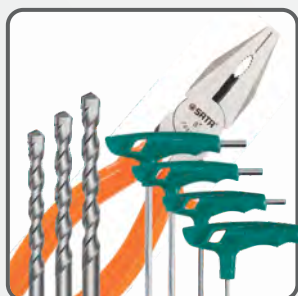




CATÁLOGO de **DIVERSIDADES**

- Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)
- Campo e Jardim
- Corte e Afiação
- Ferramentas
- Lubrificação
- Mangueiras
- Energia Solar...





**LÍDER NACIONAL EM SOLUÇÕES INOVADORAS:
BOMBEAMENTO DE ÁGUA POR ENERGIA SOLAR
E AUTOMAÇÃO DE SILOS E SECADORES COM TRÊS
FONTES DE ENERGIA SIMULTÂNEAS;
COMBUSTÃO, ELÉTRICA E SOLAR.**

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

**TRANSFORME SUA ENERGIA ELÉTRICA
MONOFÁSICA OU BIFÁSICA
EM ATÉ 440V TRIFÁSICA
COM OS INVERSORES FRECON.**





A Interbrasil disponibiliza a mais ampla linha de peças de reposição para Roçadeiras/Derriçadeiras, Motosserras, Motores estacionários à gasolina e diesel, Motobombas, Geradores, Motores de popa...

As melhores marcas para os segmentos florestal e jardinagem estão aqui!



Nossos **catálogos** garantem que você encontre as peças certas para suas necessidades, tudo em um só lugar.



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)	01 à 06
• Capacetes, protetores faciais e auriculares, óculos, luvas, perneiras, botinas, etc...	
FERRAMENTAS	07 à 16
• Kits de ferramentas e brocas, jogos de chaves, maleta plástica, alicates, etc...	
LAVADORAS KARCHER	17 à 18
• Lavadoras de alta pressão e acessórios.	
ENERGIA SOLAR	19 à 20
• Bombeamento, armadilha para insetos, luminárias solares, ferramentas...	
MANGUEIRAS	21 à 23
• Mangueiras para jardim, irrigação, multiuso, pneumáticas, engates, mangotes, etc...	
CAMPO E JARDIM	24 à 31
• Tesouras de poda, sachos, tesouras para grama, facões, fios de nylon, facas 2 pontas, etc...	
ROÇADEIRAS	32
• Roçadeiras Rossel ZH-260 e ZH-415.	
ÓLEOS LUBRIFICANTES OREGON	33
• Óleos lubrificantes para motores 2Tempos e motores 4Tempos.	
ELETROSSERRAS OREGON	34
• Eletrosserras Oregon CS-1200 e CS-1500	
ACESSÓRIOS E REPOSIÇÃO PARA MOTOSSERRAS	35 à 40
• Correntes para Motosserras, rompedores e emendadores de correntes, velas, cordões partida...	
BOCAS PARA PERFURADOR DE SOLO	41
• Brocas para perfurador de solo e facas substituíveis para brocas.	
PEÇAS PARA PULVERIZADOR JACTO PJH	42
• Reposição e acessórios para pulverizado Jacto PJH.	
HÉLICES E RABETAS	43
• Hélices e rabetas para motores de popa...	
DIVERSOS	44 à 48
• Macaco hidráulico, conjuntos de amarração, lonas, tesouras, elásticos, trenas, vassouras...	
LINHA DE LIMPEZA	49
• 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 estrias 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.



Argon

C.A.: 5.862

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.



ROSSEL

C.A.: 14.712

PROTETOR FACIAL TELA PARA CAPACETE

Cód.: 08714



Protetor facial com parafuso para capacete.

PROTETOR FACIAL TELADO COM CATRACA

ROSSEL

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.**



PROTETOR FACIAL ACRÍLICO COM CATRACA

ROSSEL

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 22dB TIPO CONCHA

Cód.: 28242

Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15



C.A.: 37.806

PROTETOR AURICULAR 16dB TIPO CONCHA

Cód.: 28241

Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15



C.A.: 10.468

PROTETOR AURICULAR PARA CAPACETE (O PAR)

Cód.: 08716

Aplicado no capacete argon (somente protetor)



C.A.: 28.007

Argon

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.

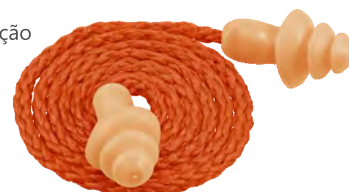


C.A.: 36.817 - 35.981

PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG COM CORDÃO

Cód.: 08720

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.: 14.470

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.

TIPO LEOPARDO CINZA

Cód.: 08736



C.A.: 26.127

TIPO LEOPARDO INCOLOR

Cód.: 08702



C.A.: 26.127

ESPELHADO INCOLOR

Cód.: 08725



C.A.: 26.126

INCOLOR "HASTE AZUL"

Cód.: 23805



C.A.: 27.534

INCOLOR "HASTE VERMELHA"

Cód.: 23804



C.A.: 40.904

TIPO JAGUAR "CINZA"

Cód.: 28375



C.A.: 10.346

TIPO JAGUAR "INCOLOR"

Cód.: 28374



C.A.: 10.346

TIPO PANDA "CINZA"

Cód.: 28376



C.A.: 10.344

TIPO PANDA "INCOLOR"

Cód.: 28377



C.A.: 10.344

TIPO RÃ AMPLA VISÃO COM VÁLVULA

Cód.: 28378



C.A.: 11.285

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

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LUVA BRANCA COM PONTA DOS DEDOS AMARELA

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



Cód.: 23798 - Tamanho 8 M

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 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 elástico 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 BRANCA COM PONTA DOS DEDOS AZUL

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



Cód.: 22136 - Tamanho 10 GG

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 overlocke.

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 elástico, 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 PIGMENTADA PRETA TAMANHO ÚNICO Cód.: 17264

- Luvas de segurança, tricotadas com 3 fios de algodão e poliéster, com antiderrapante em pvc na face palmar, acabamento em overlocke, punho com elástico.
- Higiene e limpeza, construção civil, Jardinagem, Metal mecânica, Uso doméstico e outras.



C.A.: 33.818

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 ambidestra.

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



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LUVA RASPA / NYLON OPERADOR DE MOTOSSERRA

Cód.: 08717

- Luva de segurança confeccionada em raspa na palma, face palmar dos dedos e unha; e
- 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 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

ROUPA DE SEGURANÇA P/ PULVERIZAÇÃO

Cód.: 24958 - Tamanho Único

Cód.: 22580 - Tamanho G

Cód.: 22579 - Tamanho GG

PROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS).

Vestimenta de corpo inteiro composta por calça tipo pijama com forro na parte inferior, blusa com patê, boné tipo touca árabe, avental em PVC, e viseira, fabricada em tecido de alta tecnologia, algodão/poliéster com tratamento hidrorrepelente. O EPI contém substâncias como algodão, derivados de petróleo e fluorcarbono, que podem causar alergia ao usuário.

Números do C.A.:

Roupa: 43.659

Avental: 31.118

ISO 27065:2017



* Imagem meramente ilustrativa
Não acompanha Botinas.

Contém:

Boné tipo Árabe

Viseira

Camisa

Avental

Calça



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.



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 envolvam riscos ao usuário quanto à abrasão e escoriações, como: atividades de solda, indústrias metalúrgicas, siderúrgicas e marmorarias.



Código

Tamanho

25853

100x60cm

25854

120x60cm

Argon

sayro

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PERNEIRA PRETA BIDIM

Cód.: 26350

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



C.A.: 288435

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

BOTINA PRETA COM ELÁSTICO E BIQUEIRA PLÁSTICA

Código	Tamanho
24240	35
24241	36
24242	37
24243	38
24244	39
24248	43
24249	44
24250	45



ABNT NBR ISO

BOTINA COM CADARÇO BIQUEIRA PLÁSTICO NUBUK CAFÉ

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



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Tecido sanitized
ABNT NBR ISO

PERNEIRA MARROM BIDIM

Cód.: 08730

sayro

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 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

BOTINA COM CADARÇO BIQUEIRA PLÁSTICA NUBUK BEGE

Código	Tamanho
24225	36
24226	37
24227	38
24228	39
24232	43
24233	44
24234	45



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Tecido sanitized
ABNT NBR ISO

COTURNO MEMBRANA IMPERMEÁVEL COM BIQUEIRA COMPOSITE

Código	Tamanho
24256	38
24257	39
24258	40
24260	42



PALMILHA: Anatômica Bactericida
FORRO: Viposa Dry
ABNT NBR ISO

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

COTURNO COM ATACADOR E ZIPER COM BIQUEIRA PLÁSTICA

Código	Tamanho
24262	38
24263	39
24266	42



PALMILHA: Anatômica Bactericida

FORRO: VÍPOSA Dry

ABNT NBR ISO

BOTA CANO LONGO BIQUEIRA PLÁSTICA FECHAM. ZIPER

Código	Tamanho
24251	38
24252	39
24253	40
24255	42



PALMILHA: Anatômica Bactericida

FORRO: VÍPOSA Dry

ABNT NBR ISO

SAPATO EVA/12 BRANCO

Código	Tamanho
24315	33
24316	34
24317	35
24322	40
24323	41



BOTA PVC CANO CURTO BRANCA

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



BOTA PVC CANO CURTO PRETA

Código	Tamanho
24344	36
24345	37
24349	41
24351	43



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

BOTA PARA MOTOSERRISTA COM BICO DE AÇO

Carlton

Código	Tamanho
19513	39
19514	40
19515	44

EN ISO 17.249: 2004

EN ISO 20.345: 2004

SB E - SRA - Class 2



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

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
24356	40
24357	41
24358	42
24359	43



BOTA PVC CANO LONGO BRANCA

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



FERRAMENTAS

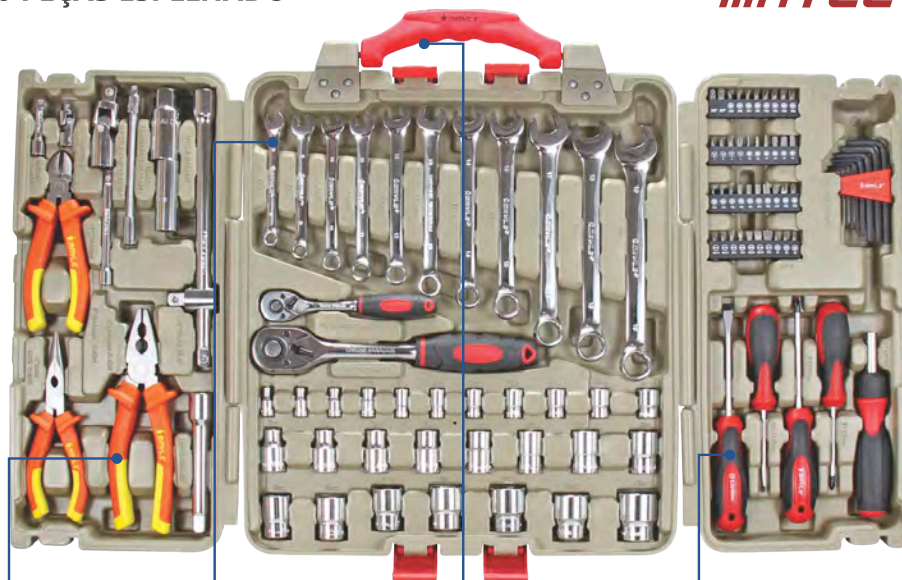
KIT FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM 110 PEÇAS ESPELHADO

Cód.: 23356

MAYLE®



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;



Segurança:

Alicates com cabos isolados a 1000V.

Durabilidade:

Acabamento espelhado, que garante 6X mais resistência à oxidação e facilidade para limpar.

Praticidade:

Maleta ainda mais reforçada, que facilita o transporte e armazenamento das peças.

Conforto:

Cabos emborrachados e ergonômicos.

— E —
O ÚNICO
— COM —

ALICATE
UNIVERSAL
ISOLADO 1000V



JOGO CHAVE DE FERRAMENTAS COM 150 PEÇAS PROFISSIONAL

Cód.: 28892

SATA®

Soquetes Sextavados 1/4: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm | 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16;
Soquetes Sextavados Longos 1/4: 4, 5, 6, 7, 8, 9mm;
Soquetes Sextavados 3/8: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm | 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8;
Soquetes Sextavados Longos 3/8: 10, 11, 12, 13, 14, 15mm;
Soquetes para Vela 3/8: 16, 21mm;
Soquetes com Bits 3/8:
Fenda: 4 - 5,5 - 6,5mm
Phillips: No1, No2, No3
Torx: T20, T30, T40
Torx Furo Guia: TT45, TT50, TT55, TT60
Pozi Drive: PZ1, PZ2, PZ3
Hexagonal: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm;
Soquetes E-Torx 3/8: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20;
Soquetes de Impacto Sextavados 1/2: 17, 19, 21, 23mm;
Soquetes Estriados 1/2: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm | 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4;
Soquetes Sextavados Longos 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19mm;
Bits Torx Furo Guia: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;
Jogo Chaves Hexagonais (10 peças): 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10mm;
Chaves Combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm;
Chaves Estrela com Catraca: 8x10mm, 12x13mm, 17x19mm;
Acessórios:
Catracas: 1/4, 3/8, 1/2
Adaptador para Bits: 1/4"x1/4"
Chave para Bits Extensões Angulares: 1/4:4 | 1/2":5
Extensões com Pino Trava: 3/8: 3, 6 | 1/2": 10
Junta Universal: 1/4", 3/8".



FERRAMENTAS

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 ponteiros 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 trafir: 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 trafir: 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 ponteiros;

Trena 2m;

Chave com efeito catraca para as ponteiros;

Guias para ponteiros;

Maleta plástica fechada: 29x20cm

Peso: 1,66 kg

JOGO DE SOQUETES DE EXTRAÇÃO BOLT BITER 13PEÇAS



Cód.: 28385

- Tecnologia exclusiva que facilita a utilização em porcas e parafusos danificados.
- Saída de torque até 5x maior em comparação com outros soquetes de extração convencionais.
- Acabamento em aço de liga Cromo Molibdênio (Cr-Mo) proporcionando alta resistência e durabilidade.

Design bidirecional
remove ou aperta
parafusos e porcas
danificados.



Os parafusos e
porcas removidos
não encravam no
soquete.

Maleta Termoplástica

Catraca de Liberação Rápida 3/8"

Adaptador 3/8"Fx1/4" M

Extensão 3/8" 6"

Soquete Extrator 1/4" 7mm, 8mm (5/16")

Soquete Extrator 3/8" 10mm e 11mm (7/16"), 12mm e 13mm (1/2"),

14mm (9/16"), 16mm (5/8"), 17mm e 19mm (3/4")



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

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

JOGO DE CHAVE COMBINADA 9 PEÇAS

Cód.: 23360

SATA

- Acabamento Cromado e Polido: são mais fáceis de limpar.
- Maior segurança: camada de cromo não descasca.
- Maior torque: melhor distribuição de força entre a chave e o parafuso.
- As chaves não espanam a cabeça de parafusos e porcas.

Rack plástico

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

Garantia Vitalícia
SATA

CR-V
CROMO VANÁDIO

SURFACE DRIVE

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5



Contém:

Chaves de: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm.

JOGO DE SOQUETES COM CHAVE AJUSTÁVEL CATRACA 11 PEÇAS

Cód.: 28414

SATA

- Exclusivo sistema de multi encaixe X6, que permite o uso em 6 tipos de parafusos; Hexagonais, Quadrados, Estriados, E-Torx, Espanado, Multidentado.
- Fabricado em Aço Cromo-Vanádio para maior resistência e durabilidade.
- Estojo organizador: perfeito para expor no painel de ferramentas ou armazenar em caixas ou carrinhos.



Chave Ajustável: 8" 3em1

Soquetes Vazados: 10mm(3/8"), 11mm(7/16"), 12mm(15/32"), 13mm(1/2"), 14mm(9/16"), 15mm(19/32"), 16mm(5/8"), 17mm(11/16"), 18mm(23/32"), 19mm(3/4").

JOGO DE BITS DE 1/4" 30 PEÇAS

Cód.: 28384

SATA

- Resistente caixa organizadora que protegem as ferramentas.
- Blister e estojo plástico.

Estojo: 6,5x3x10cm

6 Bits 6,3x25mm Hexagonais:

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8mm

7 Bits 6,3x25mm Torx:

T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

4 Bits 6,3x25mm Phillips:

nº0 - nº1 - nº2 - nº3

4 Bits 6,3x25mm Fenda:

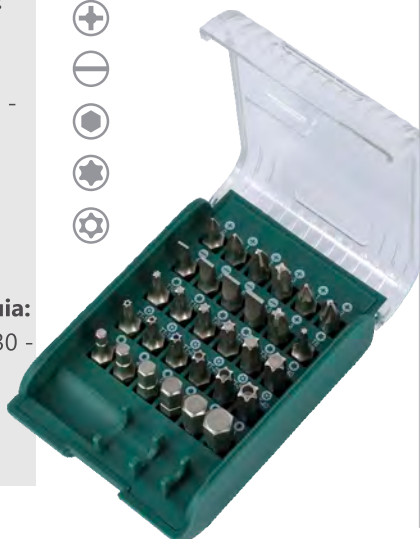
4 - 5,5 - 6 - 6,5mm

6 Bits 6,3x25mm Torx furo guia:

TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT30 - TT40

3 Bits 6,3x25mm Pozi Drive:

Pz1 - PZ2 - PZ3



ADAPTADOR MAGNÉTICO BIT HEXAGONAL

60MM 3 PEÇAS

Cód.: 28382

SATA

- Suportes magnéticos para bits de 1/4".
- Utilizado como adaptador de bits, podendo ser usado em ferramentas elétricas.
- Feito em aço S2 Premium composta por: Aço Níquel + Molibidênio + Vanádio.



Tamanho: 60mm

Quantidade: 3 Adaptadores.

FERRAMENTAS

JOGO DE MACHOS E COSSINETES 32 PEÇAS

Cód.: 23730

Os machos são utilizados para gerar rosca interna em furos enquanto os cossinetes são utilizados para gerar rosca externa em eixos e parafusos.

*É necessário o uso de uma ferramenta auxiliar tipo desandador ou porta cossinetes 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 rosca,
01 Maleta metálica.



TRAMONTINA
PRO

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS 6 PEÇAS

Cód.: 28383

SATA



- Haste em aço liga de alto desempenho par alta resistência e durabilidade.
- O material duplo ergonômico ajuda a reduzir a fadiga e melhorar a aderência e o torque.
- Estojo em polietileno resistente, forte e seguro.

Estojo: 5x29x18,5cm

Fendas: 3,2mmx3" - 5mmx3" - 6mmx4"

Phillips: #0x3" - #1x4" - #2x4"



JOGO DE CHAVE FENDA/PHILLIPS 6 PEÇAS

BELZER

Cód.: 23367



GARANTIA
PARA TODA A
VIDA

CR-V
CROMO VANADIO



4 Fenda: 1/8x3,1/8 - 3/16x4 - 1/4x4 - 1/4x6

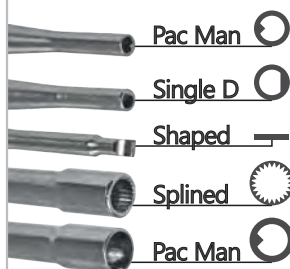
2 Phillips: 3/16x3 - 1/4x5

CHAVES PARA REGULAGEM DE CARBURADORES

Cód.: 20397

Argon

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



KIT COM 5 PEÇAS

JOGO CHAVE FENDA/PHILLIPS 6 PEÇAS

MAYLE

Cód.: 07245

- Haste fabricada em aço Alto Carbono;
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço com melhor resultado;
- Pode ser pendurada diretamente pelo cabo que possui um furo para esta função.



4 Fenda: 1/8x3,1/8 - 3/16x4 - 1/4x4 - 1/4x6

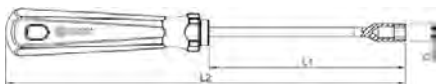
2 Phillips: 3/16x3 - 1/4x5

FERRAMENTAS

CHAVES CANHÃO



- Fabricada em Aço Cromo-Vanádio totalmente temperado e revenido para oferecer máxima força e durabilidade.
- Cabo ergonômico e antideslizante especialmente desenhado para oferecer conforto e segurança.



Código	Medida		L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
28261	5mm	81	125	227	8,5
28262	6mm	105	125	230	10,57
28263	8mm	120	125	230	11,95
28264	10mm	158	125	238	14,05

JOGO DE CHAVES "L" HEXAGONAIS 9 PEÇAS

Cód.: 28415



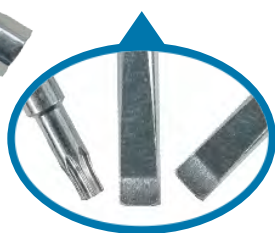
- Aço Cromo-Vanádio (Cr-V)
- 25% mais longas, ideais para atingir mais torque com menos esforço.
- Cabos extra longo para maior alcance.
- Acompanha suporte plástico para acomodar todas as peças.

Chaves hexagonais L-Sharped

1,5mm - 2mm - 2,5mm - 3mm - 4mm - 5mm - 6mm - 8mm - 10mm

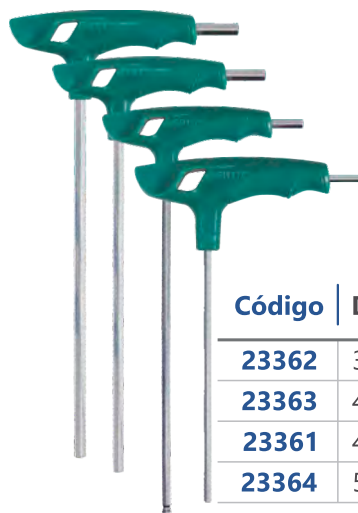
CHAVE COMBINADA

Têmpera por indução: maior dureza, com maior flexibilidade.



Código			
02491	T27	13 / 19	215mm
Código			
07269	ø8	13 / 19	171mm
07196	ø8	17 / 19	171mm

CHAVES ALLEN HEXAGONAL



- 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"

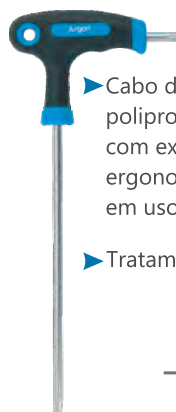
CHAVE ALLEN 4MM LONGA TIPO "L"



Código	Medida		L1 (mm)	L2 (mm)
28259	3mm	0,009	126	20
28258	4mm	0,016	140	25
28257	5mm	0,032	160	28

- Acabamento oxidado: proteção extra contra corrosão.

CHAVE TORX



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

- Cabo de polipropileno com excelente ergonomia em uso

- Tratamento de superfície cromo acetinado: não enferruja.

Código		
07198	T27	165mm

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.



FERRAMENTAS

ALICATE UNIVERSAL 8"

Cód.: 23357

BELZER



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

ALICATE UNIVERSAL 8"

Cód.: 23359

SATA



- 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

ALICATE DE BICO MEIA CANA 6" (CURTO)

Cód.: 24283



- Durabilidade do corte superior;
- 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.

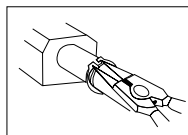
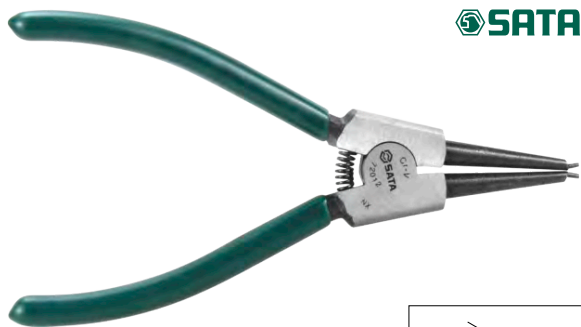


Medida		Capacidade de Corte	
		Arame Mole	Arame Duro
6"	0,170	Ø 2,5mm	Ø 1,6mm

FERRAMENTAS

ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS BICO RETO 7"

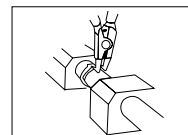
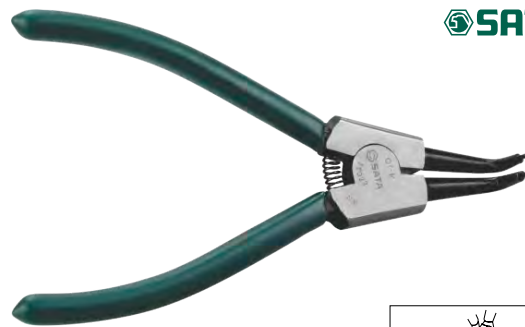
Cód.: 24575



MODELO		Ø ANEL	Ø PONTAS
ST72012ST	175mm	19-60mm	1,8mm

ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS BICO CURVO 7"

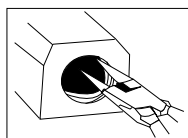
Cód.: 24576



MODELO		Ø ANEL	Ø PONTAS
ST72022ST	175mm	19-60mm	1,8mm

ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS BICO RETO 7"

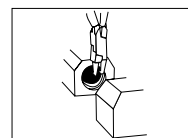
Cód.: 24578



MODELO		Ø ANEL	Ø PONTAS
ST72032ST	175mm	19-60mm	1,8mm

ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS BICO CURVO 7"

Cód.: 24577



MODELO		Ø ANEL	Ø PONTAS
ST72042ST	175mm	19-60mm	1,8mm

CALBRADOR DE VÁLVULA 0,05 À 1MM (COM 16 LÂMINAS)

Cód.: 28265



- Indicado para medição e ajuste de espaço entre peças, tais como válvulas, ignição das velas, contatos do distribuidor, entre outros.
- Lâminas com angulação especialmente projetada para conferir maior acesso a espaços restritos, facilitando o trabalho de aferição.
- Sistema de trava permite manter a lâmina em uma só posição.
- Fácil visualização das espessuras.

Medida		Medidas da Lâmina	
		Largura	Comprimento
6"	0,125	1/2" - 12,7mm	4" - 100mm

16 lâminas removíveis nas espessuras: 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,70 - 0,75 - 0,90 - 1mm

TRENA L500 5 METROS

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.



RODA DE MEDIÇÃO 2"

Cód.: 23366



Dobradilha facilitar o transporte e armazenagem.



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

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



FERRAMENTAS

LINHA DE BROCAS 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

TRAMONTINA

Código	Medida
23995	6,5mm
24001	7mm
24002	7,5mm
24003	8mm
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

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 mecânica, 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.



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)

Cód.: 25346



Lâmina de aço de alto carbono (HCS)

24 DDP | 12" 305mm

CABO COM BAINHA PARA LIMA CHATA 8"

Cód.: 07274



CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS 17" COM BANDEJA REMOVÍVEL

Cód.: 23644

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.



Dimensões:
43,2x19cm

FERRAMENTAS

CADEADO DE LATÃO COM CHAVE TETRA

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

Chave Tetra



Código	Tamanho
24211	LT-T 40
24212	LT-T 50

CADEADO DE LATÃO TRADICIONAL

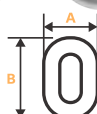
Corpo: Latão Maciço;
Haste: Aço Cementado;
Chave: 02 Unidades;
Embalagem: Caixa;
Segredos: Aleatórios.

PADO



Código	Tamanho
24208	LT-45mm
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
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
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

Código	Medidas
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

PULVERIZADOR MANUAL TIPO PET (BD-5)

Cód.: 13723



Plástico de alta resistência.

Corpo e duplo bico pulverizador regulável em cobre.

FERRAMENTAS

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).



MISTURADOR / DOSADOR DE COMBUSTÍVEL 1L

"modelo orig."

Cód.: 26496



CHAVE DE VELA UNIVERSAL

Cód.: 01968



CHAVE PARA MANDRIL

Cód.: 07185



GRAXA PARA TRANSMISSÃO TUBO 150G

Cód.: 02587



GRAXA PARA TRANSMISSÃO TUBO 80G

Cód.: 29112



GRAXA PARA ROLAMENTOS TUBO 80G

Cód.: 29113



GRAXA PARA NÁUTICA/ CORRENTE MOTO TUBO 80G

Cód.: 29114



GRAXA PARA ALTA TEMPER. TUBO 400G

Cód.: 29115



GRAXA PARA TRANSMISSÃO TUBO 150G

Cód.: 29116



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

Código



23729

115x22,23mm

10 unid.



115mm 22,23mm

Usado em trabalhos de desbaste e polimento de metal, madeira e outros materiais. Disco de grão 60.



LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

K3.30

RESISTÊNCIA, PRATICIDADE E EFICIÊNCIA
PARA UMA LIMPEZA PERFEITA
FREQUENTEMENTE!

Código:

127v - 09614

220v - 09615

KÄRCHER

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:



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
815mmLargura
280mmPeso
14,25 KgProfundidade
365mm

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

K3.85
ROBUSTA

Código:

127v - 27986

220v - 27987

KÄRCHER

Leve e prática, é ideal para quem busca performance e facilidade de uso. Com motor de indução e acessórios que oferecem uma solução completa para todo tipo de limpeza, essa máquina é econômica, podendo reduzir o consumo de água em até 80%. Além disso, seu tamanho compacto facilita o transporte e armazenamento.

ACESSÓRIOS INCLUSOS:



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
815mmLargura
280mmPeso
14,25 KgProfundidade
365mm

COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

APLICADOR
DETERGENTE K3XX

Código: 07776



MANGUEIRA K800

Código: 21786



KÄRCHERCódigo:
09610 = 127v

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

HD 585 PROFISSIONAL

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

Especificações Técnicas

Pressão Máxima (PSI/bar)	1740/120
Vazão de Água (L/min)	8,34 lts./min.
Temperatura máxima de entrada	48°C
Voltagem	220v ou 127v
Nível de Potência	2.200w
Peso sem acessórios	17kg
Medidas (C x L x A)	570 x 320 x 330 mm

KÄRCHER

MODELO
NEW

Código:
09611 = 220v

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

HD 585 PROFISSIONAL

-Durabilidade e poder de limpeza que só uma profissional oferece.
-Há mais de 25 anos no mercado, agora com novo design.

ACESSÓRIOS PROFISSIONAIS DE ALTA PERFORMANCE

PISTOLA + MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO 7,5M

BICO POWER

LANÇA INOX REVESTIDA
420MM

Especificações Técnicas

Pressão Máxima (PSI/bar)	2.176psi/150 bar
Vazão de Água (L/min)	500 lts./h.
Voltagem	220v
Nível de Potência	2.2kw
Peso sem acessórios	22,6kg
Medidas (C x L x A)	530 x 300 x 840 mm

COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

PISTOLA CPL. K800 / K3XX

Código: 21785



TUBEIRA VÁRIO 032 K3XX

Código: 07744



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.

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



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

GoodSolar
soluções solares

IP66
Proteção contra
jatos potentes de água



Dimensões: 35x19x6cm

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

GoodSolar
soluções solares

IP66
Proteção contra
jatos potentes de água



Dimensões: 46x19x6cm

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

GoodSolar
soluções solares

IP66
Proteção contra
jatos potentes de água



Dimensões: 55x26x12cm

Luminária Street Light
300W
Cód.: 24173

IP65
Proteção contra
jatos de água



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 / Intermitente / S.O.S.
Display de LED
Entrada / carga dc15v / 3A
Tempo para carga total: 7 horas



Cerca elétrica solar portátil
rural
Cód.: 24176

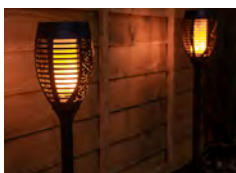


Cerca elétrica solar
portátil domiciliar
Cód.: 24174



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

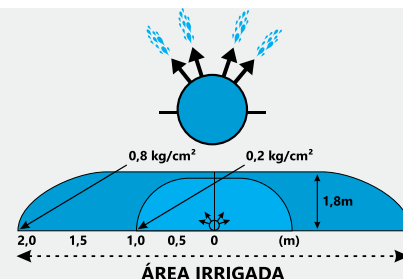


50m Cód.: 24403
100m Cód.: 24402



Características:

Pressão de serviço: 0,2 a 0,8 Kg/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.



Código | **Espessura**

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

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

Pressão de trabalho: 70mca.

Temperatura de trabalho: 20°C.

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 roscáveis 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.



Código | **Espessura**

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

Composição: PEAD.

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



- ✓ 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".



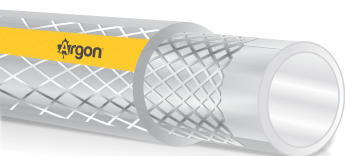
TRIPLA CAMADA

Externa em PVC
Intermediária em fio de poliéster
Interna em PVC



Código	Medida	Espessura	Tamanho
23266	1/2"	1,7mm	10 metros
23269	1/2"	1,7mm	25 metros

MANGUEIRA TRANÇADA MULTIUSO TARJA AMARELA



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

MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS



RUBBER ÁGUA

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

MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS



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



			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.

TRIPLA CAMADA

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

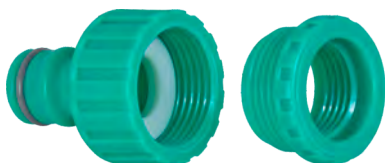
TRAMONTINA



ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2"

Código: 25305

TRAMONTINA



SUPOORTE 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.



CAMPO E JARDIM

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



Código	14" 23741
Peso	0,30kg
Comprimento	480mm
Largura	48mm
Altura	22mm

FACÃO PARA MATO

COM CABO DE MADEIRA



Código	14" 23744	16" 23742	18" 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



Código	13" 23749
Peso	0,40kg
Comprimento	485mm
Largura	124mm
Altura	23mm

FACÃO PARA CANA

COM CABO DE MADEIRA LONGO



Código	15" 23750	13" 26264
Peso	0,59kg	0,40kg
Comprimento	725mm	485mm
Largura	135mm	124mm
Altura	24mm	23mm

FOICE ROÇADEIRA

Cód.: 25980



CAMPO E JARDIM

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.

CAMPO E JARDIM

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... Universal

Cód.: 25680

SAVANA



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... Universal

Cód.: 23604

Argon



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... mod. costal

Cód.: 02502



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... Universal

Cód.: 02874

Mega Plus



Cinto sustentação duplo para Roçadeiras... Universal

Cód.: 26721

ROSSEL



**CARRETEL DE ALUMINIO (4 FIOS) UNIVERSAL
MOD. PROFISSIONAL**

Cód.: 28648

ROSSEL



Cortador fio nylon plástico... Universal

Cód.: 13525



CAMPO E JARDIM

CARRETEL NYLON MANUAL



Código Aplicação

02492	43CC / CHINA / S430
19227	43CC / CHINA / S430 CORTE RASO
02493	HUSQ. 143RII / 142R / 143RS / 541RS
02494	SHIND. BP-35 / C-270 / S430
02496	SHIND. C-35 / C-350 / B-45
02495	SHIND. C-230
02497	ST. FS-85 / 120
24183	ST. FS-85 / 120 CORTE RASO
02498	ST. FS-160 / 220 / 280
19228	ST. FS-160 / 220 / 280 CORTE RASO

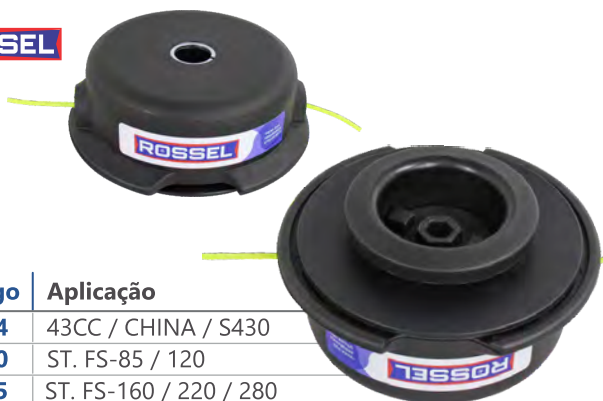


CARRETEL NYLON MANUAL



Código Aplicação

25504	43CC / CHINA / S430
26010	ST. FS-85 / 120
25505	ST. FS-160 / 220 / 280
26103	ST. FS-160 / 220 / 280 (PROFISSIONAL)



CARRETEL NYLON AUTOMÁTICO MOD.EX



ILHÓS CARRETEIS AUTOMÁTICOS EX



Cód: 22900

Código Aplicação

22866	43CC / CHINA / S430
22865	ST. FS-160 / 220 / 280



CARRETEL NYLON AUTOMÁTICO MOD.FX

ILHÓS CARRETEIS AUTOMÁTICOS FX



Cód: 22899

Código Aplicação

19456	43CC / CHINA / S430
25582	43CC / CHINA / S430
19455	HUSQ.143RII/142R/236R/143RS/541RS
25581	HUSQ.143RII/142R/236R/143RS/541RS
25580	ST. FS-85 / 120
19454	ST. FS-160 / 220 / 280
25579	ST. FS-160 / 220 / 280



CARRETEL NYLON AUTOMÁTICO (BOTÃO ALUMÍNIO)



Código Aplicação

26105	43CC / CHINA / S430
27703	HUSQ. 143RII / 142R / 236R / 143RS / 541RS
29482	ST. FS-85 / 120
26104	ST. FS-160 / 220 / 280



CARRETEL NYLON AUTOMÁTICO (BOTÃO AZUL)



Código Aplicação

26102	43CC / CHINA / S430
26101	HUSQ. 143RII / 142R / 236R / 143RS / 541RS



CARRETEL NYLON COMPLETO para aparador de grama



Código Aplicação

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

CARRETEL NYLON COMPLETO para aparador de grama

TRAMONTINA

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



Código Aplicação

21817	Tramontina 500/600/700/800/1000W
-------	----------------------------------

PORTA CARRETEL NYLON para aparador de grama

TRAMONTINA

Cód.: 26013



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

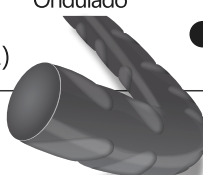
			Perfil:
25127	2,70mm	2kg	 Quadrado 
25123	3,00mm	2kg	
25124	3,00mm	2kg	
27198	3,00mm	2kg	
25128	1,80mm	1kg	 Redondo 
25126	2,70mm	2kg	
25113	3,00mm	2kg	
25125	3,00mm	2kg	



BOBINA FIO NYLON

ROSSEL

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



BLISTERS

ROSSEL

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



BLISTERS

Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSSERRA

		Comprimento	Perfil:
15648	1,65mm	15m	 Redondo 



CAMPO E JARDIM

FACAS DUAS PONTAS



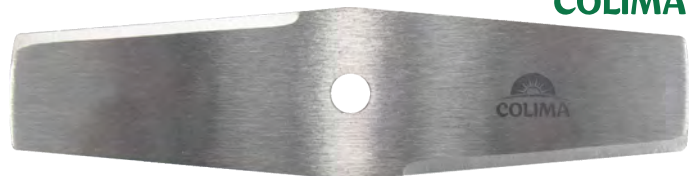
Código			
17109	355mm	2,0mm	25,4mm
26493	330mm	2,7mm	25,4mm

FACAS DUAS PONTAS



Código			
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
25228	330mm	2,0mm	20mm
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
25231	350mm	2,0mm	20mm
25230	350mm	2,0mm	25,4mm
25205	350mm	2,5mm	20mm
25204	350mm	2,5mm	25,4mm

FACAS DUAS PONTAS



Código			
23897	330mm	2,0mm	20mm
23896	330mm	2,0mm	25,4mm
23895	350mm	2,0mm	20mm
23894	350mm	2,0mm	25,4mm

FACAS DUAS PONTAS



Código			
26494	355mm	2,7mm	20mm
26495	355mm	2,7mm	25,4mm

FACAS DUAS PONTAS



Código			
25624	330mm	2,0mm	25,4mm
25622	350mm	2,0mm	25,4mm

FACAS DUAS PONTAS



Código			
28055	330mm	2,0mm	20mm
28054	330mm	2,0mm	25,4mm
28053	350mm	2,0mm	20mm
28052	350mm	2,0mm	25,4mm

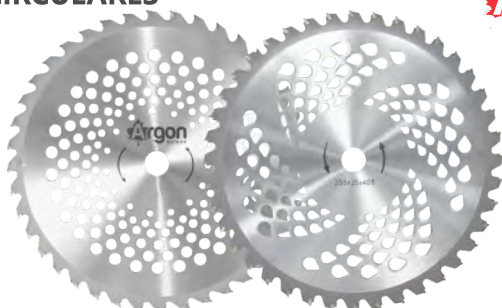
FACAS DUAS PONTAS



Código			
28049	330mm	2,0mm	20mm
28048	330mm	2,0mm	25,4mm
28047	355mm	2,0mm	20mm
28046	355mm	2,0mm	25,4mm
28051	355mm	2,7mm	20mm
28050	355mm	2,7mm	25,4mm

CAMPO E JARDIM

FACAS CIRCULARES VIDEA



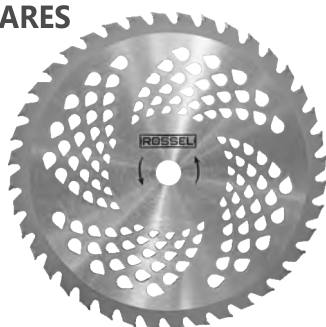
Código					Dentes	Tipo de Corte
20656	255mm	1,4mm	2,0mm	20mm	40	Tradicional
23204	255mm	1,4mm	2,0mm	20mm	40	Reto

FACAS CIRCULARES VIDEA



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	

FACAS CIRCULARES VIDEA



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

FACAS CIRCULARES



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

FACAS CIRCULARES COM DENTES DE CORRENTE MOTOSSERRA

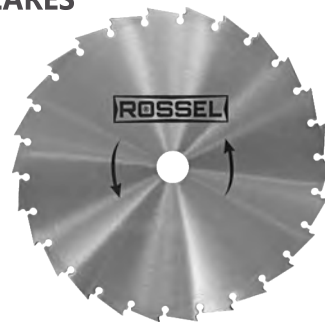


Acompanha:
BUCHA REDUTORA 1"
PARA FURO 20mm



Código				Dentes
26649	180mm	1,6mm	25,4mm	14
26133	230mm	1,6mm	25,4mm	20
26134	230mm	1,6mm	20mm	20

FACAS CIRCULARES



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

Escova Rotativa de Aço



Código		Ø
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.



ROÇADEIRA ZH 260 R 2T. 26cc

Cód.: 28547

ITENS INCLUSOS

Motor Completo 26cc
Tubo prot. 24mm c/ bucha guia
Eixo Cardan 7xQuadrado
Empunhadura completa 24mm
Tubo punho (guidão)
Proteção lâmina completa
Suporte guidão completo
Suporte cinto sustentação
Cinto sust. duplo p/ roçadeiras
Transmissão completa 24xQuadrada
Carretel nylon automático
Misturador combustível 1Litro
Chave vela torx 13x19
Chave allen 4mm
Chave allen 5mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cilindrada: 25,4 cm³
Diâmetro do cilindro: 34 mm
Curso do pistão: 28 mm
Rotação : 3.000 rpm
Rotação máxima: 12.000 rpm
Sistema de injeção de combustível: carburador a membrana
Capacidade do tanque: 0,75 L



ROÇADEIRA ZH 415 2T. 41,5cc

Cód.: 29097

ITENS INCLUSOS

Motor Completo 41,5cc
Tubo prot. 28mm c/ bucha guia
Eixo cardan Quadrado x 9estrias
Empunhadura aceleração completa
Tubo punho (guidão)
Proteção lâmina completa
Suporte guidão completo
Suporte cinto sustentação
Cinto sustentação
Transmissão completa
Carretel nylon automático
Faca 2pontas 355x1 ROSSEL
Misturador combustível 1Litro
Chave vela torx 13x19
Chave allen 4mm
Chave allen 5mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cilindrada: 41,5 cm³
Diâmetro do cilindro: 40 mm
Curso do pistão: 33 mm
Rotação : 2.500 rpm
Rotação máxima: 12.000 rpm
Sistema de injeção de combustível: carburador a membrana
Capacidade do tanque: 0,94 L



LUBRI 2T

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

Código	24970	29377
Medida	500ml	1 Litro

DILUIÇÃO

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



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

LUBRI 4T

Cód.: 29378

Benefícios: Fórmula premium com elevado nível de aditivos antioxidante, detergente e dispersante, afim de se prevenir a formação de borras e depósitos do motor. Além disso, confere maior vida útil ao equipamento devido a aditivação antidesgaste.

Aplicação: Óleo lubrificante destinado a cortadores de grama, tratores de poda, motobombas ou qualquer equipamento com motor 4 tempos.

Composição: Óleos minerais selecionados com aditivos exclusivos.

Especificação: SAE 30



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.



Modelo	CS1200	CS1200
Cód.:	25404	25406
Potência	110v - 1400w	220v - 1800w
Sabre	14" - 35cm	14" - 35cm
Corrente	91P (3/8° 1,3mm)	91P (3/8° 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 Afição
Peso	6kg



SISTEMA EXCLUSIVO OREGON®





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



ROMPEDOR DE CORRENTES BANCADA UNIVERSAL

Cód.: 07238



EMENDADOR DE CORRENTES BANCADA UNIVERSAL

Cód.: 25206



EMENDAS PARA CORRENTES

Carlton

		
27714	3/8 LP 1,3mm	N1P/N1C
16508	3/8 1,1mm	N4C
28533	3/8 1,5/1,6mm	A2EP/A3EP
16509	325 1,3/1,5mm	K1C/K2C
13118	404 1,6mm	B3S/B3EP

ROMPEDOR DE CORRENTES DE BOLSO

Cód.: 23237

Argon



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

Cód.: 23239

Argon



TRANCA PISTÃO METAL UNIVERSAL

Cód.: 07168



PUNÇÃO P/ ROMPEDOR DE CORRENTES - BANCADA

Cód.: 23236

Argon



LOOPS



Carlton



		3/8	cm	"	mm	#		
	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°

MOTOSSERRAS

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



BPR6ES (4/5,5/6,5/7/8/9/13/15/16hp)
Cód.: 23302



BPMR7A (curta resistiva)
Cód.: 23299



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

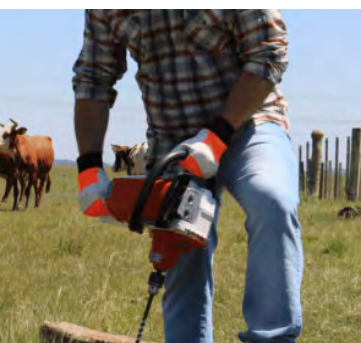


100% Poliamida

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

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 MOTOSSERRA
ST... 051/076
Cód.: 07118



AFIAÇÃO

LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA CAIXA COM 12 UNIDADES

Carlton



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

LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA CAIXA COM 12 UNIDADES

vallorbe
SWISS



Código		
22333	1/8"	6 unid.
08975	5/32"	12 unid.
08870	3/16"	12 unid.
08838	13/64"	12 unid.
08871	7/32"	12 unid.

LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA CAIXA COM 12 UNIDADES

alfaerre



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

LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA CAIXA COM 12 UNIDADES

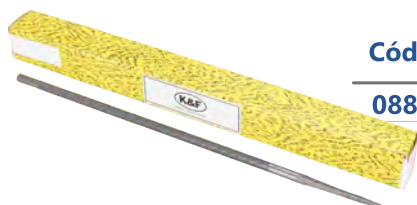
Nicholson



Código		
08798	7/32"	12 unid.

LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA CAIXA COM 12 UNIDADES

K&F



Código		
08821	3/16"	12 unid.

LIMA CHATA 8"

CAIXA COM 12 UNIDADES

Argon



Código		
23694	8"	12 unid.

LIMA CHATA 8"

CAIXA COM 12 UNIDADES

PFERD



Código		
21296	8"	12 unid.

LIMA CHATA 8"

COM CABO

PFERD



Código	
24167	8"

LIMA TRIANGULAR SERROTE 4"

CAIXA COM 12 UNIDADES

Cód.: 25542

PFERD



LIMA TRIANGULAR 6"

COM CABO

Cód.: 23911

COLIMA

Usadas para afiação de ângulos agudos internos e para acabamento fino de ângulos retos.
Ideal para afiar, desbastar e lixar qualquer material.



AFIAÇÃO

CABOS PARA LIMA DE AFIAÇÃO



Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSSERRA

Cód.: 19406

CABO DE LIMA NYLON
VERMELHO - CARLTON



Argon

Cód.: 23245

CABO DE LIMA NYLON PRETO
ARGON



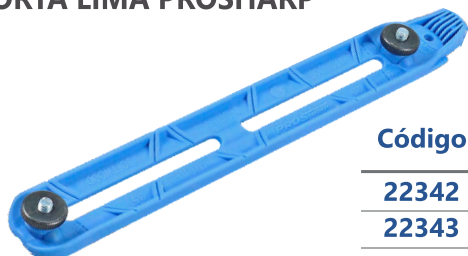
Argon

Cód.: 23244

CABO DE LIMA NYLON
VERMELHO - ARGON

PORTA LIMA PROSHARP

vallorbe
SWISS



Código



22342

3/16"

22343

7/32" / 13/64"

CABO COM BAINHA PARA LIMA CHATA 8"

K&F

Cód.: 07274



AFIADOR DE CORRENTE ELÉTRICO 60HZ / 300W

Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSSERRA

Código

Modelo

13067

110v

18977

220v

PEDRA P/ AFIADOR ELÉTRICO



Código

Modelo

13122

1/4"



AFIADOR DE CORRENTE MANUAL 12V

Carlton
A CORRENTE DA SUA MOTOSSERRA

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 MOTOSSERRA 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

BROCAS PARA PERFURADOR DE SOLO

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

ESPIRAL DUPLA COM FACA SUBSTITUÍVEL



		
29345	260mm	260mm
29344	60mm	800mm
29343	80mm	800mm
29342	100mm	800mm
26678	150mm	800mm
26679	200mm	800mm
26680	250mm	800mm



FACA PARA BROCA DE PERFURADOR DE SOLO

(JOGO)



PONTA VÍDEA



		
29349	100mm	800mm
26663	150mm	800mm
26664	200mm	800mm
26665	250mm	800mm



PEÇAS PARA PULVERIZADOR JACTO PJH



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

ACESSÓRIOS



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



Cód.: 25390
PROTETOR 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



BOMBA DE AR MANUAL 160 PSI / 11 BAR

TRAMONTINA

Cód.: 23981



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



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
24379	180mm	4 toneladas
24380	195mm	5 toneladas
24381	200mm	8 toneladas
24382	200mm	10 toneladas



● AJUSTE DE ALTURA ROSQUEÁVEL



● BRAÇO TELESCÓPICO AJUSTÁVEL



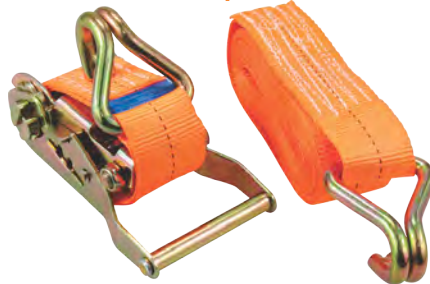
CONJUNTOS DE AMARRAÇÃO

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	9 metros	50mm	J	CMT 5 Ton.	
25366	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

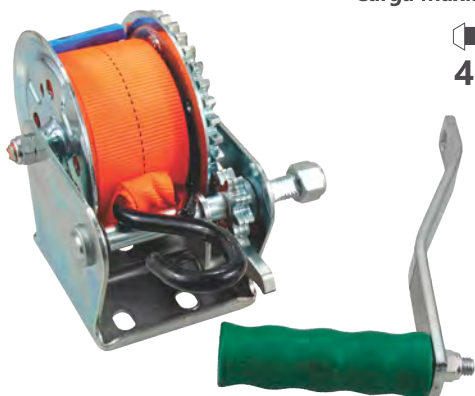
ISO

15.883-1:2010

15.883-2:2010

Carga Máxima de Trabalho:

450Kg



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



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

CINTA COM CATRACA RETRÁTIL 1,8METROS X 25MM 440KG (KIT COM 2 UNID.)



As cintas de Amarração da Robustec são fabricada com material 100% poliéster virgem, depois de passar pelo processo de tear elas são submetidas ao processo de pigmentação onde vai receber a cor laranja, que é uma cor própria e padrão Robustec, garantindo assim uma maior vida útil da cinta.

As mesmas seguem as normas de fabricação possuindo um fator de segurança de 2:1 e um percentual de elasticidade de até 7% além de suportar temperaturas de trabalho entre -40 C° e 100 C°

As cintas possuem um maior número de fio na trama garantindo que a cinta seja mais forte e resistente. Elas são de fácil identificação por possuir como padrão a utilização de listras pretas para facilitar a operação, a cor laranja da Robustec também se destaca pelo brilho e tonalidade pois utilizamos um processo de pigmentação adequado aumentando a vida útil da cinta pois confere ao fio uma camada protetora que prolonga a vida útil do mesmo e a torna visualmente diferenciada.



Código	 Capacidade	Largura	Gancho	 Comprimento	Fator de Segurança
28268	440Kg	25mm	Moto	1,8m	2:1

DIVERSOS

LONAS MULTIUSO

Uso profissional ou doméstico, no campo e na cidade.



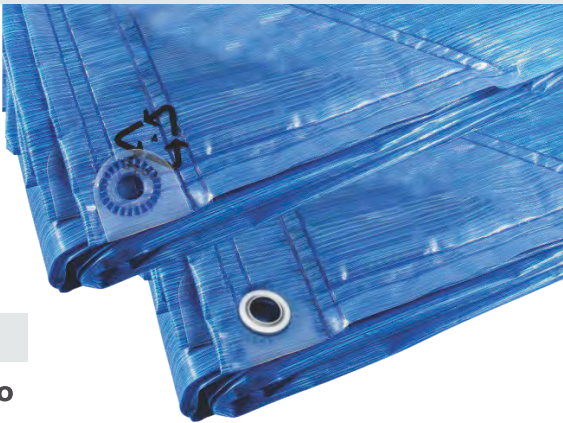
105 grs/m²		
Cód.		Tamanho
23340	■	5x3m
23341	■	5x4m
23342	■	6x4m
23343	■	6x5m
23333	■	6x5m
23344	■	7x4m



140 grs/m²		
Cód.		Tamanho
24726	■	5x4m
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 ilhoses de plástico que não enferrujam.

TESOURA FORJADA ALFAIATE / 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.

Código	Tamanho
23908	8"
23909	10"
23910	12"



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.



VASSOURA PLÁSTICA

Cabo de 120cm

TRAMONTINA

Código	Quantidade de dentes	Varredura
25533	26 Dentes	60 cm

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



VASSOURA METAL REGULÁVEL

Cabo de 120cm

TRAMONTINA

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

*Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade.
*Lâmina temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso.

Regulagem da distância entre os dentes, adaptando-se aos mais variados tipos de materiais a serem varridos.



DIVERSOS

RODA DE MEDIÇÃO 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 facilitar 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

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



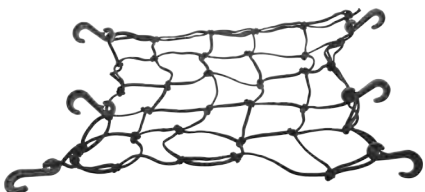
Cores	Código	Embalagem	Medida
Mescla	21518	10 unid.	150 cm
Mescla	21520	10 unid.	200 cm

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

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



Cód.: 23258

• VASSOURA DIPELO

CAIXA COM
12 UNID.
ACOMPANHA
CABO

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



Cód.: 23259



ÁLCOOL GEL ETÍLICO HIDRATADO

**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



CENTRAL DE VENDAS

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

www.interbrasil.com.br

Siga-nos:



@interbrasildistribuidoraltda



interbrasildistribuidora



@interbrasildistribuidora1993

Baixe nossos
catálogos digitais:

