



FORMETAL

FORNECEDORA DE METAIS LTDA

FIXAÇÃO

ABRAÇADEIRA

ARRUELA

BARRA ROSCADA

CHUMBADOR

GRAMPO

PINO

PORCA

PARAFUSO

TOCO F. FUNDIDO

PRENSA CABO

REBITE



Catálogo de Produtos

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010001 Produto: ABRACADEIRA REG. GALV. FAB 14 mm

Especificações, Dimensões Internas e Externas

102X121	114X133	127X146	13X19MM	140X159	14X22MM	152X171	165X184	178X197	191X210
19X27MM	203X222	216X235	229X248	22X32MM	241X260	25X38MM	32X44MM	38X50MM	38X51MM
44X57MM	48,0MM	51X64MM	57X70MM	57X76MM	64X83MM	70X89MM	76X95MM	83X102	89X108

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010002 Produto: ABRACADEIRA REG. GALV. M/P 9 mm

Especificações, Dimensões Internas e Externas

102X121	114X133	127X146	12X16MM	13X19MM	140X159	14X22MM	152X171	178X197	191X210
19X27MM	216X235	229X248	22X32MM	38X51MM	44X57MM	51X64MM	57X70MM	57X76MM	64X83MM
70X89MM	76X95MM	83X102	89X108	9X13MM					

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010003 Produto: ABRACADEIRA REG. INOX FIF 14 mm

Especificações, Dimensões Internas e Externas

102X121	114X133	127X146	13X19MM	13X22MM	140X159	14X22MM	152X171	165X184	178X197
191X210	19X27MM	203X222	216X235	229X248	22X32MM	241X260	25X38MM	32X44MM	38X51MM
44X57MM	51X64MM	57X70MM	57X76MM	64X83MM	70X89MM	76X95MM	83X102	89X108	

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010004 Produto: ABRACADEIRA REG. INOX MF/PF 9 mm

Especificações, Dimensões Internas e Externas

114X133	12X16MM	13X19MM	14X22MM	165X184	178X197	19X27MM	22X32MM	241X260	25X38MM
32X44MM	38X51MM	51X64MM	57X70MM	64X83MM	70X89MM	89X108	9X13MM		

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010005 Produto: ABRACADEIRA REG. GALV. MS

Especificações, Dimensões Internas e Externas

105X117	111X123	117X129	124X136	130X142	137X149	143X155	149X161	162X174	175X188
187X199	200X212	213X225	226X238	238X250	251X263	29X32MM	35X40MM	39X47MM	48X56MM
54X62MM	61X69MM	67X75MM	6X69	73X81MM	79X87MM	86X94	92X100	99X107	

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010006 Produto: ABRACADEIRA REG. INOX MS

Especificações, Dimensões Internas e Externas

105X117	111X123	117X129	124X136	130X142	137X149	143X155	149X161	162X174	175X188
187X199	200X212	29X32MM	35X40MM	39X47MM	48X56MM	54X62MM	61X69MM	67X75MM	73X81MM
79X87MM	86X94	92X100	99X107						

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010007 Produto: ABRACADEIRA U REF. GALV.

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3/4	4
---	-------	-------	-----	---	-------	---	-----	---

FIXAÇÃO ABRACADEIRA Código: 13010008 Produto: ABRACADEIRA TIPO D GALV.

Catálogo de Produtos

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3/4	4
---	-------	-------	-----	---	-------	---	-----	---

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010009	Produto: ABRACADEIRA TIPO COPO GALV.
----------------	-------------	-------------------------	---

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3/4	4
---	-------	-------	-----	---	-------	---	-----	---

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010010	Produto: ABRACADEIRA FIXA CLIPS
----------------	-------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas

14X22MM	23X35MM	38X50MM
---------	---------	---------

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010011	Produto: ABRACADEIRA FIXA PRESS
----------------	-------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas

16MM	20MM	25MM	50MM
------	------	------	------

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010012	Produto: ABRACADEIRA FIXA COLAR
----------------	-------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas

16MM	20MM	25MM	32MM
------	------	------	------

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010013	Produto: ABRACADEIRA P/ ENGATE RAPIDO
----------------	-------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3/4	3/8	4
---	-------	-------	-----	---	-------	---	-----	-----	---

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010014	Produto: ABRACADEIRA STAUF P/ TUBO ERMETO
----------------	-------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas

10MM	12,0MM	14,0MM	15MM	16MM	18MM	19MM	20MM	219MM	22MM
25MM	28MM	30MM	32MM	35MM	38MM	40MM	42MM	48,0MM	6MM
8MM									

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010015	Produto: ABRACADEIRA A.I MS P/ MANGOTINHO
----------------	-------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas

130X142	15X20MM	20X25MM	29X32MM	35X40MM	39X47MM	48X56MM	54X62MM	61X69MM
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010016	Produto: ABRACADEIRA
----------------	-------------	-------------------------	-----------------------------

Especificações, Dimensões Internas e Externas

U

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA	Código: 13010017	Produto: ABRACADEIRA NYLON
----------------	-------------	-------------------------	-----------------------------------

FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.
Catálogo de Produtos

Pag.: 3

Especificações, Dimensões Internas e Externas

100X2,5 200X2,5 400X4,8

FIXAÇÃO ABRACADEIRA **Código:** 13010018 **Produto:** ABRACADEIRA STRAUB

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1.1/2 10 12 14 16 18 2 2.1/2 20 3
3.1/2 4 4.1/2 6 6.1/2 8

FIXAÇÃO ABRACADEIRA **Código:** 13010019 **Produto:** ABRACADEIRA KV1-P AL

Especificações, Dimensões Internas e Externas

12 16 20 22 38 42 48 88,9

FIXAÇÃO ABRACADEIRA **Código:** 13010020 **Produto:** ABRACADEIRA KV1-P AL GR6

Especificações, Dimensões Internas e Externas

16 88,9

FIXAÇÃO ABRACADEIRA **Código:** 13010022 **Produto:** ABRACADEIRA ACO INOX

Especificações, Dimensões Internas e Externas

250MM 500MM

FIXAÇÃO ARRUELA NACIONAL **Código:** 13020001 **Produto:** ARRUELA GALVANIZADA

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1 1.1/8 1/2 1/4 3/16 3/4 3/8 5/16 5/8 7/8

FIXAÇÃO ARRUELA NACIONAL **Código:** 13020002 **Produto:** ARRUELA LISA ACO INOX AISI 304

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1/2 3/4 5/16 5/8

FIXAÇÃO ARRUELA NACIONAL **Código:** 13020003 **Produto:** ARRUELA DE FUNILEIRO DIN 933 ZB 03

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/16

FIXAÇÃO ARRUELA NACIONAL **Código:** 13020004 **Produto:** ARRUELA LISA ZB DIN 994

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/16

FIXAÇÃO ARRUELA NACIONAL **Código:** 13020005 **Produto:** ARRUELA LISA

Especificações, Dimensões Internas e Externas

FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.
Catálogo de Produtos

Pag.: 4

1

FIXAÇÃO ARRUELA NACIONAL **Código:** 13020006 **Produto:** ARRUELA LISA ACO INOX 304

Especificações, Dimensões Internas e Externas

M10 M12

FIXAÇÃO ARRUELA NACIONAL **Código:** 13020007 **Produto:** KIT ARRUELA DE COBRE

Especificações, Dimensões Internas e Externas

U

FIXAÇÃO BARRA ROSCADA NACIONAL **Código:** 13030001 **Produto:** BARRA ROSCADA GALVANIZADA

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1 1.1/4 1.1/8 1/2 1/4 3/16 3/4 3/8 5/16 5/8
7/8 M16 M20 M24 M30 M36

FIXAÇÃO BARRA ROSCADA NACIONAL **Código:** 13030002 **Produto:** BARRA DE ANCORAGEM

Especificações, Dimensões Internas e Externas

ESP311

FIXAÇÃO CHUMBADORES **Código:** 13040001 **Produto:** CHUMBADOR PBA

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1X6 24

FIXAÇÃO CHUMBADORES **Código:** 13040002 **Produto:** CHUMBADOR P. ACO ROSCA P2012

Especificações, Dimensões Internas e Externas

ESP10

FIXAÇÃO CHUMBADORES **Código:** 13040003 **Produto:** CHUMBADOR URA/ UR U

Especificações, Dimensões Internas e Externas

38X3/8

FIXAÇÃO CHUMBADORES **Código:** 13040004 **Produto:** CHUMBADOR TB C/ PAL 36 10450 TECNART

Especificações, Dimensões Internas e Externas

7/8 U

FIXAÇÃO CHUMBADORES **Código:** 13040005 **Produto:** CHUMBADOR ALFA TECNART

Especificações, Dimensões Internas e Externas

12

FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.
Catálogo de Produtos

Pag.: 5

FIXAÇÃO	CHUMBADORES	Código: 13040006	Produto: CHUMBADOR CB 14200 PITAO I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
U			

FIXAÇÃO	GRAMPO	Código: 13060002	Produto: GRAMPO U AÇO INOX
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1 6	1.1/2	1.1/4	1/2 2 2.1/2 3 3/4 4 5/16

FIXAÇÃO	GRAMPO	Código: 13060003	Produto: GRAMPO U GALVANIZADO
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1 2.1/2	1.1/2 20	1.1/4 3	1/2 10 12 14 16 18 2 3.1/2 3/4 3/8 4 5 6 8

FIXAÇÃO	GRAMPO	Código: 13060004	Produto: GRAMPO PARA GRADE PISO
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
U			

FIXAÇÃO	GRAMPO	Código: 13060005	Produto: GRAMPO FIXAÇÃO GALVANIZADO TIPO 2
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
U			

FIXAÇÃO	PINO	Código: 13070001	Produto: PINO MACHO
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
U			

FIXAÇÃO	PORCA	Código: 13080002	Produto: PORCA SAE
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1/2	1/4	3/8	

FIXAÇÃO	PORCA	Código: 13080003	Produto: PORCA GALVANIZADA
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1 7/8	1.1/4	1.1/8	1/2 1/4 3/16 3/4 3/8 5/16 5/8

FIXAÇÃO	PORCA	Código: 13080004	Produto: PORCA ACO INOX
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1/2	1/4	3/4 3/8 5/16 5/8 7/8

FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.
Catálogo de Produtos

Pag.: 6

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080005 **Produto:** PORCA DE ANCORAGEM 5/8
BASE

Especificações, Dimensões Internas e Externas

70MM

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080006 **Produto:** PORCA SEXT. ACO INOX AISI 304
UNC

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/16

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080007 **Produto:** PORCA SEXT. LEVE - GRAU A 26
UNC ZB

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/16

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080008 **Produto:** PORCA SEXT. LEVE - GRAU A 27
UNC ZB

Especificações, Dimensões Internas e Externas

3/8

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080009 **Produto:** PORCA AUTO-TRAVANTE INOX

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/16

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080010 **Produto:** PORCA SEXT. INOX

Especificações, Dimensões Internas e Externas

M12 U

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080011 **Produto:** PORCA SEXT. ACO INOX MA

Especificações, Dimensões Internas e Externas

M05

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080012 **Produto:** PORCA SEXT. ACO INOX

Especificações, Dimensões Internas e Externas

M10 M16 M30

FIXAÇÃO PORCA **Código:** 13080013 **Produto:** PORCA SEXT. LEVE

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/8

FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.
Catálogo de Produtos

Pag.: 7

FIXAÇÃO	PORCA	Código: 13080014	Produto: PORCA SEXT. POLIDA
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
U			

FIXAÇÃO	PORCA	Código: 13080015	Produto: PORCA DE UNIAO PARA LACRE
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1.1/2		

FIXAÇÃO	BARRA ROSCADA - IMPORTADOS	Código: 13090001	Produto: BARRA ROSCADA ACO INOX I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1/2	1/4	3/16 3/4 3/8 5/16 5/8 7/8 M16

FIXAÇÃO	BARRA ROSCADA - IMPORTADOS	Código: 13090002	Produto: BARRA ROSCADA GALVANIZADA I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1/2	1/4	3/4 3/8 5/16 5/8 7/8 M30

FIXAÇÃO	ARRUELA IMPORTADA	Código: 0131000001	Produto: ARRUELA ACO INOX I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1/2	1/4	3/16 3/4 3/8 5/16 5/8 7/8

FIXAÇÃO	ARRUELA IMPORTADA	Código: 0131000002	Produto: ARRUELA GALVANIZADA I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1/2	1/4	3/4 3/8 5/16 5/8 7/8

FIXAÇÃO	PARAFUSO	Código: 13110001	Produto: PARAFUSO GALVANIZADO
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1/2X2	1/2X3	1/2X4 3/4X2 3/4X3 3/4X4 3/8X2 3/8X3 3/8X4
	5/8X2	5/8X3	7/8X3 7/8X4 ESP065 ESP254 ESP255 ESP256 ESP257
	ESP258	ESP259	ESP260

FIXAÇÃO	PARAFUSO	Código: 13110002	Produto: PARAFUSO ACO INOX
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1,25X16	3/8	5/8	M8

FIXAÇÃO	PARAFUSO	Código: 13110003	Produto: PARAFUSO
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
3/4	U		

FIXAÇÃO PARAFUSO **Código:** 13110004 **Produto:** PARAFUSO MAD

Especificações, Dimensões Internas e Externas

U

FIXAÇÃO PARAFUSO **Código:** 13110005 **Produto:** PARAFUSO SEXT.

Especificações, Dimensões Internas e Externas

2.1/2 5/8

FIXAÇÃO PARAFUSO **Código:** 13110007 **Produto:** PARAFUSO SEXT. RI M8 INOX

Especificações, Dimensões Internas e Externas

4,8X50 ESP284 M8

FIXAÇÃO PARAFUSO **Código:** 13110008 **Produto:** PARAFUSO AUTO BROCANTE

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/16 U

FIXAÇÃO PARAFUSO **Código:** 13110009 **Produto:** AUTO BRONCATE

Especificações, Dimensões Internas e Externas

5/16

FIXAÇÃO TOCO FERRO FUNDIDO NACIONAL **Código:** 13120001 **Produto:** TOCO FERRO FUNDIDO

Especificações, Dimensões Internas e Externas

100MM 150MM 200MM 300MM 50MM 75MM

FIXAÇÃO PRENSA CABO - NACIONAL **Código:** 13130001 **Produto:** PRENSA CABO DE ALUMINIO

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1/16 1/4 1/8 3/32 5/16

FIXAÇÃO PRENSA CABO - NACIONAL **Código:** 13130002 **Produto:** PRENSA CABO DE COBRE

Especificações, Dimensões Internas e Externas

1/16 1/4 1/8 3/16 3/32 5/16 5/32

FIXAÇÃO PRENSA CABO - NACIONAL **Código:** 13130003 **Produto:** PRENSA CABO HUMMEL M

Especificações, Dimensões Internas e Externas

20X1.5

Catálogo de Produtos

FIXAÇÃO	PRENSA CABO - IMPORTADO	Código: 13140001	Produto: PRENSA CABO DE ALUMINIO I
----------------	-------------------------	-------------------------	---

Especificações, Dimensões Internas e Externas					
1/16	1/4	1/8	3/16	3/32	5/16

FIXAÇÃO	PORCA - IMPORTADA	Código: 13150001	Produto: PORCA SEXTAVADA ACO INOX I
----------------	-------------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas								
1	1/2	1/4	3/16	3/4	3/8	5/16	5/8	7/8

FIXAÇÃO	PORCA - IMPORTADA	Código: 13150002	Produto: PORCA GALVANIZADA I
----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------------------

Especificações, Dimensões Internas e Externas							
1	1.1/8	1/2	1/4	3/4	3/8	5/16	5/8

FIXAÇÃO	PORCA - IMPORTADA	Código: 13150003	Produto: PORCA SAE I
----------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------

Especificações, Dimensões Internas e Externas		
1/2	1/4	3/8

FIXAÇÃO	PORCA - IMPORTADA	Código: 13150004	Produto: PORCA AC ERMETO I
----------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------------

Especificações, Dimensões Internas e Externas
25MM

FIXAÇÃO	REBITE NACIONAL	Código: 13160001	Produto: REBITE ALUMINIO C/ MANDRIL DE AÇO
----------------	-----------------	-------------------------	---

Especificações, Dimensões Internas e Externas		
3.2X10	4X10	4X18

FIXAÇÃO	REBITE NACIONAL	Código: 13160002	Produto: REBITE ALUMINIO P/ MANDRIL
----------------	-----------------	-------------------------	--

Especificações, Dimensões Internas e Externas
3.2TON

FIXAÇÃO	ABRACADEIRA IMPORTADA	Código: 13170001	Produto: ABRAÇADEIRA STRUB I
----------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------

Especificações, Dimensões Internas e Externas		
114,3MM	168,3MM	219,1MM

Total de Produtos da Empresa:

79