PARAFUSO PARA CONCRETO • PARAFUSO PARA FERRAGEM DE VIDRO • PARAFUSO PARA SANITÁRIO
PARAFUSO PARA TELHA • PARAFUSO ROSCA MÁQUINA/MÉTRICO • PARAFUSO SEXTAVADO
PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA • PARAFUSOS COLORIDOS • PEÇAS ESPECIAIS - CONFORME DESENHO OU AMOSTRA
PINO STUD BOLT • PITÃO • PORCA BORBOLETA • PORCA CALOTA • PORCA CASTELO • PORCA CHAPÉU
PORCA FLANGEADA SERRILHADA • PORCA OLHAL • PORCA PESADA • PORCA QUADRADA
PORCA SEXTAVADA • PORCA TRAVANTE C/ NYLON • PREGO • PRISIONEIRO
PROLONGADOR PARA BARRA • PROLONGADOR PARA CHUMBADOR • REBITE



Fale Conosco:



vendas@inoxpar.com.br



(11) 2488-2828

Siga-nos nas redes sociais:



facebook.com/inoxparoficial



linkedin.com/inoxpar



instagram.com/inoxpar

ILUMINANDO FAMÍLIAS

Conheça e participe do trabalho do 3º setor do qual a Inox-par é mantenedora, a ONG SH11 – Sustentabilidade Humana, que tem como objetivo cuidar de pessoas, levando informações de cunho social preventivo, com conteúdos lúdicos, mensagens antiviolença, antibullying, antidrogas e sobre educação no trânsito.

Um trabalho de utilidade pública,
com Informações Lúdicas Preventivas

RESPONSABILIDADE SOCIAL



**Juntos, nós podemos
mudar o mundo!**

Siga a **SH11** nas redes sociais e fique por dentro
de nosso trabalho e todas as novidades.



/ongsh11

www.sh11.com.br





PROJETO QUILOWATT DO BEM

O **QuiloWatt do Bem** é uma iniciativa da qual a Inox-par se orgulha de participar, criada para centralizar doadores e organizar as empresas do setor de energia renovável, através de um selo eficiente de doação e incentivo ao uso de energia limpa, levando essa realidade para quem não pode obter os benefícios de gerar sua própria energia e, principalmente, para instituições sem fins lucrativos, onde os recursos que seriam dedicados ao uso da energia convencional podem ser ressignificados em outras aplicações, como educação, esporte, alimentação e lazer.

Saiba mais e faça parte dessa causa: quilowattdobem.com.br





INOX-PAR

Ind. & Imp. **QUALIFICADA**



www.inoxpar.com.br

Rua Dom Pedrito, 407 – Cumbica, Guarulhos – SP



ACESSE O QR CODE
E FAÇA DOWNLOAD
DO CATALOGO DIGITAL



vendas@inoxpar.com.br



(11) 2488-2828



facebook.com/inoxparoficial



linkedin.com/inoxpar



instagram.com/inoxpar