

CATÁLOGO
2025

N
NORD



**FERRAGENS
E FIXADORES**

 nordbrasil.com.br



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:



PRESENÇA 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: _____



CONFIRA EM DESTAQUE NOSSOS LANÇAMENTOS PARA 2025!

Abraçadeira para Mangote • Grandes Diâmetros	20
Abraçadeira para Mangote • Pequenos Diâmetros	19
Abraçadeira Rosca sem Fim • Grandes Diâmetros	19
Abraçadeira Rosca sem Fim • Pequenos Diâmetros	19
Abraçadeira Tipo D com Parafuso	20
Abraçadeira Tipo U	20
Arruela Aba Larga	25
Arruela de Pressão	24
Arruela Lisa • Métrica	24
Arruela Lisa • Polegada	24
Barra Roscada • Métrica • Zincada	9
Barra Roscada • Polegada • Polida	8
Barra Roscada • Polegada • Zincada	8
Chumbador CB com Parafuso Sextavado	21
Chumbador Parabolt	21
Clip para Cabo de Aço	5
Elo de Ligação para Corrente	8
Escápula com Bucha	25
Esticador para Cabo de Aço • Gancho/Gancho	6
Esticador para Cabo de Aço • Gancho/Olhal	5
Fita Perfurada	18
Gancho com Bucha	25
Gancho Olhal	6
Gancho Olhal com Trava	6
Gancho Olhal Giratório com Trava	6
Kit Fixadores Automotivos • 100 Peças	18
Kit Parafuso e Bucha • Auto Atarraxante com Cabeça Panela • 54 Peças	17
Kit Parafuso e Bucha • Auto Atarraxante com Cabeça Panela • 130 Peças	18
Manilha Reta para Cabo de Aço	5
Mosquetão com Rosca	7
Mosquetão com Trava	7



CONFIRA EM DESTAQUE NOSSOS LANÇAMENTOS PARA 2025!

Parafuso Auto Atarraxante • Cabeça Chata • Phillips	11
Parafuso Auto Atarraxante • Cabeça Panela • Phillips	11
Parafuso Autobrocante • Cabeça Sextavada • Anticorrosão	10
Parafuso Autobrocante • Cabeça Sextavada • Zincado	9
Parafuso Autobrocante para Costura • Cabeça Sextavada • Anticorrosão	10
Parafuso Autobrocante para Costura • Cabeça Sextavada • Zincado	9
Parafuso Chipboard	15
Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Agulha	14
Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Broca	15
Parafuso Drywall Cabeça Trombeta • Ponta Agulha	14
Parafuso Francês com Porca	16
Parafuso Olhal • Métrica	22
Parafuso Olhal • Polegada	21
Parafuso Sextavado	12
Parafuso Sextavado 8.8 • Grau 5	14
Parafuso Sextavado 8.8 • Rosca Parcial	13
Parafuso Sextavado 8.8 • Rosca Total	13
Parafuso Sextavado Rosca Soberba	12
Parafuso Telheiro • Conjunto	17
Pitão com Bucha	25
Porca Olhal • Métrica	22
Porca Olhal • Polegada	22
Porca Sextavada Autotravante	23
Porca Sextavada • Métrica	23
Porca Sextavada • Polegada	23
Prego Telheiro	17
Prensa Cabo para Cabos de Aço	7
Sapatilha para Cabo de Aço	7
Suporte de Prateleira • Cantoneira	26
Suporte de Prateleira • Mão Francesa • Linha Super Reforçada	26
Suporte de Prateleira • Mão Francesa • Linha Leve	26

Clip para Cabo de Aço

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem	R\$ und
1,0001	1/8"	3,18	200	2,58
1,0002	3/16"	4,76	200	3,23
1,0003	1/4"	6,35	100	3,98
1,0004	5/16"	7,94	100	5,94
1,0005	3/8"	9,53	50	10,62
1,0006	1/2"	12,70	25	19,93
1,0007	5/8"	15,88	15	30,59
1,0008	3/4"	19,05	15	37,78
1,0009	7/8"	22,23	10	60,73
1,0010	1"	25,40	5	72,43



Manilha Retra para Cabo de Aço

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem	R\$ und
2,0001	3/16"	4,76	200	13,77
2,0002	1/4"	6,35	100	14,15
2,0003	5/16"	7,94	50	18,76
2,0004	3/8"	9,53	25	29,30
2,0005	1/2"	12,70	10	39,55
2,0006	5/8"	15,88	10	79,13
2,0007	3/4"	19,05	5	128,93
2,0008	7/8"	22,23	4	200,73
2,0009	1"	25,40	2	266,69



Esticador para Cabo de Aço Gancho/Oihal

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem	R\$ und
3,0001	3/16"	4,76	100	19,29
3,0002	1/4"	6,35	50	19,65
3,0003	5/16"	7,94	25	29,30
3,0004	3/8"	9,53	20	38,58
3,0005	1/2"	12,70	10	81,44
3,0006	5/8"	15,88	5	156,47
3,0007	3/4"	19,05	2	252,91
3,0008	7/8"	22,23	2	375,08
3,0009	1"	25,40	1	453,60



Esticador para Cabo de Aço Gancho/Gancho

• Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem	R\$ und
4,0001	3/16"	4,76	100	20,29
4,0002	1/4"	6,35	50	20,65
4,0003	5/16"	7,94	25	30,81
4,0004	3/8"	9,53	20	40,57
4,0005	1/2"	12,70	10	85,64
4,0006	5/8"	15,88	5	164,54
4,0007	3/4"	19,05	2	265,97
4,0008	7/8"	22,23	2	394,43
4,0009	1"	25,40	1	477,00

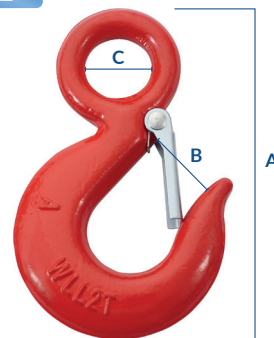


Gancho Olhal com Trava

• Material: aço forjado.

IPI 6,50%

Código	Carga Máxima (kg)	Dimensões (mm)			Embalagem	R\$ und
		A	B	C		
5,0001	800	93	19	13	10	118,71
5,0002	1.000	107	24	16	5	155,80
5,0003	1.500	124	26	18	5	196,60
5,0004	2.000	141	27	21	3	281,94
5,0005	3.000	156	31	32	3	378,38
5,0006	5.000	201	38	35	1	667,79
* 5,0007	7.000	256	48	51	1	864,94
* 5,0008	11.000	316	57	62	1	1.729,86
* 5,0009	15.000	357	67	72	1	3.135,21

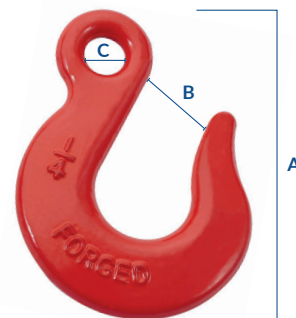


Gancho Olhal

• Material: aço forjado.

IPI 6,50%

Código	Carga Máxima (kg)	Dimensões (mm)			Embalagem	R\$ und
		A	B	C		
6,0001	800	92	23	13	5	122,96
6,0002	1.000	106	26	16	5	161,89
6,0003	1.500	124	33	18	5	200,83
6,0004	2.000	142	40	21	3	290,92
6,0005	3.000	156	43	23	3	393,47
6,0006	5.000	222	55	35	1	709,04

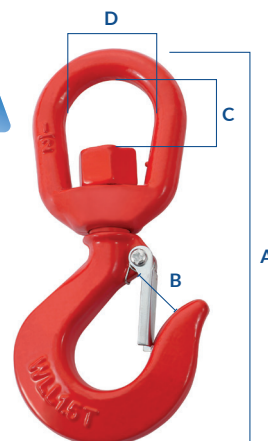


Gancho Olhal Giratório com Trava

• Material: aço forjado.

IPI 6,50%

Código	Carga Máxima (kg)	Dimensões (mm)				Embalagem	R\$ und
		A	B	C	D		
7,0001	750	137	17	22	31	10	220,27
7,0002	1.000	137	17	23	33	5	295,71
7,0003	1.500	164	23	29	37	3	429,54
7,0004	2.000	192	26	32	42	2	502,41
7,0005	3.000	209	26	33	43	2	871,56
7,0006	5.000	246	33	39	48	1	1.860,25
* 7,0007	7.000	326	41	63	63	1	2.431,23
* 7,0008	11.000	387	52	76	70	1	4.112,26
* 7,0009	15.000	473	57	82	79	1	6.409,60



Sapatilha para Cabo de Aço

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem	R\$ und
8,0001	1/8"	3,18	100	6,03
8,0002	3/16"	4,76	100	6,16
8,0003	1/4"	6,35	50	6,64
8,0004	5/16"	7,94	25	7,67
8,0005	3/8"	9,53	25	10,99
8,0006	1/2"	12,70	25	18,22
8,0007	5/8"	15,88	20	37,73
8,0008	3/4"	19,05	10	56,97
8,0009	7/8"	22,23	5	87,10
8,0010	1"	25,40	5	107,32



Mosquetão com Rosca

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (pol.)	Medida (mm)	Embalagem	R\$ und
9,0001	1/8"	3,18	100	11,56
9,0002	3/16"	4,76	100	14,24
9,0003	1/4"	6,35	50	15,93
9,0004	5/16"	7,94	25	27,29
9,0005	3/8"	9,53	10	45,97
9,0006	1/2"	12,70	10	88,13



Mosquetão com Trava

- Material: aço galvanizado.

IPI 5%

Código	Medida (mm)	Embalagem	R\$ und
10,0001	4 x 40	100	9,87
10,0002	5 x 50	100	10,27
10,0003	6 x 60	50	11,91
10,0004	7 x 70	50	16,63
10,0005	8 x 80	25	19,03
10,0006	9 x 90	25	27,37
10,0007	10 x 100	25	31,51
10,0008	11 x 120	15	44,19
10,0009	12 x 140	15	64,62

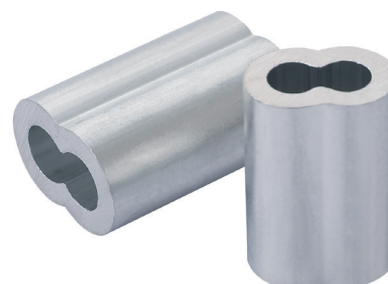


Prensa Cabo para Cabos de Aço

- Material: liga de alumínio.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Embalagem	R\$ und
11,0001	1/16"	100	2,04
11,0002	3/32"	100	3,18
11,0003	1/8"	100	3,58
11,0004	5/32"	100	4,14
11,0005	3/16"	100	6,53
11,0006	1/4"	100	9,79
11,0007	5/16"	100	19,26



Elo de Ligação para Corrente

- Material: aço forjado.

IPI 5%

Código	Medida (mm)	Carga de Trabalho (kg)	Embalagem	R\$ und
12,0001	6	1.100	10	111,08
12,0002	8	2.000	10	128,07
12,0003	10	3.100	5	199,29
12,0004	13	5.300	3	365,09
12,0005	16	8.000	3	525,01
12,0006	20	12.500	1	931,22
12,0007	26	21.200	1	2.581,34



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	R\$ und
13,0001	3/16"	24	0,10	30	22,08
13,0002	1/4"	20	0,15	20	22,56
13,0003	5/16"	18	0,25	10	30,61
13,0004	3/8"	16	0,38	10	42,00
13,0005	7/16"	14	0,52	10	57,03
13,0006	1/2"	13 (UNC)	0,68	5	78,20
13,0007	1/2"	12 (BSW)	0,68	5	78,20
13,0008	5/8"	11	1,13	5	127,81
13,0009	3/4"	10	1,64	5	192,02
13,0010	7/8"	9	2,26	3	275,47
13,0011	1"	8	2,96	3	371,32



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	R\$ und
14,0001	3/16"	24	0,10	30	19,55
14,0002	1/4"	20	0,15	20	19,79
14,0003	5/16"	18	0,25	10	27,52
14,0004	3/8"	16	0,38	10	38,52
14,0005	7/16"	14	0,52	10	53,40
14,0006	1/2"	13 (UNC)	0,68	5	73,23
14,0007	1/2"	12 (BSW)	0,68	5	73,23
14,0008	5/8"	11	1,13	5	119,95
14,0009	3/4"	10	1,64	5	180,21
14,0010	7/8"	9	2,26	3	259,12
14,0011	1"	8	2,96	3	350,03



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	R\$ und
15,0001	M6	1	0,15	15	20,29
15,0002	M8	1,25	0,26	15	30,18
15,0003	M10	1,50	0,40	10	47,94
15,0004	M12	1,75	0,62	10	70,74
15,0005	M14	2	0,86	5	100,82
15,0006	M16	2	1,20	5	140,91
15,0007	M20	2,5	1,90	5	223,08

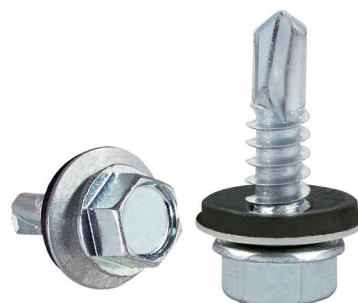


Parafuso Autobrocante Cabeça Sextavada • Arruela de Aço/Neoprene

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (pol.)	Embalagem	R\$ und
16,0001	4,8	3/4"	100	1,14
16,0002	5,5	3/4"	100	1,31
16,0003	5,5	1"	100	1,45
16,0004	5,5	1.1/2"	100	1,80
16,0005	5,5	2"	100	2,13
16,0006	5,5	2.1/2"	100	2,44
16,0007	5,5	3"	100	2,72
16,0008	5,5	3.1/2"	100	3,10
16,0009	5,5	4"	100	3,36
16,0010	6,3	3/4"	100	1,77
16,0011	6,3	1"	100	2,00
16,0012	6,3	1.1/2"	100	2,48
16,0013	6,3	2"	100	2,90
16,0014	6,3	2.1/2"	100	3,40
16,0015	6,3	3"	100	3,75
16,0016	6,3	3.1/2"	100	4,17
16,0017	6,3	4"	100	4,59

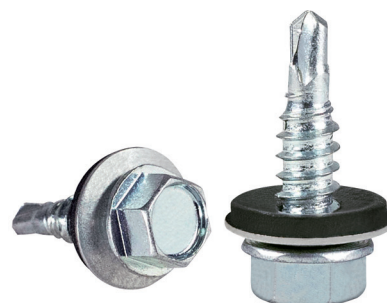


Parafuso Autobrocante para Costura Cabeça Sextavada • Arruela de Aço/Neoprene

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (pol.)	Embalagem	R\$ und
17,0001	5,5	7/8"	100	1,35
17,0002	6,3	7/8"	100	1,85



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	R\$ und
57,0001	4,8	3/4"	3	5/16"	100	1,29
57,0002	5,5	3/4"	3	5/16"	100	1,63
57,0003	5,5	1"	3	5/16"	100	1,76
57,0004	5,5	1.1/2"	3	5/16"	100	2,14
57,0005	5,5	2"	3	5/16"	100	2,51
57,0006	5,5	2.1/2"	3	5/16"	100	2,88
57,0007	5,5	3"	3	5/16"	100	3,30
57,0008	5,5	3.1/2"	3	5/16"	100	3,75
57,0009	5,5	4"	3	5/16"	100	4,13
57,0010	6,3	3/4"	3	3/8"	100	1,97
57,0011	6,3	1"	3	3/8"	100	2,17
57,0012	6,3	1.1/2"	3	3/8"	100	2,66
57,0013	6,3	2"	3	3/8"	100	3,10
57,0014	6,3	2.1/2"	3	3/8"	100	3,60
57,0015	6,3	3"	3	3/8"	100	4,33
57,0016	6,3	3.1/2"	3	3/8"	100	4,92
57,0017	6,3	4"	3	3/8"	100	5,54



ANTICORRUSÃO

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	R\$ und
58,0001	5,5	7/8"	1	5/16"	100	1,71
58,0002	6,3	7/8"	1	3/8"	100	2,07



ANTICORRUSÃO

Arruela de aço fixa junto a cabeça sextavada.

Parafuso Auto Atarraxante 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	R\$ und
54,0001	2,9	16	1000	0,25
54,0002	2,9	19	1000	0,27
54,0003	3,5	13	1000	0,28
54,0004	3,5	16	800	0,34
54,0005	3,5	19	800	0,37
54,0006	3,5	25	500	0,39
54,0007	3,9	22	500	0,46
54,0008	3,9	25	500	0,50
54,0009	3,9	32	500	0,61
54,0010	4,2	16	500	0,45
54,0011	4,2	32	500	0,71
54,0012	4,2	38	300	0,81
54,0013	4,8	19	300	0,65
54,0014	4,8	22	300	0,71
54,0015	4,8	25	300	0,77
54,0016	4,8	32	300	0,91
54,0017	4,8	38	300	1,03
54,0018	4,8	45	200	1,17
54,0019	4,8	50	200	1,27
54,0020	5,5	32	200	1,21
54,0021	5,5	38	200	1,35
54,0022	5,5	45	150	1,53
54,0023	5,5	50	150	1,66
54,0024	6,3	25	150	1,59
54,0025	6,3	50	150	2,50



Parafuso Auto Atarrachante 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	R\$ und
55,0001	2,9	13	1000	0,22
55,0002	2,9	19	1000	0,26
55,0003	3,5	13	1000	0,27
55,0004	3,5	16	800	0,30
55,0005	3,5	19	800	0,34
55,0006	3,5	25	500	0,41
55,0007	3,9	16	500	0,36
55,0008	3,9	25	500	0,48
55,0009	3,9	32	500	0,59
55,0010	4,2	16	500	0,41
55,0011	4,2	32	500	0,67
55,0012	4,2	38	300	0,77
55,0013	4,8	22	300	0,67
55,0014	4,8	38	300	0,99
55,0015	4,8	50	200	1,23
55,0016	5,5	22	200	0,86
55,0017	5,5	38	200	1,27
55,0018	6,3	32	150	1,67
55,0019	6,3	50	150	2,36



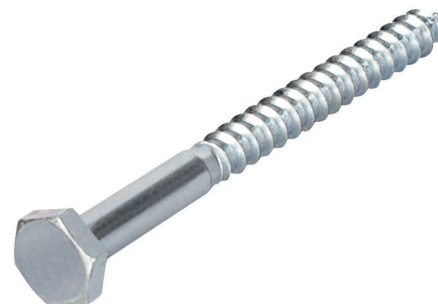
Parafuso Sextavado Rosca Soberba

- Material: aço baixo carbono.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%



Código	Diâmetro (pol)	Comprimento (mm)	Cabeça Sextavada	Embalagem	R\$ und
48,0001	3/16"	30	5/16"	200	1,09
48,0002	3/16"	40	5/16"	200	1,38
48,0003	3/16"	50	5/16"	150	1,70
48,0004	3/16"	60	5/16"	150	1,74
48,0005	1/4"	30	7/16"	150	1,46
48,0006	1/4"	40	7/16"	150	1,72
48,0007	1/4"	50	7/16"	100	2,23
* 48,0023	1/4"	55	7/16"	100	2,32
48,0008	1/4"	60	7/16"	100	2,65
48,0009	1/4"	70	7/16"	100	2,88
* 48,0024	1/4"	75	7/16"	100	3,01
* 48,0025	1/4"	80	7/16"	100	3,26
* 48,0026	1/4"	90	7/16"	50	3,61
48,0010	5/16"	40	1/2"	100	2,69
48,0011	5/16"	50	1/2"	50	3,32
48,0012	5/16"	60	1/2"	50	3,91
48,0013	5/16"	70	1/2"	50	4,63
48,0014	5/16"	80	1/2"	50	5,26
48,0015	5/16"	90	1/2"	50	5,74
48,0016	3/8"	50	9/16"	50	4,89
48,0017	3/8"	60	9/16"	25	5,81
48,0018	3/8"	70	9/16"	25	6,74
48,0019	3/8"	80	9/16"	25	7,71
48,0020	3/8"	90	9/16"	25	8,01
48,0021	3/8"	100	9/16"	25	8,88
48,0022	3/8"	110	9/16"	25	9,87



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	R\$ und
49,0001	1/4"	1/2"	7/16"	20	Total	200	1,13
49,0002	1/4"	3/4"	7/16"	20	Total	200	1,24
49,0003	1/4"	1"	7/16"	20	Total	200	1,44
49,0004	1/4"	2"	7/16"	20	Total	150	2,23
49,0005	5/16"	5/8"	1/2"	18	Total	150	1,86
49,0006	5/16"	1"	1/2"	18	Total	100	2,25
49,0007	5/16"	2"	1/2"	18	Total	100	3,51
49,0008	3/8"	3/4"	9/16"	16	Total	100	2,77
49,0009	3/8"	2"	9/16"	16	Total	50	5,31
49,0010	3/8"	4"	9/16"	16	Parcial	30	9,05
49,0011	7/16"	1"	5/8"	14	Total	50	4,61
49,0012	7/16"	2"	5/8"	14	Total	50	7,17
49,0013	1/2"	1"	3/4"	13	Total	50	7,28
49,0014	1/2"	1.1/2"	3/4"	13	Total	30	8,66
49,0015	1/2"	4"	3/4"	13	Parcial	15	17,23
49,0016	5/8"	2"	15/16"	11	Total	15	18,01
49,0017	5/8"	4"	15/16"	11	Parcial	10	28,36
49,0018	3/4"	2"	1.1/8"	10	Total	10	27,72
49,0019	3/4"	6"	1.1/8"	10	Parcial	4	67,00
49,0020	7/8"	4"	1.5/16"	9	Parcial	4	68,45
49,0021	1"	3"	1.1/2"	8	Parcial	4	73,34
49,0022	1"	5"	1.1/2"	8	Parcial	4	109,54



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	R\$ und
50,0001	6	16	10	1	300	1,12
50,0002	6	20	10	1	300	1,24
50,0003	6	30	10	1	200	1,58
50,0004	6	40	10	1	200	1,93
50,0005	6	50	10	1	150	2,29
50,0006	8	20	13	1,25	150	2,30
50,0007	8	30	13	1,25	100	2,88
50,0008	8	40	13	1,25	100	3,40
50,0009	8	50	13	1,25	80	3,99
50,0010	10	20	17	1,5	80	4,17
50,0011	10	30	17	1,5	80	4,87
50,0012	10	40	17	1,5	50	5,63
50,0013	10	50	17	1,5	50	6,51
50,0014	12	30	19	1,75	50	7,18
50,0015	12	40	19	1,75	30	8,25
50,0016	12	50	19	1,75	30	9,52
50,0017	14	40	22	2	20	12,11
50,0018	14	50	22	2	20	14,26
50,0019	16	40	24	2	20	16,20
50,0020	16	50	24	2	15	18,48



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	R\$ und
51,0001	8	60	13	1,25	50	5,37
51,0002	8	70	13	1,25	50	6,11
51,0003	8	80	13	1,25	50	6,96
51,0004	8	100	13	1,25	30	8,88
51,0005	10	60	17	1,5	30	8,53
51,0006	10	80	17	1,5	30	10,82
51,0007	10	100	17	1,5	20	13,23
51,0008	10	120	17	1,5	20	16,00
51,0009	12	60	19	1,75	20	11,84
51,0010	12	80	19	1,75	20	15,00
51,0011	12	100	19	1,75	15	18,18
51,0012	12	120	19	1,75	15	22,47
51,0013	14	60	22	2	15	18,04
51,0014	14	80	22	2	15	23,53
51,0015	14	100	22	2	15	27,39
51,0016	16	60	24	2	15	22,60
51,0017	16	80	24	2	10	28,12
51,0018	16	100	24	2	10	33,89
51,0019	16	130	24	2	5	43,50
51,0020	20	80	30	2,5	5	47,31
51,0021	20	100	30	2,5	5	56,48



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	R\$ und
52,0001	1/4"	1"	7/16"	20	Total	200	1,62
52,0002	1/4"	2"	7/16"	20	Total	150	2,59
52,0003	5/16"	1"	1/2"	18	Total	150	2,56
52,0004	5/16"	1.1/2"	1/2"	18	Total	100	3,36
52,0005	5/16"	2"	1/2"	18	Total	80	4,12
52,0006	3/8"	1"	9/16"	16	Total	80	3,62
52,0007	3/8"	1.1/2"	9/16"	16	Total	80	4,82
52,0008	3/8"	2"	9/16"	14	Total	40	5,91
52,0009	3/8"	3"	9/16"	16	Parcial	40	8,95
52,0010	7/16"	2"	5/8"	14	Total	40	8,26
52,0011	1/2"	1"	3/4"	13	Total	40	8,01
52,0012	1/2"	1.1/2"	3/4"	13	Total	40	10,07
52,0013	1/2"	2"	3/4"	13	Total	40	11,51
52,0014	1/2"	3"	3/4"	13	Parcial	15	17,26
52,0015	5/8"	2"	15/16"	11	Total	15	19,82
52,0016	5/8"	3"	15/16"	11	Parcial	10	27,31
52,0017	5/8"	4"	15/16"	11	Parcial	10	34,80
52,0018	5/8"	5"	15/16"	11	Parcial	5	42,28
52,0019	3/4"	3"	1.1/8"	10	Parcial	5	41,31
52,0020	3/4"	4"	1.1/8"	10	Parcial	5	52,11
52,0021	7/8"	5"	1.5/16"	9	Parcial	4	95,58



Parafuso Drywall Cabeça Trombeta • Ponta Agulha

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem	R\$ und
32,0001	3,5	25	300	0,35
32,0002	3,5	35	300	0,45
32,0003	3,5	45	300	0,56



Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Agulha

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem	R\$ und
33,0001	4,2	13	300	0,39
33,0002	4,2	19	300	0,47



Parafuso Drywall Cabeça Flangeada • Ponta Broca

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem	R\$ und
34,0001	4,2	13	300	0,43
34,0002	4,2	19	300	0,49



Parafuso Chipboard

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Embalagem	R\$ und
41,0001	3	12	1.000	0,18
41,0002	3	16	1.000	0,21
41,0021	3	20	1.000	0,22
41,0003	3	25	500	0,27
41,0022	3	30	500	0,29
41,0004	3,5	12	500	0,21
41,0023	3,5	14	500	0,23
41,0005	3,5	16	500	0,24
41,0024	3,5	20	500	0,25
41,0006	3,5	25	500	0,30
41,0025	3,5	30	500	0,34
41,0007	3,5	40	500	0,41
41,0026	4	12	500	0,23
41,0008	4	16	500	0,26
41,0027	4	20	500	0,32
41,0009	4	25	500	0,36
41,0010	4	30	500	0,40
41,0028	4	35	500	0,47
41,0011	4	40	500	0,50
41,0029	4	45	500	0,58
41,0012	4	50	250	0,62
41,0030	4,5	20	500	0,40
41,0031	4,5	30	500	0,53
41,0013	4,5	40	250	0,65
41,0014	4,5	50	250	0,80
41,0015	4,5	60	250	0,95
41,0032	5	30	250	0,66
41,0033	5	40	250	0,83
41,0016	5	50	200	0,96
41,0017	5	60	200	1,14
41,0018	5	70	200	1,37
41,0034	6	30	200	1,04
41,0035	6	40	200	1,29
41,0036	6	50	150	1,54
41,0037	6	60	100	1,81
41,0019	6	65	100	1,90
41,0020	6	90	100	2,57
41,0038	6	100	100	2,84



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	R\$ und
53,0001	3/16"	1"	19,6 - 21,7	24	250	1,35
53,0002	3/16"	2"	45,0 - 47,1	24	200	1,95
53,0003	1/4"	1"	18,5 - 26,6	20	150	1,91
53,0004	1/4"	1.1/2"	26,4 - 33,3	20	150	2,27
53,0005	1/4"	2"	39,1 - 46,0	20	100	2,68
53,0006	1/4"	2.1/2"	50,8 - 57,1	20	100	3,01
53,0007	1/4"	3"	50,8 - 57,1	20	80	3,44
53,0008	1/4"	4"	50,8 - 57,1	20	80	4,31
53,0009	1/4"	5"	50,8 - 57,1	20	50	5,11
53,0010	5/16"	1"	17,2 - 19,6	18	80	3,06
53,0011	5/16"	1.1/2"	29,9 - 32,3	18	80	3,61
53,0012	5/16"	2"	42,6 - 45,0	18	50	4,20
53,0013	5/16"	2.1/2"	49,0 - 51,4	18	50	4,84
53,0014	5/16"	3"	50,8 - 57,1	18	50	5,42
53,0015	5/16"	4"	50,8 - 57,1	18	50	6,63
53,0016	5/16"	5"	50,8 - 57,1	18	30	7,94
53,0017	5/16"	6"	50,8 - 57,1	18	30	9,10
53,0018	5/16"	7"	57,1 - 63,5	18	30	10,57
53,0019	5/16"	8"	57,1 - 63,5	18	20	12,46
53,0020	5/16"	10"	57,1 - 63,5	18	20	15,46
53,0021	3/8"	1"	16,0 - 18,7	16	50	4,46
53,0022	3/8"	2"	41,4 - 44,1	16	50	6,24
53,0023	3/8"	3"	50,8 - 57,1	16	30	8,04
53,0024	3/8"	4"	50,8 - 57,1	16	30	9,85
53,0025	3/8"	5"	50,8 - 57,1	16	30	11,82
53,0026	3/8"	6"	50,8 - 57,1	16	20	13,44
53,0027	3/8"	7"	57,1 - 63,5	16	20	15,27
53,0028	3/8"	8"	57,1 - 63,5	16	20	17,10
53,0029	3/8"	10"	57,1 - 63,5	16	10	20,86
53,0030	3/8"	12"	57,1 - 63,5	16	10	26,34
53,0031	1/2"	2"	39,0 - 42,5	12 (BSW)	20	12,76
53,0032	1/2"	3"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	20	16,00
53,0033	1/2"	4"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	10	19,34
53,0034	1/2"	5"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	10	22,52
53,0035	1/2"	6"	50,8 - 57,1	12 (BSW)	10	25,79
53,0036	1/2"	8"	57,1 - 63,5	12 (BSW)	5	32,33
53,0037	1/2"	10"	57,1 - 63,5	12 (BSW)	5	38,86
53,0038	1/2"	12"	57,1 - 63,5	12 (BSW)	5	49,71



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	R\$ und
42,0001	5/16"	110	11	100	5,45



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	R\$ emb
* 40,0001	18 x 27	2.1/2" x 10 BWG	0,5	53	169,26
* 40,0002	18 x 30	2.3/4" x 10 BWG	0,5	50	172,02
* 40,0003	18 x 36	3.1/4" x 10 BWG	0,5	46	178,67



Kit Parafuso e Bucha Auto Atarraxante com Cabeça Painela 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	R\$ und
43,0001	Parafuso	#6	1"	12	81,20
	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 Auto Atarraxante / Cabeça Painela / Fenda Combinada.



Kit Parafuso e Bucha Auto Atarraxante 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	R\$ und
44,0001	Parafuso	#6	1"	30	183,76
	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 Auto Atarraxante / Cabeça Panela / Fenda Combinada.



Kit Fixadores Automotivos 100 Peças

- Fixadores: nylon.
- Caixa organizadora: plástico.

IPI 3,25%

Código	Composição do Kit	Quantidade	R\$ und
45,0001	Presilha Fixadora C05	20	335,53
	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)	R\$ und
56,0001	17	0,40	7	10	10	137,45
56,0002	17	0,40	7	10	30	396,63
56,0003	19	0,40	7	10	10	145,30
56,0004	19	0,40	7	10	30	414,30



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	R\$ und
18,0001	5/16" - 3/8"	8 - 10	100	3,63
18,0002	3/8" - 1/2"	10 - 13	100	3,65
18,0003	1/2" - 5/8"	12 - 16	100	3,69
18,0004	5/8" - 3/4"	16 - 20	100	4,12
18,0005	3/4" - 1"	20 - 25	100	4,14



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	R\$ und
19,0001	1" - 1.1/2"	25 - 40	50	18,29
19,0002	1.1/2" - 2"	40 - 50	50	18,63
19,0003	2" - 2.1/2"	50 - 65	50	19,28
19,0004	2.1/2" - 3"	65 - 75	50	20,88
19,0005	3" - 3.1/2"	75 - 90	50	21,54
19,0006	3.1/2" - 4"	90 - 100	25	24,11



Abraçadeira para Mangote Pequenos Diâmetros Largura da Fita: 20 mm

- Material: **aço**.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (mm)	Comprimento do Parafuso (pol.)	Embalagem	R\$ und
20,0001	20 - 25	3/4"	10	40,46
20,0002	29 - 32	7/8"	10	42,13
20,0003	35 - 40	1"	10	43,79



Abraçadeira para Mangote Grandes Diâmetros Largura da Fita: 32 mm

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (mm)	Comprimento do Parafuso (pol.)	Embalagem	R\$ und
21,0001	39 - 47	1.1/4"	10	63,50
21,0002	48 - 56	1.1/2"	10	80,18
21,0003	54 - 62	1.3/4"	10	82,03
21,0004	61 - 69	2"	10	84,79
21,0005	67 - 75	2.1/4"	10	89,06
21,0006	73 - 81	2.1/2"	5	92,12
21,0007	86 - 94	3"	5	97,03
21,0008	105 - 117	4"	5	108,65

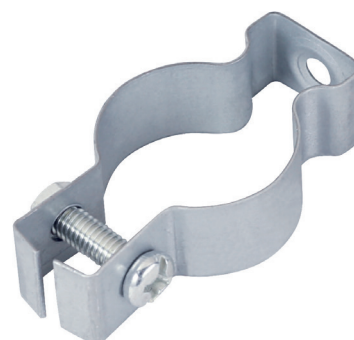


Abraçadeira Tipo D com Parafuso

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (pol.)	Embalagem	R\$ und
22,0001	1/2"	50	12,73
22,0002	3/4"	50	13,30
22,0003	1"	25	13,87
22,0004	1.1/2"	25	19,31
22,0005	2"	25	22,18



Abraçadeira Tipo U

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 5%

Código	Capacidade (pol.)	Embalagem	R\$ und
23,0001	1/2"	50	3,17
23,0002	3/4"	50	3,43
23,0003	1"	50	3,72
23,0004	1.1/4"	25	5,84
23,0005	1.1/2"	25	7,70
23,0006	2"	25	9,05
23,0007	2.1/2"	25	14,54
23,0008	3"	20	14,89
23,0009	3.1/2"	20	15,69
23,0010	4"	20	17,28



Chumbador CB com Parafuso Sextavado

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro da Rosca (pol.)	Rosca (FPP)	Comprimento (pol.)	Embalagem	R\$ und
24,0001	1/4"	UNC - 20	2"	30	9,43
24,0002	1/4"	UNC - 20	3"	30	14,21
24,0003	5/16"	UNC - 18	2.1/4"	30	15,34
24,0004	5/16"	UNC - 18	3.1/4"	30	20,74
24,0005	3/8"	UNC - 16	2.1/2"	30	21,51
24,0006	3/8"	UNC - 16	3.1/2"	30	27,62
24,0007	1/2"	UNC - 13	3"	10	50,96
24,0008	1/2"	UNC - 13	4.1/2"	10	65,31



Chumbador Parabol

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Diâmetro da Rosca (pol.)	Rosca (FPP)	Comprimento (pol.)	Embalagem	R\$ und
25,0001	1/4"	UNC - 20	2.1/4"	50	5,50
25,0002	1/4"	UNC - 20	3.1/4"	50	6,79
25,0003	5/16"	UNC - 18	2"	30	6,14
25,0004	5/16"	UNC - 18	3.1/4"	30	8,13
25,0005	5/16"	UNC - 18	4.1/4"	30	9,68
25,0006	3/8"	UNC - 16	2.1/4"	30	8,09
25,0007	3/8"	UNC - 16	3"	30	9,60
25,0008	3/8"	UNC - 16	3.3/4"	30	11,12
25,0009	1/2"	UNC - 13	2.3/4"	20	16,82
25,0010	1/2"	UNC - 13	4"	20	21,24
25,0011	1/2"	UNC - 13	5.1/2"	20	26,58



Parafuso Olhal • Polegada

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (pol.)	Fios por Polegada	Embalagem	R\$ und
59,0001	3/16"	24	20	24,40
59,0002	1/4"	20	20	24,42
59,0003	5/16"	18	20	24,47
59,0004	3/8"	16	10	34,00
59,0005	7/16"	14	10	34,08
59,0006	1/2"	13 - UNC	10	52,85
59,0007	1/2"	12 - BSW	10	52,85
59,0008	5/8"	11	6	82,64
59,0009	3/4"	10	4	118,14
59,0010	7/8"	9	4	120,78
59,0011	1"	8	2	228,22



Parafuso Olhal • Métrica

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro Rosca (mm)	Capacidade (tf)	Embalagem	R\$ und
35,0001	6	0,08	20	24,28
35,0002	8	0,14	20	24,34
35,0003	10	0,23	20	35,51
35,0004	12	0,34	10	52,61
35,0005	16	0,70	10	81,33
35,0006	20	1,20	4	118,83
35,0007	22	1,50	4	124,56
35,0008	24	1,80	2	227,10



Porca Olhal • Polegada

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro (pol.)	Fios por Polegada	Embalagem	R\$ und
60,0001	3/16"	24	20	21,91
60,0002	1/4"	20	20	22,00
60,0003	5/16"	18	20	22,06
60,0004	3/8"	16	10	30,08
60,0005	7/16"	14	10	30,12
60,0006	1/2"	13 - UNC	10	46,86
60,0007	1/2"	12 - BSW	10	46,86
60,0008	5/8"	11	6	71,72
60,0009	3/4"	10	4	99,03
60,0010	7/8"	9	4	99,14
60,0011	1"	8	2	208,19



Porca Olhal • Métrica

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

IPI 6,50%

Código	Diâmetro Rosca (mm)	Capacidade (tf)	Embalagem	R\$ und
36,0001	6	0,08	20	23,23
36,0002	8	0,14	20	23,29
36,0003	10	0,23	20	33,74
36,0004	12	0,34	10	50,07
36,0005	16	0,70	10	77,61
36,0006	20	1,20	4	110,93
36,0007	22	1,50	4	121,29
36,0008	24	1,80	2	226,29



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	R\$ und
26,0001	3/16"	746	500	0,38
26,0002	1/4"	335	300	0,53
26,0003	5/16"	220	200	0,78
26,0004	3/8"	149	200	1,17
26,0005	7/16"	82	100	2,03
26,0006	1/2" (13 - UNC)	62	100	2,68
26,0007	1/2" (12 - BSW)	62	100	2,68
26,0008	5/8"	31	50	5,40
26,0009	3/4"	20	25	8,74
26,0010	7/8"	13	25	14,19
26,0011	1"	9	25	21,27



Porca Sextavada • Métrica

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.
- Tipo de rosca: **MA - Milímetro Rosca Grossa.** **IPI 6,50%**

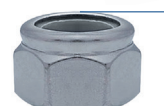
Código	Medida (mm)	Peças/kg (aprox.)	Embalagem	R\$ und
27,0001	M6	481	500	0,39
27,0002	M8	220	300	0,77
27,0003	M10	100	200	1,71
27,0004	M12	68	100	2,55
27,0005	M14	47	100	3,69
27,0006	M16	35	50	5,10
27,0007	M20	19	25	9,39



Porca Sextavada Autotravante

- Pradão: **ASME B1.1.**
 - Material: aço baixo carbono + inserto de nylon.
 - Acabamento: zincado.
- IPI 6,50%**

Código	Medida (pol.)	Altura (H) Mín. (mm)	Altura (H) Máx. (mm)	Peças/kg (aprox.)	Embalagem	R\$ und
62,0001	3/16"	5,8	6,3	454	500	0,87
62,0002	1/4"	7,6	8,3	270	300	1,06
62,0003	5/16"	8,4	9,1	196	200	1,40
62,0004	3/8"	11,1	11,9	125	200	2,06
62,0005	7/16"	12,7	13,3	103	100	2,67
62,0006	1/2" (13 - UNC)	14,7	15,5	52	100	5,10
62,0007	1/2" (12 - BSW)	14,7	15,5	52	100	5,16
62,0008	5/8"	18,7	19,4	25	50	10,48
62,0009	3/4"	21,9	22,6	18	25	14,91
62,0010	7/8"	24,6	25,4	11	25	26,81
62,0011	1"	25,8	28,5	8	25	38,63

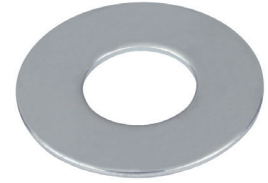


Arruela Lisa • Polegada

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Diâm. Interno (mm) Min. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Min. - Máx.	Espessura Min. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem	R\$ und
28,0001	1/8"	4,65 - 4,98	11,00 - 11,51	0,91 - 1,65	1.639	500	0,21
28,0002	5/32"	5,44 - 5,77	12,57 - 13,08	0,91 - 1,65	1.299	500	0,25
28,0003	3/16"	6,22 - 6,73	14,15 - 14,66	0,91 - 1,65	1.081	400	0,32
28,0004	1/4"	7,01 - 7,52	15,75 - 16,26	1,30 - 2,03	635	200	0,46
28,0005	5/16"	8,61 - 9,12	17,30 - 17,86	1,30 - 2,03	563	200	0,50
28,0006	3/8"	10,19 - 10,69	20,45 - 21,00	1,30 - 2,03	392	200	0,65
28,0007	7/16"	11,79 - 12,29	23,24 - 23,80	1,30 - 2,03	308	200	0,78
28,0008	1/2"	13,36 - 13,87	26,80 - 27,74	1,88 - 3,07	163	100	1,51
28,0009	9/16"	14,96 - 15,47	29,18 - 30,12	1,88 - 3,07	114	100	1,77
28,0010	5/8"	16,48 - 17,42	33,15 - 34,09	1,88 - 3,07	102	50	2,30
28,0011	3/4"	20,45 - 21,39	37,13 - 38,07	2,74 - 4,06	63	50	3,85
28,0012	7/8"	23,65 - 24,58	44,27 - 45,21	2,74 - 4,06	41	20	5,48
28,0013	1"	26,80 - 27,74	50,62 - 51,56	2,74 - 4,06	30	20	7,43



Arruela Lisa • Métrica

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (mm)	Diâm. Interno (mm) Min. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Min. - Máx.	Espessura Min. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem	R\$ und
29,0001	M3	3,20 - 3,38	6,64 - 7,00	0,45 - 0,55	10.000	2.000	0,04
29,0002	M4	4,30 - 4,48	8,64 - 9,00	0,70 - 0,90	3.333	1.000	0,09
29,0003	M5	5,30 - 5,48	9,64 - 10,00	0,90 - 1,10	2.500	1.000	0,13
29,0004	M6	6,40 - 6,62	11,57 - 12,00	1,40 - 1,80	1.176	500	0,26
29,0005	M8	8,40 - 8,62	15,57 - 16,00	1,40 - 1,80	685	500	0,40
29,0006	M10	10,50 - 10,77	19,48 - 20,00	1,80 - 2,20	385	200	0,74
29,0007	M12	13,00 - 13,27	23,48 - 24,00	2,30 - 2,70	90	100	1,25
29,0008	M14	15,00 - 15,27	27,48 - 28,00	2,30 - 2,70	71	100	1,72
29,0009	M16	17,00 - 17,27	29,48 - 30,00	2,70 - 3,30	104	100	2,19



Arruela de Pressão

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Diâm. Interno (mm) Min. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Min. - Máx.	Espessura Min. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem	R\$ und
30,0001	3/16"	4,90 - 5,10	8,00 - 8,50	1,20 - 1,35	2.857	1.000	0,11
30,0002	1/4"	6,48 - 6,60	12,00 - 12,40	1,57 - 1,80	1.020	500	0,24
30,0003	5/16"	7,97 - 8,25	14,30 - 14,80	2,00 - 2,30	581	500	0,39
30,0004	3/8"	9,58 - 9,80	16,80 - 17,27	2,40 - 2,60	370	300	0,55

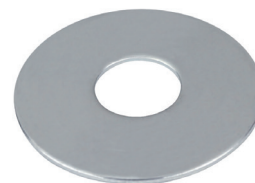


Arruela Aba Larga

- Material: aço.
- Acabamento: zincado.

IPI 6,50%

Código	Medida (pol.)	Diâm. Interno (mm) Mín. - Máx.	Diâm. Externo (mm) Mín. - Máx.	Espessura (mm) Mín. - Máx.	Peças/kg (aprox.)	Embalagem	R\$ und
31,0001	5/16"	8,61 - 9,02	31,57 - 32,23	1,30 - 1,70	122	300	1,89
31,0002	3/8"	10,18 - 10,59	37,92 - 38,61	1,30 - 1,70	81	300	1,93
31,0003	1/2"	13,36 - 13,77	37,59 - 38,61	1,30 - 1,70	91	200	2,56



Escápula com Bucha

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

IPI 6,50%

Código	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Bucha (mm)	Embalagem	R\$ und
37,0001	60	4,2	6	80	2,04
37,0002	70	4,8	7	80	2,84
37,0003	70	5,5	8	50	4,27
37,0004	70	6,3	10	50	5,88



Pitão com Bucha

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

IPI 6,50%

Código	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Bucha (mm)	Embalagem	R\$ und
38,0001	60	4,2	6	80	2,27
38,0002	70	4,8	7	80	3,22
38,0003	70	5,5	8	50	4,95
38,0004	70	6,3	10	50	6,60



Gancho com Bucha

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

IPI 6,50%

Código	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Bucha (mm)	Embalagem	R\$ und
39,0001	60	4,2	6	80	2,02
39,0002	70	4,8	7	80	2,81
39,0003	70	5,5	8	50	4,36
39,0004	70	6,3	10	50	5,34



Suporte de Prateleira Mão Francesa • Linha Super Reforçada

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

IPI 5%

Código	Especificação (mm)	Espessura (mm)	Largura	Haste Interna (mm)	Capacidade de Carga (por par)	Embalagem	R\$ und
* 46,0001	125 x 200	3,8	1.1/4"	20	60 kg	4	88,22
* 46,0002	200 x 250	3,8	1.1/4"	20	60 kg	4	111,13
* 46,0003	210 x 300	3,8	1.1/4"	20	70 kg	4	129,03
* 46,0004	250 x 400	3,8	1.1/4"	20	70 kg	4	168,54



Suporte de Prateleira Mão Francesa • Linha Leve

- Acabamento: pintura branca (epóxi).

IPI 5%

Código	Especificação (mm)	Espessura (mm)	Largura	Capacidade de Carga (por par)	Embalagem	R\$ und
* 61,0001	190 x 120	1,8	5/8"	25 kg	4	21,60
* 61,0002	230 x 140	1,8	5/8"	25 kg	4	25,26
* 61,0003	290 x 165	1,8	5/8"	25 kg	4	30,77
* 61,0004	385 x 235	3	5/8"	55 kg	4	64,39
* 61,0005	485 x 260	3	5/8"	55 kg	4	78,24



Suporte de Prateleira Cantoneira

- Acabamento: pintura branca (epóxi).

IPI 5%

Código	Especificação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Profund. Vinco (mm)	Capacidade de Carga (por par)	Embalagem	R\$ und
* 47,0001	4" x 5" 10 x 12,5 cm	0,6 - 0,7	33	12	20 kg	4	11,06
* 47,0002	6" x 8" 15 x 20 cm	0,6 - 0,7	36	14	25 kg	4	16,33
* 47,0003	8" x 10" 20 x 25 cm	0,6 - 0,7	38	16	30 kg	4	23,70
* 47,0004	10" x 12" 25 x 30 cm	0,8 - 0,9	42	18	35 kg	4	33,18
* 47,0005	12" x 14" 30 x 35 cm	0,8 - 0,9	45	20	40 kg	4	43,45





#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**