CATÁLOGO

HD | HEAVY DUTY

WWW.HEAVYDUTY.COM.BR



PODER PARA O PROFISSIONAL!

A marca de abrasivos e ferramentas feita para profissionais exigentes

A Heavy Duty é referência na importação de produtos para uso profissional e DIY (faça você mesmo). Com equipamentos modernos e rigorosos padrões de qualidade, oferece soluções completas em abrasivos, ferramentas e insumos para solda, atendendo às mais altas exigências do mercado.

Seus abrasivos incluem discos de corte, desbaste, flap, diamantados, lixas e rebolos, reconhecidos pela durabilidade e alto desempenho em diversas aplicações industriais.

Na linha de ferramentas, conta com brocas para metais, madeira e concreto, ponteiros, talhadeiras, serras copo e um conjunto completo de chaves essenciais para o dia a dia profissional.

Os insumos para solda da Heavy Duty garantem qualidade superior, oferecendo eletrodos revestidos e arames MIG, reconhecidos por segurança e eficiência.

Desde a fundação, a Heavy Duty se apoia em pilares essenciais: excelência no atendimento, investimento em tecnologia e crescimento contínuo. Priorizando segurança e sucesso de clientes e parceiros, consolida-se como escolha confiável na construção civil, indústrias automotivas, metalúrgicas e fabricantes de máquinas.





- Qualidade e custo-benefício
- Mais de 12 anos aprovados pelo mercado
- Presente em todo o Brasil
- Entre os 3 maiores importadores de abrasivos

LANÇAMENTO

ESTILETES

ABS - 18MM - SK5



LÂMINA PARA
ESTILETE - 18MM

ÍNDICE

ABRASIVOS 01-09

DISCO DE CORTE INOX 5X1 01
DISCO DE CORTE ECOINOX 01
DISCO DE CORTE ALL-IN-ONE 01
DISCO DE CORTE FAST INOX 01
DISCO DE CORTE FASTSTEEL 01
DISCO DE DESBASTE GRINDER 01
DISCO FASTFLAP NYLON RETO 01
DISCO FASTFLAP FIBRA CÔNICO 02
DISCO FLAP ECOINOX FIBRA CÔNICO 02
DISCO REMOVEDOR STRIP FLEX 02
DISCO RAZOR-FLAP 02
DISCO POLIFLEX MANTA ABRASIVA 02
DISCO DE CORTE DIAMANTADO 1K+ 02
DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO 03
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 03
DISCO DIAMANTADO TURBO 03
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO CONTÍNUO 03
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO 03
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO SUPER TURBO 03
SERRA DIAMANTADA CONCRETO 03
SERRA DIAMANTADA ASFALTO 03
DISCO DIAMANTADO PARA ESMERILHADEIRA TURBO 03
REBOLO DIAMANTADO TURBO 04
REBOLO DIAMANTADO SEGMENTADO 04
REBOLO COPO CÔNICO M14 04
REBOLO RETO 04
DISPLAY DE BALCÃO PARA DISCOS DE CORTE 04
EXPOSITOR DE BALCÃO PARA DISCOS DIAMANTADOS 04
DISCO DIAMANTADO PARA VIDRO E PORCELANATO 04
DISCO CORRENTE DE MOTOSSERRA 04
DISCO WOODPLUS TUNGSTÊNIO 05
DISCO SERRA VÍDEA 05
EXPOSITOR DE LIXAS 05
FOLHA DE LIXA D'ÁGUA 05
FOLHA DE LIXA MASSA/MADEIRA 05
FOLHA DE LIXA FERRO 05
DISCO DE LIXA 06
DISCO DE LIXA COM VELCRO 8 FUROS 06
DISCO DE LIXA COM VELCRO 4.1/2" 06
DISCO DE LIXA A SECO COM VELCRO 5" (8 FUROS) 06
FOLHA DE LIXA A SECO 06
DISCO DE LIXA A SECO COM VELCRO 6" (6 FUROS) 07
SUPORTE DISCO DE LIXA COM VELCRO 8 FUROS 07
SUPORTE DISCO DE LIXA COM VELCRO 6 FUROS 07
SUPORTE DISCO DE LIXA COM VELCRO M14 07
SUPORTE DISCO DE LIXA 07
DISCO DE LIXA DIAMANTADA 07
DISCO DE LIXA TELADO (225 MM) 07
RODA DE LIXA POLIKONTOUR 08
RODA DE MANTA ABRASIVA 08
RODA DE MANTA ABRASIVA COM LIXA MINIKONTOUR 08
RODA DE LIXA 08
RODA DE MANTA ABRASIVA COM LIXA 08
CINTA DE LIXA - 3 PEÇAS 08
RODA DE LIXA MINIKONTOUR 09

AGRÍCOLA 09-10

LÂMINA ROÇADEIRA 3 PONTAS 09
LÂMINA ROÇADEIRA 2 PONTAS 09
LÂMINA CIRCULAR ROÇADEIRA COM VÍDEA 09
LÂMINA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA 09
ESCOVA CIRCULAR CÔNICA P/ ROÇADEIRA 09
FIO DE NYLON REDONDO - 10 MTS 10
FIO DE NYLON REDONDO - 50 MTS 10
FIO DE NYLON REDONDO - 100 MTS 10
FIO DE NYLON REDONDO - 2 KG 10
FIO DE NYLON SILENCIOSO - 10 MTS 10
FIO DE NYLON SILENCIOSO - 50 MTS 10
FIO DE NYLON QUADRADO - 50 MTS 10
FIO DE NYLON QUADRADO - 2 KG 10

FERRAMENTAS 11-21

ABRAÇADEIRA DE NYLON 6.6 BRANCA 11
ABRAÇADEIRA DE NYLON 6.6 PRETA 11
TRENA PROFISSIONAL TYTAN 11
TRENA STANDART 11
DISPLAY TRENA PROFISSIONAL TYTAN 11
DISPLAY TRENA STANDART 11
BROCA AR DIN338 12
JOGO DE BROCAS DIN338 1,0 À 13 - 25 PCS 12
BROCA MULTIMATERIAL 12
EXPOSITOR DE BROCAS 12
BROCA SDS PLUS 13
BROCA FIBROCIMENTO E MOURÃO 13
BROCA WIDEA DIN8039 13
BROCA ESCALONADA PARA TELHAS 13
BROCA CHATA PARA MADEIRA 13
BROCA 3 PONTAS PARA MADEIRA 14
BROCA ESCALONADA PARA METAIS 14
JOGO DE BROCA DIN338 - 7 PEÇAS 14
JOGO DE BROCA WIDEA DIN8039 - 7 PEÇAS 14
BROCA AR M2 TIN DIN338 14
SERRA COPO BI-METAL 15
JOGO DE SERRA COPO MADEIRA/GESSO 15
SERRA COPO DIAMANTADA 15
SUPORTE SERRA COPO 15
BROCA AR PILOTO 15

FERRAMENTAS (CONT.) 11-21

SERRA COPO DIAMANTADA PORCELANATO/VIDRO 16
HASTE PARA SERRA COPO DIAMANTADA 16
JOGO DE BITS/BROCAS 41 PEÇAS 16
JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA 10 PEÇAS 16
PONTEIRA PHILLIPS 16
PONTEIRA PHILLIPS DUPLA 17
SERRA MANUAL BI-METAL 17
PONTEIRA CANHÃO MAGNÉTICA 17
MARTELO UNHA CABO FIBRA EMBORRACHADO 17
PONTEIRO SDS PLUS 17
PONTEIRO SDS MAX 17
TALHADEIRA SDS MAX 17
TALHADEIRA SDS PLUS 18
TALHADEIRA CURVA SDS PLUS 18
ESTILETE ABS - SK5 18
LÂMINAS PARA ESTILETE ABS - SK5 18
SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA ENCAIXE UNIVERSAL 18
SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA ENCAIXE T 18
SERRA TICO-TICO PARA METAIS ENCAIXE UNIVERSAL 18
SERRA TICO-TICO PARA METAIS ENCAIXE T 18
JOGO DE SERRA TICO-TICO ENCAIXE T 18
MACHO MANUAL MA E MB - AÇO RÁPIDO 19
MACHO MANUAL UNC E UNF - AÇO RÁPIDO 19
MACHO MANUAL MA E MB - AÇO LIGA 19
MACHO MANUAL UNC E UNF - AÇO LIGA 19
ESCOVA CIRCULAR CÔNICA 20
ESCOVA CIRCULAR ENTRANÇADA 20
ESCOVA CIRCULAR ONDULADA 20
ESCOVA COPO ENTRANÇADA 20
ESCOVA COPO ONDULADA 20
ESCOVA COPO ONDULADA C/ HASTE 20
JOGO DE ESCOVA CIRCULAR C/ HASTE 3 PCS 20
JOGO DE ESCOVA CIRCULAR C/ HASTE 5 PCS 20
JOGO DE ESCOVA C/ HASTE CIRCULAR/PINCEL/CÔNICA 21
ESCOVA PINCEL ONDULADA 21
ESCOVA CIRCULAR COM HASTE 21
ESCOVA MANUAL CABO MADEIRA 21
ESCOVA MANUAL CABO PLASTICO 21

LIMAS 22-23

LIMA CHATA BASTARDA SEM CABO 22
LIMA CHATA BASTARDA COM CABO 22
LIMA CHATA MURÇA SEM CABO 22
LIMA CHATA MURÇA COM CABO 22
LIMA REDONDA MURÇA SEM CABO 22
LIMA REDONDA MURÇA COM CABO 22
LIMA REDONDA BASTARDA SEM CABO 22
LIMA REDONDA BASTARDA COM CABO 22
LIMA MOTOSERRA SEM CABO 23
LIMA MOTOSERRA COM CABO 23
LIMA ENXADA SEM CABO 23
LIMA ENXADA COM CABO 23
LIMA TRIÂNGULAR DELGADA SEM CABO 23
LIMA TRIÂNGULAR DELGADA COM CABO 23

CHAVES E ALICATES 25-29

CHAVE COMBINADA CR-V 25
JOGO DE CHAVE COMBINADA CR-V 25
CHAVE FIXA CR-V 25
JOGO DE CHAVE FIXA CR-V 25
CHAVE ESTRELA CR-V 25
JOGO DE CHAVE ESTRELA CR-V 26
CHAVE BIELA 26
JOGO DE CHAVE BIELA 26
CHAVE DE RODA TIPO "L" 26
CHAVE DE FENDA CR-V 26
CHAVE DE FENDA TOCO CR-V 26
CHAVE PHILLIPS CR-V 27
JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHILLIPS 27
CHAVE PHILLIPS TOCO CR-V 27
CHAVE CANHÃO CR-V 27
CHAVE TORX COM CABO 27
ALICATE UNIVERSAL CR-V ISOLADO 27
ALICATE CORTE DIAGONAL CR-V ISOLADO 28
ALICATE BICO LONGO CR-V ISOLADO 28
ALICATE DE PRESSÃO CURVO 28
ALICATE BOMBA D'ÁGUA 28
CHAVE GRIFO AMERICANO 28
CHAVE ALLEN CURTA 28
JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA 9 PEÇAS 28
JOGO DE CHAVE ALLEN LONGA 9 PEÇAS 28
CHAVE TORX CURTA 29
JOGO DE CHAVE TORX CURTA 9 PEÇAS 29
CHAVE AJUSTÁVEL 29
EXPOSITOR DE CHÃO 29
EXPOSITOR DE CHÃO TELADO 29

SOLDA 30-31

ELETRODO 6013 5KG 30
ELETRODO 6013 1KG 30
ELETRODO 7018 5KG 30
ARAME MIG TUBULAR E71T-GS 30
ARAME MIG ER70S-6 5KG 30
ARAME MIG ER70S-6 15KG 30
ELETRODO E308L-17 E309L-17 / E316L-17 31
VARETA DE SOLDA OXI/ACETILENO R45 31
VARETA DE SOLDA TIG ER70S-3 31



DISCO DE CORTE INOX 5X1

O Disco de Corte Inox 5x1 é indicado para quem necessita de cortes que exigem excelente acabamento (corte fino), pois possui alta precisão, corte rápido e menor geração de calor. É recomendado para cortar aços e suas ligas, inclusive aços inoxidáveis.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
120690	115X1,0X22,2	50	PC	600
109611	177,8X1,6X22,2	25	PC	200
122937	228X1,9X22,2	25	PC	200



DISCO DE CORTE ECOINOX

O Disco de Corte Ecoinox é um disco indicado para quem busca o melhor custo benefício para o corte de aços carbono e aço inox. Sua precisão de corte garante trabalhos rápidos e com ótimo acabamento.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122953	115X1,0X22,2	100	PC	600
122954	178X1,6X22,2	100	PC	200
122955	228X1,9X22,2	50	PC	100



DISCO DE CORTE ALL-IN-ONE

O Disco de Corte All-In-One Heavy Duty é capaz de cortar aço, aço inox, alumínio, pedra, azulejo, madeira e PVC. Poder multicorte que rende muito mais.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122936	115X1,0X22,2	50	PC	600



DISCO DE CORTE FAST INOX

O Disco de Corte Fast Inox 0.8 Heavy Duty é extremamente preciso e sutil. Fabricado com tecnologia única no mercado, corta aço inox como você nunca viu.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122876	115X0,8X22,2	20	PC	600



DISCO DE CORTE FASTSTEEL

O Disco de Corte de Ferro FastSteel Heavy Duty® é um produto direcionado para o corte de aços e suas ligas, bem como materiais ferrosos em geral. Possui grande durabilidade e altíssima precisão no corte. Seu uso é indicado para manutenção pesada, montagens e indústrias.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
104348	115X3,0X22,2	50	PC	200
122830	178X3,2X22,2	20	PC	100
122831	228X3,2X22,2	20	PC	100
122939	254X3,2X19,0	25	PC	25
122940	254X3,2X25,4	25	PC	25
122999	304X3,2X15,8	25	PC	25
122832	304X3,2X19,0	25	PC	25
122833	304X3,2X25,4	25	PC	25
122941	355,6X3,2X25,4	25	PC	25



DISCO DE DESBASTE GRINDER

Soldou e ainda ficou imperfeições nas peças? Não se preocupe! A Heavy Duty possui a solução para você e sua empresa. O Disco de Desbaste Grinder da Heavy Duty é utilizado para corrigir imperfeições em peças que foram soldadas, retirando os cordões de solda.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122834	115X6,3X22,2	20	PC	100
122835	178X6,3X22,2	10	PC	50
123000	228X6,3X22,2	10	PC	30



DISCO FASTFLAP NYLON RETO

O Disco Fast Flap com costado de nylon reto da Heavy Duty proporciona desbaste preciso e acabamento uniforme. Ideal para lixadeiras angulares, é indicado para aços inox, alumínios e metais ferrosos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
100592	4.1/2" GRANA 40	10	PC	200
101051	4.1/2" GRANA 60	10	PC	200
102577	4.1/2" GRANA 80	10	PC	200
122989	4.1/2" GRANA 120	10	PC	200
102497	7" GRANA 40	10	PC	100
102499	7" GRANA 60	10	PC	100
102500	7" GRANA 80	10	PC	100
122991	7" GRANA 120	10	PC	100



DISCO FASTFLAP FIBRA CÔNICO

O Disco Fast Flap com costado de fibra de vidro cônico da Heavy Duty proporciona alto desempenho no desbaste e acabamento. Projetado para lixadeiras angulares, é ideal para metais ferrosos e não ferrosos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122892	4.1/2 GRANA 40	10	PC	200
122893	4.1/2 GRANA 60	10	PC	200
122894	4.1/2 GRANA 80	10	PC	200
122942	4.1/2 GRANA 120	10	PC	200
122943	7" GRANA 40	10	PC	100
122944	7" GRANA 60	10	PC	100
122945	7" GRANA 80	10	PC	100
122946	7" GRANA 120	10	PC	300



DISCO FLAP ECOINOX FIBRA CÔNICO

O Disco Flap Ecoinox da Heavy Duty é um produto utilizado em lixadeiras e esmerilhadeiras angulares. Realiza o desbaste e o acabamento ao mesmo tempo. É indicado para operações em metais ferrosos e não ferrosos, aços carbono e de construção.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123028	4.1/2 GRANA 40	10	PC	200
123029	4.1/2 GRANA 60	10	PC	200
123030	4.1/2 GRANA 80	10	PC	200
123031	4.1/2 GRANA 120	10	PC	200
123032	7" GRANA 40	10	PC	100
123033	7" GRANA 60	10	PC	100
123034	7" GRANA 80	10	PC	100
123035	7" GRANA 120	10	PC	100



DISCO REMOVEDOR STRIP FLEX

O Disco Removedor Strip Flex Heavy Duty faz o trabalho pesado de remoção de tintas, ferrugem e outros materiais. Sua composição permite uma remoção rápida, sem danificar a superfície de aplicação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122973	115X22	10	PC	100
123075	180X22	10	PC	80



DISCO RAZOR-FLAP

O Disco Razor-Flap da Heavy Duty foi desenvolvido com uma tecnologia especial de sobreposição de camadas, de lixas de grãos cerâmicos, para a remoção pesada e acabamento de aço inox e outros metais. Seu rendimento é de nível industrial, durando muito mais do que outros discos da mesma categoria.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123003	4.1/2" GRANA 40	10	PC	200
123004	4.1/2" GRANA 60	10	PC	200



DISCO POLIFLEX MANTA ABRASIVA

O Disco Flap Manta Abrasiva Poliflex foi desenvolvido para a limpeza, polimento e acabamento de superfícies planas e cantos em peças de aço, aço inox, alumínio e metais ferrosos e não ferrosos. Possui grande poder de remoção de oxidação, incrustações, carbonização residual (carepa) de solda e até cortes de plasma.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122983	4.1/2 FINO	10	PC	200
122984	4.1/2 MEDIO	10	PC	200
122985	4.1/2 GROSSO	10	PC	200
123027	4.1/2 FELTRO	10	PC	200



DISCO DE CORTE DIAMANTADO 1K+

O Disco de Corte 1K+ da Heavy Duty foi desenvolvido para durar muito mais que um disco de corte convencional. Sua banda é fabricada com alta concentração de diamantes, permitindo que um único disco realize mais de mil cortes, dependendo da aplicação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122997	115X22	1	PC	100
122998	180X22	1	PC	50



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO

O Disco de Corte Diamantado Contínuo é um disco de corte abrasivo, indicado para materiais que exigem qualidade no acabamento. Seu corte é de alta precisão e é recomendado para materiais como azulejos, mármores, cerâmicas, entre outros.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122838	110X20	10	PC	200
123357	180X25,4	10	PC	50
123158	230X25,4	5	PC	25



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

O Disco de Corte Diamantado Segmentado é um disco de banda segmentada. Tal característica, impede o atrito e o aquecimento durante o corte. Utilizado para cortar tijolos, concreto, refratários, asfalto e vigas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122837	110X20	10	PC	200
123355	180X25,4	10	PC	50
123356	230X25,4	5	PC	25



DISCO DIAMANTADO TURBO

Que tal cortar granito, reboco, alvenaria? Para realizar esta operação será necessário um disco de corte que dê conta do serviço. Por isso, a Heavy Duty apresenta a você o Disco de Corte Diamantado Turbo.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122836	110X20	10	PC	200
123072	180X25,4	10	PC	50
123073	230X25,4	5	PC	25



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO CONTÍNUO

O Disco de Corte Diamantado Porcelanato é um disco feito para o corte de cerâmicas e porcelanato. Pode ser utilizado a seco ou a úmido em processos de corte de porcelanatos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122948	110X20	10	PC	200



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO

O Disco de Corte Diamantado Porcelanato Turbo da Heavy Duty é um disco feito para o corte de cerâmicas e porcelanato. Pode ser utilizado a seco ou a úmido em processos de corte de porcelanatos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123121	110X20	10	PC	200



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO SUPER TURBO

O Disco Diamantado Porcelanato Super Turbo da Heavy Duty foi desenvolvido para cortes precisos e rápidos em porcelanatos e cerâmicas. Seu design especial garante excelente acabamento, podendo ser utilizado a seco ou úmido.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123223	110X20	10	PC	200



SERRA DIAMANTADA CONCRETO

O Disco de Serra Diamantada Concreto Heavy Duty foi desenvolvido para o corte preciso de concreto, mármores, granitos, alvenaria, refratários duros e pedras naturais. Fabricado em aço de resistência elevada.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123018	350X25,4X12 MM	1	PC	10



SERRA DIAMANTADA ASFALTO

O Disco de Serra Diamantada Asfalto Heavy Duty foi desenvolvido para o corte preciso de pisos de asfalto, asfalto sobre concreto, concreto verde, materiais abrasivos e refratários. Fabricado em aço de resistência elevada.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123019	350X25,4X12 MM	1	PC	10



DISCO DIAMANTADO PARA ESMERILHADEIRA TURBO

O Disco Diamantado para Esmerilhadeira Turbo da Heavy Duty foi desenvolvido para cortes precisos em granito, reboco e alvenaria. Pode ser usado a seco ou úmido, garantindo alto desempenho e durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123674	115X22	10	PC	200

REBOLO DIAMANTADO TURBO



O Rebolo Diamantado Heavy Duty foi desenvolvido para garantir o melhor acabamento em projetos de construção civil e marmorarias. Seu poder de desbaste remove argamassas, pinturas, nivela pisos, concretos, pedras, refratários e alvenarias.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122964	115 MM X M14	1	PC	50
123005	178 MM X M14	1	PC	20

REBOLO DIAMANTADO SEGMENTADO



O Rebolo Diamantado Segmentado Heavy Duty proporciona excelente acabamento na construção civil e marmorarias. Remove argamassa, pintura e nivela superfícies como concreto, pedras, refratários e alvenarias com alto desempenho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123418	115 MM X M14	1	PC	50
123419	178 MM X M14	1	PC	20

REBOLO COPO CÔNICO M14



O Rebolo Copo Cônico Heavy Duty desbasta mármore, granito, cerâmica e concreto. Com encaixe rosca M14, instala-se facilmente em lixadeiras e esmerilhadeiras, garantindo precisão e eficiência no acabamento.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123370	4" X 2" X M14 #36	1	PC	24
123371	4" X 2" X M14 #60	1	PC	24
123372	4" X 2" X M14 #120	1	PC	24

REBOLO RETO



O Rebolo Reto da Heavy Duty foi desenvolvido para para afiar ferramentas metálicas, e são usados com frequência em retificadoras planas e cilíndricas universais.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123227	6" X 1" X 1.1/4" #24	5	PC	20
123228	6" X 1" X 1.1/4" #46	5	PC	20
123229	6" X 1" X 1.1/4" #60	5	PC	20
123230	6" X 3/4" X 1.1/4" #24	5	PC	20
123231	6" X 3/4" X 1.1/4" #46	5	PC	20
123232	6" X 3/4" X 1.1/4" #60	5	PC	20

DISPLAY DE BALCÃO PARA DISCOS DE CORTE



O expositor de balcão Heavy Duty possui 3 ganchos e capacidade para até 390 discos de corte sem embalagem. Compacto e funcional, garante organização e maior visibilidade dos produtos no ponto de venda.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123821	3 GANCHOS	1	PC	1

EXPOSITOR DE BALCÃO PARA DISCOS DIAMANTADOS



O expositor de balcão Heavy Duty possui 2 gancheiras, 4 ganchos e testeira, comportando até 120 blisters de discos diamantados de 110 mm. Compacto e funcional, otimiza a exposição no ponto de venda.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123742	4 GANCHOS	1	PC	1

DISCO DIAMANTADO PARA VIDRO E PORCELANATO



O Disco Diamantado para Vidro e Porcelanato proporciona cortes rápidos, sem lascas e com acabamento impecável. Resistente e seguro, é ideal para vidros, cerâmicas e azulejos em diversos projetos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123582	100X1,0X22,2 MM	10	PC	100

DISCO CORRENTE DE MOTOSSERRA



O Disco de Corrente de Motosserra Heavy Duty oferece cortes rápidos e precisos em diversos tipos de madeira. Com excelente controle e versatilidade, é ideal para trabalhos eficientes em madeira macia e dura.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123665	4.1/2 X 22 MM 13 DENTES	10	PC	100



DISCO WOODPLUS TUNGSTÊNIO

O Disco WoodPlus Tungstênio Heavy Duty corta madeiras e derivados com rapidez e segurança. Ideal para MDF, compensados e laminados, possui borda segmentada com carboneto de tungstênio para precisão e resistência.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122995	110X20	10	PC	100
122996	180X22	10	PC	50



DISCO SERRA VÍDEA

O Disco de Serra Circular Vídea Heavy Duty corta madeira, MDF, compensados e laminados com rapidez e precisão. Seus dentes Vídea com pontas TCT garantem maior durabilidade e afiação prolongada.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122949	4.3/8 X 24 DENTES	10	PC	200
123622	4.3/8 X 36 DENTES	10	PC	100
122950	7.1/4 X 24 DENTES	10	PC	50
122951	7.1/4 X 36 DENTES	10	PC	50
122952	7.1/4 X 48 DENTES	10	PC	50
123623	9.1/4 X 24 DENTES	5	PC	25
123624	9.1/4 X 36 DENTES	5	PC	25
123625	12" X 24 DENTES	5	PC	20
123626	12" X 36 DENTES	5	PC	20

EXPOSITOR DE LIXAS



O expositor de lixas da Heavy Duty é ideal para otimizar o armazenamento e organização das lixas na loja ou no ambiente de trabalho. Com 5 prateleiras resistentes, ele possui a capacidade de acomodar até 1.500 lixas, garantindo fácil acesso e visibilidade para diferentes tipo de gramaturas de lixa.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123416	5 PRATELEIRAS	1	PC	1



FOLHA DE LIXA D'ÁGUA

A folha de Lixa D'Água da Heavy Duty foi desenvolvida para o desbaste de resina, massa plástica, massa acrílica, gesso, pintura automotiva, removendo impurezas e realizando o acabamento da superfície.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123143	GRAO 80	50	PC	500
123144	GRAO 100	50	PC	500
123145	GRAO 120	50	PC	500
123146	GRAO 150	50	PC	500
123147	GRAO 180	50	PC	500
123148	GRAO 220	50	PC	500
123151	GRAO 320	50	PC	500
123153	GRAO 400	50	PC	500
123155	GRAO 600	50	PC	500
123157	GRAO 1200	50	PC	500



FOLHA DE LIXA MASSA/MADEIRA

A folha de Lixa Massa/Madeira da Heavy Duty foi desenvolvida para o desbaste de argamassa, reboco, gesso, massa corrida, madeira, paredes, removendo imperfeições e nivelando a superfície.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123124	GRAO 50	50	PC	500
123125	GRAO 60	50	PC	500
123126	GRAO 80	50	PC	500
123127	GRAO 100	50	PC	500
123128	GRAO 120	50	PC	500
123129	GRAO 150	50	PC	500
123130	GRAO 180	50	PC	500
123131	GRAO 220	50	PC	500



FOLHA DE LIXA FERRO

A folha de Lixa Ferro da Heavy Duty foi desenvolvida para o desbaste de metais, remoção de oxidação, verniz, tinta, massa plástica, limpando e nivelando a superfície.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123132	GRAO 36	50	PC	500
123133	GRAO 40	50	PC	500
123134	GRAO 50	50	PC	500
123135	GRAO 60	50	PC	500
123136	GRAO 80	50	PC	500
123137	GRAO 100	50	PC	500
123138	GRAO 120	50	PC	500
123139	GRAO 150	50	PC	500
123140	GRAO 180	50	PC	500
123141	GRAO 220	50	PC	500



DISCO DE LIXA

O Disco de Lixa da Heavy Duty foi desenvolvido para desbastar aço, ferro (lajotas), tubos de PVC e remover oxidações leves e tintas antigas. É capaz de suportar altas velocidades de operação. Fabricado com grãos de óxido de alumínio marrom.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123076	115X22 GRANA 16	100	PC	500
123077	115X22 GRANA 24	100	PC	500
123078	115X22 GRANA 36	100	PC	500
123079	115X22 GRANA 50	100	PC	500
123080	115X22 GRANA 60	100	PC	500
123081	115X22 GRANA 80	100	PC	500
123082	115X22 GRANA 100	100	PC	500
123083	115X22 GRANA 120	100	PC	500
123092	115X22 GRANA 180	50	PC	500
123084	178X22 GRANA 16	50	PC	500
123085	178X22 GRANA 24	50	PC	500
123086	178X22 GRANA 36	50	PC	500
123087	178X22 GRANA 50	50	PC	500
123088	178X22 GRANA 60	50	PC	500
123089	178X22 GRANA 80	50	PC	500
123090	178X22 GRANA 100	50	PC	500
123091	178X22 GRANA 120	50	PC	500



DISCO DE LIXA COM VELCRO 8 FUROS

O Disco de Lixa com Velcro (8 Furos) da Heavy Duty foi desenvolvido para desbastar aço, ferro (lajotas), tubos de PVC e remover oxidações leves e tintas antigas. É capaz de suportar altas velocidades de operação. Fabricado com grãos de óxido de alumínio marrom e 8 furos para um melhor acabamento.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123170	5"-125 MM Grana 40	10	PC	2000
123171	5"-125 MM Grana 60	10	PC	2000
123172	5"-125 MM Grana 80	10	PC	2000
123173	5"-125 MM Grana 120	10	PC	2000
123174	5"-125 MM Grana 150	10	PC	2000
123175	5"-125 MM Grana 180	10	PC	2000
123176	5"-125 MM Grana 220	10	PC	2000
123177	5"-125 MM Grana 320	10	PC	2000
123178	7"-180 MM Grana 40	10	PC	1000
123179	7"-180 MM Grana 60	10	PC	1000
123216	7"-180 MM Grana 80	10	PC	1000
123180	9"-225 MM Grana 40	10	PC	1000
123181	9"-225 MM Grana 60	10	PC	1000
123182	9"-225 MM Grana 80	10	PC	1000
123183	9"-225 MM Grana 120	10	PC	1000
123184	9"-225 MM Grana 150	10	PC	1000
123185	9"-225 MM Grana 180	10	PC	1000
123186	9"-225 MM Grana 240	10	PC	1000
123187	9"-225 MM Grana 320	10	PC	1000
123188	9"-225 MM Grana 400	10	PC	1000
123189	9"-225 MM Grana 600	10	PC	1000



DISCO DE LIXA COM VELCRO 4.1/2"

O Disco de Lixa com Velcro da Heavy Duty foi desenvolvido com grãos de óxido de alumínio para lixar vernizes, seladoras e preparar superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123210	115 MM Grana 40	100	PC	2000
123211	115 MM Grana 60	100	PC	2000
123212	115 MM Grana 80	100	PC	2000
123213	115 MM Grana 100	100	PC	2000
123214	115 MM Grana 120	100	PC	2000
123215	115 MM Grana 180	100	PC	2000



DISCO DE LIXA A SECO COM VELCRO 5" (8 FUROS)

O Disco de Lixa a Seco com Velcro 8 Furos da Heavy Duty foi desenvolvido para o trabalho de lixamento a seco em madeiras, plásticos, metais, acrílico, massa corrida, tintas automotivas e tintas em geral. Realiza o desbaste e acabamento na mesma operação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123190	5"-125MM Grana 60	10	PC	2000
123191	5"-125 MM Grana 80	10	PC	2000
123192	5"-125 MM Grana 150	10	PC	2000
123193	5"-125 MM Grana 180	10	PC	2000
123194	5"-125 MM Grana 220	10	PC	2000
123195	5"-125 MM Grana 320	10	PC	2000
123196	5"-125 MM GRANA 400	10	PC	2000
123197	5"-125 MM Grana 600	10	PC	2000
123198	5"-125 MM Grana 1200	10	PC	2000
123199	5"-125 MM Grana 1500	10	PC	2000



FOLHA DE LIXA A SECO

A Folha de Lixa A Seco Heavy Duty é ideal para lixamento de madeira, metal, massas e pinturas. Oferece excelente durabilidade, alto desempenho e acabamento preciso em diversas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123666	GRAO 80	50	PC	1000
123667	GRAO 120	50	PC	1000
123668	GRAO 150	50	PC	1000
123669	GRAO 180	50	PC	1000
123670	GRAO 220	50	PC	1000
123671	GRAO 280	50	PC	1000
123672	GRAO 320	50	PC	1000
123673	GRAO 400	50	PC	1000



DISCO DE LIXA A SECO COM VELCRO 6" (6 FUROS)

O Disco de Lixa a Seco com Velcro 6 Furos da Heavy Duty foi desenvolvido para o trabalho de lixamento a seco em madeiras, plásticos, metais, acrílico, massa corrida, tintas automotivas e tintas em geral. Realiza o desbaste e acabamento na mesma operação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123200	6"-152 MM GRANA 60	10	PC	1000
123201	6"-152 MM GRANA 80	10	PC	1000
123202	6"-152 MM GRANA 150	10	PC	1000
123203	6"-152 MM GRANA 180	10	PC	1000
123204	6"-152 MM GRANA 220	10	PC	1000
123205	6"-152 MM GRANA 320	10	PC	1000
123206	6"-152 MM GRANA 400	10	PC	1000
123207	6"-152 MM GRANA 600	10	PC	1000
123208	6"-152 MM GRANA 1200	10	PC	1000
123209	6"-152 MM GRANA 1500	10	PC	1000



SUPORTE DISCO DE LIXA COM VELCRO 8 FUROS

Com maior capacidade de extração de pó, o suporte de 8 furos proporciona um lixamento mais limpo e eficiente. Sua fixação com velcro facilita a troca de discos, garantindo praticidade e alto desempenho em diversas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123219	5" - 5/16-24	1	PC	100



SUPORTE DISCO DE LIXA COM VELCRO 6 FUROS

Projetado para oferecer fixação segura e troca rápida dos discos, o suporte de 6 furos garante um lixamento eficiente com boa extração de pó. Ideal para acabamentos precisos e maior durabilidade no trabalho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123220	6" - 5/16-24	1	PC	100



SUPORTE DISCO DE LIXA COM VELCRO M14

O Suporte de Disco de Lixa com Velcro da Heavy Duty garante fixação firme e troca rápida dos discos com a rosca M14. Resistente e versátil, é ideal para lixamentos eficientes e profissionais.

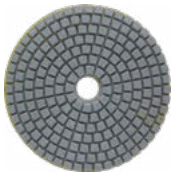
Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123218	4.1/2" - M14	1	PC	200
123221	5"- M14	1	PC	200
123217	7" - M14	1	PC	100



SUPORTE DISCO DE LIXA

O Suporte para Disco de Lixa M14 foi desenvolvido para proporcionar robustez nas operações de lixamento.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123114	4.1/2 – M14	1	PC	120
123115	7" - M14	1	PC	60



DISCO DE LIXA DIAMANTADA

Os Discos de Lixa Diamantada Heavy Duty são fabricados em resina cerâmica impregnada com diamantes, disponíveis em diferentes grãos, ideais para o polimento úmido de rochas ornamentais. Desenvolvidos para garantir acabamento superior em pedras de tonalidade escura.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123363	100 MM Grana 50	10	PC	200
123364	100 MM Grana 100	10	PC	200
123365	100 MM Grana 200	10	PC	200
123366	100 MM Grana 400	10	PC	200
123367	100 MM Grana 800	10	PC	200
123368	100 MM Grana 1500	10	PC	200
123369	100 MM Grana 3000	10	PC	200



DISCO DE LIXA TELADO (225 MM)

O Disco de Lixa Telado Heavy Duty é ideal para lixamento de superfícies variadas, proporcionando um acabamento uniforme e de alta qualidade. Sua estrutura telada facilita a extração de pó, mantendo o ambiente de trabalho mais limpo e eficiente. Adequado para lixamento de madeira, massa corrida, gesso, entre outros.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123408	9"- Grana 80	10	PC	500
123409	9"- GRANA 120	10	PC	500
123410	9"- GRANA 150	10	PC	500
123411	9"- GRANA 180	10	PC	500
123412	9"- GRANA 220	10	PC	500
123413	9"- GRANA 240	10	PC	500
123414	9"- GRANA 320	10	PC	500
123415	9"- GRANA 400	10	PC	500



RODA DE LIXA POLIKONTOUR

A Roda de Lixa Polikontour Heavy Duty é desenvolvida para acabamento e desbaste com alto rendimento. Fabricada com nylon abrasivo de qualidade, oferece excelente durabilidade, corte uniforme e menor geração de ruído, garantindo eficiência constante em aplicações profissionais.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123745	150X25X46 GRAO 36	1	PC	50
123746	150X25X46 GRAO 60	1	PC	50
123747	150X25X46 GRAO 80	1	PC	50
123748	150X25X46 GRAO 100	1	PC	50
123749	150X25X46 GRAO 120	1	PC	50
123750	150X50X46 GRAO 36	1	PC	25
123751	150X50X46 GRAO 60	1	PC	25
123752	150X50X46 GRAO 80	1	PC	25
123753	150X50X46 GRAO 100	1	PC	25
123754	150X50X46 GRAO 120	1	PC	25



RODA DE MANTA ABRASIVA

A Roda de Manta Abrasiva Heavy Duty é indicada para limpeza, acabamento e preparação de superfícies. Fabricada em nylon de alta resistência, proporciona desempenho consistente, redução de ruído e desgaste uniforme, garantindo maior durabilidade no uso profissional.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123755	100X100X19 GRAO 40 GROSSA	1	PC	25
123756	100X100X19 GRAO 80 MEDIA	1	PC	25
123757	100X100X19 GRAO 180 FINO	1	PC	25
123758	100X100X19 GRAO 320 SUPER FINO	1	PC	25



RODA DE MANTA ABRASIVA COM LIXA MINIKONTOUR

A Roda de Manta Abrasiva com Lixa Minikontour Heavy Duty é ideal para trabalhos detalhados e acabamento preciso. Seu formato facilita o acesso a áreas menores, garantindo desbaste uniforme, durabilidade e ótimo rendimento profissional.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123769	40X25X6,35 GRAO 100	1	PC	200
123770	40X25X6,35 GRAO 180	1	PC	200
123771	60X30X6,35 GRAO 100	1	PC	200
123772	60X30X6,35 GRAO 180	1	PC	200
123773	80X50X6,35 GRAO 100	1	PC	100
123774	80X50X6,35 GRAO 180	1	PC	100



RODA DE LIXA

A Roda de Lixa Heavy Duty proporciona desbaste eficiente e acabamento uniforme em diversas superfícies. Produzida com material resistente e abrasivo de alta performance, entrega longa vida útil, estabilidade durante o uso e ótimo rendimento em operações profissionais contínuas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123762	100X100X19 GRAO 40	1	PC	50
123763	100X100X19 GRAO 60	1	PC	50
123764	100X100X19 GRAO 80	1	PC	50
123765	100X100X19 GRAO 120	1	PC	50
123766	100X100X19 GRAO 180	1	PC	50
123767	100X100X19 GRAO 220	1	PC	50
123768	100X100X19 GRAO 320	1	PC	50



RODA DE MANTA ABRASIVA COM LIXA

A Roda de Manta Abrasiva com Lixa Heavy Duty combina desbaste e acabamento em um único produto. Sua estrutura reforçada oferece resistência, desempenho constante e cortes eficientes, sendo ideal para trabalhos que exigem produtividade e controle profissional.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123759	100X100X19 GRAO 60	1	PC	25
123760	100X100X19 GRAO 80	1	PC	25
123761	100X100X19 GRAO 120	1	PC	25



CINTA DE LIXA - 3 PEÇAS

A Cinta de Lixa Heavy Duty oferece desempenho superior em desbaste e acabamento. Produzida com abrasivo resistente e suporte reforçado, garante durabilidade, estabilidade no uso e eficiência contínua, ideal para aplicações que exigem produtividade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123802	75X533MM GRAO 40	3	PC	100
123803	75X533MM GRAO 80	3	PC	100
123804	75X533MM GRAO 120	3	PC	100
123805	75X610MM GRAO 40	3	PC	100
123806	75X610MM GRAO 80	3	PC	100
123807	75X610MM GRAO 120	3	PC	100
123808	100X610MM GRAO 40	3	PC	100
123809	100X610MM GRAO 80	3	PC	100
123810	100X610MM GRAO 120	3	PC	100



RODA DE LIXA MINIKONTOUR

A Roda de Lixa Minikontour Heavy Duty oferece alto desempenho e excelente acabamento em superfícies metálicas. Seu design com lixas sobrepostas proporciona desbaste uniforme, maior controle e durabilidade, sendo ideal para trabalhos detalhados, contornos e áreas de difícil acesso.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123775	30X20X6,35 GRAO 36	1	PC	600
123776	30X20X6,35 GRAO 60	1	PC	600
123777	30X20X6,35 GRAO 80	1	PC	600
123778	30X20X6,35 GRAO 120	1	PC	600
123779	30X20X6,35 GRAO 180	1	PC	600
123780	30X20X6,35 GRAO 220	1	PC	600
123781	40X20X6,35 GRAO 36	1	PC	200
123782	40X20X6,35 GRAO 60	1	PC	200
123783	40X20X6,35 GRAO 80	1	PC	200
123784	40X20X6,35 GRAO 120	1	PC	200
123785	40X20X6,35 GRAO 180	1	PC	200
123786	40X20X6,35 GRAO 220	1	PC	200
123787	50X25X6,35 GRAO 36	1	PC	200
123788	50X25X6,35 GRAO 60	1	PC	200
123789	50X25X6,35 GRAO 80	1	PC	200
123790	50X25X6,35 GRAO 120	1	PC	200
123791	50X25X6,35 GRAO 180	1	PC	200
123792	50X25X6,35 GRAO 220	1	PC	200
123793	60X25X6,35 GRAO 36	1	PC	200
123794	60X25X6,35 GRAO 60	1	PC	200
123795	60X25X6,35 GRAO 80	1	PC	200
123796	60X25X6,35 GRAO 120	1	PC	200
123797	60X25X6,35 GRAO 180	1	PC	200
123798	60X25X6,35 GRAO 220	1	PC	200



LÂMINA ROÇADEIRA 3 PONTAS

A Lâmina Roçadeira 3 Pontas Heavy Duty é ideal para cortes rápidos e uniformes em vegetação média e densa. Seu formato proporciona maior cobertura de corte, resistência ao impacto e desempenho constante em trabalhos profissionais e manutenção rural.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123690	255X1,50X20 MM	1	PC	50
123691	255X1,50X25,4 MM	1	PC	50



LÂMINA ROÇADEIRA 2 PONTAS

A Lâmina Roçadeira 2 Pontas Heavy Duty garante cortes eficientes e alto rendimento em vegetação densa. Produzida com material resistente, oferece durabilidade prolongada, estabilidade durante o uso e desempenho confiável para aplicações profissionais e manutenção de áreas extensas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123692	300X1,80X20 MM	1	PC	50
123693	300X1,80X25,4 MM	1	PC	50
123694	350X1,80X20 MM	1	PC	50
123695	350X1,80X25,4 MM	1	PC	50



LÂMINA CIRCULAR ROÇADEIRA COM VÍDEA

A Lâmina Circular com Vídea Heavy Duty proporciona cortes agressivos e precisos em vegetação resistente. Seus dentes com pastilhas garantem maior durabilidade, excelente desempenho e alta resistência ao desgaste, sendo indicada para serviços intensos e uso profissional contínuo.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123696	255X25,4 MM 40 DENTES	1	PC	50
123697	255X20 MM 40 DENTES	1	PC	50



LÂMINA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA

A Lâmina Circular para Roçadeira Heavy Duty entrega cortes rápidos e eficientes em capim alto e vegetação densa. Fabricada em aço resistente, oferece excelente durabilidade, equilíbrio e desempenho confiável para aplicações profissionais e manutenção de grandes áreas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123698	255X20 MM 80 DENTES	1	PC	50
123699	255X25,4 MM 80 DENTES	1	PC	5



ESCOVA CIRCULAR CÔNICA P/ ROÇADEIRA

A Escova Circular Cônica Heavy Duty é indicada para limpeza pesada e remoção de resíduos difíceis. Com fios de alta resistência, garante excelente desempenho, durabilidade prolongada e eficiência na preparação de superfícies metálicas e manutenção industrial.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123703	6" X 1"	1	PC	30
123704	8" X 1"	1	PC	20



FIO DE NYLON REDONDO - 10 MTS

Nylon resistente ao desgaste, garantindo maior durabilidade e menos substituições. Oferece equilíbrio entre firmeza e flexibilidade para cortes precisos. Acabamento redondo, alta densidade e excelente elasticidade para melhor desempenho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123677	1,60 MM	1	PC	360
123813	1,80 MM	1	PC	360
123814	2,00 MM	1	PC	288
123678	2,40 MM	1	PC	300
123680	3,00 MM	1	PC	240



FIO DE NYLON REDONDO - 50 MTS

Nylon resistente ao desgaste, garantindo maior durabilidade e menos substituições. Oferece equilíbrio entre firmeza e flexibilidade para cortes precisos. Acabamento redondo, alta densidade e excelente elasticidade para melhor desempenho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123815	2,40 MM	1	PC	60
123816	3,00 MM	1	PC	40



FIO DE NYLON REDONDO - 100 MTS

Nylon resistente ao desgaste, garantindo maior durabilidade e menos substituições. Oferece equilíbrio entre firmeza e flexibilidade para cortes precisos. Acabamento redondo, alta densidade e excelente elasticidade para melhor desempenho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123817	1,60 MM	1	PC	40
123818	1,80 MM	1	PC	40
123819	2,00 MM	1	PC	40



FIO DE NYLON REDONDO - 2 KG

Nylon resistente ao desgaste, garantindo maior vida útil. Design redondo, flexível e de alta densidade, oferecendo cortes limpos e desempenho confiável.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123685	1,60 MM 2 KGS/869MTS	1	PC	6
123820	1,80 MM 2 KGS/666MTS	1	PC	6
123700	2,00 MM 2 KGS/555MTS	1	PC	6
123686	2,40 MM 2 KGS/384MTS	1	PC	6
123687	3,00 MM 2 KGS/246MTS	1	PC	6



FIO DE NYLON SILENCIOSO - 10 MTS

Nylon de alta durabilidade, resistente ao desgaste e com menor necessidade de substituições. Design silencioso com fio torcido, que reduz o ruído e proporciona cortes mais eficientes para roçadeiras.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123701	1,80 MM	1	PC	360
123682	2,40 MM	1	PC	288
123683	3,00 MM	1	PC	240



FIO DE NYLON SILENCIOSO - 50 MTS

Nylon de alta performance e longa durabilidade. Design silencioso com fio torcido de 50 metros, que reduz o ruído e aumenta a eficiência de corte, ideal para roçadeiras.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123702	3,00 MM - 50 MTS	1	PC	40



FIO DE NYLON QUADRADO - 50 MTS

Nylon resistente ao desgaste, proporcionando maior vida útil e menos substituições. Oferece equilíbrio entre resistência e flexibilidade para cortes mais intensos. Design quadrado que garante cortes precisos e melhor desempenho na vegetação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123681	2,70 MM	1	PC	40
123684	3,00 MM	1	PC	40



FIO DE NYLON QUADRADO - 2 KG

Alta resistência e durabilidade para uso contínuo. Design quadrado que proporciona cortes mais precisos e maior rendimento na vegetação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123688	2,40 MM 2 KGS/350MTS	1	PC	6
123689	3,00 MM 2 KGS/224MTS	1	PC	6



ABRAÇADEIRA DE NYLON 6.6 BRANCA

A Abraçadeira de Nylon Heavy Duty oferece fixação segura, alta resistência e excelente travamento. Ideal para organização de cabos em aplicações profissionais e industriais, garantindo praticidade e confiabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123705	2,5X100	100	Emb	500
123706	2,5X150	100	Emb	250
123707	2,5X200	100	Emb	200
123708	3,6X150	100	Emb	200
123709	3,6X200	100	Emb	200
123710	3,6X250	100	Emb	150
123711	3,6X300	100	Emb	100
123712	4,8X200	100	Emb	100
123713	4,8X250	100	Emb	100
123714	4,8X300	100	Emb	60
123715	4,8X400	50	Emb	100
123716	4,8X500	50	Emb	100
123717	7,6X300	25	Emb	100
123718	7,6X400	25	Emb	100
123719	7,6X500	25	Emb	100



ABRAÇADEIRA DE NYLON 6.6 PRETA

A Abraçadeira de Nylon Heavy Duty oferece fixação segura, alta resistência e excelente travamento. Ideal para organização de cabos em aplicações profissionais e industriais, garantindo praticidade e confiabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123720	2,5X100	100	UN	500
123721	2,5X150	100	UN	250
123722	2,5X200	100	UN	200
123723	3,6X150	100	UN	200
123724	3,6X200	100	UN	200
123725	3,6X250	100	UN	150
123726	3,6X300	100	UN	100
123727	4,8X200	100	UN	100
123728	4,8X250	100	UN	100
123729	4,8X300	100	UN	60
123730	4,8X400	50	UN	100
123731	4,8X500	50	UN	100
123732	7,6X300	25	UN	100
123733	7,6X400	25	UN	100
123734	7,6X500	25	UN	100



TRENA PROFISSIONAL TYTAN

A Trena Profissional TYTAN oferece alta precisão e resistência para medições confiáveis. Com excelente estabilidade, mantém a lâmina firme por mais de 2 metros sem dobrar, garantindo praticidade e desempenho profissional.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123735	5 MT X 19 MM	12	PC	100
123736	8 MT X 25 MM	12	PC	48



TRENA STANDART

A Trena Standard oferece praticidade e funcionalidade para medições do dia a dia. Leve, resistente e fácil de usar, é ideal para tarefas domésticas, pequenos reparos e uso cotidiano com eficiência e precisão.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123737	3 MT X 16 MM	12	PC	120
123738	5 MT X 19 MM	12	PC	100
123739	8 MT X 25 MM	12	PC	48



DISPLAY TRENA PROFISSIONAL TYTAN

O Display da Trena Profissional TYTAN foi desenvolvido para valorizar o produto no ponto de venda, acomodando 12 unidades de forma organizada e estratégica. Compacto e resistente, proporciona melhor exposição, destaque visual e praticidade para o lojista.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123740	5 MT X 19 MM	1	PC	96



DISPLAY TRENA STANDART

O Display da Trena Standard foi desenvolvido para organizar e destacar o produto no ponto de venda, acomodando 12 unidades com praticidade. Compacto e funcional, facilita a exposição e otimiza o espaço do lojista.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123741	5 MT X 19 MM	1	PC	96



BROCA AR DIN338

A Broca de Aço Rápido DIN 338 Heavy Duty garante precisão de corte e ótimo acabamento. Produzida com materiais de alta qualidade, preserva o diâmetro do furo e oferece durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
102825	1 MM - 3/64"	10	PC	5000
102826	1,5 MM - 1/16"	10	PC	5000
102827	2 MM - 5/64"	10	PC	5000
102828	2,5 MM - 3/32"	10	PC	5000
122900	2,80 MM - 7/64"	10	PC	5000
102829	3 MM	10	PC	5000
100938	3,20 MM - 1/8"	10	PC	5000
102830	3,5 MM - 9/64"	10	PC	4000
102831	4 MM - 5/32"	10	PC	4000
100944	4,20 MM	10	PC	2000
102832	4,5 MM - 11/64"	10	PC	2000
122905	4,7 MM - 3/16"	10	PC	2000
102833	5 MM	10	PC	2000
103659	5,20 MM - 13/64"	10	PC	2000
102834	5,5 MM - 7/32"	10	PC	1000
102835	6 MM - 15/64"	10	PC	1000
102836	6,5 MM - 1/4"	10	PC	1000
102837	7 MM - 9/32"	10	PC	1000
102838	7,5 MM - 19/64"	10	PC	1000
102839	8 MM - 5/16"	5	PC	500
102906	8,5 MM	5	PC	500
102907	9 MM	5	PC	300
102908	9,5 MM - 3/8"	5	PC	300
102909	10 MM - 25/64"	5	PC	300
102910	10,5 MM - 13/32"	1	PC	300
102911	11 MM - 7/16"	1	PC	300
102912	11,5 MM - 29/64"	1	PC	300
102913	12 MM - 15/32"	1	PC	250
102914	12,5 MM - 1/2"	1	PC	250
102915	13 MM	1	PC	250
102916	13,5 MM - 17/32"	1	PC	200
102917	14 MM	1	PC	250
102918	14,5 MM	1	PC	100
102919	15 MM	1	PC	100
102920	15,5 MM	1	PC	100
102921	16 MM - 5/8"	1	PC	100
102922	16,5 MM	1	PC	100
102923	17 MM	1	PC	100
102924	17,5 MM	1	PC	100
102925	18 MM	1	PC	100
102926	18,5 MM	1	PC	100
102927	19 MM - 3/4"	1	PC	100
102928	19,5 MM	1	PC	100
102929	20 MM	1	PC	50



JOGO DE BROCAS DIN338 1,0 À 13 - 25 PCS

A Heavy Duty desenvolveu mais um produto para você que trabalha com brocas de aço rápido. Reuniu 25 unidades das excelentes Brocas Aço Rápido DIN 338, levando economia e praticidade para o seu dia a dia.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
104107	1,00 a 13,00 MM	1	PC	10



BROCA MULTIMATERIAL

A Broca Multimaterial Heavy Duty perfura mármore, telhas, tijolos, pedra, metais e madeira. Seus canais removem o pó rapidamente, garantindo perfuração eficiente e facilitando o trabalho em projetos diversos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122981	4 MM - 5/32"	1	PC	200
122982	5 MM - 3/16"	1	PC	200
122974	6 MM - 15/64"	1	PC	200
122975	8 MM - 5/16"	1	PC	200
122976	10 MM - 3/8"	1	PC	200
122977	12 MM - 15/32"	1	PC	200

EXPOSITOR DE BROCAS



O expositor de brocas da Heavy Duty é ideal para organizar e apresentar sua linha de brocas de maneira prática e segura. Com 18 espaços para acomodação de diferentes tipos e tamanhos de brocas, ele traz portas com chave, garantindo segurança no armazenamento.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122863	-	1	PC	1



BROCA SDS PLUS

A Broca SDS PLUS da Heavy Duty é indicada para aqueles trabalhos pesados que envolvam perfuração em concreto, mármores e outros tipos de alvenaria. É utilizada em marteletes, evitando deslizes durante o processo de perfuração.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122956	5X110 MM	1	PC	500
122957	5X160 MM	1	PC	500
105882	6X110 MM	1	PC	500
105883	6X160 MM	1	PC	500
101382	6X210 MM	1	PC	300
102248	8X110 MM	1	PC	500
101386	8X160 MM	1	PC	400
101387	8X210 MM	1	PC	250
101388	8X260 MM	1	PC	250
123863	8X310 MM	1	PC	100
123864	8X400 MM	1	PC	100
105391	10X160 MM	1	PC	300
101390	10X210 MM	1	PC	100
101427	10X260 MM	1	PC	150
123865	10X310 MM	1	PC	100
123866	10X600 MM	1	PC	100
101429	12X160 MM	1	PC	250
101430	12X210 MM	1	PC	200
105326	12X260 MM	1	PC	150
122867	13X160 MM	1	PC	200
122868	13X210 MM	1	PC	100
122869	13X260 MM	1	PC	100
108521	14X160 MM	1	PC	200
101432	14X210 MM	1	PC	150
101433	14X260 MM	1	PC	150
102952	16X160 MM	1	PC	200
101436	16X210 MM	1	PC	100
110440	20X260 MM	1	PC	100



BROCA FIBROCIMENTO E MOURÃO

A Broca para Fibrocimento e Mourão Heavy Duty fura mourões, postes, telhados e caibros com precisão. Sua longa haste facilita perfurações em locais de difícil acesso com rapidez.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122927	1/4X250	1	PC	500
122928	9/32X250	1	PC	250
122929	5/16X280	1	PC	250
122930	3/8X320	1	PC	200
122931	7/16X360	1	PC	100
122932	1/2X400	1	PC	100



BROCA WIDEA DIN8039

A Broca de Concreto Widea DIN 8039 Heavy Duty possui ponta de vídea, garantindo resistência e agilidade. Ideal para perfurar concreto, pisos, azulejos, cerâmicas, alvenaria e materiais de construção.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
102968	3MM-1/8"	1	PC	1000
102970	4MM-5/32"	1	PC	1000
102971	5MM-3/16"	1	PC	1000
102973	6MM-15/64"	1	PC	500
102974	6,5MM-1/4"	1	PC	1000
102975	7MM-9/32"	1	PC	500
102976	8MM-5/16"	1	PC	500
102977	9MM-11/32"	1	PC	500
102979	10MM-3/8"	1	PC	250
102981	12MM-15/32"	1	PC	250
102982	13MM-1/2"	1	PC	250



BROCA ESCALONADA PARA TELHAS

A Broca Escalonada para Telhas da Heavy Duty foi desenvolvida para a perfuração em telhas de fibrocimento sobre caibros de madeira. Com ela é possível fazer dois furos de diâmetro diferentes em uma única operação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123093	6,3X10,9X210 MM	1	PC	200



BROCA CHATA PARA MADEIRA

A Broca Chata para Madeira foi desenvolvida para a perfuração de caibros de madeira, MDF, compensados, aglomerados e madeiras em geral.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123103	1"	1	PC	500
123105	1.1/2"	1	PC	500
123104	1.1/4"	1	PC	500
123098	1/2"	1	PC	500
123094	1/4"	1	PC	500
123101	3/4"	1	PC	500
123096	3/8"	1	PC	500
123095	5/16"	1	PC	500
123100	5/8"	1	PC	500
123097	7/16"	1	PC	500
123102	7/8"	1	PC	500
123099	9/16"	1	PC	500



BROCA 3 PONTAS PARA MADEIRA

A Broca 3 Pontas para Madeira foi desenvolvida para a perfuração de diferentes tipos de madeira. Fabricada em Aço Rápido (HSS), possui incrível resistência e afiação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123106	3 MM	1	PC	2500
123107	4 MM	1	PC	2500
123108	5 MM	1	PC	2500
123109	6 MM	1	PC	2000
123110	8 MM	1	PC	1000
123111	9 MM	1	PC	1000
123112	10 MM	1	PC	750
123113	12 MM	1	PC	750



BROCA ESCALONADA PARA METAIS

Broca versátil em aço rápido (HSS), ideal para profissionais exigentes. Proporciona transição suave entre tamanhos, garantindo furos limpos e precisos com excelente qualidade e desempenho em diversas aplicações.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123360	4-12 MM	1	PC	100
123361	4-20 MM	1	PC	100
123362	4-32 MM	1	PC	100



JOGO DE BROCA DIN338 - 7 PEÇAS

O jogo de brocas da Heavy Duty é um produto para você que trabalha com brocas de aço rápido. Reuniu 7 unidades das excelentes Brocas Aço Rápido DIN338, levando economia e praticidade para o seu dia a dia.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123581	2,00 A 8,00 MM 7 PCS	1	PC	100



JOGO DE BROCA WIDEA DIN8039 - 7 PEÇAS

O jogo de brocas Widea da Heavy Duty é um produto para você que trabalha com brocas. Reunindo 7 unidades das excelentes Brocas Widea DIN8039, levando qualidade e praticidade para o seu projeto.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123580	3,00 A 10 MM 7 PCS	1	PC	100



BROCA AR M2 TIN DIN338

A Broca AR M2 TIN DIN338 Heavy Duty possui revestimento de titânio na ponta, garantindo maior resistência e precisão no corte. Produzida com materiais de alta qualidade, preserva o diâmetro do furo e proporciona excelente durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123583	1 MM	10	PC	4000
123584	1,5 MM	10	PC	4000
123585	2 MM	10	PC	4000
123586	2,5 MM	10	PC	4000
123587	3 MM	10	PC	4000
123588	3,5 MM	10	PC	4000
123589	4 MM	10	PC	4000
123590	4,5 MM	10	PC	2000
123591	5 MM	10	PC	2000
123592	5,5 MM	10	PC	2000
123593	6 MM	10	PC	1000
123594	6,5 MM	10	PC	1000
123595	7 MM	10	PC	1000
123596	7,5 MM	10	PC	1000
123597	8 MM	5	PC	500
123598	8,5 MM	5	PC	500
123599	9 MM	5	PC	500
123600	9,5 MM	5	PC	300
123601	10 MM	5	PC	300
123602	10,5 MM	5	PC	250
123603	11 MM	5	PC	250
123604	11,5 MM	5	PC	250
123605	12 MM	5	PC	250
123606	12,5 MM	5	PC	250
123607	13 MM	5	PC	250
123608	13,5 MM	1	PC	100
123609	14 MM	1	PC	100
123610	14,5 MM	1	PC	100
123611	15 MM	1	PC	100
123612	15,5 MM	1	PC	100
123613	16 MM	1	PC	100
123614	16,5 MM	1	PC	100
123615	17 MM	1	PC	100
123616	17,5 MM	1	PC	100
123617	18 MM	1	PC	100
123618	18,5 MM	1	PC	100
123619	19 MM	1	PC	100
123620	19,5 MM	1	PC	100
123621	20 MM	1	PC	100



SERRA COPO BI-METAL

A Serra Copo Heavy Duty perfura diversos materiais, como aços, alumínio, madeira e plásticos, de forma rápida e precisa, oferecendo alta performance em diferentes tipos de superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
100360	14 MM	1	PC	400
100361	16 MM	1	PC	400
100362	17 MM	1	PC	400
100363	19 MM	1	PC	400
120554	20 MM	1	PC	400
120555	22 MM	1	PC	400
100368	25 MM	1	PC	400
100369	27 MM	1	PC	200
122958	29 MM	1	PC	200
100371	30 MM	1	PC	200
100372	32 MM	1	PC	200
100373	33 MM	1	PC	200
100374	35 MM	1	PC	200
100376	38 MM	1	PC	200
122959	41 MM	1	PC	100
122960	44 MM	1	PC	100
120559	51 MM	1	PC	100
122961	54 MM	1	PC	100
100391	60 MM	1	PC	100
120560	64 MM	1	PC	100
122962	73 MM	1	PC	50
100398	76 MM	1	PC	50
122963	83 MM	1	PC	50
100406	102 MM	1	PC	50



JOGO DE SERRA COPO MADEIRA/GESSO

O Jogo de Serra Copo da Heavy Duty foi desenvolvido para realizar furos perfeitos em madeira, gesso, pástico e outros materiais macios. Esse jogo contém 6 peças, incluindo suporte, broca piloto e chave hexagonal.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123074	6 PEÇAS	1	PC	100



SERRA COPO DIAMANTADA

A Serra Copo Diamantada Heavy Duty é ideal para perfurar pedras, mármores, granitos e alvenaria. Fabricada em aço resistente, com segmentos revestidos de diamantes para perfuração rápida e precisa.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123052	19 MM X 170 MM	1	PC	20
123053	20 MM X 170 MM	1	PC	20
123054	25 MM X 170 MM	1	PC	20
123055	30 MM X 170 MM	1	PC	20
123056	35 MM X 170 MM	1	PC	20
123057	40 MM X 170 MM	1	PC	20
123058	45 MM X 170 MM	1	PC	20
123059	50 MM X 170 MM	1	PC	20
123060	53 MM X 170 MM	1	PC	20
123061	60 MM X 170 MM	1	PC	20
123062	65 MM X 170 MM	1	PC	20
123063	70 MM X 170 MM	1	PC	20
123064	75 MM X 170 MM	1	PC	20
123065	80 MM X 170 MM	1	PC	20
123066	85 MM X 170 MM	1	PC	20
123067	90 MM X 170 MM	1	PC	20
123068	100 MM X 170 MM	1	PC	10
123069	110 MM X 170 MM	1	PC	10



SUPORTE SERRA COPO

O Suporte de Serra Copo Heavy Duty é ideal para trabalhos de perfuração em aço. Além de ser resistente, garante o total travamento da serra-copo no momento da aplicação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
100789	14 - 30 MM	1	PC	200
122895	32 - 210 MM	1	PC	100



BROCA AR PILOTO

A Broca Piloto Heavy Duty é perfeita para iniciar os furos em aplicações de corte com serras copo. Se encaixa facilmente no suporte de serra copo.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122896	1/4X75 MM	1	PC	500



SERRA COPO DIAMANTADA PORCELANATO/VIDRO

A Serra Copo Diamantada Porcelanato/ Vidro Heavy Duty corta porcelanato e vidro com precisão. Seu design exclusivo facilita a remoção do material e evita o superaquecimento durante o corte.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123308	4 MM	1	PC	600
123309	6 MM	1	PC	600
123310	8 MM	1	PC	600
123311	10 MM	1	PC	600
123312	12 MM	1	PC	600
123313	14 MM	1	PC	360
123314	16 MM	1	PC	120
123315	18 MM	1	PC	120
123316	20 MM	1	PC	120
123317	22 MM	1	PC	120
123318	25 MM	1	PC	120
123327	30 MM	1	PC	120
123319	32 MM	1	PC	120
123320	35 MM	1	PC	100
123321	40 MM	1	PC	100
123322	45 MM	1	PC	100
123328	50 MM	1	PC	60
123329	55 MM	1	PC	60
123323	60 MM	1	PC	60
123324	65 MM	1	PC	60
123325	70 MM	1	PC	60
123326	75 MM	1	PC	60



HASTE PARA SERRA COPO DIAMANTADA

A Haste para Serra Copo Diamantada 170 mm foi desenvolvida para proporcionar um encaixe fácil em Serras Copo Diamantadas da Heavy Duty, além de garantir robustez durante a operação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123070	SDS PLUS 170 MM	1	PC	100
123071	170 MM	1	PC	100



JOGO DE BITS/BROCAS 41 PEÇAS

Completo e versátil, o jogo de bits e brocas Heavy Duty oferece máxima precisão para perfuração e fixação. Com encaixes variados, garante eficiência em madeira, metal e alvenaria.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123663	41 PEÇAS	1	PC	20



JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA 10 PEÇAS

Essencial para trabalhos de fixação, o jogo de bits Heavy Duty oferece precisão e durabilidade. Compatível com parafusadeiras, garante encaixe perfeito e eficiência em diversos tipos de parafusos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123664	10 PEÇAS	1	PC	100



PONTEIRA PHILLIPS

A Ponteira Bits Phillips da Heavy Duty é feita de Aço Cromo Vanádio, extremamente resistente e ideal para aplicações profissionais de alto torque, com parafusadeiras elétricas e pneumáticas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122918	#1 X 25 MM	10	PC	200
122919	#1 X 50 MM	10	PC	100
122920	#1 X 75 MM	10	PC	100
122921	#2 X 25 MM	10	PC	200
122922	#2 X 50 MM	10	PC	100
122923	#2 X 75 MM	10	PC	100
122924	#3 X 25 MM	10	PC	200
122925	#3 X 50 MM	10	PC	100
122926	#3 X 75 MM	10	PC	100



PONTEIRA PHILLIPS DUPLA

A Ponteira Bits Phillips Dupla da Heavy Duty é feita de Aço S2, ideal para aplicações de alto torque, com parafusadeiras elétricas e pneumáticas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122978	#2 X 65 MM	10	PC	100
122979	#2 X 100 MM	10	PC	80



SERRA MANUAL BI-METAL

A Serra Manual Bimetal da Heavy Duty foi desenvolvida em aço rápido (HSS) para o corte de metais ferrosos, não ferrosos e outros tipos de materiais como madeira e plástico. Utilizada em conjunto com arcos de serra, é extremamente flexível e resistente.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123116	1218	100	PC	1000
123117	1224	100	PC	1000
123118	1232	100	PC	1000



PONTEIRA CANHÃO MAGNÉTICA

A Ponteira Bits Canhão Magnética da Heavy Duty é feita de Aço Cromo Vanádio, extremamente resistente e perfeita para parafusar bits e parafusos como auto brocantes, sextavados e outros.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122913	1/4X65 MM	5	PC	500
122914	5/16X65 MM	5	PC	500
122915	3/8X65 MM	5	PC	500
122916	1/4X45 MM	5	PC	500
122917	5/16X45 MM	5	PC	500
123006	7/16X65 MM	5	PC	50
123007	1/2X65 MM	5	PC	250
123008	6X65MM	5	PC	500
123009	8X65 MM	5	PC	100
123010	10X65 MM	5	PC	100
123011	11X65 MM	5	PC	250
123012	12X65 MM	5	PC	50
123013	13X65 MM	5	PC	250



MARTELO UNHA CABO FIBRA EMBORRACHADO

O Martelo Unha Heavy Duty oferece precisão, durabilidade e conforto, com cabeça polida e cabo de fibra emborrachado, garantindo resistência e firmeza no uso.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123490	23 MM	1	PC	48
123491	25 MM	1	PC	36
123492	27 MM	1	PC	24
123493	29 MM	1	PC	24



PONTEIRO SDS PLUS

O Ponteiro SDS Plus da Heavy Duty é fabricado em aço especial extremamente resistente, proporcionando resistência na hora de lascar, ranhurar, demolir e abrir canais grandes peças de concreto bruto.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122965	14X250MM	1	PC	100
122966	14X400MM	1	PC	100



PONTEIRO SDS MAX

O Ponteiro SDS Max da Heavy Duty é fabricado em aço especial extremamente resistente, proporcionando resistência na hora de lascar, ranhurar, demolir e abrir canais grandes peças de concreto bruto.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122970	18 X 280 MM	1	PC	50
122971	18 X 400 MM	1	PC	30



TALHADEIRA SDS MAX

A Talhadeira SDS Max da Heavy Duty é fabricada em aço especial extremamente resistente, proporcionando resistência na hora de lascar, ranhurar, demolir e abrir canais grandes peças de concreto bruto.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122969	18X400X25MM	1	PC	30



TALHADEIRA SDS PLUS

A Talhadeira SDS Plus da Heavy Duty é fabricada em aço especial extremamente resistente, proporcionando resistência na hora de lascar, ranhurar, demolir e abrir canais grandes peças de concreto bruto.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122967	14X250X25MM	1	PC	100
122968	14X400X40MM	1	PC	50
123048	14X250X40MM	1	PC	50
123417	14X250X19MM	1	PC	100



TALHADEIRA CURVA SDS PLUS

A Talhadeira Curva SDS Plus da Heavy Duty é fabricada em aço especial extremamente resistente, proporcionando resistência na hora de lascar, ranhurar, demolir e abrir canais grandes peças de concreto bruto.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123049	14X265X40MM	1	PC	100



ESTILETE ABS - SK5

Estilete profissional com corpo em ABS resistente e lâmina SK5, oferecendo cortes precisos, boa durabilidade e resistência ao desgaste. Acompanha 3 lâminas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123875	18MM - ABS	1	PC	288



LÂMINAS PARA ESTILETE ABS - SK5

Conjunto com 10 lâminas SK5 de 18 mm, desenvolvidas para proporcionar excelente poder de corte, resistência ao desgaste e maior durabilidade no uso profissional.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123876	18MM - SK5	10	JG	300



SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA ENCAIXE UNIVERSAL

As Serras Tico-Tico Heavy Duty, com encaixe universal, garantem cortes rápidos e precisos em plásticos, madeiras e derivados. Versáteis e eficientes, são ideais para diferentes projetos de marcenaria e bricolagem.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123627	HD111C - 5 PEÇAS	1	JG	400
123628	HD144D - 5 PEÇAS	1	JG	400
123629	HD101B - 5 PEÇAS	1	JG	400



SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA ENCAIXE T

As Serras Tico-Tico Heavy Duty com encaixe tipo T oferecem cortes ágeis e precisos em plásticos, madeiras e derivados. Projetadas para máxima eficiência, são ideais para marcenaria, carpintaria e trabalhos artesanais.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123631	HD111C - 5 PEÇAS	1	JG	400
123632	HD144D - 5 PEÇAS	1	JG	400
123633	HD101B - 5 PEÇAS	1	JG	400



SERRA TICO-TICO PARA METAIS ENCAIXE UNIVERSAL

As Serras Tico-Tico Heavy Duty com encaixe universal para metal garantem cortes limpos e precisos. Compatíveis com diversas máquinas, oferecem alta performance e acabamento de qualidade em metais, evitando rebarbas e desperdícios.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123630	HD118A - 5 PEÇAS	1	JG	400



SERRA TICO-TICO PARA METAIS ENCAIXE T

As Serras Tico-Tico Heavy Duty com encaixe T são ideais para cortes precisos em metais. Compatíveis com diversas máquinas, proporcionam alto desempenho, acabamento impecável e minimizam rebarbas, garantindo eficiência e qualidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123634	HD118A - 5 PEÇAS	1	JG	400
123635	HD118B - 5 PEÇAS	1	JG	400



JOGO DE SERRA TICO-TICO ENCAIXE T

O Jogo de Serras Tico-Tico Heavy Duty com encaixe T inclui 3 lâminas: 2 para madeira e 1 para metais. Versátil e preciso, garante cortes rápidos e acabamento impecável em diversos materiais.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123636	HD11C/HD244D HD118B - 3 PEÇAS	1	JG	400



MACHO MANUAL MA E MB - AÇO RÁPIDO

O Macho Manual MA E MBHeavy Duty é ideal para criar roscas internas em metais, oferecendo alta resistência devido ao seu material de Aço Rápido, garantindo durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
103413	MA 3PC 3-0,50	1	JG	360
100798	MA 3PC 4-0,70	1	JG	360
100513	MA 3PC 5-0,80	1	JG	360
103102	MA 3PC 6-1,00	1	JG	360
100511	MA 3PC 8-1,25	1	JG	180
100795	MA 3PC 10-1,50	1	JG	180
103114	MA 3PC 12-1,75	1	JG	180
104077	MA 3PC 14-2,00	1	JG	48
100490	MA 3PC 16-2,00	1	JG	96
107023	MA 3PC 18-2,50	1	JG	48
104079	MA 3PC 20-2,50	1	JG	48
123337	MB 3PC 6-0,75	1	JG	420
123338	MB 3PC 8-1,00	1	JG	240
123339	MB 3PC 10-1,00	1	JG	240
123122	MB 3PC 10-1,25	1	JG	180
123340	MB 3PC 12-1,00	1	JG	180
123341	MB 3PC 12-1,25	1	JG	180
123342	MB 3PC 12-1,50	1	JG	180
123343	MB 3PC 14-1,25	1	JG	120
123344	MB 3PC 14-1,50	1	JG	120
123345	MB 3PC 16-1,50	1	JG	75



MACHO MANUAL UNC E UNF - AÇO RÁPIDO

O Macho Manual UNC e UNF Heavy Duty é perfeito para roscas internas em metais, com um design robusto em Aço Rápido que assegura resistência e eficiência durante o processo de corte.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
103082	UNC 3PC 1/2-13	1	JG	180
100799	UNC 3PC 1/4-20	1	JG	360
103133	UNC 3PC 3/16-24	1	JG	360
104085	UNC 3PC 3/4-10	1	JG	48
103105	UNC 3PC 3/8-16	1	JG	180
103108	UNC 3PC 5/16-18	1	JG	180
100510	UNC 3PC 5/8-11	1	JG	48
123330	BSW 3PC 1/2-12	1	JG	180
123331	UNF 3PC 1/4-28	1	JG	420
123332	UNF 3PC 5/16-24	1	JG	240
123333	UNF 3PC 3/8-24	1	JG	240
123334	UNF 3PC 1/2-20	1	JG	180
123335	UNF 3PC 5/8-18	1	JG	75
123336	UNF 3PC 3/4-16	1	JG	50



MACHO MANUAL MA E MB - AÇO LIGA

O Macho Manual MA e MB Heavy Duty é ideal para produzir roscas internas em metais, oferecendo alta resistência por ser fabricado em aço liga, garantindo máxima durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123822	MA 2PC 3-0,50	1	JG	800
123823	MA 2PC 4-0,70	1	JG	800
123824	MA 2PC 5-0,80	1	JG	500
123825	MA 2PC 6-1,00	1	JG	500
123826	MA 2PC 8-1,25	1	JG	500
123827	MA 2PC 10-1,50	1	JG	300
123828	MA 2PC 12-1,75	1	JG	250
123829	MA 2PC 14-2,00	1	JG	150
123830	MA 2PC 16-2,00	1	JG	100
123831	MA 2PC 18-2,50	1	JG	80
123832	MA 2PC 20-2,50	1	JG	80
123833	MA 2PC 22-2,50	1	JG	50
123834	MB 2PC 6-0,75	1	JG	500
123835	MB 2PC 8-1,00	1	JG	500
123836	MB 2PC 10-1,00	1	JG	300
123837	MB 2PC 10-1,25	1	JG	300
123838	MB 2PC 12-1,00	1	JG	250
123839	MB 2PC 12-1,25	1	JG	250
123840	MB 2PC 12-1,50	1	JG	250
123841	MB 2PC 14-1,25	1	JG	150
123842	MB 2PC 14-1,50	1	JG	150
123843	MB 2PC 16-1,50	1	JG	100
123844	MB 2PC 18-1,50	1	JG	80
123845	MB 2PC 20-1,50	1	JG	80
123846	MB 2PC 22-1,50	1	JG	50



MACHO MANUAL UNC E UNF - AÇO LIGA

O Macho Manual UNC e UNF Heavy Duty é ideal para produzir roscas internas padrão polegada, oferecendo alta resistência por ser fabricado em aço liga, garantindo durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123847	UNC 2PC 3/16-24	1	JG	500
123848	UNC 2PC 1/4-20	1	JG	500
123849	UNC 2PC 5/16-18	1	JG	500
123850	UNC 2PC 3/8-16	1	JG	300
123851	BSW 2PC 1/2-12	1	JG	250
123852	UNC 2PC 1/2-13	1	JG	250
123853	UNC 2PC 9/16-12	1	JG	200
123854	UNC 2PC 5/8-11	1	JG	60
123855	UNC 2PC 3/4-10	1	JG	50
123856	UNC 2PC 1" - 8	1	JG	50
123857	UNF 2PC 1/4-28	1	JG	500
123858	UNF 3PC 5/16-24	1	JG	500
123859	UNF 2PC 3/8-24	1	JG	500
123860	UNF 2PC 1/2-20	1	JG	250
123861	UNF 2PC 3/4-16	1	JG	50
123862	UNF 2PC 5/8-18	1	JG	60



ESCOVA CIRCULAR CÔNICA

A Escova Circular Cônica Heavy Duty é ideal para limpeza pesada, remoção de ferrugem, solda e tintas. Fabricada com fio de aço carbono endurecido para alta durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123285	4" - M14	1	PC	60



ESCOVA CIRCULAR ENTRANÇADA

A Escova Circular Entrançada da Heavy Duty, é uma escova especialmente desenvolvida para realizar trabalhos de remoção de ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos presentes nas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123286	4.1/2" - 1/2"	1	PC	48
123287	6" - 1/2"	1	PC	48



ESCOVA CIRCULAR ONDULADA

A Escova Circular Ondulada da Heavy Duty foi desenvolvida para limpar e remover elementos indesejados das superfícies, como ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123288	6" - 1/2"	1	PC	24
123289	6" - 3/4"	1	PC	24
123290	6" - 1"	1	PC	24



ESCOVA COPO ENTRANÇADA

A Escova Copo Entrançada Heavy Duty é perfeita para remover ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos, com arames ondulados ou trançados para alta eficiência.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123291	2.1/2" - M14	1	PC	48
123292	3" - M14	1	PC	48
123293	4" - M14	1	PC	48



ESCOVA COPO ONDULADA

A Escova Copo Ondulada Heavy Duty, com arames ondulados ou trançados, é ideal para remover ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos de superfícies com eficiência.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123294	2.1/2" - M14	1	PC	80
123295	3" - M14	1	PC	80
123296	4" - M14	1	PC	48



ESCOVA COPO ONDULADA C/ HASTE

A Escova Copo Ondulada com haste da Heavy Duty, com arames ondulados ou trançados, é ideal para remover ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos de superfícies com eficiência, junto com uma haste para encaixe.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123358	2" C/ HASTE 1/4"	1	PC	120
123359	3" C/ HASTE 1/4"	1	PC	120



JOGO DE ESCOVA CIRCULAR C/ HASTE 3 PCS

O Jogo de Escova Circular com Haste 3 Peças Heavy Duty inclui escovas de 25 mm, 38 mm e 75 mm, ideais para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em diversas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123297	1/4" 25/38/50 MM	1	PC	100



JOGO DE ESCOVA CIRCULAR C/ HASTE 5 PCS

O Jogo de Escova Circular com Haste 5 Peças Heavy Duty oferece versatilidade na remoção de ferrugem, tintas e resíduos em diversas superfícies, garantindo um acabamento eficiente e preciso.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123298	1/4" - 25/38 50/63/75 MM	1	PC	100



JOGO DE ESCOVA C/ HASTE CIRCULAR/PINCEL/CÔNICA

O Jogo de Escova com Haste Heavy Duty inclui escovas circular, pincel e cônica, com acabamento latonado para resistência à oxidação. Ideal para limpeza geral, é compatível com furadeiras.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123299	1/4" - 3PCS	1	PC	100



ESCOVA PINCEL ONDULADA

A Escova Pincel Ondulada da Heavy Duty possui arames com ondulações, projetada para tarefas de eliminação de ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos presentes nas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123301	1/4" X 3/4"	1	PC	240
123300	1/4" X 1"	1	PC	240



ESCOVA CIRCULAR COM HASTE

A Escova Circular Com Haste da Heavy Duty, é uma escova especialmente desenvolvida para realizar trabalhos de remoção de ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos presentes nas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123302	1/4" X 2" X 8 MM	1	PC	144
123304	1/4" X 3" X 10 MM	1	PC	300
123303	1/4" X 2" X 12 MM	1	PC	300



ESCOVA MANUAL CABO MADEIRA

A Escova Manual Cabo Madeira da Heavy Duty é uma escova de uso manual, projetada para realizar trabalhos de remoção de ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos presentes nas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123305	3X16	1	PC	120
123306	4X16	1	PC	120



ESCOVA MANUAL CABO PLÁSTICO

A Escova Manual Cabo Plástico da Heavy Duty é uma escova de uso manual, projetada para realizar trabalhos de remoção de ferrugem, tintas, resíduos de solda e outros elementos presentes nas superfícies.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123307	4X16	1	PC	120





LIMA CHATA BASTARDA SEM CABO

A Lima Chata Bastarda Sem Cabo Heavy Duty proporciona eficiência no desbaste de metal e madeira, garantindo remoção uniforme de material. Pode ser acoplada a cabos variados para maior versatilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123374	8"	12	PC	120
123375	10"	12	PC	120



LIMA REDONDA MURÇA SEM CABO

A Lima Redonda Murça Sem Cabo Heavy Duty é perfeita para ajustes finos e acabamento em aberturas circulares e superfícies côncavas, proporcionando alta precisão e versatilidade nas tarefas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123382	8"	12	PC	120
123383	10"	12	PC	120



LIMA CHATA BASTARDA COM CABO

A Lima Chata Bastarda com Cabo Heavy Duty é ideal para desbaste em metal e madeira, removendo excessos e ajustando superfícies. Seu cabo ergonômico oferece conforto e precisão no manuseio.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123378	8"	10	PC	60
123379	10"	10	PC	60



LIMA REDONDA MURÇA COM CABO

A Lima Redonda Murça com Cabo Heavy Duty é ideal para ajustes precisos e acabamentos finos em aberturas circulares e superfícies côncavas, oferecendo conforto e controle superior durante o uso.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123386	8"	10	PC	60
123387	10"	10	PC	60



LIMA CHATA MURÇA SEM CABO

A Lima Chata Murça Sem Cabo Heavy Duty oferece precisão no acabamento de superfícies metálicas e de madeira. Pode ser acoplada a diferentes cabos, proporcionando maior versatilidade no trabalho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123376	8"	12	PC	120
123377	10"	12	PC	120



LIMA REDONDA BASTARDA SEM CABO

A Lima Redonda Bastarda Sem Cabo Heavy Duty oferece precisão no desbaste de superfícies côncavas e ajustes circulares. Versátil, pode ser utilizada com diferentes cabos para maior controle e eficiência.

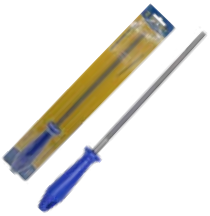
Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123384	8"	12	PC	120
123385	10"	12	PC	120



LIMA CHATA MURÇA COM CABO

A Lima Chata Murça com Cabo Heavy Duty é ideal para ajustes finos em metal e madeira, proporcionando acabamento preciso. Seu cabo ergonômico garante conforto e controle durante o uso.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123380	8"	10	PC	60
123381	10"	10	PC	60



LIMA REDONDA BASTARDA COM CABO

A Lima Redonda Bastarda com Cabo Heavy Duty é ideal para ajustar e aumentar aberturas circulares, além de desbastar superfícies côncavas. Seu cabo ergonômico proporciona firmeza e conforto no manuseio.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123388	8"	10	PC	60
123389	10"	10	PC	60



LIMA MOTOSERRA SEM CABO

A Lima Motosserra Sem Cabo Heavy Duty proporciona afiação precisa para correntes de motosserra. Pode ser utilizada com diferentes cabos, oferecendo versatilidade e eficiência para manter a ferramenta sempre afiada.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123390	8" X 3/16"	3	PC	600
123391	8" X 5/32"	3	PC	600
123392	8" X 7/32"	3	PC	600



LIMA MOTOSERRA COM CABO

A Lima Motosserra com Cabo Heavy Duty é ideal para afiar correntes de motosserra com precisão. Seu cabo ergonômico garante firmeza e conforto, facilitando o manuseio e prolongando a vida útil da ferramenta.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123393	8" X 3/16"	12	PC	300
123394	8" X 5/32"	12	PC	300
123395	8" X 7/32"	12	PC	300



LIMA ENXADA SEM CABO

A Lima Enxada Sem Cabo Heavy Duty proporciona afiação precisa de enxadas, facões e ferramentas agrícolas. Pode ser usada com diferentes cabos, oferecendo versatilidade e eficiência no trabalho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123396	8"	12	PC	120



LIMA ENXADA COM CABO

A Lima Enxada com Cabo Heavy Duty é ideal para afiação de enxadas, facões e ferramentas agrícolas. Seu cabo ergonômico oferece firmeza e conforto, garantindo cortes mais eficientes.

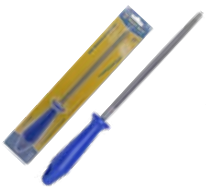
Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123397	8"	10	PC	60



LIMA TRIÂNGULAR DELGADA SEM CABO

A Lima Triangular Delgada Sem Cabo Heavy Duty é perfeita para afiar serras e facões, proporcionando precisão no ajuste de áreas de difícil acesso, sendo essencial para serralherias e marcenarias.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123398	4"	12	PC	600
123399	4.1/2"	12	PC	600
123400	5"	12	PC	600
123401	6"	12	PC	600
123402	8"	12	PC	300



LIMA TRIÂNGULAR DELGADA COM CABO

A Lima Triangular Delgada com Cabo Heavy Duty é ideal para afiar serras e facões, além de ajustes em áreas de difícil acesso, oferecendo maior conforto e controle nas tarefas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123403	4"	12	PC	120
123404	4.1/2"	12	PC	120
123405	5"	12	PC	120
123406	6"	12	PC	120
123407	8"	12	PC	120



HEAVY DUTY®

Better to use Heavy Duty

FORÇA NAS MÃOS CERTAS:

Ferramentas Heavy Duty que transformam trabalho em resultado.





CHAVE COMBINADA CR-V

A Chave Combinada Heavy Duty une chave fixa e estrela em um design compacto. Feita com alta precisão, oferece força e praticidade, disponível em medidas de 6 mm a 32 mm.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123517	6MM	1	PC	300
123518	7MM	1	PC	300
123519	8MM	1	PC	300
123520	9MM	1	PC	200
123521	10MM	1	PC	200
123522	11MM	1	PC	200
123523	12MM	1	PC	200
123524	13MM	1	PC	160
123525	14MM	1	PC	160
123526	15MM	1	PC	160
123527	16MM	1	PC	120
123528	17MM	1	PC	120
123529	18MM	1	PC	100
123530	19MM	1	PC	100
123531	21MM	1	PC	80
123532	22MM	1	PC	80
123533	23MM	1	PC	60
123534	24MM	1	PC	60
123535	25MM	1	PC	40
123536	27MM	1	PC	40
123537	30MM	1	PC	40
123538	32MM	1	PC	40



JOGO DE CHAVE COMBINADA CR-V

O Jogo de Chave Combinada Heavy Duty, com 12 peças de 6 a 22mm, é produzido em aço cromo vanádio, oferecendo resistência e durabilidade. Ideal para aperto e desaperto de parafusos e porcas.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123539	12 PEÇAS 6-22 MM	1	PC	20



CHAVE FIXA CR-V

A Chave Fixa Heavy Duty é ideal para manutenção e montagem, apertando e soltando parafusos e porcas com medidas específicas. Disponível em diversas opções para atender diferentes necessidades.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123540	6X7 MM	1	PC	300
123541	8X9 MM	1	PC	300
123542	10X11 MM	1	PC	300
123543	12X13 MM	1	PC	300
123544	14X15 MM	1	PC	200
123545	16X17 MM	1	PC	200
123546	18X19 MM	1	PC	120
123547	20X22 MM	1	PC	100
123548	21X23 MM	1	PC	100
123549	25X28 MM	1	PC	60
123550	30X32 MM	1	PC	40



JOGO DE CHAVE FIXA CR-V

O Jogo de Chave Fixa Heavy Duty, com 8 peças de 6 a 22mm, é fabricado em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. Ideal para apertar e soltar porcas e parafusos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123551	8 PEÇAS 6-22 MM	1	PC	30



CHAVE ESTRELA CR-V

A Chave Estrela Heavy Duty proporciona precisão e eficiência em locais de difícil acesso. Disponível de 6x7 mm a 30x32 mm, é ideal para profissionais que exigem qualidade e durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123552	6X7 MM	1	PC	200
123553	8X9 MM	1	PC	200
123554	10X11 MM	1	PC	200
123555	12X13 MM	1	PC	160
123556	14X15 MM	1	PC	160
123557	16X17 MM	1	PC	120
123558	18X19 MM	1	PC	100
123559	20X22 MM	1	PC	100
123560	21X23 MM	1	PC	60
123561	25X28 MM	1	PC	40
123562	30X32 MM	1	PC	40



JOGO DE CHAVE ESTRELA CR-V

O Jogo de Chave Estrela Heavy Duty, com 8 peças de 6 a 22mm, é fabricado em aço cromo vanádio, garantindo durabilidade. Ideal para aperto e desaperto de porcas e parafusos sextavados.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123563	8 PEÇAS 6-22 MM	1	PC	20



CHAVE BIELA

A Chave Biela Heavy Duty possui design em L, proporcionando maior alavancagem e eficiência em locais de difícil acesso. Ideal para apertar e soltar porcas e parafusos com praticidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123564	8 MM	1	PC	120
123565	9 MM	1	PC	120
123566	10 MM	1	PC	80
123567	11 MM	1	PC	80
123568	12 MM	1	PC	60
123569	13 MM	1	PC	60
123570	14 MM	1	PC	48
123571	15 MM	1	PC	48
123572	16 MM	1	PC	40
123573	17 MM	1	PC	40
123574	18 MM	1	PC	40
123575	19 MM	1	PC	40



JOGO DE CHAVE BIELA

Fabricadas em aço resistente, as chaves biela oferecem alto torque e precisão. O conjunto de 12 peças (8 a 19 mm) é ideal para apertos e desapertos eficientes.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123576	12 PEÇAS 8-19 MM	1	PC	4



CHAVE DE RODA TIPO "L"

A Chave de Roda Tipo "L" Heavy Duty facilita o aperto e desaperto de porcas com segurança. Seu formato em L proporciona mais alavancagem, ideal para veículos de passeio e utilitários.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123577	17 MM	1	PC	40
123578	19 MM	1	PC	40
123579	21 MM	1	PC	40



CHAVE DE FENDA CR-V

Fabricada em aço cromo vanádio (CR-V), a chave de fenda Heavy Duty oferece resistência e durabilidade superiores, garantindo torque eficiente e segurança para apertar e soltar parafusos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123426	1/8X3	1	PC	300
123427	1/8X4	1	PC	300
123428	1/8X5	1	PC	300
123429	1/8X6	1	PC	300
123431	3/16X3	1	PC	240
123432	3/16X4	1	PC	240
123433	3/16X5	1	PC	240
123434	3/16X6	1	PC	240
123436	1/4X4	1	PC	240
123437	1/4X5	1	PC	240
123438	1/4X6	1	PC	240
123439	1/4X8	1	PC	240
123440	1/4X10	1	PC	240
123441	5/16X4	1	PC	120
123442	5/16X5	1	PC	120
123443	5/16X6	1	PC	120
123444	5/16X8	1	PC	120
123445	5/16X10	1	PC	120



CHAVE DE FENDA TOCO CR-V

Fabricada em aço cromo vanadium e acabamento niquelado e cromado, possui ponta escurecida. Seu design curto facilita o uso em bornes e espaços reduzidos, garantindo precisão e durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123430	3/16X1.1/2	1	PC	300
123435	1/4X1.1/2	1	PC	300



CHAVE PHILLIPS CR-V

Produzida em aço cromo vanádio (CR-V), a chave Phillips Heavy Duty proporciona encaixe preciso, alta resistência ao desgaste e desempenho confiável para fixações firmes e seguras em diferentes aplicações.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123446	1/8X3	1	PC	300
123447	1/8X4	1	PC	300
123448	1/8X5	1	PC	300
123449	1/8X6	1	PC	300
123451	3/16X3	1	PC	240
123452	3/16X4	1	PC	240
123453	3/16X5	1	PC	240
123454	3/16X6	1	PC	240
123456	1/4X4	1	PC	240
123457	1/4X5	1	PC	240
123458	1/4X6	1	PC	240
123459	1/4X8	1	PC	240
123460	1/4X10	1	PC	240
123461	5/16X4	1	PC	120
123462	5/16X5	1	PC	120
123463	5/16X6	1	PC	120
123464	5/16X8	1	PC	120
123465	5/16X10	1	PC	120



JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHILLIPS

Jogo de chaves de fenda e phillips fabricadas em aço cromo-vanádio, as chaves garantem alta resistência e durabilidade. Possuem cabos ergonômicos para maior conforto e precisão. Ideais para diversos tipos de fixação.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123466	6 PEÇAS	1	PC	20



CHAVE PHILLIPS TOCO CR-V

Fabricada em aço cromovanadium com acabamento niquelado e cromado, possui ponta escurecida. Formato curto ideal para locais de difícil acesso, garantindo encaixe firme em parafusos Phillips com segurança.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123450	3/16X1.1/2	1	PC	300
123455	1/4X1.1/2	1	PC	300



CHAVE CANHÃO CR-V

Projetada para alcançar porcas e parafusos em locais profundos, a chave canhão Heavy Duty oferece encaixe preciso, facilitando o aperto e desaperto com eficiência e praticidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123467	5 X 125 MM	1	PC	120
123468	6 X 125 MM	1	PC	120
123469	7 X 125 MM	1	PC	120
123470	8 X 125 MM	1	PC	120
123471	9 X 125 MM	1	PC	120
123472	10 X 125 MM	1	PC	120
123473	11 X 125 MM	1	PC	120
123474	12 X 125 MM	1	PC	120
123475	13 X 125 MM	1	PC	120
123476	14 X 125 MM	1	PC	120



CHAVE TORX COM CABO

Projetada para máximo desempenho, a chave Torx Heavy Duty oferece encaixe preciso em parafusos Torx, garantindo maior torque, menos desgaste e segurança no aperto e desaperto em diversas aplicações.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123477	T8	1	PC	240
123478	T10	1	PC	240
123479	T15	1	PC	240
123480	T20	1	PC	240
123481	T25	1	PC	120
123482	T27	1	PC	120
123483	T30	1	PC	120
123484	T40	1	PC	120
123485	T45	1	PC	120



ALICATE UNIVERSAL CR-V ISOLADO

Resistente e versátil, o alicate universal da Heavy Duty é ideal para cortes, prensagem e torção. Fabricado em aço cromo vanadium e isolado para maior segurança em trabalhos elétricos.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123486	8"	1	PC	60



ALICATE CORTE DIAGONAL CR-V ISOLADO

Projetado para cortes precisos em fios e cabos, o alicate diagonal da Heavy Duty garante alta durabilidade. Feito em aço cromo vanadium e isolado para segurança elétrica.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123488	6"	1	PC	60



ALICATE BICO LONGO CR-V ISOLADO

Com design alongado para alcançar áreas de difícil acesso, o alicate bico longo da Heavy Duty proporciona precisão em manutenções elétricas. Fabricado em aço cromo vanadium e isolado.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123487	6"	1	PC	60



ALICATE DE PRESSÃO CURVO

Ideal para segurar, fixar e travar peças com firmeza, o alicate de pressão Heavy Duty possui ajuste preciso e resistência superior para trabalhos mecânicos e industriais.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123489	10"	1	PC	48



ALICATE BOMBA D'ÁGUA

Versátil e robusto, o alicate bomba d'água da Heavy Duty permite ajustes rápidos para fixação e aperto de tubos e conexões, garantindo eficiência e segurança.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123516	10"	1	PC	48



CHAVE GRIFO AMERICANO

Projetada para apertar e soltar tubos e conexões hidráulicas, a chave grifo americana da Heavy Duty oferece máxima aderência e resistência para serviços pesados.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123422	14"	1	PC	24
123423	18"	1	PC	12
123424	24"	1	PC	8
123425	36"	1	PC	4



CHAVE ALLEN CURTA

Compacta e resistente, a chave allen curta da Heavy Duty proporciona encaixe preciso em parafusos sextavados interno, garantindo torque eficiente e maior durabilidade.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123494	1,5 MM	1	PC	14400
123495	2 MM	1	PC	7200
123496	2,5 MM	1	PC	4000
123497	3 MM	1	PC	3000
123498	4 MM	1	PC	1600
123499	5 MM	1	PC	1000
123500	6 MM	1	PC	600
123501	8 MM	1	PC	300
123502	10 MM	1	PC	150
123503	12 MM	1	PC	100



JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA 9 PEÇAS

Conjunto essencial para apertar e soltar parafusos sextavados internos, o jogo de chave allen curta Heavy Duty oferece versatilidade, precisão e resistência para diversas aplicações.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123504	1,5-10MM 9 PCS	1	PC	40



JOGO DE CHAVE ALLEN LONGA 9 PEÇAS

Com haste alongada para maior alcance e precisão, o jogo de chave allen longa Heavy Duty proporciona excelente torque e resistência em aplicações mecânicas e industriais.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123505	1,5-10MM 9 PCS	1	PC	40



CHAVE TORX CURTA

Ideal para parafusos do tipo torx, a chave curta da Heavy Duty garante encaixe seguro e eficiente, proporcionando torque elevado e excelente desempenho.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123506	T10	1	PC	4000
123507	T15	1	PC	3000
123508	T20	1	PC	1600
123509	T25	1	PC	1600
123510	T27	1	PC	1000
123511	T30	1	PC	750
123512	T40	1	PC	400
123513	T45	1	PC	300
123514	T50	1	PC	200



JOGO DE CHAVE TORX CURTA 9 PEÇAS

Versatilidade e precisão no aperto de parafusos torx. O jogo de chave torx curta Heavy Duty é resistente e essencial para profissionais da mecânica e manutenção.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123515	T10-T50 9 PCS	1	PC	40



CHAVE AJUSTÁVEL

Praticidade e ajuste preciso em um só produto. A chave ajustável Heavy Duty permite regulagem para diferentes tamanhos de porcas e parafusos, proporcionando eficiência e resistência.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123420	10"	1	PC	36
123421	12"	1	PC	36

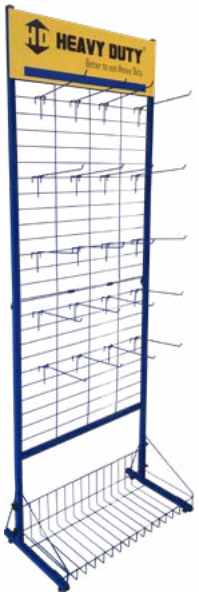
EXPOSITOR DE CHÃO



O expositor de chão da Heavy Duty é uma ferramenta eficiente e chamativa para expor produtos, com 30 ganchos que podem armazenar uma grande variedade de itens da marca. Seu design moderno e resistente garante a segurança e organização dos produtos, torna-o uma ótima opção para lojas de varejo, eventos e feiras.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123226	30 Ganchos	1	PC	1

EXPOSITOR DE CHÃO TELADO



O expositor de chão telado Heavy Duty possui 20 ganchos e 1 cesto, oferecendo organização e destaque para diversos produtos no ponto de venda. Mede 65 cm de comprimento e 184 cm de altura.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123743	20 GANCHOS	1	PC	1



ELETRODO 6013 5KG

O Eletrodo de Solda Revestido E6013 Heavy Duty é versátil, ideal para diversas posições de soldagem em aços de baixo carbono, chapas galvanizadas e estruturas metálicas, com pouca escória.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123014	2,50 MM - 5KG	20	KG	4
123015	3,25 MM - 5KG	20	KG	4
100287	4,00 MM - 5KG	20	KG	4



ELETRODO 6013 1KG

O Eletrodo de Solda Revestido E6013 Heavy Duty é versátil, ideal para diversas posições de soldagem em aços de baixo carbono, chapas galvanizadas e estruturas metálicas, com pouca escória.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123119	2,00 MM - 1KG	20	KG	20
123051	2,50 MM - 1KG	20	KG	20



ELETRODO 7018 5KG

O Eletrodo E7018 Heavy Duty é ideal para soldagem de aços de alto carbono, estruturas metálicas resistentes e maquinário pesado. Gera escória de fácil remoção e proporciona um cordão perfeito.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123036	2,50 MM - 5KG	20	KG	4
123037	3,25 MM - 5KG	20	KG	4
123038	4,00 MM - 5KG	20	KG	4



ARAME MIG TUBULAR E71T-GS

O Arame de Solda MIG Tubular E71T-1 Heavy Duty é sem gás, ideal para a soldagem de aços carbono estruturais, equipamentos e construções navais. Possui núcleo rutílico e permite soldagem em todas as posições.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122980	0,80 MM 1 KG	1	KG	1



ARAME MIG ER70S-6 5KG

O Arame de Solda MIG ER70S-6 Heavy Duty é ideal para aços carbono, garantindo desoxidação eficiente e cordão uniforme, com rigoroso controle químico para soldagem precisa e durável.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
122858	0,80 MM 5KG	5	KG	5
123120	1,00 MM 5KG	5	KG	5



ARAME MIG ER70S-6 15KG

O Arame de Solda MIG ER70S-6 Heavy Duty é ideal para aços carbono, garantindo desoxidação eficiente e cordão uniforme, com rigoroso controle químico para soldagem precisa e durável.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
100291	0,80 MM 15KG	15	KG	15
100292	1,00 MM 15KG	15	KG	15
100293	1,20 MM 15KG	15	KG	15



ELETRODO E308L-17 E309L-17 / E316L-17

O Eletrodo Inox é do grupo dos eletrodos inoxidáveis resistentes à corrosão intergranular. Bastante empregado em projetos de soldagem de equipamentos hospitalares, tubulações, tanques, válvulas e muitos outros.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123039	2,50 MM - 2KG E308L-17	2	KG	20
123040	3,25 MM - 2KG E308L-17	2	KG	20
123046	2,50 MM - 2KG E309L-17	2	KG	20
123045	3,25 MM - 2KG E309L-17	2	KG	20
123041	2,50 MM - 2KG E316L-17	2	KG	20
123042	3,25 MM - 2KG E316L-17	2	KG	20



VARETA DE SOLDA OXI/ACETILENO R45

A Vareta de Solda Oxi/Acetileno R45 foi desenvolvida para processos de soldagem de chapas finas de aços de baixo e médio teor de carbono. É utilizada em tubulações, escapamentos de veículos, lanternagens, etc.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123024	1,60X1000	10	KG	10
123025	2,40X1000	10	KG	10
123026	3,20X1000	10	KG	10



VARETA DE SOLDA TIG ER70S-3

A Vareta TIG ER70S-3 foi desenvolvida para a soldagem de aços ao carbono. Indicada para passes de raiz em tubos de aços ou chapas ao carbono.

Código	Descrição	Emb.	Un.	Cx. Master
123021	1,60X1000	10	KG	10
123022	2,40X1000	10	KG	10
123023	3,20X1000	10	KG	10

REVENDA HEVAY DUTY NA SUA LOJA



Leve mais qualidade, variedade e oportunidades de negócio para sua loja. Seja um revendedor Heavy Duty e ofereça produtos que fazem a diferença para seus clientes!

(41) 4042-7435

WWW.HEAVYDUTY.COM.BR