



FERRAGENS E FIXADORES

CATÁLOGO
2026



BEM-VINDO À NORD BRASIL

Aqui você encontra toda a linha de produtos **NORD BRASIL** e fica por dentro dos nossos lançamentos e novidades!

Fundada em 2020 em Piracicaba/SP, a **NORD BRASIL** atua no segmento de fixadores, já estando presente em lojas dos 26 estados brasileiros e Distrito Federal.

Acreditamos que **negócio bom deve ser bom para todas as partes e por isso oferecemos produtos de alta qualidade a preço justo**. Além disso, alguns dos nossos diferenciais são:



PRESEÇA NACIONAL

Representantes comerciais presentes em todos os estados nacionais.



PRONTA ENTREGA

Estoque dimensionado para atender volume de vendas para 12 meses.



DESPACHO EM 24h

Despachamos em no máximo 24 horas da confirmação do pedido.



FRETE GRÁTIS

Oferecemos frete CIF conforme valor de pedido e localidade do cliente.



GARANTIA 100%

Todos os produtos comercializados possuem garantia de fabricação.



PRAZO EXPANDIDO

Parcelamentos que podem chegar a prazos de até 150 dias.

► ATENDIMENTO EXCLUSIVO PARA REVENDAS

Consulte-nos através de nossos canais e representantes comerciais.

☎ +55 19 3424-2764

✉ info@nordbrasil.com.br



**REPRESENTANTE
COMERCIAL**

Empresa: _____

Contato: _____

Email: _____

Fone/Celular: _____

As imagens de produtos contidas nesse catálogo são meramente ilustrativas, podendo sofrer alterações.



CONFIRA EM DESTAQUE OS **LANÇAMENTOS 2026**

ÍNDICE

Abraçadeira para Mangote • Grandes Diâmetros	23
Abraçadeira para Mangote • Pequenos Diâmetros	22
Abraçadeira Rosca sem Fim • Grandes Diâmetros	22
Abraçadeira Rosca sem Fim • Pequenos Diâmetros	22
Abraçadeira Tipo D com Parafuso	23
Abraçadeira Tipo U	23
Arruela Aba Larga	28
Arruela de Pressão	27
Arruela Lisa • Métrica	27
Arruela Lisa • Polegada	27
Barra Roscada • Métrica • Zincada	9
Barra Roscada • Polegada • Polida	9
Barra Roscada • Polegada • Zincada	9
Chumbador CB com Parafuso Sextavado	24
Chumbador Parabolt	24
Clip para Cabo de Aço	5
Elo de Ligação para Corrente	8
Escápula com Bucha	28
Esticador para Cabo de Aço • Gancho/Gancho	6
Esticador para Cabo de Aço • Gancho/Olhal	5
Fita Perfurada	21
Gancho com Bucha	28
Gancho Olhal	6
Gancho Olhal com Trava	6
Gancho Olhal Giratório com Trava	6
Kit Fixadores Automotivos • 100 Peças	21
Kit Parafuso e Bucha • Autoatarraxante com Cabeça Panela • 54 Peças	20
Kit Parafuso e Bucha • Autoatarraxante com Cabeça Panela • 130 Peças	21
Manilha Reta para Cabo de Aço	5
Mosquetão com Rosca	7
Mosquetão com Trava	7
Parafuso Autoatarraxante • Cabeça Chata • Phillips	14
Parafuso Autoatarraxante • Cabeça Panela • Phillips	13
Parafuso Autobrocante • Cabeça Chata • Fenda Phillips	12



Parafuso Autobrocante • Cabeça Panela • Fenda Phillips	13
Parafuso Autobrocante • Cabeça Sextavada • Anticorrosão	11
Parafuso Autobrocante • Cabeça Sextavada • Zincado	10
Parafuso Autobrocante para Costura • Cabeça Sextavada • Anticorrosão	11
Parafuso Autobrocante para Costura • Cabeça Sextavada • Zincado	10
Parafuso Autoperfurante para Telha • Cabeça Sextavada • Ponta Ogivada	12
Parafuso Chipboard	18
Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Agulha	17
Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Broca	17
Parafuso Drywall Cabeça Trombeta • Ponta Agulha	17
Parafuso Drywall Cabeça Trombeta • Ponta Broca	17
Parafuso Francês com Porca	19
Parafuso Olhal • Métrica	25
Parafuso Olhal • Polegada	24
Parafuso Sextavado	15
Parafuso Sextavado 8.8 • Grau 5	16
Parafuso Sextavado 8.8 • Rosca Parcial	16
Parafuso Sextavado 8.8 • Rosca Total	15
Parafuso Sextavado Rosca Soberba	14
Parafuso Telheiro • Conjunto	20
Pitão com Bucha	28
Porca Olhal • Métrica	25
Porca Olhal • Polegada	25
Porca Sextavada Autotravante	26
Porca Sextavada • Métrica	26
Porca Sextavada • Polegada	26
Prego Telheiro	20
Prensa Cabo para Cabos de Aço	7
Rebite de Repuxo	8
Sapatilha para Cabo de Aço	7
Suporte de Prateleira • Cantoneira	29
Suporte de Prateleira • Mão Francesa • Linha Leve	29
Suporte de Prateleira • Mão Francesa • Linha Super Reforçada	29

Clip para Cabo de Aço

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem
1,0001	1/8"	3,18	200
1,0002	3/16"	4,76	200
1,0003	1/4"	6,35	100
1,0004	5/16"	7,94	100
1,0005	3/8"	9,53	50
1,0006	1/2"	12,70	25
1,0007	5/8"	15,88	15
1,0008	3/4"	19,05	15
1,0009	7/8"	22,23	10
1,0010	1"	25,40	5



Manilha Reta para Cabo de Aço

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem
2,0001	3/16"	4,76	200
2,0002	1/4"	6,35	100
2,0003	5/16"	7,94	50
2,0004	3/8"	9,53	25
2,0005	1/2"	12,70	10
2,0006	5/8"	15,88	10
2,0007	3/4"	19,05	5
2,0008	7/8"	22,23	4
2,0009	1"	25,40	2



Esticador para Cabo de Aço Gancho/Olhal

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem
3,0001	3/16"	4,76	100
3,0002	1/4"	6,35	50
3,0003	5/16"	7,94	25
3,0004	3/8"	9,53	20
3,0005	1/2"	12,70	10
3,0006	5/8"	15,88	5
3,0007	3/4"	19,05	2
3,0008	7/8"	22,23	2
3,0009	1"	25,40	1



► Esticador para Cabo de Aço Gancho/Gancho

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem
4,0001	3/16"	4,76	100
4,0002	1/4"	6,35	50
4,0003	5/16"	7,94	25
4,0004	3/8"	9,53	20
4,0005	1/2"	12,70	10
4,0006	5/8"	15,88	5
4,0007	3/4"	19,05	2
4,0008	7/8"	22,23	2
4,0009	1"	25,40	1

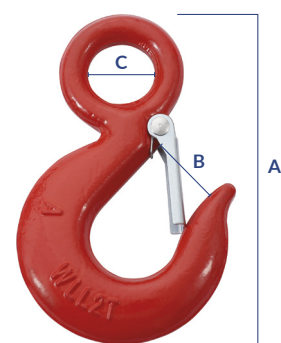


► Gancho Olhal com Trava

- Material: aço forjado.

IPI 5%

Código	Carga Máxima (kg)	Dimensões (mm)			Embalagem
		A	B	C	
5,0001	800	93	19	13	10
5,0002	1.000	107	24	16	5
5,0003	1.500	124	26	18	5
5,0004	2.000	141	27	21	3
5,0005	3.000	156	31	32	3
5,0006	5.000	201	38	35	1
5,0007	7.500	256	48	51	1
5,0008	10.000	316	57	62	1
5,0009	15.000	357	67	72	1

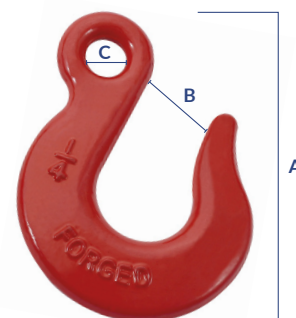


► Gancho Olhal

- Material: aço forjado.

IPI 5%

Código	Carga Máxima (kg)	Dimensões (mm)			Embalagem
		A	B	C	
6,0001	800	92	23	13	5
6,0002	1.000	106	26	16	5
6,0003	1.500	124	33	18	5
6,0004	2.000	142	40	21	3
6,0005	3.000	156	43	23	3
6,0006	5.000	222	55	35	1

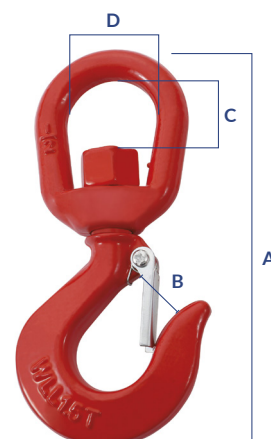


► Gancho Olhal Giratório com Trava

- Material: aço forjado.

IPI 5%

Código	Carga Máxima (kg)	Dimensões (mm)				Embalagem
		A	B	C	D	
7,0001	750	137	17	22	31	10
7,0002	1.000	137	17	23	33	5
7,0003	1.500	164	23	29	37	3
7,0004	2.000	192	26	32	42	2
7,0005	3.000	209	26	33	43	2
7,0006	5.000	246	33	39	48	1
7,0007	7.500	326	41	63	63	1
7,0008	10.000	387	52	76	70	1
7,0009	15.000	473	57	82	79	1



Sapatilha para Cabo de Aço

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem
8,0001	1/8"	3,18	100
8,0002	3/16"	4,76	100
8,0003	1/4"	6,35	50
8,0004	5/16"	7,94	25
8,0005	3/8"	9,53	25
8,0006	1/2"	12,70	25
8,0007	5/8"	15,88	20
8,0008	3/4"	19,05	10
8,0009	7/8"	22,23	5
8,0010	1"	25,40	5



Mosquetão com Rosca

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem
9,0001	1/8"	3,18	100
9,0002	3/16"	4,76	100
9,0003	1/4"	6,35	50
9,0004	5/16"	7,94	25
9,0005	3/8"	9,53	10
9,0006	1/2"	12,70	10



Mosquetão com Trava

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (mm)	Embalagem
10,0001	4 x 40	100
10,0002	5 x 50	100
10,0003	6 x 60	50
10,0004	7 x 70	50
10,0005	8 x 80	25
10,0006	9 x 90	25
10,0007	10 x 100	25
10,0008	11 x 120	15
10,0009	12 x 140	15

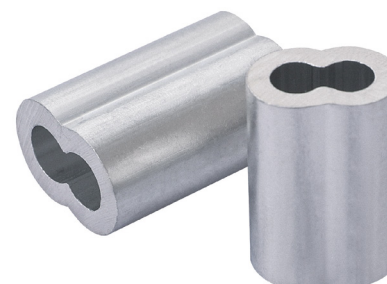


Prensa Cabo para Cabos de Aço

- Material: liga de alumínio.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Embalagem
11,0001	1/16"	100
11,0002	3/32"	100
11,0003	1/8"	100
11,0004	5/32"	100
11,0005	3/16"	100
11,0006	1/4"	100
11,0007	5/16"	100



► Elo de Ligação para Corrente

- Material: aço forjado.

IPI 5%

Código	Medida (mm)	Carga de Trabalho (kg)	Embalagem
12,0001	6	1.100	10
12,0002	8	2.000	10
12,0003	10	3.100	5
12,0004	13	5.300	3
12,0005	16	8.000	3
12,0006	20	12.500	1
12,0007	26	21.200	1



► Rebite de Repuxo

- Material: alumínio.
- Material do mandril: aço baixo carbono.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Bitola (pol.)	Embalagem
63,0001	2,4 x 6,0	3/32"	1000
63,0002	2,4 x 8,0	3/32"	1000
63,0003	2,4 x 10,0	3/32"	1000
63,0004	3,2 x 6,0	1/8"	1000
63,0005	3,2 x 8,0	1/8"	1000
63,0006	3,2 x 10,0	1/8"	1000
63,0007	3,2 x 12,0	1/8"	1000
63,0008	3,2 x 14,0	1/8"	1000
63,0009	3,2 x 16,0	1/8"	1000
63,0010	3,2 x 19,0	1/8"	1000
63,0011	3,2 x 22,0	1/8"	500
63,0012	3,2 x 25,0	1/8"	500
63,0013	4,0 x 6,0	5/32"	1000
63,0014	4,0 x 8,0	5/32"	1000
63,0015	4,0 x 10,0	5/32"	1000
63,0016	4,0 x 12,0	5/32"	1000
63,0017	4,0 x 14,0	5/32"	500
63,0018	4,0 x 16,0	5/32"	500
63,0019	4,0 x 19,0	5/32"	500
63,0020	4,0 x 22,0	5/32"	500
63,0021	4,0 x 25,0	5/32"	500
63,0022	4,8 x 8,0	3/16"	500
63,0023	4,8 x 10,0	3/16"	500
63,0024	4,8 x 12,0	3/16"	500
63,0025	4,8 x 14,0	3/16"	500
63,0026	4,8 x 16,0	3/16"	500
63,0027	4,8 x 19,0	3/16"	250
63,0028	4,8 x 22,0	3/16"	250
63,0029	4,8 x 25,0	3/16"	250
63,0030	4,8 x 30,0	3/16"	250
63,0031	4,8 x 35,0	3/16"	200
63,0032	4,8 x 40,0	3/16"	200
63,0033	6,0 x 12,0	1/4"	250
63,0034	6,0 x 16,0	1/4"	250
63,0035	6,0 x 19,0	1/4"	250
63,0036	6,0 x 22,0	1/4"	250
63,0037	6,0 x 25,0	1/4"	250
63,0038	6,0 x 30,0	1/4"	200
63,0039	6,0 x 35,0	1/4"	200



Barra Roscada • Rosca Polegada

- Material: aço baixo carbono.
- Acabamento: **zincado**.
- Comprimento: 1 metro.
- Tipo de rosca: **UNC/BSW - Polegada Rosca Grossa**.

IPI 6,50%

Código	Dimensão Nominal (pol.)	Fios/Polegada	kg/Metro (Aproximado)	Embalagem
13,0001	3/16"	24	0,10	30
13,0002	1/4"	20	0,15	20
13,0003	5/16"	18	0,25	10
13,0004	3/8"	16	0,38	10
13,0005	7/16"	14	0,52	10
13,0006	1/2"	13 (UNC)	0,68	5
13,0007	1/2"	12 (BSW)	0,68	5
13,0008	5/8"	11	1,13	5
13,0009	3/4"	10	1,64	5
13,0010	7/8"	9	2,26	3
13,0011	1"	8	2,96	3



Barra Roscada • Rosca Polegada

- Material: aço baixo carbono.
- Acabamento: **polido**.
- Comprimento: 1 metro.
- Tipo de rosca: **UNC/BSW - Polegada Rosca Grossa**.

IPI 6,50%

Código	Dimensão Nominal (pol.)	Fios/Polegada	kg/Metro (Aproximado)	Embalagem
14,0001	3/16"	24	0,10	30
14,0002	1/4"	20	0,15	20
14,0003	5/16"	18	0,25	10
14,0004	3/8"	16	0,38	10
14,0005	7/16"	14	0,52	10
14,0006	1/2"	13 (UNC)	0,68	5
14,0007	1/2"	12 (BSW)	0,68	5
14,0008	5/8"	11	1,13	5
14,0009	3/4"	10	1,64	5
14,0010	7/8"	9	2,26	3
14,0011	1"	8	2,96	3



Barra Roscada • Rosca Métrica

- Material: aço baixo carbono.
- Acabamento: **zincado**.
- Comprimento: 1 metro.
- Tipo de rosca: **MA - Milímetro Rosca Grossa**.

IPI 6,50%

Código	Dimensão Nominal (mm)	Passo/Rosca	kg/Metro (Aproximado)	Embalagem
15,0001	M6	1	0,15	15
15,0002	M8	1,25	0,26	15
15,0003	M10	1,50	0,40	10
15,0004	M12	1,75	0,62	10
15,0005	M14	2	0,86	5
15,0006	M16	2	1,20	5
15,0007	M20	2,5	1,90	5



► Parafuso Autobrocante Cabeça Sextavada • Arruela de Aço/Neoprene

- Material: aço carbono e Neoprene.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (pol.)	Embalagem
16,0001	4,8	3/4"	100
16,0002	5,5	3/4"	100
16,0003	5,5	1"	100
16,0004	5,5	1.1/2"	100
16,0005	5,5	2"	100
16,0006	5,5	2.1/2"	100
16,0007	5,5	3"	100
16,0008	5,5	3.1/2"	100
16,0009	5,5	4"	100
16,0010	6,3	3/4"	100
16,0011	6,3	1"	100
16,0012	6,3	1.1/2"	100
16,0013	6,3	2"	100
16,0014	6,3	2.1/2"	100
16,0015	6,3	3"	100
16,0016	6,3	3.1/2"	100
16,0017	6,3	4"	100



► Parafuso Autobrocante para Costura Cabeça Sextavada • Arruela de Aço/Neoprene

- Material: aço carbono e Neoprene.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (pol.)	Embalagem
17,0001	5,5	7/8"	100
17,0002	6,3	7/8"	100



▶ Parafuso Autobrocante Cabeça Sextavada • Arruela de Aço/Neoprene

- Material: aço carbono e Neoprene.
- Acabamento: Ruspert – Anticorrosão.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (pol.)	Ponta (n°)	Cabeça Sextavada	Embalagem
57,0001	4,8	3/4"	3	5/16"	100
57,0002	5,5	3/4"	3	5/16"	100
57,0003	5,5	1"	3	5/16"	100
57,0004	5,5	1.1/2"	3	5/16"	100
57,0005	5,5	2"	3	5/16"	100
57,0006	5,5	2.1/2"	3	5/16"	100
57,0007	5,5	3"	3	5/16"	100
57,0008	5,5	3.1/2"	3	5/16"	100
57,0009	5,5	4"	3	5/16"	100
57,0010	6,3	3/4"	3	3/8"	100
57,0011	6,3	1"	3	3/8"	100
57,0012	6,3	1.1/2"	3	3/8"	100
57,0013	6,3	2"	3	3/8"	100
57,0014	6,3	2.1/2"	3	3/8"	100
57,0015	6,3	3"	3	3/8"	100
57,0016	6,3	3.1/2"	3	3/8"	100
57,0017	6,3	4"	3	3/8"	100



ANTICORROSÃO
Arruela de aço fixa junto
a cabeça sextavada.

▶ Parafuso Autobrocante para Costura Cabeça Sextavada • Arruela de Aço/Neoprene

- Material: aço carbono e Neoprene.
- Acabamento: Ruspert – Anticorrosão.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (pol.)	Ponta (n°)	Cabeça Sextavada	Embalagem
58,0001	5,5	7/8"	1	5/16"	100
58,0002	6,3	7/8"	1	3/8"	100



ANTICORROSÃO
Arruela de aço fixa junto
a cabeça sextavada.

► Parafuso Autoperfurante para Telha Cabeça Sextavada • Arruela de Neoprene • Ponta Ogivada

- Material: aço baixo carbono.
- Rosca: Hi-Lo.
- Acabamento: **Ruspert – Anticorrosão.**
- Indicação: telha de metal com estrutura de madeira.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (pol.)	Cabeça Sextavada	Embalagem
67,0001	4,8	1.1/2"	5/16"	100
67,0002	5,5	1.1/2"	5/16"	100
67,0003	5,5	2.1/2"	5/16"	100
67,0004	5,5	2.3/4"	5/16"	100
67,0005	5,5	3.1/2"	5/16"	100
67,0006	5,5	4.1/2"	5/16"	100



► Parafuso Autobrocante Cabeça Chata • Fenda Phillips

- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.
- Padrão Dimensão: **DIN 7982.**

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
64,0001	3,5	13	500
64,0002	3,5	16	500
64,0003	3,5	19	500
64,0004	3,5	25	500
64,0005	3,9	13	500
64,0006	3,9	16	500
64,0007	3,9	19	500
64,0008	3,9	25	500
64,0009	3,9	32	500
64,0010	4,2	13	500
64,0011	4,2	16	500
64,0012	4,2	19	500
64,0013	4,2	25	500
64,0014	4,2	32	500
64,0015	4,2	38	500



▶ Parafuso Autobrocante Cabeça Panela • Fenda Phillips

- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.
- Padrão Dimensão: **DIN 7981**.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
65,0001	3,5	13	500
65,0002	3,5	16	500
65,0003	3,5	19	500
65,0004	3,5	25	500
65,0005	3,9	13	500
65,0006	3,9	16	500
65,0007	3,9	19	500
65,0008	3,9	25	500
65,0009	4,2	13	500
65,0010	4,2	16	500
65,0011	4,2	19	500
65,0012	4,2	25	500
65,0013	4,2	32	500



▶ Parafuso Autoatarraxante Cabeça Panela • Phillips

- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.
- Padrão Dimensão: **DIN 7981**. Tipo de Rosca: **DIN 7970**.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
54,0001	2,9	16	1000
54,0002	2,9	19	1000
54,0003	3,5	13	1000
54,0004	3,5	16	800
54,0005	3,5	19	800
54,0006	3,5	25	500
54,0007	3,9	22	500
54,0008	3,9	25	500
54,0009	3,9	32	500
54,0010	4,2	16	500
54,0011	4,2	32	500
54,0012	4,2	38	300
54,0013	4,8	19	300
54,0014	4,8	22	300
54,0015	4,8	25	300
54,0016	4,8	32	300
54,0017	4,8	38	300
54,0018	4,8	45	200
54,0019	4,8	50	200
54,0020	5,5	32	200
54,0021	5,5	38	200
54,0022	5,5	45	150
54,0023	5,5	50	150
54,0024	6,3	25	150
54,0025	6,3	50	150



► Parafuso Autoatarraxante Cabeça Chata • Phillips

- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.
- Padrão Dimensão: **DIN 7982**. Tipo de Rosca: **DIN 7970**. **IPI 6,50%**

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
55,0001	2,9	13	1000
55,0002	2,9	19	1000
55,0003	3,5	13	1000
55,0004	3,5	16	800
55,0005	3,5	19	800
55,0006	3,5	25	500
55,0007	3,9	16	500
55,0008	3,9	25	500
55,0009	3,9	32	500
55,0010	4,2	16	500
55,0011	4,2	32	500
55,0012	4,2	38	300
55,0013	4,8	22	300
55,0014	4,8	38	300
55,0015	4,8	50	200
55,0016	5,5	22	200
55,0017	5,5	38	200
55,0018	6,3	32	150
55,0019	6,3	50	150



► Parafuso Sextavado Rosca Soberba

- Material: aço baixo carbono.
- Acabamento: zincado. **IPI 6,50%**

Código	Diâmetro (pol)	Comprimento (mm)	Cabeça Sextavada	Embalagem
48,0001	3/16"	30	5/16"	200
48,0002	3/16"	40	5/16"	200
48,0003	3/16"	50	5/16"	150
48,0004	3/16"	60	5/16"	150
48,0005	1/4"	30	7/16"	150
48,0006	1/4"	40	7/16"	150
48,0007	1/4"	50	7/16"	100
48,0023	1/4"	55	7/16"	100
48,0008	1/4"	60	7/16"	100
48,0009	1/4"	70	7/16"	100
48,0024	1/4"	75	7/16"	100
48,0025	1/4"	80	7/16"	100
48,0026	1/4"	90	7/16"	50
48,0010	5/16"	40	1/2"	100
48,0011	5/16"	50	1/2"	50
48,0012	5/16"	60	1/2"	50
48,0013	5/16"	70	1/2"	50
48,0014	5/16"	80	1/2"	50
48,0015	5/16"	90	1/2"	50
48,0016	3/8"	50	9/16"	50
48,0017	3/8"	60	9/16"	25
48,0018	3/8"	70	9/16"	25
48,0019	3/8"	80	9/16"	25
48,0020	3/8"	90	9/16"	25
48,0021	3/8"	100	9/16"	25
48,0022	3/8"	110	9/16"	25



Parafuso Sextavado

- Material: aço baixo carbono.
- Acabamento: zincado.
- Tipo de rosca: **UNC - Polegada Rosca Grossa.**

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (pol)	Compr. (pol)	Cabeça Sextavada	Fios por Polegada	Rosca	Embalagem
49,0001	1/4"	1/2"	7/16"	20	Total	200
49,0002	1/4"	3/4"	7/16"	20	Total	200
49,0003	1/4"	1"	7/16"	20	Total	200
49,0004	1/4"	2"	7/16"	20	Total	150
49,0005	5/16"	5/8"	1/2"	18	Total	150
49,0006	5/16"	1"	1/2"	18	Total	100
49,0007	5/16"	2"	1/2"	18	Total	100
49,0008	3/8"	3/4"	9/16"	16	Total	100
49,0009	3/8"	2"	9/16"	16	Total	50
49,0010	3/8"	4"	9/16"	16	Parcial	30
49,0011	7/16"	1"	5/8"	14	Total	50
49,0012	7/16"	2"	5/8"	14	Total	50
49,0013	1/2"	1"	3/4"	13	Total	50
49,0014	1/2"	1.1/2"	3/4"	13	Total	30
49,0015	1/2"	4"	3/4"	13	Parcial	15
49,0016	5/8"	2"	15/16"	11	Total	15
49,0017	5/8"	4"	15/16"	11	Parcial	10
49,0018	3/4"	2"	1.1/8"	10	Total	10
49,0019	3/4"	6"	1.1/8"	10	Parcial	4
49,0020	7/8"	4"	1.5/16"	9	Parcial	4
49,0021	1"	3"	1.1/2"	8	Parcial	4
49,0022	1"	5"	1.1/2"	8	Parcial	4



Parafuso Sextavado 8.8 Rosca Total

- Padrão: **DIN 933.**
- Material: aço médio teor de carbono 8.8.
- Acabamento: oxidado preto.
- Tipo de rosca: **MA - Milímetro Rosca Grossa.**

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Compr. (mm)	Medida Sextavado (mm)	Passo de Rosca (mm)	Embalagem
50,0001	6	16	10	1	300
50,0002	6	20	10	1	300
50,0003	6	30	10	1	200
50,0004	6	40	10	1	200
50,0005	6	50	10	1	150
50,0006	8	20	13	1,25	150
50,0007	8	30	13	1,25	100
50,0008	8	40	13	1,25	100
50,0009	8	50	13	1,25	80
50,0010	10	20	17	1,5	80
50,0011	10	30	17	1,5	80
50,0012	10	40	17	1,5	50
50,0013	10	50	17	1,5	50
50,0014	12	30	19	1,75	50
50,0015	12	40	19	1,75	30
50,0016	12	50	19	1,75	30
50,0017	14	40	22	2	20
50,0018	14	50	22	2	20
50,0019	16	40	24	2	20
50,0020	16	50	24	2	15



▶ Parafuso Sextavado 8.8 Rosca Parcial

- Padrão: **DIN 931**.
- Material: aço médio teor de carbono 8.8.
- Acabamento: oxidado preto.
- Tipo de rosca: **MA - Milímetro Rosca Grossa**.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Compr. (mm)	Medida Sextavado (mm)	Passo de Rosca (mm)	Embalagem
51,0001	8	60	13	1,25	50
51,0002	8	70	13	1,25	50
51,0003	8	80	13	1,25	50
51,0004	8	100	13	1,25	30
51,0005	10	60	17	1,5	30
51,0006	10	80	17	1,5	30
51,0007	10	100	17	1,5	20
51,0008	10	120	17	1,5	20
51,0009	12	60	19	1,75	20
51,0010	12	80	19	1,75	20
51,0011	12	100	19	1,75	15
51,0012	12	120	19	1,75	15
51,0013	14	60	22	2	15
51,0014	14	80	22	2	15
51,0015	14	100	22	2	15
51,0016	16	60	24	2	15
51,0017	16	80	24	2	10
51,0018	16	100	24	2	10
51,0019	16	130	24	2	5
51,0020	20	80	30	2,5	5
51,0021	20	100	30	2,5	5



▶ Parafuso Sextavado 8.8 • Grau 5

- Material: aço médio teor de carbono 8.8 (G5).
- Acabamento: oxidado preto.
- Tipo de rosca: **UNC - Polegada Rosca Grossa**.
- Padrão: **ASME B18.2.1**.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (pol)	Compr. (pol)	Medida Sextavado (pol)	Fios por Polegada	Rosca	Embalagem
52,0001	1/4"	1"	7/16"	20	Total	200
52,0002	1/4"	2"	7/16"	20	Total	150
52,0003	5/16"	1"	1/2"	18	Total	150
52,0004	5/16"	1.1/2"	1/2"	18	Total	100
52,0005	5/16"	2"	1/2"	18	Total	80
52,0006	3/8"	1"	9/16"	16	Total	80
52,0007	3/8"	1.1/2"	9/16"	16	Total	80
52,0008	3/8"	2"	9/16"	14	Total	40
52,0009	3/8"	3"	9/16"	16	Parcial	40
52,0010	7/16"	2"	5/8"	14	Total	40
52,0011	1/2"	1	3/4"	13	Total	40
52,0012	1/2"	1.1/2"	3/4"	13	Total	40
52,0013	1/2"	2"	3/4"	13	Total	40
52,0014	1/2"	3"	3/4"	13	Parcial	15
52,0015	5/8"	2"	15/16"	11	Total	15
52,0016	5/8"	3"	15/16"	11	Parcial	10
52,0017	5/8"	4"	15/16"	11	Parcial	10
52,0018	5/8"	5"	15/16"	11	Parcial	5
52,0019	3/4"	3"	1.1/8"	10	Parcial	5
52,0020	3/4"	4"	1.1/8"	10	Parcial	5
52,0021	7/8"	5"	1.5/16"	9	Parcial	4



▶ Parafuso Drywall Cabeça Trombeta • Ponta Agulha

- Ponta Agulha.
- Fenda Phillips.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: fosfatizado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
32,0001	3,5	25	300
32,0002	3,5	35	300
32,0003	3,5	45	300



▶ Parafuso Drywall Cabeça Trombeta • Ponta Broca

- Ponta Broca.
- Fenda Phillips.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: fosfatizado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
66,0001	3,5	25	300
66,0002	3,5	35	300
66,0003	3,5	45	300



▶ Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Agulha

- Ponta Agulha.
- Fenda Phillips.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
33,0001	4,2	13	300
33,0002	4,2	19	300



▶ Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Broca

- Ponta Broca.
- Fenda Phillips.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
34,0001	4,2	13	300
34,0002	4,2	19	300



► Parafuso Chipboard

- Cabeça chata.
- Fenda Phillips.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado amarelo.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem
41,0001	3	12	1.000
41,0002	3	16	1.000
41,0021	3	20	1.000
41,0003	3	25	500
41,0022	3	30	500
41,0004	3,5	12	500
41,0023	3,5	14	500
41,0005	3,5	16	500
41,0024	3,5	20	500
41,0006	3,5	25	500
41,0025	3,5	30	500
41,0007	3,5	40	500
41,0026	4	12	500
41,0008	4	16	500
41,0027	4	20	500
41,0009	4	25	500
41,0010	4	30	500
41,0028	4	35	500
41,0011	4	40	500
41,0029	4	45	500
41,0012	4	50	250
41,0030	4,5	20	500
41,0031	4,5	30	500
41,0013	4,5	40	250
41,0014	4,5	50	250
41,0015	4,5	60	250
41,0032	5	30	250
41,0033	5	40	250
41,0016	5	50	200
41,0017	5	60	200
41,0018	5	70	200
41,0034	6	30	200
41,0035	6	40	200
41,0036	6	50	150
41,0037	6	60	100
41,0019	6	65	100
41,0020	6	90	100
41,0038	6	100	100



▶ Parafuso Francês com Porca

- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.
- Tipo de rosca: **UNC/BSW - Polegada Rosca Grossa.**
- Padrão: **ANSI B18.5.**

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (pol)	Compr. (pol)	Comprimento da Rosca (mm)	Fios por Polegada	Embalagem
53,0001	3/16"	1"	19,6 - 21,7	24	250
53,0002	3/16"	2"	45,0 - 47,1	24	200
53,0003	1/4"	1"	18,5 - 26,6	20	150
53,0004	1/4"	1.1/2"	26,4 - 33,3	20	150
53,0005	1/4"	2"	39,1 - 46,0	20	100
53,0006	1/4"	2.1/2"	50,8 - 57,1	20	100
53,0007	1/4"	3"	50,8 - 57,1	20	80
53,0008	1/4"	4"	50,8 - 57,1	20	80
53,0009	1/4"	5"	50,8 - 57,1	20	50
53,0010	5/16"	1"	17,2 - 19,6	18	80
53,0011	5/16"	1.1/2"	29,9 - 32,3	18	80
53,0012	5/16"	2"	42,6 - 45,0	18	50
53,0013	5/16"	2.1/2"	49,0 - 51,4	18	50
53,0014	5/16"	3"	50,8 - 57,1	18	50
53,0015	5/16"	4"	50,8 - 57,1	18	50
53,0016	5/16"	5"	50,8 - 57,1	18	30
53,0017	5/16"	6"	50,8 - 57,1	18	30
53,0018	5/16"	7"	57,1 - 63,5	18	30
53,0019	5/16"	8"	57,1 - 63,5	18	20
53,0020	5/16"	10"	57,1 - 63,5	18	20
53,0021	3/8"	1"	16,0 - 18,7	16	50
53,0022	3/8"	2"	41,4 - 44,1	16	50
53,0023	3/8"	3"	50,8 - 57,1	16	30
53,0024	3/8"	4"	50,8 - 57,1	16	30
53,0025	3/8"	5"	50,8 - 57,1	16	30
53,0026	3/8"	6"	50,8 - 57,1	16	20
53,0027	3/8"	7"	57,1 - 63,5	16	20
53,0028	3/8"	8"	57,1 - 63,5	16	20
53,0029	3/8"	10"	57,1 - 63,5	16	10
53,0030	3/8"	12"	57,1 - 63,5	16	10
53,0031	1/2"	2"	39,0 - 42,5	12 (BSW)	20
53,0032	1/2"	3"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	20
53,0033	1/2"	4"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	10
53,0034	1/2"	5"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	10
53,0035	1/2"	6"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	10
53,0036	1/2"	8"	57,1 - 63,5	12 (BSW)	5
53,0037	1/2"	10"	57,1 - 63,5	12 (BSW)	5
53,0038	1/2"	12"	57,1 - 63,5	12 (BSW)	5



► Parafuso Telheiro • Conjunto

- Conjunto: 1 parafuso + 1 arruela metálica + 1 arruela PVC.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (pol)	Comprimento (mm)	Cabeça (mm)	Embalagem
42,0001	5/16"	110	11	100



► Prego Telheiro Corpo Espiralado

- Conjunto: 1 prego + 1 arruela metálica + 1 arruela PVC.
- Material: aço.
- Acabamento: galvanizado.

IPI 6,50%

Código	Especificação (JP x LPP)	Especificação	Embalagem (kg)	Qtd. Aprox. por Embalagem
40,0001	18 x 27	2.1/2" x 10 BWG	0,5	53
40,0002	18 x 30	2.3/4" x 10 BWG	0,5	50
40,0003	18 x 36	3.1/4" x 10 BWG	0,5	46



► Kit Parafuso e Bucha Autoatarraxante com Cabeça Panela 54 Peças

- Kit com 54 peças (27 parafusos + 27 buchas).
- Fenda: combinada.
- Bucha: plástico.
- Caixa organizadora: plástico.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Composição do Kit*	Diâmetro	Comprimento	Quantidade
43,0001	Parafuso	#6	1"	12
	Parafuso	#8	1.1/4"	10
	Parafuso	#10	1.1/2"	5
	Bucha	5 mm	25 mm	12
	Bucha	6 mm	30 mm	10
	Bucha	8 mm	40 mm	5
				54 Peças

* Todos os parafusos são do tipo Autoatarraxante / Cabeça Panela / Fenda Combinada.



Kit Parafuso e Bucha Autoatarraxante com Cabeça Panela 130 Peças

- Kit com 130 peças (65 parafusos + 65 buchas).
- Fenda: combinada.
- Bucha: plástico.
- Caixa organizadora: plástico.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Composição do Kit*	Diâmetro	Comprimento	Quantidade
44,0001	Parafuso	#6	1"	30
	Parafuso	#8	1.1/4"	20
	Parafuso	#10	1.1/2"	10
	Parafuso	#12	2"	5
	Bucha	5 mm	25 mm	30
	Bucha	6 mm	30 mm	20
	Bucha	8 mm	40 mm	10
	Bucha	10 mm	50 mm	5
				130 Peças

* Todos os parafusos são do tipo Autoatarraxante / Cabeça Panela / Fenda Combinada.



Kit Fixadores Automotivos 100 Peças

- Fixadores: nylon.
- Caixa organizadora: plástico.

IPI 3,25%

Código	Composição do Kit	Quantidade
45,0001	Presilha Fixadora C05	20
	Presilha Fixadora C20	20
	Presilha Fixadora C32	10
	Presilha Fixadora B01	10
	Presilha Fixadora D02	20
	Presilha Fixadora A16	20
		100 Peças



Fita Perfurada

- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.

IPI 3,25%

Código	Largura da Fita (mm)	Espessura da Fita (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Distância entre Furos (mm)	Compr. do Rolo (m)
56,0001	17	0,40	7	10	10
56,0002	17	0,40	7	10	30
56,0003	19	0,40	7	10	10
56,0004	19	0,40	7	10	30



► Abraçadeira Rosca sem Fim

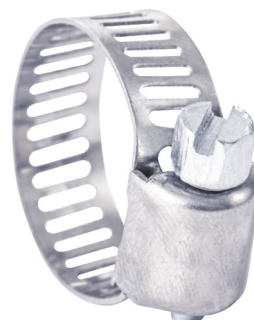
Pequenos Diâmetros

Largura da Fita: 8 mm

- Material: **fita de aço inoxidável**. Cabeça de aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (pol.)	Capacidade (mm)	Embalagem
18,0001	5/16" - 3/8"	8 - 10	100
18,0002	3/8" - 1/2"	10 - 13	100
18,0003	1/2" - 5/8"	12 - 16	100
18,0004	5/8" - 3/4"	16 - 20	100
18,0005	3/4" - 1"	20 - 25	100



FITA AÇO INOX

► Abraçadeira Rosca sem Fim

Grandes Diâmetros

Largura da Fita: 12,7 mm

- Material: **fita de aço inoxidável**. Cabeça de aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (pol.)	Capacidade (mm)	Embalagem
19,0001	1" - 1.1/2"	25 - 40	50
19,0002	1.1/2" - 2"	40 - 50	50
19,0003	2" - 2.1/2"	50 - 65	50
19,0004	2.1/2" - 3"	65 - 75	50
19,0005	3" - 3.1/2"	75 - 90	50
19,0006	3.1/2" - 4"	90 - 100	25



FITA AÇO INOX

► Abraçadeira para Mangote

Pequenos Diâmetros

Largura da Fita: 20 mm

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (mm)	Comprimento do Parafuso (pol.)	Embalagem
20,0001	20 - 25	3/4"	10
20,0002	29 - 32	7/8"	10
20,0003	35 - 40	1"	10



Abraçadeira para Mangote Grandes Diâmetros Largura da Fita: 32 mm

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (mm)	Comprimento do Parafuso (pol.)	Embalagem
21,0001	39 - 47	1.1/4"	10
21,0002	48 - 56	1.1/2"	10
21,0003	54 - 62	1.3/4"	10
21,0004	61 - 69	2"	10
21,0005	67 - 75	2.1/4"	10
21,0006	73 - 81	2.1/2"	5
21,0007	86 - 94	3"	5
21,0008	105 - 117	4"	5



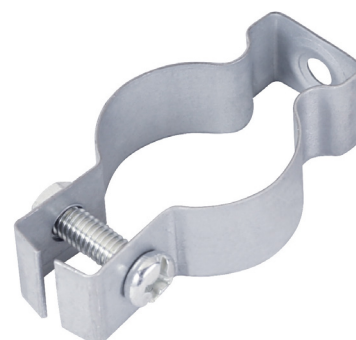
FITA 32MM

Abraçadeira Tipo D com Parafuso

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (pol.)	Embalagem
22,0001	1/2"	50
22,0002	3/4"	50
22,0003	1"	25
22,0004	1.1/2"	25
22,0005	2"	25



Abraçadeira Tipo U

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (pol.)	Embalagem
23,0001	1/2"	50
23,0002	3/4"	50
23,0003	1"	50
23,0004	1.1/4"	25
23,0005	1.1/2"	25
23,0006	2"	25
23,0007	2.1/2"	25
23,0008	3"	20
23,0009	3.1/2"	20
23,0010	4"	20



► Chumbador CB com Parafuso Sextavado

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro da Rosca (pol.)	Rosca (FPP)	Comprimento (pol.)	Embalagem
24,0001	1/4"	UNC - 20	2"	30
24,0002	1/4"	UNC - 20	3"	30
24,0003	5/16"	UNC - 18	2.1/4"	30
24,0004	5/16"	UNC - 18	3.1/4"	30
24,0005	3/8"	UNC - 16	2.1/2"	30
24,0006	3/8"	UNC - 16	3.1/2"	30
24,0007	1/2"	UNC - 13	3"	10
24,0008	1/2"	UNC - 13	4.1/2"	10



► Chumbador Parabolt

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro da Rosca (pol.)	Rosca (FPP)	Comprimento (pol.)	Embalagem
25,0001	1/4"	UNC - 20	2.1/4"	50
25,0002	1/4"	UNC - 20	3.1/4"	50
25,0003	5/16"	UNC - 18	2"	30
25,0004	5/16"	UNC - 18	3.1/4"	30
25,0005	5/16"	UNC - 18	4.1/4"	30
25,0006	3/8"	UNC - 16	2.1/4"	30
25,0007	3/8"	UNC - 16	3"	30
25,0008	3/8"	UNC - 16	3.3/4"	30
25,0009	1/2"	UNC - 13	2.3/4"	20
25,0010	1/2"	UNC - 13	4"	20
25,0011	1/2"	UNC - 13	5.1/2"	20



► Parafuso Olhal • Polegada

- Padrão: DIN 580.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Diâmetro (pol.)	Fios por Polegada	Embalagem
59,0001	3/16"	24	20
59,0002	1/4"	20	20
59,0003	5/16"	18	20
59,0004	3/8"	16	10
59,0005	7/16"	14	10
59,0006	1/2"	13 - UNC	10
59,0007	1/2"	12 - BSW	10
59,0008	5/8"	11	6
59,0009	3/4"	10	4
59,0010	7/8"	9	4
59,0011	1"	8	2



▶ Parafuso Olhal • Métrica

- Padrão: **DIN 580**.
- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Diâmetro Rosca (mm)	Capacidade (tf)	Embalagem
35,0001	6	0,08	20
35,0002	8	0,14	20
35,0003	10	0,23	20
35,0004	12	0,34	10
35,0005	16	0,70	10
35,0006	20	1,20	4
35,0007	22	1,50	4
35,0008	24	1,80	2



▶ Porca Olhal • Polegada

- Padrão: **DIN 582**.
- Material: aço carbono.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Diâmetro (pol.)	Fios por Polegada	Embalagem
60,0001	3/16"	24	20
60,0002	1/4"	20	20
60,0003	5/16"	18	20
60,0004	3/8"	16	10
60,0005	7/16"	14	10
60,0006	1/2"	13 - UNC	10
60,0007	1/2"	12 - BSW	10
60,0008	5/8"	11	6
60,0009	3/4"	10	4
60,0010	7/8"	9	4
60,0011	1"	8	2



▶ Porca Olhal • Métrica

- Padrão: **DIN 582**.
- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Diâmetro Rosca (mm)	Capacidade (tf)	Embalagem
36,0001	6	0,08	20
36,0002	8	0,14	20
36,0003	10	0,23	20
36,0004	12	0,34	10
36,0005	16	0,70	10
36,0006	20	1,20	4
36,0007	22	1,50	4
36,0008	24	1,80	2



► Porca Sextavada • Polegada

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.
- Tipo de rosca: **UNC/BSW - Polegada Rosca Grossa.**

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Peças/kg (aprox.)	Embalagem
26,0001	3/16"	746	500
26,0002	1/4"	335	300
26,0003	5/16"	220	200
26,0004	3/8"	149	200
26,0005	7/16"	82	100
26,0006	1/2" (13 - UNC)	62	100
26,0007	1/2" (12 - BSW)	62	100
26,0008	5/8"	31	50
26,0009	3/4"	20	25
26,0010	7/8"	13	25
26,0011	1"	9	25



► Porca Sextavada • Métrica

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.
- Tipo de rosca: **MA - Milímetro Rosca Grossa.**

IPI 6,50%

Código	Medida (mm)	Peças/kg (aprox.)	Embalagem
27,0001	M6	481	500
27,0002	M8	220	300
27,0003	M10	100	200
27,0004	M12	68	100
27,0005	M14	47	100
27,0006	M16	35	50
27,0007	M20	19	25

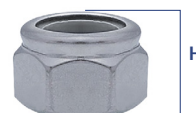


► Porca Sextavada Autotravante

- Padrão: **ASME B1.1.**
- Material: aço baixo carbono + inserto de nylon.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Altura (H) Min. (mm)	Altura (H) Máx. (mm)	Peças/kg (aprox.)	Embalagem
62,0001	3/16"	5,8	6,3	454	500
62,0002	1/4"	7,6	8,3	270	300
62,0003	5/16"	8,4	9,1	196	200
62,0004	3/8"	11,1	11,9	125	200
62,0005	7/16"	12,7	13,3	103	100
62,0006	1/2" (13 - UNC)	14,7	15,5	52	100
62,0007	1/2" (12 - BSW)	14,7	15,5	52	100
62,0008	5/8"	18,7	19,4	25	50
62,0009	3/4"	21,9	22,6	18	25
62,0010	7/8"	24,6	25,4	11	25
62,0011	1"	25,8	28,5	8	25



► Arruela Lisa • Polegada

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Diâm. Interno (mm) Mín. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Mín. - Máx.	Espessura Mín. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem
28,0001	1/8"	4,65 - 4,98	11,00 - 11,51	0,91 - 1,65	1.639	500
28,0002	5/32"	5,44 - 5,77	12,57 - 13,08	0,91 - 1,65	1.299	500
28,0003	3/16"	6,22 - 6,73	14,15 - 14,66	0,91 - 1,65	1.081	400
28,0004	1/4"	7,01 - 7,52	15,75 - 16,26	1,30 - 2,03	635	200
28,0005	5/16"	8,61 - 9,12	17,30 - 17,86	1,30 - 2,03	563	200
28,0006	3/8"	10,19 - 10,69	20,45 - 21,00	1,30 - 2,03	392	200
28,0007	7/16"	11,79 - 12,29	23,24 - 23,80	1,30 - 2,03	308	200
28,0008	1/2"	13,36 - 13,87	26,80 - 27,74	1,88 - 3,07	163	100
28,0009	9/16"	14,96 - 15,47	29,18 - 30,12	1,88 - 3,07	114	100
28,0010	5/8"	16,48 - 17,42	33,15 - 34,09	1,88 - 3,07	102	50
28,0011	3/4"	20,45 - 21,39	37,13 - 38,07	2,74 - 4,06	63	50
28,0012	7/8"	23,65 - 24,58	44,27 - 45,21	2,74 - 4,06	41	20
28,0013	1"	26,80 - 27,74	50,62 - 51,56	2,74 - 4,06	30	20



► Arruela Lisa • Métrica

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (mm)	Diâm. Interno (mm) Mín. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Mín. - Máx.	Espessura Mín. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem
29,0001	M3	3,20 - 3,38	6,64 - 7,00	0,45 - 0,55	10.000	2.000
29,0002	M4	4,30 - 4,48	8,64 - 9,00	0,70 - 0,90	3.333	1.000
29,0003	M5	5,30 - 5,48	9,64 - 10,00	0,90 - 1,10	2.500	1.000
29,0004	M6	6,40 - 6,62	11,57 - 12,00	1,40 - 1,80	1.176	500
29,0005	M8	8,40 - 8,62	15,57 - 16,00	1,40 - 1,80	685	500
29,0006	M10	10,50 - 10,77	19,48 - 20,00	1,80 - 2,20	385	200
29,0007	M12	13,00 - 13,27	23,48 - 24,00	2,30 - 2,70	90	100
29,0008	M14	15,00 - 15,27	27,48 - 28,00	2,30 - 2,70	71	100
29,0009	M16	17,00 - 17,27	29,48 - 30,00	2,70 - 3,30	104	100



► Arruela de Pressão

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Diâm. Interno (mm) Mín. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Mín. - Máx.	Espessura Mín. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem
30,0001	3/16"	4,90 - 5,10	8,00 - 8,50	1,20 - 1,35	2.857	1.000
30,0002	1/4"	6,48 - 6,60	12,00 - 12,40	1,57 - 1,80	1.020	500
30,0003	5/16"	7,97 - 8,25	14,30 - 14,80	2,00 - 2,30	581	500
30,0004	3/8"	9,58 - 9,80	16,80 - 17,27	2,40 - 2,60	370	300



► Arruela Aba Larga

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Diâm. Interno (mm) Mín. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Mín. - Máx.	Espessura Mín. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem
31,0001	5/16"	8,61 - 9,02	31,57 - 32,23	1,30 - 1,70	122	300
31,0002	3/8"	10,18 - 10,59	37,92 - 38,61	1,30 - 1,70	81	300
31,0003	1/2"	13,36 - 13,77	37,59 - 38,61	1,30 - 1,70	91	200



► Escápula com Bucha

- Material: aço carbono. Bucha de nylon.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Bucha (mm)	Embalagem
37,0001	60	4,2	6	80
37,0002	70	4,8	7	80
37,0003	70	5,5	8	50
37,0004	70	6,3	10	50



► Pitão com Bucha

- Material: aço carbono. Bucha de nylon.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Bucha (mm)	Embalagem
38,0001	60	4,2	6	80
38,0002	70	4,8	7	80
38,0003	70	5,5	8	50
38,0004	70	6,3	10	50



► Gancho com Bucha

- Material: aço carbono. Bucha de nylon.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Bucha (mm)	Embalagem
39,0001	60	4,2	6	80
39,0002	70	4,8	7	80
39,0003	70	5,5	8	50
39,0004	70	6,3	10	50



Suporte de Prateleira Mão Francesa • Linha Super Reforçada

- Estrutura reforçada: Largura 1.1/4" (30mm) / Espessura: 3,8mm.
- Acabamento: pintura branca (epóxi).

IPI 6,50%

Código	Especificação (mm)	Espessura (mm)	Largura	Haste Interna (mm)	Capacidade de Carga (por par)	Embalagem
46,0001	125 x 200	3,8	1.1/4"	20	60 kg	4
46,0002	200 x 250	3,8	1.1/4"	20	60 kg	4
46,0003	210 x 300	3,8	1.1/4"	20	70 kg	4
46,0004	250 x 400	3,8	1.1/4"	20	70 kg	4



Suporte de Prateleira Mão Francesa • Linha Leve

- Acabamento: pintura branca (epóxi).

IPI 6,50%

Código	Especificação (mm)	Espessura (mm)	Largura	Capacidade de Carga (por par)	Embalagem
61,0001	190 x 120	1,8	5/8"	25 kg	4
61,0002	230 x 140	1,8	5/8"	25 kg	4
61,0003	290 x 165	1,8	5/8"	25 kg	4
61,0004	385 x 235	3	5/8"	55 kg	4
61,0005	485 x 260	3	5/8"	55 kg	4



Suporte de Prateleira Cantoneira

- Acabamento: pintura branca (epóxi).

IPI 6,50%

Código	Especificação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Profund. Vinco (mm)	Capacidade de Carga (por par)	Embalagem
47,0001	4" x 5" 10 x 12,5 cm	0,6 - 0,7	33	12	20 kg	4
47,0002	6" x 8" 15 x 20 cm	0,6 - 0,7	36	14	25 kg	4
47,0003	8" x 10" 20 x 25 cm	0,6 - 0,7	38	16	30 kg	4
47,0004	10" x 12" 25 x 30 cm	0,8 - 0,9	42	18	35 kg	4
47,0005	12" x 14" 30 x 35 cm	0,8 - 0,9	45	20	40 kg	4



TABELA DE CONVERSÃO POLEGADA E MILÍMETRO

POLEGADA	MILÍMETRO	POLEGADA	MILÍMETRO	POLEGADA	MILÍMETRO	POLEGADA	MILÍMETRO
1/64	0,397	21/64	8,334	41/64	16,272	61/64	24,209
1/32	0,794	11/32	8,731	21/32	16,669	31/32	24,606
3/64	1,191	23/64	9,128	43/64	17,066	63/64	25,003
1/16	1,588	3/8	9,525	11/16	17,463	1	25,400
5/64	1,984	25/64	9,922	45/64	17,859	1.1/4	31,750
3/32	2,381	13/32	10,319	23/32	18,256	1.1/2	38,100
7/64	2,778	27/64	10,716	47/64	18,653	1.3/4	44,450
1/8	3,175	7/16	11,113	3/4	19,050	2	50,800
9/64	3,572	29/64	11,509	49/64	19,447	2.1/2	63,500
5/32	3,969	15/32	11,906	25/32	19,844	3	76,200
11/64	4,366	31/64	12,303	51/64	20,241	3.1/2	88,900
3/16	4,763	1/2	12,700	13/16	20,638	4	101,600
13/64	5,159	33/64	13,097	53/64	21,034	4.1/2	114,300
7/32	5,556	17/32	13,494	27/32	21,431	5	127,000
15/64	5,953	35/64	13,891	55/64	21,828	5.1/2	139,700
1/4	6,350	9/16	14,288	7/8	22,225	6	152,400
17/64	6,747	37/64	14,684	57/64	22,622	7	177,800
9/32	7,144	19/32	15,081	29/32	23,019	8	203,200
19/64	7,541	39/64	15,478	59/64	23,416	9	228,600
5/16	7,938	5/8	15,875	15/16	23,813	10	254,000

TABELA DE ROSCAS

POLEGADA	FIOS POR POLEGADA		MILÍMETRO	PASSO	
	UNC	UNF		MA	MB
1/8	40	44	M 3	0,50	0,35
5/32	32	36	M 4	0,70	0,50
3/16	24	32	M 5	0,80	0,50
7/32	24	28	M 6	1,00	0,75
1/4	20	28	M 8	1,25	1,00
5/16	18	24	M 10	1,50	1,00
3/8	16	24	M 12	1,75	1,50
7/16	14	20	M 14	2,00	1,50
1/2	13	20	M 16	2,00	1,50
1/2 BSW	12	-	M 18	2,50	1,50
9/16	12	18	M 20	2,50	1,50
5/8	11	18	M 22	2,50	2,00
3/4	10	16			
7/8	9	14			
1	8	12			

#FIXAMELHOR

**SENTIU FALTA DE
ALGUM *PRODUTO*?**

*Faça sua sugestão de expansão de linha
ao nosso representante ou através do e-mail:*

✉ info@nordbrasil.com.br





 **@nord.brasil**

 **Nord Brasil**

 **nordbrasil.com.br**

Fique por dentro das
novidades e lançamentos
através das nossas redes sociais!

 **+55 19 3424-2764**

 **info@nordbrasil.com.br**

 **Av. Francisco Luiz Rasera, 383
Jardim Brasil • CEP: 13.425-084
Piracicaba/SP**