



03

ACESSÓRIOS DE SUPORTE
E FIXAÇÃO

03

ÍNDICE

Grampos	03.01 - 03.06
Abraçadeiras Aperto de Tubos	03.07 - 03.09
Abraçadeiras Fixação	03.10 - 03.21
Fixação Sanita, Bidé e Lavatório	03.22
Suportes Radiador	03.23
Suportes Telha	03.24 - 03.27
Suportes de Caleira	03.28 - 03.30
Suportes de Antena	03.31
Suportes de Chaminé	03.32
Suportes de Mangueira	03.33
Estendais	03.34- 03.35
Corretans	03.36

— Grampos Moldados

1. 2A/5A



2. 4A



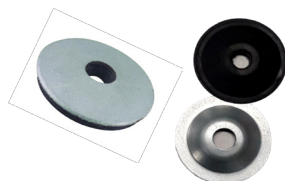
3. 3A



4. 1A



5.

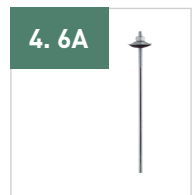


4. 1A

DESCRIÇÃO

- Os grampos moldados são fabricados em M6 ou M8, grau de acabamento e estampados de acordo com as medidas e especificidades do cliente.
- Vendido em quantidades mínimas de 300 unidades.
- Ao preço dos grampos moldados acrescentam 5,00 euros ao preço do grampo 6A.

— Grampos Completos Zincados M6 - Ref. 6A



Código	Medidas
	(mm)
10.019.001.0001	100
10.019.001.0002	120
10.019.001.0003	130
10.019.001.0004	140
10.019.001.0005	150
10.019.001.0006	160
10.019.001.0007	170
10.019.001.0008	180
10.019.001.0009	190
10.019.001.0010	200
10.019.001.0011	210
10.019.001.0012	220
10.019.001.0013	230
10.019.001.0014	240
10.019.001.0015	250
10.019.001.0016	260
10.019.001.0017	270
10.019.001.0018	280
10.019.001.0019	290
10.019.001.0020	300
10.019.001.0021	310
10.019.001.0022	320
10.019.001.0023	330
10.019.001.0024	340
10.019.001.0025	350
10.019.001.0026	360
10.019.001.0027	370
10.019.001.0028	380
10.019.001.0029	390
10.019.001.0030	400
10.019.001.0031	410
10.019.001.0032	420
10.019.001.0033	430
10.019.001.0034	440
10.019.001.0035	450
10.019.001.0036	460
10.019.001.0037	470
10.019.001.0038	480
10.019.001.0039	490
10.019.001.0040	500
10.019.001.0041	510

Grampos completos zincados M6. Vendido em lotes de 100 unidades.

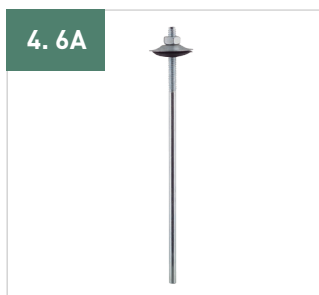
Grampos de Alumínio Rosca - M6 Compl. Ref. 6A

4. 6A



Código	Medidas
	(mm)
10.019.003.0001	120
10.019.003.0002	130
10.019.003.0003	140
10.019.003.0004	150
10.019.003.0005	160
10.019.003.0006	170
10.019.003.0007	180
10.019.003.0008	190
10.019.003.0009	200
10.019.003.0010	210
10.019.003.0011	220
10.019.003.0012	230
10.019.003.0013	240
10.019.003.0014	250
10.019.003.0015	260
10.019.003.0016	270
10.019.003.0017	280
10.019.003.0018	290
10.019.003.0019	300
10.019.003.0020	310
10.019.003.0021	320

— Grampos Alumínio Rosca M6 Compl. Ref. 6A



Código	Medidas
	(mm)
10.019.003.0022	330
10.019.003.0023	340
10.019.003.0024	350
10.019.003.0025	360
10.019.003.0026	370
10.019.003.0027	380
10.019.003.0028	390
10.019.003.0029	400
10.019.003.0030	410
10.019.003.0031	420
10.019.003.0032	430
10.019.003.0033	440
10.019.003.0034	450
10.019.003.0035	460
10.019.003.0036	470
10.019.003.0037	480
10.019.003.0038	490
10.019.003.0039	500
10.019.003.0040	510

DESCRIÇÃO

- Grampos completos de alumínio M6;
- Grampos completos: são equipados c/ porca sextavada M6 inox, anilha de alumínio e anilha de borracha;
- Vendido em lotes de 100 unidades.

— Grampos de Inox - Rosca
M6 Compl. Ref. 6A



Código	Medidas
	(mm)
10.019.005.0001	120
10.019.005.0002	130
10.019.005.0003	140
10.019.005.0004	150
10.019.005.0005	160
10.019.005.0006	170
10.019.005.0007	180
10.019.005.0008	190
10.019.005.0009	200
10.019.005.0010	210
10.019.005.0011	220
10.019.005.0012	230
10.019.005.0013	240
10.019.005.0014	250
10.019.005.0015	260
10.019.005.0016	270
10.019.005.0017	280
10.019.005.0018	290
10.019.005.0019	300
10.019.005.0020	310
10.019.005.0021	320
10.019.005.0022	330
10.019.005.0023	340
10.019.005.0024	350
10.019.005.0025	360
10.019.005.0026	370
10.019.005.0027	380

— Grampos de Inox - Rosca M6 Compl. Ref. 6A

Código	Medidas (mm)
10.019.005.0028	390
10.019.005.0029	400
10.019.005.0030	410
10.019.005.0031	420
10.019.005.0032	430
10.019.005.0033	440
10.019.005.0034	450
10.019.005.0035	460
10.019.005.0036	470
10.019.005.0037	480
10.019.005.0038	490
10.019.005.0039	500
10.019.005.0040	510



5. Acessórios para Grampos

Código	Acabamento	Produto
10.009.007.0005	Inox	Anilha em Inox
10.009.007.0006	Alumínio	Porca Sextavada M6 Inox
10.009.007.0003	Borracha	Anilha em Borracha

DESCRIÇÃO

- Grampos completos de inox M6;
- Grampos completos: são equipados c/ porca sextavada M6 inox, anilha em inox e anilha de borracha;
- Vendido em atados de 100 unidades.

— Abraçadeiras Ideal Zincada (German Type)



Código	Nº	Polegadas	Aperto
10.020.001.0001	00-A	3/16"	8-12
10.020.001.0002	0-A	1/4"	8-15
10.020.001.0003	1-A	3/8"	12-19
10.020.001.0004	1	1/2"	15-21
10.020.001.0005	2	3/4"	17-26
10.020.001.0006	2 1/2	7/8"	22-32
10.020.001.0007	3	1"	28-38
10.020.001.0008	4	1 1/4"	35-47
10.020.001.0009	4 1/2	1 1/2"	35-57
10.020.001.0010	5	1 3/4"	42-62
10.020.001.0011	5 1/2	2"	45-70
10.020.001.0012	6	2 1/2"	67-89
10.020.001.0013	7	3"	85-105
10.020.001.0014	8	4"	105-130

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira Ideal;
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em aço com 0,8x12 mm;
- Acabamento – zincado;
- O parafuso de aperto (7 mm de diâmetro e 21 mm de comprimento) com cabeça fenda;
- A sua banda com rebordo arredondado evita a danificação dos tubos;
- Fácil ajuste do parafuso, permitindo uma melhor adaptação ao tubo, proporcionando uma melhor capacidade de vedação.

UTILIZAÇÕES

- Instalações horizontais, verticais e suspensões de diversos tipos de tubos;
- Apropriada para mangueiras, e outras aplicações com configuração cilíndrica;
- Capacidade de vedação.

Abraçadeiras Hércules



1. Abraçadeiras Hércules Zincadas

Código	Acabamento	Polegadas	Aperto
10.020.002.0001	Zincado	1/2"	21-25
10.020.002.0002	Zincado	3/4"	26-29
10.020.002.0003	Zincado	1"	33-40
10.020.002.0004	Zincado	1 1/4"	40-45
10.020.002.0005	Zincado	1 1/2"	50-57
10.020.002.0006	Zincado	2"	62-67
10.020.002.0007	Zincado	2 1/2"	70-82
10.020.002.0008	Zincado	3"	90-95
10.020.002.0009	Zincado	4"	104-115
10.020.002.0010	Zincado	5"	138-145
10.020.002.0011	Zincado	6"	160-170

2. Abraçadeiras Hércules Aço Inox

Código	Acabamento	Polegadas	Aperto
10.020.002.0012	Inox	1/2"	21-25
10.020.002.0013	Inox	3/4"	26-29
10.020.002.0014	Inox	1"	33-40
10.020.002.0015	Inox	1 1/4"	40-45
10.020.002.0016	Inox	1 1/2"	50-57
10.020.002.0017	Inox	2"	62-67
10.020.002.0018	Inox	2 1/2"	70-82
10.020.002.0019	Inox	3"	90-95
10.020.002.0020	Inox	4"	104-115
10.020.002.0021	Inox	5"	138-145
10.020.002.0022	Inox	6"	160-170

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira Hércules em ferro / inox.
- Vendido em atados de 50 unidades.

Z: Zincado

I: Inox

G: Geral

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Z: Fabricada em aço com 0,8x19 mm;
- Z: Acabamento - zincado;
- I: Fabricada em aço INOX com 0,8x19 mm;
- I: Aço INOX tipo: ASI 304;
- Acabamento – polimento INOX de esferas;
- G: Possui um parafuso de aperto M8 (cabeça sextavada) e dois tacos com 12 mm de diâmetro;
- G: Os cantos são arredondados para proteger o tubo.

UTILIZAÇÕES

- G: Apropriada para aplicações em mangueira, tubos e outros como: a reparação de automóvel, sistemas de rega, entre outros.

Abraçadeiras Gás Zincadas



Código	Polegadas	Aperto
10.020.003.0001	3 1/6"	16-18
10.020.003.0002	3/8"	18-20
10.020.003.0003	1/2"	20-22

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira gás tipo GALP em aço;
- Acabamento eletro-zincagem.
- Vendido em atados de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em chapa de aço com 0.8 x 12 mm;
- Rebordada para não ferir a mangueira;
- Regula-se o aperto através do parafuso M6x25 (cabeça fenda).

UTILIZAÇÕES

- Utilizado para aperto de tubos para gás, mangueira e mais.

Abraçadeiras de Espigão Circular



1. Abraçadeiras Espigão Circular Zincado

Código	Acabamento	Polegadas	Medida Ø
10.021.001.0001	Zincado	3/8"	
10.021.001.0002	Zincado	1/2"	20
10.021.001.0003	Zincado	3/4"	25
10.021.001.0004	Zincado	1	32
10.021.001.0005	Zincado	1 1/4"	40
10.021.001.0006	Zincado	1 1/2"	50
10.021.001.0007	Zincado	2"	63
10.021.001.0008	Zincado	2 1/2"	75
10.021.001.0009	Zincado	3"	90
10.021.001.0010	Zincado	4"	110
10.021.001.0011	Zincado	4 1/2"	125
10.021.001.0012	Zincado	6"	140
10.021.001.0013	Zincado		150
10.021.001.0014	Zincado		160
10.021.001.0015	Zincado		180
10.021.001.0016	Zincado		200

Abraçadeiras de Espigão Circular

2. Abraçadeiras Espigão Circular Inox

Código	Acabamento	Polegadas	Medida Ø
10.021.001.0017	Inox	3/8"	
10.021.001.0018	Inox	1/2"	20
10.021.001.0019	Inox	3/4"	25
10.021.001.0020	Inox	1	32
10.021.001.0021	Inox	1 1/4"	40
10.021.001.0022	Inox	1 1/2"	50
10.021.001.0023	Inox	2"	63
10.021.001.0024	Inox	2 1/2"	75
10.021.001.0025	Inox	3"	90
10.021.001.0026	Inox	4"	110
10.021.001.0027	Inox	4 1/2"	125
10.021.001.0028	Inox	6"	140
10.021.001.0029	Inox		150
10.021.001.0030	Inox		160
10.021.001.0031	Inox		180
10.021.001.0032	Inox		200

DESCRIÇÃO

- Abraçadeiras de espigão circular em inox ou zinco.
- Vendido em atados de 50 unidades.

Z: Zincado

I: Inox

G: Geral

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- I: Fabricada em aço INOX com 1,5 mm de espessura;
- Aço INOX tipo: AISI 304;
- Acabamento - polimento INOX de esferas;
- Z: Fabricada em aço com 1,5 mm de espessura;
- Acabamento - zincado.

UTILIZAÇÕES

- Instalações horizontais, verticais e suspensões de tubos em PVC, hidronil, galvanizado, entre outros.

— Abraçadeiras de Espigão Retangular



Código	Acabamento	Polegadas	Medida Ø
10.021.002.0001	Zincado	80x40	40
10.021.002.0002	Zincado	50x100	50
10.021.002.0003	Inox	80x40	40
10.021.002.0004	Inox	50x100	50

DESCRIÇÃO

- Abraçadeiras de espigão ret. em ferro / inox.
- Abraçadeiras de espigão em aço INOX.
- Vendido em atados de 50 unidades.

Z: Zincado

I: Inox

G: Geral

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Z: Fabricada em aço com 16 x 1,5 mm de espessura;
- Acabamento - zincado;
- I: Fabricada em aço INOX com 16 x 1,5 mm de espessura;
- Aço INOX tipo: AISI 304;
- Acabamento - polimento INOX de esferas.

UTILIZAÇÕES

- Instalações horizontais, verticais e suspensões de diversos tipos de tubos.

Abraçadeiras Inox

Ifetube Simples e Duplas



1. Abraçadeiras Ifetube Simples

Código	Medida Ø
10.021.003.0001	12
10.021.003.0002	15
10.021.003.0003	18
10.021.003.0004	22
10.021.003.0005	28
10.021.003.0006	35
10.021.003.0007	42

2. Abraçadeiras Ifetube Duplas

Código	Medida Ø
10.021.004.0001	12
10.021.004.0002	15
10.021.004.0003	18
10.021.004.0004	22
10.021.004.0005	28

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira IFETUBE para tubo INOX, Simples ou Dupla
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em aço INOX com 1 mm de espessura;
- Aço INOX tipo: AISI 304;
- Acabamento polimento INOX de esferas.

UTILIZAÇÕES

- Apropriada para fixar diversos tipos de tubos INOX.
- Instalações horizontais, verticais e suspensões de diversos tipos de tubos INOX, em paralelo.

— Abraçadeiras Zincadas Reforçadas c/ Porca M8/M10



Código	Polegadas	Medida Ø
10.021.008.0001	3/8"	18
10.021.008.0002	1/2"	22
10.021.008.0003	3/4"	28
10.021.008.0004	1	35
10.021.008.0005	1 1/4"	40
10.021.008.0006	1 1/2"	48
10.021.008.0007		54
10.021.008.0008	2"	60
10.021.008.0009	2 1/2"	75
10.021.008.0010	3"	90
10.021.008.0011		100
10.021.008.0012		110
10.021.008.0013	4"	115
10.021.008.0014		125
10.021.008.0015	5"	140
10.021.008.0016	6"	160

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira reforçada com porca M8/M10.
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Material fabricado em chapa de ferro ST12;
- Acabamento: zincado;
- Porca M8/M10 eletrossoldada.

UTILIZAÇÕES

- Aplicação em todo o tipo de tubos.

Abraçadeiras Zincadas Reforçadas c/ Porca M8/M10 + Borracha



Código	Polegadas	Medida Ø
10.021.009.0001	1/2"	22
10.021.009.0002	3/4"	28
10.021.009.0003	1	35
10.021.009.0004	1 1/4"	40
10.021.009.0005	1 1/2"	48
10.021.009.0006		54
10.021.009.0007	2"	60
10.021.009.0008		70
10.021.009.0009	2 1/2"	75
10.021.009.0010		84
10.021.009.0011	3"	90
10.021.009.0012		100
10.021.009.0013	4"	110
10.021.009.0014		115
10.021.009.0015	5"	125
10.021.009.0016		133
10.021.009.0017	6"	140
10.021.009.0018		150
10.021.009.0019		160
10.021.009.0020		200
10.021.009.0021		220

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira c/ Porca M8/M10 c/ Borracha;
- Revestida internamente com perfil de borracha, o que lhe permite redução de ruídos e vibrações causadas por instalações em funcionamento.
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em chapa de aço com 2 x 20 mm;
- Acabamento - zincado;
- Regula-se o aperto através do parafuso M6x20;
- Rosca de fixação M8 e M10, permitindo a adaptação de parafusos com uma destas duas medidas.

UTILIZAÇÕES

- Instalações horizontais, verticais e suspensões de tubos de aço, cobre e PVC nos setores industriais e de manutenção (condução de fluidos: água e gás).

— Abraçadeiras Simples c/ Porca M8



1. Abraçadeiras Simples Zincadas c/ Porca

Código	Polegadas	Medida Ø
10.021.005.0001	3/8"	
10.021.005.0002	1/2"	20
10.021.005.0003	3/4"	25
10.021.005.0004	1	32
10.021.005.0005	1 1/4"	40
10.021.005.0006	1 1/2"	50
10.021.005.0007	2"	63
10.021.005.0008	2 1/2"	75
10.021.005.0009	3"	90
10.021.005.0010	4"	110
10.021.005.0011	4 1/2"	125
10.021.005.0012	6"	140
10.021.005.0013		150
10.021.005.0014		160
10.021.005.0015		180
10.021.005.0016		200

Abraçadeiras Simples Inox c/ Porca M8

2. Abraçadeiras Simples Inox c/ Porca

Código	Polegadas	Medida Ø
10.021.005.0017	3/8"	
10.021.005.0018	1/2"	20
10.021.005.0019	3/4"	25
10.021.005.0020	1	32
10.021.005.0021	1 1/4"	40
10.021.005.0022	1 1/2"	50
10.021.005.0023	2"	63
10.021.005.0024	2 1/2"	75
10.021.005.0025	3"	90
10.021.005.0026	4"	110
10.021.005.0027	4 1/2"	125
10.021.005.0028	6"	140
10.021.005.0029		150
10.021.005.0030		160
10.021.005.0031		180
10.021.005.0032		200

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira com Porca M8 em zincado / inox;
- Abraçadeira com Porca M8 em aço INOX;
- Vendido em caixas de 50 unidades.

Z: Zincado

I: Inox

G: Geral

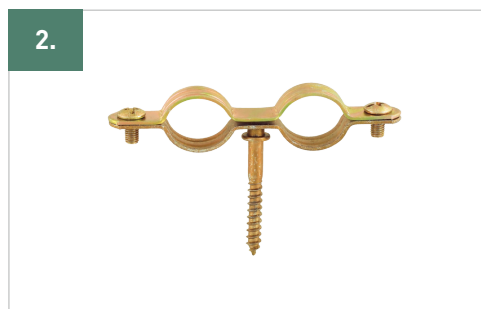
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Z: Fabricada em chapa de aço com 1,5x16 mm;
- Acabamento: zincado;
- Porca electrosoldada;
- Rosca de fixação M8;
- Regula-se o aperto através do parafuso M6x12 (para gamas 3/8" a 1 1/2") e M6x16 (para gamas superiores a 2");
- I: Fabricada em chapa de aço INOX com 1,5 x 16 mm de espessura;
- Acabamento: Polimento INOX de esferas.

UTILIZAÇÕES

- Instalações horizontais, verticais e suspensões de diversos tipos de tubos;
- Utilização na fixação de tubos para condução de fluidos (água, gás) e mais tubos de canalizações.

— Abraçadeiras Simples/Duplas p/ Tubo de Cobre



1. Abraçadeiras Simples p/ Tubo de Cobre

Código	Acabamento	Medida Ø
10.021.006.0001	Zincado Amarelo	10-12
10.021.006.0002	Zincado Amarelo	14-16
10.021.006.0003	Zincado Amarelo	16-18
10.021.006.0004	Zincado Amarelo	20-22

2. Abraçadeiras Duplas p/ Tubo de Cobre

Código	Acabamento	Medida Ø
10.021.007.0001	Zincado Amarelo	10-12
10.021.007.0002	Zincado Amarelo	14-16
10.021.007.0003	Zincado Amarelo	16-18
10.021.007.0004	Zincado Amarelo	20-22

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira p/ tubo de cobre, Simples/Duplas.
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em chapa de aço 1,4 x 12 mm;
- Acabamento: passivado amarelo;
- Parafuso eletrossoldada.

UTILIZAÇÕES

- Instalação horizontal, vertical e suspensões de tubagem para aquecimento central (tubos de cobre). / em paralelo.

Abraçadeiras Simples M6



Código	Acabamento	Medida Ø	Polegadas
10.021.010.0001	Zincado Amarelo	8	
10.021.010.0002	Zincado Amarelo	10	1/8"
10.021.010.0003	Zincado Amarelo	12	1/4"
10.021.010.0004	Zincado Amarelo	14	
10.021.010.0005	Zincado Amarelo	15	
10.021.010.0006	Zincado Amarelo	16	3/8"
10.021.010.0007	Zincado Amarelo	18	
10.021.010.0008	Zincado Amarelo	20	
10.021.010.0009	Zincado Amarelo	22	1/2"
10.021.010.0010	Zincado Amarelo	24	
10.021.010.0011	Zincado Amarelo	26	3/4"
10.021.010.0012	Zincado Amarelo	28	
10.021.010.0013	Zincado Amarelo	30	
10.021.010.0014	Zincado Amarelo	32	
10.021.010.0015	Zincado Amarelo	35	1"
10.021.010.0016	Zincado Amarelo	38	
10.021.010.0017	Zincado Amarelo	42	1 1/4"
10.021.010.0018	Zincado Amarelo	47	1 1/2"
10.021.010.0019	Zincado Amarelo	50	
10.021.010.0020	Zincado Amarelo	54	
10.021.010.0021	Zincado Amarelo	60	2"
10.021.010.0022	Zincado Amarelo	63	

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira Dupla M6;
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em chapa de aço 1 x 11 mm;
- Acabamento - passivado amarelo;
- Possibilita a fixação através da rosca de união M6;
- Parafuso de aperto M5 x 12.

UTILIZAÇÕES

- Instalação de tubagem para aquecimento central;
- Instalações horizontais, verticais e suspensa.

— Abraçadeiras Duplas M6



Código	Acabamento	Medida Ø	Polegadas
10.021.011.0001	Zincado Amarelo	12	1/8"
10.021.011.0002	Zincado Amarelo	15	1/4"
10.021.011.0003	Zincado Amarelo	18	3/8"
10.021.011.0004	Zincado Amarelo	22	1/2"
10.021.011.0005	Zincado Amarelo	28	3/4"

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira Dupla M6;
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em chapa de aço 1 x 11 mm;
- Acabamento - passivado amarelo;
- Possibilita a fixação através da rosca de união M6;
- Parafuso de aperto M5 x 12.

UTILIZAÇÕES

- Instalação de tubagem para aquecimento central;
- Instalações horizontais, verticais e suspensa.

Abraçadeiras Isofônicas M6



Código	Acabamento	Medida Ø	Polegadas
10.021.012.0001	Zincado Amarelo	12	1/4"
10.021.012.0002	Zincado Amarelo	15	
10.021.012.0003	Zincado Amarelo	16	3/8"
10.021.012.0004	Zincado Amarelo	18	
10.021.012.0005	Zincado Amarelo	20	
10.021.012.0006	Zincado Amarelo	22	1/2"
10.021.012.0007	Zincado Amarelo	26	3/4"
10.021.012.0008	Zincado Amarelo	28	
10.021.012.0009	Zincado Amarelo	32	
10.021.012.0010	Zincado Amarelo	35	1"
10.021.012.0011	Zincado Amarelo	42	1 1/4"
10.021.012.0012	Zincado Amarelo	48	1 1/2"
10.021.012.0013	Zincado Amarelo	54	
10.021.012.0014	Zincado Amarelo	60	2"

DESCRIÇÃO

- Abraçadeira isofônica M6.
- Vendido em caixas de 50 unidades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em chapa de aço 1,4 x 12 mm;
- Acabamento - passivado amarelo;
- Possibilita a fixação através da rosca de união M6;
- Possui banda internamente revestida com borracha, tendo como vantagem principal a redução de ruídos e vibração produzidos pelo material a fixar.

UTILIZAÇÕES

- Instalações horizontais, verticais e suspensões de tubos de cobre, aço e PVC nos setores industriais e de manutenção.

Fixação Sanita, Bidé e Lavatório



1. Kit Sanita e Bidé

Código	Acabamento	Produto
10.022.001.0001	Zincado	Kit Sanita e Bidé
10.022.001.0002	Inox	Kit Sanita e Bidé

2. Kit Lavatório

Código	Acabamento	Produto
10.022.002.0001	Zincado	Kit Lavatório

3. Kit Tipo Roca

Código	Acabamento	Produto
10.022.003.0001	Zincado	Kit Tipo Roca

Suportes de Radiador

1.



2.



3.



Suportes Radiador Universal

Código	Acabamento	Produto
10.023.002.0001	Zincado	Sup. P/ Radiador Aquecimento (imagem 1)
10.023.001.0001	Lacado a Branco	Sup. P/ Radiador Aquecimento (imagem 1)

Suportes Radiador Tipo Unha

Código	Acabamento	Produto
10.023.002.0002	Zincado	Sup. P/ Radiador Tipo Unha (imagem 2)
10.023.001.0002	Lacado a Branco	Sup. P/ Radiador Tipo Unha (imagem 2)
10.023.003.0001	Plástico	Sup. P/ Radiador Aquecimento (imagem 3)

OBS: vendido em caixas c/ 100 peças

Suportes de Telha



1. Peça A

Código	Acabamento	Produto
10.024.001.0001	Zincado	Peça A - 18mm
10.024.001.0013	Alumínio	Peça A - 18mm
10.024.001.0007	Inox	Peça A - 18mm
10.024.001.0002	Zincado	Peça A - 20MM
10.024.001.0008	Inox	Peça A - 20MM
10.024.001.0003	Zincado	Peça A - 24MM
10.024.001.0014	Alumínio	Peça A - 24MM
10.024.001.0009	Inox	Peça A - 24MM

2. Peça B

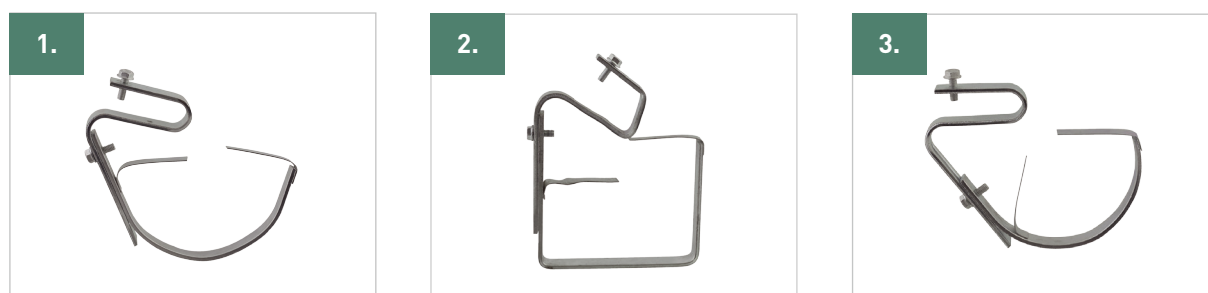
Código	Acabamento	Produto
10.024.001.0004	Zincado	Peça B - 18MM
10.024.001.0015	Alumínio	Peça B - 18MM
10.024.001.0010	Inox	Peça B - 18MM
10.024.001.0005	Zincado	Peça B - 20MM
10.024.001.0011	Inox	Peça B - 20MM
10.024.001.0006	Zincado	Peça B - 24MM
10.024.001.0016	Alumínio	Peça B - 24MM
10.024.001.0012	Inox	Peça B - 24MM

3. Peça Lusofane

Código	Acabamento	Produto
10.024.001.0017	Zincado	Peça Lusofane - 18MM
10.024.001.0021	Alumínio	Peça Lusofane - 18MM
10.024.001.0019	Inox	Peça Lusofane - 18MM
10.024.001.0018	Zincado	Peça Lusofane - 24MM
10.024.001.0022	Alumínio	Peça Lusofane - 24MM
10.024.001.0020	Inox	Peça Lusofane - 24MM

OBS: As peças são completas c/ 2 parafusos M6x16, 1 Porca M6 e 1 Anilha M6, em caixas c/100 peças.

Suportes de Telha (Conjuntos)



1. Conjunto 102

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0003	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 102/ A
10.024.002.0004	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 102/ B
10.024.002.0019	Inox	Suporte de Telha. Ref: 102/ A
10.024.002.0020	Inox	Suporte de Telha. Ref: 102/ B

2. Conjunto 104 (60x100)

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0001	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 104/ A 60x100
10.024.002.0002	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 104/ B 60x100
10.024.002.0017	Inox	Suporte de Telha. Ref: 104/ A 60x100
10.024.002.0018	Inox	Suporte de Telha. Ref: 104/ B 60x100

3. Conjunto 125

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0005	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 125/ A
10.024.002.0006	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 125/ B
10.024.002.0021	Inox	Suporte de Telha. Ref: 125/ A
10.024.002.0022	Inox	Suporte de Telha. Ref: 125/ B

Suportes de Telha (Conjuntos)



4. Conjunto 150

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0007	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 150/ A
10.024.002.0008	Zincado	Suporte de Telha. Ref: 150/ B
10.024.002.0023	Inox	Suporte de Telha. Ref: 150/ A
10.024.002.0024	Inox	Suporte de Telha. Ref: 150/ B

5. Conjunto Espanhola (conjunto caleira plástica espanhola)

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0009	Zincado	Suporte de Telha. Ref: Cal. Plást. Esp./A
10.024.002.0010	Zincado	Suporte de Telha. Ref: Cal. Plást. Esp./B
10.024.002.0025	Inox	Suporte de Telha. Ref: Cal. Plást. Esp./A
10.024.002.0026	Inox	Suporte de Telha. Ref: Cal. Plást. Esp./B

6. Conjunto Novinco

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0011	Zincado	Suporte de Telha. Ref: Novinco/A
10.024.002.0012	Zincado	Suporte de Telha. Ref: Novinco/B
10.024.002.0027	Inox	Suporte de Telha. Ref: Novinco/A
10.024.002.0028	Inox	Suporte de Telha. Ref: Novinco/B

Suportes de Telha (Conjuntos)



7. Conjunto Sextavado

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0013	Zincado	Suporte de Telha. Ref: Sextavado/A
10.024.002.0014	Zincado	Suporte de Telha. Ref: Sextavado/B
10.024.002.0029	Inox	Suporte de Telha. Ref: Sextavado/A
10.024.002.0030	Inox	Suporte de Telha. Ref: Sextavado/B

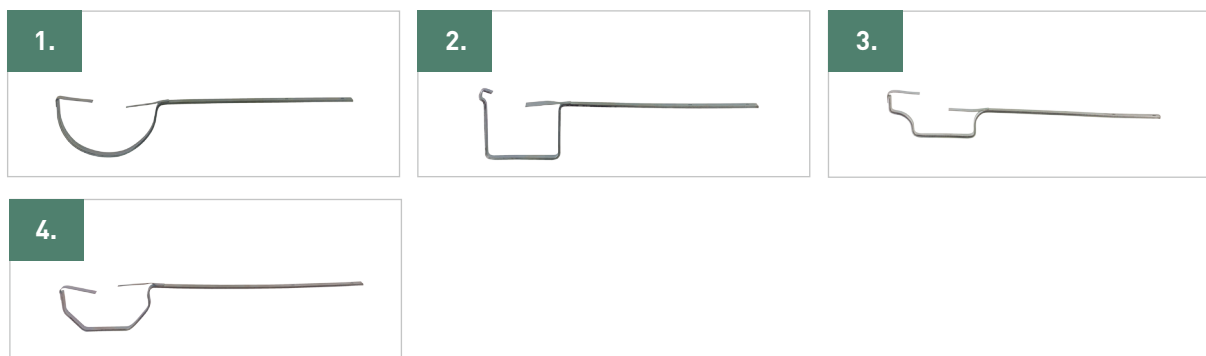
8. Conjunto Covilhã

Código	Acabamento	Produto
10.024.002.0015	Zincado	Suporte de Telha. Ref: T. Covilhã/A
10.024.002.0016	Zincado	Suporte de Telha. Ref: T. Covilhã B
10.024.002.0031	Inox	Suporte de Telha. Ref: T. Covilhã/A
10.024.002.0032	Inox	Suporte de Telha. Ref: T. Covilhã/B

9. Protetor de Telha

Código	Acabamento	Produto
10.024.003.0001	Zincado	Protetor de Telha p/ peça c/ 18mm
10.024.003.0002	Zincado	Protetor de Telha p/ peça c/ 24mm

Suportes de Caleira



1. Suportes Caleira Oval

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0001	Zincado	Suporte de Caleira Oval 102/E. Chapa 4mm
10.025.001.0002	Zincado	Suporte de Caleira Oval 125/E. Chapa 4mm
10.025.001.0003	Zincado	Suporte de Caleira Oval 150/E. Chapa 4mm
10.025.001.0004	Zincado	Suporte de Caleira Oval 102/E. Barra 16x5
10.025.001.0005	Zincado	Suporte de Caleira Oval 125/E. Barra: 16x5
10.025.001.0006	Zincado	Suporte de Caleira Oval 150/E. Barra: 16x5
10.025.001.0007	Inox	Suporte de Caleira Oval. Ref: 102/E
10.025.001.0008	Inox	Suporte de Caleira Oval. Ref: 125/E
10.025.001.0009	Inox	Suporte de Caleira Oval. Ref: 150/E

2. Suportes Caleira Novinco

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0010	Zincado	Suporte de Caleira Novinco. Chapa 4mm
10.025.001.0011	Zincado	Suporte de Caleira Novinco. Barra 16x5
10.025.001.0012	Inox	Suporte de Caleira Novinco

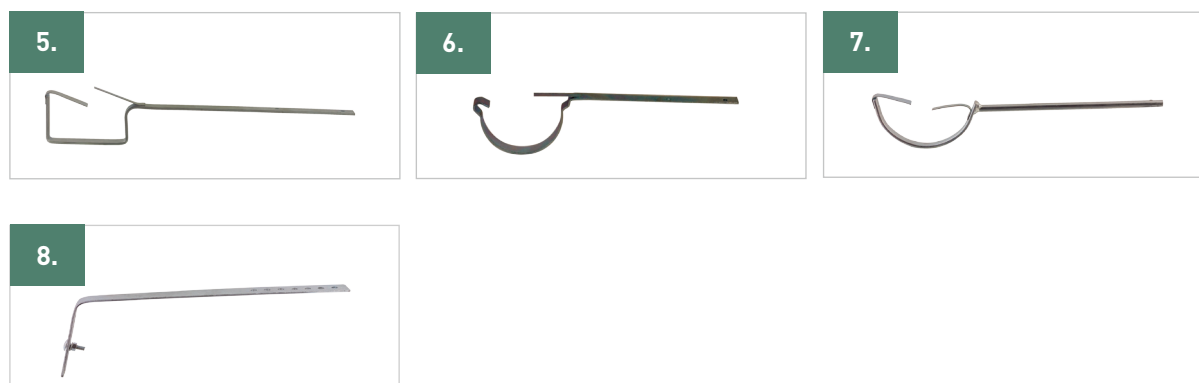
3. Suportes de Caleira Tipo Covilhã

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0013	Zincado	Suporte de Caleira Tipo Covilhã. Chapa 4mm
10.025.001.0014	Zincado	Suporte de Caleira Tipo Covilhã. Barra 16x5
10.025.001.0015	Inox	Suporte de Caleira Tipo Covilhã

4. Suportes de Caleira Sextavada

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0016	Zincado	Suporte de Caleira Sextavado. Chapa 4mm
10.025.001.0017	Zincado	Suporte de Caleira Sextavado. Barra 16x5
10.025.001.0018	Inox	Suporte de Caleira Sextavado

Suportes de Caleira



5. Suportes de Caleira Retangular

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0019	Zincado	Suporte de Caleira Retangular. Chapa 4mm
10.025.001.0020	Zincado	Suporte de Caleira Retangular. Barra 16x5
10.025.001.0021	Inox	Suporte de Caleira Retangular

6. Suportes de Caleira Espanhola

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0022	Zincado	Suporte de Caleira Plástica Espanhola

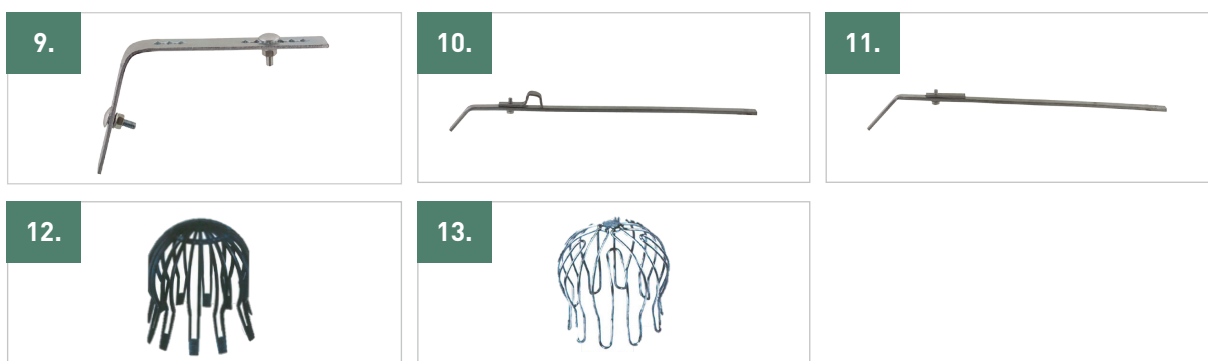
7. Suportes de Caleira 125 c/ Ferro Soldado

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0023	Zincado	Suporte de Caleira 125 c/ Ferro Soldado

8. Suportes de Caleira Lusofane

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0024	Zincado	Suporte de Caleira Lusofane Completo

Suportes de Caleira & Trava-Folhas



9. Suportes de Caleira p/ Viga Metálica

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0025	Zincado	Suporte de Caleira p/ Viga Metálica Completo

10. Suportes de Caleira Interior c/ Peça Estampada

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0026	Zincado	Suporte de Caleira Interior c/ Peça Estampada

11. Suportes de Caleira Interior c/ Peça Direita

Código	Acabamento	Produto
10.025.001.0027	Zincado	Suporte de Caleira Interior c/ Peça Direita

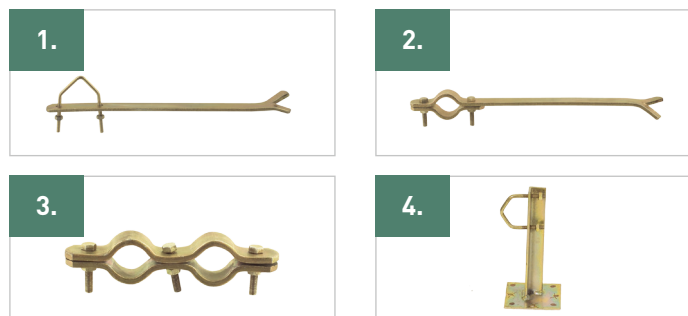
12. Trava-Folhas de Caleira em Polipropileno

Código	Acabamento	Produto
10.025.002.0001	Polipropileno	Trava-Folhas de Caleira Polipropileno Ø75

13. Trava-Folhas de Caleira em Aço Zincado

Código	Acabamento	Produto
10.025.003.0001	Zincado	Trava Folhas de Caleira Zincado Ø60

Suportes de Antena



1. Suportes de Antena Nº1

Código	Acabamento	Produto
10.026.001.0001	Zincado	Suporte de Antena Nº1 c/ 20 cm
10.026.001.0002	Zincado	Suporte de Antena Nº1 c/ 30 cm
10.026.001.0003	Zincado	Suporte de Antena Nº1 c/ 35 cm
10.026.001.0004	Zincado	Suporte de Antena Nº1 c/ 40 cm
10.026.001.0005	Zincado	Suporte de Antena Nº1 c/ 45 cm
10.026.001.0006	Zincado	Suporte de Antena Nº1 c/ 50 cm
10.026.001.0007	Zincado	Suporte de Antena Nº1 c/ 60 cm

2. Suportes de Antena Nº2

Código	Acabamento	Produto
10.026.001.0008	Zincado	Suporte de Antena Nº2 c/ 25 cm
10.026.001.0009	Zincado	Suporte de Antena Nº2 c/ 30 cm
10.026.001.0010	Zincado	Suporte de Antena Nº2 c/ 35 cm
10.026.001.0011	Zincado	Suporte de Antena Nº2 c/ 40 cm
10.026.001.0012	Zincado	Suporte de Antena Nº2 c/ 45 cm
10.026.001.0013	Zincado	Suporte de Antena Nº2 c/ 50 cm
10.026.001.0014	Zincado	Suporte de Antena Nº2 c/ 60 cm

3. Suportes de Antena Nº3

Código	Acabamento	Produto
10.026.001.0015	Zincado	Suporte de Antena Nº3

4. Suportes de Antena Nº4

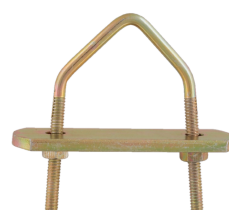
Código	Acabamento	Produto
10.026.001.0016	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 20 cm
10.026.001.0017	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 25 cm
10.026.001.0018	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 30 cm
10.026.001.0019	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 35 cm
10.026.001.0020	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 40 cm
10.026.001.0021	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 45 cm
10.026.001.0022	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 50 cm
10.026.001.0023	Zincado	Suporte de Antena Nº4 c/ 60 cm

Suportes de Chaminé & Suportes de Escada

1.



2.



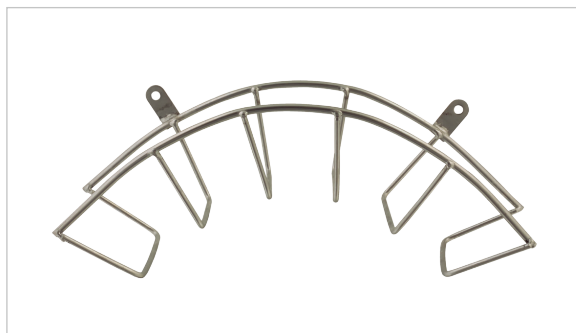
1. Suportes de Chaminé

Código	Acabamento	Produto
10.027.001.0001	Zincado	Suporte de Chaminé Normal
10.027.001.0002	Zincado	Suporte de Chaminé Reforçado

2. Suportes de Escada

Código	Acabamento	Produto
10.028.001.0001	Zincado	Suporte de Escada Completo
10.028.001.0002	Zincado	Suporte de Escada (Só Abraçadeira)
10.028.001.0003	Inox	Suporte de Escada Completo

Suportes de Mangueira



Suportes de Mangueira Nº.1

Código	Acabamento	Produto
10.029.001.0001	Lacado Branco	Suporte p/ Mangueira Grande Nº 1
10.029.001.0003	Lacado Verde	Suporte p/ Mangueira Grande Nº 1
10.029.002.0001	Inox	Suporte p/ Mangueira Grande Nº 1

Suportes de Mangueira Nº.2

Código	Acabamento	Produto
10.029.001.0002	Lacado Branco	Suporte p/ Mangueira Peq. Nº 2
10.029.001.0004	Lacado Verde	Suporte p/ Mangueira Peq. Nº 2
10.029.002.0002	Inox	Suporte p/ Mangueira Peq. Nº 2

DESCRIÇÃO

- Suporte para mangueira em ferro / inox.

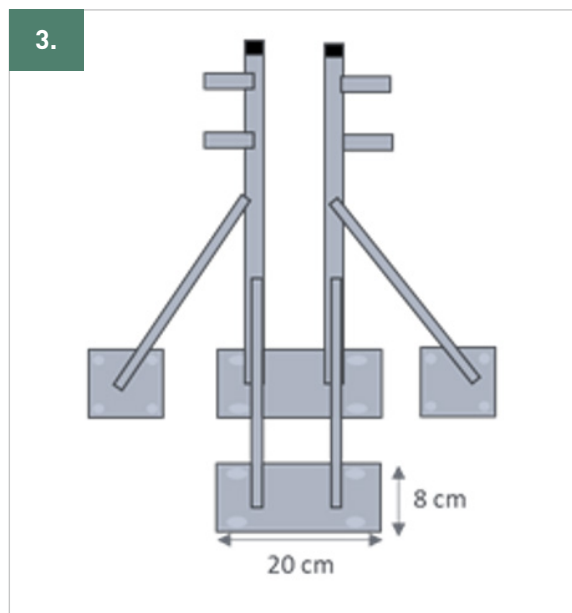
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em arame cru de ferro / aço inox, trefilado;
- Diâmetro: 7 mm (peça em C) e 5 mm (peça em U);
- Possui orelhas para fixação (3 nos grandes e 2 nos pequenos);
- Solda MIG/MAG de alta precisão que garante um bom polimento nas junções, de forma a não danificar a mangueira;
- Acabamento: lacado verde ou branco, ou polimento de esferas.

UTILIZAÇÕES

- Fixa-se a parede para enrolar a mangueira, de forma a permitir uma maior arrumação e, consequentemente, a proteção da mesma.

— Estendais



1. Estendal Lacado Branco

Código	Acabamento	Produto
10.030.001.0001	Lac. Branco	Estendal 2 Rodas Aparaf. - Imagem 1
10.030.001.0002	Lac. Branco	Estendal 3 Rodas Aparaf. - Imagem 1
10.030.001.0010	Lac. Branco	Estendal de Varanda interior de 2 Rodas - Imagem 2
10.030.001.0011	Lac. Branco	Estendal de Varanda interior de 3 Rodas - Imagem 2
10.030.001.0008	Lac. Branco	Estendal de 2 Rodas 2 Varandas central - Imagem 3
10.030.001.0009	Lac. Branco	Estendal de 3 Rodas 2 Varandas central - Imagem 3
10.030.001.0005	Lac. Branco	Estendal Central 2 Rodas Aparaf. - Imagem 4
10.030.001.0006	Lac. Branco	Estendal Central 3 Rodas Aparaf. - Imagem 4

2. Estendal Zincado

Código	Acabamento	Produto
10.030.002.0001	Zincado	Estendal 2 Rodas Aparaf. - Imagem 1
10.030.002.0002	Zincado	Estendal 3 Rodas Aparaf. - Imagem 1
10.030.002.0010	Zincado	Estendal de Varanda interior de 2 Rodas - Imagem 2
10.030.002.0011	Zincado	Estendal de Varanda interior de 3 Rodas. - Imagem 2
10.030.002.0008	Zincado	Estendal de 2 Rodas 2 Varandas central - Imagem 3
10.030.002.0009	Zincado	Estendal de 3 Rodas 2 Varandas central - Imagem 3
10.030.002.0005	Zincado	Estendal Central 2 Rodas Aparaf. - Imagem 4
10.030.002.0006	Zincado	Estendal Central 3 Rodas Aparaf. - Imagem 4

— Estendais

4.



3. Estendal Inox

Código	Acabamento	Produto
10.030.003.0001	Inox	Estendal 2 Rodas Aparaf. - Imagem 1
10.030.003.0002	Inox	Estendal 3 Rodas Aparaf. - Imagem 1
10.030.003.0007	Inox	Estendal de varanda interior de 2 rodas - Imagem 2
10.030.003.0008	Inox	Estendal de varanda interior de 3 rodas - Imagem 2
10.030.003.0005	Inox	Estendal de 2 Rodas 2 Varandas central - Imagem 3
10.030.003.0006	Inox	Estendal de 3 Rodas 2 Varandas central - Imagem 3
10.030.003.0003	Inox	Estendal Central 2 Rodas Aparaf. - Imagem 4
10.030.003.0004	Inox	Estendal Central 3 Rodas Aparaf. - Imagem 4

DESCRIÇÃO

- Estendais de parede em ferro, lacado branco, zincado e aço inox.
- Vendidos em par.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Fabricada em tubo quadrado de ferro ou aço INOX;
- O tubo principal tem 25 mm de lado e o braço de apoio 20 mm de lado;
- Possui rodas para correr cabos de aço (2 ou 3 rodas), taco quadrado preto na extremidade e patas para fixação;
- Acabamento: lacado branco, zincado ou polimento de esferas.

UTILIZAÇÕES

- Utilizado para estender a roupa na varanda;
- Dado que são fixados a parede, são muito seguros e garante uma enorme facilidade na tarefa.

— Corretans

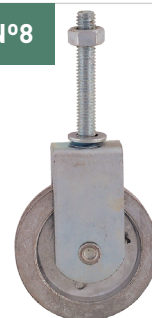
Nº1 e Nº6



Nº2 e Nº7



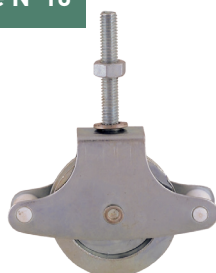
Nº3 e Nº8



Nº4 e Nº9



Nº5 e Nº10



Código	Acabamento	Produto
10.031.001.0001	Zincado	Corretan Nº1 Roda Nylon
10.031.001.0002	Zincado	Corretan Nº2 Roda Nylon
10.031.001.0003	Zincado	Corretan Nº3 Roda Nylon
10.031.001.0004	Zincado	Corretan Nº4 Roda Nylon
10.031.001.0005	Zincado	Corretan Nº5 Roda Nylon
10.031.001.0006	Zincado	Corretan Nº6 Roda Ferro
10.031.001.0007	Zincado	Corretan Nº7 Roda Ferro
10.031.001.0008	Zincado	Corretan Nº8 Roda Ferro
10.031.001.0009	Zincado	Corretan Nº9 Roda Ferro
10.031.001.0010	Zincado	Corretan Nº10 Roda Ferro

OBS: 25 corretans por caixa