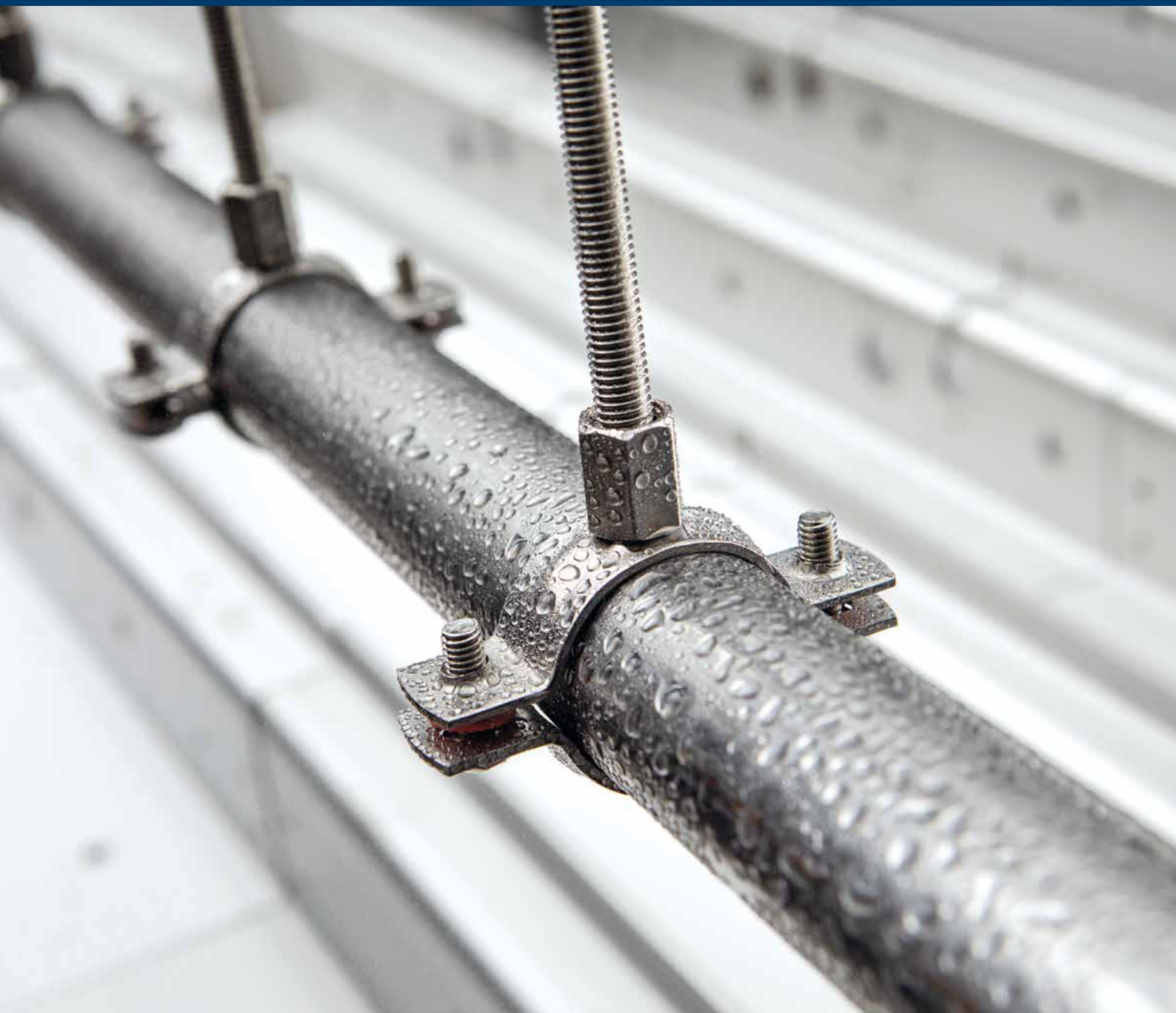


GAMA INOX

2022



INDEX[®]
A PERFECT FIXING

ÍNDICE

NEW	MTP-A4	 Opção 1	10			AUTO BIMETAL + ARVUL	17	
	MTH-A4	 Opção 7	10			PS 3 + ARVUL A2	17	
	MTH-A2	 Opção 7	11			PS 5 + ARVUL A2	17	
	DO-MT		11			ARVUL A2	18	
	CH-A2	 Opção 7	12			DIN-7504-N HP A2	18	
	CH-PI		12			BCP A2	18	
	CH-GF A2		12			CP A2	18	
	CH-AF A2		13			TEX-A2	19	
	HE-A4	 Opção 7	13			TP-A2	19	
NEW	HE-C4		13			DIN-571 A2	20	
	AC-CI		13			INV A2	20	
	HI-CI		14			DIN-933 A2	21	
	AVR		14			NEW DIN-6921 A2	22	
	AVC		14			NEW DIN-603 A2	22	
	EQ-A2		14			DIN-934 A2	22	
	EQ-A4		15			NEW DIN-6923 A2	23	
	T-NUX A A4		15			DIN-985 A2	23	
	T-NUX E A4		15			DIN-125 A2	23	
	TC-A2		15			DIN-9021 A2	24	
	DIN-7504-K A2		16			NEW DIN-127 A2	24	
	ABE BIMETAL		16			AB-RE A2	25	
	ABE BIMETAL + ARVUL		16			AB-RE A4	25	
	AUTO BIMETAL		17			AB-RI A2	26	

	AB-RI A4	26			GP-A2	29	
	AB-ZI A2	27			EG-A2	29	
NEW	AB-ITS	27			PG-A2	30	
NEW	AB-ITD	27			RV-A2	30	
	AB-M6 A2	27			MARI	30	
	AB-SF A2	28			AB-TA A2	30	
	AB-SF IR	28			ES-DA2	31	
	AB-SF IRC	28			RE-IN	31	
	AB-SF IRR	28			PF-A4	31	
	CI-PE A2	28					
	SA-IL	29					
	SA-CI	29					

CONTRA QUALQUER ELEMENTO UTILIZE AÇO INOXIDÁVEL



Os nossos fixadores em aço inoxidável resistem a todo o tipo de ambiente: temperaturas altas e baixas, diferentes tipos de ácidos, ambientes salinos e muito mais.

**POR QUE É QUE
A INDEX® É UMA
FIXAÇÃO PERFEITA
PARA O SEU NEGÓCIO?**

Na **INDEX®** acreditamos que não há impossíveis quando se trata de alcançar a perfeição. É por isso que realizamos investimentos contínuos em novos produtos, homologações, processos produtivos e meios tecnológicos para responder a todas as necessidades do mercado.

Estas são apenas algumas das
razões pelas quais a

**INDEX® MARCA
A DIFERENÇA**



DISPONIBILIDADE E AMPLA GAMA DE PRODUTOS

Mais de 10.000 referências com stock permanente garantido.



TRABALHAMOS COM O CANAL

Vendemos através do canal de distribuição, o que nos permite conhecer o mercado em primeira mão.



SOMOS FABRICANTES ESPECIALIZADOS

Mais de 30 anos a fabricar sistemas de fixação permitem-nos garantir a máxima qualidade dos nossos produtos, o melhor serviço e um custo global competitivo.



QUALIDADE CERTIFICADA

Contamos com os certificados e homologações mais importantes, comprovando que todos os nossos produtos cumprem os mais elevados padrões de qualidade.



PRESENÇA INTERNACIONAL

Somos uma empresa global, com vendas em mais de 90 países nos 5 continentes e instalações em Espanha, China e México.



SERVIÇOS DE ENGENHARIA E APOIO TÉCNICO

Apoiamos os nossos clientes e os seus clientes na conceção e cálculo de fixações, visitas conjuntas a obra e formações técnicas sobre temas relacionados com o mundo da fixação.



SERVIÇO DE QUALIDADE AO CLIENTE

Os nossos clientes estão no centro de tudo o que fazemos. Dispomos de uma equipa com mais de 300 pessoas ao seu serviço.



INDEX SPACE ESTUDIO

Seja qual for o negócio dos nossos clientes, temos uma solução de exposição para o mesmo.

PARA SITUAÇÕES

MAIS AGRESSIVAS

UTILIZA PRODUTOS INOXIDÁVEIS



INDEX[®]
A PERFECT FIXING



QUALIDADE CERTIFICADA

A nossa obsessão com a perfeição leva-nos a ampliar continuamente as nossas Certificações e Homologações de laboratórios independentes e dos principais organismos oficiais, com vista a garantir a máxima qualidade tanto em produtos como em sistemas de gestão.

HOMOLOGAÇÕES



Avaliação Técnica Europeia



Conformidade Europeia



Homologação Sísmica



ICC-ES®



Resistência ao fogo



Underwriters Laboratories



Homologação FM



Leadership in Energy and Environmental Design



Emissões de Compostos Orgânicos Voláteis



Water Regulations Advisory Scheme

CERTIFICAÇÕES



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0091006720



**O NOSSO COMPROMISSO DE QUALIDADE ATRAVÉS
DA CERTIFICAÇÃO TÜV CERT GARANTE QUE A
INDEX® IMPLEMENTOU UM SISTEMA DE GESTÃO NOS
TERMOS DA NORMA ISO 9001:2015**



UM METAL DIFERENTE

Como acontece com todos os tipos de aço, o aço inoxidável constitui uma liga cujo componente principal é o ferro, ao qual se acrescenta uma pequena quantidade de carbono, conferindo-lhe assim um aspeto brilhante e tornando-o altamente resistente à sujidade e à oxidação. Esta resistência, denominada “resistência à corrosão”, é o que diferencia o aço inoxidável dos restantes tipos de aço.

O aço inoxidável é um material sólido e não um revestimento especial aplicado ao aço comum para lhe conferir características “inoxidáveis”.

VANTAGENS

A principal característica é a sua elevada resistência à oxidação atmosférica. Para além disto, as suas restantes propriedades fazem com que o aço inoxidável seja um material de eleição para satisfazer vários tipos de necessidades da indústria atual. Algumas destas propriedades incluem:

- Elevada resistência a mudanças de temperatura.
- Maior higiene devido a uma menor aderência da sujidade e agentes externos.
- Facilidade de limpeza da sua superfície devido à sua reduzida porosidade.
- Quimicamente inerte. O material não transfere propriedades a elementos que entrem em contacto com ele.
- Grande durabilidade.
- Manutenção reduzida.
- Estética (modernidade, leveza e prestígio) e adaptabilidade.
- É ecológico, visto ser 100% reciclável.

PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO

CATEGORIAS DE CORROSÃO

CATEGORIAS DE CORROSÃO	NÍVEL DE CORROSÃO	AMBIENTES TÍPICOS: EXEMPLOS DE ISO9223		REVESTIMENTOS DISPONÍVEIS INDEX®
		INTERIOR	EXTERIOR	
C1	MUITO BAIXO	Espaços aquecidos com reduzida humidade relativa e poluição insignificante, por exemplo, escritórios, escolas, museus.	Zona seca ou fria, ambiente atmosférico com poluição e tempo de humidade muito reduzidos, por exemplo, certos desertos, Ártico central/Antártico.	 ZINCADO  ZINCADO PRETO  ZINCADO BRANCO  FOSFATADO  PLASTIFICADOS
C2	BAIXO	Espaços sem aquecimento com temperatura variável e humidade relativa. Baixa frequência de condensação e reduzida poluição, por exemplo, armazenamento, pavilhões desportivos.	Zona temperada, ambiente atmosférico com reduzida poluição (SO ₂ : <5 g/m ³), por exemplo, zonas rurais, pequenas cidades. Zona seca ou fria, ambiente atmosférico com tempo de humidade curto, por exemplo, desertos, áreas subárticas.	 ATLANTIS C2-H  ATLANTIS C2-M  ATLANTIS C2-L  BICROMATADO  GALVANIZADO ORGÂNICO AZUL
C3	MÉDIO	Espaços com frequência moderada de condensação e poluição moderada por processo produtivo, por exemplo, fábricas de transformação de alimentos, lavandarias, cervejarias, produtores de laticínios.	Zona temperada, ambiente atmosférico com poluição média (SO ₂ : 5µ g/m ³ a 30µ g/m ³) ou algum efeito de cloretos, por exemplo, zonas urbanas, zonas costeiras com reduzida deposição de cloretos. Zona tropical e subtropical, atmosfera com reduzida poluição.	 ATLANTIS C3-H  ATLANTIS C3-M  ATLANTIS C3-L  INOX AISI 430
C4	ALTO	Espaços com alta frequência de condensação e elevada poluição por processo produtivo, por exemplo, unidades de processamento industrial.	Zona temperada, ambiente atmosférico com elevada poluição (SO ₂ : 30 g/m ³ a 90 g/m ³) ou efeito substancial de cloretos, por exemplo, zonas urbanas poluídas, zonas industriais, zonas costeiras sem pulverização de água salgada (1-10 km) ou exposição a fortes efeitos de salinidade. Zona subtropical e tropical, atmosfera com poluição média.	 ATLANTIS C4-M  INOX AISI 304
C5	MUITO ALTO	Espaços com frequência de condensação muito elevada e/ou elevada poluição por processo produtivo, por exemplo, minas, cavernas para fins industriais, espaços sem ventilação em áreas subtropicais e tropicais.	Zona temperada e subtropical, ambiente atmosférico com poluição muito elevada (SO ₂ : 90 g/m ³ a 250 g/m ³) e/ou efeito significativo de cloretos, por exemplo, zonas industriais, zonas costeiras (0-1 km), instalações costeiras protegidas.	 A4 INOX AISI 316

GUIA DE SELECÇÃO RÁPIDA

		CATEGORIAS DE CORROSÃO				
		C1	C2	C3	C4	C5
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E/OU ATMOSFÉRICAS	 INTERIORES SEM CONDENSAÇÃO	✓				
	 INTERIORES COM CONDENSAÇÃO TEMPORÁRIA		✓			
	 EXTERIORES EM ZONAS RURAIS COM POLUIÇÃO MUITO REDUZIDA		✓			
	 EXTERIORES COM POLUIÇÃO REDUZIDA			✓		
	 EXTERIORES COM CONCENTRAÇÃO MODERADA DE POLUIÇÃO				✓	
	 ÁREAS COSTEIRAS					✓
	 EXTERIORES COM FORTE POLUIÇÃO INDUSTRIAL					✓
	 ZONAS PRÓXIMAS DE ESTRADAS					✓

* A seleção indicada na tabela é para exposições esperadas de 25 anos e desde que cumpram uma manutenção adequada.

* Em caso de instalações com produtos homologados, a utilização nestes ambientes não é abrangida pela Aprovação Técnica Europeia (ETA) de ancoragens, na qual se estabelece que apenas ancoragens de aço inoxidável podem ser instaladas em exteriores e garantindo uma vida útil da ancoragem de 50 anos.

NEW

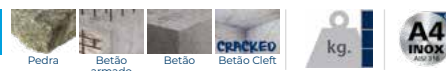
MTP-A4

Homologação ATE Opção 1. Eixo e clip em aço inoxidável A4



PAG. 51

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	ESPESSURA MÁX. A FIXAR	LETRA EIXO (LONGITUDE)		
APA408075	M8 x 75 Ø8	364,020	9	C	100	600
APA408095	M8 x 95 Ø8	411,667	29	E	100	600
APA408115	M8 x 115 Ø8	539,780	49	G	100	400
APA408135	M8 x 135 Ø8	624,493	69	H	50	300
APA410090	M10 x 90 Ø10	641,667	10	E	100	400
APA410105	M10 x 105 Ø10	686,170	25	F	50	300
APA410115	M10 x 115 Ø10	755,890	35	G	50	300
APA410135	M10 x 135 Ø10	906,770	55	H	50	300
APA410165	M10 x 165 Ø10	1.082,000	85	K	50	100
APA410185	M10 x 185 Ø10	1.157,987	105	L	50	100
APA412110	M12 x 110 Ø12	931,650	14	F	50	200
APA412120	M12 x 120 Ø12	999,500	24	G	50	200
APA412130	M12 x 130 Ø12	1.085,333	34	H	50	200
APA412150	M12 x 150 Ø12	1.268,333	54	I	50	100
APA412180	M12 x 180 Ø12	1.403,000	84	L	50	150
APA412200	M12 x 200 Ø12	1.477,703	104	M	50	100
APA416125	M16 x 125 Ø16	1.918,000	8	G	50	100
APA416145	M16 x 145 Ø16	2.152,667	28	I	25	100
APA416175	M16 x 175 Ø16	2.819,333	58	K	25	50
APA416190	M16 x 190 Ø16	2.919,667	73	L	25	50
APA416220	M16 x 220 Ø16	3.109,720	103	O	20	40
APA420200	M20 x 200 Ø20	4.798,200	62	M	20	40
APA420240	M20 x 240 Ø20	5.507,167	102	P	15	30
APA420285	M20 x 285 Ø20	6.478,589	147	S	10	20

MTH-A4

Homologação ATE Opção 7. Eixo e clip em aço inoxidável A4



PAG. 51

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	ESPESSURA MÁX. A FIXAR	LETRA EIXO (LONGITUDE)		
MIA406045	M6 x 45 Ø6	198,050	1	A	200	1.200
MIA406060	M6 x 60 Ø6	215,763	2	B	200	1.200
MIA406080	M6 x 80 Ø6	229,800	22	D	200	1.200
MIA408050	M8 x 50 Ø8	238,740	4	A	100	800
MIA408075	M8 x 75 Ø8	253,527	5	C	100	600
MIA408090	M8 x 90 Ø8	282,907	20	E	100	600
MIA408115	M8 x 115 Ø8	371,653	45	G	100	400
MIA410070	M10 x 70 Ø10	415,217	3	C	100	400
MIA410090	M10 x 90 Ø10	470,627	10	D	100	400
MIA410120	M10 x 120 Ø10	572,090	40	G	50	300
MIA410150	M10 x 150 Ø10	811,337	70	I	50	200
MIA412075	M12 x 75 Ø12	620,927	5	C	50	300
MIA412090	M12 x 90 Ø12	625,313	13	D	50	200
MIA412110	M12 x 110 Ø12	684,030	12	F	50	200
MIA412140	M12 x 140 Ø12	820,253	42	I	50	200
MIA416090	M16 x 90 Ø16	1.483,607	4	D	25	150
MIA416145	M16 x 145 Ø16	1.832,207	23	I	25	100
MIA416170	M16 x 170 Ø16	2.115,780	48	K	25	75
MIA420120	M20 x 120 Ø20	2.459,464	5	G	20	40
MIA420170	M20 x 170 Ø20	3.361,992	23	K	20	40
MIA420220	M20 x 220 Ø20	4.185,353	73	O	20	40

Medida sem homologar

Medida sem homologar para fogo



Caixa com Janela

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS.	CAIXAS
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	34,754	10	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	47,562	8	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	54,416	6	8



Self-service

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
LSMIA408075	M8 x 75 Ø8	38,350	12	7
LSMIA410090	M10 x 90 Ø10	50,066	8	7
LSMIA412110	M12 x 110 Ø12	54,502	6	5

Bucha para cargas elevadas em betão fissurado e não fissurado

INOXIDÁVEL



MTH-A2

Homologação ATE Opção 7. Eixo e clip em aço inoxidável A2



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	ESPESSURA MÁX. A FIXAR	LETRA EIXO (LONGITUDE)		
MI06045	M6 x 45 Ø6	161,603	1	A	200	1.200
MI06060	M6 x 60 Ø6	181,233	2	B	200	1.200
MI06080	M6 x 80 Ø6	189,553	22	D	200	1.200
MI06120	M6 x 120 Ø6	226,723	62	G	100	600
MI06140	M6 x 140 Ø6	286,957	82	I	100	600
MI06160	M6 x 160 Ø6	321,420	102	J	100	400
MI06170	M6 x 170 Ø6	360,995	112	K	100	400
MI06180	M6 x 180 Ø6	391,449	122	L	100	300
MI08050	M8 x 50 Ø8	195,990	4	A	100	800
MI08075	M8 x 75 Ø8	214,680	5	C	100	600
MI08090	M8 x 90 Ø8	244,303	20	E	100	600
MI08115	M8 x 115 Ø8	316,020	45	G	100	400
MI10070	M10 x 70 Ø10	332,170	3	C	100	400
MI10090	M10 x 90 Ø10	371,820	10	D	100	400
MI10120	M10 x 120 Ø10	435,813	40	G	50	300
MI10150	M10 x 150 Ø10	610,167	70	I	50	200
MI12075	M12 x 75 Ø12	503,667	5	C	50	300
MI12090	M12 x 90 Ø12	504,820	13	D	50	200
MI12110	M12 x 110 Ø12	546,373	18	F	50	200
MI12140	M12 x 140 Ø12	684,810	48	I	50	200
MI16090	M16 x 90 Ø16	1.223,710	4	D	25	150
MI16145	M16 x 145 Ø16	1.428,494	23	I	25	100
MI16170	M16 x 170 Ø16	1.566,360	48	K	25	75
MI20120	M20 x 120 Ø20	1.957,302	5	G	20	40
MI20170	M20 x 170 Ø20	2.432,095	23	K	20	40
MI20220	M20 x 220 Ø20	3.141,695	73	O	20	40

¹ Medida sem homologar

² Medida sem homologar para fogo



Blister



Caixa com Janela



Self-service

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZMI08075	M8 x 75 Ø8	4,622	2	12
BZMI10090	M10 x 90 Ø10	4,622	2	10

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS.	CAIXAS
VMI08075	M8 x 75 Ø8	31,479	10	8
VMI08090	M8 x 90 Ø8	33,657	10	8
VMI10070	M10 x 70 Ø10	34,779	8	8
VMI10090	M10 x 90 Ø10	38,931	8	8
VMI10120	M10 x 120 Ø10	34,224	6	8
VMI12110	M12 x 110 Ø12	42,459	6	8

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
LSMI08075	M8 x 75 Ø8	31,948	12	7
LSMI08090	M8 x 90 Ø8	36,352	12	7
LSMI10070	M10 x 70 Ø10	39,130	10	6
LSMI10090	M10 x 90 Ø10	38,931	8	6
LSMI10120	M10 x 120 Ø10	41,070	8	6
LSMI12110	M12 x 110 Ø12	42,459	6	6

MACIÇOS



CÓDIGO	MEDIDA	€/PC		
DOMTA10	M6 - M8 - M10	13,097	5	225
DOMTA20	M12 - M14 - M16 - M20	21,831	5	225

DO-MT

Ferramenta de instalação para família MT



CH-A2

Aço inoxidável A2. Homologação ATE
Opção 7



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
ACHTA208C	M6 x 45 Ø8	108,713	100	1.200
ACHTA208L	M6 x 60 Ø8	122,817	100	600
ACHTA209C	M6 x 45 Ø9	123,027	100	1.200
ACHTA209L	M6 x 60 Ø9	142,097	100	600
ACHTA210C	M8 x 60 Ø10	176,140	100	600
ACHTA210L	M8 x 80 Ø10	202,623	100	400
ACHTA211C	M8 x 60 Ø11	211,907	100	400
ACHTA211L	M8 x 80 Ø11	249,623	100	400
ACHTA212C	M10 x 70 Ø12	297,137	100	200
ACHTA212L	M10 x 100 Ø12	363,387	50	200
ACHTA214C	M10 x 70 Ø14	395,263	100	300
ACHTA214L	M10 x 100 Ø14	440,873	50	200
ACHTA216C	M12 x 80 Ø16	585,907	50	100
ACHTA216L	M12 x 110 Ø16	741,410	50	100
ACHTA220C	M16 x 110 Ø20	1.522,157	25	75

Medida sem homologar



Blister



Caixa com Janela



Self-service

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS. BOLSAS	
BZACHTA208C	M6 x 45 Ø8	4,622	2 15	
BZACHTA208L	M6 x 60 Ø8	4,622	2 15	
BZACHTA210C	M8 x 60 Ø10	4,622	2 15	
BZACHTA210L	M8 x 80 Ø10	4,622	2 15	

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS. CAIXAS	
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	13,641	10 8	
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	15,859	10 8	
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	14,204	6 8	
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	16,912	6 8	
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	15,938	4 8	
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	19,673	4 8	

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS. BOLSAS	
LSACHTA208C	M6 x 45 Ø8	14,734	12 6	
LSACHTA208L	M6 x 60 Ø8	17,128	12 6	
LSACHTA210C	M8 x 60 Ø10	17,044	8 6	
LSACHTA210L	M8 x 80 Ø10	20,293	8 6	
LSACHTA212C	M10 x 70 Ø12	21,519	6 6	
LSACHTA212L	M10 x 100 Ø12	19,673	4 5	

CH-PI

Cabeça plana em aço inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	116,590	4	100
ACHTPI08L	M6 x 60 Ø8	149,287	4	100
ACHTPI10C	M8 x 60 Ø10	219,947	5	100
ACHTPI10L	M8 x 80 Ø10	260,373	5	100
ACHTPI12C	M10 x 70 Ø12	347,790	6	50
ACHTPI12L	M10 x 100 Ø12	410,607	6	50

CH-GF A2

Gancho forjado. Aço inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	ABERTURA GANCHO		
ACHGA208C	M6 x 45 Ø8	414,233	10	100	600
ACHGA210C	M8 x 60 Ø10	615,310	11	100	400
ACHGA212C	M10 x 70 Ø12	857,143	14	50	200

Bucha com anel antirrotação para cargas médias

CH

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	Ø OLHAL		
ACHAA208C	M6 x 45 Ø8	454,853	10	100	600
ACHAA210C	M8 x 60 Ø10	725,567	11	100	400
ACHAA212C	M10 x 70 Ø12	986,037	14	50	200

CH-AF A2

Olhal forjado. Aço inoxidável A2



Bucha de inserção com rosca interna para cargas pesadas

HE

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	LONGITUDE		
HEA4M06	M6 x 25 Ø8	110,967	25	100	4.000
HEA4M08	M8 x 30 Ø10	158,223	30	100	2.200
HEA4M10	M10 x 40 Ø12	237,783	40	50	1.000
HEA4M12	M12 x 50 Ø15	473,433	50	50	600
HEA4M16	M16 x 65 Ø20	1.057,930	65	25	250
HEA4M20	M20 x 80 Ø25	1.932,287	80	25	100

HE-A4

Aço Inoxidável A4. Homologação ATE para aplicações não estruturais



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	LONGITUDE		
HEC4M06	M6 x 25 Ø8	152,948	25	100	3.200
HEC4M08	M8 x 30 Ø10	218,993	30	100	1.600
HEC4M10	M10 x 40 Ø12	338,341	40	50	800
HEC4M12	M12 x 50 Ø15	608,319	50	50	400

HE-C4 NEW

Com gola. Aço Inoxidável A4. Homologação ATE para aplicações não estruturais



Bucha de aço com aletas para fixações de cargas elevadas

AC

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	LONGITUDE CÂPSULA		
AACCI06	M6 x 40 Ø10	464,670	40	50	1.200
AACCI08	M8 x 50 Ø14	842,543	50	50	600
AACCI10	M10 x 60 Ø16	942,803	60	25	300
AACCI12	M12 x 80 Ø20	1.744,203	80	10	120

AC-CI

Cápsula em aço inoxidável A4



HI

Bucha com anel antirrotação para cargas elevadas

HI-CI

Capsula em aço inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	LONGITUDE CÁPSULA		
AHICI0645	M6 x 45 Ø12	600,255	40	100	600
AHICI0855	M8 x 55 Ø14	843,040	48	50	600
AHICI1065	M10 x 65 Ø16	1.125,520	59	50	300

AV

Bucha para fachadas ventiladas

AVR

Roscado



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
AVR08120	M8 x 120 Ø8	311,053	100	600
AVR08150	M8 x 150 Ø8	344,967	100	600
AVR10120	M10 x 120 Ø10	388,977	100	400
AVR10150	M10 x 150 Ø10	445,140	100	200
AVR10180	M10 x 180 Ø10	495,263	100	200

AVC

Nervurado



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
AVC08120	8 x 120 Ø8	335,017	100	600
AVC08150	8 x 150 Ø8	375,020	100	600
AVC10120	10 x 120 Ø10	428,867	100	400
AVC10150	10 x 150 Ø10	491,217	100	200
AVC10180	10 x 180 Ø10	554,563	100	200

EQ

Haste para ancoragem química, com porca e anilha

EQ-A2

Aço inoxidável A2

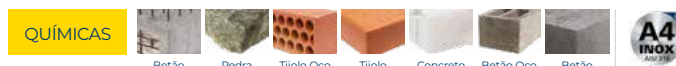


QUÍMICAS



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
EQA208110	M8 x 110	310,533	10	240
EQA210130	M10 x 130	513,190	10	120
EQA212160	M12 x 160	850,517	10	120
EQA216190	M16 x 190	1.762,247	10	40
EQA220260	M20 x 260	3.368,117	6	12
EQA224300	M24 x 300	5.382,437	6	12
EQA230330	M30 x 330	9.820,060	6	12

Haste para ancoragem química, com porca e anilha



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
EQA408110	M8 x 110	356,573	10	240
EQA410130	M10 x 130	647,677	10	120
EQA412160	M12 x 160	1.114,120	10	120
EQA416190	M16 x 190	2.297,417	10	40
EQA420260	M20 x 260	5.313,967	6	12
EQA424300	M24 x 300	8.758,463	6	12
EQA430330	M30 x 330	15.449,990	6	12

EQ-A4

Aço Inoxidável A4



Bucha universal de nylon de alto rendimento

T-NUX



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR		
TNXA408080	8 x 80 Ø8	264,814	TX30	10	50	600
TNXA408100	8 x 100 Ø8	319,321	TX30	30	50	600
TNXA408120	8 x 120 Ø8	394,477	TX30	50	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	337,061	TX40	10	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	402,435	TX40	30	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	468,663	TX40	50	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	555,749	TX40	70	50	300

T-NUX A A4

Cabeça de embeber. Aço inoxidável A4. Homologação ATE



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR		
TNXE408080	8 x 80 Ø8	371,738	TX30	H10	10	50
TNXE408100	8 x 100 Ø8	440,603	TX30	H10	30	50
TNXE410080	10 x 80 Ø10	493,074	TX40	H13	10	50
TNXE410100	10 x 100 Ø10	514,943	TX40	H13	30	50
TNXE410120	10 x 120 Ø10	618,968	TX40	H13	50	50
TNXE410140	10 x 140 Ø10	722,024	TX40	H13	70	50

T-NUX E A4

Cabeça sextavada. Aço inoxidável A4. Homologação ATE



Bucha de fixação em poliamida 6.6, pré-montada com parafuso de rosca de dentes serrados - fixação com martelo

TC



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR		
TCA205030	5 x 30 Ø5	38,072	PZ2	5	100	2.400
TCA206040	6 x 40 Ø6	52,017	PZ2	10	100	1.200
TCA206060	6 x 60 Ø6	64,710	PZ2	30	100	1.200
TCA208060	8 x 60 Ø8	101,847	PZ3	20	100	600
TCA208080	8 x 80 Ø8	119,480	PZ3	40	100	600
TCA208100	8 x 100 Ø8	157,150	PZ3	60	100	600

TC-A2

Bucha com cabeça de embeber e parafuso em aço inoxidável A2



DIN-7504-K

Parafuso autoperfurante de cabeça sextavada

DIN-7504-K A2

Parafuso. Inoxidável A2

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
ABEI4213	4,2 x 13	17,927	7	1.000	12.000
ABEI4216	4,2 x 16	20,113	7	1.000	8.000
ABEI4219	4,2 x 19	20,847	7	1.000	8.000
ABEI4813	4,8 x 13	25,360	8	1.000	8.000
ABEI4816	4,8 x 16	24,780	8	500	6.000
ABEI4819	4,8 x 19	26,817	8	500	6.000
ABEI4825	4,8 x 25	30,027	8	500	6.000
ABEI4832	4,8 x 32	35,707	8	500	3.000
ABEI5519	5,5 x 19	37,023	8	500	6.000
ABEI5522	5,5 x 22	39,500	8	500	4.000
ABEI5525	5,5 x 25	41,980	8	500	6.000
ABEI6319	6,3 x 19	56,113	10	500	3.000
ABEI6325	6,3 x 25	63,840	10	500	3.000

ABE BIMETAL

Parafuso autoperfurante em aço inoxidável bimetálico com cabeça sextavada

ABE BIMETAL

Parafuso

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
BIE4825	4,8 x 25	75,343	8	1,75-4,40	500	6.000
BIE5525	5,5 x 25	86,440	8	1,75-5,25	500	6.000
BIE5532	5,5 x 32	101,427	8	1,75-5,25	500	3.000
BIE5538	5,5 x 38	105,547	8	1,75-5,25	500	3.000
BIE5550	5,5 x 50	121,823	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE5558	5,5 x 58	135,590	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE5565	5,5 x 65	141,720	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE5580	5,5 x 80	167,200	8	1,75-5,25	250	1.000
BIE6325	6,3 x 25	92,240	10	2,50-6,00	500	3.000

ABE BIMETAL + ARVUL

Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
BIE164825	4,8 x 25 P16	88,448	8	1,75-4,40	500	2.000
BIE165525	5,5 x 25 P16	102,467	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE165532	5,5 x 32 P16	119,110	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE165538	5,5 x 38 P16	122,609	8	1,75-5,25	500	1.500
BIE165550	5,5 x 50 P16	143,010	8	1,75-5,25	500	1.500
BIE165558	5,5 x 58 P16	153,868	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE165565	5,5 x 65 P16	160,132	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE165580	5,5 x 80 P16	186,347	8	1,75-5,25	250	1.000
BIE166325	6,3 x 25 P16	108,997	10	2,50-6,00	500	2.000

Parafuso autoperfurante para viga em aço inoxidável
bimetálico com cabeça sextavada

AUTO BIMETAL

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR	CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
BAUTO5540	5,5 x 40	128,757	8	10	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5550	5,5 x 50	182,827	8	20	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5565	5,5 x 65	190,993	8	35	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO5580	5,5 x 80	240,070	8	50	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO5510	5,5 x 100	242,763	8	70	4,00-12,00	100	600

AUTO BIMETAL

Parafuso



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR	CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
BAUTO165540	5,5 x 40 P16	155,930	8	8	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165550	5,5 x 50 P16	210,793	8	18	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165565	5,5 x 65 P16	217,797	8	33	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO165580	5,5 x 80 P16	255,990	8	48	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO165510	5,5 x 100 P16	269,887	8	68	4,00-12,00	100	600

AUTO BIMETAL + ARVUL

Parafuso montado com anilha de aço
vulcanizada



Parafuso autoperfurante cabeça sextavada para painel
sandwich

PS

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR	CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
PS1955195	5,5 / 6,3 x 195 P19	289,230	8	130 - 185	1,50-6,00	200	400
PS1955230	5,5 / 6,3 x 230 P19	406,007	8	166 - 215	1,50-6,00	200	-

PS 3 + ARVUL A2

Ponta broca #3 com revestimento
ATLANTIS C4-M e anilha inoxidável A2



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR	CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
PSL1955255	5,5 / 6,3 x 255 P19	565,423	8	170 - 210	6,00-12,00	200	-
PSL1955285	5,5 / 6,3 x 285 P19	993,677	8	200 - 250	6,00-12,00	200	-

PS 5 + ARVUL A2

Ponta broca #5 com revestimento
ATLANTIS C4-M e anilha inoxidável A2



ARVUL

Anilha de aço vulcanizada

ARVUL A2

Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	Ø INTERIOR ANILHA		
ARINO14	P14	12,053	2,5	1.000	12.000
ARINO16	P16	13,627	2,7	1.000	6.000
ARINO18	P18	17,147	3,2	1.000	6.000
ARINO25	P25	31,707	3,3	500	3.000
ARINOM30	P30	45,500	6,3	500	1.500



* ARINOM30: Especial para instalações com bucha MTH-A2, Ø6.

DIN-7504-N HP

Parafuso autoperfurante cabeça cilíndrica

DIN-7504-N HP A2

Aço inoxidável A2. PH

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR	CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
ABRA23509	3,5 x 9,5	11,723	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRA23513	3,5 x 13	14,147	PH2	6,2	0,70-2,25	500	12.000
ABRA23519	3,5 x 19	17,333	PH2	12,1	0,70-2,25	500	12.000
ABRA24213	4,2 x 13	16,567	PH2	4,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24216	4,2 x 16	18,560	PH2	7,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24219	4,2 x 19	19,753	PH2	10,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24225	4,2 x 25	20,747	PH2	16,3	1,75-3,00	250	6.000
ABRA24816	4,8 x 16	25,990	PH2	5,5	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24819	4,8 x 19	25,460	PH2	8,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24825	4,8 x 25	28,290	PH2	14,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24832	4,8 x 32	33,113	PH2	21,5	1,75-4,40	250	4.000
ABRA24838	4,8 x 38	36,250	PH2	27,5	1,75-4,40	250	3.000
ABRA24850	4,8 x 50	42,743	PH2	39,5	1,75-4,40	250	3.000

BCP

Parafuso autoperfurante cabeça extraplana

BCP A2

Inoxidável A2. PH



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR	CAPACIDADE DE FURAÇÃO		
BCPA24214	4,2 x 14	24,470	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000

CP

Parafuso autorroscante para chapa cabeça extraplana

CP A2

Inoxidável A2. PH



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESSURA MÁX. A FIXAR		
TCPA24213	4,2 x 13	8,980	PH2	6	500	12.000
TCPA24222	4,2 x 22	17,420	PH2	15	500	12.000
TCPA24232	4,2 x 32	22,313	PH2	25	500	6.000

Parafuso de alto rendimento para madeira

TEX

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TEXA250050	5 x 50	27,153	TX25	250	3.000
TEXA250060	5 x 60	32,627	TX25	100	2.400
TEXA250070	5 x 70	36,980	TX25	100	2.400



Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZTXA250050	5 x 50	2,565	4	20
BZTXA250060	5 x 60	2,565	4	20
BZTXA250070	5 x 70	2,565	2	20



Caixa com Janela

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS.	CAIXAS
VTEXA250050	5 x 50	6,988	20	8
VTEXA250060	5 x 60	8,395	20	8
VTEXA250070	5 x 70	9,519	20	8



TEX-A2

Inoxidável A2. TX



Tirefond de cabeça de embeber

TP-A2

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TPA230016	3 x 16	5,697	PZ1	200	9.000
TPA230025	3 x 25	7,283	PZ1	200	9.000
TPA235020	3,5 x 20	9,610	PZ2	200	9.000
TPA235025	3,5 x 25	10,380	PZ2	200	9.000
TPA235030	3,5 x 30	12,937	PZ2	200	9.000
TPA235040	3,5 x 40	18,390	PZ2	200	4.800
TPA240030	4 x 30	15,720	PZ2	200	9.000
TPA240040	4 x 40	18,563	PZ2	200	4.800
TPA240050	4 x 50	29,137	PZ2	200	4.800
TPA245030	4,5 x 30	18,463	PZ2	200	4.800
TPA245050	4,5 x 50	29,487	PZ2	200	2.400
TPA250050	5 x 50	37,190	PZ2	200	2.400
TPA250070	5 x 70	50,683	PZ2	200	2.400



DIN-571

Parafuso com rosca para madeira e aglomerado.
Cabeça sextavada

DIN-571 A2

Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TBA206040	6 x 40	36,067	10	100	2.400
TBA206050	6 x 50	42,910	10	100	1.200
TBA206060	6 x 60	48,797	10	100	1.200
TBA206070	6 x 70	55,167	10	100	1.200
TBA208050	8 x 50	80,037	13	100	1.200
TBA208060	8 x 60	88,080	13	100	1.200
TBA208070	8 x 70	99,517	13	100	600
TBA208080	8 x 80	111,423	13	100	600
TBA210080	10 x 80	188,553	17	100	400

† Medida sem homologar

INV

Parafuso inviolável. TX

INV A2

Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
INVA27050	7 x 50	102,340	TX40	100	1.200
INVA27060	7 x 60	118,637	TX40	100	600
INVA27070	7 x 70	121,547	TX40	100	600
INVA27080	7 x 80	134,197	TX40	100	600

† Medida sem homologar

ANTIBACTERIANO.
FÁCIL MANUTENÇÃO.
MUITO RESISTENTE.



Tornillo rosca métrica con cabeza hexagonal. Rosca completa

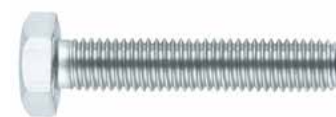
DIN-933

INOXIDÁVEL



DIN-933 A2

Inoxidável A2



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
D933IM04010	M4 x 10	12,083	7	500	12.000
D933IM04016	M4 x 16	14,473	7	500	12.000
D933IM04020	M4 x 20	16,650	7	500	8.000
D933IM04025	M4 x 25	17,960	7	500	8.000
D933IM04030	M4 x 30	20,573	7	500	6.000
D933IM04035	M4 x 35	25,250	7	250	6.000
D933IM04040	M4 x 40	28,077	7	250	6.000
D933IM05010	M5 x 10	12,627	8	500	8.000
D933IM05016	M5 x 16	14,800	8	500	-
D933IM05020	M5 x 20	16,760	8	500	6.000
D933IM05025	M5 x 25	19,263	8	500	4.000
D933IM05030	M5 x 30	22,310	8	500	4.000
D933IM05035	M5 x 35	24,707	8	250	3.000
D933IM05040	M5 x 40	27,753	8	250	3.000
D933IM05050	M5 x 50	33,960	8	250	3.000
D933IM06010	M6 x 10	21,180	10	250	6.000
D933IM06016	M6 x 16	22,437	10	250	4.000
D933IM06020	M6 x 20	25,993	10	250	4.000
D933IM06025	M6 x 25	27,007	10	250	3.000
D933IM06030	M6 x 30	31,380	10	250	3.000
D933IM06035	M6 x 35	35,483	10	250	2.000
D933IM06040	M6 x 40	39,223	10	250	2.000
D933IM06050	M6 x 50	46,547	10	250	1.500
D933IM08016	M8 x 16	41,407	13	200	1.600
D933IM08020	M8 x 20	44,880	13	200	1.600
D933IM08025	M8 x 25	50,663	13	200	1.600
D933IM08030	M8 x 30	56,327	13	200	1.200
D933IM08035	M8 x 35	61,977	13	200	1.200
D933IM08040	M8 x 40	68,413	13	200	1.200
D933IM08050	M8 x 50	82,320	13	200	800
D933IM08060	M8 x 60	93,953	13	200	800
D933IM08070	M8 x 70	112,587	13	200	800
D933IM08080	M8 x 80	128,683	13	100	600
D933IM08090	M8 x 90	142,570	13	100	600
D933IM08100	M8 x 100	159,967	13	100	600
D933IM10020	M10 x 20	84,357	17	200	800
D933IM10025	M10 x 25	88,470	17	200	800
D933IM10030	M10 x 30	96,950	17	200	800
D933IM10035	M10 x 35	105,697	17	200	800



Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ3I04010	M4 x 10	2,565	6	20
BZ3I04016	M4 x 16	2,565	6	20
BZ3I04020	M4 x 20	2,565	6	20
BZ3I04030	M4 x 30	2,565	6	20
BZ3I04040	M4 x 40	2,565	6	20
BZ3I05010	M5 x 10	2,565	6	20
BZ3I05016	M5 x 16	2,565	6	20
BZ3I05020	M5 x 20	2,565	6	20
BZ3I05025	M5 x 25	2,277	6	20
BZ3I05030	M5 x 30	2,565	6	20
BZ3I05040	M5 x 40	2,565	6	20
BZ3I05050	M5 x 50	2,565	6	20
BZ3I06016	M6 x 16	2,565	6	20
BZ3I06020	M6 x 20	2,565	6	20
BZ3I06025	M6 x 25	2,565	6	20
BZ3I06030	M6 x 30	2,565	6	20
BZ3I06040	M6 x 40	2,565	6	20
BZ3I06050	M6 x 50	2,565	6	20
BZ3I08016	M8 x 16	2,565	4	20
BZ3I08020	M8 x 20	2,565	4	20
BZ3I08025	M8 x 25	2,565	4	20
BZ3I08030	M8 x 30	2,565	4	20
BZ3I08040	M8 x 40	2,565	4	20
BZ3I08050	M8 x 50	2,565	4	20
BZ3I08060	M8 x 60	2,565	4	20
BZ3I10020	M10 x 20	2,565	2	20
BZ3I10030	M10 x 30	2,565	2	20
BZ3I10040	M10 x 40	2,565	2	20



Caixa com Janela

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS.	CAIXAS
VD933I04010	M4 x 10	5,951	40	8
VD933I04016	M4 x 16	7,130	40	8
VD933I04020	M4 x 20	7,905	40	8
VD933I04030	M4 x 30	7,601	30	8
VD933I04040	M4 x 40	8,328	25	8
VD933I05010	M5 x 10	6,222	40	8
VD933I05016	M5 x 16	7,294	40	8
VD933I05020	M5 x 20	8,258	40	8
VD933I05030	M5 x 30	5,495	20	8
VD933I05040	M5 x 40	6,838	20	8
VD933I05050	M5 x 50	4,390	10	8
VD933I06010	M6 x 10	7,828	30	8
VD933I06016	M6 x 16	7,983	30	8
VD933I06020	M6 x 20	9,251	30	8
VD933I06025	M6 x 25	8,009	25	8
VD933I06030	M6 x 30	9,307	25	8
VD933I06040	M6 x 40	7,249	15	8
VD933I06050	M6 x 50	5,733	10	8
VD933I08016	M8 x 16	10,201	20	8
VD933I08020	M8 x 20	11,054	20	8
VD933I08025	M8 x 25	12,481	20	8
VD933I08030	M8 x 30	10,408	15	8
VD933I08040	M8 x 40	8,428	10	8
VD933I08050	M8 x 50	10,138	10	8
VD933I08060	M8 x 60	11,573	10	8
VD933I10020	M10 x 20	10,390	10	8
VD933I10030	M10 x 30	11,943	10	8
VD933I10040	M10 x 40	13,749	10	8
VD933I10050	M10 x 50	16,378	10	8
VD933I10060	M10 x 60	18,755	10	8

ISF-CC

Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares

NEW DIN-6921 A2

Parafuso DIN-6921. Parafuso hexagonal com anilha estampada y recartilhado. Aço inox A2



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	CHAVE PARA INSTALAÇÃO		
6921108020	M8 x 20	46,040	13	200	2.400
6921108050	M8 x 50	87,807	13	100	600
6921108070	M8 x 70	112,967	13	100	600

NEW DIN-603 A2

Parafuso DIN-603. Cabeça redonda e pescoço quadrado. Aço inox A2



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D603108016	M8 x 16	42,047	200	2.400

DIN-934

Porca hexagonal

DIN-934 A2

Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	CHAVE PARA INSTALAÇÃO		
D934IM04	M4	4,447	7	500	22.500
D934IM05	M5	5,140	8	500	12.000
D934IM06	M6	8,483	10	500	12.000
D934IM08	M8	17,207	13	250	4.000
D934IM10	M10	38,387	17	250	2.000
D934IM12	M12	56,280	19	250	1.500
D934IM14	M14	80,893	22	100	800
D934IM16	M16	113,520	24	100	600
D934IM18	M18	180,550	27	100	600
D934IM20	M20	237,070	30	50	400
D934IM22	M22	327,683	32	50	300
D934IM24	M24	425,983	36	25	200



Blister



Caixa com Janela

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS. 	BOLSAS
BZ934IM04	M4	2,565	10	20
BZ934IM05	M5	2,565	8	20
BZ934IM06	M6	2,565	8	20
BZ934IM08	M8	2,565	6	20
BZ934IM10	M10	2,565	5	15

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS. 	CAIXAS
VD934IM04	M4	3,274	50	8
VD934IM05	M5	3,786	50	8
VD934IM06	M6	5,621	50	8
VD934IM08	M8	6,841	30	8
VD934IM10	M10	10,175	20	8

Porca autoblocante

DIN-985

INOXIDÁVEL



DIN-985 A2

Inoxidável A2



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	CHAVE PARA INSTALAÇÃO		
D985IM04	M4	8,233	7	500	8.000
D985IM05	M5	8,867	8	500	8.000
D985IM06	M6	12,527	10	500	8.000
D985IM08	M8	24,697	13	250	4.000
D985IM10	M10	52,593	17	250	2.000
D985IM12	M12	81,753	19	100	1.200
D985IM14	M14	146,147	22	100	800
D985IM16	M16	177,133	24	50	600
D985IM18	M18	405,373	27	50	400
D985IM20	M20	519,897	30	25	300
D985IM22	M22	1.176,747	32	25	300
D985IM24	M24	1.586,600	36	25	150



Blister



Caixa com Janela

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ985IM04	M4	2,565	10	20
BZ985IM05	M5	2,565	8	20
BZ985IM06	M6	2,565	8	20
BZ985IM08	M8	2,565	6	20
BZ985IM10	M10	2,565	5	15

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS.	CAIXAS
VD985IM04	M4	5,454	50	8
VD985IM05	M5	5,877	50	8
VD985IM06	M6	8,302	50	8
VD985IM08	M8	9,819	30	8
VD985IM10	M10	13,942	20	8

Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares

ISF-CC

METAL



DIN-6923 A2 **NEW**

Porca de flange com rosca DIN-6923.
Aço inox A2



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	CHAVE PARA INSTALAÇÃO		
D6923IM08	M8	22,833	13	250	3.000
D6923IM10	M10	38,510	15	250	3.000
D6923IM12	M12	65,500	18	250	1.500

Anilha plana

DIN-125

INOXIDÁVEL



DIN-125 A2

Inoxidável A2



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D125IM04	M4	1,323	500	22.500
D125IM05	M5	1,750	500	22.500
D125IM06	M6	3,170	500	22.500
D125IM08	M8	5,437	250	11.250
D125IM10	M10	10,387	250	6.000
D125IM12	M12	18,477	250	3.000
D125IM14	M14	28,960	200	2.400
D125IM16	M16	31,977	100	2.400
D125IM18	M18	47,420	100	1.600
D125IM20	M20	50,357	50	1.200
D125IM22	M22	59,713	50	1.200
D125IM24	M24	104,480	50	600



Blister



Caixa com Janela

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ125IM04	M4	2,565	10	20
BZ125IM05	M5	2,565	8	20
BZ125IM06	M6	2,565	8	20
BZ125IM08	M8	2,565	6	20
BZ125IM10	M10	2,565	5	20

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS.	CAIXAS
VD125IM04	M4	3,241	100	8
VD125IM05	M5	3,252	75	8
VD125IM06	M6	4,108	75	8
VD125IM08	M8	4,283	50	8
VD125IM10	M10	7,142	50	8

DIN-9021

Anilha plana larga

DIN-9021 A2

Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D9021IM04	M4	2,380	500	22.500
D9021IM05	M5	4,357	500	12.000
D9021IM06	M6	7,893	500	8.000
D9021IM08	M8	15,560	200	4.800
D9021IM10	M10	35,207	100	1.600
D9021IM12	M12	60,720	100	800
D9021IM14	M14	131,004	100	800
D9021IM16	M16	132,610	50	600
D9021IM18	M18	237,443	50	400
D9021IM20	M20	266,213	25	300
D9021IM22	M22	274,243	25	200
D9021IM24	M24	315,377	25	150



Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS. 	BOLSAS
BZ9021IM04	M4	2,565	10	20
BZ9021IM05	M5	2,565	8	20
BZ9021IM06	M6	2,565	8	20
BZ9021IM08	M8	2,565	6	20
BZ9021IM10	M10	2,565	5	20



Caixa com Janela

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAIXA	PCS. 	CAIXAS
VD9021IM04	M4	3,508	100	8
VD9021IM05	M5	4,331	75	8
VD9021IM06	M6	7,846	75	8
VD9021IM08	M8	8,250	40	8
VD9021IM10	M10	9,333	20	8

ISF-CC

Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares

NEW

DIN-127 A2

Anilha de mola DIN-127. Aço inox A2



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D127IM08	M8	4,530	200	9.000
D127IM10	M10	7,237	100	4.500
D127IM12	M12	10,923	100	4.500

Abraçadeira reforçada M8 + M10
M8 + M10. Inoxidável A2

AB-RE A2

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	MEDIDA EM POLEGADAS	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABREA2018	18 (M8+M10)	350,963	3/8"	15 - 18	150	50	300
ABREA2022	22 (M8+M10)	369,093	1/2"	20 - 24	150	50	200
ABREA2028	28 (M8+M10)	405,210	3/4"	26 - 30	150	50	150
ABREA2035	35 (M8+M10)	423,987	1"	32 - 36	150	50	100
ABREA2040	40 (M8+M10)	448,793	1 1/4"	36 - 42	150	25	100
ABREA2048	48 (M8+M10)	473,157	1 1/2"	47 - 50	150	25	100
ABREA2054	54 (M8+M10)	499,703	-	51 - 55	150	25	75
ABREA2060	60 (M8+M10)	531,453	2"	60 - 64	150	25	75
ABREA2075	75 (M8+M10)	601,983	2 1/2"	75 - 80	150	25	50
ABREA2090	90 (M8+M10)	692,637	3"	87 - 92	150	25	-
ABREA2110	110 (M8+M10)	749,337	-	106 - 112	150	25	-
ABREA2115	115 (M8+M10)	781,637	4"	114 - 119	150	25	-
ABREA2125	125 (M8+M10)	838,380	4 1/2"	124 - 131	150	25	-
ABREA2140	140 (M8+M10)	926,653	5"	133 - 140	150	25	-
ABREA2160	160 (M8+M10)	1.057,567	6"	159 - 163	150	25	-
ABREA2200	200 (M8+M10)	1.475,183	-	199 - 212	150	25	-



REFORÇADA

M8 + M10



Abraçadeira reforçada M8 + M10

AB-RE A4

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	MEDIDA EM POLEGADAS	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABREA4018	18 (M8+M10)	449,050	3/8"	15 - 18	150	50	300
ABREA4022	22 (M8+M10)	474,767	1/2"	20 - 24	150	50	200
ABREA4028	28 (M8+M10)	507,057	3/4"	26 - 30	150	50	150
ABREA4035	35 (M8+M10)	529,697	1"	32 - 36	150	50	100
ABREA4040	40 (M8+M10)	568,197	1 1/4"	36 - 42	150	25	100
ABREA4048	48 (M8+M10)	613,867	1 1/2"	47 - 50	150	25	100
ABREA4054	54 (M8+M10)	640,433	-	51 - 55	150	25	75
ABREA4060	60 (M8+M10)	682,693	2"	60 - 64	150	25	75
ABREA4075	75 (M8+M10)	757,447	2 1/2"	75 - 80	150	25	50
ABREA4090	90 (M8+M10)	830,587	3"	87 - 92	150	25	-
ABREA4110	110 (M8+M10)	956,430	-	106 - 112	150	25	-
ABREA4115	115 (M8+M10)	1.026,100	4"	114 - 119	150	25	-
ABREA4125	125 (M8+M10)	1.081,013	4 1/2"	124 - 131	150	25	-
ABREA4140	140 (M8+M10)	1.279,617	5"	133 - 140	150	25	-
ABREA4160	160 (M8+M10)	1.404,623	-	159 - 163	150	25	-
ABREA4200	200 (M8+M10)	1.704,457	-	199 - 212	150	25	-



REFORÇADA

M8 + M10



AB-RI A2

Abraçadeira isofônica reforçada M8 + M10



M8 + M10



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	MEDIDA EM POLEGADAS	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABRIA2018	18 (M8+M10)	452,633	3/8"	15 - 18	150	50	200
ABRIA2022	22 (M8+M10)	465,123	1/2"	20 - 24	150	50	150
ABRIA2028	28 (M8+M10)	485,820	3/4"	26 - 30	150	50	150
ABRIA2035	35 (M8+M10)	511,127	1"	32 - 36	150	50	100
ABRIA2040	40 (M8+M10)	538,987	1 1/4"	36 - 42	150	25	75
ABRIA2048	48 (M8+M10)	571,240	1 1/2"	47 - 50	150	25	75
ABRIA2054	54 (M8+M10)	623,673	-	51 - 55	150	25	50
ABRIA2060	60 (M8+M10)	657,530	2"	60 - 64	150	25	50
ABRIA2075	75 (M8+M10)	740,760	2 1/2"	75 - 80	150	25	-
ABRIA2090	90 (M8+M10)	800,907	3"	87 - 92	150	25	-
ABRIA2110	110 (M8+M10)	890,610	-	106 - 112	150	25	-
ABRIA2115	115 (M8+M10)	915,293	4"	114 - 119	150	25	-
ABRIA2125	125 (M8+M10)	986,493	4 1/2"	124 - 131	150	25	-
ABRIA2140	140 (M8+M10)	1.021,377	5"	133 - 140	150	25	-
ABRIA2160	160 (M8+M10)	1.145,937	6"	159 - 163	150	25	-

AB-RI A4

Abraçadeira isofônica reforçada M8 + M10



M8 + M10



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	MEDIDA EM POLEGADAS	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABRIA4018	18 (M8+M10)	536,790	3/8"	15 - 18	150	50	200
ABRIA4022	22 (M8+M10)	564,327	1/2"	20 - 24	150	50	150
ABRIA4028	28 (M8+M10)	589,053	3/4"	26 - 30	150	50	150
ABRIA4035	35 (M8+M10)	633,163	1"	32 - 36	150	50	100
ABRIA4040	40 (M8+M10)	682,457	1 1/4"	36 - 42	150	25	75
ABRIA4048	48 (M8+M10)	733,720	1 1/2"	47 - 50	150	25	75
ABRIA4054	54 (M8+M10)	770,017	-	51 - 55	150	25	50
ABRIA4060	60 (M8+M10)	841,693	2"	60 - 64	150	25	50
ABRIA4075	75 (M8+M10)	920,903	2 1/2"	75 - 80	150	25	-
ABRIA4090	90 (M8+M10)	1.010,433	3"	87 - 92	150	25	-
ABRIA4110	110 (M8+M10)	1.191,347	-	106 - 112	150	25	-
ABRIA4115	115 (M8+M10)	1.238,547	4"	114 - 119	150	25	-
ABRIA4125	125 (M8+M10)	1.312,093	4 1/2"	124 - 131	150	25	-
ABRIA4140	140 (M8+M10)	1.422,880	5"	133 - 140	150	25	-
ABRIA4160	160 (M8+M10)	1.630,030	6"	159 - 163	150	25	-

Parafuso em "U"

AB-ZI



AB-ZI A2

Inoxidável A2



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	Ø VARETA POLEGADAS	CARGA MÁXIMA		
AZA2060500	M6 1/2"	105,883	1/2"	250	100	600
AZA2060750	M6 3/4"	123,093	3/4"	250	100	600
AZA2061000	M6 1"	151,650	1"	250	100	400
AZA2061250	M6 1 1/4"	179,560	1 1/4"	250	50	300
AZA2081500	M8 1 1/2"	312,037	1 1/2"	350	50	150
AZA2082000	M8 2"	362,937	2"	350	50	150
AZA2082500	M8 2 1/2"	408,927	2 1/2"	350	50	100
AZA2083000	M8 3"	444,473	3"	350	50	100
AZA2104000	M10 4"	904,320	4"	350	50	-
AZA2106000	M10 6"	1.166,313	6"	350	25	-
AZA2108000	M10 8"	1.395,300	8"	350	25	-

Abraçadeira inoxidável Indextube

AB-IT

SANEAMENTO



AB-ITS NEW

Simple



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
ABITS015	Ø15	122,600	100	600
ABITS018	Ø18	132,847	100	400
ABITS022	Ø22	196,913	100	400
ABITS028	Ø28	264,693	100	300

SANEAMENTO



AB-ITD NEW

Duplo



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
ABITD015	Ø15	453,273	50	300
ABITD018	Ø18	513,180	50	200
ABITD022	Ø22	201,960	50	100

Abraçadeira M6

AB-M6 A2

INOXIDÁVEL



02
P. 397

Info
Técnica

CÓDIGO	MEDIDA	€/100	MEDIDA EM POLEGADAS	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABM6A2012	12 (M6)	198,680	1/4"	12	70	100	1.200
ABM6A2015	15 (M6)	202,270	-	14 - 15	70	100	600
ABM6A2018	18 (M6)	205,860	3 / 8"	16 - 18	70	100	600
ABM6A2020	20 (M6)	209,980	1 / 2"	19 - 21	70	100	600
ABM6A2022	22 (M6)	212,633	-	22 - 24	70	100	600
ABM6A2028	28 (M6)	224,573	3/4"	25 - 30	70	100	400

AB-SF A2

Abraçadeira semfim



Anilha estampada



Para vários Ø



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	MEDIDA EM POLEGADAS		
ASF2010016	10-16	91,983	-	100	1.200
ASF2012020	12-20	94,273	1/2" - 7/8"	100	600
ASF2016027	16-27	98,337	5/8" - 1 1/16"	100	600
ASF2020032	20-32	110,910	3/4" - 1 1/4"	100	600
ASF2025040	25-40	121,187	1" - 1 5/8"	100	200
ASF2032050	32-50	168,677	1 3/8" - 2"	100	300
ASF2040060	40-60	179,097	1 5/8" - 2 3/8"	100	200
ASF2050070	50-70	186,910	2" - 2 3/4"	50	100
ASF2060080	60-80	196,483	2 3/8" - 3 1/8"	50	100
ASF2070090	70-90	206,930	2 3/4" - 3 1/2"	50	100
ASF2080100	80-100	213,867	3 1/8" - 4"	50	100
ASF2090110	90-110	249,403	3 1/2" - 4 3/8"	50	50
ASF2100120	100-120	259,197	4" - 4 3/4"	25	25
ASF2110130	110-130	268,960	4 3/8" - 5 1/8"	25	25
ASF2120140	120-140	282,660	4 3/4" - 5 1/2"	25	25
ASF2130150	130-150	293,423	5 1/8" - 5 7/8"	25	25

AB-SF IR

Abraçadeira sem fim inoxidável em rolo

AB-SF IR

Kit (Rollo 3 m. + 8 cabeçotes). Inoxidável



CÓDIGO	MEDIDA	€/PC		
ASFIR03	9 x 0,6 mm / 3 m	1.429,560	1	50

AB-SF IRC

Cabeçote inoxidável



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
ASFIRCA	Cabeçal	102,113	50	1.000

AB-SF IRR

Rollo 30 m. Inoxidável



CÓDIGO	MEDIDA	€/PC		
ASFIR30	9 x 0,6 mm / 30 m	5.105,580	1	10

CI-PE

Fita perfurada

CI-PE A2

Fita perfurada redonda. Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/PC	UNI. VENDAS MÍN.		
CIPEA21708	17 x 0,8 x 10 m	40,304	1	1	30



Suportes de fixação para sanitários



CÓDIGO	MEDIDA	€/KIT	KITS X
SAIL06080	M6 x 80	3,017	100

2 PCS
x KIT

SA-IL

Fixação de WC e bidé com bucha em nylon comprida



CÓDIGO	MEDIDA	€/KIT	KITS X
SACI06080	M6 x 80	5,727	100

TAMBÉM DISPONÍVEL EM
easykits

SA-CI

Fixação de autoclismo

2 PCS
x KIT

Perfis para cargas leves tipo "C"

GP

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	LONGITUDE	
GPI271812	27 x 18 x 1,25 x 2000	12.032,189	2.000	6
GPI283015	28 x 30 x 1,50 x 2000	27.975,448	2.000	6

GP-A2

Perfil perfurado inoxidável A2



Acessórios para perfis tipo "C"

EG

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	APTO PARA		
EMI45	50 x 50 45°	617,260	27/18 - 28/30 - 38/40	50	200
EMI90	54 x 54 90°	617,260	27/18 - 28/30 - 38/40	50	-
EMI00	100 180°	611,967	27/18 - 28/30 - 38/40	50	200

EG-A2

Esquadro inoxidável A2



PG

Acessórios para perfis tipo "C"

PG-A2

Suporte de montagem inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	APTO PARA		
PGI2718	27 / 18 x 81	301,077	27/18	50	300
PGI2830	28 / 30 x 81	346,240	28/30	50	200
PGI3840	38 / 40 x 93	421,507	38/40	50	100

RV

Varão roscado

RV-A2

Inoxidável A2. 1 metro



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	PASO	
975A2M04	M4 x 1000	380,780	0,7	1
975A2M05	M5 x 1000	449,000	0,8	1
975A2M06	M6 x 1000	619,920	1	1
975A2M08	M8 x 1000	1.006,010	1,25	1
975A2M10	M10 x 1000	1.457,350	1,5	1
975A2M12	M12 x 1000	2.218,653	1,75	1
975A2M14	M14 x 1000	3.885,137	2	1
975A2M16	M16 x 1000	4.486,253	2	1
975A2M18	M18 x 1000	4.894,093	2,5	1
975A2M20	M20 x 1000	6.753,847	2,5	1
975A2M22	M22 x 1000	7.894,990	2,5	1
975A2M24	M24 x 1000	10.657,117	3	1
975A2M27	M27 x 1000	12.844,027	3	1
975A2M30	M30 x 1000	19.989,633	3,5	1
975A2M33	M33 x 1000	25.095,807	3,5	1
975A2M36	M36 x 1000	28.864,247	4	1

MA

Porca de união

MARI

Redonda. Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	LONGITUDE	
MARI0830	M8 x 30	207,170	30	100
MARI1030	M10 x 30	285,210	30	100

AB-TA

Tira-fundo, abraçadeira e grampo

AB-TA A2

Inoxidável A2



INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
ABTA20630	M6 x 30	78,334	100	2.400

Haste de rosca dupla

ES-DR

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
ESDA208060	M8 x 60	115,807	100	800
ESDA210060	M10 x 60	215,433	100	800

ES-DA2

Inoxidável A2. TX



Rebites

RE

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	Ø BROCA	ESPESSURA MÁX. A FIXAR		
REIN3206	3,2 x 6,4	19,440	3,3	0,5 – 3	500	6.000
REIN3208	3,2 x 8	20,797	3,3	3 – 5	500	6.000
REIN3212	3,2 x 12,7	30,647	3,3	6,5 – 8,5	500	6.000
REIN3215	3,2 x 15,9	37,027	3,3	10,5 – 12,5	500	6.000
REIN4008	4 x 8,5	34,910	4,1	2,5 – 4,5	500	6.000
REIN4010	4 x 10,2	37,150	4,1	4,5 – 6,5	500	6.000
REIN4012	4 x 12	42,103	4,1	6,5 – 8,5	500	6.000
REIN4016	4 x 16	50,977	4,1	10 – 12	500	3.000
REIN4810	4,8 x 10,8	51,360	5	4 – 6	500	3.000
REIN4812	4,8 x 12	56,140	5	6 – 8	500	3.000
REIN4816	4,8 x 16	69,020	5	8 – 11	250	3.000
REIN4820	4,8 x 20,3	96,840	5	11 – 13	250	3.000
REIN4818	4,8 x 18	73,797	5	13 – 15	250	3.000

RE-IN

Cabeça arredondada. Aço inoxidável A2



Placa de fixação retangular com porca

PF

INOXIDÁVEL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
PFA4M0800	M8	303,137	100	600
PFA4M0810	M8 + M10	361,303	100	600
PFA4M1000	M10	346,320	100	600

PF-A4

Inoxidável A4



FOINOXPT22



Técnicas Expansivas S.L.

P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. info@indexfix.com
www.indexfix.com