



AJAX



Jardinagem



Colas



Hidráulica



Cordas



Correntes



Ferramentas



Lonas



Fitas



Limas



Arames e Telas



Rodízios



Movimentação

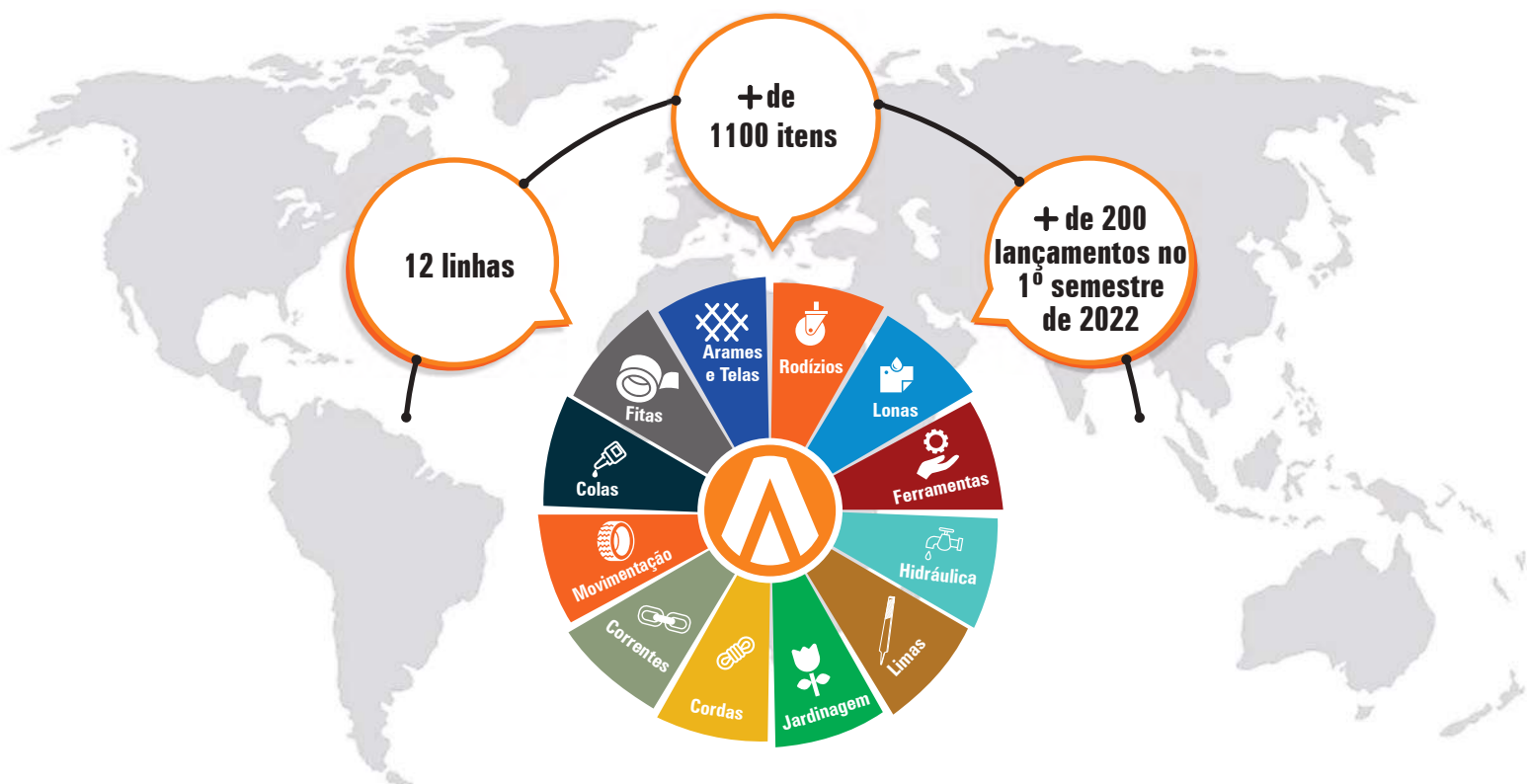
A Axion Ferramentas e Materiais com sede em Araucária/PR, faz parte de um forte e diversificado grupo econômico e industrial do Paraná, o qual opera há mais de 30 anos com fábricas e centros de distribuições no Brasil e no exterior que juntas atendem mais de 60 países.

Há 15 anos surgiu a marca Ajax, com o papel de construir soluções adequadas, através de produtos e serviços, voltados aos mercados ferragista, construção civil, agronegócio, irrigação e jardinagem.

Atuamos com o propósito de gerar valor através do nosso conhecimento e estrutura, desta forma, estamos em constante inovação e transformação. Investimos ano após ano em lançamentos aumentando nosso mix de produtos, desenvolvendo novos processos, proporcionando produtividade e rentabilidade e gerando os melhores resultados para indústrias, distribuidores, atacadistas e varejistas.

Em um mundo cada vez mais competitivo, aplicamos o fator Ajax, para disponibilizar com agilidade e qualidade novos itens e novas soluções.

Somos todos Ajax.



Conheça as demais empresas do grupo:



Jardinagem

01

Ancinho para jardim	07	Fio de nylon para roçadeira	08
Ancinho/rastelo	06	Lâmina para roçadeira	06
Arrancador de inço	07	Pazinha para jardim	07
Aspersor	04	Pulverizador	03
Colhedor de frutas	04	Reparador de mangueira	03
Conector	01	Sacho	07
Conjunto para jardim	07	Serrote de poda	05
Conjunto para mangueira	02	Suporte para mangueira	03
Ducha	02	Tesoura de poda	05
Engate rápido	01	Tesoura para grama	05
Escardilho	07	Vassoura de grama	06
Esguicho	02		

Colas

08

Adesivo instantâneo	08
---------------------	----

Correntes

09

Galvanizada de elo curto	09
--------------------------	----

Ferramentas

09

Abraçadeira	24	Gancho plástico	20
Arco de serra	22	Lâmina de serra	22
Balde para pedreiro	12	Lâmina para estilete	26
Bloco de espuma	16	Lanterna	19
Bomba de ar com pedal	13	Lápis de carpinteiro	13
Broxa	15	Marreta de aço	13
Caixa de ferramentas	21	Martelo de borracha	13
Caixa de massa	12	Martelo tipo unha	13
Cantoneira para prateleira	10	Misturador de tinta	12
Carrinho de movimentação	09	Nível de alumínio	11
Cavadeira articulada	17	Nível torpedo	11
Cavadeira reta	17	Organizador de fios	19
Colher de pedreiro	14	Painel porta ferramentas	20
Desempenadeira de aço	14	Pé de cabra	17
Desempenadeira de plástico	14	Ponteiro	18
Dobradiça de porteira	10	Porta treco	21
Escova de aço	16	Serrote Costa	18
Escova de aço circular	16	Serrote ponta para gesso	18
Espalhador de massa	12	Serrote Silver	18
Espátula de aço	15	Suporte para prateleira	10
Espátula plástica	15	Talhadeira	18
Esquadro	11	Tesoura corta vergalhão	23
Estilete	26	Tesoura corte à direita	23
Fita de reparo	12	Tesoura corte à esquerda	23
Formão	17	Tesoura corte reto	23
Gancho de rede	10	Tesoura para chapa	23
Gancho multiuso	10	Trena	11

Índice



Hidráulica

27

Registro esfera	27
Torneira	27
Torneira para máquina de lavar	27

Torneira para tanque	27
Torneira porta cadeado	27



Lonas

34

70 g/m ²	28
100 g/m ²	29
180 g/m ²	29



Cordas

30

Multiuso - carretel	30
Multiuso - meada	30
Varal	30



Fitas

31

Crepe	31
Embalagem	31

Isolante	31
Veda rosca	31



Telas e arames

32

Arame galvanizado	32
Arame recozido	32
Areia	33
Café	33
Feijão	33

Fubá	33
Galinheiro	33
Mangueirão	32
Pinteiro	33
Viveiro	32



Limas

34

Cabo para lima	34
Chata bastarda	34
Chata murça	34
Chata para enxada	35
Grosa meia cana	34

Meia cana bastarda	34
Redonda bastarda	35
Redonda murça	35
Redonda para motosserra	35
Triangular delgada	35



Rodízios

36

Andaime - BM	41
Andaime - PU	46
Borracha	40
Borracha moldada	41
Borracha termoplástica	42
Borracha termoplástica com rolamento	43
Garfos	48
Gel	37

Guia de uso	36
Nylon	44
Pneumático e PU	48
Polipropileno	45
Poliuretano moldado	46
PVC laranja	38
PVC preto	39



Movimentação

50

Aro de aço	52
Aro de alumínio	51
Aro de plástico	50
Câmara Ajax	53
Câmara Ajax Speed	53
Linha Ajax	55
Linha Ajax Cargo	56

Linha Ajax Cargo Speed	57
Linha Maciça	54
Linha Super Elástica	53
Pneu Ajax Speed	57
Roda maciça de borracha	54
Roda para lixeira	55

Conectores

- Material: latão.
- Modelo fêmea: indicado para colocação em torneiras de jardim.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01002 789892961 225 0	3/4"	200

- Material: alumínio.
- Modelo fêmea: indicado para colocação em torneiras de jardim.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01007 789892961 221 2	3/4"	200

- Material: PVC.
- Modelo fêmea: indicado para colocação em torneiras de jardim.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01008 789892961 219 9	3/4"	320

- Material: PVC.
- Conector triplo: indicado para unir 3 mangueiras através de engate rápido.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01020 789892961 404 9	1/2"	200

- Material: PVC.
- Conector duplo: indicado para unir 2 mangueiras através de engate rápido.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01021 789892961 405 6	1/2"	200

- Material: plástico.
- Modelo fêmea: indicado para colocação em torneiras de jardim. Utilizar com engate rápido.



- Com bucha de redução 3/4" para 1/2".



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01039 789965890 899 7	3/4" - pote c/ 80	8

Engates rápidos

- Material: latão.
- Indicado para utilização em mangueiras de jardim de 1/2".
- Modelo STOP: possui bloqueador de fluxo, que diminui o derramamento de água ao se retirar o esguicho, pistola, ou outro acessório que esteja conectado na mangueira.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01001 789892961 226 7	1/2"	100
A01003 789892961 227 4	1/2" - STOP	100

- Material: alumínio.
- Indicado para utilização em mangueiras de jardim de 1/2".



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01006 789892961 220 5	1/2"	200

- Material: PVC.
- Indicado para utilização em mangueiras de jardim de 1/2".
- Modelo STOP: possui bloqueador de fluxo, que diminui o derramamento de água ao se retirar o esguicho, pistola, ou outro acessório que esteja conectado na mangueira.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01009 789892961 218 2	1/2"	300
A01010 789892961 217 5	1/2" - STOP	300

Conjuntos para mangueira

- Material: PVC.
- Modelo: esguicho.
- Composto por: 1 esguicho, 2 engates rápidos e 2 conectores.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



BLISTER

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01011 789892961 228 1	1/2" - 5 peças	100

- Material: PVC.
- Modelo: pistola com jato prático regulável.
- Composto por: 1 pistola, 2 engates rápidos e 1 conector.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



BLISTER

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01012 789892961 229 8	1/2" - 4 peças	50

- Material: PVC.
- Modelo: ducha com 5 funções ajustáveis.
- Composto por: 1 ducha, 2 engates rápidos e 1 conector.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



BLISTER

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01017 789892961 402 5	1/2" - 4 peças	50

Esguichos

- Material: PVC.
- Indicado para uso doméstico, limpeza de calçadas, veículos e jardinagem.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



BLISTER

ENCARTELADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01035 789892961 244 1	1/2" - pistola	60
A01019 789892961 403 2	1/2" - esguicho	200

- Material: zamac.
- Indicado para uso doméstico, limpeza de calçadas, veículos e jardinagem.
- Material com maior resistência e durabilidade, corpo reforçado e botão com sistema de regulagem do tipo de jato, de jato reto para jato leque.
- Possui adaptação tipo espigão para mangueira 1/2".



BLISTER

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01033 789892961 242 7	1/2"	60

- Material: alumínio.
- Indicado para uso doméstico, limpeza de calçadas, veículos e jardinagem.
- Possui sistema abre e fecha girando a ponta do esguicho, também permite o ajuste do jato tipo reto ou chuveiro.
- Opção com conector para engate rápido ou espigão para mangueira 1/2".



BLISTER

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01004 789892961 222 9	1/2" - engate rápido	200
A01005 789892961 224 3	1/2" - mangueira	200

Duchas

- Material: PVC.
- Indicado para uso doméstico, limpeza de calçadas, veículos e jardinagem.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.
- 5 Funções ajustáveis.



BLISTER

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01016 789892961 401 8	1/2" - 5 funções	100

- Material: PVC.
- Cabo emborrachado e anatômico.
- Indicado para uso doméstico, limpeza de calçadas, veículos e jardinagem.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.
- 8 Funções ajustáveis.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01013 789892961 231 1	1/2" - 8 funções	50

Suportes para mangueira

- Material: plástico.
- Base e alça em estrutura metálica tubular.
- Possui manivela de acionamento.
- Fácil montagem. Não necessita ferramentas e acompanha manual de instruções.
- Projetado para enrolar a mangueira sem vincos ou torções, evitando rachaduras e desgastes prematuros.
- Permite a utilização da mangueira ainda enrolada.
- Conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.
- Não acompanha mangueira.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01015 789965890 900 0	enrola até 40 metros de mangueira de 1/2"	10

- Material: polipropileno.
- Cor: laranja.
- Utilizado para guardar mangueira e auxilia na organização do ambiente.
- Fácil de instalar.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01038 789965891 337 3	enrola até 15 metros de mangueira de 1/2"	6

Reparador de mangueira

- Material: PVC.
- Sistema com rosca indicado para unir mangueiras de jardim de 1/2", ou reparar pequenos furos de forma prática e rápida.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01018 789982961 399 8	1/2"	288

- Material: plástico reforçado.
- Compressão prévia.
- Bomba: tipo pistão.
- Ideal para aplicação de inseticidas, herbicidas, fungicidas, carrapaticidas, adubos foliar, umidificação de plantas. Uso residencial e rural.
- Controle de vazão e válvula de segurança para alívio da pressão interna.
- Bocal em formato de funil, que facilita o enchimento.
- Bico com regulagem do jato, permitindo um jato aberto ou direcionado.
- Haste de pulverização em fibra de vidro.
- Comprimento da haste: 35cm.
- Não utilizar produtos químicos como solventes, ácidos ou tintas.
- Pressão máx. de trabalho: 3 bar / 43,5 lbf/pol.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01043 789965891 086 0	5 litros	6

Pulverizadores

- Material: plástico.
- Compressão manual.
- Ideal para ser utilizado em jardins e hortas para proteger as plantas de pragas e doenças, também pode ser usado para fins domésticos.
- Bico com jato regulável.
- Não utilizar produtos químicos como solventes, ácidos ou tintas.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01037 789965890 560 6	500 ml	100

- Material: plástico.
- Compressão prévia.
- Ideal para ser utilizado em jardins e hortas para proteger as plantas de pragas e doenças, também pode ser usado para fins domésticos.
- Possui haste para pressurização.
- Acionamento por gatilho.
- Bico com jato regulável.
- Não utilizar produtos químicos como solventes, ácidos ou tintas.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01036 789965890 559 0	2 litros	20

Aspersores

- Material: plástico.
- Possui 3 jatos e haste com formato próprio para fixação no solo.
- Giratório. Movimenta-se com a pressão da água.
- Alcance da água: 10 metros.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01022 789892961 406 3	1/2" - espiga	100

- Material: plástico.
- Possui 3 jatos ajustáveis e haste com formato próprio para fixação no solo.
- Giratório. Movimenta-se com a pressão da água.
- Alcance da água: 11 metros.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01023 789892961 407 0	1/2" - espiga com jato regulável	100

- Material: plástico.
- Possui 3 jatos e base tipo esqui, que desliza facilmente na grama.
- Giratório. Movimenta-se com a pressão da água.
- Alcance da água: 10 metros.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01024 789892961 408 7	1/2" - base esqui	50

- Material: plástico.
- Permite ajustar o ângulo de irrigação.
- Possui dispositivo antirrespingo na lateral evitando o desperdício.
- Haste com formato próprio para fixação no solo.
- Giratório. Movimenta-se com a pressão da água.
- Alcance da água: 13 metros.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01030 789965890 897 3	1/2" - espiga setorial	100

- Material: plástico.
- Haste com formato próprio para fixação no solo.
- Permite conexão em mangueiras de 1/2" através de sistema de engate rápido.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01034 789965890 898 0	1/2" - espiga redondo	100

Colhedor de frutas

- Material: polipropileno de alta resistência e ganchos em aço.
- Cabo em madeira
- Possui componente UV: não resseca ao sol.
- Produto leve, que gera menos esforço físico do usuário.
- Utilizado na agricultura, horticultura, fruticultura e jardinagem para a colheita de diversos tipos de frutas sem danificar o fruto. Ideal para a colheita de frutos que estão no alto.
- Diâmetro do olho: 19,5 cm, comprimento 25 cm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01063 789965891 262 8	com cabo de 1,40 m	6

Serrote de poda

- Material: aço temperado SAE 1070.
- Com cabo de madeira envernizado e dois parafusos de fixação.
- Corta nos dois sentidos, possui dentes afiados e travados.
- Com protetor plástico para os dentes.
- Furo autosserviço: facilita o armazenamento e organização.
- Indicado para serviços de jardinagem, podar plantas e árvores de pequeno e médio porte.
- 8 dentes por polegada.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06077 789965891 328 1	12" - curvo - cabo de madeira	6

- Material: aço temperado SAE 1070.
- Com cabo plástico e cabo extensor de madeira medindo 1,40 m.
- Corta nos dois sentidos, possui dentes afiados e travados.
- Com protetor plástico para os dentes.
- Furo autosserviço: facilita o armazenamento e organização.
- Indicado para serviços de jardinagem, podar plantas e árvores de pequeno e médio porte.
- Permite a poda de galhos mais altos.
- 8 dentes por polegada.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06078 789965891 329 8	12" - curvo - cabo plástico e cabo extensor	6

Tesoura para grama

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo de madeira legal, sustentável, lixado, encerado e com formato ergonômico.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Furo autosserviço: facilita o armazenamento e organização.
- Utilizado para cortar, aparar e dar acabamento a plantas de jardim.
- Espessura da chapa: 3 mm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01066 789965891 333 5	12"	6

Tesoura de poda

- Material: aço carbono especial de alta qualidade.
- Lâmina afiada em máquina exclusiva e sua afiação proporciona excelente durabilidade do fio.
- Cabo emborrachado tipo PVC com pintura eletrostática a pó na cor verde: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Têmpera por indução: maior resistência e durabilidade.
- Indicado para serviços de jardinagem.
- Espessura da chapa: 5 mm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01064 789965891 331 1	8"	6

Tesoura de poda



- Material: aço carbono especial de alta qualidade.
- Cabo de madeira medindo 60 cm.
- Lâmina afiada em máquina exclusiva e sua afiação proporciona excelente durabilidade do fio.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Têmpera por indução: maior resistência e durabilidade.
- Indicado para serviços de jardinagem, poda mais alta.
- Espessura da chapa: 5 mm.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01065 789965891 332 8	cabo de madeira - 60 cm	6

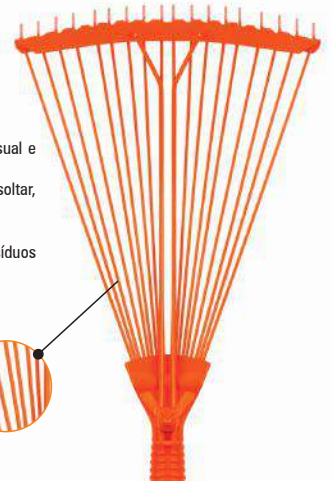
Vassouras de grama

- Material: plástico.
- Com cabo redondo de madeira plastificada medindo 1,20 m.
- Perfil chato.
- Sem ajuste.
- Indicada para varrer gramas e folhas em geral.



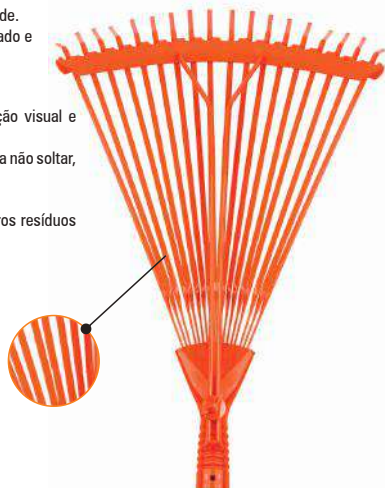
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01040 789965890 580 4	plástico - 22 palhetas	1

- Material: aço carbono especial de alta qualidade.
- Com cabo de 1,20 m, redondo de madeira lixada e envernizado.
- Modelo regulável.
- Aceita cabo com ponta ou rosca.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra oxidação.
- Possui prensa que segura melhor os dentes para não soltar, mais segurança e durabilidade.
- Regulagem por sistema borboleta de metal.
- Utilizada para varrer grama seca, folhas e outros resíduos acumulados na grama.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A01067 789965891 334 2	arame de aço - 18 dentes	6	30

- Material: aço carbono especial de alta qualidade.
- Com cabo de 1,20 m, redondo de madeira lixada e envernizado.
- Modelo regulável.
- Aceita cabo com ponta ou rosca.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra oxidação.
- Possui prensa que segura melhor os dentes para não soltar, mais segurança e durabilidade.
- Regulagem por sistema borboleta de metal.
- Utilizada para varrer grama seca, folhas e outros resíduos acumulados na grama.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A01068 789965891 335 9	palheta de aço - 18 dentes	6	30

Ancinho / Rastelo

- Material: metal.
- Com cabo redondo de madeira, medindo 1,20 m.
- Ancinho com 12 dentes medindo 31 cm.
- Ancinho com 14 dentes medindo 36 cm.
- Utilizado para coletar materiais, como folhas, grama solta, palha e em hortas para preparar a terra para o plantio.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A01041 789965890 581 1	12 dentes	1
A01042 789965890 582 8	14 dentes	1

Lâminas de aço para roçadeira

- Com 2 pontas.
- Material: aço carbono especial de alta qualidade.
- Temperada garantindo maior resistência e durabilidade.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Indicada para roçadeiras a gasolina.
- Espessura: 1.5 mm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01130 789965891 299 4	350 mm - furo 1"	6
A01131 789965891 300 7	350 mm - furo 20 mm	6

- Com 3 pontas.
- Material: aço carbono especial de alta qualidade.
- Temperada garantindo maior resistência e durabilidade.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Indicada para roçadeiras a gasolina.
- Espessura: 1,5 mm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01132 789965891 301 4	255 mm - furo 1"	6
A01133 789965891 302 1	255 mm - furo 20 mm	6

+ Conjunto para jardim

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo de madeira legal sustentável, lixado e encerado.
- Pintura eletrostática a pó na cor laranja: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizado na agricultura, jardinagem, floricultura, serviços gerais, entre outros.
- Indicado para: Pazinhas: cavar buracos e mexer no solo de maneira geral em pequenas áreas. Escardilho: para recolher detritos, arrancar ervas daninhas, escavar a terra, limpar a grama, espalhar adubo e para dar acabamento à plantação.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01050 789965891 279 6	3 peças - pazinha larga, estreita e escardilho	6

+ Ancinho para jardim

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo de madeira legal sustentável, lixado e encerado.
- Pintura eletrostática a pó na cor laranja: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizado na horticultura e jardinagem em geral em pequenas áreas, como vasos e horticolas em jardineiras para retirar sujeira e folhas secas do terreno, e para afogar a terra.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01051 789965891 280 2	3 dentes	6

+ Arrancador de inço

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo de madeira legal sustentável, lixado e encerado.
- Pintura eletrostática a pó na cor laranja: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizada para eliminar ervas-daninhas e remover as plantas desde a raiz.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01052 789965891 281 9	cabo em madeira	6

+ Escardilho

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo de madeira legal sustentável, lixado e encerado.
- Pintura eletrostática a pó na cor laranja: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizado para recolher detritos, arrancar ervas daninhas, escavar a terra, limpar a grama, espalhar adubo e para dar acabamento à plantação.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01053 789965891 282 6	cabo em madeira	6

+ Pazinhas para jardim

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo de madeira legal sustentável, lixado e encerado.
- Pintura eletrostática a pó na cor laranja: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizadas para cavar buracos e mexer no solo de maneira geral em pequenas áreas.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01054 789965891 283 3	estreita	6
A01055 789965891 284 0	larga	6

+ Sachos

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo redondo de madeira legal sustentável, lixado e encerado, medindo 1,20 m.
- Pintura eletrostática a pó na cor laranja: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizado para capinar, abrir valos ou revolver a terra.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01056 789965891 285 7	1 ponta	6
A01057 789965891 286 4	2 pontas	6

Fios de nylon para roçadeiras

- Produzido em nylon de alta resistência.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	PERFIL	CX MASTER
A01100 789965890 528 6	2,4 mm	10 m	redondo	300
A01101 789965890 529 3	3,0 mm	10 m	redondo	300
A01102 789965890 530 9	1,6 mm	15 m	redondo	300
A01103 789965890 531 6	1,8 mm	15 m	redondo	300
A01104 789965890 532 3	2,0 mm	15 m	redondo	240
A01105 789965890 533 0	2,4 mm	50 m	redondo	50
A01106 789965890 534 7	3,0 mm	50 m	redondo	50
A01107 789965890 535 4	1,6 mm	100 m	redondo	50
A01108 789965890 536 1	1,8 mm	100 m	redondo	50
A01109 789965890 537 8	2,0 mm	100 m	redondo	50

- Bobina com 1 kg.



*produto vendido por kg, metragem aproximada.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	METRAGEM APROXIMADA	PERFIL	CX MASTER
A01116 789965890 922 2	1,6 mm - 1 kg	432 m	redondo	16
A01117 789965890 923 9	2,0 mm - 1 kg	276 m	redondo	16
A01118 789965890 924 6	2,7 mm - 1 kg	151 m	redondo	16
A01119 789965890 925 3	3,0 mm - 1 kg	123 m	redondo	16
A01120 789965890 926 0	2,7 mm - 1 kg	137 m	quadrado	16
A01121 789965890 927 7	3,0 mm - 1 kg	112 m	quadrado	16

- Bobina com 2 kg.

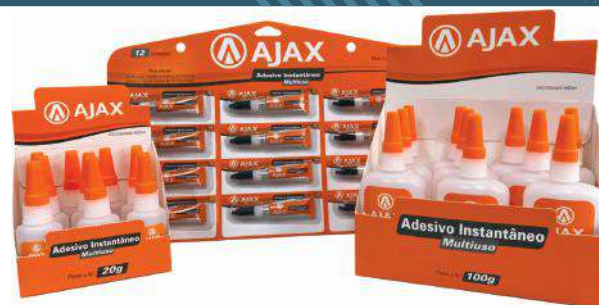


*produto vendido por kg, metragem aproximada.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	METRAGEM APROXIMADA	PERFIL	CX MASTER
A01110 789965890 845 4	1,6 mm - 2 kg	864 m	redondo	8
A01111 789965890 846 1	2,0 mm - 2 kg	553 m	redondo	8
A01112 789965890 847 8	2,7 mm - 2 kg	303 m	redondo	8
A01113 789965890 848 5	3,0 mm - 2 kg	246 m	redondo	8
A01114 789965890 849 2	2,7 mm - 2 kg	275 m	quadrado	8
A01115 789965890 850 8	3,0 mm - 2 kg	224 m	quadrado	8

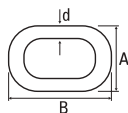
Adesivos instantâneo

- À base de cianoacrilato.
- Adesivo multiuso, para colagens que necessitam de alta velocidade de cura, muito utilizado no setor moveleiro e no setor industrial.
- Viscosidade média.
- Cura inicial: 20 segundos.
- Cura total: 24 horas.
- Não indicado para polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoretileno - Teflon (PTFE).
- Para uso em:



CÓDIGO	PESO LÍQUIDO	EMBALAGEM	CX MASTER
A03501 1 789965890 919 9	3 g	cartela c/12	864
A03502 1 789965890 920 5	20 g	caixa display c/10	240
A03503 1 789965890 921 2	100 g	caixa display c/10	120

Correntes



- Corrente galvanizada de elo curto, soldada, para uso geral.
- Indicada apenas para arraste e amarração.
- Não utilizar para elevação de cargas, pessoas e/ou animais.
- Embalagem: saco de rafia.
- MEDIDAS APROXIMADAS, CORRENTE NÃO CALIBRADA.



CÓDIGO	DIÂMETRO DO ELO (d)	LARG. DO ELO (A)	COMP. DO ELO (B)	METRAGEM APROX.	PESO POR METRO	CARGA DE TRABALHO	RUPTURA	EMBALAGEM
A31001 789965891 002 0	3,2 mm - 1/8"	13 mm	26 mm	56 m	0,22 kg/m	200 kgf	400 kgf	12,5 kg
A31002 789965891 003 7	4 mm - 5/32"	15 mm	27 mm	42 m	0,30 kg/m	300 kgf	600 kgf	12,5 kg
A31003 789965891 004 4	4,8 mm - 3/16"	18 mm	34 mm	25 m	0,50 kg/m	400 kgf	800 kgf	12,5 kg
A31004 789965891 005 1	6,4 mm - 1/4"	23 mm	41 mm	18 m	0,69 kg/m	750 kgf	1500 kgf	12,5 kg
A31005 789965891 006 8	8 mm - 5/16"	29 mm	49 mm	22 m	1,14 kg/m	1200 kgf	2400 kgf	25 kg
A31006 789965891 007 5	9,5 mm - 3/8"	35 mm	54 mm	13 m	1,92 kg/m	1700 kgf	3400 kgf	25 kg
A31007 789965891 008 2	11 mm - 7/16"	41 mm	73 mm	9,8 m	2,55 kg/m	2300 kgf	4600 kgf	25 kg
A31008 789965891 009 9	12,5 mm - 1/2"	46 mm	80 mm	7,6 m	3,29 kg/m	3000 kgf	6000 kgf	25 kg

Carrinhos

- Modelo plataforma dobrável.
- Possui 4 rodízios de 4", sendo: 2 fixos na parte frontal e 2 giratórios na parte traseira, ambos sem freio.
- Material: estrutura tubular em aço, base em PVC emborrachado.
- Tamanho aberto: 725x470x820 mm.
- Capacidade de carga: 150 kg.



- Modelo dobrável em aço.
- Indicado para transporte de cargas em superfícies lisas, sem degraus ou ressaltos.
- Possui estrutura tubular, conexões em polipropileno, rodas de 5" revestidas em borracha termoplástica e cabo telescópico.
- Tamanho aberto: 995X395X400 mm.
- Tamanho dobrado: 760x385x50 mm.
- Capacidade de carga: 90 kg.



- Modelo dobrável em plástico.
- Indicado para o transporte de pequenos objetos. Possui rodas emborrachadas, alça em aço com regulagem de altura e trava.
- Prático, funcional e moderno, quando dobrado vira uma pequena maleta.
- Tamanho aberto: 380x360x300 mm.
- Tamanho fechado: 380x360x80 mm.
- Tamanho da alça: 875 mm.
- Capacidade de carga: 25 kg.



CÓDIGO	PLATAFORMA (MM.)	CX MASTER
A09501 789965890 851 5	725 x 470	1

CÓDIGO	BASE (MM.)	CX MASTER
A09507 789965890 852 2	385 x 265	4

CÓDIGO	BASE (MM.)	CX MASTER
A09508 789965890 853 9	380 x 360	6

Cantoneiras para prateleira

- Material: aço carbono com pintura branca.
- Utilizada para suporte de nichos ou prateleiras de aço ou madeira.
- Embalagem: 12 unidades.



CÓDIGO	TAMANHO (CM X MM)	CAP. DE CARGA (KG/PAR)	CX MASTER
A50001 789965891 166 9	4" x 5"	15 kg	288
A50002 789965891 167 6	5" x 6"	20 kg	288
A50003 789965891 168 3	6" x 8"	20 kg	288
A50004 789965891 169 0	8" x 10"	25 kg	144
A50005 789965891 170 6	10" x 12"	25 kg	144
A50006 789965891 171 3	12" x 14"	25 kg	120

Suportes para prateleira

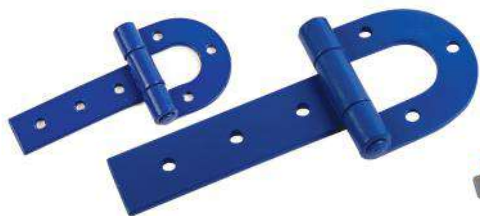
- Material: aço carbono com pintura branca, possui barra transversal chata.
- Utilizada para suporte de diversos tipos de prateleiras.
- Embalagem: unitária.



CÓDIGO	TAMANHO (CM X MM)	CAP. DE CARGA (KG/PAR)	CX MASTER
A50007 789965891 172 0	20 x 12 x 2,0 mm	65 kg	120
A50008 789965891 173 7	25 x 16 x 2,0 mm	90 kg	96
A50009 789965891 174 4	30 x 19 x 2,0 mm	90 kg	72
A50010 789965891 175 1	40 x 25 x 3,0 mm	120 kg	48
A50011 789965891 176 8	50 x 30 x 3,0 mm	120 kg	24

Dobradiças de porteira

- Material: aço carbono especial de alta qualidade.
- Estrutura reforçada.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Indicada para porteiros, portões, portas, entre outros.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A02020 789965891 267 3	C.00 - chapa 3,18 mm - 6,5 x 14 cm	6
A02021 789965891 268 0	C.01 - chapa 4,76 mm - 9 x 18 cm	6
A02022 789965891 269 7	C.02 - chapa 4,76 mm - 11 x 21 cm	6
A02023 789965891 270 3	C.03 - chapa 4,76 mm - 12 x 28 cm	6
A02024 789965891 271 0	C.04 - chapa 6,35 mm - 12,5 x 29,5 cm	6

Gancho multiuso

- Material: aço zincado, revestido com película macia para proteção das peças penduradas.
- O gancho pode ser pendurado na parede ou no teto. Indicado para pendurar bicicleta, escadas, cordas, cadeiras de praia, tubos, cano e demais objetos.
- Capacidade de carga: 200 kg por peça.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A02032 789965891 298 7	1 gancho, 1 base, 2 parafusos e 2 buchas	12

Ganchos de rede

- Material: arame de aço carbono especial de alta qualidade.
- Acabamento zincado: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizado para pendurar redes em paredes de concreto e alvenaria.
- Embalagem unitária.
- Capacidade de carga: 200 kg por peça.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A02030 789965891 296 3	para parafusar	12	60

- Material: arame de aço carbono especial de alta qualidade.
- Acabamento zincado: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizado para pendurar redes em paredes de concreto e alvenaria.
- Embalagem unitária.
- Capacidade de carga: 200 kg por peça.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A02031 789965891 297 0	para chumbar	12	60

Trenas

- Possui estojo plástico anatômico com revestimento em borracha, proporcionando maior aderência e conforto durante o manuseio.
- Possui trava da fita que facilita a leitura, alça em nylon e presilha para cinto, auxiliando no transporte e segurança durante o uso.
- Revestimento da fita: pintado, acabamento brilhante.
- Sistema de trava: botão.
- Graduação: mm/pol.



CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA DA FITA	CX MASTER
A07001 789892961 284 7	3 m	19 mm	180
A07002 789892961 285 4	5 m	19 mm	120
A07003 789892961 286 1	5 m	25 mm	96
A07004 789892961 367 7	7,5 m	25 mm	60
A07005 789892961 368 4	10 m	25 mm	48

- Caixa plástica aberta de alta resistência. Fita de alta durabilidade, resistente à água e variações de temperatura.
- Manivela para recolhimento da fita, clipe metálico na ponta da fita.
- Possui cabo ergonômico emborrachado.
- Material da fita: fibra de vidro.
- Acabamento da fita: pintura fosca.
- Graduação: mm/pol.



CAIXA

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA DA FITA	CX MASTER
A07006 789892961 461 2	20 m	12,5 mm	20
A07007 789892961 462 9	30 m	12,5 mm	20
A07008 789892961 463 6	50 m	12,5 mm	10

Níveis de alumínio

- Indicado para nivelar superfícies em geral.
- Possui corpo em alumínio, 3 bolhas, sendo uma para nivelamento vertical, uma para nivelamento horizontal e uma para nivelamento 45°.



CÓDIGO	NÚM. DE BOLHAS	TAMANHO	CX MASTER
A06031 789892961 489 6	3	300 mm / 12"	60
A06032 789892961 490 2	3	400 mm / 16"	60
A06033 789892961 491 9	3	500 mm / 20"	60
A06034 789892961 492 6	3	600 mm / 24"	60

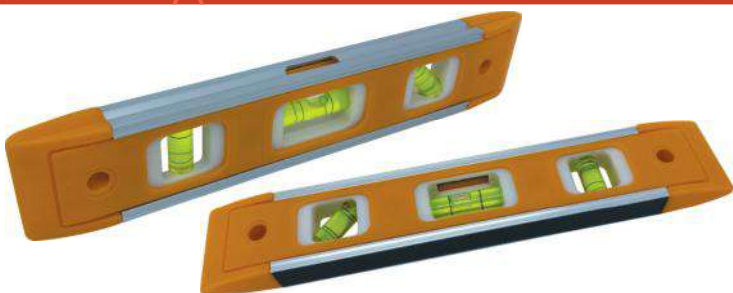
Esquadros

- Indicado para marcações de peças em ângulos de 45° e 90°.
- Leve e com excelente resistência à oxidação.
- Material da lâmina: aço.
- Material do cabo: alumínio.



CÓDIGO	TAMANHO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06040 789895123 909 8	200 mm / 8"	12	120
A06041 789895123 910 4	250 mm / 10"	12	100
A06042 789895123 911 1	300 mm / 12"	12	120
A06043 789895123 912 8	350 mm / 14"	12	120

Nível torpedo



- Indicado para nivelar superfícies em geral, ideal para instalações de janelas, perfis para drywall, superfícies em metal, entre outros.
- Possui base magnética.
- Face superior com ranhura em V.
- Bico cônico e formato anatômico.
- 3 bolhas de leitura: horizontal, vertical e 45°.
- Material: plástico reforçado e alumínio.

BLISTER

CÓDIGO	NÚM. DE BOLHAS	TAMANHO	CX MASTER
A06035 789895123 915 9	3	225 mm / 9"	200

Fitas de reparo

- Indicada para reparos em tubos, carros, ferramentas e equipamentos.
- Resistente à baixas e altas temperaturas -45°C até 150°C.
- Aguenta pressão de até 60 psi.



CÓDIGO	TAMANHO (CM.)	CX MASTER
A20002 789965890 837 9	5x130	48

- Indicada para reparos em tubos mangueiras e encanamentos.
- Resistente à baixas e altas temperaturas -45°C até 150°C.
- Aguenta pressão de até 150 psi.



CÓDIGO	TAMANHO (CM.)	CX MASTER
A20005 789965890 840 9	5x130	48

Balde para pedreiro

- Material: plástico reforçado.
- Com graduação interna.
- Capacidade: 12 litros.
- Alça plástica anatômica.
- Fundo com ressalto em todo o seu contorno.
- Indicado para construção civil e multiuso.



CÓDIGO	CAPACIDADE	EMBALAGEM
A06210 789965891 195 9	12 litros	1

Caixa de massa

- Material: polipropileno de alta resistência.
- Reforços laterais para maior durabilidade.
- Capacidade: 20 litros - 61 x 38 x 14 cm.
- Utilizada para mistura de componentes de massa e tintas.



CÓDIGO	CAPACIDADE	EMBALAGEM
A06211 789965891 256 7	20 litros	6

Espalhador de massa

- Material: polipropileno.
- Cor: branca.
- Utilizado para a espalhar pequenas quantidades de massas, rejuntas, colas, fixar papel de parede na superfície.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A05093 789965891 346 5	13,5x7,5 cm	12

Misturador de tinta

- Material: Nylon com fibra de alta resistência.
- Indicado para misturar líquidos e tintas. Não é indicado para massa.
- Sextavado, possuindo encaixe para a furadeira.
- Diâmetro da haste: 10 mm.
- Haste de 60 cm, diâmetro do batedor 8 cm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A05070 789965891 313 7	60 cm	6

+ Lápiz de carpinteiro

- Ideal para marcação ou escrita em madeira.
- Utilizado em carpintarias, marcenarias e na construção civil.
- Comprimento x largura: 177 mm x 11 mm.



CÓDIGO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06008 3 789965891 163 9	caixa display c/ 72	1440

Bomba de ar com pedal

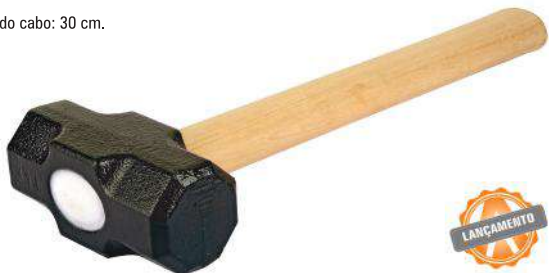
- Bomba com corpo em metal.
- Indicada para encher pneus de carros, motos, bicicletas, infláveis, entre outros.
- Possui manômetro e pedal antiderrapante.
- Acompanha agulha para encher bolas, bico para encher infláveis e adaptador.



CÓDIGO	PRESSÃO MÁXIMA	CX MASTER
A07501 789965890 002 1	3 bar	25

+ Marretas

- Material da cabeça: ferro fundido nodular.
- Cabo ergonômico, de madeira nobre lixada e encerado.
- Excelente fixação da cabeça ao cabo, e resina plástica para acabamento.
- Indicado para trabalhos na construção civil e uso geral para derrubar materiais de alvenaria, fincar estacas e auxiliar na retirada de lajotas de concreto.
- Oitavada.
- Tamanho do cabo: 30 cm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06601 789965891 303 8	0,5 kg	16
A06602 789965891 304 5	1,0 kg	12
A06603 789965891 305 2	1,5 kg	8
A06604 789965891 306 9	2,0 kg	6

+ Martelos tipo unha

- Material da cabeça: aço carbono forjado, com acabamento polido.
- Com cabo de madeira.
- Indicado para trabalhos em marcenaria, carpintaria, entre outros.



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL (MM.)	CX MASTER
A06060 789965890 575 0	21	72
A06061 789965890 576 7	23	48
A06062 789965890 577 4	25	36
A06063 789965890 578 1	27	36
A06064 789965890 579 8	29	24

+ Martelos de borracha

- Material: borracha macia e cabo de madeira nobre lixada.
- Utilizado no assentamento de pisos, basaltos, colocação de pneus e outros materiais que não podem ser danificados. Não propaga faíscas.
- Não afeta pinturas ou superfícies metálicas.
- Cor: preta.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06065 789965891 307 6	40 mm - cabo com 23 cm	6
A06066 789965891 308 3	60 mm - cabo com 26 cm	6
A06067 789965891 309 0	80 mm - cabo com 26 cm	6

- Material: borracha macia e cabo de madeira nobre lixada.
- Utilizado no assentamento de pisos, basaltos, colocação de pneus e outros materiais que não podem ser danificados. Não propaga faíscas.
- Não afeta pinturas ou superfícies metálicas, não deixa manchas.
- Cor: branca.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06068 789965891 310 6	40 mm - cabo com 23 cm	6
A06069 789965891 311 3	60 mm - cabo com 26 cm	6
A06070 789965891 312 0	80 mm - cabo com 26 cm	6

Colheres de pedreiro

- Canto oval.
- Material: aço carbono.
- Com cabo de madeira.
- Indicada para uso em várias etapas da obra, como: preparação da massa, assentamento e acabamento.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A10001 789892961 413 1	6"	120
A10002 789892961 414 8	7"	120
A10003 789892961 415 5	8"	120
A10004 789892961 416 2	9"	72
A10005 789892961 417 9	10"	72

- Canto reto.
- Material: aço carbono.
- Com cabo de madeira.
- Indicada para uso em várias etapas da obra, como: preparação da massa, assentamento e acabamento.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A10006 789892961 418 6	6"	120
A10007 789892961 419 3	7"	120
A10008 789892961 420 9	8"	120
A10009 789892961 421 6	9"	72
A10010 789892961 422 3	10"	72

Desempenadeiras de aço

- Desempenadeira lisa.
- Material: aço carbono.
- Com cabo de madeira.
- Tipo do cabo: fechado e com fixação em rebite.
- Indicada para aplicação de calfino e massa corrida.



CÓDIGO	TAMANHO (COMP. X LARG.)	CX MASTER
A10011 789892961 423 0	26x12 cm	60

- Desempenadeira dentada.
- Material: aço carbono.
- Com cabo de madeira.
- Tipo do cabo: fechado e com fixação em rebite.
- Indicada para aplicação de argamassa, no assentamento de cerâmicas, azulejos, entre outros.
- Espaçamento aproximado entre os dentes: 8mm.



CÓDIGO	TAMANHO (COMP. X LARG.)	CX MASTER
A10012 789892961 424 7	26x12 cm	60

Desempenadeiras de plástico

- Base frisada.
- Material: poliestireno especial de alta resistência.
- Cabo anatômico.
- Excelente fixação do cabo à base através de solda plástica ultrassônica.
- São leves e muito práticas.
- Indicada para retirar detritos irregulares da superfície. Auxilia no preenchimento das imperfeições do acabamento.



CÓDIGO	TAMANHO (LARG. X COMP.)	EMBALAGEM
A10030 789965891 263 5	15x26 cm	6
A10031 789965891 264 2	17x30 cm	6

- Base lisa.
- Material: poliestireno especial de alta resistência.
- Cabo anatômico.
- Excelente fixação do cabo à base através de solda plástica ultrassônica.
- São leves e muito práticas.
- Indicada para aplicar, nivelar e uniformizar a argamassa.



CÓDIGO	TAMANHO (LARG. X COMP.)	EMBALAGEM
A10032 789965891 265 9	15x26 cm	6
A10033 789965891 266 6	17x30 cm	6

Broxas

- Cepa de madeira.
- Cabo plástico medindo 14 cm com rosca interna. Aceita cabo com rosca ou ponta, ou cabo tipo extensor.
- Material: cerda virgem estabilizada flexível.
- Comprimento da cerda: 62 mm.
- Proporciona maior rendimento na aplicação. Utilizada na construção civil.
- Indicada para umidificar superfícies, aplicar impermeabilizantes e para a pintura de cal em superfícies rústicas.



- Cepa plástica.
- Cabo plástico medindo 14 cm com rosca interna. Aceita cabo com rosca ou ponta, ou cabo tipo extensor.
- Material: cerda virgem estabilizada flexível.
- Comprimento da cerda: 62 mm.
- Proporciona maior rendimento na aplicação. Utilizada na construção civil.
- Indicada para umidificar superfícies, aplicar impermeabilizantes e para a pintura de cal em superfícies rústicas.



- Cepa plástica.
- Cabo plástico medindo 14 cm com rosca interna. Aceita cabo com rosca ou ponta, ou cabo tipo extensor.
- Material: cerda virgem estabilizada flexível.
- Comprimento da cerda: 105 mm.
- Proporciona maior rendimento na aplicação. Utilizada na construção civil.
- Indicada para umidificar superfícies, aplicar impermeabilizantes e para a pintura de cal em superfícies rústicas.



CÓDIGO	TAMANHO	EMB.
A05062 789965891 251 2	123x45 mm	12
A05061 789965891 250 5	140x58 mm	12
A05060 789965891 249 9	190x65 mm	12

CÓDIGO	TAMANHO	EMB.
A05065 789965891 254 3	124x46 mm	12
A05064 789965891 253 6	142x58 mm	12
A05063 789965891 252 9	180x75 mm	12

CÓDIGO	TAMANHO	EMB.
A05066 789965891 255 0	75 mm	6

Espátulas plásticas

- Espátula lisa.
- Material: polipropileno.
- Cor: laranja.
- Utilizada na raspagem de tinta, cimento, outros resíduos e aplicação de massa corrida e gesso.
- Flexível, leve e compacta.



- Espátula dentada.
- Material: polipropileno.
- Cor: laranja.
- Utilizada para aplicação e acabamento de texturas decorativas.
- Flexível, leve e compacta.



CÓDIGO	TAMANHO (CM)	EMBALAGEM
A05085 789965891 338 0	6 cm	12
A05086 789965891 339 7	8 cm	12
A05087 789965891 340 3	10 cm	12
A05088 789965891 341 0	20 cm	12

CÓDIGO	TAMANHO (CM)	EMBALAGEM
A05089 789965891 342 7	6 cm	12
A05090 789965891 343 4	8 cm	12
A05091 789965891 344 1	10 cm	12
A05092 789965891 345 8	20 cm	12

Espátulas de aço

- Material: aço carbono com cabo de madeira.
- Perfil de raspagem: liso.
- Indicada para aplicação de massa corrida, cola plástica, raspagem em geral.



CÓDIGO	TAMANHO (CM.)	CX MASTER
A10013 789892961 425 4	4	240
A10014 789892961 426 1	5	240
A10015 789892961 427 8	6	240
A10016 789892961 428 5	7	240
A10017 789892961 429 2	8	240
A10018 789892961 430 8	9	240
A10019 789892961 431 5	10	240
A10020 789892961 432 2	12	240

Bloco de espuma

- Material: espuma D16.
- Cor: branca.
- Utilizada para limpar resíduos e umidificar superfícies.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A06215 789965891 336 6	190x110x55 mm	12

Escovas de aço circular

- Material: arame ondulado de aço carbono latonado 0,30 mm.
- Acompanha adaptadores: 5/8" e 1/2".
- Indicado para eliminar rebarbas, efetuar acabamento e polimentos, limpar superfícies e remover oxidação.
- 8.000 RPM MÁX.



CÓDIGO	DIÂM. X LARG.	FURO	EMBALAGEM
A05082 789965891 247 5	150x19 mm - 6"x3/4"	31,75 mm - 1.1/4"	1
A05083 789965891 248 2	150x25 mm - 6"X1"	31,75 mm - 1.1/4"	1

Escovas de aço

- Material: Cerdas de aço carbono temperado e cabo de madeira.
- Utilizada para limpeza de metais como a remoção de ferrugem de materiais ferrosos.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A05075 789965891 272 7	3 fileiras - 280x24 mm - fio 22 mm	12
A05078 789965891 275 8	4 fileiras 280x33 mm - fio 22 mm	12

- Material: Cerdas de aço carbono temperado e cabo plástico.
- Utilizada para limpeza de metais como a remoção de ferrugem de materiais ferrosos.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A05076 789965891 273 4	3 fileiras - 280x24 mm - fio 22 mm	12
A05079 789965891 276 5	4 fileiras - 280x33 mm - fio 22 mm	12

- Material: Cerdas de aço carbono temperado e base plástica.
- Utilizada para limpeza de metais como a remoção de ferrugem de materiais ferrosos.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A05077 789965891 274 1	132x52 mm - fio 27 mm	12

- Material: Cerdas de aço carbono temperado, cabo plástico e raspador metálico.
- Utilizada para limpeza de metais como a remoção de ferrugem de materiais ferrosos e raspagem de paredes.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A05080 789965891 277 2	3 fileiras - 280x24 mm - fio 22 mm	12
A05081 789965891 278 9	4 fileiras - 280x33 mm - fio 22 mm	12

Cavadeiras articuladas

- Material: aço carbono especial temperado, chapa 1.2 comum, com pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Cabo de madeira nobre e lixado.
- Comprimento do cabo: 1,05 m.
- Fixação do cabo às pás com 4 parafusos e eixo central com porca travante - maior resistência.
- Batente especial: protege as mãos e garante maior firmeza ao produto.
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cavar e retirar a terra em uma única operação.



- Material: aço carbono especial temperado, chapa 1.9 robusta, com pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Cabo de madeira nobre e lixado.
- Comprimento do cabo: 1,20 m.
- Fixação do cabo às pás com 4 parafusos e eixo central com porca travante - maior resistência.
- Batente especial: protege as mãos e garante maior firmeza ao produto.
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cavar e retirar a terra em uma única operação.



- Cavadeira articulada Light/ Tubarão.
- Material: aço carbono especial temperado, chapa 1.9 robusta, com pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Cabo de madeira nobre e lixado.
- Comprimento do cabo: 1,50 m.
- Fixação do cabo às pás com 4 parafusos e eixo central com porca travante - maior resistência.
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cavar buracos maiores e retirar a terra em uma única operação.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
A01058 789965891 257 4	1,25 m - cabo redondo	2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
A01059 789965891 258 1	1,40 m - cabo quadrado	2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
A01060 789965891 259 8	1,80 m - cabo redondo	2

Cavadeiras reta

- Material: aço carbono especial de alta qualidade e cabo de madeira nobre e lixado.
- Temperadas: maior resistência e durabilidade.
- Comprimento do cabo: 1,20 m.
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil abrir buracos.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A01061 789965891 260 4	7,5x25 cm - cabo redondo 1,20 m	2
A01062 789965891 261 1	10x32 cm - cabo redondo 1,20 m	2

Pé de cabra

- Material: Forjado em aço especial nodular de alta qualidade.
- Revenido em ambas as pontas.
- Têmpera por indução: maior resistência e durabilidade.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Exerce a função de uma alavanca, arranca pregos e abre caixas de madeira.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A06614 789965891 314 4	3/4" - 60 cm - redondo	6
A06615 789965891 315 1	3/4" - 80 cm - redondo	6

Formões

- Material: Aço cromo vanádio temperado e cabo de madeira legal sustentável, lixado e encerado.
- Pintura eletrostática a pó: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizado para recortes, entalhes e encaixes em madeira com o auxílio de um martelo.



CÓDIGO	TAMANHO	EMBALAGEM
A06605 789965891 287 1	1/4" - 0,63 cm	6
A06606 789965891 288 8	3/8" - 0,95 cm	6
A06607 789965891 289 5	1/2" - 1,27 cm	6
A06608 789965891 290 1	5/8" - 1,58 cm	6
A06609 789965891 291 8	3/4" - 1,90 cm	6
A06610 789965891 292 5	7/8" - 2,22 cm	6
A06611 789965891 293 2	1" - 2,54 cm	6
A06612 789965891 294 9	1 1/4" - 3,17 cm	6
A06613 789965891 295 6	1 1/2" - 3,81 cm	6

Talhadeiras

- Modelo: redondo.
- Material: forjado em aço especial nodular de alta qualidade.
- Têmpera por indução: maior resistência e durabilidade.
- Temperadas e revenidas nas duas extremidades.
- Pintura eletrostática a pó na cor azul: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizada na construção civil para quebra, corte e retirada de revestimentos, concretos, pedras, dentre outros materiais.



CÓDIGO	LARG. DA PONTA	COMPRIMENTO	EMBALAGEM
A06618 789965891 318 2	3/4"	10" - 254 mm	6
A06619 789965891 319 9	3/4"	12" - 304 mm	6

- Modelo: chato.
- Material: forjado em aço especial nodular de alta qualidade.
- Têmpera por indução: maior resistência e durabilidade.
- Temperadas e revenidas nas duas extremidades.
- Pintura eletrostática a pó na cor azul: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizada na construção civil para quebra, corte e retirada de revestimentos, concretos, pedras, dentre outros materiais.



CÓDIGO	LARG. DA PONTA	COMPRIMENTO	EMBALAGEM
A06620 789965891 320 5	1/4"	10" - 254 mm	6
A06621 789965891 321 2	1/4"	12" - 304 mm	6

Ponteiros

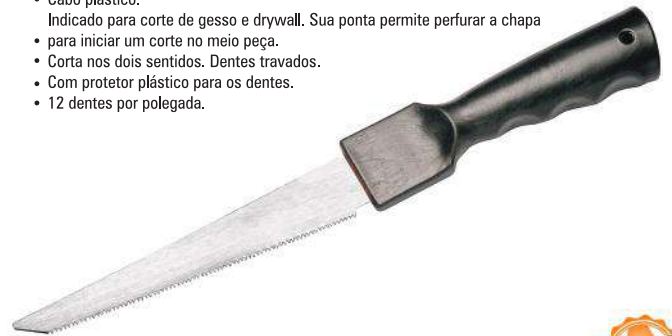
- Modelo: redondo.
- Material: forjado em aço especial nodular de alta qualidade.
- Têmpera por indução: maior resistência e durabilidade.
- Temperadas e revenidas nas duas extremidades.
- Pintura eletrostática a pó na cor azul: melhor apresentação visual e proteção extra contra a oxidação.
- Utilizada na construção civil para perfurar e quebrar concretos, alvenaria, pedras, dentre outros materiais.



CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	EMBALAGEM
A06616 789965891 316 8	3/4"	10" - 254 mm	6
A06617 789965891 317 5	3/4"	12" - 304 mm	6

Serrote ponta para gesso

- Material da lâmina: aço temperado SAE 1070.
- Polido e temperado.
- Cabo plástico.
- Indicado para corte de gesso e drywall. Sua ponta permite perfurar a chapa para iniciar um corte no meio peça.
- Corta nos dois sentidos. Dentes travados.
- Com protetor plástico para os dentes.
- 12 dentes por polegada.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06079 789965891 330 4	6"	6

Serrotes Silver

- Material da lâmina: aço temperado SAE 1070.
- Polido e temperado.
- Cabo de madeira envernizado e dois parafusos de fixação.
- Indicado para corte em madeira.
- Corta nos dois sentidos, possui uma lâmina larga com dentes afiados e travados desenhados para realizar um corte profundo e certo.
- Com protetor plástico para os dentes.
- 8 dentes por polegada.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06071 789965891 322 9	14"	6
A06072 789965891 323 6	16"	6
A06073 789965891 324 3	18"	6
A06074 789965891 325 0	20"	6
A06075 789965891 326 7	22"	6

Serrote Costa

- Material da lâmina: aço temperado SAE 1070.
- Polido e temperado.
- Cabo de madeira envernizado e três parafusos de fixação.
- Indicado para um corte reto e mais preciso, pois possui dentes menores.
- Ideal para o corte de molduras em madeira, forros, guarnições, caixas meia esquadria e cortes em graus.
- Corta nos dois sentidos, possui uma lâmina com dentes afiados e travados.
- Com protetor plástico para os dentes.
- 12 dentes por polegada.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06076 789965891 327 4	12"	6

Lanternas recarregáveis bivolt

- Não utiliza pilhas. Possui plugue embutido para ser recarregada na rede elétrica.
- Potência de 0,3 watts.
- Fluxo luminoso: 20 lúmens.
- Autonomia de até 8 horas após carga completa.
- Bateria / capacidade: 4V / 400 mAh.



- Não utiliza pilhas. Possui plugue embutido para ser recarregada na rede elétrica.
- Potência de 0,5 watts.
- Fluxo luminoso: 30 lúmens.
- Autonomia de até 8 horas após carga completa.
- Bateria / capacidade: 4V / 800 mAh.



- Não utiliza pilhas. Possui plugue embutido para ser recarregada na rede elétrica.
- Potência de 0,8 watts.
- Fluxo luminoso: 50 lúmens.
- Autonomia de até 8 horas após carga completa.
- Bateria / capacidade: 4V / 800 mAh.



CÓDIGO	Nº LEDS	CX MASTER
A07104 789965890 904 8	5	72

CÓDIGO	Nº LEDS	CX MASTER
A07103 789965890 903 1	7	48

CÓDIGO	Nº LEDS	CX MASTER
A07102 789965890 902 4	12	48

- Não utiliza pilhas. Possui plugue embutido para ser recarregada na rede elétrica.
- Potência de 1,0 watts.
- Fluxo luminoso: 70 lúmens.
- Autonomia de até 8 horas após carga completa.
- Acompanha alça.
- Bateria / capacidade: 4V / 1000 mAh.



CÓDIGO	Nº LEDS	CX MASTER
A07101 789965890 901 7	15	40

- Não utiliza pilhas. Possui plugue embutido para ser recarregada na rede elétrica.
- Potência de 1,0 watts.
- Fluxo luminoso: 80 lúmens.
- Autonomia de até 8 horas após carga completa.
- Bateria / capacidade: 4V / 1000 mAh.



CÓDIGO	Nº LEDS	CX MASTER
A07105 789965891 165 2	1 super led	48

Organizadores de fios



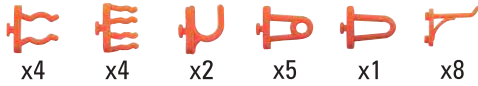
- Material: polietileno.
- Permite organizar e proteger fios e cabos, possibilitando a saída deles em qualquer ponto do feixe.



CÓDIGO	TAMANHO	COR	CX MASTER
A11101 789965890 860 7	12 mm x 1,5 m	branca	240
A11102 789965890 861 4	12 mm x 1,5 m	preta	240
A11103 789965890 862 1	20 mm x 1,5 m	branca	100
A11104 789965890 863 8	20 mm x 1,5 m	preta	100

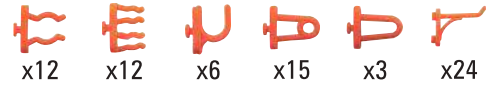
Painéis porta ferramentas

- Indicado para organização de ferramentas em geral.
- Ideal para ser fixado na parede, acompanha 4 parafusos e 4 buchas para fixação.
- Contém: 1 painel de 50x33 cm + 24 ganchos de 6 modelos diferentes.



CÓDIGO	MODELO	CX MASTER
A06301 789965890 905 5	1 painel 50x33 cm + 24 ganchos	20

- Indicado para organização de ferramentas em geral.
- Ideal para ser fixado na parede, acompanha 16 parafusos e 16 buchas para fixação.
- Contém: 4 painéis de 50x33 cm + 72 ganchos de 6 modelos diferentes.



CÓDIGO	MODELO	CX MASTER
A06302 789965890 906 2	4 painéis 50x33 cm + 72 ganchos	6

- Indicado para organização de parafusos e componentes.
- Ideal para ser fixado na parede, acompanha 4 parafusos e 4 buchas para fixação.
- Contém: 1 painel de 31,5x37,5 cm + 9 caixas de 10,9x9x5 cm + 6 caixas de 16,3x10,3x7,5 cm.
- Capacidade de carga: caixas menores 0,9 kg, caixas maiores 0,5 kg.



*Imagem ilustrativa, não acompanha parafusos e componentes.

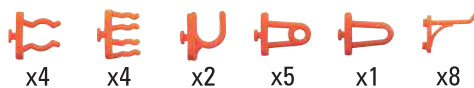
CÓDIGO	MODELO	CX MASTER
A06303 789965890 907 9	15 caixas porta componentes	5

- Indicado para organização de ferramentas em geral, brocas e bits.
- Ideal para ser fixado na parede, acompanha 4 parafusos e 4 buchas para fixação.
- Contém: 2 painéis de 47,5x27,2 cm para encaixe, 4 caixas de 10x10x5 cm, + 14 porta ferramentas sendo: ganchos, suporte para chave combinada, suporte para ferramentas e suporte porta broca e bits.
- Capacidade de carga da caixa: 1 kg.



CÓDIGO	MODELO	CX MASTER
A06304 789965890 908 6	2 Painéis 47,5 x 27,2 cm + 18 peças	6

Ganchos plásticos



- Indicado para fixação de produtos nos painéis porta ferramentas A06301 e A06302.
- 6 modelos de ganchos, ideal para organização de ferramentas quando montado no painel.

CÓDIGO	MODELO	CX MASTER
A06305 789965890 972 7	24 ganchos	100

Caixas de ferramentas

- Possui alça, 2 fechos e bandeja removível.
- Capacidade de carga: 12 kgf.
- Comp. x lar. x alt.: 43x22x17 cm.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A06201 789965890 892 8	16" - bandeja removível	1

- Possui alça, 2 fechos, bandeja removível, e 2 compartimentos na tampa com abertura externa.
- Capacidade de carga: 20 kgf.
- Comp. x lar. x alt.: 51x24x24 cm.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A06202 789965890 893 5	20" - bandeja removível	1

- Possui alça, fecho, 1 bandeja e 1 estojo articulado.
- Capacidade de carga: 8 kgf.
- Comp. x lar. x alt.: 37x20x22 cm.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A06203 789965890 894 2	2 bandejas	1

- Possui alça, fecho, 2 bandejas e 1 estojo articulado.
- Capacidade de carga: 8 kgf.
- Comp. x lar. x alt.: 37x20x22 cm.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A06204 789965890 895 9	3 bandejas	1

- Possui alça, travas e 2 estojos com abertura externa.
- Capacidade de carga: 14 kgf.
- Comp. x lar. x alt.: 35x13x35 cm.



CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM
A06205 789965890 896 6	maleta com estojo	1

Porta treco

- Porta treco em plástico.
- Possui alça na tampa e 5 estojos rosqueáveis.
- Lar. x alt.: 9x21 cm.



CÓDIGO	MODELO	CX MASTER
A06206 789965891 087 7	com 5 estojos	12

Arcos de serra

- Modelo tubular com estrutura em alumínio e cabo emborrachado.
- Indicado para serrar metais, plásticos, madeiras e outros materiais desde que seja utilizada a lâmina correta.
- Permite regulagem do ângulo de corte em 45° e 90°.
- A troca e tensão da lâmina é feita facilmente com a borboleta tensionadora.
- Possui compartimento porta serras e acompanha 1 lâmina de aço carbono de 12".



CÓDIGO	MEDIDA DA LÂMINA	CX MASTER
A06012 789895123 905 0	12"	24

- Modelo tubular com estrutura em alumínio e cabo plástico ergonômico fechado.
- Indicado para serrar metais, plásticos, madeiras e outros materiais desde que seja utilizada a lâmina correta.
- Gancho de encaixe da lâmina com borboleta tensionadora.
- Acompanha 1 lâmina de aço carbono.



CÓDIGO	MEDIDA DA LÂMINA	CX MASTER
A06013 789895123 906 7	12"	48

- Modelo em aço carbono com cabo reforçado.
- Indicado para serrar metais, plásticos, madeiras e outros materiais desde que seja utilizada a lâmina correta.
- Ajustável para trabalhos com diferentes tamanhos de lâminas (8", 10" e 12").
- Permite girar o eixo de encaixe da lâmina para corte em 90°.
- Acompanha 1 lâmina de aço carbono de 12".



CÓDIGO	MEDIDA DA LÂMINA	CX MASTER
A06014 789895123 907 4	8" / 10" / 12"	40

- Modelo com mini cabo em alumínio.
- Indicado para serrar metais, plásticos, madeiras e outros materiais desde que seja utilizada a lâmina correta.
- Permite realizar cortes em locais de difícil acesso, onde o arco de serra convencional não pode ser utilizado.
- Acompanha 1 lâmina de aço carbono.



CÓDIGO	MEDIDA DA LÂMINA	CX MASTER
A06015 789895123 908 1	10"	72

Lâminas de serra

- Bimetálica HSS.
- Indicada para trabalhos em aço, chapas metálicas, cobre, tubos de PVC, entre outros materiais ferrosos ou não ferrosos.
- Comprimento: 300mm - 12".
- Embalagem: Estojo com 100 lâminas.



ESTOJO

CÓDIGO	DENTES	EMBALAGEM	CX MASTER
A06009 789892961 287 8	24DPP	100	1000
A06016 789892961 200 7	18DPP	100	1000

- Aço carbono HCS.
- Indicada para cortar cantoneiras, perfisados, tubos de aço macio, cobre, latão, alumínio, plástico, materiais macios e na realização de serviços esporádicos.
- Comprimento: 300mm - 12".
- Embalagem: Estojo com 100 lâminas.



ESTOJO

CÓDIGO	DENTES	EMBALAGEM	CX MASTER
A06017 789892961 201 4	24DPP	100	1000
A06018 789892961 202 1	18DPP	100	1000

Tesouras para chapas

- Modelo aviação corte à esquerda.
- Indicada para cortes curvos à esquerda em chapas macias de até 1 mm de espessura. Utilizada em funilarias, serralherias e indústrias.
- Possui trava de segurança.
- Material: aço carbono com cabo plástico.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A06081 789965890 971 0	10"	48

- Modelo aviação corte à direita.
- Indicada para cortes curvos à direita em chapas macias de até 1 mm de espessura. Utilizada em funilarias, serralherias e indústrias.
- Possui trava de segurança.
- Material: aço carbono com cabo plástico.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A06082 789965890 970 3	10"	48

- Modelo aviação corte reto.
- Indicada para cortes retos em chapas macias de até 1 mm de espessura. Utilizada em funilarias, serralherias e indústrias.
- Possui trava de segurança.
- Material: aço carbono com cabo plástico.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A06080 789965890 572 9	10"	48

- Indicada para cortes retos em chapas macias de 1,2 mm.
- Utilizada em funilarias, serralherias, indústrias, entre outros.
- Material: aço carbono com cabo revestido em plástico.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A06090 789965890 573 6	10"	30
A06091 789965890 574 3	12"	30

Tesouras corta vergalhão



- Indicada para corte de vergalhão, barras rosçadas, parafusos, pinos e cadeados no segmento de construção civil, indústrias, oficinas, empresas que prestam serviço de manutenção e montagem industrial.
- Possui lâminas fabricadas em aço cromo vanádio.
- Cabo tubular de alta resistência com empunhadura plástica.
- Cabeça da lâmina aparafusada, intercambiável.



CÓDIGO	TAMANHO	CAPACIDADE DE CORTE POR MATERIAL			CX MASTER
		LEVE	MÉDIO	PESADO	
A06071 789965890 567 5	18"	25/64"-10 mm	5/16"-8 mm	17/64"-7 mm	20
A06072 789965890 568 2	24"	7/16"-11 mm	25/64"-10 mm	5/16"-8 mm	10
A06073 789965890 569 9	30"	1/2"-13 mm	7/16"-11 mm	3/8"-10 mm	7
A06074 789965890 570 5	36"	9/16"-14 mm	1/2"-13 mm	7/16"-11 mm	5
A06075 789965890 571 2	42"	5/8"-16 mm	9/16"-14 mm	1/2"-13 mm	4

Abraçadeiras de nylon branca



- Material: nylon 6.6 com proteção U.V, proporcionando maior resistência e durabilidade.
- Indicada para o uso doméstico e industrial, sendo ideal para fixar e organizar fios, cabos, tubos, objetos, fechamento de embalagens, entre outros.

CÓDIGO	COMPRIMENTO X LARGURA	PACOTE	CX MASTER
A11025 789965891 109 6	80 X 2,5 mm	100	500
A11001 789965890 503 3	100 X 2,5 mm	100	500
A11027 789965891 111 9	140 X 2,5 mm	100	400
A11029 789965891 113 3	140 X 3,5 mm	100	250
A11003 789965890 505 7	150 X 2,5 mm	100	400
A11031 789965891 115 7	150 x 3,0 mm	100	400
A11005 789965890 509 5	150 X 3,5 mm	100	250
A11033 789965891 117 1	180 X 3,5 mm	100	200
A11007 789965890 507 1	200 X 2,5 mm	100	350
A11009 789965890 511 8	200 X 3,5 mm	100	250
A11011 789965890 515 6	200 X 4,8 mm	100	150
A11035 789965891 119 5	250 X 3,5 mm	100	200
A11037 789965891 121 8	250 X 4,8 mm	100	125
A11039 789965891 123 2	280 X 3,5 mm	100	150
A11041 789965891 125 6	280 X 4,8 mm	100	120
A11013 789965890 513 2	300 X 3,5 mm	100	100
A11015 789965890 517 0	300 X 4,8 mm	100	80
A11017 789965890 521 7	300 X 7,6 mm	50	100
A11043 789965891 127 0	350 X 4,8 mm	50	200
A11019 789965890 523 1	350 X 7,6 mm	50	100
A11045 789965891 129 4	380 X 4,8 mm	50	200
A11021 789965890 519 4	400 X 4,8 mm	50	140
A11047 789965891 131 7	400 X 7,6 mm	50	80
A11049 789965891 133 1	500 X 4,8 mm	50	200
A11051 789965891 135 5	500 X 7,6 mm	50	60
A11023 789965890 525 5	650 X 12 mm	50	20

Abraçadeiras de nylon preta



- Material: nylon 6.6 com proteção U.V, proporcionando maior resistência e durabilidade.
- Indicada para o uso doméstico e industrial, sendo ideal para fixar e organizar fios, cabos, tubos, objetos, fechamento de embalagens, entre outros.

CÓDIGO	COMPRIMENTO X LARGURA	PACOTE	CX MASTER
A11026 789965891 110 2	80 X 2,5 mm	100	500
A11002 789965890 504 0	100 X 2,5 mm	100	500
A11028 789965891 112 6	140 X 2,5 mm	100	400
A11030 789965891 114 0	140 X 3,5 mm	100	250
A11004 789965890 506 4	150 X 2,5 mm	100	400
A11032 789965891 116 4	150 x 3,0 mm	100	400
A11006 789965890 510 1	150 X 3,5 mm	100	250
A11034 789965891 118 8	180 X 3,5 mm	100	200
A11008 789965890 508 8	200 X 2,5 mm	100	350
A11010 789965890 512 5	200 X 3,5 mm	100	250
A11012 789965890 516 3	200 X 4,8 mm	100	150
A11036 7899658911201	250 X 3,5 mm	100	200
A11038 789965891 122 5	250 X 4,8 mm	100	125
A11040 789965891 124 9	280 X 3,5 mm	100	150
A11042 789965891 126 3	280 X 4,8 mm	100	120
A11014 789965890 514 9	300 X 3,5 mm	100	100
A11016 789965890 518 7	300 X 4,8 mm	100	80
A11018 789965890 522 4	300 X 7,6 mm	50	100
A11044 789965891 128 7	350 X 4,8 mm	50	200
A11020 789965890 524 8	350 X 7,6 mm	50	100
A11046 789965891 130 0	380 X 4,8 mm	50	200
A11022 789965890 520 0	400 X 4,8 mm	50	140
A11048 789965891 132 4	400 X 7,6 mm	50	80
A11050 789965891 134 8	500 X 4,8 mm	50	200
A11052 789965891 136 2	500 X 7,6 mm	50	60
A11024 789965890 526 2	650 X 12 mm	50	20

Estiletes



- Possui corpo plástico com revestimento emborrachado e guia metálica.
- Conta ainda com compartimento interno para armazenamento de lâminas, com sistema de reposição automática e trava de segurança.
- Acompanha: 8 lâminas.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06020 789965890 589 7	18 mm	144



- Possui corpo em liga de alumínio.
- Conta ainda com guia metálica, botão parafuso giratório que permite travar a lâmina facilitando seu manuseio.
- Acompanha: 1 lâmina.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06021 789965890 590 3	18 mm	120



- Possui corpo plástico e guia metálica.
- Conta ainda com sistema de trava automática.
- Acompanha: 3 lâminas.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06022 789965890 592 7	18 mm	120



- Possui corpo plástico e dispositivo de trava deslizante.
- Ideal para trabalhos mais leves.
- Disponível em cores diversas.
- Acompanha: 1 lâmina.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06023 789965890 591 0	18 mm	576



- Possui corpo plástico com revestimento emborrachado.
- Conta ainda com guia metálica, botão parafuso giratório, que permite travar a lâmina facilitando seu manuseio.
- Acompanha: 1 lâmina.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06025 789965890 564 4	25 mm	120



- Modelo trapezoidal para uso profissional.
- Possui corpo em alumínio e botão de trava da lâmina.
- Acompanha: 1 lâmina.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06024 789965890 557 6	18 mm	120



- Possui corpo metálico e dispositivo que permite travar automaticamente a lâmina.
- Acompanha: 1 lâmina.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06026 789892961 204 5	9 mm	1200



- Possui corpo plástico e dispositivo de trava deslizante.
- Ideal para trabalho mais leves.
- Disponível em cores diversas.
- Acompanha: 1 lâmina.



CÓDIGO	TAM. LÂMINA	CX MASTER
A06027 789892961 214 4	9 mm	1200

Lâminas para estiletes

- Lâmina em aço, indicada para reposição em estiletes.
- Embalagem: tubete com 10 lâminas.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A06102 789892961 203 8	9 mm	600

- Lâmina em aço, indicada para reposição em estiletes.
- Embalagem: tubete com 10 lâminas.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A06100 789965890 558 3	18 mm	400

- Lâmina em aço, indicada para reposição em estiletes.
- Embalagem: tubete com 10 lâminas.



CÓDIGO	TAMANHO	CX MASTER
A06101 789965890 565 1	25 mm	200

Registros esfera

- Material: zinco.
- Válvula esfera em ferro.
- Manopla em ferro com revestimento plástico.
- Indicado para água fria e quente até 90°C.
- Pressão de Funcionamento:
- Vazão reduzida: 1.0 MPa - 145 psi - 10 kgf/cm².
- Vazão total: 2.0 MPa - 290 psi - 20 kgf/cm².
- Rosca padrão BSP.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VAZÃO	CX MASTER
A40001 789965890 909 3	1/2"	reduzida	120
A40002 789965890 910 9	3/4"	reduzida	120
A40003 789965890 911 6	1"	reduzida	60
A40004 789965890 912 3	1-1/4"	reduzida	50
A40005 789965890 913 0	1-1/2"	reduzida	30
A40006 789965890 914 7	2"	reduzida	24
A40011 789965891 039 6	1/2"	total	120
A40012 789965891 040 2	3/4"	total	100
A40013 789965891 041 9	1"	total	60
A40014 789965891 042 6	1-1/4"	total	40
A40015 789965891 043 3	1-1/2"	total	30
A40016 789965891 044 0	2"	total	16
A40017 789965891 045 7	3"	total	4
A40018 789965891 046 4	4"	total	4

Torneiras esfera

Tanque

- Material: zinco.
- Válvula esfera em ferro.
- Acompanha bucha plástica redutora de 3/4" para 1/2".
- Possui saída secundária para máquina de lavar.
- Com bico adaptador para mangueira.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A40007 789965890 915 4	1/2"x3/4"x3/4"	72

Cadeado

- Material: zinco.
- Válvula esfera em ferro.
- Acompanha bucha plástica redutora de 3/4" para 1/2".
- Possui trava porta cadeado, onde a alavanca se integra ao bico da torneira oferecendo a opção de trancá-la com um cadeado, tornando um sistema seguro e sem furto de água.
- Com bico adaptador para mangueira.
- Não acompanha cadeado.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A40008 789965890 916 1	1/2"x3/4"	120

Torneira

- Material: zinco.
- Válvula esfera em ferro.
- Acompanha bucha plástica redutora de 3/4" para 1/2".
- Com bico adaptador para mangueira.
- Para uso geral.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A40009 789965890 917 8	1/2"x3/4"	120

Máquina de lavar

- Material: zinco.
- Válvula esfera em ferro. Canopla em aço inox.
- Acompanha bucha plástica redutora de 3/4" para 1/2".



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CX MASTER
A40010 789965890 918 5	1/2"x3/4"	120

Lonas 70 g/m²

- Material: polietileno.
- Indicada para agricultura, construção civil, acampamento, pesca, feiras livres e indústrias.
- Aproximadamente 100 micras.
- Ilhoses metálicos a cada 1 metro.
- Cor: azul.



CÓDIGO	TAMANHO (M.)	EMBALAGEM
A08040 789895123 983 8	2 x 2	60
A08041 789895123 984 5	3 x 2	40
A08042 789895123 985 2	3 x 3	25
A08109 789965891 088 4	4 x 2	25
A08043 789895123 986 9	4 x 3	20
A08044 789895123 987 6	4 x 4	15
A08045 789895123 988 3	5 x 3	15
A08046 789895123 989 0	5 x 4	10
A08047 789895123 990 6	5 x 5	10
A08110 789965891 089 1	6 x 3	12
A08048 789895123 991 3	6 x 4	10
A08049 789895123 992 0	6 x 5	8
A08050 789895123 993 7	6 x 6	7
A08097 789965890 538 5	7 x 4	10
A08051 789895123 994 4	7 x 5	7
A08052 789895123 995 1	7 x 6	6
A08053 789895123 996 8	8 x 4	8
A08054 789895123 997 5	8 x 5	6
A08098 789965890 539 2	8 x 6	5
A08055 789895123 998 2	8 x 7	4
A08099 789965890 540 8	9 x 5	5
A08111 789965891 090 7	10 x 4	6
A08056 789895123 999 9	10 x 5	5
A08057 789892961 493 3	10 x 8	3
A08058 789892961 494 0	12 x 10	2
A08100 789965890 541 5	14 x 12	1

- Material: polietileno.
- Indicada para agricultura, construção civil, acampamento, pesca, feiras livres e indústrias.
- Aproximadamente 100 micras.
- Ilhoses metálicos a cada 1 metro.
- Cor: laranja.



- Atenção: não utilizar nenhuma lona diretamente sobre superfícies aquecidas ou expostas ao sol e em caminhões. A exposição excessiva ao sol pode causar danos e/ou manchas.
- Não indicamos utilizar em contato com produtos químicos, resinas e para cobertura de peças perfurantes/cortantes.
- O esforço excessivo e a ação de ventos fortes podem provocar o rompimento dos ilhoses e da lona.
- Caso seja necessário, lavar com água e sabão neutro.
- Lona resistente a água, porém não é impermeável.

CÓDIGO	TAMANHO (M.)	EMBALAGEM
A08021 789892961 411 7	2 x 2	60
A08022 789892961 412 4	3 x 2	40
A08023 789892961 442 1	3 x 3	25
A08024 789892961 473 5	4 x 3	20
A08025 789892961 474 2	4 x 4	15
A08026 789892961 475 9	5 x 3	15
A08027 789892961 476 6	5 x 4	10
A08028 789892961 477 3	5 x 5	10
A08029 789892961 478 0	6 x 4	10
A08030 789892961 479 7	6 x 5	8
A08031 789892961 480 3	6 x 6	7
A08032 789892961 481 0	7 x 5	7
A08033 789892961 482 7	7 x 6	6
A08034 789892961 483 4	8 x 4	8
A08035 789892961 484 1	8 x 5	6
A08036 789892961 485 8	8 x 7	4
A08037 789892961 486 5	10 x 5	5
A08038 789892961 487 2	10 x 8	3
A08039 789892961 488 9	12 x 10	2

Lonas 100 g/m²

- Material: polietileno.
- Indicada para agricultura, construção civil, acampamento, pesca, feiras livres e indústrias.
- Aproximadamente 150 micras.
- Ilhoses metálicos a cada 1 metro.
- Cor: azul.



CÓDIGO	TAMANHO (M.)	EMBALAGEM
A08059 789965890 018 2	2 x 2	45
A08060 789965890 019 9	3 x 2	30
A08061 789965890 020 5	3 x 3	20
A08112 789965891 091 4	4 x 2	22
A08062 789965890 021 2	4 x 3	15
A08063 789965890 022 9	4 x 4	10
A08064 789965890 023 6	5 x 3	10
A08065 789965890 024 3	5 x 4	9
A08066 789965890 025 0	5 x 5	7
A08113 789965891 092 1	6 x 3	9
A08067 789965890 026 7	6 x 4	8
A08068 789965890 027 4	6 x 5	6
A08069 789965890 028 1	6 x 6	5
A08101 789965890 542 2	7 x 4	7
A08070 789965890 029 8	7 x 5	5
A08071 789965890 030 4	7 x 6	4
A08072 789965890 031 1	8 x 4	5
A08073 789965890 032 8	8 x 5	5
A08102 789965890 543 9	8 x 6	4
A08074 789965890 033 5	8 x 7	3
A08103 789965890 544 6	9 x 5	4
A08114 789965891 093 8	10 x 4	5
A08075 789965890 034 2	10 x 5	5
A08076 789965890 035 9	10 x 8	2
A08077 789965890 036 6	12 x 10	2
A08104 789965890 545 3	14 x 12	1

Lonas 180 g/m²

- Material: polietileno.
- Indicada para agricultura, construção civil, acampamento, pesca, feiras livres e indústrias.
- Aproximadamente 200 micras.
- Ilhoses metálicos a cada 1 metro.
- Cor: azul.



CÓDIGO	TAMANHO (M.)	EMBALAGEM
A08078 789965890 037 3	2 x 2	25
A08079 789965890 038 0	3 x 2	15
A08080 789965890 039 7	3 x 3	10
A08115 789965891 094 5	4 x 2	8
A08081 789965890 040 3	4 x 3	8
A08082 789965890 041 0	4 x 4	5
A08083 789965890 042 7	5 x 3	5
A08084 789965890 043 4	5 x 4	5
A08085 789965890 044 1	5 x 5	4
A08116 789965891 095 2	6 x 3	4
A08086 789965890 045 8	6 x 4	4
A08087 789965890 046 5	6 x 5	3
A08088 789965890 047 2	6 x 6	3
A08105 789965890 546 0	7 x 4	3
A08089 789965890 048 9	7 x 5	3
A08090 789965890 049 6	7 x 6	2
A08091 789965890 050 2	8 x 4	3
A08092 789965890 051 9	8 x 5	2
A08106 789965890 547 7	8 x 6	2
A08093 789965890 052 6	8 x 7	2
A08117 789965891 096 9	9 x 4	3
A08107 789965890 548 4	9 x 5	2
A08118 789965891 097 6	10 x 4	2
A08094 789965890 053 3	10 x 5	2
A08119 789965891 098 3	10 x 6	2
A08095 789965890 054 0	10 x 8	1
A08120 789965891 099 0	10 x 10	1
A08122 789965891 101 0	12 x 6	2
A08123 789965891 102 7	12 x 8	1
A08096 789965890 055 7	12 x 10	1
A08124 789965891 103 4	12 x 12	1
A08108 789965890 549 1	14 x 12	1
A08121 789965891 100 3	20 x 10	1
A08125 789965891 104 1	20 x 20	1

Cordas

Eco Carretel

- Material: PET.
- Multiuso.
- Maior rendimento m/Kg da categoria.
- Flutuabilidade negativa (afunda na água).
- Boa resistência contra raios ultravioleta.
- Ótima resistência a solventes.
- Boa resistência à tração.



CÓDIGO	COR	LARGURA	METRAGEM	CARGA DE RUPTURA
A33001 789965891 047 1	Colorida	3 mm	400 m	137 kgf
A33002 789965891 048 8	Colorida	4 mm	220 m	201 kgf
A33003 789965891 049 5	Colorida	5 mm	190 m	268 kgf
A33004 789965891 050 1	Colorida	6 mm	150 m	380 kgf
A33005 789965891 051 8	Azul / Sortido	8 mm	240 m	545 kgf
A33006 789965891 052 5	Azul / Sortido	10 mm	165 m	714 kgf
A33007 789965891 053 2	Azul / Sortido	12 mm	105 m	1095 kgf
A33008 7899658910549	Preta / Sortido	8 mm	240 m	545 kgf
A33009 789965891 055 6	Preta / Sortido	10 mm	165 m	714 kgf
A33010 789965891 056 3	Preta / Sortido	12 mm	105 m	1095 kgf
A33011 789965891 057 0	Verde / Sortido	8 mm	240 m	545 kgf
A33012 789965891 058 7	Verde / Sortido	10 mm	165 m	714 kgf
A33013 789965891 059 4	Verde / Sortido	12 mm	105 m	1095 kgf
A33014 789965891 060 0	Vermelha / Sortido	8 mm	240 m	545 kgf
A33015 789965891 061 7	Vermelha / Sortido	10 mm	165 m	714 kgf
A33016 789965891 062 4	Vermelha / Sortido	12 mm	105 m	1095 kgf
A33017 789965891 063 1	Colorida	14 mm	68 m	1938 kgf
A33018 789965891 064 8	Colorida	16 mm	55 m	2152 kgf
A33019 789965891 065 5	Sinaliza	12 mm	105 m	1095 kgf

Eco Meada

- Material: PET.
- Cor: Colorida.
- Multiuso.
- Flutuabilidade negativa (afunda na água).
- Boa resistência contra raios ultravioleta.
- Ótima resistência a solventes.
- Boa resistência à tração.



CÓDIGO	LARGURA	METRAGEM	CARGA DE RUPTURA	CX MASTER
A33020 789965891 066 2	6 mm	20 m	380 kgf	30
A33021 789965891 067 9	6 mm	30 m	380 kgf	18
A33022 789965891 068 6	8 mm	20 m	545 kgf	16
A33023 789965891 069 3	8 mm	30 m	545 kgf	9
A33024 789965891 070 9	10 mm	20 m	714 kgf	9
A33025 789965891 071 6	10 mm	30 m	714 kgf	6
A33026 789965891 072 3	12 mm	20 m	1095 kgf	6
A33027 789965891 073 0	12 mm	30 m	1095 kgf	4

Varal

- Material: PPm².
- Cor: colorida.
- Leve e macia.
- Ótima resistência e durabilidade.
- Excelente custo benefício.
- Boa resistência contra raios ultravioleta.
- Boa resistência à abrasão.



CÓDIGO	LARGURA	METRAGEM	CARGA DE RUPTURA	CX MASTER
A33028 789965891 074 7	3 mm	10 m	87 kgf	50
A33029 789965891 075 4	3 mm	15 m	87 kgf	50
A33030 789965891 076 1	4 mm	10 m	153 kgf	50
A33031 789965891 077 8	4 mm	15 m	153 kgf	50

Crepe

- Material: papel crepado e adesivo.
- Indicada para o uso geral, mascaramento de pintura imobiliária, para atividades escolares, fechar pacotes leves, reforçar embalagens e fixar papéis e plásticos.



CÓDIGO	TAMANHO	CAIXA MASTER
A03001 789892961 207 6	18 mm x 50 m	192
A03002 789892961 208 3	24 mm x 50 m	144
A03011 789892961 206 9	48 mm x 50 m	72

Embalagem

- Material: filme de polipropileno e adesivo.
- Indicada para lacrar pacotes, fechar caixas de papelão, emendas e reforços, junções, proteção, entre outras aplicações.
- Espessura: 35 micras.



CÓDIGO	TAMANHO	COR	CAIXA MASTER
A03006 789892961 212 0	48 mm x 50 m	Transparente	72
A03016 789892961 246 5	48 mm x 100 m	Transparente	72
A03019 789965890 435 7	45 mm x 45 m	Transparente	72
A03007 789892961 213 7	48 mm x 50 m	Marrom	72

Veda rosca

- Material: 100% PTFE (Politetrafluoretileno).
- Indicada para vedação de conexões roscadas.
- Temperatura de trabalho: -190°C a +260°C.
- Embalagem: com 10 rolos.



CÓDIGO	TAMANHO	CAIXA MASTER
A03036 789965890 320 6	12 mm x 5 m	1000
A03031 789895123 901 2	12 mm x 10 m	1000
A03032 789895123 916 6	12 mm x 20 m	1000
A03037 789965890 321 3	18 mm x 5 m	500
A03035 789895123 902 9	18 mm x 10 m	1000
A03033 789895123 903 6	18 mm x 25 m	500
A03034 789895123 904 3	18 mm x 50 m	250

Isolante

- Material: filme de PVC com adesivo à base de resina de borracha.
- Indicada para isolar fios e cabos elétricos.
- Temperatura de trabalho até 80°C.
- Antichama.
- Espessura: 0,13 mm.
- Embalagem: com 10 rolos.



CÓDIGO	TAMANHO	COR	CAIXA MASTER
A03008 789892961 209 0	19 mm x 5 m	Preta	500
A03009 789892961 210 6	19 mm x 10 m	Preta	500
A03010 789892961 211 3	19 mm x 20 m	Preta	200
A03012 789892961 239 7	19 mm x 5 m	Vermelha	500
A03013 789892961 240 3	19 mm x 5 m	Amarela	500
A03014 789892961 241 0	19 mm x 5 m	Branca	500
A03015 789892961 245 8	19 mm x 5 m	Verde	500
A03038 789965891 108 9	19 mm x 5 m	Azul	500

Arames

Galvanizado

- Material: aço.
- Indicado para inúmeras aplicações, na amarração e estruturação de telas, agropecuária e indústrias em geral.
- Possui tratamento zincado, que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão.
- Proporciona uma resistência à tração de até 55 kgf/mm².
- Embalagem: rolo com 1 kg.



*Produto vendido por kg, metragem aproximada.

CÓDIGO	DIÂMETRO	METRAGEM APROX.	CX MASTER
A30001 789965890 865 2	BWG 12 - 2,77 mm	21 m	20
A30002 789965890 866 9	BWG 14 - 2,11 mm	36 m	20
A30003 789965890 867 6	BWG 16 - 1,65 mm	59 m	20
A30004 789965890 868 3	BWG 18 - 1,25 mm	105 m	20
A30005 789965890 869 0	BWG 20 - 0,89 mm	204 m	20
A30006 789965890 870 6	BWG 22 - 0,71 mm	321 m	20

Recozido

- Material: aço.
- Indicado para inúmeras aplicações, sendo muito utilizado na construção civil, em especial para amarrações de armaduras de concreto. Possui elevado grau de maleabilidade.
- Proporciona uma resistência à tração de até 40 kgf/mm².
- Embalagem: rolo com 1 kg.
- Opção do arame que já vem torcido: facilita na aplicação e o torna mais ágil e eficiente.



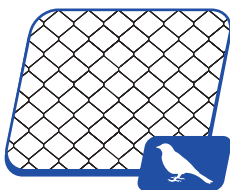
*Produto vendido por kg, metragem aproximada.

CÓDIGO	DIÂMETRO	METRAGEM APROX.	FORMATO	CX MASTER
A30007 789965890 871 3	BWG 18 - 1,25 mm	105 m	Liso	20
A30008 789965890 872 0	BWG 16 - 1,65 mm	59 m	Liso	20
A30009 789965890 873 7	BWG 14 - 2,11 mm	36 m	Liso	20
A30010 789965890 874 4	BWG 18 - 1,25 mm x 2	52 m	Torcido	20

Telas

Viveiro

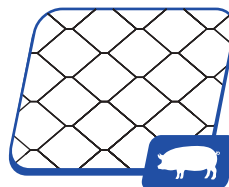
- Material: aço galvanizado.
- Indicada para cercar aves, especial para viveiros.
- Camada de zinco: 10-15 g/m².
- Embalagem: rolo com 50 metros.
- Malha: 1/2".



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30015 789965890 879 9	BWG 26	0,60 m
A30016 789965890 880 5	BWG 26	0,80 m
A30017 789965890 881 2	BWG 26	1,00 m
A30018 789965890 882 9	BWG 26	1,20 m
A30019 789965890 883 6	BWG 26	1,50 m
A30029 789892961 216 8	BWG 22	1,20 m
A30030 789892961 215 1	BWG 24	1,20 m

Mangueirão

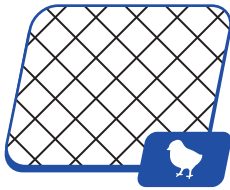
- Material: aço galvanizado.
- Indicada para cercar pequenos animais, especial para mangueirões (suínos/porcos).
- Camada de zinco: 25-35 g/m².
- Embalagem: rolo com 50 metros.
- Malha: 3".



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30031 789965890 968 0	BWG 16	1,00 m
A30020 789965890 884 3	BWG 16	1,50 m
A30032 789965890 969 7	BWG 18	1,00 m
A30021 789965890 885 0	BWG 18	1,50 m

Pinteiro

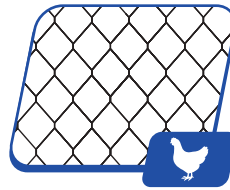
- Material: aço galvanizado.
- Indicada para cercar pequenas aves.
- Camada de zinco: 15-25 g/m².
- Embalagem: rolo com 50 metros.
- Malha: 1".



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30013 789965890 877 5	BWG 24	1,00 m
A30014 789965890 878 2	BWG 24	1,50 m
A30028 789892961 234 2	BWG 22	1,20 m

Galinheiro

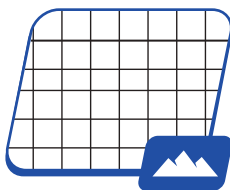
- Material: aço galvanizado.
- Indicada para cercar aves, especial para galinheiros.
- Camada de zinco: 15-25 g/m².
- Embalagem: rolo com 50 metros.
- Malha: 2".



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30011 789965890 875 1	BWG 23	1,50 m
A30012 789965890 876 8	BWG 23	1,80 m

Areia

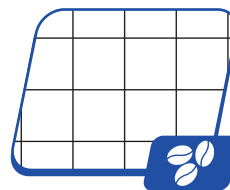
- Material: aço galvanizado.
- Utilizada na fabricação de peneiras de areia, em pequenas cercas de proteção de hortas, jardins, proteção de calhas, proteção contra roedores entre outras aplicações. Indicado para peneirar areia média.
- Camada de zinco: 10-20 g/m².
- Embalagem: rolo com 12,5 metros.
- Malha: 10.



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30027 789965890 891 1	BWG 28	1,00 m

Café

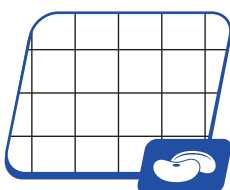
- Material: aço galvanizado.
- Utilizada na fabricação de peneiras para café, em pequenas cercas de proteção de hortas, jardins, proteção de calhas, proteção contra roedores entre outras aplicações. Indicado para peneirar areia grossa.
- Camada de zinco: 10-20 g/m².
- Embalagem: rolo com 12,5 metros.
- Malha: 4.



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30024 789965890 888 1	BWG 22	0,60 m
A30025 789965890 889 8	BWG 22	0,80 m
A30026 789965890 890 4	BWG 22	1,00 m

Feijão

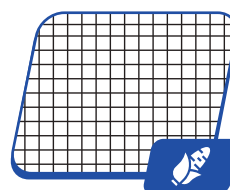
- Material: aço galvanizado.
- Utilizada na fabricação de peneiras para feijão, em pequenas cercas de proteção de hortas, jardins, proteção de calhas, proteção contra roedores entre outras aplicações. Indicado para peneirar areia grossa.
- Camada de zinco: 10-20 g/m².
- Embalagem: rolo com 12,5 metros.
- Malha: 6.



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30023 789965890 887 4	BWG 24	1,00 m

Fubá

- Material: aço galvanizado.
- Utilizada na fabricação de peneiras para fubá, em pequenas cercas de proteção de hortas, jardins, proteção de calhas, proteção contra roedores entre outras aplicações. Indicado para peneirar areia fina e cal.
- Camada de zinco: 10-20 g/m².
- Embalagem: rolo com 12,5 metros.
- Malha: 18.



CÓDIGO	FIO	ALTURA
A30022 789965890 886 7	BWG 32	1,00 m

Cabos para limas



- Material: polipropileno.
- Cor: preta.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
A06540 789965891 347 2	8,5 cm - 4" a 6"	25
A06541 789965891 348 9	10,5 cm - 8" a 10"	25
A06542 789965891 349 6	11,5 cm - 10" a 12"	25

Limas

Chata bastarda

- Material: aço carbono. Perfil: chato.
- Picado: duplo e corte grosso. Maior desbaste.
- Indicada para desbastar metais com superfícies planas.
- Embalagem unitária.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06501 789965891 137 9	6"	12	240
A06502 789965891 138 6	8"	12	192
A06503 789965891 139 3	10"	12	108
A06504 789965891 140 9	12"	6	48

Chata murça

- Material: aço carbono. Perfil: chato.
- Picado: duplo e corte fino. Melhor acabamento.
- Indicada para desbastar metais com superfícies planas.
- Embalagem unitária.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06505 789965891 141 6	6"	12	240
A06506 789965891 142 3	8"	12	192
A06507 789965891 143 0	10"	12	108
A06508 789965891 144 7	12"	6	48

Grosa meia cana

- Material: aço carbono. Perfil: meia cana.
- Indicada para desbaste de madeira em superfícies planas ou côncavas.
- Embalagem unitária.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06520 789965891 156 0	8" - cabo plás.	1	36

Meia cana bastarda

- Material: aço carbono. Perfil: meia cana.
- Picado: duplo e corte grosso.
- Indicada para desbastar metais com superfícies planas ou côncavas.
- Embalagem unitária.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06521 789965891 157 7	8"	12	192

Chata para enxada



- Material: aço carbono. Perfil: chato.
- Picado: simples nas faces e nas bordas.
- Indicada para afiar enxadas, facões, foices e outras ferramentas agrícolas.
- Com cabo plástico, proporcionando melhor manuseio.
- Embalagem unitária.



SACO PLÁSTICO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06522 789965891 158 4	8" - cabo plástico	1	36

Redonda bastarda

- Material: aço carbono. Perfil: redondo.
- Tipo de picado: simples e corte grosso.
- Indicada para desbastar metais com superfícies côncavas, aberturas circulares ou furos.
- Embalagem unitária.



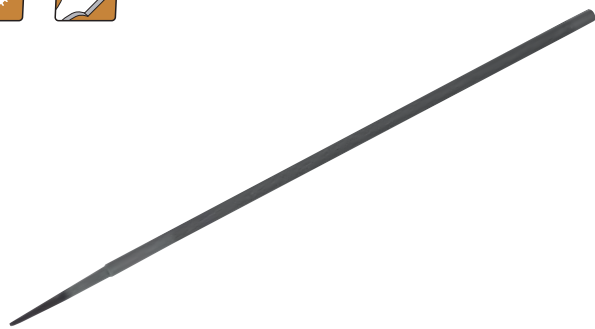
SACO PLÁSTICO

CAIXA PLÁSTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06509 789965891 145 4	6"	12	240
A06510 789965891 146 1	8"	12	240
A06513 789965891 149 2	8" - cabo plástico	1	36
A06511 789965891 147 8	10"	12	180
A06512 789965891 148 5	12"	6	48

Redonda murça

- Material: aço carbono. Perfil: redondo.
- Tipo de picado: simples e corte fino.
- Indicada para acabamentos. Para limpeza de aberturas circulares ou superfícies côncavas.
- Embalagem unitária.



CAIXA PLÁSTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06514 789965891 150 8	8"	12	240
A06515 789965891 151 5	10"	12	180

Redonda para motosserra

- Material: aço carbono. Perfil: redondo.
- Tipo de picado: simples.
- Indicada para afiar correntes de motosserra.
- Embalagem unitária.



CAIXA PLÁSTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06523 789965891 159 1	8" x 3/16"	12	240
A06524 789965891 160 7	8" x 5/32"	12	240
A06525 789965891 161 4	8" x 7/32"	12	240
A06526 789965891 162 1	8" x 13/64"	12	240

Triangular delgada

- Material: aço carbono. Perfil: triangular.
- Picado: corte simples com picado nas bordas.
- Indicada para afiar todos os tipos de serrotes.
- Embalagem unitária.

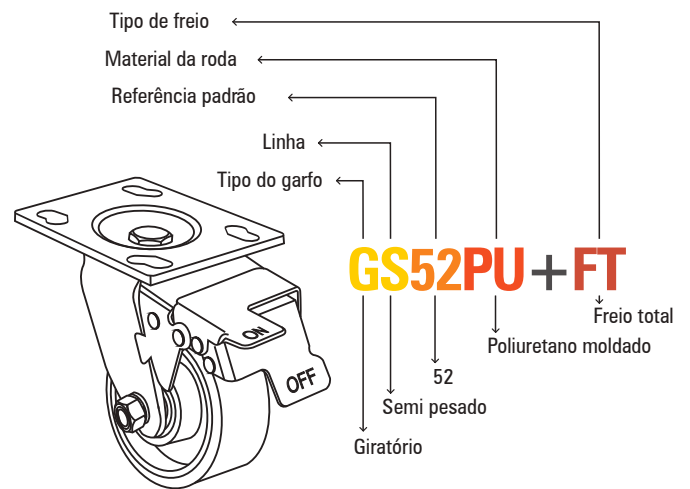
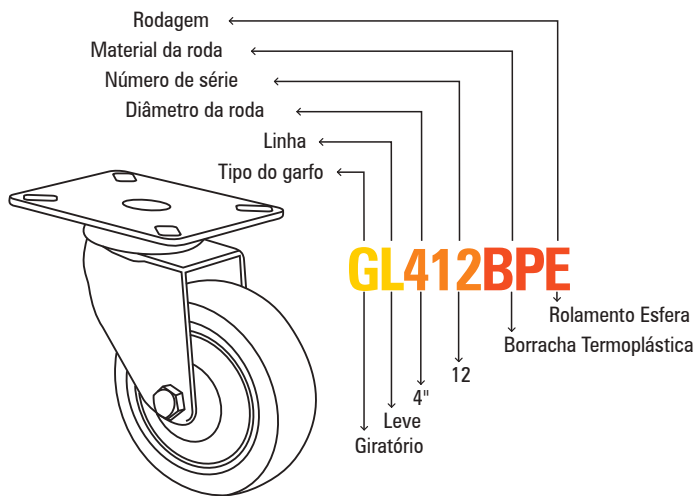


CAIXA PLÁSTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CX MASTER
A06516 789965891 152 2	4"	12	480
A06517 789965891 153 9	4.1/2"	12	480
A06518 789965891 154 6	5"	12	480
A06519 789965891 155 3	6"	12	240

Codificação

G		L		3	12	RB	R	+ FT			
Tipo do garfo		Linha		Referência padrão		Material da roda		Rodagem		Tipos de freio	
F	Fixo	L	Leve	Diâmetro da roda	Série do rodízio	RB	Borracha	E	Rolamento esfera	F	Freio simples
G	Giratório	S	Semi pesado			BP	Bor. termoplástica	F	Furo passante	FT	Freio total
						PP	Polipropileno	R	Rolamento rolete		
						N	Nylon				



Peso de carga

Este é o critério mais importante na escolha de um rodízio. O cálculo correto da capacidade de carga possibilita uma maior vida útil aos rodízios. Para determinar a capacidade de carga ideal, deve-se usar a seguinte fórmula:

Carga sólida e pavimento liso

*Carga total (kg) ÷ 3

Carga sólida e pavimento com obstáculos

*Carga total (kg) ÷ 2

Carga líquida e pavimento liso

*Carga total (kg) ÷ 2

*Carga total: Peso da carga + peso do equipamento

Intensidade de uso e tipos de tração

Uso normal

Movimentações intercaladas com períodos de paradas.

Uso intenso

Grandes períodos de movimentação.

Tração manual

Equipamento sendo tracionado manualmente pelo operador, em uma velocidade equivalente a de uma pessoa caminhando (4km/h).

Tração mecânica

Equipamento sendo tracionado por reboques motorizados, com velocidade superior à 4km/h. Para essa tração é recomendado o uso de rodas com rolamento de esferas, avaliar sua aplicação e também a série correta do rodízio.

Pisos e condições		Gel (GL) / PVC	Borracha (RBR)	Borracha Moldada (BM)	Borracha termoplástica (BP / BPE)	Nylon (N)	Polipropileno (PP)	Poliuretano Moldado	Pneumático (PN) e PU
Tipos de piso	Aço / Metal	3	3	3	3	3	3	3	3
	Asfalto	1	2	3	1	1	3	3	
	Cerâmico	3	3	3	3	2	2	3	3
	Concreto liso	3	3	3	3	3	3	3	3
	Concreto rústico	1	2	2	2	1	1	2	3
	Epóxi	3	3	3	3	2	3	3	3
	Madeira	3	3	3	3	3	3	3	3
	Terra / Areia	1	1	2	2	1	1	2	3
	Em má conservação	1	1	2	1	1	1	2	3
Carga	Leve	3	3	3	3	3	3	3	3
	Média	1	2	3	3	3	3	3	3
	Pesada	1	1	3	1	1	3	3	2
Movimentação	Normal	3	3	3	3	3	3	3	3
	Intensa	1	3	3	2	2	2	3	3

1- Não recomendado

2- Pouco recomendado

3- Recomendado

Rodízios de Gel

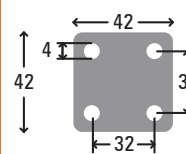
- Rodízios com furo passante, garfo em aço cromado, placa em aço zincado, roda de resina termoplástica transparente e núcleo de polipropileno.
- Proporcionam alta resistência a corrosão e agentes químicos.
- Baixa deformação com carga estática.
- Possui facilidade de locomoção e boa durabilidade.

🔒 **Peso:** cargas leves.

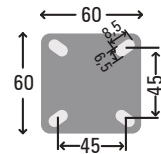
🏠 **Piso:** metálico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.

🌡️ **Ambiente:** domésticos e comerciais. Ideal para aplicação em móveis, expositores, displays. Temperatura do ambiente entre -10°C e 50°

SÉRIES 100/210



SÉRIE 310



ESPIGA

Diâmetro:
1.3/8": 5/16"
2" e 3": 3/8"
Comprimento:
1.3/8": 15 mm
2" e 3": 25 mm

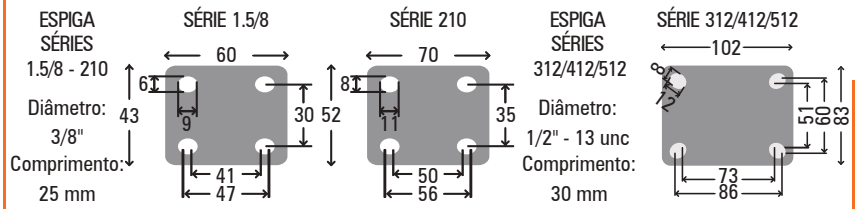


CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
Fixo							
A09911-F 789965891 079 2	FL 100 GEL	1.3/8	19	1,5	1,5	48	30
A09921-F 789965891 080 8	FL 210 GEL	2	20	1,5	1,5	63	40
A09931-F 789965891 081 5	FL 310 GEL	3	23	1,7	1,8	97	50
Giratório							
A09911-G 789965890 230 8	GL 100 GEL	1.3/8	19	1,5	1,5	48	30
A09921-G 789965890 231 5	GL 210 GEL	2	20	1,5	1,5	63	40
A09931-G 789965890 232 2	GL 310 GEL	3	23	1,7	2	97	50
Giratório com freio							
A09911-GF 789965890 233 9	GL 100 GEL+F	1.3/8	19	1,5	1,5	48	30
A09921-GF 789965890 234 6	GL 210 GEL+F	2	20	1,5	1,5	63	40
A09931-GF 789965890 235 3	GL 310 GEL+F	3	23	1,7	2	97	50
Giratório com rosca							
A09911-GR 789965890 236 0	GLR 100 GEL	1.3/8	19	1,5	-	53	30
A09921-GR 789965890 237 7	GLR 210 GEL	2	20	1,5	-	68	40
A09931-GR 789965890 238 4	GLR 310 GEL	3	23	2	-	102	50
Giratório com rosca e freio							
A09911-GRF 789965890 239 1	GLR 100 GEL+F	1.3/8	19	1,5	-	53	30
A09921-GRF 789965890 240 7	GLR 210 GEL+F	2	20	1,5	-	68	40
A09931-GRF 789965890 241 4	GLR 310 GEL+F	3	23	2	-	102	50

Rodízios de PVC Laranja

- Rodízio com rolamento duplo de esferas.
- Garfo em aço com pintura epóxi, roda em termoplástico e PVC laranja com núcleo de polipropileno preto.
- Proporcionam alta resistência a corrosão.
- Possui facilidade de locomoção e uma rotação macia e silenciosa, não marcando o piso.

- **Peso:** cargas leves.
- **Piso:** metálico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.
- **Ambiente:** domésticos e comerciais. Ideal para a aplicação de móveis, expositores e displays.



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	DIÂM. INT. FURO DO EIXO MM.	DIÂM. DA BUCHA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09110 789965891 210 9	1.5/8 PVC	1.5/8	21	8	6,3	60
A09120 789965891 211 6	210 PVC	2	25	8	6,3	70
A09130 789965891 212 3	312 PVC	3	32	12	10,3	90
A09140 789965891 213 0	412 PVC	4	32	12	10,3	100
A09150 789965891 214 7	512 PVC	5	32	12	10,3	110

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Fixo

A09110-F 789965891 031 0	FL 1.5/8 PVC	1.5/8	1,5	1,5	58,5	60
A09120-F 789965891 032 7	FL 210 PVC	2	1,8	1,8	72,5	70
A09130-F 789965891 083 9	FL 312 PVC	3	2,5	2,5	105	90
A09140-F 789965891 215 4	FL 412 PVC	4	2,5	2,5	131	100
A09150-F 789965891 216 1	FL 512 PVC	5	2,5	2,5	153,5	110

Giratório

A09110-G 789965891 029 7	GL 1.5/8 PVC	1.5/8	1,5	1,5	58,5	60
A09120-G 789965891 030 3	GL 210 PVC	2	1,8	2	72,5	70
A09130-G 789965891 082 2	GL 312 PVC	3	2,3	3	105	90
A09140-G 789965891 206 2	GL 412 PVC	4	2,3	3	131	100
A09150-G 789965891 207 9	GL 512 PVC	5	2,3	3	153,5	110

Giratório com freio

A09110-GF 789965891 033 4	GL 1.5/8 PVC+F	1.5/8	1,5	1,5	58,5	60
A09120-GF 789965891 034 1	GL 210 PVC+F	2	1,8	2	72,5	70
A09130-GF 789965891 084 6	GL 312 PVC+F	3	2,3	3	105	90
A09140-GF 789965891 208 6	GL 412 PVC+F	4	2,3	3	131	100
A09150-GF 789965891 209 3	GL 512 PVC+F	5	2,3	3	153,5	110

Giratório com rosca

A09110-GR 789965891 196 6	GLR 1.5/8 PVC	1.5/8	1,5	-	58,5	60
A09120-GR 789965891 197 3	GLR 210 PVC	2	1,8	-	72,5	70
A09130-GR 789965891 198 0	GLR 312 PVC	3	2,3	-	105	90
A09140-GR 789965891 199 7	GLR 412 PVC	4	2,3	-	131	100
A09150-GR 789965891 200 0	GLR 512 PVC	5	2,3	-	153,5	110

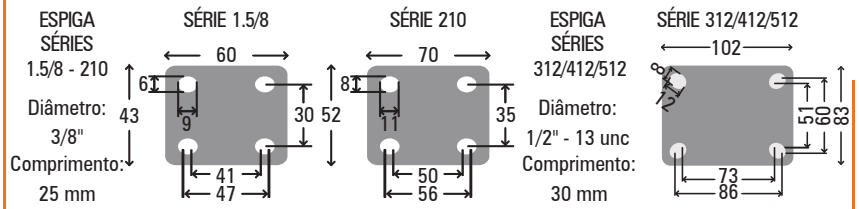
Giratório com rosca e freio

A09110-GRF 789965891 201 7	GLR 1.5/8 PVC+F	1.5/8	1,5	-	58,5	60
A09120-GRF 789965891 202 4	GLR 210 PVC+F	2	1,8	-	72,5	70
A09130-GRF 789965891 203 1	GLR 312 PVC+F	3	2,3	-	105	90
A09140-GRF 789965891 204 8	GLR 412 PVC+F	4	2,3	-	131	100
A09150-GRF 789965891 205 5	GLR 512 PVC+F	5	2,3	-	153,5	110

Rodízios de PVC Preto

- Rodízio com rolamento duplo de esferas.
- Garfo em aço com pintura epóxi, roda em termoplástico e PVC preto com núcleo de polipropileno preto.
- Proporcionam alta resistência a corrosão.
- Possui facilidade de locomoção e uma rolagem macia e silenciosa, não marcando o piso.

- ⚖️ **Peso:** cargas leves.
- 🏠 **Piso:** metálico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.
- 👤 **Ambiente:** domésticos e comerciais. Ideal para a aplicação de móveis, expositores e displays.



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	DIÂM. INT. FURO DO EIXO MM.	DIÂM. DA BUCHA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09410 789965891 242 0	1.5/8 PVC	1.5/8	21	8	6,3	60
A09420 789965891 243 7	210 PVC	2	25	8	6,3	70
A09430 789965891 244 4	312 PVC	3	32	12	10,3	90
A09440 789965891 245 1	412 PVC	4	32	12	10,3	100
A09450 789965891 246 8	512 PVC	5	32	12	10,3	110

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Fixo

A09410-F 789965891 227 7	FL 1.5/8 PVC	1.5/8	1,5	1,5	58,5	60
A09420-F 789965891 228 4	FL 210 PVC	2	1,8	1,8	72,5	70
A09430-F 789965891 229 1	FL 312 PVC	3	2,5	2,5	105	90
A09440-F 789965891 230 7	FL 412 PVC	4	2,5	2,5	131	100
A09450-F 789965891 231 4	FL 512 PVC	5	2,5	2,5	153,5	110

Giratório

A09410-G 789965891 217 8	GL 1.5/8 PVC	1.5/8	1,5	1,5	58,5	60
A09420-G 789965891 218 5	GL 210 PVC	2	1,8	2	72,5	70
A09430-G 789965891 219 2	GL 312 PVC	3	2,3	3	105	90
A09440-G 789965891 220 8	GL 412 PVC	4	2,3	3	131	100
A09450-G 789965891 221 5	GL 512 PVC	5	2,3	3	153,5	110

Giratório com freio

A09410-GF 789965891 222 2	GL 1.5/8 PVC+F	1.5/8	1,5	1,5	58,5	60
A09420-GF 789965891 223 9	GL 210 PVC+F	2	1,8	2	72,5	70
A09430-GF 789965891 224 6	GL 312 PVC+F	3	2,3	3	105	90
A09440-GF 789965891 225 3	GL 412 PVC+F	4	2,3	3	131	100
A09450-GF 789965891 226 0	GL 512 PVC+F	5	2,3	3	153,5	110

Giratório com rosca

A09410-GR 789965891 232 1	GLR 1.5/8 PVC	1.5/8	1,5	-	58,5	60
A09420-GR 789965891 233 8	GLR 210 PVC	2	1,8	-	72,5	70
A09430-GR 789965891 234 5	GLR 312 PVC	3	2,3	-	105	90
A09440-GR 789965891 235 2	GLR 412 PVC	4	2,3	-	131	100
A09450-GR 789965891 236 9	GLR 512 PVC	5	2,3	-	153,5	110

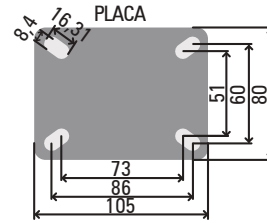
Giratório com rosca e freio

A09410-GRF 789965891 237 6	GLR 1.5/8 PVC+F	1.5/8	1,5	-	58,5	60
A09420-GRF 789965891 238 3	GLR 210 PVC+F	2	1,8	-	72,5	70
A09430-GRF 789965891 239 0	GLR 312 PVC+F	3	2,3	-	105	90
A09440-GRF 789965891 240 6	GLR 412 PVC+F	4	2,3	-	131	100
A09450-GRF 789965891 241 3	GLR 512 PVC+F	5	2,3	-	153,5	110

Rodízios de Borracha

- Rodízio com rolamento rolete, garfo em aço, com roda produzida em borracha maciça e núcleo em metal.
- É leve e resistente, tem rodagem macia e silenciosa.

- **Peso:** cargas leves.
- **Piso:** metálico, cerâmico, concreto liso, epóxi, e madeira.
- **Ambiente:** úmidos, com agentes químicos de média agressividade. Temperatura entre -20°C e 70°C.



ESPIGA

Diâmetro:
1/2" - 13 UNC

Comprimento:
25 mm



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIMENTO DO CUBO MM.	DIÂM. INT. FURO DO EIXO POL.	DIÂM. DA BUCHA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09732 789965890 337 4	312 RBR	3	22	30	12	8,5	40
A09742 789965890 183 7	412 RBR	4	26	40	12	8,5	60
A09752 789965890 190 5	512 RBR	5	33	40	15	10	100

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODIZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.

Fixo

A09732-F 789965890 341 1	FL 312 RBR	3	2,5	2,5	104,5	40
A09742-F 789965890 184 4	FL 412 RBR	4	2,5	2,5	132	60
A09752-F 789965890 191 2	FL 512 RBR	5	2,5	2,5	158	100

A09732-G 789965890 343 5	GL 312 RBR	3	2,5	3	104,5	40
A09742-G 789965890 185 1	GL 412 RBR	4	2,5	3	132	60
A09752-G 789965890 192 9	GL 512 RBR	5	2,5	3	158	100

Giratório com freio simples

A09732-GF 789965890 345 9	GL 312 RBR+F	3	2,5	3	104,5	40
A09742-GF 789965890 186 8	GL 412 RBR+F	4	2,5	3	132	60
A09752-GF 789965890 675 7	GL 512 RBR+F	5	2,5	3	158	100

Giratório com freio total

A09732-GFT 789965890 674 0	GL 312 RBR+FT	3	2,5	3	104,5	40
A09742-GFT 789965890 187 5	GL 412 RBR+FT	4	2,5	3	132	60
A09752-GFT 789965890 194 3	GL 512 RBR+FT	5	2,5	3	158	100

Giratório com rosca

A09732-GR 789965890 349 7	GLR 312 RBR	3	2,5	-	104,5	40
A09742-GR 789965890 188 2	GLR 412 RBR	4	2,5	-	132	60
A09752-GR 789965890 195 0	GLR 512 RBR	5	2,5	-	158	100

Giratório com rosca e freio total

A09732-GRFT 789965890 351 0	GLR 312 RBR+FT	3	2,5	-	104,5	40
A09742-GRFT 789965890 189 9	GLR 412 RBR+FT	4	2,5	-	132	60
A09752-GRFT 789965890 196 7	GLR 512 RBR+FT	5	2,5	-	158	100

Rodízio de Andaime - BM



- Roda com núcleo em ferro fundido, revestimento de borracha moldada de alta qualidade e rolamento rolete, que permite movimentações sem atritos e o máximo de desempenho mesmo em condições adversas.
- Garfo em aço galvanizado com freio de alta resistência.
- Possui bico de greaxeira.

- ⚠️ **Peso:** cargas médias e pesadas.
- 🛤️ **Piso:** metálico, asfáltico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.
- 🏠 **Ambiente:** andaimes que atendam a NR-18.

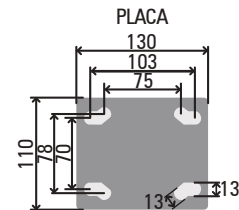
ESPIGA
Diâmetro:
32 mm
Comprimento:
140 mm

⚠️ CÓDIGO	🏷️ REF. PADRÃO	📏 DIÂM. DA RODA POL.	📏 LARGURA DA RODA MM.	📏 DIÂM. INT. DO FURO DO EIXO POL.	📏 ESPESSURA DO GARFO MM.	📏 ALTURA DO RODÍZIO MM.	📏 CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09862-GRFT 789965890 854 6	GS 612 RBR+FT	6	50	3/4	5	330	200

Rodízios de Borracha Moldada

- Rodízio com rolamento rolete e garfo em aço.
- Roda com núcleo em ferro fundido com revestimento de borracha moldada de alta qualidade.
- Possui bico de greaxeira.

- ⚠️ **Peso:** cargas médias e pesadas.
- 🛤️ **Piso:** metálico, asfáltico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.
- 🏠 **Ambiente:** para as mais diversas aplicações em ambientes industriais.



⚠️ CÓDIGO	🏷️ REF. PADRÃO	📏 DIÂM. DA RODA POL.	📏 LARGURA DA RODA MM.	📏 COMPRIMENTO DO CUBO MM.	📏 DIÂM. INT. FURO DO EIXO POL.	📏 DIÂM. DA BUCHA MM.	📏 CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09842 789965890 930 7	42 BM	4	50	56	3/4	14,6	150
A09852 789965890 931 4	52 BM	5	50	56	3/4	14,6	180
A09862 789965890 932 1	62 BM	6	50	56	3/4	14,6	220
A09882 789965890 933 8	82 BM	8	50	56	3/4	14,6	250

⚠️ CÓDIGO	🏷️ REF. PADRÃO	📏 DIÂM. DA RODA POL.	📏 ESPESSURA DO GARFO MM.	📏 ESPESSURA DA PLACA MM.	📏 ALTURA DO RODÍZIO MM.	📏 CAPACIDADE DE CARGA KG.
-----------	----------------	----------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

Fixo

A09842-F 789965890 942 0	FS 42 BM	4	4,75	4,75	142,6	150
A09852-F 789965890 943 7	FS 52 BM	5	4,75	4,75	165,4	180
A09862-F 789965890 944 4	FS 62 BM	6	4,75	4,75	189,9	220
A09882-F 789965890 945 1	FS 82 BM	8	4,75	4,75	240,4	250

Giratório

A09842-G 789965890 946 8	GS 42 BM	4	4,75	4,75	142,6	150
A09852-G 789965890 947 5	GS 52 BM	5	4,75	4,75	165,4	180
A09862-G 789965890 948 2	GS 62 BM	6	4,75	4,75	189,9	220
A09882-G 789965890 949 9	GS 82 BM	8	4,75	4,75	240,4	250

Giratório com freio simples

A09842-GF 789965890 950 5	GS 42 BM+F	4	4,75	4,75	142,6	150
A09852-GF 789965890 951 2	GS 52 BM+F	5	4,75	4,75	165,4	180
A09862-GF 789965890 952 9	GS 62 BM+F	6	4,75	4,75	189,9	220
A09882-GF 789965890 953 6	GS 82 BM+F	8	4,75	4,75	240,4	250

Giratório com freio total

A09842-GFT 789965890 954 3	GS 42 BM+FT	4	4,75	4,75	142,6	150
A09852-GFT 789965890 955 0	GS 52 BM+FT	5	4,75	4,75	165,4	180
A09862-GFT 789965890 956 7	GS 62 BM+FT	6	4,75	4,75	189,9	220
A09882-GFT 789965890 957 4	GS 82 BM+FT	8	4,75	4,75	240,4	250



Rodízios de Borracha Termoplástica

• Rodízio com furo passante e garfo em aço. Revestimento em termoplástico (Poliuretano) e aro em Polipropileno. A Ajax utiliza Poliuretano ao invés de PVC, conferindo mais qualidade e durabilidade.

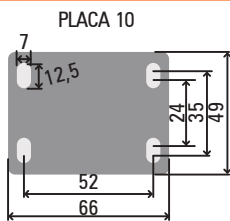
Proporciona rolagem macia e silenciosa protegendo o piso.

Possui resistência química, a desgastes e impactos.

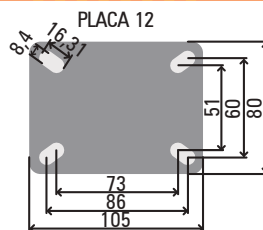
• Peso: cargas leves e médias.

• Piso: metálico, cerâmico, epóxi concreto liso e madeira.

• Ambiente: indústria em geral. Temperatura entre -20°C e 70°C.



ESPIGA SÉRIE 10
Diâmetro: 3/8" - 13 UNC
Comprimento: 22 mm



ESPIGA SÉRIE 12
Diâmetro: 1/2" - 13 UNC
Comprimento: 25 mm



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIMENTO DO CUBO MM.	DIÂM. INT. FURO DO EIXO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09020 789965890 089 2	210 BP	2	22	25	6,7	40
A09032 789965890 090 8	312 BP	3	30	37	8,2	70
A09042 789965890 093 9	412 BP	4	30	37	8,2	90
A09052 789965890 101 1	512 BP	5	32	37	8,2	110
A09062 789965890 108 0	612 BP	6	32	37	8,2	130

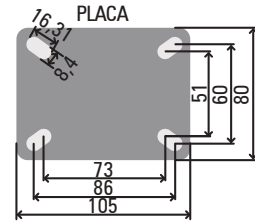
CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
Fixo						
A09020-F 789892961 364 6	FL 210 BP	2	2	2	72,4	40
A09032-F 789892961 356 1	FL 312 BP	3	2,5	2,5	104,5	70
A09042-F 789965890 094 6	FL 412 BP	4	2,5	2,5	132	90
A09052-F 789965890 102 8	FL 512 BP	5	2,5	2,5	158	110
Giratório						
A09020-G 789965890 600 9	GL 210 BP	2	1,5	2	72,4	40
A09032-G 789892961 358 5	GL 312 BP	3	2,5	3	104,5	70
A09042-G 789965890 095 3	GL 412 BP	4	2,5	3	132	90
A09052-G 789965890 103 5	GL 512 BP	5	2,5	3	158	110
Giratório com freio simples						
A09020-GF 789892961 365 3	GL 210 BP+F	2	1,5	2	72,4	40
A09032-GF 789965890 091 5	GL 312 BP+F	3	2,5	3	104,5	70
A09042-GF 789965890 096 0	GL 412 BP+F	4	2,5	3	132	90
A09052-GF 789965890 126 4	GL 512 BP+F	5	2,5	3	158	110
Giratório com freio total						
A09032-GFT 789965890 347 3	GL 312 BP+FT	3	2,5	3	104,5	70
A09042-GFT 789965890 097 7	GL 412 BP+FT	4	2,5	3	132	90
A09052-GFT 789965890 105 9	GL 512 BP+FT	5	2,5	3	158	110
Giratório com rosca						
A09020-GR 789892961 369 1	GLR 210 BP	2	1,5	-	72,4	40
A09032-GR 789892961 359 2	GLR 312 BP	3	2,5	-	104,5	70
A09042-GR 789965890 098 4	GLR 412 BP	4	2,5	-	132	90
A09052-GR 789965890 106 6	GLR 512 BP	5	2,5	-	158	110
Giratório com rosca e freio total						
A09032-GRFT 789965890 115 8	GLR 312 BP+FT	3	2,5	-	104,5	70
A09042-GRFT 789965890 099 1	GLR 412 BP+FT	4	2,5	-	132	90
A09052-GRFT 789965890 107 3	GLR 512 BP+FT	5	2,5	-	158	110



Rodízios de Borracha Termoplástica com Rolamento

- Rodízio com rolamento esfera e garfo em aço. Revestimento em Termoplástico (Poliuretano) e aro em Polipropileno.
- A Ajax utiliza Poliuretano ao invés de PVC, conferindo mais qualidade e durabilidade.
- O rolamento de esferas, proporciona maior facilidade para movimentação e resistência.

- Peso: cargas leves e médias.
- Piso: metálico, cerâmico, epóxi concreto liso e madeira.
- Ambiente: indústria em geral. Temperatura entre -20°C e 70°C.



ESPIGA
Diâmetro:
1/2" - 13 UNC
Comprimento:
25 mm



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIMENTO DO CUBO MM.	DIÂM. INT. FURO DO EIXO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09232 789965890 109 7	312 BPE	3	32	40	8,2	70
A09242 789965890 116 5	412 BPE	4	32	40	8,2	90
A09252 789965890 123 3	512 BPE	5	32	40	8,2	110
A09262 789965890 130 1	612 BPE	6	32	40	8,2	120

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Fixo

A09232-F 789965890 110 3	FL 312 BPE	3	2,5	2,5	104,5	70
A09242-F 789965890 117 2	FL 412 BPE	4	2,5	2,5	132	90
A09252-F 789965890 124 0	FL 512 BPE	5	2,5	2,5	158	110
A09262-F 789965890 342 8	FL 612 BPE	6	2,5	4	189,4	120

Giratório

A09232-G 789965890 111 0	GL 312 BPE	3	2,5	3	104,5	70
A09242-G 789965890 118 9	GL 412 BPE	4	2,5	3	132	90
A09252-G 789965890 125 7	GL 512 BPE	5	2,5	3	158	110
A09262-G 789965890 132 5	GL 612 BPE	6	2,5	4	189,4	120

Giratório com freio simples

A09232-GF 789965890 112 7	GL 312 BPE + F	3	2,5	3	104,5	70
A09242-GF 789965890 119 6	GL 412 BPE + F	4	2,5	3	132	90
A09252-GF 789965890 193 6	GL 512 BPE + F	5	2,5	3	158	110
A09262-GF 789965890 346 6	GL 612 BPE + F	6	2,5	4	189,4	120

Giratório com freio total

A09232-GFT 789965890 113 4	GL 312 BPE + FT	3	2,5	3	104,5	70
A09242-GFT 789965890 120 2	GL 412 BPE + FT	4	2,5	3	132	90
A09252-GFT 789965890 127 1	GL 512 BPE + FT	5	2,5	3	158	110
A09262-GFT 789965890 134 9	GL 612 BPE + FT	6	2,5	4	189,4	120

Giratório com rosca

A09232-GR 789965890 114 1	GLR 312 BPE	3	2,5	-	104,5	70
A09242-GR 789965890 121 9	GLR 412 BPE	4	2,5	-	132	90
A09252-GR 789965890 128 8	GLR 512 BPE	5	2,5	-	158	110
A09262-GR 789965890 135 6	GLR 612 BPE	6	2,5	-	189,4	120

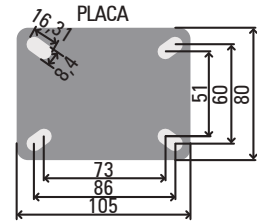
Giratório com rosca e freio total

A09232-GRFT 789965890 603 0	GLR 312 BPE + FT	3	2,5	-	104,5	70
A09242-GRFT 789965890 122 6	GLR 412 BPE + FT	4	2,5	-	132	90
A09252-GRFT 789965890 129 5	GLR 512 BPE + FT	5	2,5	-	158	110
A09262-GRFT 789965890 136 3	GLR 612 BPE + FT	6	2,5	-	189,4	120

Rodízios de Nylon

- Rodízio com furo passante, garfo em aço com roda produzida em injeção única (aro e banda de rodagem) com nylon poliamida.
- É leve, possui resistência mecânica. Roda com facilidade exigindo menos esforço para manobras e movimentação.

- Peso: cargas leves e médias.
- Piso: metálico, concreto liso e madeira.
- Ambiente: úmidos, com graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Bastante utilizada na indústria de alimentos.



ESPIGA
Diâmetro:
1/2" - 13 UNC
Comprimento:
25 mm



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIMENTO DO CUBO MM.	DIÂM. INT. FURO DO EIXO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09332 789965890 137 0	312 N	3	30	40	8,2	70
A09342 789965890 144 8	412 N	4	31,5	40	8,2	90
A09352 789965890 152 3	512 N	5	32	40	8,2	110

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Fixo

A09332-F 789965890 138 7	FL 312 N	3	2,5	2,5	104,5	70
A09342-F 789965890 145 5	FL 412 N	4	2,5	2,5	132	90
A09352-F 789965890 153 0	FL 512 N	5	2,5	2,5	158	110

Giratório

A09332-G 789965890 139 4	GL 312 N	3	2,5	3	104,5	70
A09342-G 789965890 146 2	GL 412 N	4	2,5	3	132	90
A09352-G 789965890 154 7	GL 512 N	5	2,5	3	158	110

Giratório com freio simples

A09332-GF 789965890 140 0	GL 312 N + F	3	2,5	3	104,5	70
A09342-GF 789965890 147 9	GL 412 N + F	4	2,5	3	132	90
A09352-GF 789965890 155 4	GL 512 N + F	5	2,5	3	158	110

Giratório com freio total

A09332-GFT 789965890 141 7	GL 312 N + FT	3	2,5	3	104,5	70
A09342-GFT 789965890 148 6	GL 412 N + FT	4	2,5	3	132	90
A09352-GFT 789965890 156 1	GL 512 N + FT	5	2,5	3	158	110

Giratório com rosca

A09332-GR 789965890 142 4	GLR 312 N	3	2,5	-	104,5	70
A09342-GR 789965890 149 3	GLR 412 N	4	2,5	-	132	90
A09352-GR 789965890 157 8	GLR 512 N	5	2,5	-	158	110

Giratório com rosca e freio total

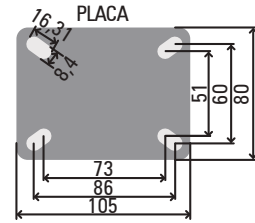
A09332-GRFT 789965890 143 1	GLR 312 N+FT	3	2,5	-	104,5	70
A09342-GRFT 789965890 150 9	GLR 412 N+FT	4	2,5	-	132	90
A09352-GRFT 789965890 158 5	GLR 512 N+FT	5	2,5	-	158	110



Rodízios de Polipropileno

- Rodízio com furo passante, garfo em aço, com roda produzida em injeção única (aro e banda de rodagem) em polipropileno.
- Proporciona uma rodagem macia e silenciosa, protegendo o piso. Possui resistência química, porém baixa resistência a impactos.

- **Peso:** cargas leves e médias.
- **Piso:** metálico, concreto liso, epóxi e madeira
- **Ambiente:** áreas comerciais e salas. Temperatura entre -20°C e 70°C.



ESPIGA
Diâmetro:
1/2" - 13 UNC
Comprimento:
25 mm



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIMENTO DO CUBO MM.	DIÂM. INT. FURO DO EIXO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A09632 789965890 161 5	312 PP	3	30	40	8,2	60
A09642 789965890 168 4	412 PP	4	31,5	40	8,2	80
A09652 789965890 175 2	512 PP	5	32	40	8,2	100

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Fixo

A09632-F 789965890 162 2	FL 312 PP	3	2,5	2,5	104,5	60
A09642-F 789965890 169 1	FL 412 PP	4	2,5	2,5	132	80
A09652-F 789965890 176 9	FL 512 PP	5	2,5	2,5	158	100

Giratório

A09632-G 789965890 163 9	GL 312 PP	3	2,5	3	104,5	60
A09642-G 789965890 170 7	GL 412 PP	4	2,5	3	132	80
A09652-G 789965890 177 6	GL 512 PP	5	2,5	3	158	100

Giratório com freio simples

A09632-GF 789965890 164 6	GL 312 PP + F	3	2,5	3	104,5	60
A09642-GF 789965890 171 4	GL 412 PP + F	4	2,5	3	132	80
A09652-GF 789965890 178 3	GL 512 PP + F	5	2,5	3	158	100

Giratório com freio total

A09632-GFT 789965890 165 3	GL 312 PP+FT	3	2,5	3	104,5	60
A09642-GFT 789965890 172 1	GL 412 PP+FT	4	2,5	3	132	80
A09652-GFT 789965890 179 0	GL 512 PP+FT	5	2,5	3	158	100

Giratório com rosca

A09632-GR 789965890 166 0	GLR 312 PP	3	2,5	-	104,5	60
A09642-GR 789965890 173 8	GLR 412 PP	4	2,5	-	132	80
A09652-GR 789965890 180 6	GLR 512 PP	5	2,5	-	158	100

Giratório com rosca e freio total

A09632-GRFT 789965890 167 7	GLR 312 PP+FT	3	2,5	-	104,5	60
A09642-GRFT 789965890 174 5	GLR 412 PP+FT	4	2,5	-	132	80
A09652-GRFT 789965890 181 3	GLR 512 PP+FT	5	2,5	-	158	100



Rodízio de Andaime - PU



- Roda com núcleo em ferro fundido, com revestimento em poliuretano moldado, possui rolamento esfera. Suportam altas cargas sem agredir o piso.
- Garfo em aço galvanizado com freio de alta resistência.
- Possui bico de graxeira.

- **Peso:** cargas médias e pesadas.
- **Piso:** metálico, asfáltico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.
- **Ambiente:** andaimes que atendam a NR-18.

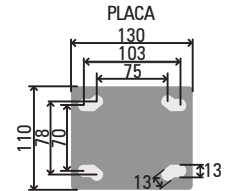
ESPIGA
Diâmetro:
32 mm
Comprimento:
140 mm

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	DIÂM. DO ROL. MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	SÉRIE DO RODÍZIO	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A08562-GRFT 789965891 085 3	GS 62 PU+FT	6	50	17	5	330	GS	300

Rodízios de Poliuretano Moldado

- Rodízio com rolamento esfera e garfo em aço.
- Produzidos com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em ferro fundido. Suportam altas cargas sem agredir o piso.
- Necessitam de menor esforço para movimentação, produzindo baixo nível de ruído no deslocamento.
- Rolamento 6203RS.

- **Peso:** cargas pesadas.
- **Piso:** metálico, asfáltico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.
- **Ambiente:** para as mais diversas aplicações em ambientes industriais.



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIMENTO DO CUBO MM.	DIÂM. DO ROLAMENTO MM.	DIÂM. DA BUCHA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	---------------------	-------------------------	------------------------	--------------------	-------------------------

Séries FS e GS

A08542 789965890 210 0	42 PU	4	50	55	17	13	400
A08552 789965890 211 7	52 PU	5	50	55	17	13	400
A08562 789965890 212 4	62 PU	6	50	55	17	13	400
A08582 789965890 213 1	82 PU	8	50	55	17	13	400

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Fixo

A08542-F 789965890 353 4	FS 42 PU	4	4,75	4,75	142,6	400
A08552-F 789965890 550 7	FS 52 PU	5	4,75	4,75	165,4	400
A08562-F 789965890 604 7	FS 62 PU	6	4,75	4,75	189,9	400
A08582-F 789965890 671 9	FS 82 PU	8	4,75	4,75	240,4	400

Giratório

A08542-G 789965890 358 9	GS 42 PU	4	4,75	4,75	142,6	400
A08552-G 789965890 670 2	GS 52 PU	5	4,75	4,75	165,4	400
A08562-G 789965890 361 9	GS 62 PU	6	4,75	4,75	189,9	400
A08582-G 789965890 362 6	GS 82 PU	8	4,75	4,75	240,4	400

Giratório com freio simples

A08542-GF 789965890 363 3	GS 42 PU+F	4	4,75	4,75	142,6	400
A08552-GF 789965890 364 0	GS 52 PU+F	5	4,75	4,75	165,4	400
A08562-GF 789965890 365 7	GS 62 PU+F	6	4,75	4,75	189,9	400
A08582-GF 789965890 366 4	GS 82 PU+F	8	4,75	4,75	240,4	400

Giratório com freio total

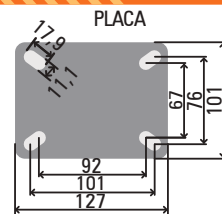
A08542-GFT 789965890 368 8	GS 42 PU+FT	4	4,75	4,75	142,6	400
A08552-GFT 789965890 551 4	GS 52 PU+FT	5	4,75	4,75	165,4	400
A08562-GFT 789965890 553 8	GS 62 PU+FT	6	4,75	4,75	189,9	400
A08582-GFT 789965890 672 6	GS 82 PU+FT	8	4,75	4,75	240,4	400



Rodízios de Poliuretano Moldado

- Rodízio com rolamento esfera e garfo em aço.
- Produzidos com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em ferro fundido.
- Necessitam de menor esforço para movimentação, produzindo baixo nível de ruído no deslocamento.
- Rolamento 6202RS.

- **Peso:** cargas médias e pesadas.
- **Piso:** metálico, asfáltico, cerâmico, concreto liso, epóxi e madeira.
- **Ambiente:** para as mais diversas aplicações em ambientes industriais.



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIENTO DO CUBO MM.	DIÂM. DO ROLAMENTO MM.	DIÂM. DA BUCHA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------------	-------------------------

Séries FS14 e GS14

A08534 789965890 554 5	314 PU	3	38	45	15	13	200
A08544 789965890 207 0	414 PU	4	38	45	15	13	300
A08554 789965890 208 7	514 PU	5	38	45	15	13	300
A08564 789965890 209 4	614 PU	6	38	45	15	13	300

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
--------	-------------	--------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Fixo

A08534-F 789965891 010 5	FS 314 PU	3	4,75	4,75	120	200
A08544-F 789965891 011 2	FS 414 PU	4	4,75	4,75	142	300
A08554-F 789965891 012 9	FS 514 PU	5	4,75	4,75	164	300
A08564-F 789965891 013 6	FS 614 PU	6	4,75	4,75	189	300



Giratório

A08534-G 789965891 014 3	GS 314 PU	3	4,75	4,75	120	200
A08544-G 789965891 015 0	GS 414 PU	4	4,75	4,75	142	300
A08554-G 789965891 016 7	GS 514 PU	5	4,75	4,75	164	300
A08564-G 789965891 017 4	GS 614 PU	6	4,75	4,75	189	300



Giratório com freio simples

A08534-GF 789965891 018 1	GS 314 PU + F	3	4,75	4,75	120	200
A08544-GF 789965891 019 8	GS 414 PU + F	4	4,75	4,75	142	300
A08554-GF 789965891 020 4	GS 514 PU + F	5	4,75	4,75	164	300
A08564-GF 789965891 021 1	GS 614 PU + F	6	4,75	4,75	189	300



Giratório com freio total

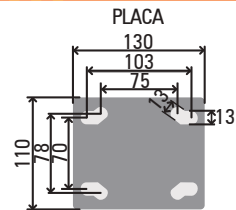
A08534-GFT 789965891 022 8	GS 314 PU + FT	3	4,75	4,75	120	200
A08544-GFT 789965891 023 5	GS 414 PU + FT	4	4,75	4,75	142	300
A08554-GFT 789965891 024 2	GS 514 PU + FT	5	4,75	4,75	164	300
A08564-GFT 789965891 025 9	GS 614 PU + FT	6	4,75	4,75	189	300



Rodízios Pneumáticos e PU

- Rodízio com rolamento esfera e garfo em aço. Composto por pneu cargo speed, câmara de ar e aro em chapa de aço. Os modelos produzidos em PU, (Poliuretano) não possuem câmara de ar.
- Indicado para aplicações em pisos mal conservados e mais abrasivos.
- Possuem facilidade de movimentação, maior amortecimento de impactos e resistência a desgastes.

- **Peso:** cargas leves e médias.
- **Piso:** metálico, asfáltico, cerâmico, concreto liso, concreto rústico, madeira, terra e areia e pisos em má conservação.
- **Ambiente:** indicadas para as mais diversas aplicações em ambientes industriais.



CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂM. DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	DIÂM. FURO DO EIXO DA RODA POL.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	ALTURA DO RODÍZIO MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
Pneumático fixo - série FS								
A06010-CSF 789965890 657 3	FS 62 PN	6	43	5/8	4,75	4,75	190	150
A08010-CSF 789965890 372 5	FS 62 PN	6	43	5/8	4,75	4,75	215	150
A08226-CSF 789965890 373 2	FS 2504 PN	8	46	3/4	4,75	4,75	245	150
PU fixo								
A06010-PUF 789965890 659 7	FS 62 PUF	6	43	5/8	4,75	4,75	190	70
A08226-PUF 789965890 663 4	FS 2504 PUF	8	45	3/4	4,75	4,75	245	100
Pneumático giratório - série GS								
A06010-CSG 789965890 658 0	GS 62 PN	6	43	5/8	4,75	4,75	190	150
A08010-CSG 789965890 374 9	GS 62 PN	6	43	5/8	4,75	4,75	215	150
A08226-CSG 789965890 375 6	GS 2504 PN	8	46	3/4	4,75	4,75	245	150
PU giratório								
A06010-PUG 789965890 660 3	FS 62 PUG	6	43	5/8	4,75	4,75	190	70
A08226-PUG 789965890 664 1	FS 2504 PUG	8	45	3/4	4,75	4,75	245	100

Garfo fixo



CÓDIGO	CÓD. DE BARRAS	REF. PADRÃO	ALTURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A020-F	789965890 605 4	FL 210	47,4	2	2	50
A032-F	789965890 376 3	FL 312	67	2,5	2,5	80
A034-F	789965890 992 5	FS 314	82,5	4,75	4,75	400
A042-F	789965890 377 0	FL 412	82	2,5	2,5	120
A044-F	789965890 380 0	FS 414	92,2	4,75	4,75	400
A052-F	789965890 378 7	FL 512	95,5	2,5	2,5	150
A054-F	789965890 993 2	FS 514	101,6	4,75	4,75	400
A064-F	789965890 994 9	FS 614	114,3	4,75	4,75	400
PA8542-F	789965890 218 6	FS 42	92,6	4,75	4,75	400
PA8552-F	789965890 219 3	FS 52	102,9	4,75	4,75	400
PA8562-F	789965890 220 9	FS 62	114,9	4,75	4,75	400
PA8582-F	789965890 221 6	FS 82	140,4	4,75	4,75	400

Garfo giratório com rosca



CÓDIGO	CÓD. DE BARRAS	REF. PADRÃO	ALTURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ALTURA DA ESPIGA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A020-GR	789965890 608 5	GLR 210	47,4	1,5	22	50
A032-GR	789965890 395 4	GLR 312	67	2,5	25	80
A042-GR	789965890 396 1	GLR 412	82	2,5	25	120
A052-GR	789965890 397 8	GLR 512	95,5	2,5	25	150

Garfo giratório com rosca e freio total



CÓDIGO	CÓD. DE BARRAS	REF. PADRÃO	ALTURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ALTURA DA ESPIGA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A032-GRFT	789965890 400 5	GLR 312 + FT	67	2,5	25	80
A042-GRFT	789965890 401 2	GLR 412 + FT	82	2,5	25	120
A052-GRFT	789965890 402 9	GLR 512 + FT	95,5	2,5	25	150

Garfo giratório



CÓDIGO	CÓD. DE BARRAS	REF. PADRÃO	ALTURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A020-G	789965890 606 1	GL 210	47,4	1,5	2	50
A032-G	789965890 381 7	GL 312	67	2,5	3	80
A034-G	789965890 989 5	GS 314	82,5	4,75	4,75	400
A042-G	789965890 382 4	GL 412	82	2,5	3	120
A044-G	789965890 385 5	GS 414	92,2	4,75	4,75	400
A052-G	789965890 383 1	GL 512	95,5	2,5	3	150
A054-G	789965890 990 1	GS 514	101,6	4,75	4,75	400
A064-G	789965890 991 8	GS 614	114,3	4,75	4,75	400
PA8542-G	789965890 214 8	GS 42	92,6	4,75	4,75	400
PA8552-G	789965890 215 5	GS 52	102,9	4,75	4,75	400
PA8562-G	789965890 216 2	GS 62	114,9	4,75	4,75	400
PA8582-G	789965890 217 9	GS 82	140,4	4,75	4,75	400

Garfo giratório com freio simples



CÓDIGO	CÓD. DE BARRAS	REF. PADRÃO	ALTURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A020-GF	789965890 607 8	GL 210 + F	47,4	1,5	2	50
A032-GF	789965890 386 2	GL 312 + F	67	2,5	3	80
A034-GF	789965890 995 6	GS 314 + F	82,5	4,75	4,75	400
A042-GF	789965890 387 9	GL 412 + F	82	2,5	3	120
A044-GF	789965890 996 3	GS 414 + F	92,2	4,75	4,75	400
A052-GF	789965890 388 6	GL 512 + F	95,5	2,5	3	150
A054-GF	789965890 997 0	GS 514 + F	101,6	4,75	4,75	400
A064-GF	789965890 998 7	GS 614 + F	114,3	4,75	4,75	400
PA8542-GF	789965890 222 3	GS 42 + F	92,6	4,75	4,75	400
PA8552-GF	789965890 223 0	GS 52 + F	102,9	4,75	4,75	400
PA8562-GF	789965890 224 7	GS 62 + F	114,9	4,75	4,75	400
PA8582-GF	789965890 225 4	GS 82 + F	140,4	4,75	4,75	400

Garfo giratório com freio total



CÓDIGO	CÓD. DE BARRAS	REF. PADRÃO	ALTURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DO GARFO MM.	ESPESSURA DA PLACA MM.	CAPACIDADE DE CARGA KG.
A032-GFT	789965890 390 9	GL 312 + FT	67	2,5	3	80
A034-GFT	789965890 999 4	GS 314 + FT	82,5	4,75	4,75	400
A042-GFT	789965890 391 6	GL 412 + FT	82	2,5	3	120
A044-GFT	789965890 394 7	GS 414 + FT	92,2	4,75	4,75	400
A052-GFT	789965890 392 3	GL 512 + FT	95,5	2,5	3	150
A054-GFT	789965891 000 6	GS 514 + FT	101,6	4,75	4,75	400
A064-GFT	789965891 001 3	GS 614 + FT	114,3	4,75	4,75	400
PA8542-GFT	789965890 226 1	GS 42 + FT	92,6	4,75	4,75	400
PA8552-GFT	789965890 227 8	GS 52 + FT	102,9	4,75	4,75	400
PA8562-GFT	789965890 228 5	GS 62 + FT	114,9	4,75	4,75	400
PA8582-GFT	789965890 229 2	GS 82 + FT	140,4	4,75	4,75	400

Aros de plástico



120 kg

Furo passante

1"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04060 789965890 928 4	3.25-8 3.50-8	69 mm	7 mm



120 kg

Furo passante

3/4"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04061 789965890 929 1	3.25-8 3.50-8	69 mm	7 mm



100 kg

Rolamento 6004 RS

20mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04062 789965891 189 8	2.50-4	60 mm	4 mm



100 kg

Furo passante

20mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04063 789965891 190 4	2.50-4	60 mm	4 mm



120 kg

Rolamento 6003 RS

17mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04064 789965891 191 1	3.50-4	60 mm	4 mm



120 kg

Furo passante

20mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04065 789965891 192 8	3.50-4	60 mm	4 mm

Aros de alumínio



350 kg

Rol. 6205 Z

25 mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04050 789965890 318 3	4.00-8	70,5 mm	6 mm



300 kg

Rol. 6205 Z

25 mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04051 789965890 333 6	3.50-8 4.00-8	70,4 mm	4 mm



200 kg

Furo passante

3/4"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04052 789965890 334 3	2.50-4 3.50-4	49,4 mm	4 mm

• Bipartido



200 kg

Furo passante

7/8"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04053 789965890 335 0	2.50-4 3.50-4	49,1 mm	4 mm

• Bipartido



250 kg

Rolamento esfera

20 mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04054 789965890 336 7	2.50-4 3.50-4	48,7 mm	4 mm

• Bipartido



200 kg

Rolamento rolete

7/8"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04055 789965890 429 6	2.50-4 3.50-4	48,9 mm	4 mm

Aros de aço



150 kg Rolamento esfera 3/4"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04026 789895123 927 2	2.50-4 3.50-4	47,2 mm	1,2 mm



150 kg Rolamento esfera 5/8"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04027 789965890 609 2	2.50-4 3.50-4	47,2 mm	1,2 mm



150 kg Rolamento esfera 5/8"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04028 789965890 610 8	6 x 2	36 mm	1,2 mm



180 kg Rol. 6005 2RS 25 mm

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04030 789965891 107 2	3.25-8	64 mm	0,9 mm



150 kg Furo passante 3/4"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04020 789892961 273 1	3.25-8	57 mm	0,9 mm



150 kg Furo passante 1"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04022 789895123 924 1	3.25-8	57,5 mm	0,9 mm

• Possui bico de graxeira.



200 kg Rolamento rolete 1"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04023 789895123 925 8	3.25-8 3.50-8	57,5 mm	1,0 mm

• Possui bico de graxeira.



250 kg Rolamento rolete 1"

CÓDIGO	PNEU	LARG. EXT. DO ARO	ESPESS. DA CHAPA
A04024 789895123 926 5	3.50-8 4.00-8	75,6 mm	1,6 mm

Câmara Ajax

- Composição: borracha natural e borracha reciclada.
- Indicada para carrinhos de mão, plataforma, jericas, entre outros.
- Siga as instruções de calibragem recomendadas pelo fabricante do pneu, inflar a câmara somente após instalada com o pneu no aro.



CÓDIGO	TAMANHO	VÁLVULA
A04202 789892961 268 7	2.50-4	TR87 - curva
A04302 789892961 270 0	3.50-4	TR87 - curva
A04402 789965890 425 8	3.25-8	TR1 - reta
A04502 789892961 265 6	3.50-8	TR13 - reta
A04602 789892961 272 4	4.00-8	TR13 - reta

Câmara Ajax Speed

- Alta concentração de borracha natural, maior elasticidade, resistência e durabilidade.
- Indicada para carrinhos de mão, plataforma, jericas, entre outros.
- Siga as instruções de calibragem recomendadas pelo fabricante do pneu, inflar a câmara somente após instalada com o pneu no aro.



CÓDIGO	TAMANHO	VÁLVULA
A04002-S 789965890 411 1	6 x 2	TR87 - curva
A04012-S 789965890 307 7	3.25-6	TR1 - reta
A04202-S 789965890 308 4	2.50-4	TR87 - curva
A04302-S 789965890 309 1	3.50-4	TR87 - curva
A04402-S 789965890 310 7	3.25-8	TR1 - reta
A04502-S 789965890 311 4	3.50-8	TR13 - reta
A04602-S 789965890 312 1	4.00-8	TR13 - reta

Linha Super Elástica



ROLAMENTO ROLETE

- Produzidas com poliuretano termoplástico.
- Fácil manutenção.
- Proporcionam uma rodagem altamente macia e excelente estabilidade.
- Indicada para cargas em movimento, em ambientes industriais e comerciais, em situações que apresentem grande risco de perfuração por materiais pontiagudos.

Rodas montadas

CÓDIGO	PNEU	MATERIAL DO ARO	DIÂMETRO DO EIXO POL.	CARGA MÁXIMA KG.
A04010-PU 789965890 404 3	6 x 2	aço	5/8	70
A04260-PU 789965890 405 0	2.50-4	aço	3/4	100
A04261-PU 789965890 406 7	2.50-4	aço	7/8	100
A04460-PU 789965891 078 5	3.25-8	plástico	1	80
A04363-PU 789965890 408 1	3.50-4	aço	7/8	150
A04764-PU 789965890 409 8	3.00-8	aço	1	130
A04566-PU 789965890 319 0	3.50-8	aço	1	150

Linha Maciça



- Permite a rodagem em terrenos e pisos mais abrasivos e com risco de perfuração.
- Alta resistência a desgastes.
- Indicada para todos os tipos de ambientes, exceto terrenos arenosos.

CÓDIGO	PNEU	MATERIAL DO ARO	DIÂMETRO INTERNO DO EIXO	ROLAMENTO	CARGA MÁXIMA KG.
A04010-BM 789965891 177 5	6 x 2	Plástico	5/8"	esfera	50
A04470-BM 789965890 858 4	3.25-8	Aço	1"	esfera	150
A04670-BM 789965890 859 1	4.00-8	Aço	1"	esfera	200
A04471-BM 789965891 193 5	3.25-8	Aço	25 mm	6205 2RS	150
A04671-BM 789965891 194 2	4.00-8	Aço	25 mm	6205 2RS	200

Rodas Maciças de Borracha



- Peso: cargas leves, médias e pesadas.
- Piso: asfáltico, concreto liso e cerâmico.
- Ambiente: úmido com agentes químicos de média agressividade.

CÓDIGO	REF. PADRÃO	DIÂMETRO DA RODA POL.	LARGURA DA RODA MM.	COMPRIMENTO CUBO DA RODA MM	DIÂMETRO INT. FURO DO EIXO MM.	DIÂMETRO DA BUCHA MM.	CAPAC. DE CARGA KG.
A09732 789965890 337 4	312 RBR	3	22	30	12	8,5	40
A09742 789965890 183 7	412 RBR	4	26	40	12	8,5	60
A09752 789965890 190 5	512 RBR	5	33	40	15	10	100
A09762 789965890 197 4	612 RBR	6	39	55	20	14	110
A09782 789965890 338 1	812 RBR	8	44	55	20	14	150
A09792 789965890 410 4	912 RBR	9	48	55	20	14	180
A097102 789965890 339 8	1012 RBR	10	46	55	20	14	180
A097122 789965890 340 4	1212 RBR	12	57	68	25	13	200

Roda para Lixeira



- Absorve vibrações ruídos e facilita a movimentação em pisos irregulares.
- Indicada para a utilização em contêineres plásticos de coleta de resíduos.
- Núcleo de polipropileno e banda de borracha vulcanizada.

CÓDIGO	DIÂM. DA RODA POL.	LARG. DA BANDA POL.	COMP. EXT. CUBO MM.	DIÂM. DO EIXO MM.	CAPAC. DE CARGA KG.
A04110-LX 789965891 178 2	8	2	58	22,2	100

- Ótimo custo benefício com a melhor qualidade da categoria.
- Principais aplicações em veículos não motorizados: carrinhos de mão, carrinhos plataforma, carrinhos de armazém.



Pneus

CÓDIGO	TAMANHO	CARGA MÁXIMA KG.
A04301 789892961 269 4	3.50-4	120
A04401 789892961 262 5	3.25-8	150
A04501 789892961 264 9	3.50-8	150

Rodas montadas

CÓDIGO	PNEU	CÂMARA	ARO	MATERIAL	DIÂMETRO / EIXO	CARGA MÁXIMA KG.
A04326 789965890 594 1	3.50-4	A04302	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04420 789965890 593 4	3.25-8	A04402	A04020	aço	3/4" / furo passante	150
A04422 789895123 928 9	3.25-8	A04402	A04022	aço	1" / furo passante	150
A04422S 789965890 562 0	3.25-8	A04402-S	A04022	aço	1" / furo passante	150
A04423 789895123 929 6	3.25-8	A04402	A04023	aço	1" / rolamento rolete	150
A04423S 789965890 563 7	3.25-8	A04402-S	A04023	aço	1" / rolamento rolete	150
A04424 789895123 964 7	3.25-8	A04402	A04024	aço	1" / rolamento rolete	150
A04430 789965891 179 9	3.25-8	A04402	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04430S 789965891 181 2	3.25-8	A04402-S	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04460 789965890 934 5	3.25-8	A04402	A04060	plástico	1" / furo passante	120
A04460S 789965890 936 9	3.25-8	A04402-S	A04060	plástico	1" / furo passante	120
A04461 789965890 935 2	3.25-8	A04402	A04061	plástico	3/4" / furo passante	120
A04461S 789965890 937 6	3.25-8	A04402-S	A04061	plástico	3/4" / furo passante	120
A04522 789895123 957 9	3.50-8	A04502	A04022	aço	1" / furo passante	150
A04522S 789965890 643 6	3.50-8	A04502-S	A04022	aço	1" / furo passante	150
A04523 789895123 958 6	3.50-8	A04502	A04023	aço	1" / rolamento rolete	150
A04524 789965890 599 6	3.50-8	A04502	A04024	aço	1" / rolamento rolete	150
A04530 789965891 180 5	3.50-8	A04502	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04530S 789965891 182 9	3.50-8	A04502-S	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180

Linha Ajax Cargo

VELOCIDADE MÁXIMA

8 km/h

CALIBRAGEM

25 lbs/pol²



4 LONAS

- Alta resistência a cargas pesadas.
- Principais aplicações em veículos não motorizados: carrinhos de mão, carrinhos plataforma, carrinhos de armazém e jericas.

Pneus

CÓDIGO	TAMANHO	CARGA MÁXIMA KG.
A04201-C 789965890 084 7	2.50-4	150
A04301-C 789965890 085 4	3.50-4	150
A04401-C 789965890 248 3	3.25-8	200
A04501-C 789892961 266 3	3.50-8	200

Rodas montadas

CÓDIGO	PNEU	CÂMARA	ARO	MATERIAL	DIÂMETRO / EIXO	CARGA MÁXIMA KG.
A04226-C 789965890 597 2	2.50-4	A04202	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04226S-C 789965890 613 9	2.50-4	A04202-S	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04227-C 789895123 953 1	2.50-4	A04202	A04027	aço	5/8" / rolamento esfera	150
A04252-C 789965890 430 2	2.50-4	A04202	A04052	alumínio	3/4" / furo passante	150
A04253-C 789965890 431 9	2.50-4	A04202	A04053	alumínio	7/8" / furo passante	150
A04254-C 789965890 432 6	2.50-4	A04202	A04054	alumínio	20 mm / rolamento esfera	150
A04255-C 789965890 433 3	2.50-4	A04202	A04055	alumínio	7/8" / rolamento rolete	150
A04326-C 789965890 087 8	3.50-4	A04302	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04352-C 789965890 434 0	3.50-4	A04302	A04052	alumínio	3/4" / furo passante	150
A04353-C 789965890 502 6	3.50-4	A04302	A04053	alumínio	7/8" / furo passante	150
A04354-C 789965890 436 4	3.50-4	A04302	A04054	alumínio	20 mm / rolamento esfera	150
A04355-C 789965890 437 1	3.50-4	A04302	A04055	alumínio	7/8" / rolamento rolete	150
A04420-C 789965890 323 7	3.25-8	A04402	A04020	aço	3/4" / furo passante	150
A04422-C 789965890 324 4	3.25-8	A04402	A04022	aço	1" / furo passante	150
A04423-C 789965890 243 8	3.25-8	A04402	A04023	aço	1" / rolamento rolete	200
A04430-C 789965891 183 6	3.25-8	A04402	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04430S-C 789965891 185 0	3.25-8	A04402-S	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04423S-C 789965890 638 2	3.25-8	A04402-S	A04023	aço	1" / rolamento rolete	200
A04524-C 789895123 960 9	3.50-8	A04502	A04024	aço	1" / rolamento rolete	200
A04524S-C 789965890 646 7	3.50-8	A04502-S	A04024	aço	1" / rolamento rolete	200
A04530-C 789965891 184 3	3.50-8	A04502	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04530S-C 789965891 186 7	3.50-8	A04502-S	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04551-C 789965890 325 1	3.50-8	A04502	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	200
A04551S-C 789965890 649 8	3.50-8	A04502-S	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	200

Pneu Ajax Speed

- Pneu 2 lonas com borracha de alta qualidade.
- Alta resistência a desgastes. Permite a rotação em terrenos e pisos mais abrasivos.
- Principais aplicações - Veículos não motorizados com uso externo mais intenso: carrinhos de bebidas, carrinhos plataforma, etc.

VELOCIDADE MÁXIMA
8 km/h

2 LONAS

CALIBRAGEM
25 lbs/pol²



CÓDIGO	TAMANHO	CARGA MÁXIMA KG.
A04011-S 789965890 249 0	3.25-6	150

Linha Ajax Cargo Speed

- Feito para resistir a cargas pesadas e com maior resistência.
- Alta resistência a desgastes. Permite a rotação em terrenos e pisos mais abrasivos.
- Principais aplicações em veículos não motorizados: carrinhos de mão, carrinhos plataforma, carrinhos de armazém e jericas.

VELOCIDADE
8 km/h



Pneus

CÓDIGO	TAMANHO	LONAS	CALIBRAGEM	CARGA MÁXIMA KG.
A04001-CS 789965890 201 8	6x2	4	30 lbs/pol ²	150
A04201-CS 789965890 203 2	2.50-4	4	30 lbs/pol ²	150
A04301-CS 789965890 595 8	3.50-4	4	30 lbs/pol ²	150
A04501-CS 789965890 252 0	3.50-8	4	30 lbs/pol ²	200
A04601-CS4 789965890 253 7	4.00-8	4	30 lbs/pol ²	200
A04601-CS6 789895123 965 4	4.00-8	6	40 lbs/pol ²	300

Rodas montadas

CÓDIGO	PNEU	LONAS	CÂMARA	ARO	MATERIAL	DIÂMETRO / EIXO	CARGA MÁXIMA KG.
A04010-CS 789965890 204 9	6 x 2	4	A04002-S	-	aço	5/8" / rolamento esfera	150
A04226-CS 789965890 596 5	2.50-4	4	A04202	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04226S-CS 789965890 614 6	2.50-4	4	A04202-S	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04227-CS 789965890 206 3	2.50-4	4	A04202	A04027	aço	5/8" / rolamento esfera	150
A04252-CS 789965890 438 8	2.50-4	4	A04202	A04052	alumínio	3/4" / furo passante	150
A04252S-CS 789965890 616 0	2.50-4	4	A04202-S	A04052	alumínio	3/4" / furo passante	150
A04253-CS 789965890 205 6	2.50-4	4	A04202	A04053	alumínio	7/8" / furo passante	150
A04253S-CS 789965890 618 4	2.50-4	4	A04202-S	A04053	alumínio	7/8" / furo passante	150
A04254-CS 789965890 440 1	2.50-4	4	A04202	A04054	alumínio	20 mm / rolamento esfera	150
A04254S-CS 789965890 620 7	2.50-4	4	A04202-S	A04054	alumínio	20 mm / rolamento esfera	150
A04255-CS 789965890 441 8	2.50-4	4	A04202	A04055	alumínio	7/8" / rolamento rolete	150
A04255S-CS 789965890 831 7	2.50-4	4	A04202-S	A04055	alumínio	7/8" / rolamento rolete	150

Rodas montadas

CÓDIGO	PNEU	LONAS	CÂMARA	ARO	MATERIAL	DIÂMETRO / EXO	CARGA MÁXIMA KG.
A04326-CS 789965890 598 9	3.50-4	4	A04302	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04326S-CS 789965890 624 5	3.50-4	4	A04302-S	A04026	aço	3/4" / rolamento esfera	150
A04352-CS 789965890 442 5	3.50-4	4	A04302	A04052	alumínio	3/4" / furo passante	150
A04352S-CS 789965890 628 3	3.50-4	4	A04302-S	A04052	alumínio	3/4" / furo passante	150
A04353-CS 789965890 443 2	3.50-4	4	A04302	A04053	alumínio	7/8" / furo passante	150
A04353S-CS 789965890 630 6	3.50-4	4	A04302-S	A04053	alumínio	7/8" / furo passante	150
A04354-CS 789965890 444 9	3.50-4	4	A04302	A04054	alumínio	20 mm / rolamento esfera	150
A04354S-CS 789965890 632 0	3.50-4	4	A04302-S	A04054	alumínio	20 mm / rolamento esfera	150
A04355-CS 789965890 445 6	3.50-4	4	A04302	A04055	alumínio	7/8" / rolamento rolete	150
A04355S-CS 789965890 634 4	3.50-4	4	A04302-S	A04055	alumínio	7/8" / rolamento rolete	150
A04524-CS 789965890 314 5	3.50-8	4	A04502	A04024	aço	1" / rolamento rolete	200
A04524S-CS 789965890 647 4	3.50-8	4	A04502-S	A04024	aço	1" / rolamento rolete	200
A04530-CS 789965891 187 4	3.50-8	4	A04502	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04530S-CS 789965891 188 1	3.50-8	4	A04502-S	A04030	aço	25 mm / rolamento esfera	180
A04551-CS 789965890 328 2	3.50-8	4	A04502	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	200
A04551S-CS 789965890 650 4	3.50-8	4	A04502-S	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	200
A04624-CS4 789965890 247 6	4.00-8	4	A04602	A04024	aço	1" / rolamento rolete	200
A04624S-CS4 789965890 651 1	4.00-8	4	A04602-S	A04024	aço	1" / rolamento rolete	200
A04624-CS6 789965890 001 4	4.00-8	6	A04602	A04024	aço	1" / rolamento rolete	250
A04624S-CS6 789965890 652 8	4.00-8	6	A04602-S	A04024	aço	1" / rolamento rolete	250
A04650-CS4 789965890 329 9	4.00-8	4	A04602	A04050	alumínio	25 mm / rolamento esfera	200
A04650-CS6 789965890 331 2	4.00-8	6	A04602	A04050	alumínio	25 mm / rolamento esfera	300
A04650S-CS6 789965890 654 2	4.00-8	6	A04602-S	A04050	alumínio	25 mm / rolamento esfera	300
A04651-CS4 789965890 330 5	4.00-8	4	A04602	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	200
A04651S-CS4 789965890 832 4	4.00-8	4	A04602-S	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	200
A04651-CS6 789965890 332 9	4.00-8	6	A04602	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	300
A04651S-CS6 789965890 833 1	4.00-8	6	A04602-S	A04051	alumínio	25 mm / rolamento esfera	300

NOVIDADE NO AR



fique por dentro: lançamentos de novos produtos, dicas e muito mais.

 [ajaxferramentas](#)

 [ajaxferramentas](#)



nosso site está de cara nova, acesse:
www.ajaxferramentas.com.br

Acesse o qr code e veja
nosso catálogo virtual



15 anos




(41) 3075-0887



ajaxferramentas.com.br



**Rua José Lemos, 132
Thomaz Coelho · Araucária/PR.**

Axion Ferramentas e Materiais.