

Waves **plus** Eletrodos & abrasivos

CATALOGO
2026



MISSÃO

Fornecer uma ampla gama de produtos de qualidade e eficiência no segmento de eletrodos, abrasivos, fixadores e ferramentas, concedendo inigualável experiência, através de uma sólida e duradoura parceria com nossos clientes.



VISÃO

Ser referência no mercado nacional como a principal importadora de produtos no ramo de eletrodos, abrasivos, fixadores e ferramentas. Reconhecida pela qualidade dos produtos, pela excelência no atendimento ao cliente e por nossa contribuição para o desenvolvimento sustentável.



VALORES

HONESTIDADE E ÉTICA: Agir com integridade, honestidade e responsabilidade em todas as relações comerciais e internas;

RESPEITO: Compreender, ser solícito e cumprir regras;

COMPROMETIMENTO: Assumir responsabilidades e cumprir as obrigações com qualidade, ética e pontualidade;

PAIXÃO: Força propulsora para enfrentar os desafios e ser apaixonado pelos resultados;

INOVAÇÃO: Estar sempre em busca de novas tecnologias e soluções para melhor atender às necessidades do mercado.

Índice

A ABRAÇADEIRA NYLON 90,91 ADAPTOR SUPORTE DE LIXA 31,73 ALICATE 38,39 ALICATE REBITADOR 86 ANDAIME 12 ANEL DE VEDAÇÃO 96 APLICADOR DE SILICONE 40 ARAME RECOZIDO 10 ARCO DE SERRA 41 ARRUELA LISA 76	E ELETRODO 6,7 ENGATE FLEXIVEL 99 ESCORA 13 ESCOVA DE AÇO 8,9 ESTILETE 68	P PAQUÍMETRO ANALÓGICO 54,55 PARAFUSO BROCANTE Zb 81 PARAFUSO BROCANTE ECOZIL 81 PARAFUSO CHIP CHATA 84 PARAFUSO DRYWALL FLG PTA 83 PARAFUSO DRYWALL FLG PTB 83 PARAFUSO DRYWALL PTA 82 PARAFUSO DRYWALL PTB 82 PARAFUSO ESQUERDA 87 PARAFUSO FRANCÊS 85 PARAFUSO SANITARIO 79,97 PARAFUSO SEXT. ROSCA SOB. 85 PEDRA DE AFIAIR 35,71 PISTOLA DE PINTURA 59 PONTEIRO SDS 56 PORCA SEXTAVADA 76 PORTA ELETRODO 7,58
B BARRA ROSCADA 77 BOCAL 92 BOLSA P/ FERRAMENTAS 64 BOMBA P/ BICICLETA 66 BOMBA PERIFÉRICA 98 BROCA AÇO RAPIDO 42 BROCA SDS 43 BROCA WIDEA 43 BROCAS JOGO A/W/M 42 BUCHA BRANCA 78 BUCHA GESSO 79	F FACÃO P/ MATO 69 FITA ISOLANTE 93	R REBITE 86,87 REGISTRO DE ESFERA 99 REGUA AÇO INOX 71 ROLDANA 11
C CAIXA DE EMBUTIR 93 CAIXA ORGANIZADORA 65 CAPACITOR 98 CHAVE ALLEN 44 CHAVE JOGO FENDA/PHILIPS 45 CHAVE MANDRIL 46 CHAVE TORX 45 CHUMBADOR 80 CHUMBADOR JAQUETA E CONE 80 CINTA C/ CATRACA 67	G GONZO 11	S SELO MECANICO 98 SERRA COPO AÇO CARBONO 60 SERRA COPO DIAMANTADA 61 SERROTE DRYWALL 60 SOLDA MIG 10 SUPORTE DISCO LIXA 31,73
D DISCO CORTE INOX 16,17,18 DISCO DE CORTE FERRO 20,21 DISCO DE DESBASTE 19 DISCO DIAMANTADO 22,23,24,25,26,27 DISCO DIAMANTADO P/ VIDRO 25 DISCO DIAMANTADO PORCELANATO 25 DISCO FLAP 28,29 DISCO LIXA 30 DISCO MADEIRA 32,33,34 DISCO SERRA MULTICORTE 34	J JOGO DE PARAFUSO E BUCHA 47 JOGO DE PONTEIRAS 50 JOGO DE SOQUETE MAGNETICO 51 JOGO FERRAM. SOQ E BITS 47 JOGO PONTAS INTERCAMBIÁVEIS 47	T TALHADEIRA SDS 56 TESOURA AVIAÇÃO 60 TORNEIRA DE ESFERA 99 TRENA EMBORRACHADA 62 TRENA FIBRA ABERTA 63
L LAMINA ESTILETE 68 LAMINA SERRA 52 LAMINA SERRA BIMETAL 52	M MAÇARICO PORTÁTIL 70 MANDRIL 46 MARTELO UNHA CABO FIBRA 53 MARTELO UNHA CABO MADEIRA 53 MISTURADOR SDS 57	
	N NÍVEL PLÁSTICO MAGNÉTICO 54	
	O OLHO MÁGICO (VISOR PORTA) 72	

SOLDA / FERRO / AÇO	06 À 13
ABRASIVOS	16 À 35
FERRAMENTAS	38 À 73

FIXADORES	76 À 87
ELÉTRICA	90 À 92
HIDRAÚLICA	96 À 99



Eletrodo 6013 - PRO Blue



Solda / Ferro / Aço

ELETRODO 6013 PRO BLUE

LINHA WAVES PRO



EMBALAGEM
com
1Kg e 5Kg



O eletrodo 6013 WAVES PLUS PRO BLUE é indicado para soldagem em estruturas leves em aço carbono, reparos em geral, trabalhos de serralheria e manutenção, soldagem de chapas finas e soldagem em ambientes sem controle rigoroso de temperatura ou umidade (ao ar livre). Pode ser usado em todas as posições de soldagem (plana, horizontal, vertical, sobrecabeça). Com revestimento rutilico, facilita a abertura e a estabilidade do arco e pouca penetração. Proporciona soldagem com baixo nível de respingos e cordões com excelente acabamento.

Norma: AWS / ASME SFA 5.1



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10360	2,50MM	E6013	1 Kilo	20 Kilos
10426	3,25MM	E6013	1 Kilo	20 Kilos
6885	2,50MM	E6013	5 Kilos	20 Kilos
6886	3,25MM	E6013	5 Kilos	20 Kilos

ELETRODO 6013

LINHA WAVES PLUS



O eletrodo 6013 WAVES PLUS é indicado para soldagem em estruturas leves em aço carbono, reparos em geral, trabalhos de serralheria e manutenção, soldagem de chapas finas e soldagem em ambientes sem controle rigoroso de temperatura ou umidade (ao ar livre). Pode ser usado em todas as posições de soldagem (plana, horizontal, vertical, sobrecabeça). Com revestimento rutilico, facilita a abertura e a estabilidade do arco e pouca penetração. Proporciona soldagem com baixo nível de respingos e cordões com excelente acabamento.

Norma: AWS / ASME SFA 5.1



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
7902	4,00MM	E6013	5 Kilos	20 Kilos

ELETRODO 6013

LINHA BARTOLO



O eletrodo 6013 BARTOLO é indicado para soldagem em estruturas leves em aço carbono, reparos em geral, trabalhos de serralheria e manutenção, soldagem de chapas finas e soldagem em ambientes sem controle rigoroso de temperatura ou umidade (ao ar livre). Pode ser usado em todas as posições de soldagem (plana, horizontal, vertical, sobrecabeça). Com revestimento rutilico, facilita a abertura e a estabilidade do arco e pouca penetração. Proporciona soldagem com baixo nível de respingos e cordões com excelente acabamento.

Norma: AWS / ASME SFA 5.1



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10225	2,50MM	E6013	5 Kilos	20 Kilos
10226	3,25MM	E6013	5 Kilos	20 Kilos

ELETRODO 7018 (AÇO)

LINHA WAVES PLUS



O eletrodo 7018 WAVES PLUS é indicado para soldagem em estruturas metálicas pesadas, soldagem de aços estruturais e de alta resistência, indústria naval, construção civil, pontes e dutos, soldagens críticas onde é necessário controle de qualidade e resistência a trincas. Pode ser usado em todas as posições de soldagem (plana, horizontal, vertical, sobreca-beça). Com revestimento básico, reduz o risco de trincas e porosidades, alta resistência mecânica, cordão de solda limpo e uniforme, penetração moderada e menos suscetível á contaminação por umidade, porém, deve ser armazenado em estufa.

Norma: AWS / ASME SFA 5.1



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
7819	2,50MM	E7018	5 Kilos	20 Kilos
7820	3,25MM	E7018	5 Kilos	20 Kilos
7821	4,00MM	E7018	5 Kilos	20 Kilos



ELETRODO 308L (INOX)

LINHA WAVES PLUS



O eletrodo 308L WAVES PLUS é indicado para soldagem em aços inoxi-dáveis (especialmente os da série 304 e 304L), indústria alimentícia, farmacêutica, petroquímica, tanques e tubulações de aço inox, equipa-mentos de processamento de alimentos,manutenção e reparo de peças em inox austenítico. Pode ser usado em todas as posições de soldagem (plana, horizontal, vertical, sobreca-beça). Com revestimento rutilico, facilita a abertura e a estabilidade do arco. Proporciona soldagem com baixo nível de respingos e escória de fácil remoção, boa resistência à corrosão e cordões com excelente acabamento e baixa incidência de fissuras.

Norma: AWS / ASME SFA 5.4



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
7822	2,00MM	E308L	5 Kilos	20 Kilos
7824	2,50MM	E308L	5 Kilos	20 Kilos
7823	3,25MM	E308L	5 Kilos	20 Kilos



PORTA ELETRODO



O porta eletrodo WAVES PLUS é usado para segurar o eletrodo durante o processo de soldagem elétrica, especialmente com eletrodos revestidos.Ele é conectado ao cabo da fonte de solda e permite ao soldador conduzir a corrente elétrica até o eletrodo, que então gera o arco elétrico para derreter o metal e realizar a solda. Ele protege o operador contra choques e calor, deve ser compatível com a corrente utilizada na soldagem (300a ou 500A), mantém o eletrodo preso firmemente, tem cabo ergonômico, facilitando o trabalho do soldador com praticidade, segurança e qualidade.



Código	Medida	Suporta Eletrodo	CX. INNER	CX. MASTER
10302	300A	até 4mm	1 unidade	50 unidades
10303	500A	até 6mm	1 unidade	25 unidades



ESCOVA MANUAL DE AÇO
MANUAL CABO PLÁSTICO 240MM



A escova manual de aço WAVES PLUS é uma ferramenta utilizada para limpeza pesada, remoção de ferrugem, tintas, rebarbas ou resíduos em superfícies metálicas ou outras superfícies rígidas. É fabricada com corpo em aço carbono e serdas latonada, cabo plástico resistente e anatômico para maior conforto. Bastante usada na manutenção industrial, oficinas, metalúrgicas, construção civil, entre outros.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10287	240mm	Latonada	12 unidades	120 unidades



ESCOVA MANUAL DE AÇO
MANUAL CABO MADEIRA 240MM



A escova manual de aço WAVES PLUS é uma ferramenta utilizada para limpeza pesada, remoção de ferrugem, tintas, rebarbas ou resíduos em superfícies metálicas ou outras superfícies rígidas. É fabricada com corpo e serdas em aço carbono, cabo madeira resistente e anatômico para maior conforto. Bastante usada na manutenção industrial, oficinas, metalúrgicas, construção civil, entre outros.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10344	240mm	3 Fileiras	12 unidades	120 unidades
10345	240mm	4 Fileiras	12 unidades	120 unidades
10346	240mm	5 Fileiras	12 unidades	120 unidades



JOGO DE ESCOVAS C/3PÇS
MANUAIS CABO PLÁSTICO 7" (178MM)



A escova manual de aço WAVES PLUS é uma ferramenta utilizada para limpeza pesada, remoção de ferrugem, tintas, rebarbas ou resíduos em superfícies metálicas ou outras superfícies rígidas. É fabricada com corpo em aço carbono e serdas em aço inox, latonada e nylon, cabo plástico resistente e anatômico para maior conforto. Bastante usada na manutenção industrial, oficinas, metalúrgicas, construção civil, entre outros.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10402	7" (178MM)	3 peças	20 jogos	120 jogos



ESCOVA DE AÇO 4"

CÔNICA TORCIDA 4" (100MM)



A escova manual de aço cônica torcida WAVES PLUS é ideal para limpeza, remoção de ferrugem, rebarbas, tintas, oxidação e resíduos em superfícies metálicas. Desenvolvida para uso com furadeiras e esmerilhadeiras de 4.1/2", proporcionam maior eficiência no acabamento e preparação de superfícies com rapidez. Ideal para uso profissional e doméstico.

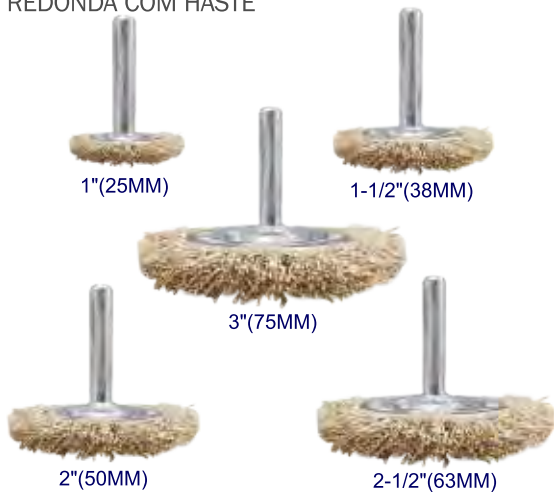


Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10381	4" (100mm)	Cônica torcida	10 unidades	60 unidades



JOGO DE ESCOVAS DE AÇO

REDONDA COM HASTE



Jogo de escovas de aço redonda com haste WAVES PLUS é ideal para limpeza, remoção de ferrugem, rebarbas, tintas, oxidação e resíduos em superfícies metálicas. Desenvolvida para uso com furadeiras, proporcionam maior eficiência no acabamento e preparação de superfícies com rapidez. Ideal para uso profissional e doméstico.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10382	25 / 38 / 50mm	3 peças	40 unidades	160 unidades
10383	25 / 38 / 50 / 63 / 75mm	5 peças	16 unidades	80 unidades



JOGO DE ESCOVAS DE AÇO

COPO REDONDO COM HASTE



Jogo de escovas de aço copo redonda com haste WAVES PLUS é ideal para limpeza, remoção de ferrugem, rebarbas, tintas, oxidação e resíduos em superfícies metálicas. Desenvolvida para uso com furadeiras, proporcionam maior eficiência no acabamento e preparação de superfícies com rapidez. Ideal para uso profissional e doméstico.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10384	25 / 50 / 50mm	3 peças	24 unidades	120 unidades



SOLDA MIG ARAME DE SOLDA MIG



Solda mig WAVES PLUS é um arame sólido de uso comum na soldagem MIG/MAG (GMAW). O diâmetro de 0,8mm é ideal para trabalhos leves a médios, oferecendo bom controle do arco, menor respingo e ótimo acabamento. O diâmetro de 1,0mm é ideal para aplicações de média a alta intensidade em aço carbono, esse diâmetro oferece maior deposição de material e melhor desempenho em chapas mais espessas, mantendo excelente estabilidade de arco e acabamento. O diâmetro de 1,2mm é ideal para soldagem pesada, aplicações industriais como caldeira, estruturas metálicas, indústria naval e automotiva pesada, ele oferece alta taxa de deposição, excelente penetração e desempenho mesmo em superfícies com óxidos ou leve contaminação.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
6907	0,8MM	ER70S-6		15 kilos
7507	1,0MM	ER70S-6		15 Kilos
7621	1,2MM	ER70S-6		15 Kilos



ARAME RECOZIDO LISO BWG18



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
4950	BWG 18 (1,24mm)		20 kilos



GONZO
DOBRADIÇA CILÍNDRICA



O gonzo WAVES PLUS, também conhecido como dobradiça cilíndrica é um componente metálico utilizado principalmente na fixação e articulação de portões, portas metálicas, grades e estruturas soldadas. O gonzo é formado por duas partes cilíndricas que se encaixam, criando um eixo de giro super resistente. Muito usado por metalúrgicos, serralheiros e na construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10260	3/8" (10mm)	1 Pacote (50 peças)	10 Pacotes (500 peças)
8187	1/2" (13mm)	1 Pacote (10 peças)	40 Pacotes (400 peças)
7879	5/8" (16mm)	1 Pacote (10 peças)	20 Pacotes (200 peças)
10261	3/4" (19mm)	1 Pacote (10 peças)	10 Pacotes (100 peças)
10262	7/8" (22mm)	1 Pacote (6 peças)	16 Pacotes (96 peças)
10263	1" (25mm)	1 Pacote (6 peças)	8 Pacotes (48 peças)

ROLDANA 2" EM U
CAIXA ABERTA



A roldana para portão WAVES PLUS é um componente essencial para sistemas de portões deslizantes, projetada para garantir movimentação suave, estável e silenciosa. Fabricada com materiais de alta resistência, é ideal para suportar o peso do portão e proporcionar maior durabilidade ao sistema de abertura.



Código	Medida	Canal	CX. INNER	CX. MASTER
7963	2" (50mm)	U 1/2"		100 Unidades
7962	2" (50mm)	U 5/8"		100 Unidades

ROLDANA 2" EM V
CAIXA ABERTA

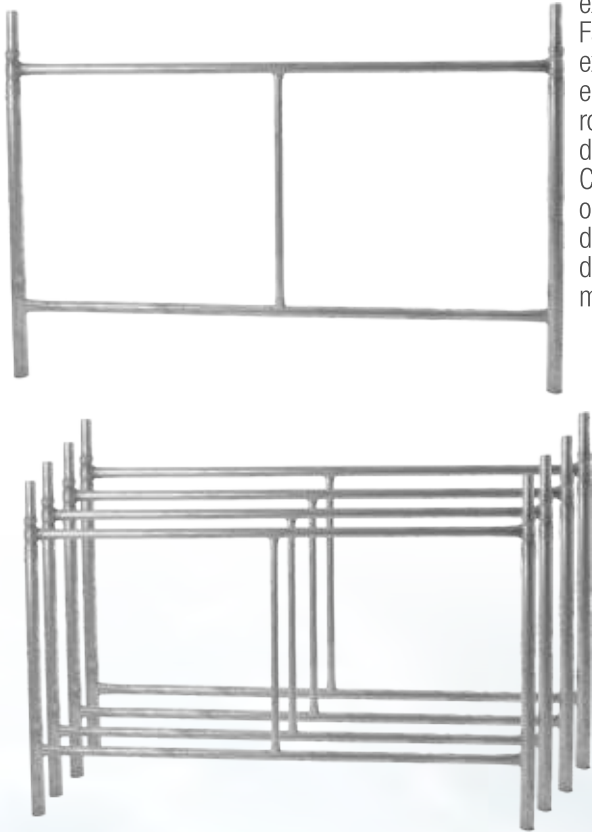


A roldana para portão WAVES PLUS é um componente essencial para sistemas de portões deslizantes, projetada para garantir movimentação suave, estável e silenciosa. Fabricada com materiais de alta resistência, é ideal para suportar o peso do portão e proporcionar maior durabilidade ao sistema de abertura.



Código	Medida	Canal	CX. INNER	CX. MASTER
7964	2" (50mm)	V 3/4"		100 Unidades

ANDAIME PADRÃO 1M x 1,5M



O andaime padrão WAVES PLUS é uma estrutura de aço tubular, ideal para execução de trabalhos em altura com segurança, praticidade e resistência. Fabricado em aço de alta qualidade com acabamento galvanizado, oferece excelente proteção contra corrosão, aumentando sua durabilidade mesmo em ambientes externos. Sua estrutura tubular garante alta estabilidade e robustez, sendo indicado para uso em obras, reformas, pinturas, montagem de estruturas, manutenção predial e residencial e instalações em geral. Compatível com diversos acessórios, como plataformas, rodízio e escoras, o andaime possibilita versatilidade na montagem, atendendo às necessidades de profissionais da construção civil e manutenção. Com tamanho compacto de 1 metro de largura por 1,5 metro de comprimento, proporciona fácil montagem, transporte e adaptação a diferentes espaços de trabalho.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10351	1M x 1,5M	Padrão		1 unidade



ESCORA PADRÃO

A escora padrão WAVES PLUS, é um equipamento robusto e versátil, ideal para sustentação temporária em obras da construção civil. Fabricada em aço de alta resistência, possui regulagem de altura entre 1,6 m e 2,9 m, permitindo fácil adaptação a diferentes necessidades no escoramento de lajes, vigas e formas. Seu sistema de ajuste garante praticidade na montagem e segurança durante o uso, proporcionando excelente estabilidade e distribuição de carga. Com acabamento resistente à corrosão, oferece maior durabilidade mesmo em ambientes externos. Indicada para uso em obras residenciais, comerciais e industriais, a escora metálica tubular é essencial para garantir eficiência, segurança e agilidade nos processos construtivos. Não geram despesas para o desgaste e com capacidade superior de carga em relação as escoras de madeira.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10352	1,6 x 2,9M	Padrão		1 unidade







Abrasivos

DISCO DE CORTE INOX 4.1/2" (115MM)



O disco de corte inox 7em1 WAVES PLUS é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte. Deve ser usado por profissionais ou pessoas treinadas, como serralheiros, metalúrgicos, soldadores, profissionais da construção civil e montagem industrial, hobbystas e artesãos. Pode também cortar materiais como ferro, alumínio, bronze, latão e pvc.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7404	4.1/2" x 3/64" x 7/8"	50 unidades	400 unidades



DISCO DE CORTE INOX 7" (180MM)



O disco de corte inox 7em1 WAVES PLUS é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1,6mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte. Deve ser usado por profissionais ou pessoas treinadas, como serralheiros, metalúrgicos, soldadores, profissionais da construção civil e montagem industrial, hobbystas e artesãos. Pode também cortar materiais como ferro, alumínio, bronze, latão e pvc.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7506	7" x 1/16" x 7/8"	50 Unidades	200 Unidades



DISCO DE CORTE INOX 9" (230MM)



O disco de corte inox 7em1 WAVES PLUS é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1,6mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte. Deve ser usado por profissionais ou pessoas treinadas, como serralheiros, metalúrgicos, soldadores, profissionais da construção civil e montagem industrial, hobbystas e artesãos. Pode também cortar materiais como ferro, alumínio, bronze, latão e pvc.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10253	9" x 5/64" x 7/8"	25 unidades	100 unidades



DISCO DE CORTE INOX 4.1/2" (115MM)



O disco de corte Itália WAVES PLUS é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte. Deve ser usado por profissionais ou pessoas treinadas, como serralheiros, metalúrgicos, soldadores, profissionais da construção civil e montagem industrial, hobbystas e artesãos. Pode também cortar materiais como ferro, alumínio, bronze, latão e pvc.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7900	4.1/2" x 3/64" x 7/8"	50 unidades	400 unidades



DISCO DE CORTE INOX 7" (180MM)



O disco de corte Itália WAVES PLUS é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1,6mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte. Deve ser usado por profissionais ou pessoas treinadas, como serralheiros, metalúrgicos, soldadores, profissionais da construção civil e montagem industrial, hobbystas e artesãos. Pode também cortar materiais como ferro, alumínio, bronze, latão e pvc.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7901	7" x 1/16" x 7/8"	50 unidades	200 unidades



DISCO DE CORTE INOX 4.3/8" (110MM)

Furo
20
mm



O disco de corte inox BARTOLO é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10165	4.3/8" x 3/64" x 7/8"	50 unidades	400 unidades

DISCO DE CORTE INOX 4.1/2" (115MM)

FULL LABEL



O disco de corte inox BARTOLO é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8285	4.1/2" x 3/64" x 7/8"	50 unidades	400 unidades

DISCO DE CORTE INOX 4.1/2" (115MM)

HALF LABEL



O disco de corte inox BARTOLO é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10067	4.1/2" x 3/64" x 7/8"	50 unidades	400 unidades

DISCO DE CORTE INOX 7" (180MM)



O disco de corte inox BARTOLO é indicado para cortes em aço inoxidável, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Com sua espessura fina de 1,6mm, reduz a geração de calor e esforço no corte, garante cortes mais limpos e com menor rebarba, tem alta resistência para suportar o calor e a dureza do aço inox. O disco é fabricado com uma composição especial para evitar a contaminação e corrosão do inox após o corte.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10166	7" x 1/16" x 7/8"	50 unidades	200 unidades

DISCO DE DESBASTE 4.1/2 (115MM)



O disco de desbaste WAVES PLUS é indicado para remoção de material, como rebarbas de corte, desbastar cordões de solda, limpar ferrugem, tinta ou sujeira em superfícies metálicas, aplainar peças metálicas ou nivelar cantos. Fabricado com abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporcionando excelente rendimento e segurança nas operações de desbaste. Bastante usado por profissionais nas áreas de serralheria, construção civil, soldadores, mecânica e manutenção industrial. Geralmente usado em esmerilhadeira angular de 4.1/2" (115mm) de tamanho.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
3502	4.1/2" x 1/4" x 7/8"	25 unidades	100 unidades



DISCO DE DESBASTE 7" (180MM)



O disco de desbaste WAVES PLUS é indicado para remoção de material, como rebarbas de corte, desbastar cordões de solda, limpar ferrugem, tinta ou sujeira em superfícies metálicas, aplainar peças metálicas ou nivelar cantos. Fabricado com abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporcionando excelente rendimento e segurança nas operações de desbaste. Bastante usado por profissionais nas áreas de serralheria, construção civil, soldadores, mecânica e manutenção industrial. Geralmente usado em esmerilhadeira angular de 7" (180mm) de tamanho.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
5880	7" x 1/4" x 7/8"	25 unidades	50 unidades



DISCO DE CORTE METAL 4.1/2" (115MM)



O disco de corte metal WAVES PLUS é indicado para cortes em diversos tipos de metais, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Desenvolvido para oferecer alto desempenho, precisão e segurança nas operações. Fabricado com grãos abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporciona cortes rápidos e estáveis, com excelente acabamento. Muito utilizado por profissionais nas áreas serralheria, metalúrgicas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10059	4.1/2" x 1/8" x 7/8"	50 unidades	100 unidades



DISCO DE CORTE METAL 7" (178MM)



O disco de corte metal WAVES PLUS é indicado para cortes em diversos tipos de metais, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Desenvolvido para oferecer alto desempenho, precisão e segurança nas operações. Fabricado com grãos abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporciona cortes rápidos e estáveis, com excelente acabamento. Muito utilizado por profissionais nas áreas serralheria, metalúrgicas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10058	7" x 1/8" x 7/8"		50 unidades



DISCO DE CORTE METAL 9" (229MM)



O disco de corte metal WAVES PLUS é indicado para cortes em diversos tipos de metais, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Desenvolvido para oferecer alto desempenho, precisão e segurança nas operações. Fabricado com grãos abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporciona cortes rápidos e estáveis, com excelente acabamento. Muito utilizado por profissionais nas áreas serralheria, metalúrgicas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10056	9" x 1/8" x 7/8"		50 unidades



DISCO DE CORTE METAL 10" (254MM)



O disco de corte metal WAVES PLUS é indicado para cortes em diversos tipos de metais, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Desenvolvido para oferecer alto desempenho, precisão e segurança nas operações. Fabricado com grãos abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporciona cortes rápidos e estáveis, com excelente acabamento. Muito utilizado por profissionais nas áreas serralheria, metalúrgicas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7814	10" x 1/8" x 1"		50 unidades

DISCO DE CORTE METAL 12" (300MM)



O disco de corte metal WAVES PLUS é indicado para cortes em diversos tipos de metais, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Desenvolvido para oferecer alto desempenho, precisão e segurança nas operações. Fabricado com grãos abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporciona cortes rápidos e estáveis, com excelente acabamento. Muito utilizado por profissionais nas áreas serralheria, metalúrgicas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7785	12" x 1/8" x 1"		25 unidades

DISCO DE CORTE METAL 14" (355MM)



O disco de corte metal WAVES PLUS é indicado para cortes em diversos tipos de metais, como chapas, tubos, barras e outros materiais. Ele é utilizado em esmerilhadeiras e lixadeiras. Desenvolvido para oferecer alto desempenho, precisão e segurança nas operações. Fabricado com grãos abrasivos de alta qualidade e reforçado com telas de fibra de vidro, proporciona cortes rápidos e estáveis, com excelente acabamento. Muito utilizado por profissionais nas áreas serralheria, metalúrgicas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7815	14" x 1/8" x 1"		25 unidades

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO 110MM



O disco diamantado contínuo WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes finos e precisos, principalmente em materiais cerâmicos e pedras delicadas, como: ardósia, azulejos, mármore, cerâmica e telhas. Possui alta precisão, corte limpo, sem lascas, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
4019	110 x 22,2mm	50 Unidades	200 Unidades

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110MM



O disco diamantado segmentado WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes rápidos e rústicos, onde o acabamento fino não é prioridade. Ideal para cortes em: concreto, alvenaria, telhas, granito, pedra natural e tijolos. Possui perfil de corte segmentado que ajuda no resfriamento e na remoção de resíduos durante o corte, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
3585	110 x 22,2mm	50 Unidades	200 Unidades

DISCO DIAMANTADO TURBO 110MM



O disco diamantado turbo WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes mais precisos e suaves, mantendo boa velocidade. Bastante usado em obras e reformas para cortar materiais como: cerâmica, telhas, pedras, granito, concreto, mármore e alguns tipos de porcelanato. Possui perfil contínuo com ranhuras para melhor resfriamento e velocidade no corte. Menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
6652	110 x 22,2mm	50 unidades	200 unidades

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO 180MM



O disco diamantado contínuo WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes finos e precisos, principalmente em materiais cerâmicos e pedras delicadas, como: ardósia, azulejos, mármore, cerâmica e telhas. Possui alta precisão, corte limpo, sem lascas, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em cortadora elétrica ou serra mármore com regulagem para disco de 180mm. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10255	180 x 25,4mm	25 unidades	50 unidades



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 180MM



O disco diamantado segmentado WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes rápidos e rústicos, onde o acabamento fino não é prioridade. Ideal para cortes em: concreto, alvenaria, telhas, granito, pedra natural e tijolos. Possui perfil de corte segmentado que ajuda no resfriamento e na remoção de resíduos durante o corte, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em cortadora elétrica ou serra mármore com regulagem para disco de 180mm. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10224	180 x 25,4mm	25 unidades	50 unidades



DISCO DIAMANTADO TURBO 180MM



O disco diamantado turbo WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes mais precisos e suaves, mantendo boa velocidade. Bastante usado em obras e reformas para cortar materiais como: cerâmica, telhas, pedras, granito, concreto, mármore e alguns tipos de porcelanato. Possui perfil contínuo com ranhuras para melhor resfriamento e velocidade no corte. Menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em cortadora elétrica ou serra mármore com regulagem para disco de 180mm. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10254	180 x 25,4mm	25 Unidades	50 Unidades



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO 230MM



O disco diamantado contínuo WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes finos e precisos, principalmente em materiais cerâmicos e pedras delicadas, como: ardósia, azulejos, mármore, cerâmica e telhas. Possui alta precisão, corte limpo, sem lascas, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em esmerilhadeira angular de 9"(230mm) ou cortadora de bancada. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10256	230 x 22,2mm	5 Unidades	25 Unidades

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 230MM



O disco diamantado segmentado WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes rápidos e rústicos, onde o acabamento fino não é prioridade. Ideal para cortes em: concreto, alvenaria, telhas, granito, pedra natural e tijolos. Possui perfil de corte segmentado que ajuda no resfriamento e na remoção de resíduos durante o corte, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em esmerilhadeira angular de 9"(230mm) ou cortadora de bancada. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10257	230 x 22,2mm	5 Unidades	25 Unidades

DISCO DIAMANTADO TURBO 230MM



O disco diamantado turbo WAVES PLUS é um tipo de disco ideal para cortes mais precisos e suaves, mantendo boa velocidade. Bastante usado em obras e reformas para cortar materiais como: cerâmica, telhas, pedras, granito, concreto, mármore e alguns tipos de porcelanato. Possui perfil contínuo com ranhuras para melhor resfriamento e velocidade no corte. Menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em esmerilhadeira angular de 9"(230mm) ou cortadora de bancada. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10258	230 x 22,2mm	5 Unidades	25 Unidades

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO 110MM



O disco diamantado porcelanato WAVES PLUS é um disco especializado para corte em porcelanatos, que permite cortes precisos e sem lascas. Bastante utilizado em obras e reformas para cortar materiais como: porcelanato polido, porcelanato esmaltado, revestimentos cerâmicos de alta dureza e pastilhas de vidro (alguns tipos). Possui perfil contínuo com ranhuras para melhor resfriamento e velocidade no corte. Menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7816	110 x 22,2mm	50 unidades	200 unidades



DISCO DIAMANTADO P/METAL 4.1/2" (115MM)



O disco de corte diamantado 1k WAVES PLUS é fabricado com uma liga metálica especial e grãos de diamante sintético projetados para metais, tem perfil de corte segmentado, que ajuda a reduzir a temperatura do disco nas operações de corte, assim aumentando a capacidade de corte e a segurança do usuário. Ideal para o profissional que busca realizar diversos cortes sem precisar fazer a troca do disco. Realiza mais de 1.000 cortes com apenas um disco, vida útil aproximadamente 30 vezes maior quando comparado a um disco abrasivo comum. Amplamente usado por profissionais, nas áreas de serralheria, construção civil, soldadores, mecânica e manutenção industrial.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10164	115 x 1,0 x 22,2mm	50 unidades	100 unidades



DISCO DIAMANTADO MULTICORTE 4.1/2" (115MM)

para Cortar Vidro



O disco diamantado multicorte WAVES PLUS é um disco desenvolvido especialmente para cortar vidro, espelho, cristal, porcelanato, cerâmica entre outros materiais similares. Fabricado com diamantes sintético, oferece alta resistência ao desgaste, maior durabilidade e desempenho superior durante a operação. É indicado para uso em esmerilhadeiras angulares, sendo muito utilizado em vidraçarias, serralherias, construção civil e manutenção em geral.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10380	115 x 22,2mm	50 Unidades	200 Unidades



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO 110MM (BLACK)



O disco diamantado contínuo WAVES BLACK é um tipo de disco ideal para cortes finos e precisos, principalmente em materiais cerâmicos e pedras delicadas, como: ardósia, azulejos, mármore, cerâmica e telhas. Possui alta precisão, corte limpo, sem lascas, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7940	110 x 20mm	50 unidades	200 unidades



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110MM (BLACK)



O disco diamantado segmentado WAVES BLACK é um tipo de disco ideal para cortes rápidos e rústicos, onde o acabamento fino não é prioridade. Ideal para cortes em: concreto, alvenaria, telhas, granito, pedra natural e tijolos. Possui perfil de corte segmentado que ajuda no resfriamento e na remoção de resíduos durante o corte, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7951	110 x 20mm	50 unidades	200 unidades



DISCO DIAMANTADO TURBO 110MM (BLACK)



O disco diamantado turbo WAVES BLACK é um tipo de disco ideal para cortes mais precisos e suaves, mantendo boa velocidade. Bastante usado em obras e reformas para cortar materiais como: cerâmica, telhas, pedras, granito, concreto, mármore e alguns tipos de porcelanato. Possui perfil contínuo com ranhuras para melhor resfriamento e velocidade no corte. Menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo. Não usar em metais, madeiras e outros materiais que não esteja listado acima, pois o disco pode ser danificado e perder a sua função de corte, ou até mesmo causar algum tipo de acidente.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7941	110 x 20mm	50 unidades	200 unidades



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO 110MM (EXTRA FINO)



O disco diamantado contínuo BARTOLO é um tipo de disco ideal para cortes finos e precisos, principalmente em materiais cerâmicos e pedras delicadas, como: ardósia, azulejos, mármore, cerâmica e telhas. Possui alta precisão, corte limpo, sem lascas, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10162	110 x 20mm	50 unidades	200 unidades

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110MM (EXTRA FINO)



O disco diamantado segmentado BARTOLO é um tipo de disco ideal para cortes rápidos e rústicos, onde o acabamento fino não é prioridade. Ideal para cortes em: concreto, alvenaria, telhas, granito, pedra natural e tijolos. Possui perfil de corte segmentado que ajuda no resfriamento e na remoção de resíduos durante o corte, menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10163	110 x 22,2mm	50 unidades	200 unidades

DISCO DIAMANTADO TURBO 110MM (EXTRA FINO)



O disco diamantado turbo BARTOLO é um tipo de disco ideal para cortes mais precisos e suaves, mantendo boa velocidade. Bastante usado em obras e reformas para cortar materiais como: cerâmica, telhas, pedras, granito, concreto, mármore e alguns tipos de porcelanato. Possui perfil contínuo com ranhuras para melhor resfriamento e velocidade no corte. Menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10161	110 x 22,2mm	50 unidades	200 unidades

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO 110MM (EXTRA FINO)



O disco diamantado porcelanato BARTOLO é um disco especializado para corte em porcelanatos, que permite cortes precisos e sem lascas. Bastante utilizado em obras e reformas para cortar materiais como: porcelanato polido, porcelanato esmaltado, revestimentos cerâmicos de alta dureza e pastilhas de vidro (alguns tipos). Possui perfil contínuo com ranhuras para melhor resfriamento e velocidade no corte. Menor vibração e melhor controle. Geralmente usado em serra mármore. Ideal usar com água para melhor resfriamento do disco, reduzir pó e aumentar a durabilidade do mesmo.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10160	110 x 22,2mm	50 unidades	200 unidades

DISCO FLAP 4.1/2" (115MM) - ZIRCÔNIA



O disco flap WAVES PLUS é um tipo de disco abrasivo bastante usado em lixamento e acabamento de superfícies metálicas, madeira, remoção de tintas, ferrugem e rebarbas, desbaste de soldas e preparação de superfícies para pintura ou soldagem. Ele é composto por pequenas lixas sobrepostas fixadas a um disco, geralmente de fibra ou plástico, possui zircônia em sua composição, um abrasivo mais duro e resistente, indicado para trabalhos pesados e longos. Ideal para uso em diversos tipos de materiais como: aço carbono, inox, alumínio, madeiras, entre outros. Geralmente usado em esmerilhadeira angular 4.1/2" (115mm). Disponível nos grãos 36, 40, 60, 80, 100 e 120.



Código	Medida	Grão	CX. INNER	CX. MASTER
8251	4.1/2" (115mm)	36	10 unidades	200 unidades
7613	4.1/2" (115mm)	40	10 unidades	200 unidades
7614	4.1/2" (115mm)	60	10 unidades	200 unidades
7615	4.1/2" (115mm)	80	10 unidades	200 unidades
8252	4.1/2" (115mm)	100	10 unidades	200 unidades
7616	4.1/2" (115mm)	120	10 unidades	200 unidades

DISCO FLAP 7" (180MM) - ZIRCÔNIA



O disco flap WAVES PLUS é um tipo de disco abrasivo bastante usado em lixamento e acabamento de superfícies metálicas, madeira, remoção de tintas, ferrugem e rebarbas, desbaste de soldas e preparação de superfícies para pintura ou soldagem. Ele é composto por pequenas lixas sobrepostas fixadas a um disco, geralmente de fibra ou plástico, possui zircônia em sua composição, um abrasivo mais duro e resistente, indicado para trabalhos pesados e longos. Ideal para uso em diversos tipos de materiais como: aço carbono, inox, alumínio, madeiras, entre outros. Geralmente usado em esmerilhadeira angular 7" (180mm). Disponível nos grãos 40, 60, 80 e 120.



Código	Medida	Grão	CX. INNER	CX. MASTER
7617	7" (180mm)	40	5 unidades	100 unidades
7618	7" (180mm)	60	5 unidades	100 unidades
7619	7" (180mm)	80	5 unidades	100 unidades
7620	7" (180mm)	120	5 unidades	100 unidades

DISCO FLAP 4.1/2" (110MM) - BLACK



O disco flap WAVES PLUS BLACK é um tipo de disco abrasivo bastante usado em lixamento e acabamento de superfícies metálicas, madeira, remoção de tintas, ferrugem e rebarbas, desbaste de soldas e preparação de superfícies para pintura ou soldagem. Ele é composto por pequenas lixas sobrepostas fixadas a um disco, geralmente de fibra ou plástico, possui óxido de alumínio em sua composição, um abrasivo mais comum e econômico, boa capacidade de corte inicial, ideal para uso em aço carbono, madeira e metais não ferrosos (ex: cobre, latão), acabamento mais leve e fino, indicado para trabalhos intermitentes ou de baixa intensidade. Geralmente usado em esmerilhadeira angular de 4.1/2". Disponível nos grãos 36, 40, 60, 80, 100 e 120.



Código	Medida	Grão	CX. INNER	CX. MASTER
8253	4.1/2" (115mm)	36	10 unidades	200 unidades
7943	4.1/2" (115mm)	40	10 unidades	200 unidades
7944	4.1/2" (115mm)	60	10 unidades	200 unidades
7945	4.1/2" (115mm)	80	10 unidades	200 unidades
8254	4.1/2" (115mm)	100	10 unidades	200 unidades
7946	4.1/2" (115mm)	120	10 unidades	200 unidades



DISCO FLAP 7" (180MM) - BLACK



O disco flap WAVES PLUS BLACK é um tipo de disco abrasivo bastante usado em lixamento e acabamento de superfícies metálicas, madeira, remoção de tintas, ferrugem e rebarbas, desbaste de soldas e preparação de superfícies para pintura ou soldagem. Ele é composto por pequenas lixas sobrepostas fixadas a um disco, geralmente de fibra ou plástico, possui óxido de alumínio em sua composição, um abrasivo mais comum e econômico, boa capacidade de corte inicial, ideal para uso em aço carbono, madeira e metais não ferrosos (ex: cobre, latão), acabamento mais leve e fino, indicado para trabalhos intermitentes ou de baixa intensidade. Geralmente usado em esmerilhadeira angular de 7". Disponível nos grãos 40, 60, 80 e 120.



Código	Medida	Grão	CX. INNER	CX. MASTER
7947	7" (180mm)	40	5 unidades	100 unidades
7948	7" (180mm)	60	5 unidades	100 unidades
7949	7" (180mm)	80	5 unidades	100 unidades
7950	7" (180mm)	120	5 unidades	100 unidades



DISCO DE LIXA ADERENTE 4.1/2" (115MM)

SEM FURO



O disco de lixa aderente sem furo WAVES PLUS é um disco versátil, usado para lixar diversas superfícies, dar acabamento ou remover tintas e vernizes, desbaste e lixamento de madeiras, nivelamento de massa em paredes ou tetos, remoção de ferrugem e limpeza de soldas ou respingos. O disco é fabricado sem furo, indicado para uso em ferramentas que não possui sistema de aspiração de pó e precisam de total contato com a peça a ser lixada. Geralmente usado em esmerilhadeira, lixadeira roto-orbital, furadeira com suporte de borracha adaptado, entre outros. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de marcenaria, reforma e construção civil, metalurgia e serralheria, pintura em geral e manutenção industrial. Disponível nos grãos 40, 60, 80, 100 e 120.



Código	Medida	Grão	CX. INNER	CX. MASTER
10280	115mm	40	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10281	115mm	60	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10282	115mm	80	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10283	115mm	100	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10284	115mm	120	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)

DISCO DE LIXA ADERENTE 4.1/2" (115MM)

COM 8 FUROS



O disco de lixa aderente com 8 furos WAVES PLUS é um disco versátil, usado para lixar diversas superfícies, dar acabamento ou remover tintas e vernizes, desbaste e lixamento de madeiras, nivelamento de massa em paredes ou tetos, remoção de ferrugem e limpeza de soldas ou respingos. O disco é fabricado com 8 furos que servem para alinhar com o sistema de aspiração de pó da máquina utilizada, aumentando a visibilidade e reduzindo a sujeira. Geralmente usado em lixadeira roto-orbital ou lixadeira angular. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de marcenaria, reforma e construção civil, metalurgia e serralheria, pintura em geral e manutenção industrial. Disponível nos grãos 40, 60, 80, 100 e 120.



Código	Medida	Grão	CX. INNER	CX. MASTER
10275	115mm	40	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10276	115mm	60	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10277	115mm	80	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10278	115mm	100	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)
10279	115mm	120	1 pacote (10 pc)	200 pacotes (2.000pc)

DISCO DE LIXA ADERENTE 5" (125MM)

COM 8 FUROS



Código	Medida	Grão	CX. INNER	CX. MASTER
10363	125mm	40	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10364	125mm	60	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10365	125mm	80	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10366	125mm	100	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10367	125mm	120	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10368	125mm	150	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10369	125mm	180	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10370	125mm	240	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10374	125mm	600	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10372	125mm	800	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10373	125mm	1200	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10374	125mm	1500	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)
10375	125mm	2000	1 pacote (10 pc)	100 pacotes (1.000pc)

ADAPTADOR M14
PARA SUPORTE DE DISCO DE LIXA



O adaptador M14 WAVES PLUS é desenvolvido para fixação de suportes de disco de lixa em esmerilhadeiras angulares, garantindo encaixe seguro e eficiente durante a operação. Fabricado em aço carbono, proporciona excelente durabilidade e estabilidade no uso. Possui rosca M14, padrão utilizado na maioria das esmerilhadeiras do mercado, permite adaptação rápida do suporte de discos de lixa, facilitando operações de lixamento, acabamento e preparação de superfícies em metais, madeira e outros materiais. Indicado para aplicações em serralherias, oficinas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10350	M14	50 unidades	500 unidades



SUPORTE P/DISCO DE LIXA 4.1/2" (115MM)



O suporte para disco de lixa aderente WAVES PLUS é um acessório para usar discos com velcro em ferramentas como esmerilhadeiras, lixadeiras ou furadeiras. Ele permite fixar a lixa com segurança e manter o controle no lixamento. O suporte possui uma rosca M14 para uso em esmerilhadeira e uma haste com rosca M14 para uso em furadeira ou parafusadeira. Suporta discos de 115mm (4.1/2") de diâmetro.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10285	115mm (4.1/2")	50 unidades	200 unidades



SUPORTE P/DISCO DE LIXA 5" (125MM)



O suporte para disco de lixa aderente WAVES PLUS é um acessório para usar discos com velcro em ferramentas como esmerilhadeiras, lixadeiras ou furadeiras. Ele permite fixar a lixa com segurança e manter o controle no lixamento. O suporte possui uma rosca M14 para uso em esmerilhadeira e uma haste com rosca M14 para uso em furadeira ou parafusadeira. Suporta discos de 125mm (5") de diâmetro.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10286	125mm (5")	50 unidades	200 unidades



DISCO MADEIRA 24D 4.3/8" (110MM)



O disco madeira 4.3/8" 24D WAVES PLUS é um disco de serra usado para cortar madeira bruta, mdf, compensado e aglomerados. Possui corpo em aço carbono e dentes de metal duro (wídea), com 24 dentes, que permite cortes mais rápido, rústico e com boa remoção de material. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil e reforma, carpintaria, marcenaria, entre outros. Geralmente usado em serra circular manual ou serra mármore.



Código	Medida	Qt. Dentes	CX. INNER	CX. MASTER
7817	110 x 22,2mm	24	50 peças	200 peças

DISCO MADEIRA 40D 4.3/8" (110MM)



O disco madeira 4.3/8" 40D WAVES PLUS é um disco de serra usado para cortar madeira dura ou macia, mdf, compensado, laminado, plástico e pvc. Possui corpo em aço carbono e dentes de metal duro (wídea), com 40 dentes, que permite cortes com acabamento mais fino, com pouca lasca e com boa remoção de material. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil e reforma, carpintaria, marcenaria, entre outros. Geralmente usado em serra circular manual ou serra mármore.



Código	Medida	Qt. Dentes	CX. INNER	CX. MASTER
10055	110 x 22,2mm	40	50 peças	200 peças

DISCO MADEIRA 24D 4.3/8" (110MM) - BLACK



O disco madeira 4.3/8" 24D WAVES BLACK é um disco de serra usado para cortar madeira bruta, mdf, compensado e aglomerados. Possui corpo em aço carbono e dentes de metal duro (wídea), com 24 dentes, que permite cortes mais rápido, rústico e com boa remoção de material. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil e reforma, carpintaria, marcenaria, entre outros. Geralmente usado em serra circular manual ou serra mármore.



Código	Medida	Qt. Dentes	CX. INNER	CX. MASTER
7953	110 x 20mm	24	50 peças	200 peças

DISCO MADEIRA 7.1/4" (185MM)



O disco madeira 7.1/4" WAVES PLUS é um disco de serra para cortar madeira bruta, mdf, compensado e aglomerados. Fabricado com corpo em aço carbono e dentes de metal duro (wídea), com uma variação de quantidade de dentes em cada disco (ex: 24, 36, 48 e 60 dentes). O número de dentes do disco influencia diretamente na qualidade e na velocidade do corte, de maneira geral: **menos dentes** - cortes mais rápidos e rústicos; **dentes intermediários** - um equilíbrio entre velocidade e qualidade no corte; **mais dentes** - cortes mais suaves e precisos, perfeito para acabamento fino. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil e reforma, carpintaria, marcenaria, entre outros. Geralmente usado em serra circular manual ou serra mármore.

24
Dentes

- Corte rápido e rústico;
- Velocidade de corte alta;
- Acabamento grosso com rebarba;
- Indicado para madeira bruta e obras;

48
Dentes

- Corte limpo e preciso;
- Velocidade de corte média;
- Acabamento fino;
- Indicado para madeira em geral, macia ou dura;

36
Dentes

- Corte rápido e equilibrado;
- Velocidade de corte média;
- Acabamento médio;
- Indicado para madeira em geral, macia ou dura;

60
Dentes

- Corte fino e detalhado;
- Velocidade de corte mais lenta;
- Acabamento muito limpo;
- Indicado para compensado, MDF, laminado.



Código	Medida	Qt. dentes	CX. INNER	CX. MASTER
10060	7.1/4" (185mm)	24	10 unidades	200 unidades
10061	7.1/4" (185mm)	36	10 unidades	200 unidades
10062	7.1/4" (185mm)	48	10 unidades	200 unidades
7818	7.1/4" (185mm)	60	10 unidades	200 unidades



DISCO MADEIRA 9.1/4" (230MM)



O disco madeira 9.1/4" WAVES PLUS é um disco de serra para cortar madeira bruta, mdf, compensado e aglomerados. Fabricado com corpo em aço carbono e dentes de metal duro (wídea), com uma variação de quantidade de dentes em cada disco (ex: 24 e 36 dentes). O número de dentes do disco influencia diretamente na qualidade e na velocidade do corte, de maneira geral: **menos dentes** - cortes mais rápidos e rústicos; **dentes intermediários** - um equilíbrio entre velocidade e qualidade no corte; **mais dentes** - cortes mais suaves e precisos, perfeito para acabamento fino. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil e reforma, carpintaria, marcenaria, entre outros. Geralmente usado em serra de bancada, serra esquadrejadeira, serra de meia-esquadria ou serra circular industrial.

24
Dentes

- Corte rápido e rústico;
- Velocidade de corte alta;
- Acabamento grosso com rebarba;
- Indicado para madeira bruta e obras;

36
Dentes

- Corte rápido e equilibrado;
- Velocidade de corte média;
- Acabamento médio;
- Indicado para madeira em geral, macia ou dura;



Código	Medida	Qt. dentes	CX. INNER	CX. MASTER
10063	9.1/4" (230mm)	24	5 unidades	100 unidades
10064	9.1/4" (230mm)	36	5 unidades	100 unidades



DISCO MADEIRA 12" e 14"



O disco madeira 12" e 14" WAVES PLUS é um disco de serra para cortar madeira bruta, mdf, compensado e aglomerados. Fabricado com corpo em aço carbono e dentes de metal duro (wídea), possui 48 dentes, que permite um equilíbrio entre velocidade de corte e acabamento limpo, e com boa remoção de material. Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil e reforma, carpintaria, marcenaria, entre outros. Geralmente usado em serra de bancada, serra esquadrejadeira, serra de meia-esquadria ou serras radiais.

48
Dentes

- Corte limpo e preciso;
- Velocidade de corte média;
- Acabamento fino;
- Indicado para madeira em geral, macia ou dura;



Código	Medida	Qt. dentes	CX. INNER	CX. MASTER
10065	12" (305mm)	48		10 unidades
10066	14" (350mm)	48		10 unidades



DISCO MULTICORTE 10" e 12" (MDF E ALUMÍNIO)



O disco madeira 10" e 12" multicorte WAVES PLUS é um disco de serra muito versátil, uma ferramenta de alta precisão, usado para cortar materiais onde a necessidade de um corte fino e delicado, acabamento sem lascas e liso, ideal para cortar mdf, alumínio, madeira bruta, compensado, pvc e acrílico. Fabricado com corpo em aço carbono e dentes de metal duro (wídea). Bastante utilizado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil e reforma, carpintaria, marcenaria, entre outros. Geralmente usado em serra de bancada, serra esquadrejadeira ou serra meia-esquadria.

100
Dentes



Código	Medida	Qt. dentes	CX. INNER	CX. MASTER
10228	10" (250mm)	100		25 unidades
10229	12" (300mm)	100		20 unidades



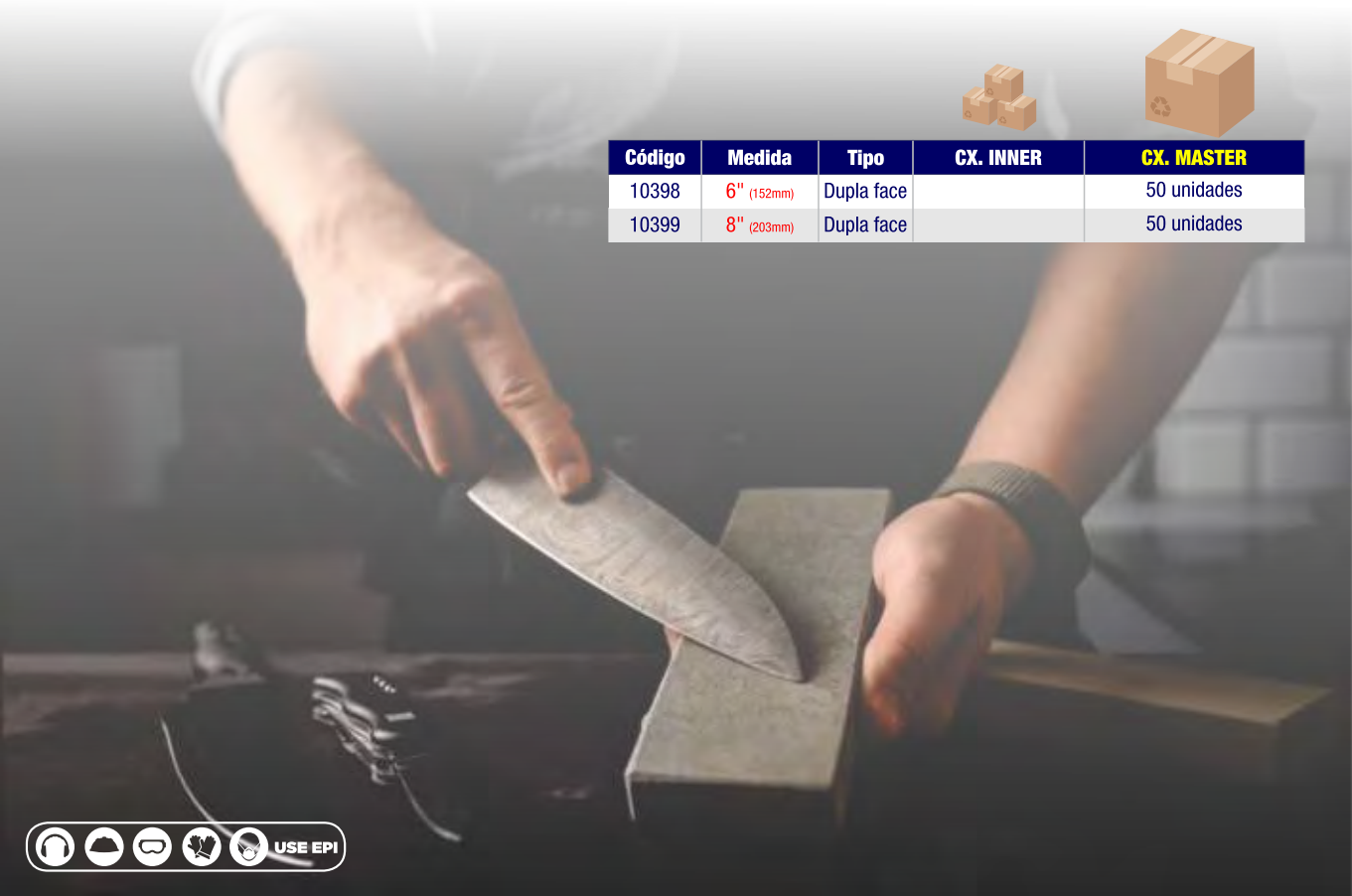
PEDRA DE AFIAR



A pedra de afiar WAVES PLUS é uma ferramenta abrasiva muito utilizada para afiar e manter o fio de corte de diversos instrumentos, como facas, tesouras, formões, lâminas e ferramentas de corte em geral. Produzida com material abrasivo de alta resistência, proporciona um desgaste uniforme da lâmina, permitindo uma afiação precisa e eficiente. Indicada para uso profissional e doméstico, a pedra de afiar garante maior durabilidade ao fio da ferramenta e melhora significativamente o desempenho no corte. Pode ser utilizada com água, facilitando o processo de afiação e reduzindo o atrito durante o uso.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10398	6" (152mm)	Dupla face		50 unidades
10399	8" (203mm)	Dupla face		50 unidades



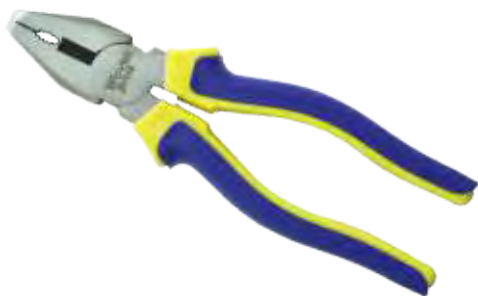


Arco de serra Multifunção



Ferramentas

ALICATE UNIVERSAL 8" (203mm)



O alicate universal 8" WAVES PLUS é um tipo de ferramenta indicada para cortar, dobrar, segurar e apertar diversos objetos, como parafusos, chapas, fios e etc. É parte indispensável de qualquer caixa de ferramentas. A sua ponta chata e mordida estriada serve para apertar e dobrar chapas e fios. No meio há uma abertura circular, também estriada própria para pegar parafusos com firmeza e por fim, existe uma lâmina de corte para cortar arames e fios, possui cabo ergonômico e abas protetoras para dar mais conforto e segurança no seu manuseio.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10288	8" / 203MM	12 unidades	60 unidades

ALICATE DE BICO MEIA CANA 6" (152mm)



O alicate de corte diagonal 6" WAVES PLUS é um tipo de ferramenta muito utilizado para cortar e descascar fios e cabos. Fabricado em aço e cabo emborrachado, possui lâminas afiadas que cortam o material de maneira fácil, com precisão e mantendo um corte limpo, seu cabo com revestimento emborrachado, garante segurança e conforto durante o uso. Bastante usado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de elétrica, eletrônica, telecomunicações, entre outros.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10290	6" / 152MM	12 unidades	60 unidades

ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" (152mm)



O alicate de bico meia cana 6" WAVES PLUS é um tipo de ferramenta muito utilizado para cortar e descascar fios e cabos. Fabricado em aço e cabo emborrachado, possui lâminas afiadas que cortam o material de maneira fácil, com precisão e mantendo um corte limpo, seu cabo com revestimento emborrachado, garante segurança e conforto durante o uso. Bastante usado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de elétrica, eletrônica, telecomunicações, entre outros.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10289	6" / 152MM	12 Unidades	60 Unidades

JOGO DE ALICATES C/3 PEÇAS



O jogo de alicates WAVES PLUS é um conjunto essencial para trabalhos de manutenção, montagem, reparos elétricos, entre outros. o jogo é composto por três tipos de alicate, sendo eles universal, corte diagonal e bico meia cana, os modelos mais usados no dia a dia, oferecendo praticidade e versatilidade para as mais diferentes aplicações. Fabricados em aço de alta resistência, os alicates proporcionam maior durabilidade, resistência ao desgaste e excelente desempenho no corte, aperto e manipulação de fios e peças. Muito usado por profissionais e hobbystas.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10291	CORTE DIAGONAL 6" BICO MEIA CANA 6" UNIVERSAL 8"	6 jogos	24 jogos

ALICATE DE PRESSÃO 10" (250mm) - BICO CURVO

BOCA CURVA



O alicate de pressão (bico curvo) WAVES PLUS é uma ferramenta robusta e versátil, indicada para fixação, aperto e travamento de peças durante trabalhos de manutenção, montagem e reparos. Possui sistema de trava, que permite manter pressão constante, proporcionando maior firmeza e segurança durante o uso, parafuso de ajuste que permite regular a abertura conforme a necessidade e gatilho de liberação rápida para maior praticidade. A boca curva garante melhor contato com peças arredondadas, parafusos, e tubos facilitando o aperto e a fixação de diferente tipos de peças. Fabricado em aço de alta resistência, oferece excelente durabilidade e resistência ao desgaste. Bastante usado por profissionais nas áreas de serralheria, soldadores, manutenção em geral, mecânicos e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10292	10" / 250MM	10 unidades	60 unidades

ALICATE DE PRESSÃO 10" (250mm) - BICO RETO

BOCA RETA



O alicate de pressão (bico reto) WAVES PLUS é uma ferramenta robusta e versátil, indicada para fixação, aperto e travamento de peças durante trabalhos de manutenção, montagem e reparos. Possui sistema de trava, que permite manter pressão constante, proporcionando maior firmeza e segurança durante o uso, parafuso de ajuste que permite regular a abertura conforme a necessidade e gatilho de liberação rápida para maior praticidade. A boca reta garante melhor contato com peças planas, facilitando o aperto e a fixação de chapas, perfis e diferente tipos de peças. Fabricado em aço de alta resistência, oferece excelente durabilidade e resistência ao desgaste. Bastante usado por profissionais nas áreas de serralheria, manutenção em geral, soldadores, mecânicos e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10348	10" / 250MM	10 unidades	60 unidades

ALICATE REBITADOR 9,5" (241mm)



O alicate rebitador WAVES PLUS é uma ferramenta manual usada para instalar rebites (também chamados de rebites de repuxo ou pop), unindo duas peças ou mais peças como chapas de metal, perfis de alumínio, tubos, perfis metálicos e outros tipos de materiais. Ele funciona puxando o mandril do rebite até quebrá-lo, deixando o corpo de rebite expandido e fixando as peças de forma permanente, firme e sem necessidade de usar parafusos ou solda. Bastante usado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de serralheria, montadores de estrutura metálicas e perfil de alumínio, manutenção predial e industrial, oficina mecânica e instaladores em geral. Possui corpo em aço e cabo emborrachado, que proporciona facilidade no uso, garantindo segurança e conforto.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10349	9,5" / 241MM	12 unidades	48 unidades

APLICADOR DE SILICONE 9,5" (241mm)



O aplicador de silicone comum WAVES PLUS é uma ferramenta prática e resistente, ideal para aplicação de silicone, selantes e adesivos em cartuchos padrão. Indicado para trabalhos de vedação, instalação e acabamento em construções, reformas e manutenções em geral. Fabricado com estrutura metálica de boa resistência, proporciona maior durabilidade e firmeza. Seu mecanismo de acionamento manual permite aplicação uniforme do produto, garantindo maior controle e precisão na aplicação. Leve e fácil de manusear, é indicado para uso profissional e doméstico, sendo amplamente utilizado por vidraceiros, instaladores, pedreiros e profissionais da construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10377	9,5" / 241MM		50 unidades



APLICADOR DE SILICONE REFORÇADO 9,5" (241mm)



O aplicador de silicone reforçado WAVES PLUS é uma ferramenta robusta e resistente, ideal para aplicação de silicone, selantes e adesivos em cartuchos padrão. Indicado para trabalhos de vedação, instalação e acabamento em construções, reformas e manutenções em geral. Fabricado com estrutura metálica reforçada, proporciona maior durabilidade e firmeza. Seu mecanismo de acionamento manual permite aplicação uniforme do produto, garantindo maior controle e precisão na aplicação. Leve e fácil de manusear, é indicado para uso profissional e doméstico, sendo amplamente utilizado por vidraceiros, instaladores, pedreiros e profissionais da construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10378	9,5" / 241MM		24 unidades



ARCO DE SERRA COMUM

CABO PLÁSTICO



O arco de serra cabo plástico WAVES PLUS é uma ferramenta manual muito usada para cortar metais, plásticos rígidos e madeira, dependendo da lâmina utilizada. Bastante usado por profissionais ou hobbystas nas áreas de oficina mecânica, metalúrgica, serralherias, construção civil, manutenção industrial e uso doméstico. Possui corpo em aço e um cabo plástico ergonômico, para maior conforto em seu uso. Acompanha uma lâmina de aço carbono.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10109	12" (300mm)	Cabo plástico	6 unidades	36 unidades

ARCO DE SERRA EXTRA TENSÃO



O arco de serra extra tensão WAVES PLUS é uma ferramenta manual muito usada para cortar metais, plásticos rígidos e madeira, dependendo da lâmina utilizada. Bastante usado por profissionais ou hobbystas nas áreas de oficina mecânica, metalúrgica, serralherias, construção civil, manutenção industrial e uso doméstico. Possui corpo em aço e um cabo de alumínio ergonômico, para maior conforto em seu uso, conta também com um ajuste de corte de 55° ou 90°. Acompanha uma lâmina de aço carbono.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10110	12" (300mm)	Extra tensão	6 unidades	36 unidades

ARCO DE SERRA MULTIFUNÇÃO 4 EM 1



O arco de serra multifunção WAVES PLUS é uma ferramenta manual muito usada para cortar metais, gesso, plásticos rígidos e madeira, dependendo da lâmina utilizada. Bastante usado por profissionais ou hobbystas nas áreas de oficina mecânica, metalúrgica, serralherias, construção civil, manutenção industrial, jardinagem e uso doméstico. Fabricado com corpo em aço e cabo de alumínio emborrachado antiderrapante e ergonômico para um maior conforto em seu uso, possui função de liberação rápida, que permite facilmente a troca das lâminas de serra e serrotes. Acompanha 4 lâminas, sendo elas:

- 1 lâmina de serra para metal;
- 1 lâmina de serra para plástico;
- 1 lâmina de serrote para madeira;
- 1 lâmina de serrote para drywall (Gesso).



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10111	12" (300mm)	Multifunção	6 unidades	24 unidades

BROCA AÇO RÁPIDO (HSS)



A broca de aço rápido HSS (High Speed Steel) WAVES PLUS é indicada para perfuração de metais ferrosos e não ferrosos, oferecendo excelente desempenho, precisão e durabilidade. Produzida em aço rápido de alta qualidade, suporta altas temperaturas geradas durante o processo de furação, mantendo o fio de corte por mais tempo. Possui ponta afiada e canais helicoidais que facilitam a remoção do cavaco, proporcionando perfurações mais limpas e eficientes. É amplamente utilizada em trabalhos de manutenção, serralheria, metalurgia, indústria e uso geral em oficinas. Compatível com furadeiras elétricas e de bancada, é ideal para perfurações em aço, ferro, alumínio, cobre, latão e outros materiais metálicos.



Código	Medida	Jogo	CX. INNER	CX. MASTER
10175	7/64"	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10176	1/8"	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10177	9/64"	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10178	5/32"	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10179	11/64"	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10180	3/16"	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10181	1/4"	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10182	5/16"	5 peças	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)
10183	3/8"	5 peças	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)
10184	1/2"	5 peças	10 jogos (50pcs)	40 jogos (200pcs)
10185	9/16"	5 peças	10 jogos (50pcs)	20 jogos (100pcs)
10186	5/8"	5 peças	10 jogos (50pcs)	20 jogos (100pcs)
10187	3/4"	5 peças	10 jogos (50pcs)	20 jogos (100pcs)
10188	7/8"	5 peças	5 jogos (25pcs)	10 jogos (50pcs)
10189	3MM	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10190	4MM	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10191	5MM	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10192	6MM	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10193	7MM	10 peças	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10194	8MM	5 peças	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)
10195	9MM	5 peças	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)
10196	10MM	5 peças	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)
10197	11MM	5 peças	10 jogos (50pcs)	60 jogos (300pcs)
10198	12MM	5 peças	10 jogos (50pcs)	40 jogos (200pcs)



JOGO DE BROCAS C/16 PEÇAS



O jogo de brocas com 16 peças WAVES PLUS é ideal para quem busca praticidade e versatilidade em trabalhos de perfuração. O conjunto reúne brocas indicadas para diferentes materiais, permitindo realizar perfurações em metal, madeira e alvenaria com eficiência e precisão. As brocas para metal são fabricadas em aço rápido (HSS), garantindo maior resistência ao calor e durabilidade. As brocas para madeira possuem ponta de centragem que facilita o início da perfuração, proporcionando furos mais precisos. Já as brocas com ponta de widea (metal duro) são indicadas para perfuração em alvenaria, concreto e materiais de construção. Ideal para uso em oficinas, manutenção, marcenaria, construção civil e também para uso doméstico.

6 BROCA AÇO RÁPIDO (2,3,4,5,6,8MM)
5 BROCA WIDEA (4,5,6,8,10MM)
5 BROCA MADEIRA (4,5,6,8,10MM)



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10315	16 Peças	Aço rápido, madeira, widea	10 jogos	40 jogos



BROCA SDS PLUS



A broca SDS Plus WAVES PLUS é indicada para perfuração em concreto, alvenaria, pedra e materiais de construção, oferecendo alto desempenho e eficiência em trabalhos que exigem maior impacto e resistência. Desenvolvida para uso em martelos com encaixe SDS Plus, proporciona melhor fixação, transmissão de força e troca rápida da ferramenta. Fabricada em aço de alta resistência e equipada com ponta em metal duro (wídea), garante maior durabilidade, resistência ao desgaste e excelente capacidade de perfuração. Ideal para profissionais da construção civil, instaladores e serviços de manutenção que exigem perfurações precisas em materiais de alta resistência.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7535	5 x 110MM	50 unidades	200 unidades
7536	5 x 160MM	50 unidades	200 unidades
7537	6 x 110MM	50 unidades	200 unidades
7538	6 x 160MM	50 unidades	200 unidades
7539	6 x 260MM	50 unidades	200 unidades
7540	8 x 110MM	50 unidades	200 unidades
7541	8 x 160MM	50 unidades	200 unidades
7542	8 x 210MM	50 unidades	200 unidades
7543	8 x 260MM	50 unidades	200 unidades
7544	10 x 160MM	50 unidades	100 unidades
7545	10 x 210MM	50 unidades	100 unidades
7546	10 x 260MM	50 unidades	100 unidades
7547	12 x 160MM	50 unidades	100 unidades
7548	12 x 210MM	50 unidades	100 unidades
7549	12 x 260MM	50 unidades	100 unidades

BROCA DE WIDEA



A broca de wídea WAVES PLUS é indicada para perfurações em materiais de alta dureza, oferecendo excelente desempenho e durabilidade. Fabricada com ponta em metal duro (wídea), proporciona maior resistência ao desgaste e ao aquecimento, garantindo cortes mais precisos e vida útil prolongada. Ideal para uso em concreto, alvenaria, tijolos, pedras e outros materiais de construção, é amplamente utilizada em obras civis e instalações em geral. Seu corpo em aço confere robustez e estabilidade durante a perfuração, enquanto a ponta de wídea assegura maior eficiência na penetração.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10199	4MM	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10200	5MM	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10201	6MM	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10202	7MM	10 jogos (100pcs)	100 jogos (1.000pcs)
10203	8MM	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)
10204	10MM	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)
10205	12MM	10 jogos (50pcs)	100 jogos (500pcs)

JOGO DE CHAVES ALLEN 8 PEÇAS

TIPO ARGOLA



USE EPI

O jogo de chaves allen WAVES PLUS, é ideal para trabalhos de montagem, manutenção mecânica, móveis, bicicletas, máquinas e equipamentos em geral. Fabricadas em aço de alta resistência, as chaves possuem formato hexagonal que garante encaixe preciso nos mais variados tipos de parafusos allen, proporcionando maior torque e reduzindo o risco de desgaste. Uso profissional e doméstico.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10408	1,5-2-2,5-3-4-5-6 e 8mm	25 jogos	100 jogos

CHAVE ALLEN 8 MEDIDAS

TIPO CANIVETE



USE EPI

A chave allen 8 medidas WAVES PLUS, é uma ferramenta prática e versátil, é ideal para apertar e afrouxar parafusos com sextavado interno (allen) em diferentes tamanhos. Muito usada em trabalhos de montagem, manutenção mecânica, móveis, bicicletas, máquinas e equipamentos em geral. Seu formato compacto estilo canivete permite armazenar todas as chaves em um único corpo, facilitando o transporte e evitando perdas. Fabricadas em aço de alta resistência, as chaves possuem formato hexagonal que garante encaixe preciso nos mais variados tipos de parafusos allen, proporcionando maior torque e reduzindo o risco de desgaste. Uso profissional e doméstico.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10409	1,5-2-2,5-3-4-5-6 e 8mm	12 unidades	60 unidades

JOGO DE CHAVES ALLEN 9 PEÇAS



USE EPI

O jogo de chaves allen WAVES PLUS, é ideal para trabalhos de montagem, manutenção mecânica, móveis, bicicletas, máquinas e equipamentos em geral. Fabricadas em aço de alta resistência, as chaves possuem formato hexagonal que garante encaixe preciso nos mais variados tipos de parafusos allen, proporcionando maior torque e reduzindo o risco de desgaste. Uso profissional e doméstico.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10411	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 e 10mm	10 jogos	60 jogos

JOGO DE CHAVES ALLEN LONGA 9 PEÇAS (PONTA BOLA)



USE EPI

O jogo de chaves allen longa ponta bola WAVES PLUS, é ideal para trabalhos que exigem alcance, precisão e praticidade. Composto por 9 peças em diferentes medidas, permite o aperto e desaperto de parafusos allen mesmo em posições de difícil acesso. As hastes longas proporcionam maior alcance, enquanto a ponta bola possibilita trabalhar em ângulos inclinados. Amplamente usadas em montagem, manutenção mecânica, móveis, bicicletas, máquinas e equipamentos em geral. Fabricadas em aço de alta resistência, as chaves possuem formato hexagonal que garante encaixe preciso nos mais variados tipos de parafusos allen, proporcionando maior torque e reduzindo o risco de desgaste. Uso profissional e doméstico.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10410	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 e 10mm	10 jogos	40 jogos

JOGO DE CHAVES TORX 9 PEÇAS



O jogo de chaves torx WAVES PLUS, é ideal para trabalhos de montagem, manutenção mecânica, móveis, bicicletas, máquinas e equipamentos em geral. Fabricadas em aço de alta resistência, as chaves possuem formato em L que garante encaixe preciso nos mais variados tipos de parafusos torx, proporcionando maior torque e reduzindo o risco de desgaste. Uso profissional e doméstico.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10413	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40 - T45 e T50	10 jogos	60 jogos

JOGO DE CHAVES TORX LONGA 9 PEÇAS



O jogo de chaves torx longa WAVES PLUS, é ideal para trabalhos que exigem alcance, precisão e praticidade. Composto por 9 peças em diferentes medidas, permite o aperto e desaperto de parafusos torx mesmo em posições de difícil acesso. As hastes longas proporcionam maior alcance. Amplamente usadas em montagem, manutenção mecânica, móveis, bicicletas, máquinas e equipamentos em geral. Fabricadas em aço de alta resistência, as chaves possuem formato em L que garante encaixe preciso nos mais variados tipos de parafusos torx, proporcionando maior torque e reduzindo o risco de desgaste. Uso profissional e doméstico.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10412	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40 - T45 e T50	10 jogos	40 jogos

JOGO DE CHAVES FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS



O jogo de chaves fenda e philips WAVES PLUS, é ideal para uso profissional e doméstico. O jogo é composto por 6 chaves, sendo modelos fenda e philips, atendendo às principais necessidades de manutenção, montagem e reparos em geral. Possui cabos anatômicos, que garantem maior conforto, firmeza e segurança durante o uso, facilitando o manuseio mesmo em trabalhos de longa duração.

- +

PH1X75mm
- +

PH2X100mm
- +

PH2X150mm
- ⊖

3.2x75mm
- ⊖

5x100mm
- ⊖

6x150mm



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10379	PH1x75 / PH2x100 / PH2x150 FE 3.2x75 / FE 5x100 / FE 6x150	6 jogos	24 jogos

CHAVE PARA MANDRIL



A chave para mandril WAVES PLUS é projetada para proporcionar aperto e desaperto rápidos, seguros e precisos em mandris de furadeiras. Fabricada em aço de alta resistência, oferece excelente durabilidade, maior capacidade de torque e resistência ao desgaste, mesmo em uso contínuo. Seu encaixe preciso garante firmeza no ajuste, reduzindo folgas e aumentando a segurança durante a operação.



Código	Medida		CX. INNER	CX. MASTER
10385	3/8" (10mm)		75 unidades	300 unidades
10386	1/2" (13mm)		50 unidades	200 unidades





MANDRIL COM CHAVE



O mandril com chave WAVES PLUS é um acessório essencial para fixação segura de brocas, bits e outras ferramentas em furadeiras. Projetado para oferecer fácil manuseio, permite troca rápida de ferramentas, otimizando o tempo de trabalho. Fabricado em aço de alta resistência, é compatível com diversos modelos de furadeiras no mercado. Muito usado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de serralheria, marcenarias, oficinas em geral, construção civil e manutenção em geral.



Código	Medida	Rosca	CX. INNER	CX. MASTER
10387	3/8" (10mm)	3/8"UNF (24Fios)	10 unidades	100 unidades
10388	1/2" (13mm)	1/2"UNF (20Fios)	10 unidades	60 unidades





KIT DE PARAFUSOS E BUCHAS 370 PEÇAS



O kit de parafusos e buchas WAVES PLUS contém 370 fixadores diversos, o kit reúne uma variedade de tamanhos que atendem diferentes necessidades de instalação e montagem. Ideal para uso profissional e hobbystas que atuam nas áreas de construção civil, marcenaria, serralheria, vidraçaria e manutenção em geral. Acompanha estojo organizador com divisórias, facilitando a identificação, o armazenamento e o transporte das peças.

Jogo
Contém:

PARAFUSO CHIP CHATA

3.5x25mm = 78 PÇS
3.5x40mm = 28 PÇS
4x30mm = 40 PÇS
4x50mm = 20 PÇS
5x50mm = 15 PÇS
6x60mm = 8 PÇS

BUCHA PLÁSTICA

5x25mm = 70 PÇS
6x30mm = 40 PÇS
8x40mm = 15 PÇS
10x50mm = 8 PÇS

BUCHA FU

5x31mm = 28 PÇS
6x36mm = 20 PÇS



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10316	370 peças	Fixadores	6 kits	12 kits

JOGO DE SOQUETES 40 PEÇAS



O jogo de soquetes WAVES PLUS é perfeito para quem trabalha com mecânica, manutenção e montagem em geral. O jogo contém chave catraca, extensões e uma variedade de soquetes em diferentes medidas, proporcionando versatilidade para diversas aplicações. Acompanha maleta organizadora, que facilita o armazenamento e o transporte, mantendo todas as chaves organizadas.

CONTÉM NO JOGO:

01 Chave catraca: 3/8"
01 Adaptador: 1/4" x 3/8"
01 Extensão 3/8" x 3"
01 Estojo organizador
01 Disco
02 Soquetes 3/8" (5/8", 11/16")
02 Soquetes 3/8" (14 / 15 mm)

03 Soquetes 1/4" (1/4", 5/16", 3/8")
14 Soquetes 1/4" (4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm)
14 Soquetes 1/4" (5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 17/32" e 9/16")



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10312	40 peças	Sextavado e estriado		20 jogos

JOGO DE PONTAS INTERCAMBIÁVEIS 8 PEÇAS



8 em 1

⊕ 1,6 - 3 - 4 - 5mm

⊖ 1,6 - 3 - 4 - 5mm



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10314	8 peças	Philips e fenda	10 jogos	60 jogos

ESCOVA MANUAL DE AÇO

MANUAL CABO PLÁSTICO 240MM



A escova manual de aço WAVES PLUS é uma ferramenta utilizada para limpeza pesada, remoção de ferrugem, tintas, rebarbas ou resíduos em superfícies metálicas ou outras superfícies rígidas. É fabricada com corpo em aço carbono e serdas latonada, cabo plástico resistente e anatômico para maior conforto. Bastante usada na manutenção industrial, oficinas, metalúrgicas, construção civil, entre outros.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10287	240mm	Latonada	12 unidades	120 unidades



ESCOVA MANUAL DE AÇO

MANUAL CABO MADEIRA 240MM



A escova manual de aço WAVES PLUS é uma ferramenta utilizada para limpeza pesada, remoção de ferrugem, tintas, rebarbas ou resíduos em superfícies metálicas ou outras superfícies rígidas. É fabricada com corpo e serdas em aço carbono, cabo madeira resistente e anatômico para maior conforto. Bastante usada na manutenção industrial, oficinas, metalúrgicas, construção civil, entre outros.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10344	240mm	3 Fileiras	12 unidades	120 unidades
10345	240mm	4 Fileiras	12 unidades	120 unidades
10346	240mm	5 Fileiras	12 unidades	120 unidades



JOGO DE ESCOVAS

MANUAIS CABO PLÁSTICO 7" (178MM)



A escova manual de aço WAVES PLUS é uma ferramenta utilizada para limpeza pesada, remoção de ferrugem, tintas, rebarbas ou resíduos em superfícies metálicas ou outras superfícies rígidas. É fabricada com corpo em aço carbono e serdas em aço inox, latonada e nylon, cabo plástico resistente e anatômico para maior conforto. Bastante usada na manutenção industrial, oficinas, metalúrgicas, construção civil, entre outros.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10402	7" (178MM)	3 peças	20 jogos	120 jogos



ESCOVA DE AÇO 4"
CÔNICA TORCIDA 4" (100MM)



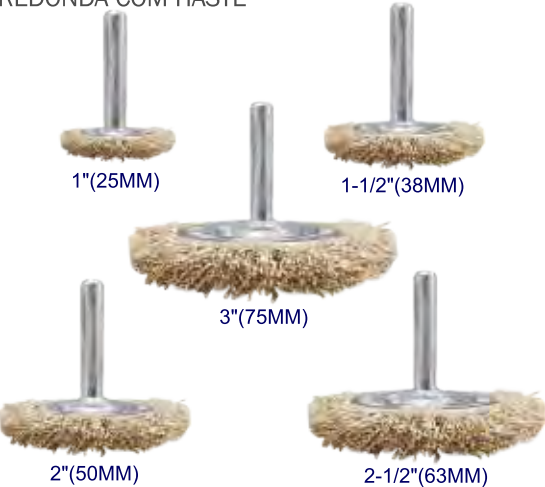
A escova manual de aço cônica torcida WAVES PLUS é ideal para limpeza, remoção de ferrugem, rebarbas, tintas, oxidação e resíduos em superfícies metálicas. Desenvolvida para uso com furadeiras e esmerilhadeiras de 4.1/2", proporcionam maior eficiência no acabamento e preparação de superfícies com rapidez. Ideal para uso profissional e doméstico.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10381	4" (100mm)	Cônica torcida	10 unidades	60 unidades



JOGO DE ESCOVAS DE AÇO
REDONDA COM HASTE



Jogo de escovas de aço redonda com haste WAVES PLUS é ideal para limpeza, remoção de ferrugem, rebarbas, tintas, oxidação e resíduos em superfícies metálicas. Desenvolvida para uso com furadeiras, proporcionam maior eficiência no acabamento e preparação de superfícies com rapidez. Ideal para uso profissional e doméstico.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10382	25 / 38 / 50mm	3 peças	40 unidades	160 unidades
10383	25 / 38 / 50 / 63 / 75mm	5 peças	16 unidades	80 unidades



JOGO DE ESCOVAS DE AÇO
COPO REDONDO COM HASTE



Jogo de escovas de aço copo redonda com haste WAVES PLUS é ideal para limpeza, remoção de ferrugem, rebarbas, tintas, oxidação e resíduos em superfícies metálicas. Desenvolvida para uso com furadeiras, proporcionam maior eficiência no acabamento e preparação de superfícies com rapidez. Ideal para uso profissional e doméstico.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10384	25 / 50 / 50mm	3 peças	24 unidades	120 unidades



PONTEIRA PHILIPS Ph2 (JOGO C/20PÇS)

1/4" x 25mm



A ponteira philips PH2 WAVES PLUS são usadas para apertar e desapertar parafusos philips (Ph2) entre outros elementos de fixação. Indicada para montagem de móveis, instalações elétricas, manutenção em geral, reformas e construção civil. Fabricada em aço de alta resistência, proporciona excelente durabilidade, resistência ao desgaste e alto desempenho mesmo em usos intensivos. Com encaixe preciso, garante melhor acoplamento ao parafuso, reduzindo o risco de escorregamento e aumentando a eficiência no trabalho. Pode ser utilizada em parafusadeiras, furadeiras ou chaves manuais compatíveis.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10206	1/4" x 25mm	PH2	10 jogos	100 jogos

PONTEIRA PHILIPS Ph2 (JOGO C/10PÇS)

1/4" x 50mm



A ponteira philips PH2 WAVES PLUS são usadas para apertar e desapertar parafusos philips (Ph2) entre outros elementos de fixação. Indicada para montagem de móveis, instalações elétricas, manutenção em geral, reformas e construção civil. Fabricada em aço de alta resistência, proporciona excelente durabilidade, resistência ao desgaste e alto desempenho mesmo em usos intensivos. Com encaixe preciso, garante melhor acoplamento ao parafuso, reduzindo o risco de escorregamento e aumentando a eficiência no trabalho. Pode ser utilizada em parafusadeiras, furadeiras ou chaves manuais compatíveis.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10207	1/4" x 50mm	PH2	10 jogos	100 jogos

PONTEIRA PHILIPS Ph2 (JOGO C/10PÇS)

1/4" x 75mm



A ponteira philips PH2 WAVES PLUS são usadas para apertar e desapertar parafusos philips (Ph2) entre outros elementos de fixação. Indicada para montagem de móveis, instalações elétricas, manutenção em geral, reformas e construção civil. Fabricada em aço de alta resistência, proporciona excelente durabilidade, resistência ao desgaste e alto desempenho mesmo em usos intensivos. Com encaixe preciso, garante melhor acoplamento ao parafuso, reduzindo o risco de escorregamento e aumentando a eficiência no trabalho. Pode ser utilizada em parafusadeiras, furadeiras ou chaves manuais compatíveis.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10208	1/4" x 75mm	PH2	10 jogos	100 jogos

JOGO DE SOQUETE MAGNÉTICO



A jogo de soquetes magnético WAVES PLUS é composto por 5 peças de uma única medida, ideal para fixação e remoção de parafusos sextavados com agilidade e segurança. Indicado para uso com parafusadeira, furadeira e chave de impacto compatíveis. Fabricado em aço de alta resistência, o soquete possui imã interno de alta fixação que mantém o parafuso firme durante a aplicação, evitando quedas e facilitando o trabalho em locais de difícil acesso ou em altura. Uso amplamente por profissionais e hobbysta que atuam nas áreas de marcenaria, serralheria, reformas, construção civil e manutenção em geral.

OBS: Jogo contém 5 peças de uma única medida.



Código	Medida	Jogo	CX. INNER	CX. MASTER
10209	1/4"	5 peças	10 Jogos (50pcs)	100 Jogos (500pcs)
10210	5/16"	5 peças	10 Jogos (50pcs)	100 Jogos (500pcs)
10211	3/8"	5 peças	10 Jogos (50pcs)	100 Jogos (500pcs)
10212	7/16"	5 peças	10 Jogos (50pcs)	80 Jogos (400pcs)
10213	1/2"	5 peças	10 Jogos (50pcs)	80 Jogos (400pcs)



JOGO DE SOQUETE MAGNÉTICO



A jogo de soquetes magnético WAVES PLUS é composto por 5 peças de medidas diferentes, ideal para fixação e remoção de parafusos sextavados com agilidade e segurança. Indicado para uso com parafusadeira, furadeira e chave de impacto compatíveis. Fabricado em aço de alta resistência, o soquete possui imã interno de alta fixação que mantém o parafuso firme durante a aplicação, evitando quedas e facilitando o trabalho em locais de difícil acesso ou em altura. Uso amplamente por profissionais e hobbysta que atuam nas áreas de marcenaria, serralheria, reformas, construção civil e manutenção em geral.

OBS: Jogo contém 5 peças de medidas diferentes.



Código	Medida	Jogo	CX. INNER	CX. MASTER
10430	1/4"-5/16"-3/8" 7/16" e 1/2"	5 peças	10 Jogos (50pcs)	100 Jogos (500pcs)



LÂMINA DE SERRA BIMETAL



A lâmina de serra bimetal WAVES PLUS é fabricada com junção de dois aços, por isso é conhecida como bimetal, assim tem uma ótima performance no corte. Apropriada para utilização em arcos de serra e bancadas. Utilizada por serralheiros, mecânicos, ferramenteiros, encanadores e eletricistas, entre outros. É uma lâmina semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamentos, assim tem um melhor custo por corte. Corta mais rápido e tem um rendimento muito acima das serras convencionais e bimetálicas existentes. Produto de alta qualidade e durabilidade e fácil manuseio.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
8214	12" x 18T	Bimetal	50 unidades	1.000 unidades
10167	12" x 24T	Bimetal	50 unidades	1.000 unidades
10168	12" x 32T	Bimetal	50 unidades	1.000 unidades



LÂMINA DE SERRA AÇO CARBONO



A lâmina de serra aço carbono WAVES PLUS é fabricada com tipo de aço carbono capaz de cortar metais. Apropriada para utilização em arcos de serra. Utilizada por serralheiros, mecânicos, ferramenteiros, encanadores e eletricistas, entre outros. Produto de fácil manuseio e ótima qualidade.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
8215	12" x 18T	Aço carbono	50 unidades	1.000 unidades
10169	12" x 24T	Aço carbono	50 unidades	1.000 unidades
10170	12" x 32T	Aço carbono	50 unidades	1.000 unidades

MARTELO UNHA CABO DE FIBRA



O martelo unha cabo de fibra WAVES PLUS é uma ferramenta indispensável para trabalhos de carpintaria, construção e pequenos reparos, o martelo unha é ideal para pregar e remover pregos com praticidade e eficiência. Possui cabeça em aço resistente, garantindo maior durabilidade e excelente desempenho, além de unha curvada que facilita a extração de pregos sem danificar a superfície. Seu cabo ergonômico proporciona conforto e firmeza durante o uso, reduzindo o esforço e aumentando a precisão. Versátil e robusto, é indicado tanto para uso profissional quanto doméstico, sendo um item essencial em qualquer caixa de ferramentas.



Código	Medida	Cabo	CX. INNER	CX. MASTER
10329	20mm	Fibra	12 unidades	72 unidades
10330	23mm	Fibra	10 unidades	60 unidades
10343	25mm	Fibra	6 unidades	48 unidades
10331	27mm	Fibra	6 unidades	36 unidades
10332	29mm	Fibra	6 unidades	24 unidades



MARTELO UNHA CABO DE MADEIRA



O martelo unha cabo de madeira WAVES PLUS é ferramenta clássica e indispensável para carpintaria, construção e manutenção em geral, o martelo unha com cabo de madeira oferece resistência, precisão e conforto no uso. Possui cabeça em aço de alta qualidade, proporcionando maior durabilidade e eficiência na fixação de pregos, enquanto a unha curvada facilita a remoção com praticidade e menor esforço. Seu cabo em madeira garante excelente absorção de impacto, além de proporcionar uma pegada firme e confortável, contribuindo para maior controle e segurança durante o trabalho. Ideal para uso profissional e doméstico, é uma escolha confiável para diversas aplicações do dia a dia.



Código	Medida	Cabo	CX. INNER	CX. MASTER
10325	20mm	Madeira	12 unidades	72 unidades
10326	23mm	Madeira	10 unidades	60 unidades
10342	25mm	Madeira	6 unidades	48 unidades
10327	27mm	Madeira	6 unidades	36 unidades
10328	29mm	Madeira	6 unidades	24 unidades



PAQUÍMETRO PLÁSTICO ANALÓGICO 150MM



O Paquímetro Plástico Analógico WAVES PLUS é usado para medir com precisão as dimensões de pequenos objetos. Tem o corpo plástico e pode medir em milímetros e polegadas.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10419	150mm (6")	Analógico	50 unidades	200 unidades



NÍVEL PLÁSTICO MAGNÉTICO 9" (228MM)

TORPEDINHO



O Nível Plástico Magnético WAVES PLUS é indicado para nivelar superfícies em geral. Possui imã que permite a realização de trabalhos com as mãos livres durante o alinhamento e ajuste de objetos metálicos. Contém – 1 Bolha Vertical, 1 Bolha Horizontal e 1 Bolha Inclinação 45°.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10422	9" (228mm)	Torpedinho	50 unidades	200 unidades



PAQUÍMETRO DIGITAL 150MM

AÇO INOX - COM ESTOJO



O Paquímetro Digital de Alta Precisão Profissional WAVES PLUS é a ferramenta ideal para profissionais que buscam precisão e confiabilidade em suas medições. Com uma faixa de medição que varia de 0 mm a 150 mm, este paquímetro é perfeito para medir diâmetros externos, internos, ressaltos e profundidades com uma resolução de 0,01 mm. Fabricado em fibra de carbono e plástico, o modelo combina leveza e durabilidade, tornando-o fácil de manusear em qualquer ambiente de trabalho. O botão de ajuste para zero permite medições rápidas e precisas, enquanto o desligamento automático garante eficiência energética. Acompanha um estojo que facilita o transporte e a proteção do instrumento, assegurando que você tenha sempre à mão uma ferramenta de qualidade. Ideal para engenheiros, mecânicos e entusiastas da precisão, este paquímetro digital é uma adição valiosa ao seu conjunto de ferramentas.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10421	150mm (6")	Digital	10 unidades	50 unidades



PAQUÍMETRO ANALÓGICO 150MM

AÇO CARBONO - COM ESTOJO



O Paquímetro Manual Analógico Metálico WAVES PLUS é a ferramenta perfeita para medições precisas em diversas aplicações. Fabricado com material metálico de alta qualidade, este paquímetro é robusto, confiável e fácil de usar. Capacidade de medir até 150mm com alta precisão, ideal para trabalhos que exigem exatidão. Funciona somente de modo analógico o que dispensa o uso de baterias, assegurando leituras constantes e sem interrupções. Além de ter uma construção em materiais de alta qualidade, acompanha um estojo rígido que protege o paquímetro contra impactos, poeira e umidade, facilitando o armazenamento e o transporte.



Código	Medida	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10420	150mm (6")	Analogico	10 unidades	50 unidades



PONTEIRO SDS PLUS 10" (250MM)

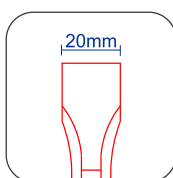
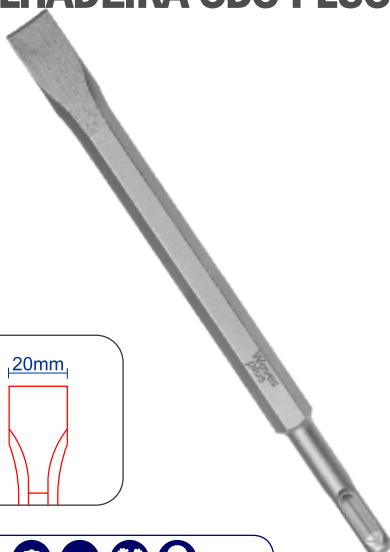


O ponteiro sds plus WAVES PLUS é indicado para rompimento e remoção de concreto, alvenaria, pedras e rebocos em obras, reformas e serviços de manutenção em geral. É uma ferramenta robusta e eficiente, desenvolvida para trabalhos de demolição leve e remoção de materiais em geral. Produzido em aço de alta resistência, oferece excelente durabilidade e desempenho, mesmo em aplicações mais exigentes. Compatível com martelos que utilizam encaixe SDS Plus, proporciona firmeza e segurança durante o uso, além de facilitar a troca rápida da ferramenta, sendo amplamente utilizado por profissionais da construção civil, manutenção e reformas.



Código	Medida	Encaixe	CX. INNER	CX. MASTER
10306	14 x 250mm	Sds plus	10 unidades	100 unidades

TALHADEIRA SDS PLUS 10" (250MM)

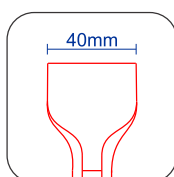


A talhadeira sds plus WAVES PLUS é indicada para cortes, abertura de rasgos, remoção de reboco, concreto e alvenaria em obras, reformas e instalações elétricas e hidráulicas. É uma ferramenta robusta e eficiente, desenvolvida para trabalhos de demolição leve e remoção de materiais em geral. Produzido em aço de alta resistência, oferece excelente durabilidade e desempenho, mesmo em aplicações mais exigentes. Compatível com martelos que utilizam encaixe SDS Plus, proporciona firmeza e segurança durante o uso, além de facilitar a troca rápida da ferramenta, sendo amplamente utilizado por profissionais da construção civil, manutenção e reformas.



Código	Medida	Encaixe	CX. INNER	CX. MASTER
10304	14 x 20 x 250mm	Sds plus	10 unidades	100 unidades

TALHADEIRA SDS PLUS 10" (250MM)



A talhadeira sds plus WAVES PLUS é indicada para cortes, abertura de rasgos, remoção de reboco, concreto e alvenaria em obras, reformas e instalações elétricas e hidráulicas. É uma ferramenta robusta e eficiente, desenvolvida para trabalhos de demolição leve e remoção de materiais em geral. Produzido em aço de alta resistência, oferece excelente durabilidade e desempenho, mesmo em aplicações mais exigentes. Compatível com martelos que utilizam encaixe SDS Plus, proporciona firmeza e segurança durante o uso, além de facilitar a troca rápida da ferramenta, sendo amplamente utilizado por profissionais da construção civil, manutenção e reformas.



Código	Medida	Encaixe	CX. INNER	CX. MASTER
10305	14 x 40 x 250mm	Sds plus	10 unidades	100 unidades

MISTURADOR DE TINTA SDS PLUS

Misturador de tinta WAVES PLUS em aço com eficiência e durabilidade. Design exclusivo e tecnologia avançada para resultados superiores em misturas. Produto desenvolvido para exclusividade e aprimoramento dos processos de pintura. Suporte técnico e assistência contínua para satisfação do cliente.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10307	80x400x10mm	Sds plus		50 unidades
10308	100x60x10mm	Sds plus		20 unidades



PORTA ELETRODO



O porta eletrodo WAVES PLUS é usado para segurar o eletrodo durante o processo de soldagem elétrica, especialmente com eletrodos revestidos. Ele é conectado ao cabo da fonte de solda e permite ao soldador conduzir a corrente elétrica até o eletrodo, que então gera o arco elétrico para derreter o metal e realizar a solda. Ele protege o operador contra choques e calor, deve ser compatível com a corrente utilizada na soldagem (300a ou 500A), mantém o eletrodo preso firmemente, tem cabo ergonômico, facilitando o trabalho do soldador com praticidade, segurança e qualidade.



Código	Medida	Suporta Eletrodo	CX. INNER	CX. MASTER
10302	300A	até 4mm	1 unidade	50 unidades
10303	500A	até 6mm	1 unidade	25 unidades



PISTOLA DE PINTURA 500ML



A pistola de pintura copo plástico WAVES PLUS é ndicada para pintura de superfícies metálicas, madeira, paredes, móveis, veículos e trabalhos em geral que exigem acabamento de qualidade. É uma ferramenta prática e eficiente, ideal para uso em pinturas automotivas, industriais, artesanais e domésticas. Equipada com copo plástico de 500ml, oferece excelente controle do fluxo de tinta e melhor aproveitamento do material, além de facilitar a visualização do nível de tinta durante o uso. Compatível com compressores de ar, a pistola é fácil de desmontar e limpar.

Pressão de trabalho: 50psi / 3.5bar

Consumo de ar: 120 a 170ml/min.

Bico: 1,3mm.

Entrada de ar: 1/4"



Código	Medida	Copo	CX. INNER	CX. MASTER
10397	500ml	Plástico		20 unidades



PISTOLA DE PINTURA 1000ML



A pistola de pintura copo alumínio WAVES PLUS é ndicada para pintura de superfícies metálicas, madeira, paredes, móveis, veículos e trabalhos em geral que exigem acabamento de qualidade. É uma ferramenta prática e eficiente, ideal para uso profissional em pinturas automotivas, industriais, artesanais e domésticas. Equipada com copo em alumínio de 1000ml, oferece excelente controle do fluxo de tinta e melhor aproveitamento do material, além de proporcinar aplicação precisa, redução de desperdício e acabamento de alta qualidade. Compatível com compressores de ar, a pistola é fácil de desmontar e limpar.

Pressão de trabalho: 36psi / 2.5bar

Consumo de ar: 160 a 260ml/min.

Bico: 1,3mm.

Entrada de ar: 1/4"



Código	Medida	Copo	CX. INNER	CX. MASTER
10396	1000ml	Alumínio		20 unidades



JOGO DE SERRA COPO 6 PEÇAS



A Serra Copo Aço Carbono 6 Peças WAVES PLUS é ideal para furos em madeira, PVC, plástico, papelão e outras superfícies não rígidas, com precisão e segurança, graças ao guia que direciona a furação no local desejado. - Inclui chave de ajuste e guia de furação. Acabamento com pintura eletroestática para maior durabilidade e proteção contra corrosão. Dimensões dos copos:

CONTÉM NO JOGO:

- 1 GUIA PARA SERRA COPO;
- 1 CHAVE ALLEN;
- 1 SERRA COPO 1-1/4"(32mm);
- 1 SERRA COPO 1-1/2"(38mm);
- 1 SERRA COPO 2"(44mm);
- 1 SERRA COPO 2-1/8"(54mm)



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10376	6 peças	aço carbono	25 unidades	100 unidades

SERROTE DRYWALL 6" (152MM)



O Serrote drywall 6" WAVES PLUS é uma ferramenta especializada projetada para proporcionar eficiência e precisão ao trabalhar com materiais de DRYWALL e Gesso. Com uma lâmina afiada de 6 polegadas, este serrote é ideal para cortes precisos e rápidos em placas de DRYWALL e gesso, oferecendo um desempenho confiável em projetos de construção e reforma.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Indicado para cortar Gesso e DRYWALL;
- Possui que auxilia na perfuração de chapas de gesso ou DRYWALL, facilitando o trabalho ao iniciar um corte no meio da peça;
- Lâmina de Aço Temperado; - 7 dentes por polegada;
- Espessura 1.2mm;
- Cabo de Plástico;



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10301	6" (152mm)	Cabo plástico	12 unidades	120 unidades

TESOURA AVIAÇÃO 10" (250MM)



A Tesoura P/ Chapa Metal Aço Aviação WAVES PLUS é a ferramenta ideal para quem busca precisão e eficiência em cortes de chapa de metal e aço. Com um design ergonômico, proporciona conforto durante o uso, reduzindo a fadiga nas mãos. Seu punho emborrachado garante uma pegada firme e segura, permitindo um manuseio mais controlado. Este modelo foi desenvolvido especialmente para atender às necessidades de profissionais e entusiastas que trabalham com materiais como aço, chapa e metal. Com um corte limpo e preciso, essa tesoura se destaca pela sua durabilidade e desempenho, tornando-se uma adição indispensável ao seu kit de ferramentas.



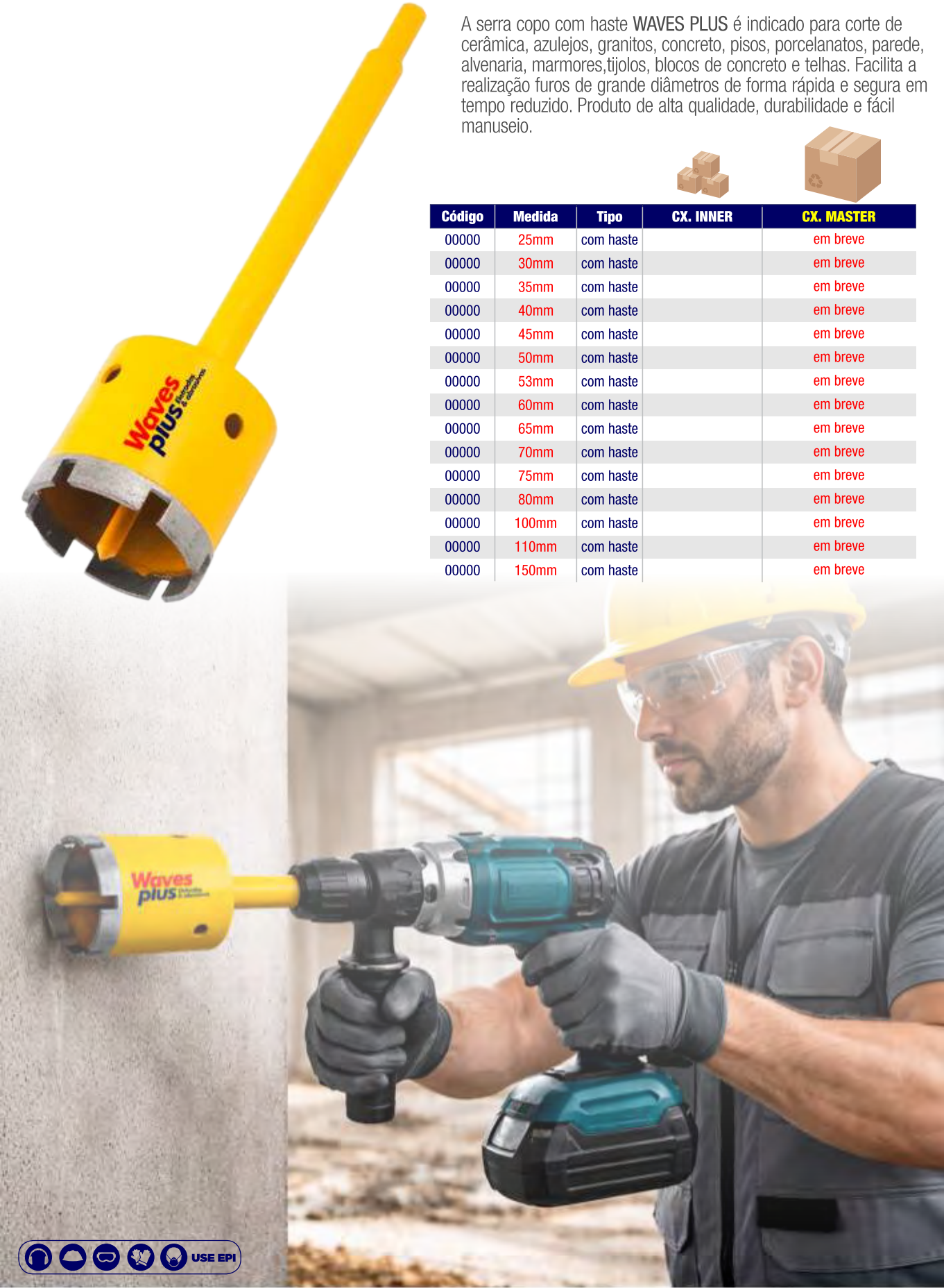
Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10293	10"(250mm)	Reta	6 unidades	60 unidades
10294	10"(250mm)	Direita	6 unidades	60 unidades
10295	10"(250mm)	Esquerda	6 unidades	60 unidades

SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE

A serra copo com haste WAVES PLUS é indicado para corte de cerâmica, azulejos, granitos, concreto, pisos, porcelanatos, parede, alvenaria, marmores, tijolos, blocos de concreto e telhas. Facilita a realização furos de grande diâmetros de forma rápida e segura em tempo reduzido. Produto de alta qualidade, durabilidade e fácil manuseio.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
00000	25mm	com haste		em breve
00000	30mm	com haste		em breve
00000	35mm	com haste		em breve
00000	40mm	com haste		em breve
00000	45mm	com haste		em breve
00000	50mm	com haste		em breve
00000	53mm	com haste		em breve
00000	60mm	com haste		em breve
00000	65mm	com haste		em breve
00000	70mm	com haste		em breve
00000	75mm	com haste		em breve
00000	80mm	com haste		em breve
00000	100mm	com haste		em breve
00000	110mm	com haste		em breve
00000	150mm	com haste		em breve



TRENA EMBORRACHADA

com 3 Travas



A trena emborrachada WAVES PLUS é uma ferramenta prática e resistente, ideal para medições precisas em obras, reformas e uso doméstico. Possui corpo revestido em material emborrachado, que garante maior durabilidade, proteção contra impactos e melhor ergonomia no manuseio. Equipada com fita metálica de alta resistência, apresenta graduação clara e de fácil leitura, proporcionando medições rápidas e confiáveis. Conta ainda com sistema de travas eficiente e retorno automático suave, facilitando o uso no dia a dia. Compacta e robusta, é indispensável para profissionais da construção civil, marcenaria e também para quem busca praticidade em medições diversas.



Código	Medida	Fita	CX. INNER	CX. MASTER
10296	3 Metros	16mm	12 unidades	120 unidades
10297	5 Metros	19mm	12 unidades	120 unidades
10298	5 Metros	25mm	12 unidades	120 unidades
10299	7,5 Metros	25mm	6 unidades	72 unidades
10300	10 Metros	25mm	6 unidades	72 unidades



TRENA DE FIBRA DE VIDRO 30M



A Trena Fibra Aberta WAVES PLUS é uma escolha robusta e confiável para profissionais que dependem de medições precisas e de longa distância em seu trabalho diário. Seu design ergonômico e durável a torna uma ferramenta essencial para qualquer kit de ferramentas profissionais. Projetada para proporcionar medições precisas, essencial para trabalhos que exigem resultados confiáveis. Pode ser utilizada tanto em ambientes internos quanto externos, proporcionando flexibilidade de uso conforme as necessidades do usuário.

Fita de fibra de vidro, Clipe metálico na ponta da fita, Cabo ergonômico emborrachado, Manivela para recolhimento da fita, Caixa plástica em ABS de alta resistência. Alta durabilidade e resistência à água e variações de temperatura. Equipada com um mecanismo de recolhimento suave, garantindo que a fita seja facilmente estendida e recolhida sem esforço excessivo



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10400	30 metros	Caixa aberta	6 unidades	24 unidades



TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50M



A Trena Fibra Aberta WAVES PLUS é uma escolha robusta e confiável para profissionais que dependem de medições precisas e de longa distância em seu trabalho diário. Seu design ergonômico e durável a torna uma ferramenta essencial para qualquer kit de ferramentas profissionais. Projetada para proporcionar medições precisas, essencial para trabalhos que exigem resultados confiáveis. Pode ser utilizada tanto em ambientes internos quanto externos, proporcionando flexibilidade de uso conforme as necessidades do usuário.

Fita de fibra de vidro, Clipe metálico na ponta da fita, Cabo ergonômico emborrachado, Manivela para recolhimento da fita, Caixa plástica em ABS de alta resistência. Alta durabilidade e resistência à água e variações de temperatura. Equipada com um mecanismo de recolhimento suave, garantindo que a fita seja facilmente estendida e recolhida sem esforço excessivo



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10401	50 metros	Caixa aberta	6 unidades	24 unidades



BOLSA DE LONA 29CM



A Bolsa para Ferramentas WAVES PLUS um produto de alta qualidade. Esta bolsa é a escolha perfeita para profissionais que precisam transportar suas ferramentas com segurança e organização. A bolsa possui uma alça de transporte reforçada, garantindo durabilidade e resistência, além de uma alça removível para ombro, proporcionando versatilidade no transporte. Compacta e leve, facilitando o manuseio e o transporte. A quantidade de bolsos foi pensada para oferecer a melhor organização possível, permitindo que você encontre suas ferramentas de maneira rápida e eficiente. Possui 14 divisões/bolsos, 6 externos e 8 internos.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10313	29x20x25cm	Lona		50 unidades



BOLSA DE LONA 40CM



A Bolsa para Ferramentas WAVES PLUS um produto de alta qualidade. Esta bolsa é a escolha perfeita para profissionais que precisam transportar suas ferramentas com segurança e organização. A bolsa possui uma alça de transporte reforçada, garantindo durabilidade e resistência, além de uma alça removível para ombro, proporcionando versatilidade no transporte. Compacta e leve, facilitando o manuseio e o transporte. A quantidade de bolsos foi pensada para oferecer a melhor organização possível, permitindo que você encontre suas ferramentas de maneira rápida e eficiente. Possui 14 divisões/bolsos, 6 externos e 8 internos.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10347	40x22x25cm	Lona		40 unidades



CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA

A Caixa Organizadora Plástica WAVES PLUS Tipo Maleta é ideal para organizar suas ferramentas com praticidade e estilo. Fabricada em plástico resistente, esta maleta apresenta divisórias injetadas em polímero de alta durabilidade, proporcionando um espaço interno personalizável. Com divisórias móveis e módulos organizadores simples, ela oferece versatilidade para acomodar uma variedade de itens, desde ferramentas até artigos de pesca. A tampa transparente não apenas facilita a visualização rápida do conteúdo, mas também é reforçada para maior resistência. Com 2 travas frontais, ela garante um fechamento seguro, mantendo seus objetos protegidos durante o transporte. Projetada para facilitar a personalização e portabilidade.

SEUS ITENS BEM ORGANIZADOS!



Código	Medida	Carga	CX. INNER	CX. MASTER
10317	25,5x21x3,8cm	12	6 unidades	12 unidades
10318	32x25,5x6cm	15		20 unidades
10319	38x31x7cm	21		16 unidades
10320	46x36x8cm	24		8 unidades



BOMBA AR 30CM



A Bomba Vertical WAVES PLUS é uma ferramenta essencial para inflar pneus, câmaras de ar e objetos infláveis. Com uma estrutura feita de ABS, este produto é leve, mas extremamente resistente. Com uma medida de 30 cm, esta bomba de ar é super prática e fácil de manusear. Além disso, é portátil, permitindo que você a leve para onde precisar. A trava metálica nos pés garante estabilidade durante o uso. Este modelo não inclui manômetro, mas possui uma pressão máxima de 45 PSI, garantindo eficiência na inflação de diversos objetos. Leve-a aonde quer que você vá. Graças ao design leve e tamanho compacto, você pode levar sua bomba para onde quiser.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10424	30cm	25 unidades	100 unidades



BOMBA AR VERTICAL P/BICICLETA 50CM



A Bomba Vertical WAVES PLUS é uma ferramenta essencial para inflar pneus, câmaras de ar e objetos infláveis. Com uma estrutura robusta feita de aço carbono e ABS, este produto é leve, mas extremamente resistente. Com uma medida de 50 cm, esta bomba de ar é super prática e fácil de manusear. Além disso, é portátil, permitindo que você a leve para onde precisar. A trava metálica nos pés garante estabilidade durante o uso. Este modelo não inclui manômetro, mas possui uma pressão máxima de 160 PSI, garantindo eficiência na inflação de diversos objetos. Além disso, a bomba de ar WAVES PLUS conta com o sistema push and pull, que facilita ainda mais o processo de inflação.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10423	50cm	12 unidades	60 unidades



CINTA COM CATRACA



A Cinta com Catraca WAVES PLUS foi desenvolvida para profissionais que não abrem mão da segurança no transporte de cargas pesadas, para garantir a integridade das suas cargas e a confiabilidade no transporte. Feita na cor laranja vibrante para fácil identificação e segurança adicional. Gancho de Aço Reforçado: Garante máxima fixação, especialmente em veículos pesados. Esta cinta foi projetada pensando no caminhoneiro e no transportador de carga. Seja na estrada ou na cidade, confie na Cinta Catraca WAVES PLUS para manter suas cargas firmemente presas e protegidas.



Código	Medida	Carga	CX. INNER	CX. MASTER
10403	25mm x 4,6M	0,8T	10 unidades	50 unidades
10404	25mm x 4,6M	1,5T	5 unidades	30 unidades
10405	50mm x 9M	1,5T	5 unidades	10 unidades
10406	50mm x 9M	3T	5 unidades	10 unidades
10407	50mm x 9M	5T	5 unidades	10 unidades



ESTILETE PLÁSTICO 18MM



O Estilete plástico 18mm **WAVES PLUS** é a escolha ideal para quem busca qualidade, resistência e excelente custo-benefício. Indicado para uso profissional e doméstico, proporciona precisão e segurança em cortes simples e contínuos. Perfeito para papelarias, escritórios, estoques, almoxarifados, gráficas, marcenarias e uso geral. Lâmina larga de 18mm em aço de alta resistência, Corpo em plástico reforçado, durável e ergonômico, Sistema de trava de segurança que evita deslizamento acidental.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10309	18MM	60 Unidades	360 Unidades



ESTILETE EMBORRACHADO 18MM



O Estilete Profissional Emborrachado 18mm **WAVES PLUS** é a escolha ideal para quem busca qualidade e resistência. Indicado para uso profissional e doméstico, proporciona precisão e segurança em cortes simples e contínuos. Seu cabo emborrachado proporciona mais segurança e precisão em seus cortes. Perfeito para papelarias, escritórios, estoques, almoxarifados, gráficas, marcenarias e uso geral. Lâmina larga de 18mm (1,8 cm) em aço de alta resistência, Corpo em plástico reforçado, durável e ergonômico, Sistema de trava de segurança que evita deslizamento acidental.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10310	18MM	36 Unidades	360 Unidades



LÂMINA PARA ESTILETE 18MM



A Lâmina Larga para Estilete **WAVES PLUS** é fabricada em aço carbono. Afiação em dois ângulos. Recomendada para trabalhos leves em materiais como papel, adesivo e película. É indicada para cortes e atividades do segmento de envelopamento e comunicação visual. Resistente à umidade, com excelente corte. Ideal para aplicações profissionais. A lâmina **WAVES PLUS** 18mm é prateada e possui uma largura de 18mm, sendo fabricada com aço de alta qualidade. Este kit inclui 10 lâminas que devem ser usadas para substituir as lâminas dos Estiletes **WAVES PLUS**.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10311	18MM	20 jogos	400 jogos



FERRAMENTAS

FACÃO PARA MATO



Para escolher o facão ideal para mato, é fundamental considerar o tipo de vegetação e a tarefa:
O Facão para Mato **WAVES PLUS** de 10" (cerca de 25 cm de lâmina) é considerado um modelo compacto, ideal para quem busca uma ferramenta versátil que transita entre um facão tradicional e uma faca de sobrevivência. É a escolha perfeita para ambientes com pouco espaço, trilhas leves, camping, onde o peso e o tamanho reduzido facilitam o transporte. Este modelo é focado em custo-benefício e durabilidade para tarefas rurais diárias. É o menor modelo da linha WAVES PLUS. Leve (aprox. 230g) e resistente devido ao tratamento térmico.

Os Facões para Mato **WAVES PLUS** de 12", 14" e 16" (cerca de 30,35 e 40cm de lâmina, respectivamente) são considerados os tamanhos ideais para uso geral, pois oferece o melhor equilíbrio entre poder de corte e controle. São versáteis o suficiente para limpar terrenos, cortar galhos médios e realizar tarefas de acampamento sem o peso excessivo dos modelos maiores. Possuem lâmina em aço carbono com tratamento térmico e camada de verniz protetiva para evitar corrosão inicial. Cabo em polipropileno rebitado (maior durabilidade e ergonomia).

Os Facões para Mato **WAVES PLUS** 18", 20" e 22" (cerca de 45,50 e 55cm de lâmina, respectivamente) são ideais para abrir trilhas em vegetação densa, enquanto modelos curtos e pesados funcionam melhor para processar lenha e troncos. Estes modelos equilibram peso e controle, sendo ideais para limpar terrenos e enfrentar galhos ou cipós. Lâmina em aço carbono com cabo de polipropileno rebitado para maior segurança.

Código	Medida	Cabo	CX. INNER	CX. MASTER
10389	10" (254mm)	Plástico	6 unidades	36 unidades
10390	12" (304mm)	Plástico	6 unidades	36 unidades
10391	14" (355mm)	Plástico	6 unidades	36 unidades
10392	16" (406mm)	Plástico	6 unidades	36 unidades
10393	18" (457mm)	Plástico	6 unidades	36 unidades
10394	20" (508mm)	Plástico	6 unidades	36 unidades
10395	22" (558mm)	Plástico	6 unidades	36 unidades

USE EPI

MAÇARICO PORTÁTIL A GÁS AUTOMÁTICO



O maçarico a gás portátil WAVES PLUS é uma ferramenta versátil utilizada em culinária (flambar e caramelizar), pequenas soldas, artesanato e para acender churrasqueiras ou lareiras. Encaixa-se em latas de gás butano. É potente o suficiente para soldar tubos de cobre em hidráulica e refrigeração. É uma opção popular e de fácil manuseio no Brasil.



Código	Modelo	CX. INNER	CX. MASTER
10323	portátil a gás automatico	60 Unidades	360 Unidades



PEDRA DE AFIAR DUPLA FACE



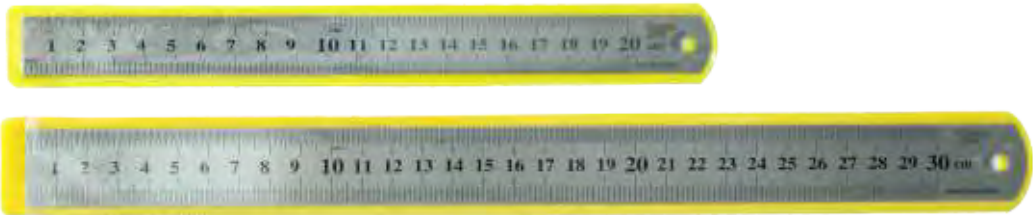
A pedra de afiar WAVES PLUS é uma ferramenta abrasiva muito utilizada para afiar e manter o fio de corte de diversos instrumentos, como facas, tesouras, formões, lâminas e ferramentas de corte em geral. Produzida com material abrasivo de alta resistência, proporciona um desgaste uniforme da lâmina, permitindo uma afiação precisa e eficiente. Indicada para uso profissional e doméstico, a pedra de afiar garante maior durabilidade ao fio da ferramenta e melhora significativamente o desempenho no corte. Pode ser utilizada com água, facilitando o processo de afiação e reduzindo o atrito durante o uso.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10398	6" (152mm)	Dupla face		50 unidades
10399	8" (203mm)	Dupla face		50 unidades



RÉGUA INOX



A régua de aço inox WAVES PLUS é o complemento ideal para o seu kit de escritório, escolar, cutelaria e oficina, pois não enferruja (ao contrário das de aço carbono). Feita em aço inoxidável temperado, o que evita dobras permanentes e garante que as marcações não apaguem com o uso de solventes ou óleos de limpeza. Gravadas em baixo relevo (gravadas quimicamente ou a laser). Escalas em Milímetros e centímetros. No verso tem uma tabela de conversão (milímetros para polegadas), o que ajuda muito ao escolher acessórios para ferramentas.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
10321	20x0,7x1,9cm	Aço inox	12 unidades	600 unidades
10322	30x0,7x2,6xm	Aço inox	12 unidades	360 unidades



OLHO MÁGICO



O olho mágico WAVES PLUS é um item essencial de segurança para portas de entrada, permitindo identificar quem está do outro lado sem abrir a porta. Você encontra nas cores Cromada, Branco, Colonial, Dourado e Preto, para combinar com suas portas ou fechaduras, assim dando um grande estilo a sua porta de entrada. Feita em latão com lentes de vidro.

Dica de Instalação

A altura padrão recomendada é de 1,50m do chão, mas pode ser ajustada conforme a estatura dos moradores. Use uma broca de copo ou chata específica para madeira ou metal, dependendo do material da sua porta.



Código	Medida	Cor	CX. INNER	CX. MASTER
7825	35 a 55mm	Cromado	12 unidades	120 unidades
7826	35 a 55mm	Branco	12 unidades	120 unidades
10157	35 a 55mm	Preto	12 unidades	120 unidades
10158	35 a 55mm	Colonial	12 unidades	120 unidades
10159	35 a 55mm	Dourado	12 unidades	120 unidades



ADAPTADOR M14
PARA SUPORTE DE DISCO DE LIXA



O adaptador M14 WAVES PLUS é desenvolvido para fixação de suportes de disco de lixa em esmerilhadeiras angulares, garantindo encaixe seguro e eficiente durante a operação. Fabricado em aço carbono, proporciona excelente durabilidade e estabilidade no uso. Possui rosca M14, padrão utilizado na maioria das esmerilhadeiras do mercado, permite adaptação rápida do suporte de discos de lixa, facilitando operações de lixamento, acabamento e preparação de superfícies em metais, madeira e outros materiais. Indicado para aplicações em serralherias, oficinas, manutenção industrial e construção civil.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10350	M14	50 unidades	500 unidades



SUPORTE P/DISCO DE LIXA 4.1/2" (115MM)



O suporte para disco de lixa aderente WAVES PLUS é um acessório para usar discos com velcro em ferramentas como esmerilhadeiras, lixadeiras ou furadeiras. Ele permite fixar a lixa com segurança e manter o controle no lixamento. O suporte possui uma rosca M14 para uso em esmerilhadeira e uma haste com rosca M14 para uso em furadeira ou parafusadeira. Suporta discos de 115mm (4.1/2") de diâmetro.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10285	115mm (4.1/2")	50 unidades	200 unidades



SUPORTE P/DISCO DE LIXA 5" (125MM)



O suporte para disco de lixa aderente WAVES PLUS é um acessório para usar discos com velcro em ferramentas como esmerilhadeiras, lixadeiras ou furadeiras. Ele permite fixar a lixa com segurança e manter o controle no lixamento. O suporte possui uma rosca M14 para uso em esmerilhadeira e uma haste com rosca M14 para uso em furadeira ou parafusadeira. Suporta discos de 125mm (5") de diâmetro.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10286	125mm (5")	50 unidades	200 unidades





Parafuso Chip Chata



Fixadores

ARRUELA LISA ZINCADA



A arruela lisa WAVES PLUS é um componente essencial para fixações seguras e duráveis, utilizada em conjunto com parafusos, porcas e barras roscadas. Fabricada em aço de alta resistência e com acabamento galvanizado, oferece excelente proteção contra corrosão, sendo ideal para aplicações em ambientes internos e externos. Sua principal função é distribuir uniformemente a carga da fixação, evitando danos à superfície e proporcionando maior estabilidade ao conjunto. Além disso, ajuda a prevenir o afrouxamento dos fixadores, aumentando a segurança e a vida útil da montagem. Disponível em diversos diâmetros para atender diferentes necessidades, é amplamente utilizada na construção civil, indústrias, montagens metálicas, manutenção e instalações em geral.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
8236	1/8"	20 centos		200 pacotes
8237	5/32	20 centos		200 pacotes
8238	3/16"	10 centos		100 pacotes
8239	1/4"	10 centos		100 pacotes
8240	5/16"	10 centos		100 pacotes
8241	3/8"	2 centos		20 pacotes
8242	7/16"	2 centos		10 pacotes
8243	1/2"	2 centos		10 pacotes
8244	9/16"	1 centos		10 pacotes
8245	5/8"	1 centos		10 pacotes
8246	3/4"	1 centos		5 pacotes
8247	7/8"	0,5 centos		5 pacotes
8248	1"	0,5 centos		5 pacotes

PORCA SEXTAVADA UNC ZINCADA



Código	Medida	Rosca	Chave	CX. INNER	CX. MASTER
7893	3/16"	BSW-24	5/16"	20 centos	120 centos
7890	1/4"	UNC-20	7/16"	10 centos	60 centos
7896	5/16"	UNC-18	1/2"	5 centos	30 centos
7894	3/8"	UNC-16	9/16"	5 centos	30 centos
7898	7/16"	UNC-14	5/8"	2 centos	12 centos
7891	1/2"	UNC-13	3/4"	1 centos	6 centos
7897	5/8"	UNC-11	15/16"	1 centos	6 centos
7895	3/4"	UNC-10	1-1/8"	1 centos	4 centos
7892	1"	UNC-8	1-1/2"	0,25 centos	1 centos



BARRA ROSCADA UNC ZINCADA



A barra roscada WAVES PLUS é um elemento de fixação versátil e resistente, ideal para montagens estruturais e diversas aplicações na construção civil e indústria. Fabricada em aço de alta qualidade, possui rosca padrão UNC (rosca grossa), que proporciona maior facilidade de montagem e excelente resistência mecânica. Seu acabamento zincado oferece proteção eficiente contra corrosão e oxidação, aumentando a durabilidade mesmo em ambientes úmidos ou externos. Pode ser utilizada em conjunto com porcas, arruelas e outros acessórios de fixação, garantindo firmeza e segurança nas instalações. Disponível em diferentes diâmetros e comprimentos, a barra roscada UNC é amplamente utilizada em sistemas de ancoragem, suportes, fixações estruturais e montagens em geral.

COMPRIENTO: 1 METRO

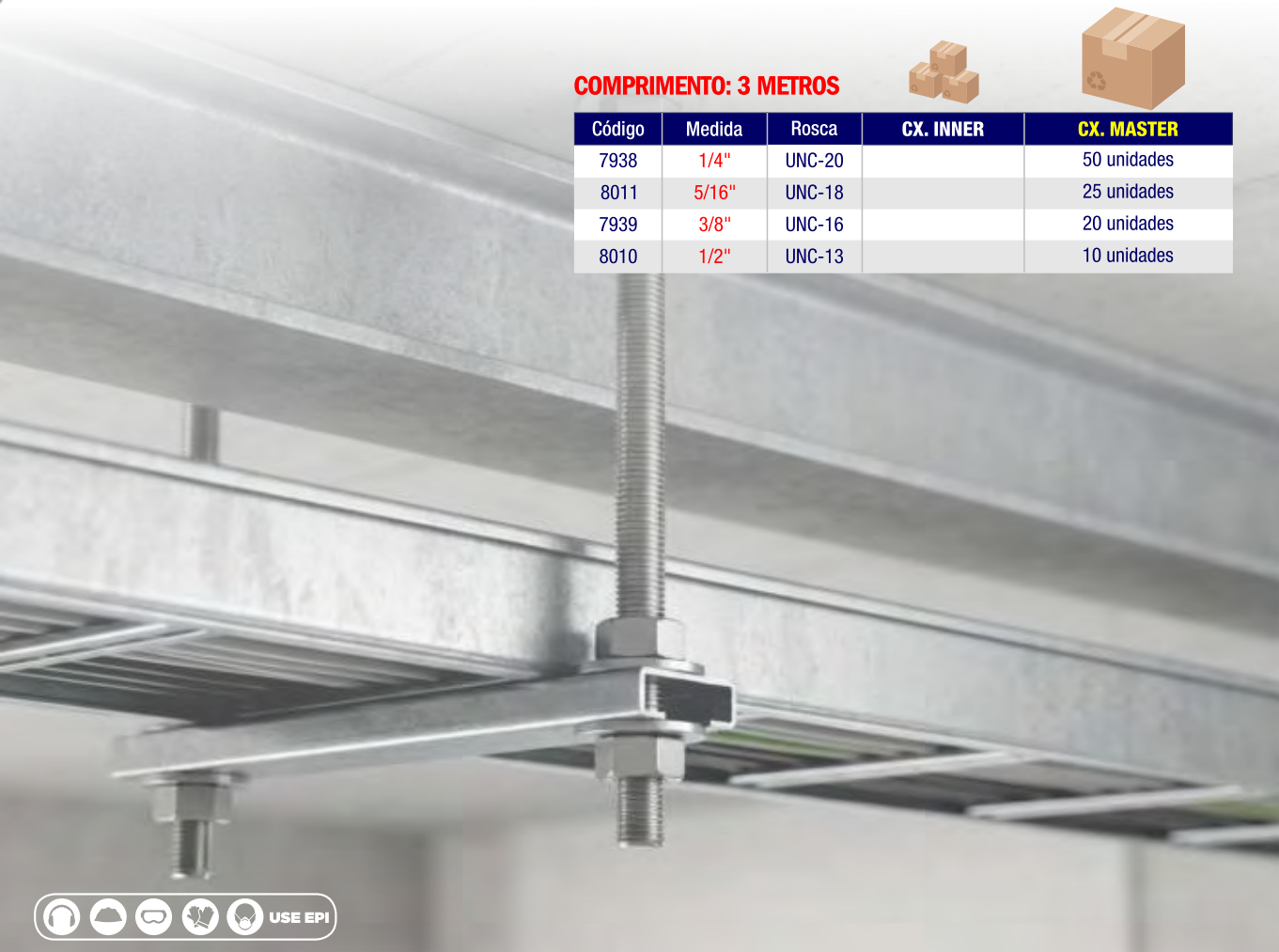


Código	Medida	Rosca	CX. INNER	CX. MASTER
7934	1/4"	UNC-20		100 unidades
7935	5/16"	UNC-18		50 unidades
7936	3/8"	UNC-16		40 unidades
8008	7/16"	UNC-14		40 unidades
7937	1/2"	UNC-13		40 unidades
8009	9/16"	UNC-12		40 unidades
8004	5/8"	UNC-11		20 unidades
8006	3/4"	UNC-10		10 unidades
8005	7/8"	UNC-9		10 unidades
8007	1"	UNC-8		5 unidades

COMPRIENTO: 3 METROS



Código	Medida	Rosca	CX. INNER	CX. MASTER
7938	1/4"	UNC-20		50 unidades
8011	5/16"	UNC-18		25 unidades
7939	3/8"	UNC-16		20 unidades
8010	1/2"	UNC-13		10 unidades



BUCHA BRANCA

PACOTE - SACO WAVES PLUS



A bucha branca WAVES PLUS é um componente de fixação amplamente utilizado para fixar objetos em paredes, pisos e lajes, de forma segura, proporcionando firmeza e resistência na instalação de parafusos. Fabricada em PP, oferece excelente durabilidade e flexibilidade. Ao ser inserida no furo, a bucha se expande com a entrada do parafuso, garantindo maior fixação e evitando folgas. É leve, prática e fácil de instalar, disponível em diferentes tamanhos, adapta-se a diferentes tipos de parafusos e aplicações. Muito usada por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de instalações residenciais, comerciais e industriais, marcenarias, construção civil e manutenção em geral.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
10008	5mm	200 peças		100 Pacotes
10010	6mm	200 peças		100 Pacotes
10009	7mm	200 peças		100 Pacotes
10011	8mm	100 peças		100 Pacotes
10012	10mm	100 peças		100 Pacotes
10013	12mm	50 peças		100 Pacotes



BUCHA BRANCA

PACOTE - SACO TRANSPARENTE



A bucha branca WAVES PLUS é um componente de fixação amplamente utilizado para fixar objetos em paredes, pisos e lajes, de forma segura, proporcionando firmeza e resistência na instalação de parafusos. Fabricada em PP, oferece excelente durabilidade e flexibilidade. Ao ser inserida no furo, a bucha se expande com a entrada do parafuso, garantindo maior fixação e evitando folgas. É leve, prática e fácil de instalar, disponível em diferentes tamanhos, adapta-se a diferentes tipos de parafusos e aplicações. Muito usada por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de instalações residenciais, comerciais e industriais, marcenarias, construção civil e manutenção em geral.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
10014	5mm	1.000 peças		20 Pacotes
10015	6mm	1.000 peças		20 Pacotes
10016	7mm	1.000 peças		20 Pacotes
10017	8mm	1.000 peças		20 Pacotes
10018	10mm	500 peças		20 Pacotes
10019	12mm	250 peças		20 Pacotes



BUCHA BRANCA GESSO



A bucha branca gesso WAVES PLUS é indicado para fixar objetos leves em sistema drywal, forros de gesso, paredes de gesso acartonado e em base de material oco. Rápida de instalar, possui abas que fazem a bucha não girar dentro do furo. Ideal para fixação de suportes, luminárias, prateleiras leves, quadros, acessórios de decoração e outros itens em paredes de gesso e drywall.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
10038	N2	50 peças		50 Pacotes
10037	N2	250 peças		20 Pacotes



PARAFUSO SANITÁRIO

PACOTE COM 2 PEÇAS



O parafuso para sanitário WAVES PLUS é ideal para a fixação segura de vasos sanitários ao piso, garantindo estabilidade e firmeza na instalação. O parafuso e porca é fabricado em aço, acompanha bucha e arruela plástica. Projetado para facilitar a instalação. Indicado para instalação e reposição de vasos sanitários em residências, comércios e obras em geral.

Características:

- Fixação firme e segura do vaso sanitário;
- Material resistente à umidade e corrosão;
- Fácil instalação;
- Acompanha parafuso, porca, bucha e arruela.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
7751	8mm	2 peças		250 pacotes
7752	10mm	2 peças		250 pacotes
7753	12mm	2 peças		250 pacotes



PARAFUSOS SANITÁRIO

PACOTE COM 50 PEÇAS



O parafuso para sanitário WAVES PLUS é ideal para a fixação segura de vasos sanitários ao piso, garantindo estabilidade e firmeza na instalação. O parafuso e porca é fabricado em aço, acompanha bucha e arruela plástica. Projetado para facilitar a instalação. Indicado para instalação e reposição de vasos sanitários em residências, comércios e obras em geral.

Características:

- Fixação firme e segura do vaso sanitário;
- Material resistente à umidade e corrosão;
- Fácil instalação;
- Acompanha parafuso, porca, bucha e arruela.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
10238	8mm	50 peças		20 pacotes
10239	10mm	50 peças		20 pacotes
10240	12mm	50 peças		20 pacotes



CHUMBADOR PARABOLT ZINCADO



O chumbador parabolt WAVES PLUS é um fixador de alta resistência, desenvolvido para ancoragens seguras em concreto e materiais maciços. Fabricado em aço carbono com acabamento zincado, oferece excelente proteção contra corrosão, aumentando sua durabilidade mesmo em ambientes sujeitos à umidade. Seu sistema de expansão mecânica garante fixação firme e confiável: ao apertar a porca, a bucha metálica se expande dentro do furo, proporcionando travamento eficiente e alta capacidade de carga. Indicado para aplicações como instalação de estruturas metálicas, suportes, máquinas, guarda-corpos, prateleiras e equipamentos industriais. De fácil instalação, é a escolha ideal para quem busca segurança, resistência e praticidade em fixações pesadas. Amplamente utilizado por profissionais que atuam nas áreas de construção civil, serralheria, montagens comerciais, industriais e residenciais, reformas e manutenção em geral.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8291	1/4" x 1.3/4"	100 peças	400 peças
8292	1/4" x 2.1/4"	100 peças	400 peças
8293	1/4" x 3"	100 peças	400 peças
7861	1/4" x 3.1/4"	100 peças	400 peças
8294	5/16" x 2"	100 peças	400 peças
8295	5/16" x 3.1/4"	50 peças	200 peças
7871	5/16" x 4.1/4"	50 peças	200 peças
7844	3/8" x 2.1/4"	100 peças	400 peças
7845	3/8" x 2.3/4"	100 peças	400 peças
7846	3/8" x 3"	50 peças	200 peças
7847	3/8" x 3.1/2"	50 peças	200 peças
7848	3/8" x 3.3/4"	50 peças	200 peças
7849	3/8" x 4"	50 peças	200 peças
7850	3/8" x 5"	25 peças	100 peças
7851	1/2" x 2.1/2"	25 peças	100 peças
7856	1/2" x 2.3/4"	50 peças	200 peças
7852	1/2" x 3.3/4"	25 peças	100 peças
7853	1/2" x 4"	25 peças	100 peças
7854	1/2" x 4.1/4"	25 peças	100 peças
7855	1/2" x 4.1/2"	25 peças	100 peças
8296	1/2" x 5"	25 peças	100 peças
7858	1/2" x 5.1/4"	25 peças	100 peças
7857	1/2" x 5.1/2"	25 peças	100 peças
7859	1/2" x 7"	25 peças	100 peças
7860	1/2" x 8"	25 peças	40 peças

Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8297	5/8" x 3.1/2"	25 peças	100 peças
7872	5/8" x 4.1/2"	25 peças	100 peças
7873	5/8" x 5"	25 peças	100 peças
8298	5/8" x 6"	10 peças	40 peças
8299	5/8" x 7"	10 peças	40 peças
7874	5/8" x 8"	10 peças	40 peças
7864	3/4" x 4.1/4"	20 peças	80 peças
7865	3/4" x 4.3/4"	20 peças	80 peças
7866	3/4" x 5"	10 peças	40 peças
8300	3/4" x 5.1/2"	10 peças	40 peças
7867	3/4" x 6.1/4"	10 peças	40 peças
7868	3/4" x 7"	10 peças	40 peças
8301	3/4" x 7.1/2"	10 peças	40 peças
7869	3/4" x 8"	10 peças	40 peças
7870	3/4" x 8.1/2"	10 peças	40 peças
8302	3/4" x 10"	10 peças	40 peças
8303	3/4" x 12"	10 peças	40 peças
8304	7/8" x 6"	5 peças	20 peças
8305	7/8" x 8"	5 peças	20 peças
8306	7/8" x 10"	5 peças	20 peças
8307	7/8" x 12"	5 peças	20 peças
8308	1" x 6"	5 peças	20 peças
8309	1" x 7"	5 peças	20 peças
7862	1" x 9"	5 peças	20 peças
7863	1" x 12"	5 peças	20 peças

CHUMBADOR CB - JAQUETA E CONE

ZINCADO BRANCO



O chumbador de jaqueta e cone WAVES PLUS (frequentemente chamado de chumbador CB) é um sistema de ancoragem mecânica por expansão utilizado para fixações pesadas em concreto. Ele funciona através do torque aplicado ao parafuso, que puxa um cone metálico para dentro de uma jaqueta, forçando a sua expansão contra as paredes do furo.

Código	Medida	Comprimento	CX. INNER	CX. MASTER
7875	1/4"	35mm	1 cento	12 centos
10273	5/16"	38mm	1 cento	10 centos
10274	3/8"	40mm	1 cento	8 centos
EM BREVE	1/2"	50mm	0,5 cento	4 centos



PARAFUSO FLANGEADO BROCANTE

ZINCADO BRANCO



O parafuso flangeado brocante WAVES PLUS é um fixador indicado para fixações metálicas sem necessidade de pré-furo. Sua ponta brocante (autoperfurante) permite perfurar e rosquear o material simultaneamente, agilizando a instalação e garantindo maior produtividade. A cabeça flangeada proporciona melhor distribuição da carga, aumentando a área de apoio e dispensando o uso de arruelas em muitos casos. O acabamento zincado confere proteção contra corrosão, tornando o produto ideal para uso em ambientes internos e externos com baixa a média exposição.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7622	12 x 3/4"	5 centos	50 centos
8042	12 x 7/8"	5 centos	50 centos
7878	12 x 1"	5 centos	50 centos
8043	12 x 1.1/2"	5 centos	50 centos
8044	12 x 2"	2 centos	20 centos
8045	12 x 2.1/2"	2 centos	20 centos
8046	12 x 3"	2 centos	20 centos
8047	12 x 3.1/2"	1 centos	10 centos
8048	12 x 4"	1 centos	10 centos
8049	14 x 3/4"	5 centos	50 centos
8050	14 x 7/8"	5 centos	50 centos
8051	14 x 1"	5 centos	50 centos



PARAFUSO FLANGEADO BROCANTE

ECOZIL



O parafuso flangeado brocante WAVES PLUS é um fixador ideal para fixações metálicas com alto desempenho e excelente resistência à corrosão. Possui ponta brocante (autoperfurante), que permite perfurar e fixar em uma única operação, eliminando a necessidade de pré-furo e garantindo maior agilidade na instalação. Sua cabeça flangeada amplia a área de apoio, proporcionando melhor distribuição de carga e fixação mais firme, muitas vezes dispensando o uso de arruelas. O acabamento Ecozil oferece proteção superior contra oxidação em comparação ao zincado convencional, sendo indicado para aplicações que exigem maior durabilidade, inclusive em ambientes mais agressivos.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8052	12 x 3/4"	5 centos	50 centos
8053	12 x 7/8"	5 centos	50 centos
8054	12 x 1"	5 centos	50 centos
8055	12 x 1.1/2"	5 centos	50 centos
8056	12 x 2"	2 centos	20 centos
8057	12 x 2.1/2"	2 centos	20 centos
8058	12 x 3"	2 centos	20 centos
8059	12 x 3.1/2"	1 centos	10 centos
8060	12 x 4"	1 centos	10 centos



PARAFUSO DRYWALL CAB. TROMBETA PONTA AGULHA

PHILIPS - FOSFATIZADO PRETO



O parafuso drywall trombeta com ponta agulha WAVES PLUS é um fixador indicado para fixação de chapas de drywall em estruturas metálicas leves ou perfis de aço galvanizado de baixa espessura, o parafuso drywall cabeça trombeta com ponta agulha oferece excelente desempenho e acabamento. Sua cabeça trombeta proporciona melhor acomodação na superfície da chapa, permitindo um acabamento perfeito sem danificar o material. A ponta agulha garante fácil penetração, dispensando pré-furo e agilizando a instalação. O acabamento fosfatizado preto confere maior resistência à corrosão em ambientes internos e melhor aderência à massa de acabamento.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7788	3,5 x 25	10 centos	200 centos
8061	3,5 x 35	10 centos	100 centos
8062	3,5 x 45	5 centos	50 centos
8063	3,5 x 50	5 centos	50 centos
8064	3,5 x 55	5 centos	50 centos

PARAFUSO DRYWALL CAB. TROMBETA PONTA BROCA

PHILIPS - FOSFATIZADO PRETO



O parafuso drywall trombeta com ponta agulha WAVES PLUS é um fixador Desenvolvido para fixação de chapas de drywall em estruturas metálicas mais espessas, o parafuso drywall com cabeça trombeta e ponta broca oferece alto desempenho e praticidade na instalação. Sua ponta broca permite perfurar o metal diretamente, dispensando pré-furação e proporcionando maior agilidade no trabalho. A cabeça trombeta garante perfeito acabamento na superfície da chapa, evitando danos ao papel do drywall e proporcionando acabamento nivelado. O acabamento fosfatizado preto assegura proteção contra corrosão em ambientes internos e excelente aderência à massa de acabamento.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8275	3,5 x 25	10 centos	200 centos
8276	3,5 x 35	10 centos	100 centos
8277	3,5 x 45	5 centos	50 centos
8278	3,5 x 55	5 centos	50 centos

PARAFUSO DRYWALL FLG PONTA AGULHA

PHILIPS - ZINCADO BRANCO



O parafuso drywall flangeado com ponta agulha WAVES PLUS é um fixador de aço carbono de alta resistência, ideal para fixar chapas de gesso acartonado em perfis metálicos leves (até 0,7 mm) ou madeira. Possui ponta agulha (fina) para perfuração rápida e cabeça flangeada, que oferece maior superfície de contato, dispensando arruelas. Indicado para montagens em sistemas drywall, divisórias, forros e estruturas leves, é a escolha ideal para quem busca eficiência, resistência e acabamento de qualidade.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8065	4,2 x 13	10 centos	100 centos



PARAFUSO DRYWALL FLG PONTA BROCA

PHILIPS - ZINCADO BRANCO



O parafuso drywall flangeado com ponta broca WAVES PLUS é um fixador indicado para fixações práticas e seguras em chapas de drywall e perfis metálicos mais espessos. Sua ponta tipo broca permite perfuração direta no metal, dispensando pré-furo e garantindo maior rapidez na instalação. Conta com cabeça flangeada, que proporciona melhor apoio e distribuição de carga, resultando em uma fixação mais firme e segura, além de evitar danos à superfície do material. Fabricado em aço de alta resistência com acabamento zincado branco, oferece boa proteção contra corrosão e maior vida útil. Ideal para aplicações em sistemas drywall, divisórias, forros e estruturas metálicas leves, é a escolha perfeita para quem busca eficiência, resistência e excelente desempenho no dia a dia.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8066	4,2 x 13	10 centos	100 centos
8067	4,2 x 16	10 centos	100 centos
8068	4,2 x 19	5 centos	50 centos
8069	4,2 x 25	5 centos	50 centos



PARAFUSO DRYWALL CAB. CHATA PONTA BROCA

PHILIPS - ZINCADO BRANCO



O parafuso drywall cabeça chata com ponta broca WAVES PLUS é um fixador indicado para fixações rápidas e seguras em chapas de drywall e perfis metálicos, especialmente em estruturas de maior espessura. Sua ponta tipo broca permite perfuração direta no metal, dispensando pré-furo e proporcionando maior agilidade na instalação. A cabeça chata foi projetada para acomodar-se perfeitamente na superfície da chapa, permitindo acabamento nivelado sem danificar o material. Fabricado em aço de alta resistência com acabamento zincado branco, oferece boa proteção contra corrosão e maior durabilidade. Indicado para montagem de paredes, forros e divisórias em drywall, é a escolha ideal para quem busca praticidade, fixação eficiente e acabamento profissional.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8070	4,2 x 19	10 centos	100 centos
8071	4,2 x 25	5 centos	100 centos
8072	4,2 x 32	5 centos	50 centos



PARAFUSO CHIP CHATA PHILIPS BC



O parafuso chip chata philips WAVES PLUS é um fixador especialmente desenvolvido para fixações em madeira aglomerada, MDF, MDP e outros derivados, garantindo excelente desempenho e firmeza. Possui rosca soberba que proporciona maior poder de fixação e melhor ancoragem no material, evitando folgas e aumentando a resistência da montagem. Fabricado em aço de alta qualidade, pode contar com acabamento bicromatizado, oferecendo proteção contra corrosão e maior durabilidade. Sua ponta agulha facilita a penetração, dispensando pré-furo na maioria das aplicações, enquanto o encaixe preciso na cabeça permite melhor torque e agilidade na instalação. Indicado para montagem de móveis, marcenaria e aplicações em geral, é a escolha ideal para quem busca praticidade, resistência e acabamento profissional.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8074	2,5 x 10	10 centos	100 centos
8075	2,5 x 12	10 centos	100 centos
8076	2,5 x 16	10 centos	100 centos
8077	3,0 x 10	10 centos	100 centos
8078	3,0 x 12	10 centos	100 centos
8079	3,0 x 14	10 centos	100 centos
8080	3,0 x 16	10 centos	100 centos
8081	3,0 x 20	10 centos	100 centos
8082	3,0 x 22	5 centos	100 centos
8083	3,0 x 25	5 centos	100 centos
8084	3,0 x 30	5 centos	100 centos
8085	3,5 x 12	10 centos	100 centos
8086	3,5 x 14	10 centos	100 centos
8087	3,5 x 16	5 centos	100 centos
8088	3,5 x 20	5 centos	100 centos
8089	3,5 x 22	5 centos	100 centos
8090	3,5 x 25	5 centos	100 centos
8091	3,5 x 30	5 centos	100 centos
8092	3,5 x 35	5 centos	100 centos
8093	3,5 x 40	5 centos	100 centos
7903	4,0 x 12	5 centos	100 centos
7904	4,0 x 14	5 centos	100 centos
7905	4,0 x 16	5 centos	100 centos
7623	4,0 x 20	5 centos	100 centos
7989	4,0 x 22	5 centos	100 centos
7624	4,0 x 25	5 centos	100 centos
7625	4,0 x 30	5 centos	100 centos
7626	4,0 x 35	5 centos	100 centos
7627	4,0 x 40	5 centos	120 centos
7628	4,0 x 45	5 centos	120 centos
7629	4,0 x 50	5 centos	120 centos
8094	4,0 x 60	5 centos	120 centos



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8095	4,5 x 16	5 centos	100 centos
8096	4,5 x 20	5 centos	100 centos
8097	4,5 x 22	5 centos	100 centos
8098	4,5 x 25	5 centos	100 centos
8099	4,5 x 30	5 centos	100 centos
8100	4,5 x 35	5 centos	100 centos
8101	4,5 x 40	5 centos	60 centos
8102	4,5 x 45	5 centos	60 centos
8103	4,5 x 50	5 centos	60 centos
8104	4,5 x 60	2 centos	50 centos
8105	5,0 x 25	5 centos	60 centos
7906	5,0 x 30	5 centos	60 centos
7907	5,0 x 35	5 centos	60 centos
7908	5,0 x 40	5 centos	60 centos
7909	5,0 x 45	2 centos	50 centos
7910	5,0 x 50	2 centos	50 centos
7911	5,0 x 60	2 centos	50 centos
8232	5,0 x 70	2 centos	50 centos
8233	5,0 x 80	2 centos	40 centos
8106	6,0 x 25	2 centos	400 centos
8107	6,0 x 30	2 centos	40 centos
8108	6,0 x 35	2 centos	40 centos
8109	6,0 x 40	2 centos	20 centos
8110	6,0 x 45	2 centos	20 centos
7912	6,0 x 50	2 centos	20 centos
7913	6,0 x 60	2 centos	20 centos
8111	6,0 x 65	2 centos	20 centos
8112	6,0 x 70	2 centos	20 centos
8113	6,0 x 80	2 centos	20 centos
8114	6,0 x 90	2 centos	20 centos
8115	6,0 x 100	2 centos	20 centos



PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO



O parafuso francês WAVES PLUS é um fixador projetado para uniões de madeira-madeira ou metal-madeira, caracterizado por uma cabeça lisa em forma de cogumelo e um pescoço quadrado inferior. Esse quadrado trava no material, impedindo a rotação ao apertar a porca, ideal para portões, carrocerias, bancos, cadeiras, cercas e estruturas de playgrounds. Fabricado em aço carbono com acabamento zincado, oferece boa proteção contra corrosão, sendo indicado para uso em ambientes internos e externos cobertos.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10272	1/4" x 1"	2 centos	20 centos
7899	1/4" x 1.1/4"	2 centos	20 centos
10267	1/4" x 1.1/2"	2 centos	20 centos
10268	1/4" x 1.3/4"	2 centos	20 centos
10264	1/4" x 2"	2 centos	20 centos
10265	1/4" x 2.1/2"	2 centos	20 centos
10266	1/4" x 3"	1 cento	8 centos
10269	5/16" x 2.1/2"	1 cento	8 centos
10270	5/16" x 3"	1 cento	8 centos
10271	5/16" x 3.1/2"	1 cento	8 centos



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO



O parafuso sextavado rosca soberba WAVES PLUS é um fixador robusto com cabeça sextavada, ideal para aperto com chave de boca ou soquete. Possui rosca grossa e profunda (soberba) projetada para madeira ou buchas de nylon em alvenaria, garantindo alta fixação em telhados, cercas e estruturas



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7990	3/16" x 35	2 centos	16 centos
7991	3/16" x 40	2 centos	16 centos
7992	3/16" x 45	2 centos	16 centos
7993	3/16" x 50	2 centos	16 centos
7994	1/4" x 45	2 centos	16 centos
7995	1/4" x 50	2 centos	16 centos
10095	1/4" x 55	2 centos	16 centos
7996	1/4" x 60	2 centos	16 centos
7997	1/4" x 65	2 centos	16 centos
10096	1/4" x 70	2 centos	16 centos
10097	1/4" x 75	2 centos	16 centos
10098	5/16" x 50	1 cento	8 centos
7998	5/16" x 60	1 cento	8 centos
7999	5/16" X 65	1 cento	8 centos
8000	5/16" X 70	1 cento	8 centos
8001	5/16" x 75	1 cento	8 centos
8002	5/16" x 80	1 cento	8 centos
10099	5/16" x 90	1 cento	8 centos



REBITE DE REPUXO (POP)

ALUMÍNIO NATURAL



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7973	306	10 centos	200 centos
7974	308	10 centos	200 centos
7975	310	10 centos	200 centos
7827	312	10 centos	200 centos
7828	315	10 centos	200 centos
7829	319	10 centos	200 centos
7830	322	10 centos	200 centos
7831	325	10 centos	200 centos
7976	406	10 centos	200 centos
7977	408	10 centos	200 centos
7832	410	10 centos	200 centos
7833	412	10 centos	200 centos
7834	415	5 centos	100 centos
7835	418	5 centos	100 centos
7978	422	5 centos	100 centos
7836	425	5 centos	100 centos

O rebite de repuxo WAVES PLUS é um elemento de fixação prático e eficiente, ideal para unir chapas e materiais de forma permanente, com rapidez e segurança. Fabricado em alumínio, oferece excelente resistência à corrosão, sendo indicado tanto para aplicações internas quanto externas. Seu sistema de fixação tipo “cego” permite a instalação mesmo quando há acesso a apenas um dos lados da peça, utilizando um alicate rebitador. Proporciona acabamento limpo e firme, com boa resistência mecânica e excelente desempenho em montagens leves e médias. Leve e versátil, é amplamente utilizado em diversas áreas como serralheria, mecânica, garantindo fixações confiáveis com facilidade de aplicação.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
7837	510	10 centos	100 centos
7838	512	5 centos	100 centos
7839	514	5 centos	100 centos
7840	516	5 centos	100 centos
7979	519	5 centos	100 centos
7980	522	5 centos	100 centos
7841	525	2 centos	50 centos
7842	530	2,5 centos	50 centos
7981	535	2,5 centos	50 centos
7982	540	2,5 centos	50 centos
8031	612	2,5 centos	50 centos
8032	615	2,5 centos	50 centos
8033	619	2,5 centos	50 centos
8034	622	2,5 centos	50 centos
8035	625	2 centos	40 centos
8036	630	2 centos	40 centos
8037	635	2 centos	40 centos
8038	640	2 centos	40 centos



ALICATE REBITADOR 9,5" (241mm)



O alicate rebitador WAVES PLUS é uma ferramenta manual usada para instalar rebites (também chamados de rebites de repuxo ou pop), unindo duas peças ou mais peças como chapas de metal, perfis de alumínio, tubos, perfis metálicos e outros tipos de materiais. Ele funciona puxando o mandril do rebite até quebrá-lo, deixando o corpo de rebite expandido e fixando as peças de forma permanente, firme e sem necessidade de usar parafusos ou solda. Bastante usado por profissionais e hobbystas que atuam nas áreas de serralheria, montadores de estrutura metálicas e perfil de alumínio, manutenção predial e industrial, oficina mecânica e instaladores em geral. Possui corpo em aço e cabo emborrachado, que proporciona facilidade no uso, garantindo segurança e conforto.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10349	9,5" / 241MM	12 unidades	48 unidades

REBITE DE REPUXO (POP)

ALUMÍNIO BRANCO



O rebite de repuxo WAVES PLUS é um elemento de fixação prático e eficiente, ideal para unir chapas e materiais de forma permanente, com rapidez e segurança. Fabricado em alumínio, oferece excelente resistência à corrosão, sendo indicado tanto para aplicações internas quanto externas. Seu sistema de fixação tipo “cego” permite a instalação mesmo quando há acesso a apenas um dos lados da peça, utilizando um alicate rebitador. Proporciona acabamento limpo e firme, com boa resistência mecânica e excelente desempenho em montagens leves e médias. Leve e versátil, é amplamente utilizado em diversas áreas como serralheria, mecânica, garantindo fixações confiáveis com facilidade de aplicação.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
8039	310	10 centos	200 centos
8040	312	10 centos	200 centos
8041	410	10 centos	200 centos
7843	412	10 centos	200 centos

REBITE DE REPUXO (POP)

ALUMÍNIO PRETO



O rebite de repuxo WAVES PLUS é um elemento de fixação prático e eficiente, ideal para unir chapas e materiais de forma permanente, com rapidez e segurança. Fabricado em alumínio, oferece excelente resistência à corrosão, sendo indicado tanto para aplicações internas quanto externas. Seu sistema de fixação tipo “cego” permite a instalação mesmo quando há acesso a apenas um dos lados da peça, utilizando um alicate rebitador. Proporciona acabamento limpo e firme, com boa resistência mecânica e excelente desempenho em montagens leves e médias. Leve e versátil, é amplamente utilizado em diversas áreas como serralheria, mecânica, garantindo fixações confiáveis com facilidade de aplicação.



Código	Medida	CX. INNER	CX. MASTER
10353	410	10 centos	200 centos
10354	412	10 centos	200 centos

PARAFUSO SERRA MÁRMORE 6x20mm



O parafuso de fixação do disco da serra mármore WAVES PLUS é um componente essencial para garantir a correta instalação e segurança do disco de corte durante o uso. Fabricado em aço de alta resistência, proporciona excelente durabilidade e firmeza, suportando altas rotações e esforços contínuos. Projetado para assegurar o perfeito travamento do disco, evita folgas e vibrações, contribuindo para cortes mais precisos e seguros. Possui rosca de encaixe preciso, facilitando a instalação e remoção com praticidade. Indicado para reposição ou manutenção de serras mármore, é ideal para uso profissional em construção civil, marmorarias e serviços gerais de corte, oferecendo confiabilidade e desempenho no dia a dia.



Código	Medida	Rosca	CX. INNER	CX. MASTER
5382	6x20mm	esquerda	10 unidades	50 unidades



Fita isolante antichamas



C / 750v - Composição: Filme em PVC com adesivo à base de borracha

dos
rasivos

20M

e

es.

IESES

Elétrica

ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA



A abraçadeira de nylon WAVES PLUS é a solução prática e eficiente para organização, fixação e amarração de cabos, fios e diversos materiais. Fabricada em nylon de alta resistência, oferece excelente durabilidade, suportando tração, variações de temperatura e ambientes adversos. Seu sistema de trava proporciona fechamento seguro e firme, evitando folgas após a aplicação. De fácil utilização, dispensa ferramentas para instalação, garantindo agilidade no uso em diferentes situações. Disponível em diversos tamanhos e cores, adapta-se às mais variadas necessidades, tanto em aplicações profissionais quanto domésticas.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
10119	2,5 x 100	100 peças	100 pacotes	500 pacotes
10120	2,5 x 150	100 peças	100 pacotes	200 pacotes
10121	2,5 x 200	100 peças	100 pacotes	200 pacotes
10122	3,6 x 100	100 peças	100 pacotes	200 pacotes
10123	3,6 x 150	100 peças	100 pacotes	200 pacotes
10124	3,6 x 200	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10125	3,6 x 250	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10126	3,6 x 300	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10127	3,6 x 350	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10128	3,6 x 400	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10129	4,8 x 100	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10130	4,8 x 150	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10131	4,8 x 200	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10132	4,8 x 250	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10133	4,8 x 300	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10134	4,8 x 350	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10135	4,8 x 400	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10139	7,6 x 250	50 peças	50 pacotes	100 pacotes
10140	7,6 x 300	50 peças	50 pacotes	100 pacotes
10142	7,6 x 400	50 peças	50 pacotes	100 pacotes



ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA



A abraçadeira de nylon WAVES PLUS é a solução prática e eficiente para organização, fixação e amarração de cabos, fios e diversos materiais. Fabricada em nylon de alta resistência, oferece excelente durabilidade, suportando tração, variações de temperatura e ambientes adversos. Seu sistema de trava proporciona fechamento seguro e firme, evitando folgas após a aplicação. De fácil utilização, dispensa ferramentas para instalação, garantindo agilidade no uso em diferentes situações. Disponível em diversos tamanhos e cores, adapta-se às mais variadas necessidades, tanto em aplicações profissionais quanto domésticas.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
10145	2,5 x 100	100 peças	100 pacotes	500 pacotes
10146	2,5 x 150	100 peças	100 pacotes	200 pacotes
10147	2,5 x 200	100 peças	100 pacotes	200 pacotes
10148	3,6 x 150	100 peças	100 pacotes	200 pacotes
10149	3,6 x 200	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10150	3,6 x 250	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10151	4,8 x 200	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10152	4,8 x 300	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10153	4,8 x 400	100 peças	50 pacotes	100 pacotes
10155	7,6 x 250	50 peças	50 pacotes	100 pacotes
101556	7,6 x 400	50 peças	50 pacotes	100 pacotes



BOCAL PLÁSTICO PENDENTE



O bocal plástico pendente E27 com rabicho WAVES PLUS é uma solução prática e versátil para instalações elétricas residenciais e comerciais. Ideal para uso em luminárias provisórias ou definitivas, permite a conexão rápida de lâmpadas com base padrão E27, sendo compatível com modelos LED, fluorescentes compactas e incandescentes. Fabricado em plástico resistente de alta qualidade, oferece boa durabilidade e isolamento elétrico seguro. Já o rabicho (fio flexível integrado) facilita a instalação, dispensando conexões complexas e agilizando o uso em obras, reformas ou manutenções.

Suporta corrente nominal de até 4A.
Opera em voltagem de até 250v



Código	Modelo	Cor	CX. INNER	CX. MASTER
10414	E27	Branco	50 unidades	500 unidades
10415	E27	Preto	50 unidades	500 unidades



BOCAL PLÁSTICO ADAPTADOR MACHO



O bocal plástico adaptador macho WAVES PLUS é uma solução eficiente para quem busca praticidade e flexibilidade na instalação de iluminação. Com sistema de encaixe padrão E27, permite a conversão rápida e segura entre conexões, ampliando as possibilidades de uso em diversos tipos de luminárias, como modelos LED, fluorescentes compactas e incandescentes. Fabricado em plástico resistente de alta qualidade, oferece boa durabilidade e isolamento elétrico seguro.

Suporta corrente nominal de até 4A.
Opera em voltagem de até 250v



Código	Modelo	Cor	CX. INNER	CX. MASTER
10416	E27	Branco	20 unidades	500 unidades
10417	E27	Preto	20 unidades	500 unidades



BOCAL COM BASE PORCELANA



O bocal de porcelana com base WAVES PLUS é a escolha ideal para instalações que exigem maior resistência térmica e segurança. Produzido em porcelana de alta qualidade, suporta altas temperaturas sem deformar, sendo especialmente indicado para uso com lâmpadas que geram maior calor ou em ambientes mais exigentes. Com base padrão E27, é compatível com diversos tipos de lâmpadas, como LED, fluorescentes compactas e incandescentes, garantindo ampla aplicação. Sua estrutura robusta proporciona excelente durabilidade e maior vida útil, mesmo em condições de uso intenso.

Suporta corrente nominal de até 4A.
Opera em voltagem de até 250v



Código	Modelo	Cor	CX. INNER	CX. MASTER
10418	E27	Porcelana branca	20 unidades	500 unidades



CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR 4X2

AMARELA



A caixa de embutir retangular 4x2 WAVES PLUS é essencial para instalações elétricas embutidas, proporcionando organização, segurança e acabamento profissional aos pontos de energia, interruptores e tomadas. Produzida em PP (polipropileno), garante durabilidade e excelente desempenho em obras residenciais, comerciais e industriais. Seu padrão 4x2 é amplamente utilizado no mercado, oferecendo compatibilidade com diversos dispositivos elétricos. A cor amarela facilita a identificação na obra e segue o padrão mais comum utilizado por eletricitistas.



Código	Modelo	Cor	CX. INNER	CX. MASTER
10032	retangular 4x2	Amarelo	25 unidades	200 unidades



FITA ISOLANTE ANTICHAMAS

PRETA



A fita isolante antichamas WAVES PLUS é indicada para isolamento elétrico de fios e cabos, emendas, reparos e manutenções em instalações residenciais, comerciais e industriais. A fita isolante antichamas é indispensável para garantir segurança e proteção em instalações elétricas. Desenvolvida com material de alta qualidade, possui propriedade autoextinguível, que não propaga chamas em caso de sobrecarga ou curto-circuito, aumentando significativamente a segurança do sistema elétrico. Com excelente flexibilidade e aderência, adapta-se facilmente a diferentes superfícies, proporcionando isolamento eficiente de fios e cabos elétricos.



Código	Modelo	Cor	CX. INNER	CX. MASTER
10105	5M	Preta	10 unidades	400 unidades
10107	10M	Preta	10 unidades	300 unidades
10108	20M	Preta	10 unidades	200 unidades





Kit Sanitário - anel de vedação e parafusos



Hidráulica

KIT PARA SANITÁRIO



O anel de vedação com guia WAVES PLUS é um componente hidráulico essencial utilizado na instalação de bacias sanitárias para garantir a vedação estanque entre o vaso e a tubulação de esgoto. Sua guia plástica centraliza o encaixe, facilitando o posicionamento correto, prevenindo vazamentos de água e evitando o mau cheiro. Acompanha 2 parafusos sanitário com bucha plástica, para fixar a bacia sanitária em seu devido local.

Características:

- Fácil instalação;
- Vedação eficiente e confiável;
- Impede o mau cheiro;
- Compatível com diferentes tipos vasos sanitários;
- Guia integrada para melhor alinhamento e estabilidade;



Código	Medidas		CX. INNER	CX. MASTER
10362	Anel de vedação 115x90x20mm	Parafusos 10x75mm	10 kits	60 kits



ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA



O anel de vedação com guia WAVES PLUS é um componente hidráulico essencial utilizado na instalação de bacias sanitárias para garantir a vedação estanque entre o vaso e a tubulação de esgoto. Sua guia plástica centraliza o encaixe, facilitando o posicionamento correto, prevenindo vazamentos de água e evitando o mau cheiro.

Obs: Não acompanha parafuso sanitário

Características:

- Fácil instalação;
- Vedação eficiente e confiável;
- Impede o mau cheiro;
- Compatível com diferentes tipos vasos sanitários;
- Guia integrada para melhor alinhamento e estabilidade;



Código	Medidas	CX. INNER	CX. MASTER
10362	Anel de vedação 115x90x20mm		60 unidades



PARAFUSO PARA SANITÁRIO

PACOTE COM 2 PEÇAS



O parafuso para sanitário WAVES PLUS é ideal para a fixação segura de vasos sanitários ao piso, garantindo estabilidade e firmeza na instalação. O parafuso e porca é fabricado em aço, acompanha bucha e arruela plástica. Projetado para facilitar a instalação. Indicado para instalação e reposição de vasos sanitários em residências, comércios e obras em geral.

Características:

- Fixação firme e segura do vaso sanitário;
- Material resistente à umidade e corrosão;
- Fácil instalação;
- Acompanha parafuso, porca, bucha e arruela.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
7751	8mm	2 peças		250 pacotes
7752	10mm	2 peças		250 pacotes
7753	12mm	2 peças		250 pacotes



PARAFUSO PARA SANITÁRIO

PACOTE COM 50 PEÇAS



O parafuso para sanitário WAVES PLUS é ideal para a fixação segura de vasos sanitários ao piso, garantindo estabilidade e firmeza na instalação. O parafuso e porca é fabricado em aço, acompanha bucha e arruela plástica. Projetado para facilitar a instalação. Indicado para instalação e reposição de vasos sanitários em residências, comércios e obras em geral.

Características:

- Fixação firme e segura do vaso sanitário;
- Material resistente à umidade e corrosão;
- Fácil instalação;
- Acompanha parafuso, porca, bucha e arruela.



Código	Medida	Pacote	CX. INNER	CX. MASTER
10238	8mm	50 peças		20 pacotes
10239	10mm	50 peças		20 pacotes
10240	12mm	50 peças		20 pacotes



BOMBA PERIFÉRICA QB60

220 VOLTS



A bomba periférica QB60 WAVES PLUS é ideal para o bombeamento de água limpa em aplicações residenciais, caixas d'água, cisternas, pequenas irrigações, jardins e outros locais que necessitam de pressurização de água. Seu sistema de rotor periférico permite maior pressão com baixo consumo de energia, sendo uma solução prática e econômica.



Código	Modelo	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
7612	QB60	220V	1 unidade	6 unidades



SELO MECÂNICO

PARA BOMBA QB60



O selo mecânico WAVES PLUS é um componente essencial para vedação em bombas e equipamentos rotativos, evitando vazamentos de líquidos entre o eixo e a carcaça. Projetado para oferecer alta eficiência, garante maior segurança e desempenho no funcionamento dos sistemas.



Código	Modelo	Ref.	CX. INNER	CX. MASTER
10217	301-12/21-26	QB60	12 unidades	120 unidades



CAPACITOR

PARA BOMBA QB60



O capacitor CBB60 WAVES PLUS é indicado para dá partida e funcionamento de motores elétricos monofásicos, sendo amplamente utilizado em bombas d'água, compressores, ventiladores e outros equipamentos. Responsável por auxiliar no arranque e melhorar o desempenho do motor, garante maior eficiência e estabilidade durante a operação.



Código	Modelo	Ref.	CX. INNER	CX. MASTER
10218	CBB60	Qb60	12 unidades	120 unidades



TORNEIRA DE ESFERA

EM BREVE



A torneira de esfera WAVES PLUS é ideal para uso em jardim e tanques, garantindo praticidade e durabilidade. Com sistema de vedação, composto por esfera de latão, que permite abertura e fechamento com apenas 1/4" volta.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
00000	1/2"	esfera	12 unidades	120 unidades
00000	3/4"	esfera	12 unidades	60 unidades



VÁLVULA DE ESFERA

EM BREVE



A válvula de esfera WAVES PLUS é pode ser instalada vertical, horizontal ou inclinada (desde que respeite o fluxo), ideal para entrada de medidores, ramais de lavanderias. Com sistema de vedação, composto por esfera de latão, que permite abertura e fechamento com apenas 1/4" volta.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
00000	1/2"	esfera	12 unidades	120 unidades
00000	3/4"	esfera	12 unidades	60 unidades



ENGATE FLEXÍVEL

EM BREVE



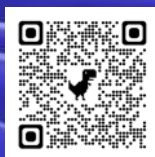
O engate flexível WAVES PLUS é essencial para conectar a rede hidráulica (ponto de água na parede) a torneiras, caixas acopladas, caixas de descarga, duchas higienicas, lavatórios e bides. Fácil instalação, ideal para água quente e fria. em inox para maior pressão e durabilidade.



Código	Medida	Tipo	CX. INNER	CX. MASTER
00000	40cm	Inox	24 unidades	240 unidades
00000	60cm	Inox	24 unidades	240 unidades



Waves
plus Eletrodos
& abrasivos



www.wavesplus.com.br