



CATÁLOGO de DIVERSIDADES

- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO ■ MEDAÇÃO ■ CAMPO E JARDIM ■ MOTOSERRA
- CORTE E AFIAÇÃO ■ FERRAMENTAS ■ LUBRIFICAÇÃO ■ MANGUEIRAS
- ENERGIA SOLAR ■ LIMPEZA ■ HÉLICES E RABETAS ■ PEÇAS PULVERIZADOR

CATÁLOGO de DIVERSIDADES

• EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)	02 à 07
Capacetes, protetores faciais, luvas, perneiras, óculos, botinas, etc..	
• FERRAMENTAS	08 à 15
Kits de ferramentas e brocas, jogos de chaves, brocas, maletas plásticas, alicates, etc...	
• LINHA KARCHER	16
Lavadoras de alta pressão e reposições.	
• ENERGIA SOLAR	17 à 19
Bombeamento, armadilha para insetos, luminárias solares, ferramentas...	
• MANGUEIRAS	20 à 22
Mangueiras para jardim, irrigação, multiuso, pneumáticas, engates, mangotes, etc...	
• CAMPO E JARDIM	23 à 30
Tesouras de poda, sachos, tesouras para grama, facões, fios de nylon, facas 2 pontas etc..	
• BROCAS PARA PERFURADOR DE SOLO	31
Brocas e facas substituíveis para bocas perfurador de solo...	
• ÓLEOS LUBRIFICANTES	32
Óleos lubrificantes Oregon.	
• MOTOSERRA / ELETROSSERRA	33 à 36
Vela de ignição, cordões de partida, rompedores, emendadores, loops de corrente, etc...	
• FURADEIRA DE ACOPLAMENTO	37
Furadeiras de acoplamento para motosserras...	
• AFIAÇÃO	38 e 39
Limas redondas, limas chatas, cabos de limas, afiadores elétricos e manuais, etc...	
• PEÇAS PARA PULVERIZADOR JACTO PJH	40
Agulha do registro, bico para pulverização, camara compensadora, cilindro, coador...	
• HÉLICES E RABETAS	41
Hélices de 2 Pás, Hélices de 3 Pás, e Rabetas longas com hélices...	
• DIVERSOS	42 à 46
Bomba de ar, lonas multiuso, conjuntos de amarração, guinchos, macaco, elásticos, etc...	
• LINHA DE LIMPEZA	47 e 48
Vassouras, álcool...	

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CAPACETE DE SEGURANÇA LARANJA

Cód.: 13205

Classe B com rigidez dielétrica de acordo com a NBR8221 para tensão até 30.000 volts. Injetado em polietileno de alta densidade, modelo aba frontal com 3 estriadas reforçadas e calha semicircular; carneira simples ou de dupla suspensão em plástico e com aparador de suor, fixa ao casco através de 6 pontos de encaixe com ajuste de tamanho através de regulagem simples.

C.A.: 5.862



CARNEIRA PARA CAPACETE

Cód.: 08711

A espuma absorvente, parte que entra em contato com a testa do usuário é confeccionada em tecido que reveste uma manta de espuma com grande capacidade para absorção de suor, que é fixada em sete pontos. Sua espessura foi adequadamente calculada para proporcionar extremo conforto.

C.A.: 12.354



PROTETOR FACIAL TELADO COM CATRACA

Cód.: 21329



Constituído de carneira simples ou carneira com catraca e visor em tela de nylon. Indicado para proteção da face de operadores de roçadeira. **Não necessita de C.A.**

CAPACETE COMPLETO PARA MOTOSERRISTA

Cód.: 21418

Capacete classe B acoplado através de slots laterais ao protetor facial de visor telado e ao abafador de ruído constituído de duas conchas.



C.A.: 14.712

PROTETOR FACIAL... TELA P/ CAPACETE

Cód.: 08714

Protetor facial com parafuso para capacete.



PROTETOR FACIAL ACRÍLICO COM CATRACA

Cód.: 21419



Constituído de carneira simples ou carneira com catraca e visor transparente com cerca de 200mm altura.

C.A.: 3.473 - 13.540 - 14.764 - 15.961

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA

Cód.: 08706

Constituído de duas conchas de material plástico com bordas almofadadas em espuma revestida com capa de PVC e arco tensor de alta resistência.



C.A.: 10.468

PROTETOR AURICULAR PARA CAPACETE (O PAR)

Cód.: 08716

Aplicado no capacete argon (somente protetor)

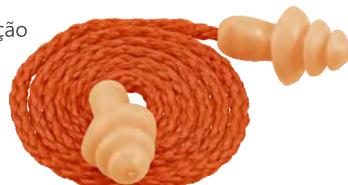


C.A.: 28.007

PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG COM CORDÃO

Cód.: 25996

Plug de inserção constituído por três flanges em silicone ou copolímero, ambos com cordão, totalmente antialérgico. Fornecido em caixa plástica individual para garantia de higienização.



C.A.: 30.405

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Óculos de segurança, constituído de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato, com ponte e apoio nasal injetados do mesmo material. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixadas às extremidades do visor através de parafusos metálicos.

ESPELHADO INCOLOR

Cód.: 08725



C.A.: 26.126

TIPO LEOPARDO INCOLOR

Cód.: 08702



C.A.: 26.127

TIPO LEOPARDO CINZA

Cód.: 08736



C.A.: 26.127

INCOLOR "HASTE AZUL"

Cód.: 23805



C.A.: 27.534

MÁSCARA RESPIRADOR FELTRO

COM VÁLVULA

Cód.: 22123

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas sólidas, PFF2-S modelo dobrável, com válvula de exalação e solda ultrassônica a todo o seu perímetro. Proteção contra poeiras, névoas e fumos. Equivalente N95.

OCP 0005



MÁSCARA RESPIRADOR FELTRO

SEM VÁLVULA

Cód.: 08745

Respirador purificador de ar do tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2-S, modelo dobrável, sem válvula de exalação. Proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas. Equivalente N95.

OCP 0005



AVENTAL BIDIM UNIVERSAL

Cód.: 08721

Avental confeccionado em bidim forrado (couro sintético) com 120x70 cm. Possui cordões em tecido para ajuste e fixação na altura da cintura, alça de pescoço. Proteção ao usuário de respingo de produtos líquidos químicos e partículas volantes.



CALÇA PARA MOTOSERRISTA

sayro



Calça de segurança, modelo com elástico e cordão para ajuste, confeccionada em poliéster, com 08 camadas de fibras internas de proteção em poliéster posicionadas no ângulo de 180° em torno da perna do usuário, desde a cintura ao tornozelo, forro interno em poliéster e algodão.

Código	Tamanho
08741	P nº 36 a 40
08740	M nº 42 e 44
08739	G nº 46 e 48
08738	GG nº 50 e 52

C.A.: 36.175

AVENTAL DE RASPA UNIVERSAL

Avental de raspa sem manga tipo açougueiro (soldador). É confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio 100% algodão ou aramida e possui tiras em raspa no pescoço para fixação e tiras laterais para fixar e ajustar o avental. Indicado para uso em atividades que envolvem riscos ao usuário quanto à abrasão e escoriações, como: atividades de solda, industrias metalúrgicas, siderúrgicas e marmorarias.



Código	Tamanho
25853	100x60cm
25854	120x60cm

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LUVA DE LATEX 400 MICRA AMARELA

Luva de segurança, confeccionada em látex natural, revestida internamente com flocos de algodão, antiderrapante tipo colméia na face palmar e pontas dos dedos, formato anatômico.

Características

Composição: 100% Látex natural
Acabamento: Palma antiderrapante tipo Colméia
Revest. interno: Algodão Flocado
Cor: Amarelo

Cód.: 23798 - Tamanho 8 M

Cód.: 22136 - Tamanho 10 GG

C.A.: 33.326



LUVA LATEX PALMA VERDE

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil com revestimento em látex natural corrugado na face palmar, dedos e dorso em 3/4, punho em elástico com acabamento em overloque.

Características

Composição: Suporte têxtil / Látex natural;
Acabamento: Corrugado na palma e parcial dorso;
Cor: Verde.

Cód.: 23801 - Tamanho 8 M

Cód.: 22134 - Tamanho 9 G

Cód.: 22133 - Tamanho 10 GG

C.A.: 31.895



LUVA DE POLIAMIDA

Luva de segurança, tricotada com fios de poliamida, sem costura, revestida na palma, face palmar e pontas dos dedos com poliuretano, punho com elastano, formato anatômico.

Características

Composição: Poliamida e poliuretano;
Acabamento: Palmar/pontas dos dedos em P.U.;
Cor: Preta.

Cód.: 23800 - Tamanho 8 M

Cód.: 22132 - Tamanho 9 G

Cód.: 22131 - Tamanho 10 GG

C.A.: 32.034



LUVA RUBBER BLACK

Luva de segurança, tricotada com fios de algodão, acrílico e poliamida, revestida com látex vulcanizado antiderrapante na face palmar e nas pontas dos dedos, acabamento rugoso, com punho elastano formato anatômico.

Características

Composição: Algodão, acrílico e látex
Acabamento: Vulcan. antiderrapante palmar
Cor: Preta.

Cód.: 24811 - Tamanho 8 M

Cód.: 24810 - Tamanho 10 GG

C.A.: 34.370



LUVA RASPA / NYLON OPERADOR DE MOTOSERRA

Cód.: 08717

- Luva de segurança confeccionada em raspa na palma, face palmar dos dedos e unheira;
- Reforço interno em raspa na palma;
- Dorso e face dorsal dos dedos em nylon com elástico para ajuste;
- Punho em nylon com velcro para ajuste;
- Mão direita modelo mitene três dedos;
- Mão esquerda modelo mitene de dois dedos.

C.A.: 14.749



LUVA DE LATEX NITRÍLICA 450 MICRA VERDE

Luva de segurança, confeccionada em borracha nitrílica, revestida internamente com forro, antiderrapante tipo diamante na face palmar e pontas dos dedos, formato anatômico.

Características

Composição: 100% Látex natural
Acabamento: Palma antiderrapante tipo Diamante
Revest. interno: Algodão Flocado
Cor: Verde

Cód.: 23802 - Tamanho 8 M

Cód.: 23803 - Tamanho 9 G

C.A.: 33.334



LUVA DE LATEX 450 MICRA AZUL

Luva de segurança, confeccionada em látex natural, revestida internamente com verniz silver, antiderrapante tipo diamante na face palmar e pontas dos dedos, formato anatômico.

Características

Composição: 100% Látex natural;
Acabamento: 0,45 mm ou 450 Micra;
Revestimento Interno: Silver Lined – liso;
Cor: Azul.

Cód.: 23799 - Tamanho 8 M

Cód.: 22135 - Tamanho 9 G

C.A.: 33.332



LUVA TRICOTADA PRETA TAMANHO ÚNICO

Cód.: 24433

- Luva de segurança tricotada com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.
- Utilização indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos, principalmente em atividades que necessitem de bom tato como por exemplo manuseio de materiais na área de transporte, indústrias metal mecânicas, automotivas, construção civil, metalúrgicas, estamparias e etc.

C.A.: 31.917



LUVA NITRÍLICA SUPER GLOVE

Luva de segurança confeccionada com borracha nitrílica, com revestimento fish scale grip e antiderrapante na face palmar e pontas dos dedos internamente, formato anatômico e ambidestro.

Composição:

100% Nitrilo
Acabamento: Palma antiderrapante tipo Escama de Peixe

Cód.: 24399 - Tamanho 8 M - Azul

Cód.: 24305 - Tamanho 9 G - Azul

Cód.: 25357 - Tamanho 8 M - Preta

Cód.: 25358 - Tamanho 9 G - Preta

C.A.: 38.645



LUVA RASPA PUNHO 7 CM

Cód.: 08704

- Luva de proteção, com reforço;
- Confeccionada em raspa de couro do tipo 5 dedos com reforço na palma;
- Possui tiras de reforço entre o polegar e o indicador e punho de segurança também em raspa;
- Cano curto de 7cm de punho;
- Para proteção das mãos do usuário contra ação de agentes abrasivos e escoriantes.

C.A.: 8.640



Argon

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PERNEIRA PRETA BIDIM

Cód.: 26350

Perneira bidim soldada.
Fechada 30mm.
03 Talas.
ISO: 11611



C.A.: 288435

PERNEIRA MARROM BIDIM

Cód.: 08730

A perneira de segurança Sayro é utilizada em atividades como construção civil, indústrias em geral, mineração, zonas rurais, oficinas, serralherias que necessite proteção para soldagens e onde haja riscos de lesões e picadas de animais peçonhentos na parte inferior da perna.



C.A.: 11.410

PERNEIRA VELCRO FECHADA 30MM BIDIM

Cód.: 22578

Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de pvc, três talas de polipropileno na parte frontal, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro.



C.A.: 28.435

PERNEIRA BIDIM TEX

Cód.: 08735

Perneira de segurança utilizada em atividades como construção civil, indústrias em geral, mineração, zonas rurais, oficinas, serralherias que necessite proteção para soldagens e onde haja riscos de lesões e picadas de animais peçonhentos na parte inferior da perna.



C.A.: 35.222

ROUPA DE SEGURANÇA P/ PULVERIZAÇÃO

Cód.: 24958 - Tamanho Único

Cód.: 22580 - Tamanho G

Cód.: 22579 - Tamanho GG

PROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS).



* Imagem meramente ilustrativa
Não acompanha Botinas.

Contém:

Boné tipo Árabe



Viseira



Camisa



Avental



Calça



PERNEIRA BIDIM TEX COM JOELHEIRA

Cód.: 08715

Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de pvc, três talas de polipropileno na parte frontal, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro.



C.A.: 11.416

PERNEIRA VELCRO FECHADA 30MM BIDIM

Cód.: 22251

Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de pvc, três talas de polipropileno na parte frontal, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro.



C.A.: 28.435

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

BOTINA PRETA COM ELÁSTICO E BIQUEIRA PLÁSTICA



Código	Tamanho
24240	35
24241	36
24242	37
24243	38
24244	39
24245	40
24246	41
24247	42
24248	43
24249	44
24250	45



ABNT NBR ISO

BOTINA COM CADARÇO BIQUEIRA PLÁSTICO NUBUK CAFÉ



Código	Tamanho
24213	35
24214	36
24215	37
24216	38
24217	39
24218	40
24220	41
24221	42
24222	43
24223	44
24224	45



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Tecido sanitized
ABNT NBR ISO

COTURNO COM ATACADOR E ZIPER COM BIQUEIRA PLÁSTICA



Código	Tamanho
24262	38
24263	39
24264	40
24265	41
24266	42



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Viposa Dry
ABNT NBR ISO

BOTA CANO LONGO COM BIQUEIRA AÇO ZIPER MET. INT.



Código	Tamanho
24235	39
24236	40
24237	41
24238	42
24239	43



PALMILHA: Anatômica Bactericida
ABNT NBR ISO

BOTINA COM CADARÇO BIQUEIRA PLÁSTICA NUBUK BEGE



Código	Tamanho
24225	36
24226	37
24227	38
24228	39
24229	40
24230	41
24231	42
24232	43
24233	44
24234	45



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Tecido sanitized
ABNT NBR ISO

COTURNO MEMBRANA IMPERMEAVEL COM BIQUEIRA COMPOSITE



Código	Tamanho
24256	38
24257	39
24258	40
24259	41
24260	42
24261	43



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Viposa Dry
ABNT NBR ISO

BOTINA / COTURNO FLORESTAL COM BIQUEIRA DE AÇO



Código	Tamanho
24607	38
24608	39
24609	40



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Gaspea
ABNT NBR ISO

BOTA CANO LONGO BIQUEIRA PLÁSTICA FECHAM. ZIPER



Código	Tamanho
24251	38
24252	39
24253	40
24255	42



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Viposa Dry
ABNT NBR ISO

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

SAPATO EVA/12 BRANCO

Código	Tamanho
24315	33
24316	34
24317	35
24318	36
24319	37
24320	38
24321	39
24322	40
24323	41



BOTA PVC CANO CURTO BRANCA

Código	Tamanho
24335	36
24336	37
24337	38
24338	39
24339	40
24340	41
24341	42
24342	43
24343	44/45



BOTA PVC CANO CURTO PRETA

Código	Tamanho
24344	36
24345	37
24346	38
24348	40
24349	41
24350	42
24351	43



SAPATO EVA/22 PRETO

Código	Tamanho
24324	33
24325	34
24326	35
24327	36
24328	37
24329	38
24330	39
24331	40
24333	42



BOTA PVC PRETA CANO CURTO COM SOLADO AMARELO

Código	Tamanho
24353	37
24354	38
24355	39
24356	40
24357	41
24358	42
24359	43
24360	44/45



BOTA PVC CANO LONGO BRANCA

Código	Tamanho
24361	37
24363	39
24364	40
24365	41
24366	42
24367	43



BOTA PARA MOTOSERRISTA COM BICO DE AÇO

Carlton

A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA

Código	Tamanho
19513	39
19514	40
19515	44

ORIGINAL
ALTA RESISTÊNCIA



EN ISO 17.249: 2004
EN ISO 20.345: 2004
SB E - SRA - Class 2

A bota para motosserrista CARLTON oferece o que há de melhor em segurança, durabilidade e conforto no trabalho.

Possui biqueira de aço e proteção de borracha reforçada. Conta também com forro de perna confortável de algodão, calcanhar absorvente de choque, sistema de cordões de fácil fixação, tira reflexiva e sola de borracha antiderrapante.

FERRAMENTAS

KIT FERRAMENTAS PROFISSIONAL C/110 PEÇAS ESMALTEADO

MAYLE®

Cód.: 23356

Contém:

Alicate corte diagonal 6";
Alicate meia-cana 8";
Alicate universal 8";
Chaves de fenda: 5,5x75mm, 6,5x100mm;
Chaves Phillips: nº 1x75mm, nº 2x100mm;
Chaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm;
Chaves hexagonais: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6mm
Soquetes e acessórios 1/2":

Soquetes: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27mm;
Catraca reversível de liberação rápida 10":

Extensão 5";

Soquete de vela: 16, 21 mm;

Junta universal 1/2":

Cabo T 10":

Soquetes e acessórios 1/4":

Soquetes: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm;

Catraca reversível de liberação rápida 6":

Extensão 2";

Extensão 4";

Extensão flexível 6";

Junta universal 6":

Bits pontas fenda: 2x3,5 / 2x4 / 5,5 / 6,5 / 8 mm;

Bits pontas quadradas: S1, S2, S3;

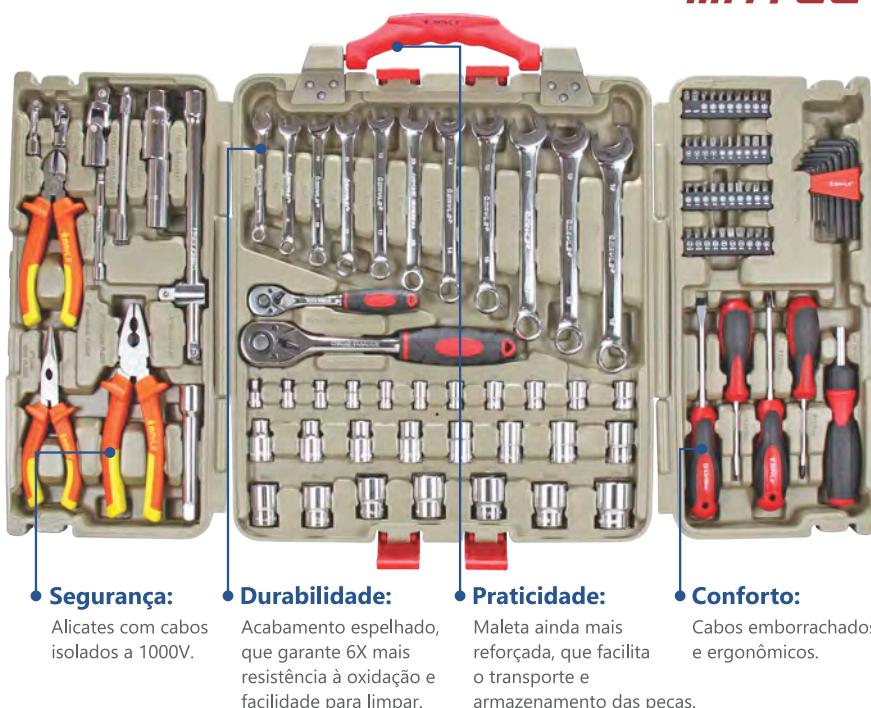
Bits pontas Phillips: 2 x nº0 / 2 x nº1 / 2 x nº2 / 2 x nº3 / 2 x adaptador;

Bits pontas Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;

Bits pontas Pozi Drive: PZ1, PZ2, PZ3;

Bits pontas Tri-Wing: 1, 2, 3, 4;

Bits pontas hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6, 7mm;



— E —
O ÚNICO
— COM —

**ALICATE
UNIVERSAL
ISOLADO 1000V**



KIT BROCAS E BITZ C/ 110 PEÇAS

TRAMONTINA

Cód.: 23980

Maleta com composição variada e extremamente versátil: possui brocas HSS, brocas para madeira, para concreto, diversas ponteiras diferentes, trena, suporte magnético e chave com efeito catraca. Todos os itens que compõem a maleta são resistentes e vão lhe auxiliar nos momentos mais variados.



Contém:

Brocas HSS: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6 e 6,5mm;

Brocas para madeira: 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm;

Brocas para madeira ponta chata: 13, 16 e 19mm;

Brocas para concreto: 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm;

Bits com comprimento 25mm:

Bits cruzados tipo pozidrive: PZ1, PZ2 e PZ3;

Bits tipo trafix: T10, T15, T20, T25, T27 e T30;

Bits ponta cruzada: PH0, PH1, PH2 e PH3;

Bits hexagonais: 3, 4, 5, 6 e 7mm;

Bits quadrados: S1, S2 e S3;

Bits ponta chata: 6, 8, 10 e 12mm;

Bits com comprimento 50mm:

Bits ponta chata: 6, 8 e 10mm;

Bits tipo trafix: T10, T15 e T20;

Bits tipo fenda cruzada: PH1, PH2 e PH3;

Bits tipo soquete: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm;

Escareadores:

Suporte magnético para ponteiras;

Trena 2m;

Chave com efeito catraca para as ponteiras;

Guias para ponteiras;

Maleta plástica fechada: 29x20cm

Peso: 1,66 kg

FERRAMENTAS

KIT SOQUETES ESTRIADOS

TRAMONTINA

Cód.: 23150

As ferramentas da Tramontina são todas produzidas em aço cromo vanádio. Fortes e com longa vida útil, elas passaram por um teste de dureza que assegura a sua resistência ao desgaste durante o uso ininterrupto.

Contém:

- 18 soquetes estriados 1/2"
(8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm)
- 01 catraca reversível 1/2"
- 01 cabo T 10"
- 01 extensão de 5"
- 01 extensão de 10"



CHAVES PARA REGULAGEM DE CARBURADORES

Cód.: 20397

Kit criado exclusivamente para a regulagem dos principais carburadores de motosserras e roçadeiras disponíveis no mercado.

Argon



KIT COM **5** PEÇAS

JOGO DE MACHOS E COSSINETES 32 PEÇAS

TRAMONTINA
PRO

Cód.: 23730

Os machos são utilizados para gerar roscas internas em furos enquanto os cossinetes são utilizados para gerar roscas externas em eixos e parafusos.



*É necessário o uso de uma ferramenta auxiliar tipo desandador ou porta cossinete quando for necessário fazer o uso de um macho ou cossinete.

Contém:

07 Cossinetes:

M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5 e M12x1.75

21 Machos:

M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5 e M12x1.75

- 01 Desandador para cossinetes,
- 01 Desandador para machos,
- 01 Chave de fenda ponta chata,
- 01 Jogo de calibre de rosas,
- 01 Maleta metálica.

FERRAMENTAS

JOGO DE CHAVE COMBINADA 7 PEÇAS

Cód.: 23365

MAYLE®

Ideal para apertar e desapertar porcas e parafusos, sextavados e quadrados. Muito usado no segmento automotivo e manutenção de máquinas. Fabricadas em aço cromo vanádio e acabamento niquelado.

Rack plástico

Pode ser utilizado como estojo para guardar as ferramentas após o uso.



MELHOR
QUALIDADE

Cr-V
CROMO VANÁDIO

Contém:

Chaves de: 6, 7, 8, 9, 10, 13, 17mm.

JOGO DE CHAVE COMBINADA 8 PEÇAS

COM CATRACA

Cód.: 23429

O sistema de catraca permite aperto e desaperto com maior facilidade e menos esforço. O jogo contém 8 chaves em Cromo-Vanádio. As chaves possuem tratamento térmico que assegura a maior vida útil e acabamento cromado e polido que não descasca. Acompanha caixa berço termoplástico

Contém:

Chaves de: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm.

SATA®



Garantia
Vitalícia
SATA

CR-V
CROMO VANÁDIO

SURFACE
DRIVE®

Caixa de parafuso escova

5

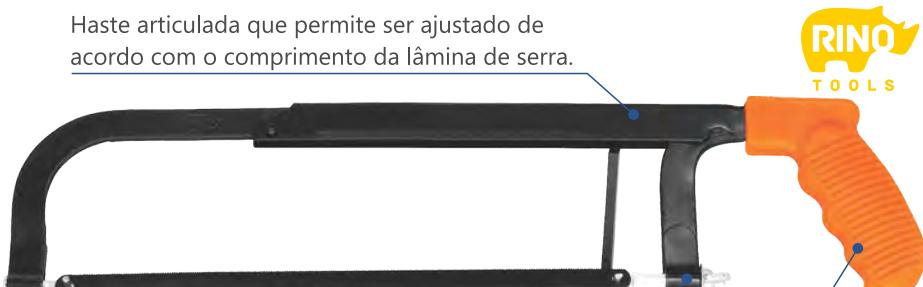
ARCO DE SERRA 12" REGULÁVEL

Cód.: 24398

Ferramenta manual amplamente utilizada no corte de perfis, chapas e objetos metálicos, plásticos ou de madeira. Muito útil para serviços de conserto em oficinas mecânicas, marcenaria, tornearia, fazendas, construção civil e atividades de hobby.

Comprimento total: 12" / 304mm / 30,4cm.

Haste articulada que permite ser ajustado de acordo com o comprimento da lâmina de serra.



**RINO
TOOLS**

Fácil sistema de troca e fixação da lâmina de serra através de parafuso regulável.

Cabo plastificado com formato ergonômico para melhor pegada nas mãos.

LÂMINA SERRA MANUAL FLEXÍVEL (SEGUETA) UNIVERSAL

Cód.: 25346



Lâmina de aço de alto carbono (HCS)

24 DDP | 12" 305mm

FERRAMENTAS

LINHA DE BROCAS TRAMONTINA

TRAMONTINA

CHATAS PARA MADEIRA



Código	Medida
24018	1/4"
24019	5/16"
24020	3/8"
24014	1/2"
24021	5/8"
24022	3/4"
24023	1"

AÇO



Código	Medida
24013	1,5mm
23996	2mm
24011	3,5mm
24010	4mm
24009	4,5mm
23997	5mm
23999	5,5mm
24000	6mm

Código	Medida
23995	6,5mm
24001	7mm
24002	7,5mm
24003	8mm
24004	8,5mm
24005	10mm
24006	10,5mm
24007	12mm

CONCRETO



Código	Medida
24025	6mm
24026	8mm
24027	10mm
24028	12mm

CONCRETO SDS PLUS



Código	Medida
24015	6x100x160mm
24016	8x100x160mm
24017	10x100x160mm

**OFERTA
ESPECIAL**



**COMPRANDO
200 BROCAS TRAMONTINA
GANHE
01 EXPOSITOR**

CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS COM BANDEJA REMOVÍVEL

TRAMONTINA

Projetada para armazenar e transportar desde ferramentas até acessórios de pesca, ela auxilia você nas necessidades que encontrar. É produzida em plástico e possui bandeja removível, que facilita o uso. A trava plástica possibilita o uso de cadeado.



Código	Medida
23643	13"
23644	17"



*OFERTA SUJEITA A TÉRMINO SEM AVISO PRÉVIO.

INTERBRASIL
DISTRIBUIDORA LIMA

FERRAMENTAS

ALICACATE PARA ANÉIS EXTERNOS BICO RETO 7"

Cód.: 24575

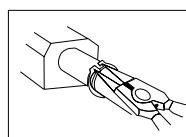


SATA

GARANTIA VITALICIA
Cr-V
CROMO VANÁDIO

MODELO | ⟲⟳ | Ø ANEL | Ø PONTAS

ST72012ST 175mm 19-60mm 1,8mm



ALICACATE PARA ANÉIS INTERNOS BICO RETO 7"

Cód.: 24578

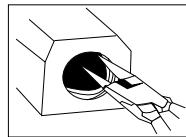


SATA

GARANTIA VITALICIA
Cr-V
CROMO VANÁDIO

MODELO | ⟲⟳ | Ø ANEL | Ø PONTAS

ST72032ST 175mm 19-60mm 1,8mm



CHAVES ALLEN HEXAGONAL



Garantia Vitalicia
SATA

SVCM+

SATA



- Novo modelo que garante 30% mais torque;
- Cabo ergonômico: maior conforto e durabilidade;
- Novo cabo antideslizante e ergonômico: maior força e conforto durante o uso.

Código | Descrição

23362	3MM. CABO TIPO "T"
23363	4MM. CABO TIPO "T"
23361	4MM. ABAULADA CABO TIPO "T"
23364	5MM. CABO TIPO "T"

ALICACATE PARA ANÉIS EXTERNOS BICO CURVO 7"

Cód.: 24576

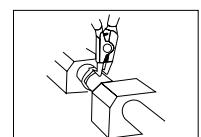


SATA

GARANTIA VITALICIA
Cr-V
CROMO VANÁDIO

MODELO | ⟲⟳ | Ø ANEL | Ø PONTAS

ST72022ST 175mm 19-60mm 1,8mm



ALICACATE PARA ANÉIS INTERNOS BICO CURVO 7"

Cód.: 24577

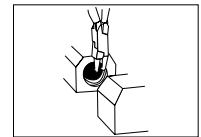


SATA

GARANTIA VITALICIA
Cr-V
CROMO VANÁDIO

MODELO | ⟲⟳ | Ø ANEL | Ø PONTAS

ST72042ST 175mm 19-60mm 1,8mm



CHAVE COMBINADA



Têmpera por indução:
maior dureza, com maior flexibilidade.

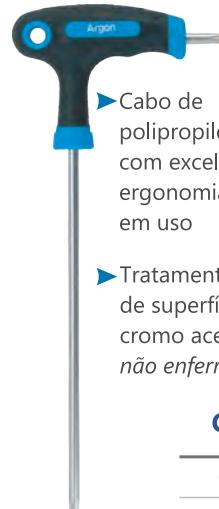


LINHA DE MONTAGEM
PROFISSIONAL



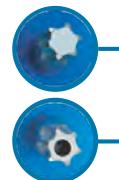
Argon

CHAVE TORX



Código | ⟲⟳ | Ø T27 | 165mm

- Cabo de polipropileno com excelente ergonomia em uso
- Tratamento de superfície cromo acetinado: não enferruja.



Extensões curta e longa fornecem a quantidade certa de torque para diferentes aplicações

LINHA DE MONTAGEM
PROFISSIONAL



Código | ⚡ | ⚡ | ⟲⟳ | Ø T27 | 13 / 19 | 215mm

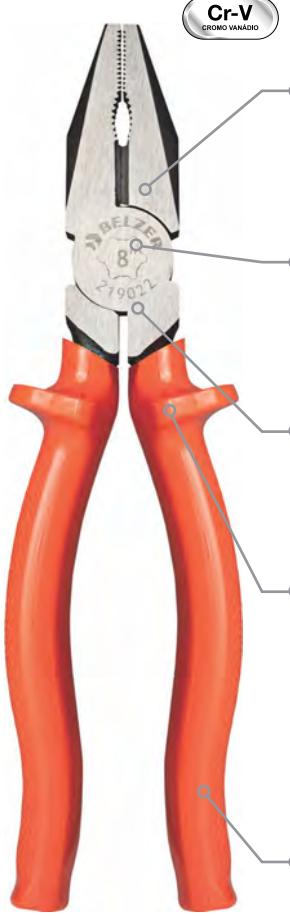
Código | ⚡ | ⚡ | ⟲⟳ | Ø 8 | 13 / 19 | 171mm
07269
07196

Ø 8 | 17 / 19 | 171mm

FERRAMENTAS

ALICATE UNIVERSAL 8"

Cód.: 23357



BELZER®

Cr-V
CROMO VANÁDIO

NBR 9699
APROVADO

1000V
Isolado de cabo
até 1000V e NR10

PRECISÃO
100%
APROVADA

CORTA
10X MAIS

Durabilidade superior:
Quando exposto ao uso extremo, mantém seu desempenho como novo devido à calibragem rigorosa durante o processo de fabricação.

Vida útil muito mais longa:
Tratamento térmico diferenciado com dureza maior na área do corte em relação ao corpo, além de um acabamento de primeira qualidade.

A melhor matéria prima aliada ao melhor processo de produção:
Todos os alicates são fabricados em aço cromo vanádio (CR-V) e de acordo com os altos padrões de qualidade Belzer.

Segurança e conforto:
Os alicates isolados possuem cabo antideslizante com abas protetoras arredondadas, isolado de acordo com a norma ABNT NBR 9699 para trabalhos sob tensões de até 1000v em corrente alternada ou 1500v em corrente contínua.

Menos desgaste ao usuário:
Empunhadura confortável e segura, com ajuste perfeito e suave.

Garantia para sempre:

Know-how em cada detalhe do projeto e da fabricação do alicate, que permite oferecer garantia contra qualquer defeito de fabricação.



Medida



Capacidade de Corte

Arame Mole | **Arame Duro**

8"

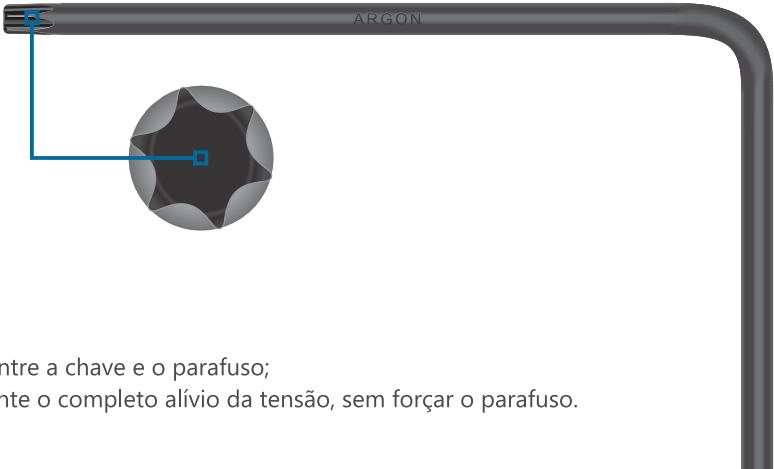
0,435

Ø 3,0mm

Ø 2,0mm

CHAVE TORX T27 120x70mm

Cód.: 05326



- Fabricada em aço cromo vanádio;
- Acabamento escurecido;
- Seu desenho exclusivo, garante maior área de contato entre a chave e o parafuso;
- A forma arredondada dos encaixes das chaves torx garante o completo alívio da tensão, sem forçar o parafuso.

SATA®

Cr-V
CROMO VANÁDIO

NBR 9699
APROVADO

1000V
Isolado de cabo
até 1000V e NR10

Garantia Vitalícia
SATA

ALICATE UNIVERSAL 8"

Cód.: 23359



- Durabilidade do corte superior;
- Fabricado em aço cromo-vanádio;
- Mais resistência e alta durabilidade: dupla têmpera no corpo e têmpera especial no corte;
- Mais conforto e segurança: cabo ergonômico e com abas protetoras;
- Resistente a óleo;
- Cabo PVC fácil de limpar;
- Cabo isolado até 1000V e NR10 de acordo com a norma ABNT NBR 9699.



Mais precisão e durabilidade de corte com têmpera especial.



Cabo ergonômico com abas protetoras para mais conforto e segurança.



Corpo em aço cromo vanádio de alta resistência e durabilidade.

Medida



Capacidade de Corte

Arame Mole | **Arame Duro**

8"

0,390

Ø 2,5mm

Ø 1,6mm

Argon

FERRAMENTAS

CADEADO DE LATÃO COM CHAVE TETRA

Corpo: Latão Maciço;
Haste: Aço Cementado;
Chave Tetra: 02 Unidades;
Embalagem: Blister;
Segredos: Aleatórios.

Código | Tamanho

24211	LT-T 40
24212	LT-T 50



CADEADO DE LATÃO TRADICIONAL

PADO

Corpo: Latão Maciço;
Haste: Aço Cementado;
Chave: 02 Unidades;
Embalagem: Caixa;
Segredos: Aleatórios.

Código | Tamanho

24203	LT-20mm
24204	LT-25mm
24205	LT-30mm
24206	LT-35mm
24208	LT-45mm
24209	LT-50mm
24210	LT-60mm



CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA



Código	Diâmetro dos Elos	Dimensões Elos AxB mm	Peso da Embalagem	Peso Kg/Metro	Trabalho Kgf	Ruptura Kgf
24383	3,0 mm	27 x 13	12,5 Kg	0,170	200	400
24384	4,0 mm	31 x 15	12,5 Kg	0,298	300	550
24385	5,0 mm	36 x 19	12,5 Kg	0,468	400	700
24386	6,0 mm	39 x 22	25 Kg	0,670	700	1400
24387	8,0 mm	51 x 30	25 Kg	1,279	1200	2300
24388	9,5 mm	50 x 34	25 Kg	1,872	1700	3100
24389	12,0 mm	72 x 43	50 Kg	3,168	3000	5800

ABRAÇADEIRAS DE NYLON

Abraçadeiras fabricadas em plástico resistente com acabamento branco. Indicado para o uso doméstico e industrial, para fixações diversas em cabos elétricos veículos, embalagens, entre outros.

Código	Medidas
24390	100mm x 2,5 c/ 100 unid.
24391	140mm x 2,5 c/ 100 unid.
24392	200mm x 3,5 c/ 100 unid.
24393	280mm x 3,5 c/ 100 unid.

Código	Medidas
24394	300mm x 4,0 c/ 100 unid.
24395	380mm x 4,8 c/ 50 unid.
24396	600mm x 12,5 c/ 50 unid.
24397	760mm x 9,0 c/ 50 unid.



ROSCAS POSTIÇAS



Código	Medidas
00856	4mm com 06 fio rosca
00253	4mm com 11 fio rosca
00850	5mm com 07 fio rosca
00835	5mm com 10 fio rosca
00254	5mm com 13 fio rosca
00851	6mm com 07 fio rosca
00852	6mm com 10 fio rosca
00255	6mm com 13 fio rosca
00256	7mm com 08 fio rosca
00455	8mm com 14 fio rosca
00456	10mm com 14 fio rosca
00257	14mm para vela ignição

FERRAMENTAS

PULVERIZADOR MANUAL

TIPO PET (BD-5)

Cód.: 13723



Plástico de alta resistência.

Corpo e duplo bico pulverizador regulável em cobre.



MISTURADOR / DOSADOR DE COMBUSTÍVEL 1L



Cód.: 23116

Ajuda a fazer de forma correta a preparação de óleo e combustível para o uso em motores 2-Tempos.



Tampa com alto poder de vedação.

Corpo de alta resistência.

Indicador de dosagem em alto relevo.

2 medidas de mistura (25:1 e 50:1).

CHAVE DE VELA UNIVERSAL

Cód.: 01968



CHAVE PARA MANDRIL

Cód.: 07185



GRAXA TUBO 150G

Cód.: 02587



DISCOS DE CORTE

Código



21512 7x1/8x7/8" - 180x3,0x22,23mm

05 unid.

08771 10x1/8x5/8" - 254x3,2x15,87mm

01 unid.

Discos abrasivos utilizados para cortes em diversos tipos de metais. Cada um possui uma combinação de grãos que define sua aplicação.



DISCOS DE DESBASTE



Código



21334 9x1/4x7/8" - 230x6,4x22,23mm

01 unid.

Os discos de desbaste da Carborundum podem ser utilizados em diversos tipos de materiais, e são indicados para operações de desbaste e semi-acabamento.



DISCO FLAP

Usado em trabalhos de desbaste e polimento de metal, madeira e outros materiais.

Disco de grão 60.



115mm 22,23mm

Código

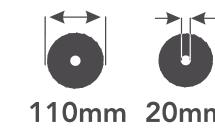


23729 115x22,23mm 10 unid.



DISCO DIAMANTADO

Sinônimo de desempenho elevado padrão de segurança para corte de mármores, granitos, pedra decorativas, alvenaria e etc.



110mm 20mm

Código



22751 105x20mm 01 unid.



LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

K3.30

RESISTÊNCIA, PRATICIDADE E EFICIÊNCIA
PARA UMA LIMPEZA PERFEITA
FREQUENTEMENTE!

KÄRCHER

Código:
127v - 09614
220v - 09615

Com motor de indução, essa máquina garante uma limpeza eficiente, rápida e sem esforço. Além disso, sua estrutura compacta permite fácil armazenamento e transporte, enquanto a economia de água de até 80% faz dela uma opção sustentável.

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO
DE 6 METROS



ENGATE RÁPIDO



PISTOLA DE
ALTA PRESSÃO



JATO ROTATIVO
DESENCRUSTA A SUJERA



LANÇA DE JATO RETO
MAIOR IMPACTO
JATO REGULÁVEL

Potência

1.500w

Vazão Máxima (Litros/Minuto)

6 lts./min.

Pressão Máxima (PSI/bar)

1.740/120

Temperatura máxima de entrada

40°C

Material do cabeçote

Alumínio

Material dos pistões

Aço Inoxidável



Altura

815mm



Largura

280mm



Peso

14,25 Kg



Profundidade

365mm



LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

HD 585

Código:
127v - 09610
220v - 09611

Design compacto muito eficiente. Sua bomba com pistões em aço inox e cabeçote em latão conferem maior resistência e durabilidade. Sua performance impressiona.

Pressão Máxima (PSI/bar)

1740/120

Vazão de Água (L/min)

8,34 lts./min.

Temperatura máx. entrada

48°C

Voltagem

220v ou 127v

Nível de Potência

2.200w

Peso sem acessórios

17kg

Medidas (C x L x A)

570x320x330mm



COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

APLICADOR

DETERGENTE K3XX

Código: 07776



MANGUEIRA K800

Código: 21786



PISTOLA CPL. K800 / K3XX

Código: 21785



TUBEIRA VÁRIO 032 K3XX

Código: 07744



CONJUNTOS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA COM ENERGIA SOLAR



Good Solar
soluções solares



Especificações da Bomba:

- *1*Imã Permanente;
- *2*100% Cobre;
- *3*Rodamento NSK japonês, a vida útil será prolongada de 3 a 5 vezes;
- *À prova de água de vazamentos: Efeito de dupla vedação;
- *Comprimento do cabo 1,5m;
- *Corpo da bomba em aço inox;
- *Diâmetro da bomba: 76,2mm;
- *Frequência: 60HZ.

Todos os 3 modelos são compostos dos seguintes itens:

- 1) Cabos conexão entre as placas e o controlador;
- 2) Placas solares compatíveis com cada potência de bomba;
- 3) Bombas e controlador compatível com cada modelo;
- 4) Acessórios de instalação, bóia, conectores MC4, disjuntor, terminais, fita isolante, etc...

Modelo: 3DSS1.2-77-36-210

Potência: 0,44HP (330W)

Tensão: 18~50V TRIFÁSICO

Rotor: Helicoidal

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL

(MCA) / VAZÃO (L/m):		(MCA) / VAZÃO (L/m):	
MCA	I/min	MCA	I/min
2	22	40	10
10	20	50	0,7
18	17	60	0,4
30	14	77	0,2

Cód.: 24888

+ 1 Placa

330W

+ 2 Placas

660W

Modelo: 3DSS1.7-109-48-500

Potência: 0,887HP (660W)

Tensão: 30~96V TRIFÁSICO

Rotor: Helicoidal

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL

(MCA) / VAZÃO (L/m):		(MCA) / VAZÃO (L/m):	
MCA	I/min	MCA	I/min
0,2	28	78	14
35	25	85	10
62	20	97	0,6
74	16	109	0,2

Cód.: 24889

+ 3 Placas

990W

Modelo: 3DSC4.8-95-72-750

Potência: 1HP (750W)

Tensão: 30~96V TRIFÁSICO

Rotor aço inox: 14

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL

(MCA) / VAZÃO (L/m):		(MCA) / VAZÃO (L/m):	
MCA	I/min	MCA	I/min
0,2	83	69	25
41	50	77	16
54	42	86	8,3
62	33	95	0,3

Cód.: 24890



ENERGIA SOLAR

Bombas submersas avulsas

Corrente contínua CC

Cód.:

- 24592 - 3" 330w p/ 1 placa solar
25237 - 3" 330w p/ 1 placa solar
24593 - 3" 660w p/ 2 placas solar
25238 - 3" 660w p/ 2 placas solar
24594 - 3" 750w p/ 3 placas solar
25239 - 4" 750w p/ 3 placas solar



Bombas para piscinas

Cód.:

- 25240 - 500w p/ 2 placas solar
25241 - 900w p/ 3 placas solar
25242 - 1200w p/ 4 placas solar



Bombas centrífugas

Cód.:

- 25243 - 500w p/ 2 placas solar
25244 - 900w p/ 3 placas solar
25245 - 1500w p/ 8 placas solar



ARMADILHA PARA INSETOS



Código	26771
Voltagem	110v
Dimensões	230 x 230 x 370mm
Peso	1,7 kg

Código	26774
Voltagem	220v
Dimensões	230 x 230 x 370mm
Peso	1,7 kg

A Armadilha Para Insetos utiliza a luz preta em uma frequência de onda específica. É comprovadamente um sistema eletrônico eficaz, prático, higiênico e automático para eliminar insetos. Basta conectá-lo na tomada e os insetos que estiverem próximos serão atraídos pela luz. Os mesmos continuam voando até tocarem na grade elétrica do aparelho, provocando uma pequena descarga elétrica, eliminando-os. Agora você e toda a sua família estarão protegidos e terão dias e noites mais tranquilos!

ATRAÇÃO VIA LUZ ULTRAVIOLETA

Atrai o inseto através da simulação de calor humano produzido pela emissão de luz ultravioleta (UV).

ÁREA DE AÇÃO

Possui capacidade de atrair insetos em uma área aproximada de 100m²

ECOLOGICAMENTE EFICAZ

Possui baixo consumo de energia, não emite cheiro e não produz fumaça.

ENERGIA SOLAR

Kit de ferramentas
187 peças com
mala de alumínio
Cód.: 25322



Alicate de crimpagem hidráulica

Cód.: 25315

-Tensionamento seguro e conveniente.
-Crimpador hidráulico de alta qualidade 16-320mm.
-Trabalho de pressão hidráulica de alta velocidade.



Multímetro digital

Cód.: 25313



Kit de ferramentas solar

Cód.: 25314

Acompanha:

1x - Crimpador SN-2546B (MC4)
1x - Decapador LA-2546B
1x - Cortador de fio WX-206
2x - Esticadores MC4
1x - Conector MC4 (macho e fêmea)
1x - Chave de fenda
1x - Chave Phillips
1x - Bolsa Oxford



Luminária solar para poste
GSP-30W
Cód.: 24177

Good Solar
soluções solares



Dimensões: 35x19x6cm

Luminária solar para poste
GSP-60W
Cód.: 23871

Good Solar
soluções solares



Dimensões: 46x19x6cm

Luminária solar para poste
PRO GSA-60W
Cód.: 23870

Good Solar
soluções solares



Dimensões: 55x26x12cm

Luminária Street Light
300W
Cód.: 24173



Estação portátil de recarga por energia fotovoltaica
GS200W **Cód.: 23874**

Bateria embutida
Capacidade 222wh / 60000mah, 3,7v
Dimensões 210x139x123mm
1 saída AC 220v 200w
4 saídas DC 12v10a
2 saídas USB 5v2A
1 saídas USB QC18w
1 saída USB tipo C
Iluminação / Intermittente / S.O.S.
Display de LED
Entrada / carga dc15v / 3A
Tempo para carga total: 7 horas



Cerca elétrica solar portátil rural
Cód.: 24176



Cerca elétrica solar portátil domiciliar
Cód.: 24174



Luminária decorativa de jardim
Cód.: 25308

Painel solar: 0,7W / 6v / Poly
Bateria: 1800mAh
Fonte de luz LED: SMD 2835*96pcs
Luz nominal da lâmpada: 150lm/W
Autonomia: 8h
Carregamento: completa em 5 a 6h de Sol
Nível à prova de água: IP66
Modo de controle: Luz + Tempo
Altura de instalação: Solo



Câmera de segurança com painel solar

Cód.: 25309 WiFi

Cód.: 25310 4G

Resolução: 3 MP - 2560 (H)*1440 (V)
Compressão: H.264/JPEG/AVI/MJPEG
Ângulo de visão: 0~355°
Inclinação máxima: 0~120°
Visão noturna: Sim
LED infravermelho: 6 peças de led IR
Distância infravermelha: 40 M
Cartão SD: Micro SD máximo de 128 GB
Entrada de áudio: Microfone interno (38dB)
Faixa de coleta: 5 metros
Saída de áudio: Alto-falante interno (38dB)
Chamada de voz: SIM
Sensor de movimento: SIM
Material: Metal para uso externo, IP66 à prova d'água
Tipo de energia: 4x Bateria 21700 (4*4800Ma=192000mA)
Entrada de energia: DC 5-8V
Dimensão: 290(C)*180(L)*150(A)mm
Peso: 1800g



MANGUEIRAS

MANGUEIRAS PARA IRRIGAÇÃO

Mangueiras de irrigação micro perfuradas a laser que produzem microjatos de água direcionados para cima, irrigando 100% da área, com raio de alcance de até 2m para cada lado. Seu fino jato de água não causa erosão no solo e não remove as sementes do canteiro. Ideais para irrigação de pastagens, gramados e hortaliças.



santeno
Mangueiras de Irrigação



15m Cód.: 24404
10m Cód.: 27369

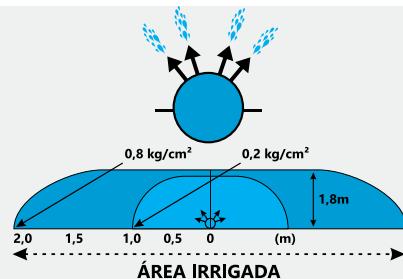


50m Cód.: 24403
100m Cód.: 24402



Características:

Pressão de serviço: 0,2 a 0,8 Kgf/cm²
Diâmetro da mangueira: 1" (25mm)
Raio de alcance: 2,0m (de cada lado)
Altura dos micros jatos: 1,80m
Distância padrão dos emissores: 15cm



VÁLVULAS PARA POÇO

Função: Reter água na tubulação e impedir que a bomba seja danificada por falta de água no início do processo de sucção.

Aplicações: Indicada para a captação de água limpa, isenta de resíduos sólidos (barro, areia, etc.).

Características: As válvulas possuem um design moderno, com excelente vedação, praticidade e funcionalidade. Não deixam gosto na água, não enferrujam e a instalação é por simples encaixe, resistente a golpes de aríete e exposição direta ao sol.



Norma de referência: ABNT NBR 5626
- Instalação predial de água fria.

Composição: PVC rígido e fexível, elastômero, PEAD, POM.

Pressão de trabalho: 70mca.

Temperatura de trabalho: 20°C.

Código	Espessura
24766	1"
24637	1.1/2"
24630	1.1/4"
24767	2"
24629	3/4"

ADAPTADORES COM ROSCA

Função: Realizar conexão entre mangueiras, tubos flexíveis e válvulas.

Aplicações: Usado em conexões de mangueiras destinadas a distribuição de água em áreas rurais, jardins e outros.

Características: As Conexões rosáveis atendem projetos de instalação hidráulica, com a finalidade de condução de água potável nos sistemas prediais de água fria, suportando pressão de até 70 M.C.A.



Norma de referência: ABNT NBR 5626
- Instalação predial de água fria.

Composição: PEAD.

Código	Espessura
24632	1"
24634	1.1/2"
24633	1.1/4"
24635	2"
24631	3/4"

MANGUEIRAS

LINHA DE MANGUEIRAS DIVERSAS

Mangueiras recomendadas para uso doméstico ou profissional na jardinagem, agricultura ou construção civil.

MANGUEIRA TRANÇADA ECOFLEX



- ✓ Disponíveis nos tamanhos: 10, 15, 20 25 e 30 metros;
- ✓ Pressão de água máxima até 14 BAR (203 PSI);
- ✓ Diâmetro interno de 1/2" e parede de 1,7mm;
- ✓ Acompanha esguicho com jato regulável, adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redutor de 1/2".



Código	Medida	Espessura	Tamanho
23266	1/2"	1,7mm	10 metros
23267	1/2"	1,7mm	15 metros
23268	1/2"	1,7mm	20 metros
23269	1/2"	1,7mm	25 metros
23270	1/2"	1,7mm	30 metros

MANGUEIRA TRANÇADA MULTIUSO TARJA AMARELA



Código	Medida	Espessura	Tamanho
23841	3/8"	2,7mm	25 metros
23842	3/8"	3,2mm	25 metros

MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS



RUBBER ÁGUA

Código	Medida	PSI	Tamanho
23838	1"	300	50 metros
23836	1/2"	300	50 metros
23837	3/4"	300	50 metros

RUBBER AR / ÁGUA

Código	Medida	PSI	Tamanho
23835	1"	300	50 metros
23833	1/2"	300	50 metros
24415	1/4"	500	50 metros
23834	3/4"	300	50 metros

MANGUEIRA LAVA AUTO



Código	Medida	PSI	Tamanho
23840	3/4"	680	50 metros

MANGUEIRAS

MANGUEIRA 3/4"

CRISTAL ACRÍLIA

100m

Código: 23990



- Mangueira flexível e de fácil manuseio.
- Possui 100 metros de comprimento.
- Pressão da água de até 10bar (145 psi).
- Para maior resistência possui 3 camadas distintas:
 - Interna em PVC;
 - Intermediária em fio de poliéster trançado;
 - Externa em PVC.
- A temperatura máxima de trabalho da água deve ser 50 °C.
- Peso: 24,31kg

TRAMONTINA



MANGUEIRA JARDIM 1/2"

LARANJA

INTERBRASIL	1/2"	50m	PESO
26117	1/2"	50m	7,90kg
26118	1/2"	100m	15,73kg
26119	1/2"	200m	31,38kg

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



- Mangueira com alta flexibilidade e fácil manuseio.
- Para maior resistência possui 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC.
- A temperatura máxima de trabalho da água deve ser 50 °C.

Pressão da água
de até 12 bar
[174 psi]

EMENDA PARA MANGUEIRA 1/2"

Código: 25306

TRAMONTINA



ENGATE RÁPIDO SEM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2"

Código: 25304

TRAMONTINA



ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2"

Código: 25305

TRAMONTINA



SUporte Fixo de Plástico para Até 35 Metros de Mangueira 1/2"

Código: 23739

TRAMONTINA

Produto fabricado com matéria-prima de alta qualidade proporcionando mais durabilidade. O suporte, além de guardar a mangueira do modo mais correto, ajuda na organização do espaço.
Peso: 0,13kg



MANGOTE DE SUCÇÃO AZUL

O mangote de sucção azul constituído em plástico de PVC rígido em suas espirais e revestido por plástico de PVC flexível, muito usado para abastecer carros pipa de água e diversos outros sistemas ou locais onde a água se faz necessária, como em obras.



Código	Medida	Espessura	Tamanho
24998	3/4"	2,5mm	25 metros
23430	1"	2,0mm	25 metros
23431	1.1/4"	2,5mm	25 metros
23432	1.1/2"	2,5mm	25 metros
23433	2"	3,0mm	25 metros
23434	2.1/2"	3,5mm	25 metros
23435	3"	4,5mm	25 metros
27317	1"	2,0mm	50 metros
27313	1.1/4"	2,2mm	50 metros
27312	1.1/2"	2,6mm	50 metros
27314	2"	3,0mm	50 metros
27315	2.1/2"	4,0mm	50 metros
27316	3"	4,25mm	50 metros

LINHA DE PRODUTOS PARA SEU JARDIM

Linha de ferramentas Tramontina que ajudam a cuidar melhor do seu jardim. Produtos construídos com material de alta qualidade e resistência.



TESOURA DE PODA BYPASS COM LÂMINA METÁLICA E CABO PLÁSTICO

Código: 23734

Cabo ergonômico curvo, proporcionando mais conforto, firmeza e segurança durante o uso. Eixo de corte centralizado. Lâmina em aço carbono temperado com afiação otimizada. Tecnologia Bypass (corte cruzado). Indicado para galhos verdes. Durante o corte ocorre o cruzamento entre lâminas e contra-lâminas. Possibilita um corte preciso e sem rebarbas.



TESOURA DE PODA PROFISSIONAL COM LÂMINA METÁLICA E CABO REVESTIDO PLÁSTICO

Código: 23735

A Tesoura de Poda Tramontina Profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico é projetada para levar profissionalismo nas atividades de poda. Com design diferenciado que garante segurança e conforto, ela é produzida com lâmina metálica e cabo revestido em plástico, dando mais comodidade no manuseio.



CONJUNTO PARA JARDINAGEM METÁLICO COM CABO DE MADEIRA 3 PEÇAS

Código: 23733

Composto por três peças leves e práticas, são produzidos em metal e possuem cabo em madeira. Cada peça possui suas especialidades e servem uma para cada exigência na jardinagem. Tenha mais prazer e conforto nas tarefas diárias em meio à natureza.

SACHOS COM CABO DE MADEIRA 60 CM

Para quem precisa de uma ferramenta versátil para trabalhos na jardinagem e agricultura, os sachos da Tramontina são as opções ideais. As duas extremidades com formatos diferentes podem ser usadas para várias atividades, como capinar, abrir valos e até como substituto da enxada para tarefas menores.



SACHO CORAÇÃO Código: 23731



SACHO DUAS PONTAS Código: 23732



TESOURA PARA GRAMA COM LÂMINA METÁLICA E CABO DE MADEIRA

Código: 23736

Projetada especialmente para o cuidado com cercas-vivas, ela deixa os espaços bem cuidados e impecáveis. Com lâmina metálica, ela é perfeita para podar, aparar e dar acabamento à vegetação.



TESOURA PARA GRAMA COM LÂMINAS SERRILHADAS E CABO DE MADEIRA

Código: 23737

A tesoura é perfeita para podar, aparar e para dar acabamento à vegetação, deixando as plantas e jardins lindos e bem cuidados. Seu cabo, além de ser produzido com madeira de origem renovável, tem formato ergonômico, proporcionando mais conforto durante o uso.



FACÕES

- Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico.
- A lâmina com acabamento lixado e revestimento em verniz, que fornece uma maior resistência.

TRAMONTINA

FACÃO PARA MATO

COM CABO PRETO DE POLIPROPILENO



14"

Código	23741
Peso	0,30kg
Comprimento	480mm
Largura	48mm
Altura	22mm

FACÃO PARA MATO

COM CABO DE MADEIRA



14"

16"

18"

Código	23744	23742	23746
Peso	0,34kg	0,38kg	0,41kg
Comprimento	480mm	530mm	580mm
Largura	49mm	50mm	49mm
Altura	24mm	24mm	24mm

FACÃO PARA CANA

COM CABO DE MADEIRA CURTO



13"

Código	23749
Peso	0,40kg
Comprimento	485mm
Largura	124mm
Altura	23mm

FACÃO PARA CANA

COM CABO DE MADEIRA LONGO



15"

13"

Código	23750	26264
Peso	0,59kg	0,40kg
Comprimento	725mm	485mm
Largura	135mm	124mm
Altura	24mm	23mm

FOICE ROÇADEIRA

Cód.: 25980



Facões de um líder de mercado com mais de 300 anos de experiência. Forjados com aço de alta resistência e durabilidade. Tradição em fabricar produtos de alta qualidade.

FACÃO ESPADA

COM CABO VERMELHO DE POLIPROPILENO



16"	18"
Código 23904	23905

FACÃO PARA MATO

COM CABO DE MADEIRA



14"	16"	18"	20"	22"
Código 23881	23882	23883	23884	23898

FACÃO RAMBO

COM CABO DE POLIPROPILENO VERMELHO



12"
Código 24561

FACA PEIXEIRA AÇO CARBONO

COM CABO DE MADEIRA



5"	6"	7"	8"	9"
Código 24147	24148	24149	24150	24151

PODÃO PARA BANANA

Cód.: 24065



Tamanho: 450mm x 1"

FOICE ROÇADEIRA

Cód.: 24560



FACÃO TERÇADO

COM CABO DE MADEIRA



17"	21"
Código 23906	23907

FACÃO PARA MATO

COM CABO VERMELHO DE POLIPROPILENO



12"	14"	16"	18"	20"
Código 23885	23886	23887	23888	23889

FACÃO PARA CANA 13"

COM CABO DE MADEIRA LONGO

Código: 23899



FACÃO PARA CANA 13"

COM CABO DE MADEIRA CURTO

Código: 23900



**COMPRANDO
60 FACÕES
COLIMA
GANHE 1 EXPOSITOR.**
Cód.: 24559



*Promoção por tempo limitado podendo ser interrompida sem aviso prévio.



APARADOR DE GRAMA AP1000 220v

Cód.: 21398



O equipamento perfeito para aparar a grama em locais de difícil acesso, contornos em canteiros e acabamentos em gramados.

- Fio de nylon com 1,8mm de espessura
- Alça regulável
- Peso líq. 2,5Kg

Modelo	Potência Máxima (Watts)	RPM	rad/s	Diâmetro corte	Aplicação / Uso	Tensão Elétrica
AP1000	1.000 W	11.000	1.152	25cm	Doméstico	Monovolt 220V

COMPONENTES DE REPOSIÇÃO Carretel Nylon Completo

Cód.: 21817

- Fio de nylon especial com 8 metros 1,8mm de diâmetro;
- Tampa do carretel;
- Mola.



PORTA CARRETEL NYLON PARA APARADOR DE GRAMA

Cód.: 26013



CINTOS PARA ROÇADEIRA

Cinto sustentação simples para Roçadeiras "Leves/Hobby"

Cód.: 02501



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... Universal "Bidin"

Cód.: 02246



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... mod. costal

Cód.: 02502



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... Universal

Mega
Plus

Cód.: 02874



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... Universal

Argon

Cód.: 23604



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... Universal

SAVANA

Cód.: 25680



CAMPO E JARDIM

CARRETEL NYLON



Código | Aplicação

02493	ROÇADEIRAS HUSQ. 143RII / 142R
19227	ROÇADEIRAS CHINA / BRIGGS CORTE RASO
02492	ROÇADEIRAS HUSQ / CHINA / BGS SP43 E S430
02495	ROÇADEIRAS SHIND. C-230
02498	ROÇADEIRAS ST. 160 / 220 / 280
02497	ROÇADEIRAS ST. FS-85 / FR-220

CARRETEL AUTOMÁTICO EX



ILHÓS CARRETEIS AUTOMÁTICOS EX



Cód: 22900

Código | Aplicação

22866	ROÇADEIRAS CHINESAS / BRIGGS
22865	ROÇADEIRAS ST. 160 / 220 / 280

CARRETEL NYLON



Código | Aplicação

26010	ST...FS-85/120 "MANUAL"
25505	ST...FS-160/220/280 "MANUAL"
25504	HUSQ/CHINA/BGS SP43/S430 "MANUAL"
25504	HUSQ/CHINA/BGS SP43/S430 "MANUAL"

CARRETEL AUTOMÁTICO FX



ILHÓS CARRETEIS AUTOMÁTICOS FX



Código | Aplicação

19456	ROÇADEIRAS CHINESAS / BRIGGS
19455	ROÇADEIRAS HUSQ. 143 RII / 142R
19454	ROÇADEIRAS ST. 160 / 220 / 280

CARRETEL NYLON AUTOMÁTICO 43cc

mod. botão alumínio



Código | Aplicação

26105	CHINA/S430
27703	HUSQ.143RII/142R/236R/143RS/541RS
26104	ST...FS-160/220/280

CARRETEL NYLON AUTOMÁTICO 43cc

mod. botão azul



Código | Aplicação

26102	CHINA/S430
26101	HUSQ.143RII/142R/236R/143RS/541RS

CARRETEL NYLON COMPLETO

para aparador de grama



Código | Aplicação

27470	TRAMONTINA/TRAPP/TEKNA
--------------	------------------------

CORTADOR FIO NYLON

Cód.: 13525



CAMPO E JARDIM

FIOS DE NYLON

Fabricados em plástico de alta resistência, possuem alta qualidade, durabilidade e ótimo acabamento. Produtos destinados para a reposição de aparadores de grama e roçadeiras.



BOBINA FIO NYLON

ROSSEL

INTERBRASIL		Kg	Perfil:
25127	2,70mm	2kg	
25123	3,00mm	2kg	Quadrado
25124	3,00mm	2kg	
27198	3,00mm	2kg	
25128	1,80mm	1kg	
25126	2,70mm	2kg	Redondo
25113	3,00mm	2kg	
25125	3,00mm	2kg	



BOBINA FIO NYLON

ROSSEL

INTERBRASIL	Espessura	Peso/Comprimento	Perfil:
26106	3,5mm	2kg 190m (aprox.)	Ondulado



BLISTERS

ROSSEL

INTERBRASIL		Comprimento	Perfil:
27203	3,00mm	15m	Quadrado
27204	3,00mm	30m	
27205	3,00mm	50m	
27199	1,80mm	15m	
27200	3,00mm	15m	Redondo
27201	3,00mm	30m	
27202	3,00mm	50m	



BLISTERS

Carlton®

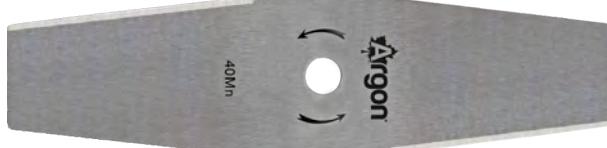
A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA

INTERBRASIL		Comprimento	Perfil:
15648	1,65mm	15m	Redondo



CAMPO E JARDIM

FACAS DUAS PONTAS



Argon

FACAS CIRCULARES

CORTE VÍDEA



Argon

Código | | | Ø

17106	330mm	2,0mm	25,4mm
17107	330mm	2,0mm	20mm
17108	355mm	2,0mm	20mm
17109	355mm	2,0mm	25,4mm
26493	330mm	2,7mm	25,4mm
26492	330mm	2,7mm	20mm
26495	355mm	2,7mm	20mm
26494	355mm	2,7mm	25,4mm

COLIMA



Código | | | Ø

25199	255mm	1,7mm	20mm
25198	255mm	1,7mm	25,4mm
25201	300mm	2,0mm	20mm
25200	300mm	2,0mm	25,4mm
23892	330mm	1,7mm	20mm
23893	330mm	1,7mm	25,4mm
23897	330mm	2,0mm	20mm
25228	330mm	2,0mm	20mm
23896	330mm	2,0mm	25,4mm
25229	330mm	2,0mm	25,4mm
25203	330mm	2,5mm	20mm
25202	330mm	2,5mm	25,4mm
23891	350mm	1,7mm	20mm
23890	350mm	1,7mm	25,4mm
23895	350mm	2,0mm	20mm
25231	350mm	2,0mm	20mm
23894	350mm	2,0mm	25,4mm
25230	350mm	2,0mm	25,4mm
25205	350mm	2,5mm	20mm
25204	350mm	2,5mm	25,4mm

CORTE VÍDEA

SAVANA



Código | | | Ø | Dentes | Tipo de Corte

25276	255mm	1,4mm	2,0mm	20mm	40	Tradicional
25277	255mm	1,4mm	2,0mm	25,4mm	40	Tradicional

CORTE NORMAL

Argon

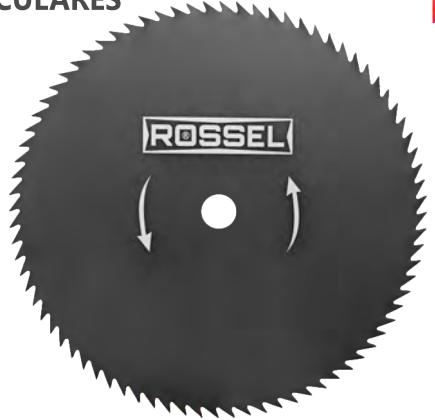


Código | | | Ø | Dentes | Tipo de Corte

22185	200mm	1,8mm	25,4mm	22	Tradicional
22186	200mm	1,8mm	20mm	22	Tradicional

FACAS CIRCULARES

ROSSEL



Código				Dentes
26136	255mm	2,0mm	25,4mm	80
26135	255mm	2,0mm	20mm	80

FACAS CIRCULARES DENTES CORRENTE MOTOSERRA

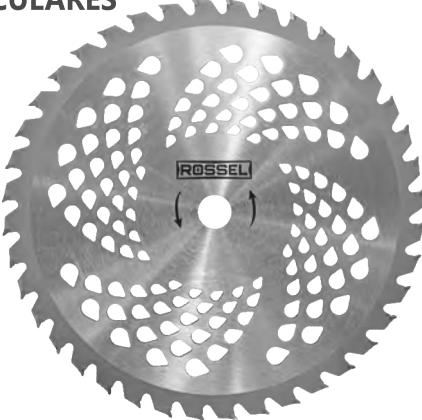
ROSSEL



Código				Dentes
26649	180mm	1,6mm	25,4mm	14 NOVIDADE
26133	230mm	1,6mm	25,4mm	20

FACAS CIRCULARES VIDEA

ROSSEL



Código				Dentes	
26130	255mm	1,4mm	2,0mm	25,4mm	40
26129	255mm	1,4mm	2,0mm	20mm	40

FACAS CIRCULARES

ROSSEL



Código				Dentes
26131	255mm	1,8mm	25,4mm	26
26132	255mm	1,8mm	20mm	26

Escova Rotativa de Aço



Código		
25165	6"	1"
26647	8"	1"

Escova em forma circular, Limpa cantos, superfícies difíceis, mato grande, e todos os tipos de piso.
Acessório forte e durável.



BROCAS PARA PERFURADOR DE SOLO

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

ESPIRAL DUPLA COM FACA SUBSTITUÍVEL



IMAGEM ILUSTRATIVA



ROSSEL

FACA PARA BROCA DE PERFURADOR DE SOLO (JOGO)



PONTA VÍDEA



26663	150mm	800mm
26664	200mm	800mm
26665	250mm	800mm

ÓLEO LUBRIFICANTE



DILUIÇÃO

Óleo	Gasolina
20ml	1L
100ml	5L
200ml	10L
300ml	15L
400ml	20L
500ml	25L
1L	50L

OREGON®

LUBRI 2T

Cód.: 24970

TISI 1040 - 2534 * JOSO FD * ISO-L-EGD

Óleo lubrificante de base semissintética desenvolvido para motores 2T de motosserras e máquinas de jardinagem em geral. Sua formulação exclusiva possui aditivos especiais que permitem a melhor performance do motor e reduzem a emissão de fumaça.

Auxilia na manutenção da limpeza do pistão e previne a formação de borras.

Suas propriedades antidesgaste, antiferrugem e antioxidante garantem melhor proteção durante a operação e durante o período de inatividade do motor.

Mistura 1:50

MOTOSERRA

VELAS DE IGNIÇÃO



Código	Modelo
02630	C7HSA



Código	Modelo
02838	CMR6A



Código	Modelo
05024	B4-LM



Código	Modelo
21540	CMR6H



Código	Modelo
00289	BPM6A



Código	Modelo
00290	B6HS



Código	Modelo
00544	BPMR7A



Código	Modelo
00931	BPM7A



Código	Modelo
02397	BM6A

NAR17C (Ref. ngk cr5hsb)

Cód.: 23300



77-309-1 (CURTA)

Cód.: 25970



77-321-1 (LONGA)

Cód.: 25972



CORDÕES DE PARTIDA



Código



Rolo

22176	2,5mm	100 metros
22177	3,0mm	100 metros
22178	3,5mm	100 metros
22179	3,8mm	100 metros
22180	4,5mm	100 metros
22181	5,0mm	100 metros



Código



Rolo

22545	3,2mm	152,4 metros
22546	3,6mm	152,4 metros
22547	4,4mm	152,4 metros



Código



Rolo

00464	3,8mm	120 metros
24972	4,5mm	82 metros



Código



Rolo

27097	2,5mm	100 metros
27098	3,0mm	100 metros
27099	3,5mm	100 metros
27100	4,0mm	100 metros
27101	4,5mm	100 metros
27102	5,0mm	100 metros

MOTOSERRA



ENGRAXADEIRA MANUAL PROF. UNIV.

Cód.: 02828

- Tampa rosqueável de fácil manuseio;
- Reservatório transparente para melhor visualização do conteúdo;
- Dupla ponta para melhor aplicação;
- Base rosqueável de latão com melhor resistência e durabilidade.



Argon



ROMPEDOR DE CORRENTES BANCADA

Cód.: 23234



EMENDADOR DE CORRENTES BANCADA

Cód.: 23238



EMENDAS PARA CORRENTES



Carlton

INTERBRASIL
DISTRIKUINDOCA LTD.

Carlton®
A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA

43011PK / 43002PK	EMENDA CORRENTE 3/8 LP 1,3MM	13117
42993PK / 43002PK	EMENDA CORRENTE 3/8 1,1MM	16508
43012 / 43003	EMENDA CORRENTE 3/8 1,5/1,6MM	13119
43000 / 43008	EMENDA CORRENTE 325 1,3/1,5MM	16509
43015 / 43004	EMENDA CORRENTE 404 1,6MM	13118

ROMPEDOR DE CORRENTES DE BOLSO

Cód.: 23237

Argon



CONTRA PONTA P/ EMENDADOR DE CORRENTE 1/4" / .325"

Cód.: 23239

Argon



TRANCA PISTÃO PLÁSTICO

Cód.: 23243

Argon



PUNÇÃO P/ ROMPEDOR DE CORRENTES - BANCADA

Cód.: 23236

Argon



ELETROSSERRA

ELETROSSERRA CS 1200

- Sabre 14" (35cm)
- Sistema de tensionamento sem ferramentas
- Lubrificação automática
- Garantia limitada de dois anos
- Praticamente isenta de manutenção
- Reservatório óleo 100ml.



OREGON®



Modelo	CS1200	CS1200
Cód.:	25404	25406
Potência	110v - 1400w	220v - 1800w
Sabre	14" - 35cm	14" - 35cm
Corrente	91P (3/8º 1,3mm)	91P (3/8º 1,3mm)
Peso	4,5kg	4,5kg

ELETROSSERRA CS 1500

- Sabre de 18" (45cm) – corrente 91PS (PowerSharp™)
- Partida instantânea com o acionamento de um gatilho
- Manutenção mínima
- Baixo ruído e silêncio entre cortes
- Garantia limitada de dois anos.
- Reservatório óleo 120ml.
- Única motosserra elétrica no mercado com uma corrente que pode ser auto afiada.
- Sistema de afiação embutido PowerSharp®. Basta puxar da alavanca vermelha por 4 segundos, a corrente está afiada novamente.

Modelo	CS1500
Cód.:	25405
Potência	220v - 2400w
Sabre	18" - 45cm
Corrente	PowerSharp - Auto Afiação
Peso	6kg



OREGON®

**SISTEMA EXCLUSIVO
OREGON®**

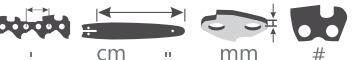


MOTOSERRA

LOOPS



Carlton®



INTERBRASIL
ESTERNADEIRA LIGADA

A2EP-52EB	3/8	33	13	1,5	26	SEMI-QUADRADA	13991
A2EP-56EB	3/8	37	15	1,5	28	SEMI-QUADRADA	12865
A2EP-60EB	3/8	40	16	1,5	30	SEMI-QUADRADA	09007
A2EP-68EB	3/8	45	18	1,5	34	SEMI-QUADRADA	09009
A2EP-72EB	3/8	50	20	1,5	36	SEMI-QUADRADA	09010
A2EP-64EB	3/8	40	16	1,5	32	SEMI-QUADRADA	19020
A2EP-84EB	3/8	60	24	1,5	42	SEMI-QUADRADA	12866
A2EP-92EB	3/8	70	28	1,5	46	SEMI-QUADRADA	12937
A2EP-RP-92EB	3/8	70	28	1,5	46	SEMI-QUADRADA TIRA-TÁBUA	24139
A3EP-52EB	3/8	33	13	1,6	26	SEMI-QUADRADA	16365
A3EP-52C	3/8	33	13	1,6	26	SEMI-QUADRADA (BLISTER)	17480
A2LM-BL-60EB	3/8	40	16	1,5	30	QUADRADA 2-GUIAS	23271
A2LM-72EB	3/8	50	20	1,5	36	QUADRADA	18848
A2LM-BL-72EB	3/8	50	20	1,5	36	QUADRADA 2-GUIAS	19409
A2LM-BL-84EB	3/8	60	24	1,5	42	QUADRADA 2-GUIAS	19935
A2LM-84EB	3/8	60	24	1,5	42	QUADRADA	18849
A2EP-RP-72EB	3/8	50	20	1,5	36	SEMI-QUADRADA TIRA-TÁBUA	19128
A2EP-RP-84EB	3/8	60	24	1,5	42	SEMI-QUADRADA TIRA-TÁBUA	18847
N1P-BL-044EB	3/8	30	12	1,3	22	SEMI-QUADRADA 2-GUIAS	22761
N1P-BL-050EB	3/8	35	14	1,3	25	SEMI-QUADRADA 2-GUIAS	22762
N1P-BL-055EB	3/8	40	16	1,3	27	SEMI-QUADRADA 2-GUIAS	22763
N1P-BL-056EB	3/8	40	16	1,3	28	SEMI-QUADRADA 2-GUIAS	22764
N4C-044EB	3/8	30	12	1,1	22	SEMI-QUADRADA	19403
K2C-64C	.325	38	15	1,5	32	SEMI-QUADRADA	17485
K2C-66C	.325	40	16	1,5	33	SEMI-QUADRADA	19516
K2C-72C	.325	45	18	1,5	36	SEMI-QUADRADA	17484
B3S-48EB	.404	-	-	1,6	24	REDONDA	16314
B3S-60EB	.404	43	17	1,6	30	REDONDA	09008
B3S-76EB	.404	-	-	1,6	38	REDONDA	16513
B3S-80EB	.404	63	25	1,6	40	REDONDA	09005
B3S-84EB	.404	70	28	1,6	42	REDONDA	15891
B3S-92EB	.404	75	30	1,6	46	REDONDA	18829

KITS DE CORRENTE + COROA

Essa corrente (kit) servirá para 100% dos sabres stihl e sabres paralelos com canaletas 1,6. Também sabres para husqvarna já usados.



Carlton®



COMPATÍVEL
COM O MODELO:

25335 404" 1,6 24 **B3EP** 404-8 26D. 3/8°

25336 404" 1,6 28 **B3EP** 404-8 30D. 3/8°

25337 404" 1,6 33 **B3EP** 404-8 36D. 3/8°

25338 404" 1,6 39 **B3EP** 404-8 42D. 3/8°



FURADEIRA DE ACOPLAMENTO PARA MOTOSERRA

Bristol



Código | Motosserras Compatíveis

07099	Husq... 162/61/268/272
21515	Husq... 235/236/240
07128	Husq... 281/288/266
07120	Maculloch... 72
07097	ST... 038/380/381/382/066/660/661
07098	ST... 051/076
07096	ST... 08
07131	ST... 170/180/025/250/210/230
26295	ST... 260/261/034
26294	ST... 651
21516	Coyote Kawashima-45 / Toyama-53/58
21517	Coyote Tekna-53/58 / Vulcan-46

FURADEIRA MEGHI
DE ACOPLAMENTO PARA MOTOSERRA
ST... 051/076
Cód.: 07118



AFAÇÃO

LIMAS DE AFAÇÃO

LIMAS REDONDAS



Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA

Código | |

18542	3/16"	12 unid.
17745	13/64"	12 unid.
17746	7/32"	12 unid.



vallorbe
SWISS

Código | |

22333	1/8"	06 unid.
08975	5/32"	12 unid.
08870	3/16"	12 unid.
08838	13/64"	12 unid.
08871	7/32"	12 unid.



alfaerre

Código | |

23697	3/16"	12 unid.
23696	13/64"	12 unid.
23695	7/32"	12 unid.



Nicholson

Código | |

08798	7/32"	12 unid.
--------------	-------	----------



K&F

Código | |

08821	3/16"	12 unid.
--------------	-------	----------

LIMAS CHATAS

Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA



Código | |

17747	8"	12 unid.
--------------	----	----------

vallorbe
SWISS



Código | |

13636	6"	12 unid.
--------------	----	----------

Argon



Código | |

23694	8"	12 unid.
--------------	----	----------

LIMA TRIANGULAR 6" COM CABO

Cód.: 23911

Usadas para afiação de ângulos agudos internos e para acabamento fino de ângulos retos.

Ideal para afiar, desbastar e lixar qualquer material.

COLIMA



LIMA TRIANGULAR SERROTE...4"

(CX. C/12)

Cód.: 25542

PFERD



AFIAÇÃO

CABOS PARA LIMA DE AFIAÇÃO



Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA

Cód.: 19406

CABO DE LIMA NYLON
VERMELHO - CARLTON



Argon

Cód.: 23245

CABO DE LIMA NYLON PRETO
ARGON



Argon

Cód.: 23244

CABO DE LIMA NYLON
VERMELHO - ARGON

PORTE LIMA PROSHARP

vallorbe
SWISS



Código

22342



3/16"

CABO COM BAINHA PARA LIMA CHATA 8"

K&F



Cód.: 07274

AFIADOR DE CORRENTE ELÉTRICO 60HZ / 300W

Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA



Código

13067

Modelo

110v

PEDRA P/ AFIADOR ELÉTRICO



Código

13122

Modelo

1/4"

AFIADOR DE CORRENTE MANUAL 12V

Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSERRA

Cód.: 17495

Uma ferramenta durável e econômica que facilita a afiação manual. Pode ser Ligado no cinzeiro ou diretamente na bateria. Acompanha 5 lima/pedras de afiar.



AFIADOR ELETRICO CORRENTE MOTOSERRA 220V/250W/50HZ

Cód.: 25179

SAVANA



Base estável, produzida em liga de alumínio altamente durável.
Corpo em polipropileno.
Guia da corrente com ajuste variável.
Ajuste individual de ângulo do fio da serra.
Velocidade: 8400rpm

PEÇAS PARA PULVERIZADOR JACTO PJH

—PEÇAS—
ORIGINAIS



PEÇAS DE reposição



Cód.: 25385
AGULHA DO REGISTRO
JACTO... PJH20



Cód.: 25388
BICO PARA
PULVERIZAÇÃO JD-12 (KIT) JACTO...PJH20



Cód.: 25377
CAMARA COMPENSADORA
COMPLETA JACTO...PJH20



Cód.: 25380
CILINDRO COMPLETO JACTO...PJH20



Cód.: 25382
COADOR RESERVATÓRIO
JACTO...PJH20



Cód.: 25386
CORPO DA LANÇA
JACTO...PJH20



Cód.: 25378
EMBOLO COM
ESPAÇADOR (REPARO) JACTO...PJH20



Cód.: 25376
GAXETA 7x50,6
JACTO...PJH20



Cód.: 25387
JUNÇÃO E
JUNTA CÔNICA JACTO...PJH20



Cód.: 25389
LANÇA COMPLETA
JACTO...PJH20



Cód.: 25383
MANGUEIRA
5/16x1350mm JACTO...PJH20



Cód.: 25375
PORTA GAXETA 62
JACTO...PJH20



Cód.: 25384
REGISTRO COMPLETO
JACTO...PJH20



Cód.: 25381
TAMPA RESERVATÓRIO
COM DIAFRAGMA JACTO...PJH20



Cód.: 25379
VÁLVULA PLÁSTICA
DA CAMARA JACTO...PJH20



Cód.: 25391
PROTETOR TIPO
CHAPÉU NAPOLEÃO JACTO...PJH20 (PEQUENO)



Cód.: 25390
PROTEOTOR TIPO
CHAPÉU NAPOLEÃO JACTO...PJH20 (GRANDE)

HÉLICES E RABETAS

HÉLICES

HÉLICE 2 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 5,5/6,5HP
Cód.: 19346



HÉLICE 2 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 8,0/9,0HP
Cód.: 22888



HÉLICE 2 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 13,0 HP
Cód.: 22890



HÉLICE 3 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 5,5/6,5 HP
Cód.: 19345



HÉLICE 3 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 8,0 HP
Cód.: 22892



HÉLICE 3 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 9,0 HP
Cód.: 22893



HÉLICE 3 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 13,0 HP
Cód.: 22891



HÉLICE 3 PAS
ALUMINIO PARA
RABETA 15,0 HP
Cód.: 25236



BUCHA MADEIRA
PARA RABETA
(KIT 4 PEÇAS)
1/2" UNIVERSAL
Cód.: 19353



RABETAS LONGAS COM HÉLICE

MODELOS:

Código	Comprimento	Aplicação
19340	2,10m	5,5/6,5 hp
25353	1,80m	5,5/6,5/7 hp
25354	2,40m	8/13/15/16 hp
25355	2,70m	8/13/15/16 hp

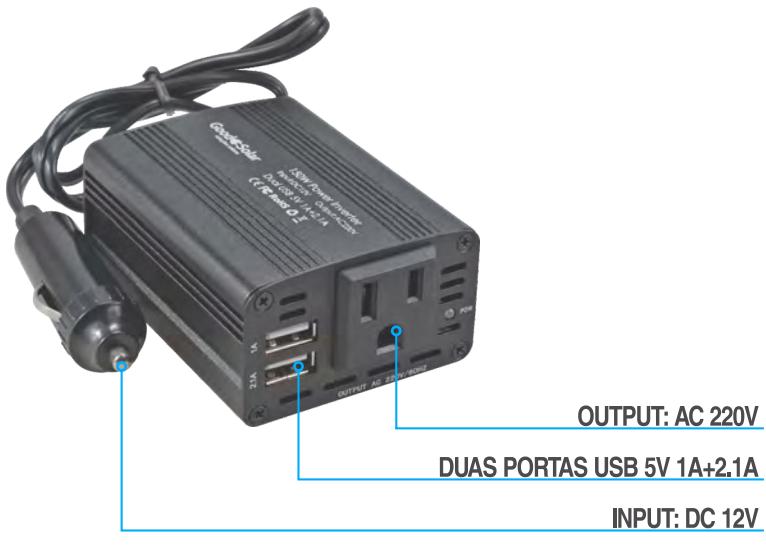


DIVERSOS

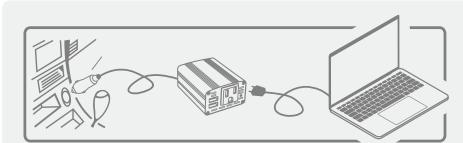
INVERSOR DE POTÊNCIA 150W

Cód.: 23879

Fornece alimentação elétrica em 220V a partir do acendedor de cigarros de qualquer carro. Capaz de suprir energia para equipamentos como carregadores de laptop, video games, TVs, etc. Inclui ainda uma saída com conexão em formato USB que fornece alimentação 5V para eletrônicos portáteis.



Good Solar
soluções solares



SUGESTÕES DE USO



BOMBA DE AR MANUAL 160 PSI / 11 BAR

Cód.: 23981

TRAMONTINA



A Bomba de Ar Manual Tramontina 160 psi 11 bar é ideal para trabalhos domésticos de inflar boias, bolas e pneus de bicicleta, é leve e portátil podendo ser facilmente transportada. O produto perfeito para você ter na sua garagem. Garanta agora mesmo a praticidade e a qualidade para todas as suas atividades.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Corpo em aço especial pintado.
- Cabo e detalhes injetados.
- Mangueira de 60 cm com válvula especial.
- Pressão máxima: 160 psi / 11 bar.
- Comprimento máximo de bombeamento 600mm.
- Diâmetro do tubo: 32mm.
- Acompanha: ponteira adaptadora para inflar bolas; 2 ponteiras adaptadoras para inflar boias.
- Possui manômetro com duas escalas de pressão para facilitar o entendimento do usuário.
- Peso: 0,89 kg

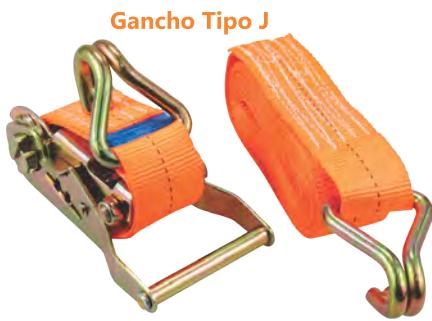


DIVERSOS

CONJUNTOS DE AMARRAÇÃO

Cintas para elevação, amarração e movimentação de cargas. Feitas de material 100% poliéster com catracas biocromatizadas, possuem alta resistência, trazendo mobilidade, firmeza e segurança para as cargas. Fator de segurança 2:1 e 7% de elasticidade.

CINTAS COM CATRACA

**Gancho Tipo Moto****Gancho Tipo J**

ABNT NBR

ISO

15.883-1:2010

15.883-2:2010

Código	Comprimento	Largura	Gancho	Carga Máx. Trab. Nominal	Limite de Ruptura
23437	3 metros	25mm	Moto	CMT 800Kgf	
23438	4,5 metros	35mm	J	CMT 1,5 Ton.	
23441	4,5 metros	50mm	J	CMT 1,5 Ton.	
23439	9 metros	50mm	J	CMT 1,5 Ton.	
23440	9 metros	50mm	J	CMT 3 Ton.	
25365 NOVIDADE	9 metros	50mm	J	CMT 5 Ton.	
25366 NOVIDADE	9 metros	50mm	J	CMT 10 Ton.	

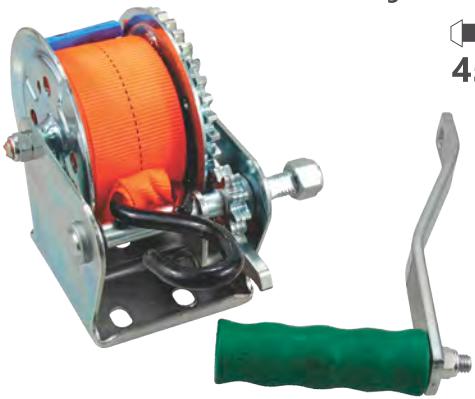
GUINCHO CATRACA MANUAL COM CINTA

Cód.: 23436

- Carga Máxima de Trabalho Nominal: CMT 450Kgf
- Fator de segurança: FS 2:1
- Redução: 4:1
- Gancho: "S"
- Diâmetro do tambor: 19mm
- Comprimento da cinta: 7 metros
- Matéria Prima: 100% Poliéster (PES)

ABNT NBR
ISO
15.883-1:2010
15.883-2:2010

Carga Máxima de Trabalho:



CINTA DE ARRASTE



Ideal para Trilhas, Arraste de veículos e Jeeps. Feita em 100% poliéster, tratadas quimicamente para menor absorção de água, com tratamento térmico. Fator de segurança 2:1 e elasticidade de 7%.



Código	Comprimento	Capacidade
23848	6 metros	10 toneladas
23849	10 metros	10 toneladas
23850	4 metros	5 toneladas
23851	6 metros	5 toneladas
23852	4 metros	10 toneladas
23853	5 metros	10 toneladas

DIVERSOS

GUINCHO CATRACA MANUAL COM CABO DE AÇO

É utilizado para amarração, arrastar barcos, jet-ski, iates entre outros equipamentos.



Código	Comprimento	Redução	Acabamento	Capacidade	Diâmetro do Tambor
24430	15m Ø 3/16"	4:1	Zincado	450Kg	44,45mm
24431	30m Ø 3/16"	6,6:1	Zincado	900kG	76,2mm

MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA

Desenvolvido em material de alta qualidade e resistência. É uma ferramenta indispensável para elevação de cargas, veículos e outros equipamentos.

- Altura suficiente para instalar um suporte rígido sob a carga elevada e reparos.
- O macaco hidráulico tipo garrafa não foi projetado para cargas de apoio em longo prazo sobre o peso ou para movê-lo.
- Antes da elevação certificar-se de que a carga é distribuída uniformemente sobre a superfície do centro.
- A carga levantada peso não deve exceder o peso especificado pelo fabricante.

Código	Altura Mínima	Capacidade
24377	148mm	2 toneladas
24378	168mm	3 toneladas
24380	195mm	5 toneladas
24381	200mm	8 toneladas
24382	200mm	10 toneladas



DIVERSOS

LONAS MULTIUSO

Uso profissional ou doméstico, no campo e na cidade.



105 grs/m²

Cód.	Tamanho
23325	2x2m
23326	3x2m
23327	3x3m
23328	4x3m
23330	5x3m
23333	6x5m



140 grs/m²

Cód.	Tamanho
24721	2x2m
24726	5x4m
24727	6x3m
24728	6x4m
24730	7x6m
24731	10x5m
24732	12x6m



190 grs/m²

Cód.	Tamanho
24733	5x4m
24734	6x4m
24736	9x4m
24737	10x6m
24738	10x8m
24739	12x6m
24740	15x6m



Proteção contra intempéries



- Leves, duráveis e laváveis;
- Faz barreira contra umidade;
- Protege contra raios ultravioleta;
- Borda reforçada e ilhos de plástico que não enferrujam.

TESOURA FORJADA ALFAIADE / CRINA

Indispensável para o corte de tecidos, papéis, plásticos e couro fino, também muito utilizada na tosa de crina e cauda de equinos. Totalmente forjada em aço carbono.

i INCOLMA®
HERRAMIENTAS PARA CADA NECESIDAD



TESOURA FORJADA TEXTIL 4,5"

Código: 23912

Indicada para abertura de botões, trabalhos e acabamentos de bordado. Para uso doméstico e profissional. Possui estrutura em aço inoxidável que garante durabilidade e evita a ferrugem.

i INCOLMA®
HERRAMIENTAS PARA CADA NECESIDAD



VASSOURA PLÁSTICA

Cabo de 120cm

Serve tanto para varrer folhas de gramados como superfícies pavimentadas (ruas e calçadas).

TRAMONTINA

Código	Quantidade de dentes	Varredura
25533	26 Dentes	60 cm
25534	22 Dentes	54,2 cm



DIVERSOS

RODA DE MEDAÇÃO 2"

Cód.: 23366



Capacidade Medição	Diâmetro Roda	
9.999,9	12"	2,130Kg

Lufkin®



Manopla ergonômica que garante maior firmeza e acomodação da mão durante o uso.



Dobradiça facilita o transporte e armazenagem.



Sistema de engrenagens Gear Drive™ para maior precisão. Botão para congelamento da leitura.

ELÁSTICOS MULTIUSO FIXADOR DE LONA

Indicado para fixação da lona em caminhões, barcos, e banners.

GANCHO DE FERRO



Cores	Código	Embalagem	Medida
Azul	21523	50 unid.	35 cm
Preto	21524	50 unid.	35 cm
Vermelho	21525	50 unid.	35 cm

SEM GANCHO



Cores	Código	Embalagem	Medida
Azul	21529	50 unid.	60 cm

TRENA L500 5 METROS

Lufkin®

Cód.: 23358

- Embalagem master caixa display com 12 unidades;
- Trena métrica com trava;
- Fita em aço 5m x 19mm com escala em milímetros e polegadas.



ACOMPANHA CAIXA DISPLAY:

Perfeita expor o produto em balcões.



EXTENSOR ELÁSTICO

Indicado para prender cargas em bagageiros de motos e bicicletas, caminhonetes e veículos em geral.

GANCHO DE PLÁSTICO



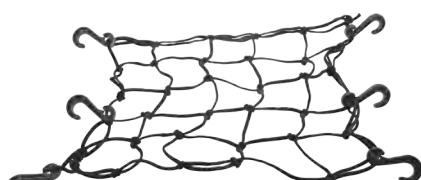
Cores	Código	Embalagem	Medida
Mescla	21518	10 unid.	150 cm
Mescla	21520	10 unid.	200 cm

GANCHO DE FERRO

Cores	Código	Embalagem	Medida
Mescla	21514	10 unid.	150 cm
Mescla	21519	10 unid.	200 cm

REDE PARA CAPACETE

Indicada para o transporte de capacete e de objetos nos bagageiros de motos, bicicletas, e porta-malas de carros.



Cores	Código	Embalagem	Medida
Preto	21521	05 unid.	35x35cm

Linha de **LIMPEZA**



Produtos de altíssima qualidade. Feitos em poliéster de alta resistência, ideais para limpeza doméstica interna e externa.

• VASSOURA **STREET**



CAIXA COM
12 UNID.
ACOMPANHA
CABO

Cód.: 23258

- Modelo VS-18;
- Cabo de 1,20m;
- Cerdas e cepa de poliéster super resistente;
- Ideal para pisos rústicos e limpeza pesada.

• VASSOURA **LINDONA**



CAIXA COM
12 UNID.
ACOMPANHA
CABO

Cód.: 23257

- Modelo VS-38;
- Cabo de 1,20m;
- Cepa sintética;
- Cerdas plumadas.

• VASSOURA **DIPELO**



CAIXA COM
12 UNID.
ACOMPANHA
CABO

Cód.: 23259

- Modelo VS-28;
- Cabo de 1,20m;
- Cerdas e cepa de poliéster super resistentes, sem deformação;
- Ideal para pisos lisos.

• VASSOURA **LIMPA PISO**



CAIXA COM
12 UNID.
ACOMPANHA
CABO

Cód.: 23260

- Modelo VS-008;
- Cabo de 1,20m;
- Escovão para limpeza pesada;
- Cerdas em pp.



ÁLCOOL GEL ETÍLICO HIDRATADO

GELALCOOL START é álcool em forma de gel específico para proporcionar limpeza com a segurança do gel e a eficiência e o brilho que o álcool proporciona.

**SUPER
ECONÔMICO!
RENDE MUITO MAIS!**

COMPOSIÇÃO

Aspecto: Gel

Cor: Incolor

pH (tal qual): 5,5 – 7,5

Teor Alcoólico (° INPM): 62,4° (70° GL)



Cód.: 24202



LÍDER NACIONAL EM
BOMBEAMENTO DE ÁGUA
POR ENERGIA SOLAR.

ATENDEMOS PROJETOS DE QUALQUER
DIMENSÃO, INCLUSIVE COM BOMBEAMENTO
SUPERIOR A 1.000.000 DE LITROS/HORA.



FRECON

 **victron energy**
BLUE POWER

 **TrinaSolar**
Smart Energy Together



CENTRAL DE VENDAS

(61) 3642-9200 / 0800-703-4156