AC&S

REPRESENTAÇÃO COMERCIAL

Unindo Indústrias a clientes

Waves plus

Eletrodos & abrasivos

Eduardo Moura (62)99612-3711

Matheus Fonseca (62)99639-5774

CATALOGO

2025



Waves plus Eletrodos & abrasivos

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

PRODUTOS ..... **PÁGINA**

Abraçadeira de Nylon.....58
Alicates.....30
Arame Recozido 42
Arco de Serra 31
Arruela Lisa.....46

Barra Roscada 47
Bomba Periférica 60
Broca Aço Rápido 33
Broca SDS.....32
Broca Wídia.....32
Bucha Branca 48
Bucha Gesso Branca 48

Caixa de Embutir 59
Capacitor para Bomba 60
Chave Brocante Magnética 34
Chumbador Jaqueta e Cone 49
Chumbador Parabolt 49

Disco de Corte Ferro 12,13
Disco de Corte Inox.....10,11
Disco de Corte Inox Bartolo 64,65
Disco de Corte Diamantado 15,16,17,24,25
Disco de Desbaste.....14
Disco de Serra Madeira E MDF.....20,21,22
Disco de Serra Multicorte 23
Disco de Corte Diamantado Extra Fino Bartolo 66,67
Disco de Corte Diamantado Porcelanato 17
Disco Flap 18,19,26,27
Disco de Corte Diamantado Porcelanato Extra Fino Bartolo.....67

Eletrodo..... 6

Fita Isolante Antichama 59

Gonzo 42

Lamina de Serra.....36

Martelo Cabo de Fibra 38
Martelo Cabo de Madeira 38

Olho Magico (Visor Porta) 62

Parafuso Brocante 50
Parafuso Chip Chata 53
Parafuso Drywall Chata Ponta Broca 52
Parafuso Drywall Flangeado Ponta Agulha 52
Parafuso Drywall Flangeado Ponta Broca 52
Parafuso Drywall Trombeta Ponta Agulha 51
Parafuso Drywall Trombeta Ponta Broca 51
Parafuso Francês 54
Parafuso Sanitário 55
Parafuso Sextavado Rosca Soberba.....54
Ponteira Ph2 35
Porca Sextavada 46
Porta Eletrodo 7

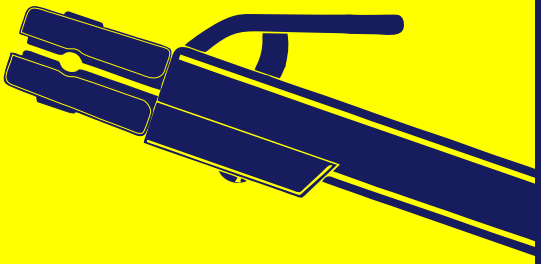
Rebite Pop 56
Roldana 43

Selo Mecânico 60
Serra Copo Diamantada.....37
Solda Mig 7
Trena Emborrachada 39


Waves
plus
Eletrodos
& abrasivos
MIG
ARAME PARA SOLDA
1.2mm
MIG
ARAME PARA SOLDA
1.0mm
MIG
ARAME PARA SOLDA
0.8mm
CONTÉM 15Kg
ELETRODO
E-308L
ELETRODO
E-7018
ELETRODO
E-6013
CONTÉM 5Kg

SOLDA







LINHA PLUS

ELETRODO ***LINHA PLUS PRÓ BLUE***



INDICADO PARA OS MAIS VARIADOS TIPOS DE APLICAÇÕES EM TODOS OS TIPOS DE JUNTAS E EM TODAS AS POSIÇÕES. PROPORCIONA SOLDAGEM COM BAIXO NÍVEL DE RESPINGOS E CORDÕES COM EXCELENTE ACABAMENTO. UTILIZADO EM ESTRUTURAS METÁLICAS E PONTEAMENTOS EM GERAL. PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO

PRECAUÇÕES:
- EVITE INALAR FUMAÇA E GASES LIBERADOS PELA SOLDAGEM.
- OS GASES PODEM SER PREJUDICIAIS A SAÚDE. - CERTIFIQUE-SE DE QUE HAJA VENTILAÇÃO NO AMBIENTE.
- CERTIFIQUE-SE DE UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADOS.
- CUIDADO COM ARCO ELÉTRICO: QUEIMA A PELE E AFETA A VISÃO.
- CHOQUE ELÉTRICO PODE LEVAR A MORTE.
- SEMPRE ESTEJA ATENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA.
- MANTENHA EM LOCAL SECO E APROPRIADO.

USE EPI

ELETRODO WAVES PLUS
REFERENCIA – 6013

6885 ELETRODO (2,5MM)
ELETRODO 6013 (2,5MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 006885
DIÂMETRO DO ELETRODO – 2,5MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 350mm 20-30V / 80-100A / CA > 50V CC + OU –
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.104, Mn 0.414, Si 0.378, S 0.015, P 0.025, Ni 0.018, Cr 0.025, Mo 0.001, V 0.010

6886 ELETRODO (3,25MM)
ELETRODO 6013 (3,25MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 006886
DIÂMETRO DO ELETRODO – 3,25MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 350mm 20-30V / 80-140A / CA > 50V CC + OU –
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.097, Mn 0.347, Si 0.287, S 0.016, P 0.022, Ni 0.014, Cr 0.023, Mo 0.001, V 0.010

7902 ELETRODO (4,00MM)
ELETRODO 6013 (4,00MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007902
DIÂMETRO DO ELETRODO – 4,00MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 350mm 20-30V / 105-205A / CA > 50V CC + OU –
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.074, Mn 0.40, Si 0.240, S 0.010, P 0.020, Ni 0.022, Cr 0.033, Mo 0.003, V 0.010.

caixa iNNer 05 KG
caixa master 20KG

ELETRODO ***LINHA PLUS***



INDICADO PARA SOLDAGENS EM GERAL DE MAIOR RESPONSABILIDADE, DEPOSITANDO METAL DE ALTA QUALIDADE. UTILIZADO EM REPAROS NAVAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VASOS DE PRESSÃO, PLATAFORMAS E AÇOS DE COMPOSIÇÃO DESCONHECIDA.
PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO

PRECAUÇÕES:
- EVITE INALAR FUMAÇA E GASES LIBERADOS PELA SOLDAGEM.
- OS GASES PODEM SER PREJUDICIAIS A SAÚDE. - CERTIFIQUE-SE DE QUE HAJA VENTILAÇÃO NO AMBIENTE.
- CERTIFIQUE-SE DE UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADOS.
- CUIDADO COM ARCO ELÉTRICO: QUEIMA A PELE E AFETA A VISÃO.
- CHOQUE ELÉTRICO PODE LEVAR A MORTE.
- SEMPRE ESTEJA ATENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA.
- MANTENHA EM LOCAL SECO E APROPRIADO.

USE EPI

ELETRODO WAVES PLUS
REFERENCIA – 7018

7819 ELETRODO 7018 (2,50MM)
ELETRODO 7018 (2,50MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007819
DIÂMETRO DO ELETRODO – 2,50MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 350mm 20-30V / 65-105A / CA > 70V CC +
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.053, Mn 0.80, Si 0.14, S 0.0073, P 0.010, Ni 0.037, Cr 0.027, Mo 0.0032, V 0.045.

7820 ELETRODO 7018 (3,25MM)
ELETRODO 7018 (3,25MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007820
DIÂMETRO DO ELETRODO – 3,25MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 350mm 20-30V / 110-150A / CA > 70V CC +
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.086, Mn 1.51, Si 0.46, S 0.0044, P 0.0094, Ni 0.040, Cr 0.036, Mo 0.0031, V

7821 ELETRODO 7018 (4,00MM)
ELETRODO 7018 (4,00MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007821
DIÂMETRO DO ELETRODO – 4,00MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 400mm 20-30V / 140-195A / CA > 70V CC +
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.080, Mn 1.49, Si 0.53, S 0.0060, P 0.0093, Ni 0.040, Cr 0.038, Mo 0.003, V

caixa iNNer 05 KG
caixa master 20KG

ELETRODO ***LINHA PLUS***



DEPOSITA AÇO INOX, TIPO 19/10 COM BAIXÍSSIMO TEOR DE CARBONO; SOLDAGEM DE AÇOS COM ANÁLISE SIMILAR; TAMBÉM USADO EM AÇOS ENDURECIDOS AO AR, AÇOS FERRÍTICOS E MARTENSÍTICOS etc.; RESISTENTE À CORROSÃO INTERGRANULAR.
PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO

PRECAUÇÕES:
- EVITE INALAR FUMAÇA E GASES LIBERADOS PELA SOLDAGEM.
- OS GASES PODEM SER PREJUDICIAIS A SAÚDE. - CERTIFIQUE-SE DE QUE HAJA VENTILAÇÃO NO AMBIENTE.
- CERTIFIQUE-SE DE UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADOS.
- CUIDADO COM ARCO ELÉTRICO: QUEIMA A PELE E AFETA A VISÃO.
- CHOQUE ELÉTRICO PODE LEVAR A MORTE.
- SEMPRE ESTEJA ATENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA.
- MANTENHA EM LOCAL SECO E APROPRIADO.

USE EPI

ELETRODO WAVES PLUS
REFERENCIA – E308L

7822 ELETRODO INOX (2,00MM)
ELETRODO E308L INOX (2,00MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007822
DIÂMETRO DO ELETRODO – 2,00MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.4
COMPRIMENTO: 300mm 27-33V / 45-65A / CA > 52V CC +
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.022, Mn 1.02, Si 0.93, P 0.027, S 0.008, Cr 19.7, Ni 9.28, Mo 0.049, V 0.19

7823 ELETRODO INOX (3,25MM)
ELETRODO E308L INOX (2,50MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007824
DIÂMETRO DO ELETRODO – 2,50MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.4
COMPRIMENTO: 350mm 27-33V / 60-90A / CA > 52V CC +
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.025, Mn 1.19, Si 0.83, P 0.025, S 0.008, Cr 19.0, Ni 9.11, Mo 0.022, V 0.18.

7824 ELETRODO INOX (2,50MM)
ELETRODO E308L INOX (3,25MM) WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007823
DIÂMETRO DO ELETRODO – 3,25MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.4
COMPRIMENTO: 350mm 27-33V / 80-120A / CA > 52V CC +
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.028, Mn 1.19, Si 0.89, P 0.025, S 0.008, Cr 19.5, Ni 9.21, Mo 0.049, V 0.19

caixa iNNer 05 KG
caixa master 20KG

PORTA ELETRODO *LINHA PLUS*



PORTA ELETRODO WAVES PLUS
REFERENCIA – 300 AMP.

PORTA ELETRODO 300 AMPERES WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 000000
CORRENTE – 300AMP

PORTA ELETRODO WAVES PLUS
REFERENCIA – 500 AMP.

PORTA ELETRODO 500 AMPERES WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 000000
CORRENTE – 500AMP

O PORTA ELETRODO WAVES PLUS TEM A FUNÇÃO DE FIXAR O ELETRODO E TRANSMITIR POR CONDUÇÃO A CORRENTE ELÉTRICA QUE VEM DA FONTE DE ENERGIA (MÁQUINA DE SOLDA).
O PORTA ELETRODO WAVES PLUS TEM COMO FUNÇÃO SER ISOLANTE TÉRMICO, ELÉTRICO E TER BOA ERGONOMIA PARA QUE O SOLDADOR POSSA EXECUTAR O SERVIÇO COM PRATICIDADE E SEGURANÇA.

PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO

PRECAUÇÕES:
- CERTIFIQUE-SE DE UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADOS.
- SEMPRE ESTEJA ATENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA.

USE EPI

caixa iNNer 24 PÇS

caixa master 24 PÇS

SOLDA MIG *LINHA PLUS*



SOLDA MIG WAVES PLUS
REFERENCIA –

6907 SOLDA MIG 0,8MM

SOLDA MIG 0,8MM WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 006907
DIÂMETRO DO ELETRODO – 0,8MM
TIPO DO REVESTIMENTO – COBREADO, REVENIDO A GÁS.

7507 SOLDA MIG 1,0MM

SOLDA MIG 1,0MM WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007507
DIÂMETRO DO ELETRODO – 1,0MM
TIPO DO REVESTIMENTO – COBREADO, REVENIDO A GÁS.

7621 SOLDA MIG 1,2MM

SOLDA MIG 1,2MM WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007621
DIÂMETRO DO ELETRODO – 1,2MM
TIPO DO REVESTIMENTO – COBREADO, REVENIDO A GÁS.

DISPONÍVEL EM CARRETEL DE PLÁSTICO COM O TIPO DE BOBINA CAPA-CAPA- BOBINA DE 15KG, NO DIÂMETRO DE 0.8MM, SEGUINDO AS NORMAS.
PODE SER APLICADO NAS MAIS DIVERSAS ESPESSURAS DE CHAPAS, CANOS DE FERRO E METALON, PODENDO SER AMPLAMENTE UTILIZADO NA INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, NAS INDÚSTRIAS AUTOMOBILÍSTICAS, IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS, CALDEIRARIAS, METALURGICAS E EM CONSTRUÇÕES MECÂNICAS.
PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO.

PRECAUÇÕES:
ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS, ESTEJA EQUIPADO COM OS EPIS NECESSÁRIOS
- PREPARE O MATERIAL ANTES DA SOLDA PARA EVITAR ACIDENTE.

USE EPI

caixa iNNer 15 KG

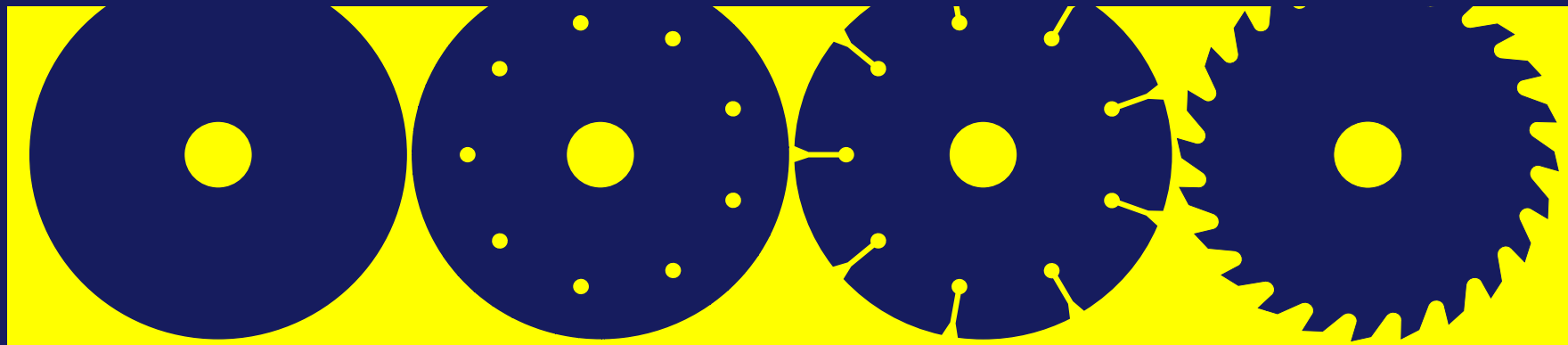
caixa master 15 KG

Waves plus

Eletrodos & abrasivos



ABRASIVOS



LINHA ITALIA

DISCO CORTE *LINHA ITALIA*



DISCO CORTE 4.1/2" WAVES PLUS - ITÁLIA
REFERÊNCIA – 007900
DIÂMETRO EXTERNO – 115 MM (4.1/2")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ESPESSURA – 1,0MM (3/64")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.200/MIN.

INDICADO PARA CORTE ESPECIALIZADO PARA AÇO INOX, QUE É DIFÍCIL DE SER CORTADO. É ÚTIL PARA TUBOS, BARRAS E CHAPAS DE INOX.

O DISCO WAVES PLUS DA LINHA ITÁLIA ALÉM DE CORTAR INOX. CORTA AÇO CARBONO, FERRO, ALUMINIO, LATÃO BRONZE E PVC. SENDO ASSIM 7 EM 1.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 400 PÇS

DISCO CORTE *LINHA ITALIA*



DISCO CORTE 7" WAVES PLUS - ITÁLIA
REFERÊNCIA – 007901
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ESPESSURA - 1,6MM (1/16")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.

INDICADO PARA CORTE ESPECIALIZADO PARA AÇO INOX, QUE É DIFÍCIL DE SER CORTADO. É ÚTIL PARA TUBOS, BARRAS E CHAPAS DE INOX.

O DISCO WAVES PLUS DA LINHA ITÁLIA ALÉM DE CORTAR INOX. CORTA AÇO CARBONO, FERRO, ALUMINIO, LATÃO BRONZE E PVC. SENDO ASSIM 7 EM 1.

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO CORTE INOX ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE 4.1/2" WAVES PLUS 7 EM 1
REFERÊNCIA – 007404
DIÂMETRO EXTERNO – 115 MM (4.1/2")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ESPESSURA – 1,0MM (3/64")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.200/MIN.

A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

INDICADO PARA CORTE ESPECIALIZADO PARA AÇO INOX, QUE É DIFÍCIL DE SER CORTADO. É ÚTIL PARA TUBOS, BARRAS E CHAPAS DE INOX.

O DISCO WAVES PLUS ALÉM DE CORTAR INOX. CORTA AÇO CARBONO, FERRO, ALUMINIO, LATÃO BRONZE E PVC. SENDO ASSIM 7 EM 1.

USE EPI

caixa iNNer
050 PÇS

caixa master
400 PÇS

DISCO CORTE INOX ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE 7" WAVES PLUS 7 EM 1
REFERÊNCIA – 007506
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ESPESSURA - 1,6MM (1/16")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.

A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

INDICADO PARA CORTE ESPECIALIZADO PARA AÇO INOX, QUE É DIFÍCIL DE SER CORTADO. É ÚTIL PARA TUBOS, BARRAS E CHAPAS DE INOX.

O DISCO WAVES PLUS ALÉM DE CORTAR INOX. CORTA AÇO CARBONO, FERRO, ALUMINIO, LATÃO BRONZE E PVC. SENDO ASSIM 7 EM 1.

USE EPI

caixa iNNer
025 PÇS

caixa master
200 PÇS

LINHA PLUS

DISCO CORTE FERRO ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE FERRO WAVES PLUS
(LINHA WAVES PLUS)
REFERENCIA – 10059
DIAMETRO EXTERNO – 4.1/2"X3,2"X22,23"
PERFIL DO CORTE – CORTE FERRO

O DISCO DE CORTE FERRO WAVES PLUS É UM DISCO FEITO DE MATERIAL ABRASIVO DE ALTA QUALIDADE, FEITO COM DUAS TELAS TEM UMA MAIOR RESISTENCIA, CAPAZ DE CORTAR NÃO SOMENTE O FERRO, MAS QUALQUER METAL EM GERAL, DEVIDO A SUA COMPOSIÇÃO.
A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 100KG

DISCO CORTE FERRO ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE FERRO WAVES PLUS
(LINHA WAVES PLUS)
REFERENCIA – 10058
DIAMETRO EXTERNO – 7"X3,2"X22,23"
PERFIL DO CORTE – CORTE FERRO

O DISCO DE CORTE FERRO WAVES PLUS É UM DISCO FEITO DE MATERIAL ABRASIVO DE ALTA QUALIDADE, FEITO COM DUAS TELAS TEM UMA MAIOR RESISTENCIA, CAPAZ DE CORTAR NÃO SOMENTE O FERRO, MAS QUALQUER METAL EM GERAL, DEVIDO A SUA COMPOSIÇÃO.
A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 050KG

DISCO CORTE FERRO ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE FERRO WAVES PLUS
(LINHA WAVES PLUS)
REFERENCIA – 10056
DIAMETRO EXTERNO – 9"X3,2"X22,23"
PERFIL DO CORTE – CORTE FERRO

O DISCO DE CORTE FERRO WAVES PLUS É UM DISCO FEITO DE MATERIAL ABRASIVO DE ALTA QUALIDADE, FEITO COM DUAS TELAS TEM UMA MAIOR RESISTENCIA, CAPAZ DE CORTAR NÃO SOMENTE O FERRO, MAS QUALQUER METAL EM GERAL, DEVIDO A SUA COMPOSIÇÃO.
A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 050KG

DISCO CORTE ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE 10" x 1/8" x1"
REFERÊNCIA – 007814
DIÂMETRO EXTERNO – 254 MM (10")
DIÂMETRO DO FURO – 25,4 MM (1")
ESPESSURA – 3,2MM (1/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 6.000/MIN.

O DISCO DE CORTE FERRO WAVES PLUS É UM DISCO FEITO DE MATERIAL ABRASIVO DE ALTA QUALIDADE, CAPAZ DE CORTAR NÃO SOMENTE O FERRO, MAS QUALQUER METAL EM GERAL, DEVIDO A SUA COMPOSIÇÃO.

A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 050KG

DISCO CORTE ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE 12" x 1/8" x1"
REFERÊNCIA – 007785
DIÂMETRO EXTERNO – 300 MM (12")
DIÂMETRO DO FURO – 25,4 MM (1")
ESPESSURA – 3,2MM (1/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 5.100/MIN.

O DISCO DE CORTE FERRO WAVES PLUS É UM DISCO FEITO DE MATERIAL ABRASIVO DE ALTA QUALIDADE, CAPAZ DE CORTAR NÃO SOMENTE O FERRO, MAS QUALQUER METAL EM GERAL, DEVIDO A SUA COMPOSIÇÃO.

A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 025KG

DISCO CORTE ***LINHA PLUS***



DISCO CORTE 14" x 1/8" x1"
REFERÊNCIA – 007815
DIÂMETRO EXTERNO – 355 MM (14")
DIÂMETRO DO FURO – 25,4 MM (1")
ESPESSURA – 3,2MM (1/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 4.300/MIN.

O DISCO DE CORTE FERRO WAVES PLUS É UM DISCO FEITO DE MATERIAL ABRASIVO DE ALTA QUALIDADE, CAPAZ DE CORTAR NÃO SOMENTE O FERRO, MAS QUALQUER METAL EM GERAL, DEVIDO A SUA COMPOSIÇÃO.

A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 025KG

DISCO DE DESBASTE ***LINHA PLUS***



DISCO DESBASTE 4.1/2" x 1/4" x 7/8" WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 003502
DIÂMETRO EXTERNO – 115 MM (4.1/2")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ESPESSURA – 6,4MM (1/4")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.200/MIN.

DISCO DE DESBASTE 4.1/2" WAVES PLUS, UTILIZADO JUNTAMENTE COM ESMERILHADEIRAS NOS TRABALHOS DE DESBASTE EM AÇOS E METAIS FERROSOS EM GERAL, PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE DESBASTE.
EMPREGADO EM DIVERSAS ÁREAS DO SEGMENTO INDUSTRIAL, COMO AGRONEGÓCIO, FUNDIÇÕES, CONSTRUÇÃO CIVIL, METALÚRGICO, ENTRE OUTROS, O DISCO DE DESBASTE TEM A FUNÇÃO DE PREPARAR A SUPERFÍCIE DE PEÇAS-OBRAS, DANDO UM ACABAMENTO PROFISSIONAL A ELAS.
PORTANTO, PARA O SEU USO É INDICADO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, ALÉM DE UM CUIDADO POIS COMO SE TRATA DE UM PROCESSO DE DESBASTE, PODE SOLTAR DETRITOS DURANTE O TRABALHO.

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 100 PÇS

DISCO DE DESBASTE ***LINHA PLUS***



DISCO DESBASTE 7" x 1/4" x 7/8" WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 005880
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ESPESSURA – 6,4MM (1/4")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.

DISCO DE DESBASTE 7" WAVES PLUS, UTILIZADO JUNTAMENTE COM ESMERILHADEIRAS NOS TRABALHOS DE DESBASTE EM AÇOS E METAIS FERROSOS EM GERAL, PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE DESBASTE.
EMPREGADO EM DIVERSAS ÁREAS DO SEGMENTO INDUSTRIAL, COMO AGRONEGÓCIO, FUNDIÇÕES, CONSTRUÇÃO CIVIL, METALÚRGICO, ENTRE OUTROS, O DISCO DE DESBASTE TEM A FUNÇÃO DE PREPARAR A SUPERFÍCIE DE PEÇAS-OBRAS, DANDO UM ACABAMENTO PROFISSIONAL A ELAS.
PORTANTO, PARA O SEU USO É INDICADO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, ALÉM DE UM CUIDADO POIS COMO SE TRATA DE UM PROCESSO DE DESBASTE, PODE SOLTAR DETRITOS DURANTE O TRABALHO.

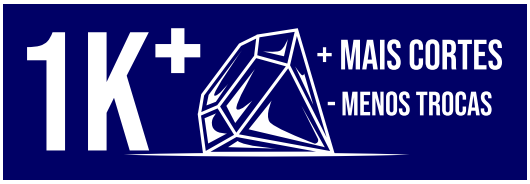
USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 50 PÇS

DISCO DE CORTE DIAMANTADO ***LINHA PLUS***





DISCO DE CORTE DIAMANTADO 1K WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010164
DIÂMETRO EXTERNO – 115 MM
DIÂMETRO DO FURO – 22,23 MM
ESPESSURA DO DISCO – 1 MM
PERFIL DO CORTE – SEGMENTADO COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE DIAMANTES
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.300/MIN. 80M/S
INDICADO PARA OPERAÇÕES DE CORTE PESADAS QUE NECESSITEM DE RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS ELEVADAS, COMO O CORTE DE VERGALHÕES E CHAPAS METÁLICAS DIVERSAS;

IDEAL PARA QUEM BUSCA REALIZAR DIVERSOS CORTES SEM PRECISAR TROCAR O DISCO.
PELO FATO DE SER UM DISCO TURBO DE 1 MM,
QUALIDADE SUPERIOR GARANTE UMA ALTA
PERFORMACE E UM MELHOR ACABAMENTO QUE UM
DISCO TURBO CONVENCIONAL.

O DISCO WAVES PLUS 1K É FABRICADO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE DIAMANTES REDUZINDO O RISCO DE QUEBRA, RESISTINDO A ALTAS TEMPERATURAS E VELOCIDADES SEM PERDER A
CAPACIDADE DE CORTE E AUMENTANDO A SEGURANÇA DO USUÁRIO;

REALIZA MAIS DE 1.000 CORTES COM APENAS 1 DISCO, SEM A NECESSIDADE DE TROCA;
VIDA ÚTIL APROXIMADAMENTE 30 VEZES MAIOR QUANDO COMPARADO A UM DISCO ABRASIVO COMUM;

ATENÇÃO: NÃO UTILIZAR EM METAIS NÃO FERROSOS, COMO COBRE, LATÃO, ALUMÍNIO OU FERRO FUNDIDO. OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
INDIVIDUAL (EPI)
REALIZE CORTES RETOS E SEM PRESSÃO, RESPEITANDO O LIMITE DA ROTAÇÃO INDICADA NO DISCO




caixa iNNer
010 PÇS


caixa master
100 PÇS

LINHA PLUS

DISCO DIAMANTADO CONTINUO ***LINHA PLUS***



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 004019
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – CONTINUO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MAXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, COM UMA VELOCIDADE DE CORTE MENOR. ÓTIMO PARA ARDÓSIA, AZULEJOS, MARMORÉ, CERÂMICA E TELHAS. PROPORCIONA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO ***LINHA PLUS***



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 003585
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – SEGMENTADO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MAXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAS MAIS ROBUSTOS, COMO ALVÉNARIA, CONCRETO, GRANITO, MARMORÉ, PEDRAS, TELHA E TIJOLOS.
PROPORCIONA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO TURBO *LINHA PLUS*



DISCO DIAMANTADO TURBO WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 006652
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – TURBO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, ÓTIMO PARA ALVENARIA, GRANITO, MARMORÉ E PEDRAS DECORATIVAS.
PELO FATO DE SER UM DISCO TURBO, GARANTE UMA ÓTIMA VELOCIDADE DE CORTE.
PROPORCIONA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO *LINHA PLUS*



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007816
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – TURBO PORCELANATO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, ÓTIMO PARA ALVENARIA, GRANITO, MARMORÉ, PEDRAS DECORATIVAS E PORCELANATO.
PELO FATO DE SER UM DISCO TURBO DE QUALIDADE SUPERIOR GARANTE UMA ALTA PERFORMACE E UM MELHOR ACABAMENTO QUE UM DISCO TURBO CONVENCIONAL.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DE FLAP ***LINHA PLUS***



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 36
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 008251
GRÃO - 36



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 40
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007613
GRÃO - 40



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 60
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007614
GRÃO - 60



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 80
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007615
GRÃO - 80



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 100
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 008252
GRÃO - 100



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 120
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007616
GRÃO - 120

UTILIZADO PARA OPERAÇÕES DE DESBASTE E ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COMO AÇO CARBONO, AÇO INOX, METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. IDEAL PARA DESBASTE DE CORDÃO DE SOLDA, NIVELAMENTO E REMOÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E FERUGEM.

O DISCO FLAP WAVES PLUS É RETO IDEAL PARA TRABALHAR EM ÂNGULOS DE 90 GRAUS.

A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR, INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

DIÂMETRO EXTERNO – 115 MM (4.1/2")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.300/MIN.

USE EPI

caixa iNNer
010 PÇS

caixa master
200 PÇS

DISCO DE FLAP ***LINHA PLUS***



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 40
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007617
GRÃO - 40
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 60
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007618
GRÃO - 60
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 80
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007619
GRÃO - 80
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 120
WAVES PLUS (ZIRCONIO)
REFERÊNCIA – 007620
GRÃO - 120
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.

UTILIZADO PARA OPERAÇÕES DE DESBASTE E ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COMO AÇO CARBONO, AÇO INOX, METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. IDEAL PARA DESBASTE DE CORDÃO DE SOLDA, NIVELAMENTO E REMOÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E FERRUGEM.

O DISCO FLAP WAVES PLUS 7" É CÔNICO IDEAL PARA TRABALHAR EM ÂNGULOS DE 30 GRAUS.

A LINHA WAVES PLUS É DE UMA QUALIDADE SUPERIOR,
INDICADO AO USO DE PROFISSIONAIS DO RAMO.

USE EPI

caixa iNNer
005 PÇS

caixa master
100 PÇS

LINHA PLUS

DISCO MADEIRA ***24 DENTES***



DISCO DE SERRA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007817
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM (4.38")
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO
COM 24 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.300/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MADEIRA, MDF, AGLOMERADOS, COMPENSADOS E DERIVADOS. NÃO UTILIZAR PARA CORTE DE METAIS, BEM COMO MADEIRA IMPREGNADA COM CIMENTO OU MASSA.

PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO MADEIRA ***40 DENTES***



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010055
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM (4.38")
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM
40 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.300/MIN. 80m/s

INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES MANUAIS. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC. NÃO UTILIZAR EM METAIS.

PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

LINHA PLUS

DISCO MADEIRA ***24 DENTES***



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010060
DIÂMETRO EXTERNO – 185 MM (7.1/4")
DIÂMETRO DO FURO – 22 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 20 MM
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM 24 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.100/MIN. 80m/s
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES MANUAIS. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC. NÃO UTILIZAR EM METAIS.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 050 PÇS

DISCO MADEIRA ***36 DENTES***



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010061
DIÂMETRO EXTERNO – 185 MM (7.1/4")
DIÂMETRO DO FURO – 22 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 20 MM
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM 36 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.100/MIN. 80m/s
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES MANUAIS. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC. NÃO UTILIZAR EM METAIS.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 050 PÇS

DISCO MADEIRA ***48 DENTES***



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010062
DIÂMETRO EXTERNO – 185 MM (7.1/4")
DIÂMETRO DO FURO – 22 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 20 MM
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM 48 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.100/MIN. 80m/s
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES MANUAIS. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC.
NÃO UTILIZAR EM METAIS.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 050 PÇS

DISCO MADEIRA ***60 DENTES***



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 7818
DIÂMETRO EXTERNO – 185 MM (7.1/4")
DIÂMETRO DO FURO – 22 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 20 MM
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM 60 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.300/MIN.
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES MANUAIS. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRA. NÃO UTILIZAR PARA CORTE DE METAIS.
INDICADO PARA MDF.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 050 PÇS

LINHA PLUS

DISCO MADEIRA *24 DENTES*



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010063
DIÂMETRO EXTERNO – 230 MM (9.1/4")
DIÂMETRO DO FURO – 25,4 MM
ACOMPANHA BUCHAS DE REDUÇÃO DE 20 MM E 16 MM.
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM
24 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 6.600/MIN. 80m/s
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES MANUAIS. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC.
NÃO UTILIZAR EM METAIS.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 025 PÇS

DISCO MADEIRA *36 DENTES*



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010064
DIÂMETRO EXTERNO – 230 MM (9.1/4")
DIÂMETRO DO FURO – 25,4 MM
ACOMPANHA BUCHAS DE REDUÇÃO DE 20 MM E 16 MM.
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM
36 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 6.600/MIN. 80m/s
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES MANUAIS. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC.
NÃO UTILIZAR EM METAIS.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 025 PÇS

DISCO MADEIRA *48 DENTES*



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010065
DIÂMETRO EXTERNO – **305 MM (12")**
DIÂMETRO DO FURO – 30 MM
ACOMPANHA BUCHAS DE REDUÇÃO DE 25,4 MM E 20MM.
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM
48 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 5.000/MIN. 80m/s
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES DE BANCADA. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC.
NÃO UTILIZAR EM METAIS.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

caixa master 010 PÇS

DISCO MADEIRA *48 DENTES*



DISCO DE SERRA PARA MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010066
DIÂMETRO EXTERNO – **350 MM (14")**
DIÂMETRO DO FURO – 30 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 25,4 MM E 20 MM.
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM
48 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 4.300/MIN. 80m/s
INDICADO PARA USO EM SERRAS CIRCULARES DE BANCADA. CORTES PRECISOS DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC. NÃO UTILIZAR EM METAIS.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

caixa master 010 PÇS

DISCO SERRA MULTICORTE ***100 DENTES***



DISCO SERRA MULTICORTE 250MM (10") 100D
REFERENCIA – 10228
DIÂMETRO DO DISCO - 250MM
DIÂMETRO DO FURO - 30MM
ESPESSURA – 3MM
DENTES - 100
COMPOSIÇÃO DO PRODUTO - CORPO EM AÇO DE LIGA ESPECIAL COM PONTAS DE WÍDEA
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO – 1", 5/8", ¾"
CRIADO PARA SERVIÇOS MAIS DIFÍCEIS, ESTE DISCO OFERECE CORTES PRECISOS E POTENTES. SUA COMPOSIÇÃO EM AÇO CARBONO TEMPERADO GARANTE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA INIGUALÁVEIS, SENDO A ESCOLHA PERFEITA PARA CORTAR MULTIMATÉRIAS.

INDICADO PARA:
• ALUMÍNIO
• TUBOS DE COBRE
• MDF (SEM ACABAMENTO)
• PVC
INDICADO PARA SER USADO - SERRA ESQUADRIA

USE EPI

caixa iNNer
010 PÇS

caixa master
010 PÇS

DISCO SERRA MULTICORTE ***100 DENTES***



DISCO SERRA MULTICORTE 300MM (12") 100D
REFERENCIA – 10229
DIÂMETRO DO DISCO - 300MM
DIÂMETRO DO FURO - 30MM
ESPESSURA – 3MM
DENTES - 100
COMPOSIÇÃO DO PRODUTO - CORPO EM AÇO DE LIGA ESPECIAL COM PONTAS DE WÍDEA
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO – 1", 5/8", ¾"
CRIADO PARA SERVIÇOS MAIS DIFÍCEIS, ESTE DISCO OFERECE CORTES PRECISOS E POTENTES. SUA COMPOSIÇÃO EM AÇO CARBONO TEMPERADO GARANTE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA INIGUALÁVEIS, SENDO A ESCOLHA PERFEITA PARA CORTAR MULTIMATÉRIAS.

INDICADO PARA:
• ALUMÍNIO
• TUBOS DE COBRE
• MDF (SEM ACABAMENTO)
• PVC
INDICADO PARA SER USADO - SERRA ESQUADRIA

USE EPI

caixa iNNer
010 PÇS

caixa master
010 PÇS

LINHA BLACK

DISCO DIAMANTADO CONTINUO *LINHA BLACK*



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO WAVES PLUS
(LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007940
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – CONTINUO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MAXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, COM UMA VELOCIDADE DE CORTE MENOR. ÓTIMO PARA ARDÓSIA, AZULEJOS, MARMORÉ, CERÂMICA E TELHAS. PROPORCIONA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO *LINHA BLACK*



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO WAVES PLUS
(LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007951
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – SEGMENTADO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MAXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAS MAIS ROBUSTOS, COMO ALVÉNARIA, CONCRETO, GRANITO, MARMORÉ, PEDRAS, TELHA E TIJOLOS.
PROPORCIONA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO TURBO *LINHA BLACK*



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERENCIA – 007940
DIAMETRO EXTERNO – 110 MM
DIAMETRO DO FURO – 20 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – TURBO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MAXIMA (RPM) – 13.900/MIN.
INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, COM UMA VELOCIDADE DE CORTE MENOR. OTIMO PARA ARDOSIA, AZULEJOS, MARMORÉ, CERAMICA E TELHAS.
PROPORCIONA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO MADEIRA *LINHA BLACK 24 DENTES*



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007953
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 22 MM
ACOMPANHA BUCHAS DE REDUÇÃO DE 16 MM E 20 MM.
COMPOSIÇÃO – CORPO EM AÇO CARBONO COM 24 DENTES DURO (WIDEA)
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.300/MIN. 80m/s
INDICADO PARA CORTE DE MADEIRA, MDF, AGLOMERADOS, COMPENSADOS E DERIVADOS. NÃO UTILIZAR PARA CORTE DE METAIS, BEM COMO MADEIRA IMPREGNADA COM CIMENTO OU MASSA.
PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

LINHA BLACK

DISCO DE FLAP ***LINHA PLUS***



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 008253
GRÃO - 36



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 40
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007943
GRÃO - 40



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 60
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007944
GRÃO - 60



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 80
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007945
GRÃO - 80



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 100
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 008254
GRÃO - 100



DISCO FLAP 4.1/2" x 7/8" GRÃO 120
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007946
GRÃO - 120

UTILIZADO PARA OPERAÇÕES DE DESBASTE E ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COMO AÇO CARBONO, AÇO INOX, METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. IDEAL PARA DESBASTE DE CORDÃO DE SOLDA, NIVELAMENTO E REMOÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E FERRUGEM.

O DISCO FLAP WAVES PLUS (LINHA BLACK) É CÔNICO IDEAL PARA TRABALHAR EM ÂNGULOS DE 30 GRAUS.

USE EPI

caixa iNNer
010 PÇS

caixa master
200 PÇS

LINHA BLACK

DISCO DE FLAP ***LINHA PLUS***



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 40
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007947
GRÃO - 40
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 60
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007948
GRÃO - 60
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 80
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007949
GRÃO - 80
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.



DISCO FLAP 7" x 7/8" GRÃO 120
WAVES PLUS (LINHA BLACK)
REFERÊNCIA – 007950
GRÃO - 120
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.

UTILIZADO PARA OPERAÇÕES DE DESBASTE E ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COMO AÇO CARBONO, AÇO INOX, METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. IDEAL PARA DESBASTE DE CORDÃO DE SOLDA, NIVELAMENTO E REMOÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E FERRUGEM.

O DISCO FLAP WAVES PLUS (LINHA BLACK) É CÔNICO IDEAL PARA TRABALHAR EM ÂNGULOS DE 30 GRAUS.

USE EPI

caixa iNNer
005 PÇS

caixa master
100 PÇS

Waves plus

Eletrodos & abrasivos



FERRAMENTAS



ALICATES

ALICATE UNIVERSAL ***LINHA PLUS***



ALICATE UNIVERSAL WAVES PLUS
REFERÊNCIA - **EM BREVE**
MEDIDA - 8" (203MM)
COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO E AÇO.

UTILIZAÇÃO:
INDICADO PARA CORTAR, DOBRAR, SEGURAR E APERTAR. DIVERSOS OBJETOS, COMO PARAFUSOS, CHAPAS, FIOS E ETC.
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
ALICATE UNIVERSAL DE 8" WAVES PLUS É PARTE INDISPENSÁVEL DE QUALQUER CAIXA DE FERRAMENTA. A SUA PONTA CHATA E MORDIDA ESTRIADA SERVE PARA APERTAR E DOBRA CHAPAS, 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 ARAME E FIOS, FINOS E MÉDIOS.
POSSUI CABO ERGONÔMICO E ABAS PROTETORAS PARA DAR MAIS CONFORTO E SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 012 PÇS

caixa master 060 PÇS

ALICATE DE CORTE DIAGONAL ***LINHA PLUS***



ALICATE DE CORTE DIAGONAL WAVES PLUS
REFERÊNCIA - **EM BREVE**
MEDIDA - 6" (152MM)
COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO E AÇO.

UTILIZAÇÃO:
INDICADO PARA CORTAR, DOBRAR, SEGURAR E APERTAR. DIVERSOS OBJETOS, COMO PARAFUSOS, CHAPAS, FIOS ETC.
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" WAVES PLUS É PARTE INDISPENSÁVEL DE QUALQUER CAIXA DE FERRAMENTA. SUA PRINCIPAL FUNÇÃO É CORTAR! ESSE UTENSÍLIO AMPLAMENTE UTILIZADO SERVE PRINCIPALMENTE PARA CORTAR FIOS DE LIGAS METÁLICAS, COMO ALUMÍNIO, AÇO E COBRE, CONSEGUINDO CORTAR INCLUSIVE MATERIAIS GROSSOS COM FACILIDADE.
POSSUI CABO ERGONÔMICO E ABAS PROTETORAS PARA DAR MAIS CONFORTO E SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 012 PÇS

caixa master 072 PÇS

ALICATE DE BICO LONGO ***LINHA PLUS***



ALICATE BICO LONGO WAVES PLUS
REFERÊNCIA - **EM BREVE**
MEDIDA - 6" (152MM)
COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO E AÇO.

UTILIZAÇÃO:
INDICADO PARA CORTAR, DOBRAR, SEGURAR E APERTAR. DIVERSOS OBJETOS, COMO PARAFUSOS, CHAPAS, FIOS etc.
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
ALICATE BICO LONGO 6" WAVES PLUS É PARTE INDISPENSÁVEL DE QUALQUER CAIXA DE FERRAMENTA. O ALICATE DE BICO, POR SUA PONTA ALONGADA, É EXTREMAMENTE VERSÁTIL. UTILIZADO EM SERVIÇOS ENVOLVIDOS COM ELETRICIDADE E MECÂNICA, ELE SERVE PARA TORCER E CORTAR CABOS E ARAMES. O SEU FORMATO TAMBÉM AUXILIA EM ATIVIDADES EM LOCAIS PEQUENOS OU DE DIFÍCIL ACESSO.
POSSUI CABO ERGONÔMICO E ABAS PROTETORAS PARA DAR MAIS CONFORTO E SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 012 PÇS

caixa master 072 PÇS

ARCO DE SERRA ***LINHA PLUS***



ARCO DE SERRA CABO PLÁSTICO WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010109
MEDIDA - 12" (300MM)
COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO E AÇO.
ACOMPANHA 1 SERRA AÇO CARBONO.

UTILIZAÇÃO:
INDICADO PARA CORTE DE AÇO, METAIS NÃO FERROSOS COMO ALUMÍNIO E COBRE, PLÁSTICO, MADEIRA, ACRÍLICO, ENTRE OUTROS.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 006 PÇS

caixa master 036 PÇS

ARCO DE SERRA ***LINHA PLUS***



ARCO DE SERRA EXTRA TENSÃO WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010110
MEDIDA - 12" (300MM)
COMPOSIÇÃO: ALUMINIO E AÇO.
ACOMPANHA 1 SERRA AÇO CARBONO.

UTILIZAÇÃO:
INDICADO PARA CORTE DE AÇO, METAIS NÃO FERROSOS COMO ALUMÍNIO E COBRE, PLÁSTICO, MADEIRA, ACRÍLICO, ENTRE OUTROS. POSSUI AJUSTE DE CORTE PARA 55° E 90°, CABO ERGONÔMICO PARA MAIOR CONFORTO E DURABILIDADE.

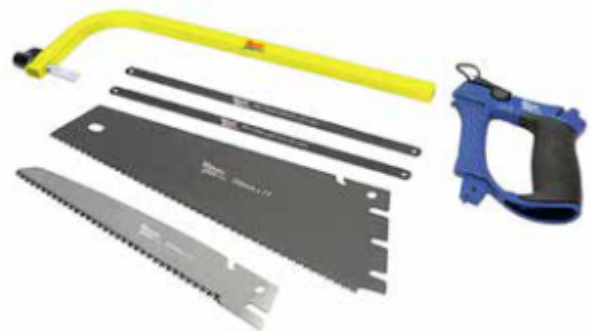
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 006 PÇS

caixa master 036 PÇS

ARCO DE SERRA ***LINHA PLUS***



ARCO DE SERRA MULTIFUNÇÃO 4 EM 1 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010111
MEDIDA - 12" (300MM)
COMPOSIÇÃO: ALUMINIO, BORRACHA E AÇO.

ACOMPANHA
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).

UTILIZAÇÃO:
POSSUI UM ROBUSTO CABO EM ALUMÍNIO COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA ANTIDERRAPANTE DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA (TPR) COM FUNÇÃO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, PERMITINDO FACILMENTE A TROCA DAS LÂMINAS DE SERRA E SERROTES. FORNECIDO COM 4 LÂMINAS NO TOTAL, IDEAL PARA USO DE PROFISSIONAIS COMO: CARPINTEIROS, MARCENEIROS, SERRALHEIROS, GESSEIRO, JARDINEIROS E OUTROS.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 006 PÇS

caixa master 024 PÇS

BROCA SDS ***LINHA PLUS***



BROCA SDS WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E QUANTIDADE POR EMBALAGEM – SEGUIR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO DE ALTA QUALIDADE

UTILIZAÇÃO:
A BROCA SDS WAVES PLUS É MUITO UTILIZADA PARA A PERFURAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETOS, PAREDES, VIGAS, GRANITO, MARMORÉ ETC.DE MANEIRA EFICAZ E PRÁTICA, PROPORCIONANDO MELHOR DESEMPENHO DO QUE UMA BROCA DE CONCRETO TRADICIONAL.

O TERMO "SDS" DERIVA DO TERMO INGLÊS SLOTTED DRIVE SYSTEM - UM SISTEMA DESENVOLVIDO PARA MELHORAR O ENCAIXE DAS BROCAS,
PERMITINDO O MOVIMENTO SEM SE DESENCAIXAR. AS BROCAS SDS SÃO PERFEITAS PARA PERFURAR MATERIAIS BRUTOS COM VELOCIDADE.
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS. CONSULTE-NOS.

7535	BROCA SDS 5 X 110 WAVES PLUS	050/200 unid.
7536	BROCA SDS 5 X 160 WAVES PLUS	050/200 unid.
7537	BROCA SDS 6 X 110 WAVES PLUS	050/200 unid.
7538	BROCA SDS 6 X 160 WAVES PLUS	050/200 unid.
7539	BROCA SDS 6 X 260 WAVES PLUS	050/200 unid.
7540	BROCA SDS 8 X 110 WAVES PLUS	050/200 unid.
7541	BROCA SDS 8 X 160 WAVES PLUS	050/200 unid.
7542	BROCA SDS 8 X 210 WAVES PLUS	050/200 unid.
7543	BROCA SDS 8 X 260 WAVES PLUS	050/200 unid.
7544	BROCA SDS 10 X 160 WAVES PLUS	050/100 unid.
7545	BROCA SDS 10 X 210 WAVES PLUS	050/100 unid.
7546	BROCA SDS 10 X 260 WAVES PLUS	050/100 unid.
7547	BROCA SDS 12 X 160 WAVES PLUS	050/100 unid.
7548	BROCA SDS 12 X 210 WAVES PLUS	050/100 unid.
7549	BROCA SDS 12 X 260 WAVES PLUS	050/100 unid.

USE EPI

CAIXA MASTER CAIXA INNER

JODO DE BROCA WIDIA ***LINHA PLUS***



BROCA DE WIDEA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E QUANTIDADE POR EMBALAGEM – SEGUIR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO E PONTAS WIDEA (OBTIDA PELA ADIÇÃO DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO)

UTILIZAÇÃO:
A BROCA DE WIDEA WAVES PLUS É UMA DAS BROCAS MAIS UTILIZADAS NA PERFURAÇÃO DE PAREDES DE CONCRETO, ALVENARIA E OUTROS MATERIAIS SIMILARES. A BROCA DE WIDEA TEM ALGUMAS PARTICULARIDADES. UMA DELAS É SUA PONTA DE METAL DURO, TAMBÉM CHAMADA DE PONTA DE WIDEA. ESSA PONTA
PERMITE A PERFURAÇÃO DE SUPERFÍCIES DURAS E RESISTENTES DE MANEIRA EFICAZ E PRÁTICA, PROPORCIONANDO MELHOR DESEMPENHO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS.
CONSULTE-NOS.



10199	JOGO DE BROCA WIDIA 4 MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS
10200	JOGO DE BROCA WIDIA 5 MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS
10201	JOGO DE BROCA WIDIA 6 MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS
10202	JOGO DE BROCA WIDIA 7 MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS
10203	JOGO DE BROCA WIDIA 8 MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS
10204	JOGO DE BROCA WIDIA 10 MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS
10205	JOGO DE BROCA WIDIA 12 MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS

USE EPI

caixa iNNer 100 PÇS caixa master 010 PÇS

JOGO DE BROCABROCA AÇO RAPIDO ***LINHA PLUS***



BROCA AÇO RÁPIDO WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E QUANTIDADE POR EMBALAGEM – SEGUIR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO E PONTAS WIDEA (OBTIDA PELA ADIÇÃO DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO)

UTILIZAÇÃO:
AS BROCAS DE AÇO RÁPIDO WAVES PLUS SÃO UTILIZADAS PARA PERFURAR METAIS, SÃO BROCAS HELICOIDAIS DE HASTE CILÍNDRICA QUE PODEM TER CORTE À DIREITA E ESQUERDA. ALÉM DISSO, O USO DESSE MODELO É POSSÍVEL COM UM FLUÍDO DE CORTE PARA LUBRIFICAR E RESFRIAR A PONTA DA BROCA, POIS, O CALOR EM EXCESSO DESGASTA A PEÇA.
PROPORCIONANDO MELHOR DESEMPENHO DE MANEIRA EFICAZ E PRÁTICA.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS.
CONSULTE-NOS.



10175	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 7/64 WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10176	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 1/8 WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10177	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 9/64 WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10178	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 5/32 WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10179	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 11/64 WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10180	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 3/16 WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10181	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 1/4 WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10182	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 5/16 WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/100 unid.
10183	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 3/8 WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/100 unid.
10184	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 1/2 WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/040 unid.
10185	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 9/16 WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/020 unid.
10186	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 5/8 WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/020 unid.
10187	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 3/4 WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/020 unid.
10188	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 7/8 WAVES PLUS COM 5 PEÇAS005/010 unid.
10189	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 3MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10190	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 4MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10191	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 5MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10192	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 6MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/100 unid.
10193	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 7MM WAVES PLUS COM 10 PEÇAS010/050 unid.
10194	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 8MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/100 unid.
10195	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 9MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/100 unid.
10196	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 10MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/100 unid.
10197	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 11MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/100 unid.
10198	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO 12MM WAVES PLUS COM 5 PEÇAS010/100 unid.

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

JOGO DE CHAVE BROCANTE *LINHA PLUS*





JOGO DE SOQUETE MAGNÉTICO WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E QUANTIDADE POR EMBALAGEM – SEGUIR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO (CROMO VANADIUM) E IMÃ (MAGNÉTICO)
QUANTIDADE – 5 PEÇAS
COMPRIMENTO – 65MM



10209	JOGO DE CHAVE BROCANTE MAGNETICA 1/4 C/ 5PCS WAVES PLUS	010/100 unid.
10210	JOGO DE CHAVE BROCANTE MAGNETICA 5/16 C 5PCS WAVES PLUS	010/100 unid.
10211	JOGO DE CHAVE BROCANTE MAGNETICA 3/8 C 5PCS WAVES PLUS	010/100 unid.
10212	JOGO DE CHAVE BROCANTE MAGNETICA 7/16 C 5PCS WAVES PLUS	010/080 unid.
10213	JOGO DE CHAVE BROCANTE MAGNETICA 1/2 C 5PCS WAVES PLUS	010/080 unid.

UTILIZAÇÃO:
O SOQUETE MAGNÉTICO WAVES PLUS É UTILIZADA PARA APERTAR OU SOLTAR PARAFUSOS SEXTAVADOS, AUTOBROCANTES, PORCAS ENTRE OUTROS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.

IDEAL PARA USAR EM PARAFUSADEIRAS.
USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS.
CONSULTE-NOS.

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

JOGO DE PONTEIRA PH2 ***LINHA PLUS***





JOGO DE PONTEIRAS **PH2** WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010206
COMPOSIÇÃO – AÇO (CROMO VANADIUM)
QUANTIDADE – 20 PEÇAS
ESPESSURA – ¼" (6,35MM)
COMPRIMENTO – 25MM

10206 PONTEIRA PHILLIPS 1/4X1(25) 20PCS WAVES 010/100 unid.

UTILIZAÇÃO:
AS PONTEIRAS PH2 WAVES PLUS SÃO UTILIZADAS PARA APERTAR OU SOLTAR PARAFUSOS PH2 (PHILLIPS) ENTRE OUTROS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.
IDEAL PARA USAR EM PARAFUSADEIRAS.
USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS.
CONSULTE-NOS.

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

caixa master 100 PÇS

JOGO DE PONTEIRA PH2 ***LINHA PLUS***





JOGO DE PONTEIRAS **PH2** WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010207
COMPOSIÇÃO – AÇO (CROMO VANADIUM)
QUANTIDADE – 10 PEÇAS
ESPESSURA – ¼" (6,35MM)
COMPRIMENTO – 50 MM

10207 PONTEIRA PHILLIPS 1/4X2(50) 10PCS WAVES 010/100 unid.

UTILIZAÇÃO:
AS PONTEIRAS PH2 WAVES PLUS SÃO UTILIZADAS PARA APERTAR OU SOLTAR PARAFUSOS PH2 (PHILLIPS) ENTRE OUTROS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.
IDEAL PARA USAR EM PARAFUSADEIRAS.
USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS.
CONSULTE-NOS.

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

caixa master 100 PÇS

JOGO DE PONTEIRA PH2 ***LINHA PLUS***





JOGO DE PONTEIRAS **PH2** WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010208
COMPOSIÇÃO – AÇO (CROMO VANADIUM)
QUANTIDADE – 10 PEÇAS
ESPESSURA – ¼" (6,35MM)
COMPRIMENTO – 75 MM

10208 PONTEIRA PHILLIPS 1/4X3(75) 10PCS WAVES 010/100 unid.

UTILIZAÇÃO:
AS PONTEIRAS PH2 WAVES PLUS SÃO UTILIZADAS PARA APERTAR OU SOLTAR PARAFUSOS PH2 (PHILLIPS) ENTRE OUTROS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.
IDEAL PARA USAR EM PARAFUSADEIRAS.
USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS.
CONSULTE-NOS.

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

caixa master 100 PÇS

LINHA PLUS

LAMINA BIMETAL *LINHA PLUS*



LÂMINA DE SERRA BIMETAL WS1218 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 008214
COMPOSIÇÃO – AÇO (D6A/M2)
QUANTIDADE – 50 PEÇAS
COMPRIMENTO – 12" (300MM)
LARGURA – ½" (13MM)
DENTES - 18



LÂMINA DE SERRA BIMETAL WS1224 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010167
COMPOSIÇÃO – AÇO (D6A/M2)
QUANTIDADE – 50 PEÇAS
COMPRIMENTO – 12" (300MM)
LARGURA – ½" (13MM)
DENTES - 24



LÂMINA DE SERRA BIMETAL WS1232 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010168
COMPOSIÇÃO – AÇO (D6A/M2)
QUANTIDADE – 50 PEÇAS
COMPRIMENTO – 12" (300MM)
LARGURA – ½" (13MM)
DENTES - 32

UTILIZAÇÃO:
A LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETAL WAVES PLUS É FABRICADA COM A JUNÇÃO DE DOIS AÇOS (D6A E M2) POR ISSO O NOME BIMETAL, ASSIM TEM UMA ÓTIMA PERFORMANCE DE CORTE.
APROPRIADA PARA UTILIZAÇÃO EM ARCOS DE SERRA E BANCADAS. UTILIZADA POR SERRALHEIROS, MECÂNICOS, FERRAMENTEIROS, ENCANADORES E ELETRICISTAS, ENTRE OUTROS.
A LÂMINA DE SERRA BIMETAL WAVES PLUS É SEMI-RÍGIDA, INQUEBRÁVEL DURANTE O USO E À PROVA DE ESTILHAÇAMENTO, ASSIM TEM UM MENOR CUSTO POR CORTE.
CORTA MAIS RÁPIDO E TEM UM RENDIMENTO MUITO ACIMA DAS SERRAS CONVENCIONAIS E BIMETÁLICAS EXISTENTES.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

LAMINA SERRA AÇO RAPIDO *LINHA PLUS*



LÂMINA DE SERRA AÇO RÁPIDO WS1218 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 008215
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO
QUANTIDADE – 50 PEÇAS
COMPRIMENTO – 12" (300MM)
LARGURA – ½" (13MM)
DENTES - 18



LÂMINA DE SERRA AÇO RÁPIDO WS1224 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010169
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO
QUANTIDADE – 50 PEÇAS
COMPRIMENTO – 12" (300MM)
LARGURA – ½" (13MM)
DENTES - 24



LÂMINA DE SERRA AÇO RÁPIDO WS1232 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010170
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO
QUANTIDADE – 50 PEÇAS
COMPRIMENTO – 12" (300MM)
LARGURA – ½" (13MM)
DENTES - 32

UTILIZAÇÃO:
A LÂMINA DE SERRA MANUAL AÇO RÁPIDO WAVES PLUS É FABRICADA COM UM TIPO DE AÇO CARBONO CAPAZ DE CORTAR METAIS EM ALTA VELOCIDADE, RESISTINDO A GRANDES TEMPERATURAS.
APROPRIADA PARA UTILIZAÇÃO EM ARCOS DE SERRA. UTILIZADA POR SERRALHEIROS, MECÂNICOS, FERRAMENTEIROS, ENCANADORES E ELETRICISTAS, ENTRE OUTROS.
CORTA MAIS RÁPIDO E TEM UM RENDIMENTO MUITO ACIMA DAS SERRAS CONVENCIONAIS EXISTENTES.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.



caixa iNNer
050 PÇS

caixa master
1000 PÇS

Waves plus Eletrodos & abrasivos

SERRA COPO DIAMANTADO ***LINHA PLUS***



SERRA COPO DIAMANTADA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – SEGUIR TABELA
DIÂMETRO DA SERRA COPO – SEGUIR TABELA
ALTURA UTIL APROXIMADA DA SERRA COPO – 60 MM
ALTURA DOS DENTES – 6 MM
DIÂMETRO DA HASTE – 14,5 MM
DIÂMETRO DO ENCAIXE DA HASTE – 9,5 MM
COMPRIMENTO TOTAL DA HASTE – 170 MM
NÚMERO DE DENTES - 14

COMPOSIÇÃO – CORPO METÁLICO COM DENTES DIAMANTADOS.
INDICADO PARA CORTE DE CERAMICA, AZULEJOS, GRANITOS, CONCRETO, PISOS, PORCELANATOS, PAREDE, ALVENARIA, MARMORES, TIJOLOS, BÇOCOS DE CONCRETO E TELHAS.
FACILITA A REALIZAÇÃO DE FUROS DE GRANDE DIAMETROS DE FORMA RAPIDA E SEGURA EM TEMPO REDUZIDO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

TRABALHAMOS COM TODAS AS MEDIDAS ABAIXO, CONSULTE-NOS:
25MM , 30MM, 35MM , 40MM, 45MM , 50MM, 53MM , 60MM, 65MM , 70MM, 75MM , 80MM , 100MM , 110MM E 150MM.

DIÂMETRO
25MM
30MM
35MM
40MM
45MM
50MM
53MM
60MM
65MM
70MM
75MM
80MM
100MM
110MM
150MM

EM BREVE

UTILIZAÇÃO:
A SERRA COPO DIAMANTADA É IDEAL E MUITO UTILIZADA NA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, REFRIGERAÇÃO, SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES (TELECOM),INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES DE CAIXAS 4X2 E 4X4, CAIXAS DE PASSAGEM, TOMADAS, TELEFONIA, GUARDA CORPO, PORTAS PIVOTANTES, MANUTENÇÕES PREDIAIS/HIDRÁULICAS COMO RALOS, REGISTROS, TUBULAÇÕES, ESGOTOS, PONTOS DE ÁGUA, GÁS, FIXAÇÃO DE ESCADAS, PORTÕES, TELAS DE PROTEÇÃO PARA PISCINA, REDES ENTRE OUTROS.

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES:
- EQUIPAMENTO: FURADEIRA ELÉTRICA, FURADEIRA DE BANCADA, TODAS DO MERCADO HOBBY OU PROFISSIONAL.
- RPM MÁXIMO: 3.000 RPM.
- CORTE: SECO OU REFRIGERADO.

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

LINHA PLUS

MARTELO CABO FIBRA ***LINHA PLUS***



MARTELO CABO FIBRA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS - **EM BREVE**
MEDIDAS: 23, 25, 27 E 29 MM
COMPOSIÇÃO – AÇO E CABO DE FIBRA EMBORRACHADO.
CABEÇA - POLIDA

UTILIZAÇÃO:
O MARTELO CABO FIBRA WAVES PLUS TEM COMO FUNÇÃO DE FIXAR OU REMOVER PREGOS EM DIVERSAS SUPERFÍCIES. PARA TANTO, A FERRAMENTA APRESENTA UMA CABEÇA DIVIDIDA EM DUAS PARTES: DE UM LADO, VOCÊ ENCONTRARÁ UMA ESPÉCIE DE "GARRA", QUE SERVE PARA PUXAR OS PREGOS E REMOVÊ-LOS DO OUTRO UMA CABEÇA RIGIDA PARA BATER NOS PREÇOS OU EM OUTRAS SUPERFICIES.
A MARTELO CABO DE FIBRA WAVES PLUS É FABRICADO COM UM TIPO DE AÇO ESPECIAL, FORJADO GARANTINDO GRANDE RESISTENCIA AO PRODUTO. SEU CABO E DE FIBRA EMBORRACHADO, TORNANDO MAIS ANATOMICO E COM UMA EMPULHADURA MAIS FIRME. ALÉM DA BELEZA DO PRODUTO.
UTILIZADO POR MARCINEIROS, PEDREIROS, SERRALHEIROS, MECÂNICOS, FERRAMENTEIROS, ENCANADORES E ELETRICISTAS, ENTRE OUTROS.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer caixa master

MARTELO CABO MADEIRA ***LINHA PLUS***



MARTELO CABO MADEIRA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS - **EM BREVE**
MEDIDAS: 20, 23, 25, 27 E 29 MM
COMPOSIÇÃO – AÇO E CABO DE MADEIRA.
CABEÇA - POLIDA

UTILIZAÇÃO:
O MARTELO CABO MADEIRA WAVES PLUS TEM COMO FUNÇÃO DE FIXAR OU REMOVER PREGOS EM DIVERSAS SUPERFÍCIES. PARA TANTO, A FERRAMENTA APRESENTA UMA CABEÇA DIVIDIDA EM DUAS PARTES: DE UM LADO, VOCÊ ENCONTRARÁ UMA ESPÉCIE DE "GARRA", QUE SERVE PARA PUXAR OS PREGOS E REMOVÊ-LOS DO OUTRO UMA CABEÇA RIGIDA PARA BATER NOS PREÇOS OU EM OUTRAS SUPERFICIES.
A MARTELO CABO DE MADEIRA WAVES PLUS É FABRICADO COM UM TIPO DE AÇO ESPECIAL, FORJADO GARANTINDO GRANDE RESISTENCIA AO PRODUTO. SEU CABO E DE MADEIRA ENVERNIZADO TORNANDO MAIS FIRME E BONITO.
UTILIZADO POR MARCINEIROS, PEDREIROS, SERRALHEIROS, MECÂNICOS, FERRAMENTEIROS, ENCANADORES E ELETRICISTAS, ENTRE OUTROS.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer caixa master

TRENA EMBORRACHADA ***LINHA PLUS***



TRENA EMBORRACHADA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS - **EM BREVE**
MEDIDAS:
3M X 16MM
5M X 19MM
5M X 25MM
7,5MX25MM
10MX25MM

COMPOSIÇÃO – CAIXA PLASTICA COM CAPA DE BORRACHA E FITA EM AÇO.
COMPRIMENTO DA LÂMINA –
LARGURA DA FITA -
PRECISÃO DA MEDIÇÃO – 1MM

UTILIZAÇÃO:
A TRENA EMBORRACHADA WAVES PLUS TEM COMO FUNÇÃO MEDIR OS MAIS VARIADOS ITENS, COMO PISOS, PAREDES, SUPERFÍCIES, ENTRE OUTROS MATERIAIS.

A TRENA EMBORRACHADA WAVES PLUS É FABRICADA COM UMA CAIXA PLASTICA E COLOCADA UMA CAPA DE BORRACHA PARA NÃO ESCORREGAR E SER ERGONOMICA, SUA FITA É PRECISA E FEITA EM AÇO, EM ALGUMAS MEDIDAS CONTA COM IMÃ NA PONTA PARA AUXILIAR NAS MEDIÇÕES E TRAVAS ASSIM FACILITANDO O TRABALHO.

UTILIZADO PRINCIPALMENTE NO CONSTRUÇÃO CIVIL E POR MARCINEIROS, PEDREIROS, SERRALHEIROS, MECÂNICOS, FERRAMENTEIROS, ENCANADORES E ELETRICISTAS, ENTRE OUTROS.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer

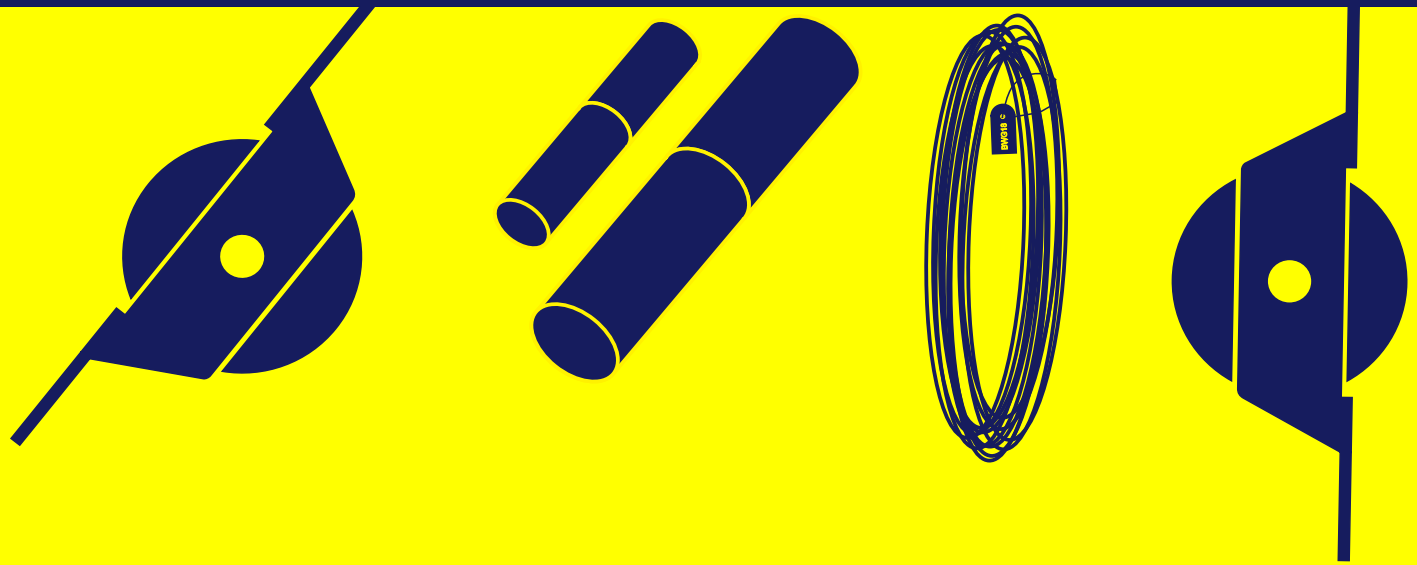
caixa master

Waves plus

Eletrodos & abrasivos



FERRO / AÇO



LINHA PLUS

ARAME RECOZIDO LISO **LINHA PLUS**



ARAME RECOZIDO LISO 18 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 004950
COMPOSIÇÃO – AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO.

MEDIDA – BWG18 (1,24MM)
ROLO – 1KG (QUILADO)

UTILIZAÇÃO:
O ARAME RECOZIDO LISO WAVES PLUS É MUITO COMUM NA CONSTRUÇÃO CIVIL, É FEITO COM AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, PASSANDO POR UM LONGO PROCESSO DE PRODUÇÃO, ESSE TRATAMENTO TÉRMICO QUE ELIMINA A DUREZA E PERMITE QUE O ARAME RECOZIDO SE TORNA FLEXÍVEL E ADAPTÁVEL.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 015 KG

caixa master 015 KG

ARAME RECOZIDO LISO **LINHA PLUS**



ARAME RECOZIDO LISO 18 WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 007631
COMPOSIÇÃO – AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO.

MEDIDA – BWG18 (1,24MM)
ROLO – 15KG

UTILIZAÇÃO:
O ARAME RECOZIDO LISO WAVES PLUS É MUITO COMUM NA CONSTRUÇÃO CIVIL, É FEITO COM AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, PASSANDO POR UM LONGO PROCESSO DE PRODUÇÃO, ESSE TRATAMENTO TÉRMICO QUE ELIMINA A DUREZA E PERMITE QUE O ARAME RECOZIDO SE TORNA FLEXÍVEL E ADAPTÁVEL.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 015 KG

caixa master 015 KG

GONZO **LINHA PLUS**



GONZO 1/2" WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 008187
DIÂMETRO EXTERNO – 1/2" (12,7MM)
COMPRIMENTO – 55MM

O GONZO DE AÇO WAVES PLUS NADA MAIS É QUE UMA DOBRADIÇA CILINDRICA. NORMALMENTE PERMITE UM ÂNGULO DE ROTAÇÃO LIMITADO ENTRE AS PEÇAS. É MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE DOBRADIÇAS, EMPREGADAS NA MONTAGEM DE PORTÕES.
PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO.

USE EPI

caixa iNNer 100 PÇS

caixa master 400 PÇS

GONZO **LINHA PLUS**



GONZO 5/8" WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007879
DIÂMETRO EXTERNO – 5/8" (15,9MM)
COMPRIMENTO – 71MM

O GONZO DE AÇO WAVES PLUS NADA MAIS É QUE UMA DOBRADIÇA CILINDRICA. NORMALMENTE PERMITE UM ÂNGULO DE ROTAÇÃO LIMITADO ENTRE AS PEÇAS. É MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE DOBRADIÇAS, EMPREGADAS NA MONTAGEM DE PORTÕES.
PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

ROLDANA 2 U ***LINHA PLUS***



ROLDANA **2U** CANAL ½" COM CAIXA ABERTA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007963
DIÂMETRO EXTERNO – 2" (50,8MM)
PARA TRILHO – **½" (12,7MM)**
CANAL – U
CAIXA - ABERTA
INDICADO PARA PORTÕES DE CORRER, PRODUTO DE ALTA RESISTENCIA, COM CAIXA ABERTA E ROLAMENTO BLINDADO. PELO FATO DE TER O ROLAMENTO BLINDADO GANHA MAIOR DURABILIDADE, POIS NÃO ACUMULA SUJEIRA NO ROLAMENTO. PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO.

USE EPI

caixa iNNer 100 PÇS

caixa master 100 PÇS

ROLDANA 2 U ***LINHA PLUS***



ROLDANA **2U** CANAL 5/8" COM CAIXA ABERTA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007962
DIÂMETRO EXTERNO – 2" (50,8MM)
PARA TRILHO – **5/8" (15,9MM)**
CANAL – U
CAIXA - ABERTA
INDICADO PARA PORTÕES DE CORRER, PRODUTO DE ALTA RESISTENCIA, COM CAIXA ABERTA E ROLAMENTO BLINDADO. PELO FATO DE TER O ROLAMENTO BLINDADO GANHA MAIOR DURABILIDADE, POIS NÃO ACUMULA SUJEIRA NO ROLAMENTO. PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO.

USE EPI

caixa iNNer 100 PÇS

caixa master 100 PÇS

ROLDANA 2 V ***LINHA PLUS***



ROLDANA **2V** COM CAIXA ABERTA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 007964
DIÂMETRO EXTERNO – 2" (50,8MM)
PARA CANTONEIRA – 3/4" (19,05MM)
CANAL – V
CAIXA - ABERTA
INDICADO PARA PORTÕES DE CORRER, PRODUTO DE ALTA RESISTENCIA, COM CAIXA ABERTA E ROLAMENTO BLINDADO. PELO FATO DE TER O ROLAMENTO BLINDADO GANHA MAIOR DURABILIDADE, POIS NÃO ACUMULA SUJEIRA NO ROLAMENTO. PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO.

USE EPI

caixa iNNer 100 PÇS

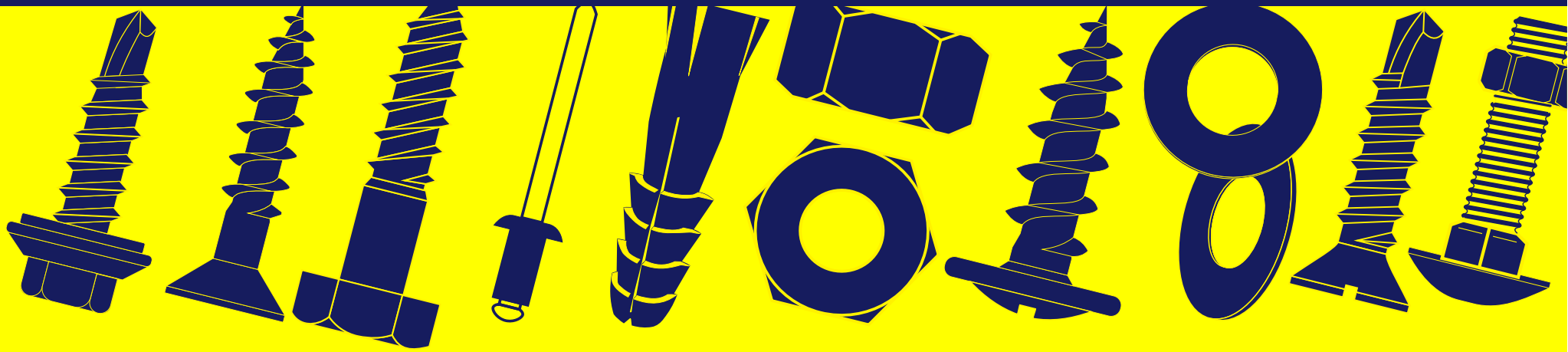
caixa master 100 PÇS

Waves plus

Eletrodos & abrasivos



FIXADORES



LINHA PLUS

ARRUELA LISA *LINHA PLUS*





ARRUELA LISA ZB WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO. (ZINCADA)

UTILIZAÇÃO:
A ARRUELA LISA ZB WAVES PLUS É UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO AMPLAMENTE UTILIZADO EM MONTAGENS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. SUA FUNÇÃO É PROPORCIONAR UMA BASE MAIS ESTÁVEL E PLANA PARA O CONTATO DO PARAFUSO OU PORCA COM A PEÇA ONDE SERÁ APLICADA A FIXAÇÃO. NOSSAS ARRUELAS SÃO VENDIDAS EM CENTO, ASSIM O CLIENTE TEM CERTEZA DA QUANTIDADE QUE ESTÁ COMPRANDO.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

8236	ARRUELA LISA 1/8" ZB WAVES PLUS	020/200 centos
8237	ARRUELA LISA 5/32" ZB WAVES PLUS	020/200 centos
8238	ARRUELA LISA 3/16" ZB WAVES PLUS	010/100 centos
8239	ARRUELA LISA 1/4" ZB WAVES PLUS	010/100 centos
8240	ARRUELA LISA 5/16" ZB WAVES PLUS	010/100 centos
8241	ARRUELA LISA 3/8" ZB WAVES PLUS	002/020 centos
8242	ARRUELA LISA 7/16" ZB WAVES PLUS	002/020 centos
8243	ARRUELA LISA 1/2" ZB WAVES PLUS	002/020 centos
8244	ARRUELA LISA 9/16" ZB WAVES PLUS	001/010 centos
8245	ARRUELA LISA 5/8" ZB WAVES PLUS	001/010 centos
8246	ARRUELA LISA 3/4" ZB WAVES PLUS	001/010 centos
8247	ARRUELA LISA 7/8" ZB WAVES PLUS	0,5/005 centos
8248	ARRUELA LISA 1" ZB WAVES PLUS	0,5/005 centos

USE EPI

caixa iNNer caixa master

PORCA SEXTAVADA *LINHA PLUS*



PORCA SEXTAVADA ZB WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO. (ZINCADA)

UTILIZAÇÃO:
AS PORCAS SEXTAVADAS WAVES PLUS SÃO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO QUE SE ASSOCIAM A ROSCAS E PARAFUSOS. SEU PRINCIPAL OBJETIVO É TRAVAR A ROSCA DO PARAFUSO, EVITANDO O AFROUXAMENTO DO ELEMENTO.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

CODIGO	DESCRIÇÃO	ROSCA	CHAVE	CAIXA
7893	3/16"	BSW-24	5/16"(8MM)	240 CENTOS
7890	¼"	UNC-20	7/16"(11MM)	72 CENTOS
7896	5/16"	UNC-18	½"(13MM)	48 CENTOS
7894	3/8"	UNC-16	9/16"(14MM)	30 CENTOS
7898	7/16"	UNC-14	11/16"(18MM)	18 CENTOS
7891	½"	UNC-13	¾"(19MM)	15 CENTOS
7897	5/8"	UNC-11	15/16"(24MM)	7,2 CENTOS
7895	¾"	UNC-10	1.1/8"(29MM)	3,6 CENTOS
7892	1"	UNC-8	1.1/2"(38MM)	1,5 CENTOS

USE EPI

caixa iNNer caixa master

BARRA ROSCADA

LINHA PLUS



BARRA ROSCADA ZB WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO. (ZINCADA)

UTILIZAÇÃO:
AS BARRAS ROSCADA WAVES PLUS, TAMBÉM CONHECIDA COMO HASTE ROSCADA, É UM MATERIAL USADO PARA A FIXAÇÃO COM A ROSCA EM AMBOS OS LADOS.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

CODIGO	DESCRIÇÃO	ROSCA	COMPRIMENTO	CAIXA
7934	¼"	UNC-20	1 METRO	100 UNIDADES
7935	5/16"	UNC-18	1 METRO	50 UNIDADES
7936	3/8"	UNC-16	1 METRO	40 UNIDADES
8008	7/16"	UNC-14	1 METRO	40 UNIDADES
7937	½"	UNC-13	1 METRO	40 UNIDADES
8009	9/16"	UNC-12	1 METRO	40 UNIDADES
8004	5/8"	UNC-11	1 METRO	20 UNIDADES
8006	¾"	UNC-10	1 METRO	10 UNIDADES
8005	7/8"	UNC-9	1 METRO	10 UNIDADES
8007	1"	UNC-8	1 METRO	5 UNIDADES
7938	¼"	UNC-20	3 METRO	50 UNIDADES
8011	5/16"	UNC-18	3 METRO	25 UNIDADES
7939	3/8"	UNC-16	3 METRO	20 UNIDADES
8010	½"	UNC-13	3 METRO	10 UNIDADES

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

LINHA PLUS

BUCHA BRANCA *LINHA PLUS*





BUCHAS BRANCA WAVES PLUS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
10008	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 5 C/200 PÇS.
10010	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 6 C/200 PÇS.
10009	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 7 C/200 PÇS.
10011	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 8 C/100 PÇS.
10012	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 10 C/100 PÇS.
10013	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 12 C/50 PÇS.

A BUCHA WAVES PLUS É O ARTEFATO IDEAL PARA A FIXAÇÃO DE OBJETOS EM PAREDES. OCA E COM UMA ROSCA INTERNA, ELA SE EXPANDE QUANDO UM PARAFUSO É ROSQUEADO EM SEU INTERIOR. SUA TEXTURA E FORMATO GARANTEM O MÁXIMO DE ATRITO NA PAREDE, GARANTINDO A FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO PARA OBJETOS DE DIVERSOS TAMANHOS.
ELA É COMERCIALIZADA NAS SEGUINTES OPÇÕES:
EM PEQUENOS PACOTES LITROGRAFADOS, IDEAL PARA HOME CENTER E LOJAS DE AUTOATENDIMENTO.
EM GRANDES PACOTES TRANSPARENTES, IDEAL PARA DISTRIBUIDORES E PROFISSIONAIS DO RAMO.
EM GRANDES SACOS DE RAFIA IDEAL PARA EMBALADORES OU EMPRESAS COM AUTOCONSUMO.
BUCHA WAVES PLUS, GARANTIA DE 1 FURO.

USE EPI

caixa iNNer caixa master

BUCHA BRANCA *LINHA PLUS*



BUCHAS BRANCA WAVES PLUS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
10014	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 5 C/1000 PÇS.
10015	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 6 C/1000 PÇS.
10016	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 7 C/1000 PÇS.
10017	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 8 C/1000 PÇS.
10018	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 10 C/500 PÇS.
10019	BUCHA BRANCA WAVES PLUS – 12 C/250 PÇS.

A BUCHA WAVES PLUS É O ARTEFATO IDEAL PARA A FIXAÇÃO DE OBJETOS EM PAREDES. OCA E COM UMA ROSCA INTERNA, ELA SE EXPANDE QUANDO UM PARAFUSO É ROSQUEADO EM SEU INTERIOR. SUA TEXTURA E FORMATO GARANTEM O MÁXIMO DE ATRITO NA PAREDE, GARANTINDO A FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO PARA OBJETOS DE DIVERSOS TAMANHOS.
ELA É COMERCIALIZADA NAS SEGUINTES OPÇÕES:
EM PEQUENOS PACOTES LITROGRAFADOS, IDEAL PARA HOME CENTER E LOJAS DE AUTOATENDIMENTO.
EM GRANDES PACOTES TRANSPARENTES, IDEAL PARA DISTRIBUIDORES E PROFISSIONAIS DO RAMO.
EM GRANDES SACOS DE RAFIA IDEAL PARA EMBALADORES OU EMPRESAS COM AUTOCONSUMO.
BUCHA WAVES PLUS, GARANTIA DE 1 FURO.

USE EPI

caixa iNNer caixa master

BUCHA GESSO *LINHA PLUS*



BUCHAS PARA GESSO Nº2 WAVES PLUS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
10038	BUCHA PARA GESSO Nº 2 WAVES PLUS C/50 PÇS.
10037	BUCHA PARA GESSO Nº 2 WAVES PLUS C/250 PÇS.

A BUCHA WAVES PLUS PARA GESSO É IDEAL PARA FIXAR OBJETOS LEVES EM SISTEMA DRYWALL, FORROS DE GESSO, PAREDES DE GESSO ACARTONADO E EM BASE DE MATERIAL OCO. RÁPIDO DE INSTALAR. APRESENTA ALETAS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO.
BUCHA WAVES PLUS, GARANTIA DE 1 FURO.

USE EPI

caixa iNNer caixa master

CHUMBADOR JAQUETA E CONE *LINHA PLUS*



CHUMBADOR JAQUETA E CONE WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 7875
ESPESSURA – ¼"
COMPOSIÇÃO – AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO. (ZINCADA)
CAIXA – 500 UNIDADES

UTILIZAÇÃO:
O CHUMBADOR JAQUETA E CONE WAVES PLUS, SÃO DESENVOLVIDOS PARA SEREM UTILIZADOS EM CONJUNTO COM UMA BARRA ROSCADA OU PARAFUSOS COM A FINALIDADE DE CONSTRUIR UM CHUMBADOR CBA.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

CAIXA INNER 050 PÇS

CAIXA MASTER 500 PÇS

CHUMBADOR PARABOLT *LINHA PLUS*



CHUMBADOR PARABOLT WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, ESPESSURA, COMPRIMENTO E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO. (ZINCADA)

UTILIZAÇÃO:
O CHUMBADOR PARABOLT WAVES PLUS, É LARGAMENTE UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, SEJA NA FIXAÇÃO DE TOLDOS, MEZANINOS, ANTENAS, BATENTES, GRADES E OUTRAS ESTRUTURAS METÁLICAS. TAMBÉM PODEM SER APLICADOS EM PLATAFORMAS E ELEVADORES. SEU GRANDE PODER DE EXPANSÃO PERMITE QUE AGUENTE A SUSPENSÃO DE GRANDES CARGAS JUNTO ÀS PAREDES.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

CODIGO	ESPESSURA	COMPRIMENTO	INNER	MASTER
8291	1/4"	1.3/4"	100 UNID.	400 UNID.
8292	1/4"	2.1/4"	100 UNID.	400 UNID.
8293	1/4"	3"	100 UNID.	400 UNID.
7861	1/4"	3.1/4"	100 UNID.	400 UNID.
8294	5/16"	2"	100 UNID.	400 UNID.
8295	5/16"	3.1/4"	50 UNID.	200 UNID.
7871	5/16"	4.1/4"	500 UNID.	200 UNID.
7844	3/8"	2.1/4"	100 UNID.	400 UNID.
7845	3/8"	2.3/4"	100 UNID.	400 UNID.
7846	3/8"	3"	50 UNID.	200 UNID.
7847	3/8"	3.1/2"	50 UNID.	200 UNID.
7848	3/8"	3.3/4"	50 UNID.	200 UNID.
7849	3/8"	4"	50 UNID.	200 UNID.
7850	3/8"	5"	25 UNID.	100 UNID.
7851	1/2"	2.1/2"	25 UNID.	100 UNID.
7856	1/2"	2.3/4"	50 UNID.	200 UNID.
7852	1/2"	3.3/4"	25 UNID.	100 UNID.
7853	1/2"	4"	25 UNID.	100 UNID.
7855	1/2"	4.1/2"	25 UNID.	100 UNID.
7854	1/2"	4.1/4"	25 UNID.	100 UNID.
8296	1/2"	5"	25 UNID.	100 UNID.
7857	1/2"	5.1/2"	25 UNID.	100 UNID.
7858	1/2"	5.1/4"	25 UNID.	100 UNID.
7859	1/2"	7"	25 UNID.	100 UNID.
7860	1/2"	8"	25 UNID.	400 UNID.

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

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

PARAFUSO BROCANTE **ZB** *LINHA PLUS*



PARAFUSO BROCANTE ZB WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO MÉDIO TEOR DE CARBONO.
ACABAMENTO: ECOZIL (GALVANIZADO A FOGO)

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO BROCANTE WAVES PLUS, FABRICADO EM AÇO MÉDIO CARBONO, CEMENTADO E TEMPERADO. COM ARRUELA FIXA E BORRACHA NEOPRENE.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

7622	PARAFUSO BROCANTE 12 X 3/4	ZB WAVES	005/050 centos
8042	PARAFUSO BROCANTE 12 X 7/8	ZB WAVES (COSTURA)	005/050 centos
7878	PARAFUSO BROCANTE 12 X 1	ZB WAVES	005/050 centos
8043	PARAFUSO BROCANTE 12 X 1-1/2	ZB WAVES	005/050 centos
8044	PARAFUSO BROCANTE 12 X 2	ZB WAVES	002/020 centos
8045	PARAFUSO BROCANTE 12 X 2-1/2	ZB WAVES	002/020 centos
8046	PARAFUSO BROCANTE 12 X 3	ZB WAVES	002/020 centos
8047	PARAFUSO BROCANTE 12 X 3-1/2	ZB WAVES	001/010 centos
8048	PARAFUSO BROCANTE 12 X 4	ZB WAVES	001/010 centos
8049	PARAFUSO BROCANTE 14 X 3/4	ZB WAVES	005/050 centos
8050	PARAFUSO BROCANTE 14 X 7/8	ZB WAVES (COSTURA)	005/050 centos
8051	PARAFUSO BROCANTE 14 X 1	ZB WAVES	005/050 centos

USE EPI

caixa iNNer caixa master

PARAFUSO BROCANTE **ECOZIL** *LINHA PLUS*



PARAFUSO BROCANTE ECOZIL WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO MÉDIO TEOR DE CARBONO.
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO BROCANTE WAVES PLUS, FABRICADO EM AÇO MÉDIO CARBONO, CEMENTADO E TEMPERADO. COM ARRUELA FIXA E BORRACHA NEOPRENE.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

8052	PARAFUSO BROCANTE 12 X 3/4	ECOZIL WAVES	005/050 centos
8053	PARAFUSO BROCANTE 12 X 7/8	ECOZIL WAVES (COSTURA)	005/050 centos
8054	PARAFUSO BROCANTE 12 X 1	ECOZIL WAVES	005/050 centos
8055	PARAFUSO BROCANTE 12 X 1.1/2	ECOZIL WAVES	005/050 centos
8056	PARAFUSO BROCANTE 12 X 2	ECOZIL WAVES	002/020 centos
8057	PARAFUSO BROCANTE 12 X 2.1/2	ECOZIL WAVES	002/020 centos
8058	PARAFUSO BROCANTE 12 X 3	ECOZIL WAVES	002/020 centos
8059	PARAFUSO BROCANTE 12 X 3.1/2	ECOZIL WAVES	001/010 centos
8060	PARAFUSO BROCANTE 12 X 4	ECOZIL WAVES	001/010 centos

USE EPI

caixa iNNer caixa master

PARAFUSO DRYWALL TROMBETA **PONTA AGULHA** *LINHA PLUS*



PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: FOSFATIZADO.

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA WAVES PLUS É PRODUZIDO EM AÇO, UMA LIGA METÁLICA QUE TRAZ BENEFÍCIOS COMO A ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM DIFERENTES TIPOS DE AMBIENTES, FIRMEZA E DURABILIDADE. PARA MELHORAR AINDA MAIS A RESISTÊNCIA DO AÇO, ELE É REVESTIDO COM ACABAMENTO ZINCADO E FOSFATIZADO.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

7788	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA 3,5 X 25 OX WAVES	010/200 centos
8061	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA 3,5 X 35 OX WAVES	010/100 centos
8062	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA 3,5 X 45 OX WAVES	005/050 centos
8063	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA 3,5 X 50 OX WAVES	005/050 centos
8064	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA 3,5 X 55 OX WAVES	005/050 centos

USE EPI

caixa iNNer caixa master

PARAFUSO DRYWALL TROMBETA **PONTA BROCA** *LINHA PLUS*



PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA BROCA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: FOSFATIZADO.

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA BROCA WAVES PLUS É PRODUZIDO EM AÇO, UMA LIGA METÁLICA QUE TRAZ BENEFÍCIOS COMO A ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM DIFERENTES TIPOS DE AMBIENTES, FIRMEZA E DURABILIDADE. PARA MELHORAR AINDA MAIS A RESISTÊNCIA DO AÇO, ELE É REVESTIDO COM ACABAMENTO ZINCADO E FOSFATIZADO.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

8275	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA BROCA 3,5X25 OX WAVES	010/200 centos
8276	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA BROCA 3,5X35 OX WAVES	010/100 centos
8277	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA BROCA 3,5X45 OX WAVES	005/050 centos
8278	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA PONTA BROCA 3,5X55 OX WAVES	005/050 centos

USE EPI

caixa iNNer caixa master

PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA AGULHA *LINHA PLUS*



PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA AGULHA WAVES PLUS
4,2 X 13
REFERÊNCIA – 008065
DIAMETRO – 4,2 MM
COMPRIMENTO – 13MM
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA AGULHA WAVES PLUS É PRODUZIDO EM AÇO, UMA LIGA METÁLICA QUE TRAZ BENEFÍCIOS COMO A ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM DIFERENTES TIPOS DE AMBIENTES, FIRMEZA E DURABILIDADE. PARA MELHORAR AINDA MAIS A RESISTÊNCIA DO AÇO, ELE É REVESTIDO COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer 010 CENTOS

caixa master 100 CENTOS

PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCA *LINHA PLUS*



PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

8066	PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCANTE 4,2 X 13 ZB	010/100 centos
8067	PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCANTE 4,2 X 16 ZB	010/100 centos
8068	PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCANTE 4,2 X 19 ZB	005/050 centos
8069	PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCANTE 4,2 X 25 ZB	005/050 centos

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCA WAVES PLUS É PRODUZIDO EM AÇO, UMA LIGA METÁLICA QUE TRAZ BENEFÍCIOS COMO A ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM DIFERENTES TIPOS DE AMBIENTES, FIRMEZA E DURABILIDADE. PARA MELHORAR AINDA MAIS A RESISTÊNCIA DO AÇO, ELE É REVESTIDO COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

PARAFUSO DRYWALL CHATA PONTA BROCA *LINHA PLUS*



PARAFUSO DRYWALL CHATA PONTA BROCA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

8070	PARAFUSO DRYWALL CH PONTA BROCA 4,2 X 19 PHS ZB	010/100 centos
8071	PARAFUSO DRYWALL CH PONTA BROCA 4,2 X 25 PHS ZB	005/100 centos
8072	PARAFUSO DRYWALL CH PONTA BROCA 4,2 X 32 PHS ZB	005/050 centos

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO DRYWALL FLANGEADO PONTA BROCA WAVES PLUS É PRODUZIDO EM AÇO, UMA LIGA METÁLICA QUE TRAZ BENEFÍCIOS COMO A ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM DIFERENTES TIPOS DE AMBIENTES, FIRMEZA E DURABILIDADE. PARA MELHORAR AINDA MAIS A RESISTÊNCIA DO AÇO, ELE É REVESTIDO COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

PARAFUSO CHIP CHATA *LINHA PLUS*



PARAFUSO CHIP CHATA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: BICROMATIZADO.

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA WAVES PLUS É DESTINADO À FIXAÇÃO DE OBJETOS LEVES EM BASE MACIA, COMO MADEIRA, AGLOMERADOS, COMPESADOS, TAPUMES, DRYWALL, ENTRE OUTROS.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

8074	PARAFUSO CHIP CHATA 2,5 X 10 BC	010/100 centos
8075	PARAFUSO CHIP CHATA 2,5 X 12 BC	010/100 centos
8076	PARAFUSO CHIP CHATA 2,5 X 16 BC	010/100 centos
8077	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 10 BC	010/100 centos
8078	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 12 BC	010/100 centos
8079	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 14 BC	010/100 centos
8080	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 16 BC	010/100 centos
8081	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 20 BC	010/100 centos
8082	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 22 BC	005/100 centos
8083	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 25 BC	005/100 centos
8084	PARAFUSO CHIP CHATA 3,0 X 30 BC	005/100 centos
8085	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 12 BC	010/100 centos
8086	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 14 BC	010/100 centos
8087	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 16 BC	005/100 centos
8088	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 20 BC	005/100 centos
8089	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 22 BC	005/100 centos
8090	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 25 BC	005/100 centos
8091	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 30 BC	005/100 centos
8092	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 35 BC	005/100 centos
8093	PARAFUSO CHIP CHATA 3,5 X 40 BC	005/100 centos
7903	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 12 BC	005/100 centos
7904	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 14 BC	005/100 centos
7905	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 16 BC	005/100 centos
7623	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 20 BC	005/100 centos
7989	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 22 BC	005/100 centos
7624	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 25 BC	005/100 centos
7625	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 30 BC	005/100 centos
7626	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 35 BC	005/100 centos
7627	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 40 BC	005/120 centos
7628	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 45 BC	005/120 centos
7629	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 50 BC	005/120 centos
8094	PARAFUSO CHIP CHATA 4,0 X 60 BC	005/120 centos
8095	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 16 BC	005/100 centos
8096	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 20 BC	005/100 centos
8094	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 22 BC	005/100 centos
8097	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 22 BC	005/100 centos
8098	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 25 BC	005/100 centos
8099	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 30 BC	005/100 centos
8100	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 35 BC	005/100 centos
8101	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 40 BC	005/060 centos
8102	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 45 BC	005/060 centos
8103	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 50 BC	005/060 centos
8104	PARAFUSO CHIP CHATA 4,5 X 60 BC	005/050 centos
8105	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 25 BC	005/060 centos
7906	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 30 BC	005/060 centos
7907	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 35 BC	005/060 centos
7908	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 40 BC	005/060 centos
7909	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 45 BC	005/050 centos
7910	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 50 BC	005/050 centos
7911	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 60 BC	005/050 centos
8232	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 70 BC	005/050 centos
8233	PARAFUSO CHIP CHATA 5,0 X 80 BC	002/040 centos
8106	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 25 BC	002/040 centos
8107	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 30 BC	002/040 centos
8108	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 35 BC	002/040 centos
8109	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 40 BC	002/020 centos
8110	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 45 BC	002/020 centos
7912	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 50 BC	002/020 centos
7913	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 60 BC	002/020 centos
8111	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 65 BC	002/020 centos
8112	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 70 BC	002/020 centos
8113	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 80 BC	002/020 centos
8114	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 90 BC	002/020 centos
8115	PARAFUSO CHIP CHATA 6,0 X 100 BC	002/020 centos

PARAFUSO DO DISCO DE SERRA MARMORE *LINHA PLUS*



PARAFUSO DO DISCO SERRA MARMORÉ WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 5382
DIAMETRO – 6MM - ROSCA ESQUERDA
COMPOSIÇÃO – AÇO 12.9
ACABAMENTO: OXIDADO
UTILIZAÇÃO:
PARAFUSO DO DISCO SERRA MARMORÉ WAVES PLUS
É UM FIXADOR MUITO UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE DISCO NAS SERRAS MARMORÉ
USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.
PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer
010 PÇS

caixa master
050 PÇS

PARAFUSO FRANCES COM PORCA **LINHA PLUS**



PARAFUSO FRÂNCES COM PORCA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 7899
ESPESSURA – ¼"
COMPRIMENTO – 1.1/4"
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO FRÂNCES WAVES PLUS É UM FIXADOR MUITO UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE METAIS EM MADEIRA.
DIFERENTE DE OUTROS MODELOS DE PARAFUSOS, POSSUI UMA CABEÇA EM FORMATO DE COGUMELO, ACOMPANHADA DE UMA SEÇÃO QUADRADA LOGO ABAIXO. ESTA SEÇÃO PERMITE O TRAVAMENTO DO PARAFUSO QUANDO COLOCADO EM FUROS QUADRADOS OU REDONDOS EM MADEIRAS. MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE CADEIRAS, CARROCERIAS, PORTÕES DE MADEIRAS ENTRE OUTROS.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

7899	PARAFUSO FRÂNCES 1/4 X 1-1/4 ZB WAVES PLUS

USE EPI

caixa iNNer 002 CENTOS

caixa master 020 CENTOS

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA **LINHA PLUS**



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, MEDIDAS E EMBALAGENS – CONSULTAR TABELA
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO (GALVANIZADO).

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA WAVES PLUS PODE SER DEFINIDO COMO UMA PEÇA FIXADORA COMUM, QUE SERVE, PRINCIPALMENTE, PARA PROJETOS COM MADEIRA. ELE É MUITO UTILIZADO EM SITUAÇÕES NAS QUAIS SE DEMANDAM CONEXÕES SEGURAS. UMA DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DESSE PARAFUSO É QUE ELE TEM A CABEÇA SEXTAVADA, EM FORMATO HEXAGONAL
USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

7990	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X35 ZB WAVES	002/016 centos
7991	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X40 ZB WAVES	002/016 centos
7992	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X45 ZB WAVES	002/016 centos
7993	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X50 ZB WAVES	002/016 centos
7994	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X45 ZB WAVES	002/016 centos
7995	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50 ZB WAVES	002/016 centos
10095	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X55 ZB WAVES	002/016 centos
7996	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X60 ZB WAVES	002/016 centos
7997	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X65 ZB WAVES	002/016 centos
10096	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70 ZB WAVES	002/016 centos
10097	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X75 ZB WAVES	002/016 centos
10098	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X50 ZB WAVES	002/016 centos
7998	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X60 ZB WAVES	002/008 centos
7999	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X65 ZB WAVES	001/008 centos
8000	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X70 ZB WAVES	001/008 centos
8001	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X75 ZB WAVES	001/008 centos
8002	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X80 ZB WAVES	001/008 centos
10099	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X90 ZB WAVES	001/008 centos

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

PARAFUSO SANITÁRIO ***LINHA PLUS***





PARAFUSO SANITÁRIO WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, ESPESSURA, COMPRIMENTO E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO - BICROMATIZADO.
ACOMPANHA BUCHA, ARRUELA E PORCA.

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO SANITÁRIO WAVES PLUS SERVE PARA PRENDER O VASO SANITARIO E LAVATORIO NO LOCAL ADEQUADO NO BANHEIRO. UTILIZE A MEDIDA CORRETA PARA MAIOR FIRMEZA DA PEÇA.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

7607	PARAFUSO SANITARIO 12 BC BUCHA WAVES C/ 50 UND.	010/010 pacotes
7152	PARAFUSO SANITARIO 08 BC BUCHA WAVES C/ 50 UND.	010/010 pacotes
7153	PARAFUSO SANITARIO 10 BC BUCHA WAVES C/ 50 UND.	010/010 pacotes

USE EPI

caixa iNNer caixa master

JOGO DE PARAFUSO SANITÁRIO /2 ***LINHA PLUS***





PARAFUSO SANITÁRIO WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, ESPESSURA, COMPRIMENTO E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – AÇO CARBONO.
ACABAMENTO - BICROMATIZADO.
ACOMPANHA BUCHA, ARRUELA E PORCA.

UTILIZAÇÃO:
O PARAFUSO SANITÁRIO WAVES PLUS SERVE PARA PRENDER O VASO SANITARIO E LAVATORIO NO LOCAL ADEQUADO NO BANHEIRO. UTILIZE A MEDIDA CORRETA PARA MAIOR FIRMEZA DA PEÇA.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

7751	PARAFUSO SANITARIO 08 BC BUCHA WAVES C/ 2 UND.	100/100 pacotes
7752	PARAFUSO SANITARIO 10 BC BUCHA WAVES C/ 2 UND.	100/100 pacotes
7753	PARAFUSO SANITARIO 12 BC BUCHA WAVES C/ 2 UND.	100/100 pacotes

USE EPI

caixa iNNer caixa master

REBITE POP BRANCO *LINHA PLUS*



REBITE POP BRANCO WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, ESPESSURA, COMPRIMENTO E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – ALUMINIO.
ACABAMENTO - BRANCO.

UTILIZAÇÃO:
REBITE POP BRANCO WAVES PLUS SUA APLICAÇÃO É SIMPLES. O REBITE DE REPUXO É INTRODUZIDO NO ORIFÍCIO DE UNIÃO DAS PEÇAS E COM A UTILIZAÇÃO DE UM REBITADOR, SEU MANDRIL É PUXADO, FAZENDO SUA CABEÇA EXPANDIR A EXTREMIDADE DA HASTE ATÉ SEU TRAVAMENTO.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

8039	REBITE POP 310 BRANCO WAVES PLUS	010/200 centos
8040	REBITE POP 312 BRANCO WAVES PLUS	010/200 centos
8041	REBITE POP 410 BRANCO WAVES PLUS	010/200 centos
7843	REBITE POP 412 BRANCO WAVES PLUS	010/200 centos

USE EPI

caixa iNNer caixa master

REBITE POP *LINHA PLUS*



REBITE POP WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, ESPESSURA, COMPRIMENTO E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – ALUMINIO.
ACABAMENTO - ALUMINIO.

UTILIZAÇÃO:
REBITE POP BRANCO WAVES PLUS SUA APLICAÇÃO É SIMPLES. O REBITE DE REPUXO É INTRODUZIDO NO ORIFÍCIO DE UNIÃO DAS PEÇAS E COM A UTILIZAÇÃO DE UM REBITADOR, SEU MANDRIL É PUXADO, FAZENDO SUA CABEÇA EXPANDIR A EXTREMIDADE DA HASTE ATÉ SEU TRAVAMENTO.
USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

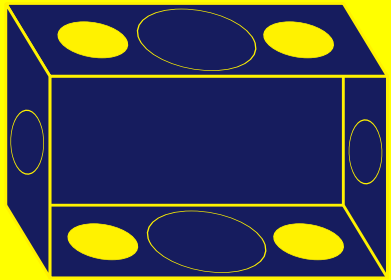
7973	REBITE POP 306 WAVES PLUS	010/200 centos	7839	REBITE POP 514 WAVES PLUS	005/100 centos
7974	REBITE POP 308 WAVES PLUS	010/200 centos	7939	REBITE POP 514 WAVES PLUS	005/100 centos
7975	REBITE POP 310 WAVES PLUS	010/200 centos	7840	REBITE POP 516 WAVES PLUS	005/100 centos
7827	REBITE POP 312 WAVES PLUS	010/200 centos	7979	REBITE POP 519 WAVES PLUS	005/100 centos
7828	REBITE POP 315 WAVES PLUS	010/200 centos	7980	REBITE POP 522 WAVES PLUS	005/100 centos
7829	REBITE POP 319 WAVES PLUS	010/200 centos	7841	REBITE POP 525 WAVES PLUS	002/050 centos
7830	REBITE POP 322 WAVES PLUS	010/200 centos	7842	REBITE POP 530 WAVES PLUS	2,5/050 centos
7831	REBITE POP 325 WAVES PLUS	010/200 centos	7981	REBITE POP 535 WAVES PLUS	2,5/050 centos
7976	REBITE POP 406 WAVES PLUS	010/200 centos	7982	REBITE POP 540 WAVES PLUS	2,5/050 centos
7977	REBITE POP 408 WAVES PLUS	010/200 centos	8031	REBITE POP 612 WAVES PLUS	2,5/050 centos
7832	REBITE POP 410 WAVES PLUS	010/200 centos	8032	REBITE POP 615 WAVES PLUS	2,5/050 centos
7833	REBITE POP 412 WAVES PLUS	010/200 centos	8033	REBITE POP 619 WAVES PLUS	2,5/050 centos
7834	REBITE POP 415 WAVES PLUS	005/100 centos	8034	REBITE POP 622 WAVES PLUS	2,5/050 centos
7835	REBITE POP 418 WAVES PLUS	005/100 centos	8035	REBITE POP 625 WAVES PLUS	002/040 centos
7978	REBITE POP 422 WAVES PLUS	005/100 centos	8036	REBITE POP 630 WAVES PLUS	002/040 centos
7936	REBITE POP 425 WAVES PLUS	005/100 centos	8037	REBITE POP 635 WAVES PLUS	002/040 centos
7837	REBITE POP 510 WAVES PLUS	010/100 centos	8038	REBITE POP 640 WAVES PLUS	002/040 centos
7838	REBITE POP 512 WAVES PLUS	005/100 centos			

USE EPI

caixa iNNer caixa master

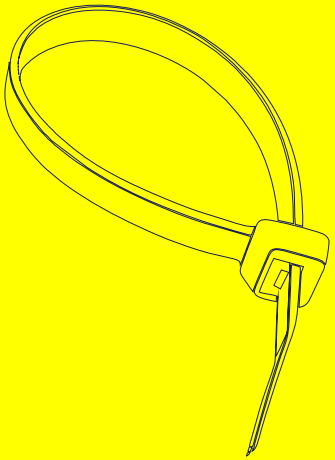

Waves
plus
Eletrodos
& abrasivos
Waves
plus
Eletrodos
& abrasivos
5M
Antichama
Fita Isolante
Waves
plus
Eletrodos
& abrasivos
10M
Waves
plus
Eletrodos
& abrasivos
20M

ELÉTRICA









ABRAÇADEIRA DE NYLON *LINHA PLUS*



ABRAÇADEIRA DE NYLON WAVES PLUS
REFERÊNCIA, MEDIDAS, CORES E QUANTIDADE POR EMBALAGEM – SEGUIR TABELA
COMPOSIÇÃO – NYLON
PROTEÇÃO UV (PROTEGE DO RESSECAMENTE DO PLÁSTICO)

10119	ABRAC NYLON BC.2.5MMX100MM C/100PC WAVES PLUS	100/500 unid.
10120	ABRAC NYLON BC.2.5MMX150MM C/100PC WAVES PLUS	100/200 unid.
10121	ABRAC NYLON BC.2.5MMX200MM C/100PC WAVES PLUS	100/200 unid.
10122	ABRAC NYLON BC.3.6MMX100MM C/100PC WAVES PLUS	100/200 unid.
10123	ABRAC NYLON BC.3.6MMX150MM C/100PC WAVES PLUS	100/200 unid.
10124	ABRAC NYLON BC.3.6MMX200MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10125	ABRAC NYLON BC.3.6MMX250MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10126	ABRAC NYLON BC.3.6MMX300MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10127	ABRAC NYLON BC.3.6MMX350MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10128	ABRAC NYLON BC.3.6MMX400MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10129	ABRAC NYLON BC.4.8MMX100MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10130	ABRAC NYLON BC.4.8MMX150MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10131	ABRAC NYLON BC.4.8MMX200MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10132	ABRAC NYLON BC.4.8MMX250MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10133	ABRAC NYLON BC.4.8MMX300MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10134	ABRAC NYLON BC.4.8MMX350MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10135	ABRAC NYLON BC.4.8MMX400MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10136	ABRAC NYLON BC.4.8MMX450MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10137	ABRAC NYLON BC.4.8MMX500MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10138	ABRAC NYLON BC.7.6MMX200MM C/50PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10139	ABRAC NYLON BC.7.6MMX250MM C/50PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10140	ABRAC NYLON BC.7.6MMX300MM C/50PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10142	ABRAC NYLON BC.7.6MMX400MM C/50PC WAVES PLUS	050/100 unid.



10145	ABRAC NYLON PR.2.5MMX100MM C/100PC WAVES PLUS	100/500 unid.
10146	ABRAC NYLON PR.2.5MMX150MM C/100PC WAVES PLUS	100/200 unid.
10147	ABRAC NYLON PR.2.5MMX200MM C/100PC WAVES PLUS	100/200 unid.
10148	ABRAC NYLON PR.3.6MMX150MM C/100PC WAVES PLUS	100/200 unid.
10149	ABRAC NYLON PR.3.6MMX200MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10150	ABRAC NYLON PR.3.6MMX250MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10151	ABRAC NYLON PR.4.8MMX200MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10152	ABRAC NYLON PR.4.8MMX300MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10153	ABRAC NYLON PR.4.8MMX400MM C/100PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10155	ABRAC NYLON PR.7.6MMX250MM C/50PC WAVES PLUS	050/100 unid.
10156	ABRAC NYLON PR.7.6MMX400MM C/50PC WAVES PLUS	050/100 unid.

UTILIZAÇÃO:
É UM TIPO DE FECHO FEITO PARA AMARRAR E ORGANIZAR VARIOS CABOS OU FIOS. UNIR OBJETOS OU FIXAR ALGO DE MANEIRA EFICAZ E PRÁTICA,
PROPORCIONANDO MELHOR DESEMPENHO OU CORRIGINDO UM PROBLEMA.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

TRABALHAMOS COM VÁRIAS MEDIDAS E NAS CORES BRANCA E PRETO,
CONSULTE-NOS.

USE EPI

caixa iNNer

caixa master

CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR *LINHA PLUS*



CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR 4 X 2 WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010032
USO INDICADO – PAREDE
COMPOSIÇÃO – TERMOPLASTICO

COMPRIMENTO – 106MM
LARGURA – 62MM
ALTURA – 45MM
COR – AMARELA

DESCRIÇÃO:
EXCELENTE ESPAÇO INTERNO FACILITANDO O ACONDICIONAMENTO DOS FIOS. PRODUTO COM ÓTIMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, TÉRMICA E QUÍMICA. POSSUI SAÍDA NAS LATERAIS E NO FUNDO COM MEDIDAS DE ½", ¾" E 1" PARA ELETRODUTOS. PONTOS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS ULTRA RESISTENTES EVITANDO O ESPANO NO MOMENTO DA FIXAÇÃO.
POR SER FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO É 100% ANTI -CORROSIVO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.

10032 CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR 4 X 2 AMARELA WAVES PLUS

USE EPI

caixa iNNer 025 PÇS

caixa master 200 PÇS

FITA ISOLANTE *LINHA PLUS*



FITA ISOLANTE ANTICHAMA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010105
COMPOSIÇÃO – PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA
COMPRIMENTO – 5M
LARGURA – 18MM

ESPESSURA – 0,13MM
COR - PRETA
ANTICHAMA – CLASSE C – 80º/750V

UTILIZAÇÃO:
A FITA ISOLANTE ANTICHAMA PRETA É IDEAL PARA CABEAMENTOS, ENFAIXAMENTOS DE CABOS CONDUTORES E ISOLAMENTO ELÉTRICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
TRABALHAMOS COM AS MEDIDAS DE 5M, 10M E 20M NA COR PRETA.
CONSULTE-NOS.

10105 FITA ISOLANTE ANTICHAMA 5 MTS WAVES PLUS

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

caixa master 400 PÇS

FITA ISOLANTE *LINHA PLUS*



FITA ISOLANTE ANTICHAMA WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010107
COMPOSIÇÃO – PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA
COMPRIMENTO – 10M
LARGURA – 18MM

ESPESSURA – 0,13MM
COR - PRETA
ANTICHAMA – CLASSE C – 80º/750V

UTILIZAÇÃO:
A FITA ISOLANTE ANTICHAMA PRETA É IDEAL PARA CABEAMENTOS, ENFAIXAMENTOS DE CABOS CONDUTORES E ISOLAMENTO ELÉTRICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
TRABALHAMOS COM AS MEDIDAS DE 5M, 10M E 20M NA COR PRETA.
CONSULTE-NOS.

10107 FITA ISOLANTE ANTICHAMA 10 MTS WAVES PLUS

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

caixa master 300 PÇS

FITA ISOLANTE *LINHA PLUS*



FITA ISOLANTE ANTICHAMA WAVES PLUS
REFERÊNCIA - 010108
COMPOSIÇÃO – PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA
COMPRIMENTO – 20M
LARGURA – 18MM

ESPESSURA – 0,13MM
COR - PRETA
ANTICHAMA – CLASSE C – 80º/750V

UTILIZAÇÃO:
A FITA ISOLANTE ANTICHAMA PRETA É IDEAL PARA CABEAMENTOS, ENFAIXAMENTOS DE CABOS CONDUTORES E ISOLAMENTO ELÉTRICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.
TRABALHAMOS COM AS MEDIDAS DE 5M, 10M E 20M NA COR PRETA.
CONSULTE-NOS.

10107 FITA ISOLANTE ANTICHAMA 10 MTS WAVES PLUS

USE EPI

caixa iNNer 010 PÇS

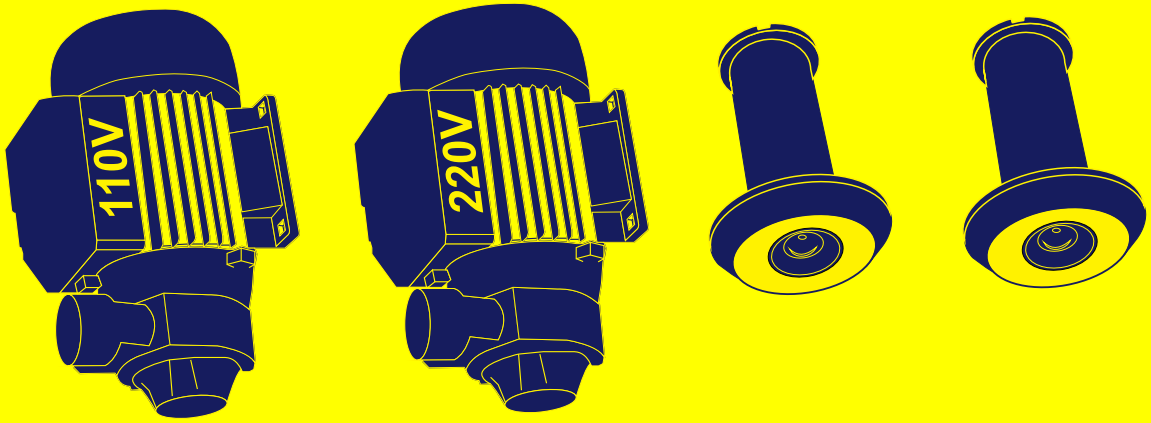
caixa master 200 PÇS

Waves plus

Eletrodos & abrasivos



DIVERSOS



BOMBA PERIFERICA *LINHA PLUS*



BOMBA PERIFERICA WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 7612
QUANTIDADE CAIXA MASTER – 6 PÇS
MODELO - QB60 LINHA LEVE - PERIFÉRICA
TENSÃO - 220 V
FREQUÊNCIA - 60 HZ
POTÊNCIA DO MOTOR - ½ HP
CORRENTE - 3 A
VAZÃO (MÁX) - 1700 L/H

BEP (MELHOR PONTO DE EFICIÊNCIA) - 1000L/H - 10,21%
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - 28 MCA
PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO (MÁX.) - 6 M
CONEXÃO DE SUCÇÃO/RECALQUE - 1"
TEMPERATURA DA ÁGUA (MÁX.) - 35 ºC
TIPO DE USO - OCASIONAL
ROTAÇÃO SEM CARGA - 3450 RPM
PESO - 3,3 KG

APLICAÇÃO:
IDEAL PARA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA LIMPA E ISENTA DE SÓLIDOS DE: CISTERNAS, RIOS E RESERVATÓRIOS; NO ABASTECIMENTO DE RESIDÊNCIAS, INDÚSTRIAS, EM PEQUENAS IRRIGAÇÕES NO CAMPO E SISTEMAS QUE NECESSITAM MAIOR PRESSÃO, IDEAL PARA BOMBEAR GRANDES FLUXOS DE ÁGUA EM POUCO TEMPO.

7612 BOMBA PERIFERICA QB60 - 1/2HP - 220V WAVES PLUS

USE EPI

caixa iNNer 001 PÇS

caixa master 006 PÇS

SELO MECÂNICO *LINHA PLUS*



SELO MECÂNICO PARA BOMBA DE ½" WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010217
O SELO MECÂNICO WAVES PLUS EVITA A PASSAGEM, FUGA DE LÍQUIDOS E GASES, ENTRE O EIXO ROTATIVO (MÓVEL) E A CARCAÇA FIXA DA BOMBA. TEM LONGA VIDA ÚTIL, NÃO DANIFICA O EIXO OU LUVA PROTETORA DO EIXO, E TEM MANUTENÇÃO PRATICAMENTE INEXISTENTE OU MÍNIMA, ALÉM DE GERAR GRANDE ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA.
PODE SER APLICADO NA BOMBA PERIFERICA WAVES PLUS.

PRECAUÇÕES:
ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS, ESTEJA EQUIPADO COM OS EPIS NECESSÁRIOS
PARA EVITAR ACIDENTE.

USE EPI

caixa iNNer 001 PÇS

caixa master 100 PÇS

CAPACITOR PARA BOMBA *LINHA PLUS*



CAPACITOR PARA BOMBA DE ½" 250V/8UF WAVES PLUS
REFERÊNCIA – 010218
O CAPACITOR WAVES PLUS AUXILIA NA PARTIDA DO MOTOR E AUMENTA SEU TORQUE DURANTE A OPERAÇÃO. NORMALMENTE, O CAPACITOR É CONECTADO PERMANENTEMENTE AO MOTOR E PERMANECE NO CIRCUITO DURANTE TODO O SEU PERÍODO DE OPERAÇÃO.
O QUE ACONTECE SE O CAPACITOR ESTIVER RUIM?
QUANDO UM CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO FICA RUIM, ESSA MUDANÇA DE FASE NÃO OCORRE E FAZ COM QUE O MOTOR TRABALHE MAIS E, POR SUA VEZ, SUPERAQUEÇA E DESTRUA OS ROLAMENTOS.
PODE SER APLICADO NA BOMBA PERIFERICA WAVES PLUS.

PRECAUÇÕES:
ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS, ESTEJA EQUIPADO COM OS EPIS NECESSÁRIOS
PARA EVITAR ACIDENTE.

USE EPI

caixa iNNer 001 PÇS

caixa master 050 PÇS

OLHO MÁGICO (VISOR DE PORTA) *LINHA PLUS*

OLHO MÁGICO (VISOR DE PORTA) WAVES PLUS
REFERÊNCIAS, DESCRIÇÕES, CORES E QUANTIDADES POR EMBALAGEM – CONSULTAR TABELA.
COMPOSIÇÃO – METAL E POLICARBONATO.



7826
OLHO MAGICO (VISOR PORTA) 35
52MM
BRANCO WAVES



10157
OLHO MAGICO (VISOR PORTA) 35
52MM
PRETO WAVES



7825
OLHO MAGICO (VISOR PORTA) 35
52MM
CROMADO WAVES



10158
OLHO MAGICO (VISOR PORTA) 35
52MM
COLONIAL WAVES



10159
OLHO MAGICO (VISOR PORTA) 35
52MM
DOURADO WAVES

UTILIZAÇÃO:
VISOR DE PORTA WAVES PLUS, TAMBÉM CONHECIDO COMO OLHO MÁGICO SUAS LENTES SÃO FEITAS E DISPOSTAS DE TAL FORMA QUE A VISÃO SÓ É POSSÍVEL EM UMA DIREÇÃO.
A ABERTURA NORMALMENTE NÃO É MAIOR QUE O DIÂMETRO DE UMA MOEDA 18 MM (0,7 IN). EM UMA PORTA, GERALMENTE PARA APARTAMENTOS OU QUARTOS DE HOTEL, UM OLHO MÁGICO PERMITE VER O LADO DE FORA SEM ABRIR A PORTA.
TEMOS NAS CORES CROMADO, BRANCO, DOURADO, COLONIAL E PRETO.

USADO DE MANEIRA CORRETA, PROPORCIONA UM MELHOR DESEMPENHO, EFICAZ E PRÁTICO.

PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO.

USE EPI

caixa iNNer
012 PÇS

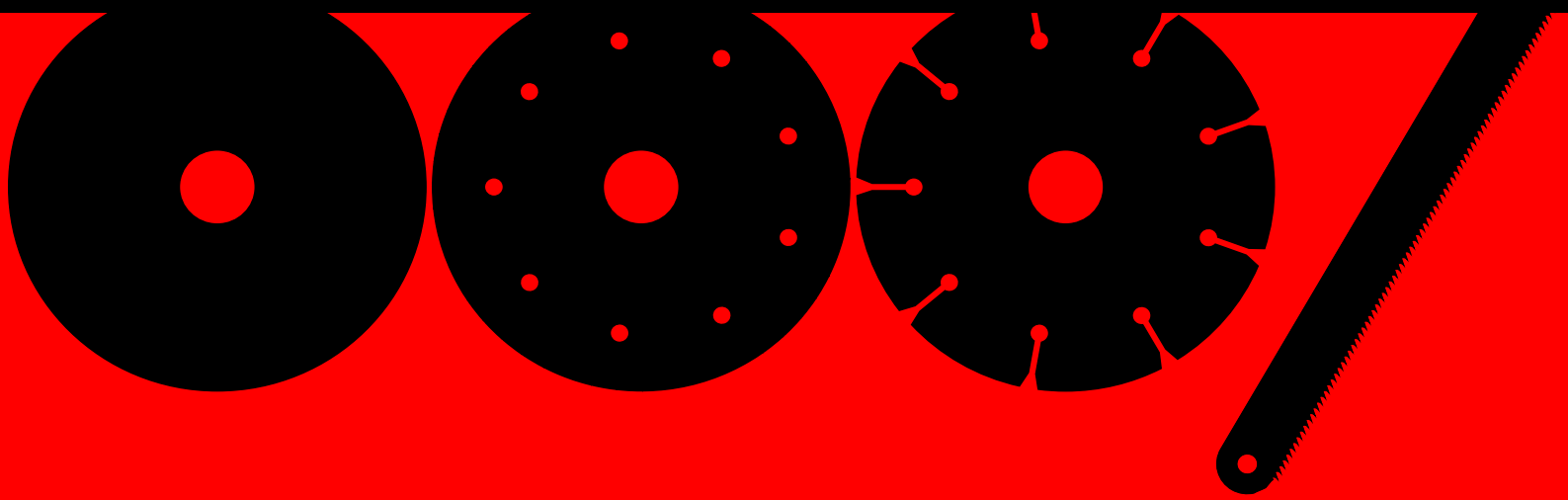
caixa master
120 PÇS

BARTOLO

Abrasivos & Eletrodos



BARTOLO



DISCO CORTE *INOX*



DISCO CORTE 4.1/2" BARTOLO
REFERÊNCIA – 008285
DIÂMETRO EXTERNO – 115 MM (4.1/2")
DIÂMETRO DO FURO – **22,2 MM** (7/8")
ESPESSURA – 1,0MM (3/64")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.200/MIN.

INDICADO PARA CORTE ESPECIALIZADO PARA AÇO INOX, QUE É DIFÍCIL DE SER CORTADO. É ÚTIL PARA TUBOS, BARRAS E CHAPAS DE INOX.
O DISCO BARTOLO ALÉM DE CORTAR INOX. CORTA AÇO CARBONO, FERRO.
SENDO UM DISCO DE BAIXO CUSTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 400 PÇS

DISCO CORTE *INOX*



DISCO CORTE 4.3/8" ULTRAFINO BARTOLO
REFERÊNCIA – 010165
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM (4.3/8")
DIÂMETRO DO FURO – **20 MM** (3/4")
ESPESSURA – 1,0MM (3/64")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.300/MIN.

INDICADO PARA CORTE ESPECIALIZADO PARA AÇO INOX, QUE É DIFÍCIL DE SER CORTADO. É ÚTIL PARA TUBOS, BARRAS E CHAPAS DE INOX.
O DISCO BARTOLO ALÉM DE CORTAR INOX. CORTA AÇO CARBONO, FERRO.
SENDO UM DISCO DE BAIXO CUSTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 400 PÇS

DISCO CORTE INOX ***INOX***



DISCO CORTE 7" BARTOLO
REFERÊNCIA – 010166
DIÂMETRO EXTERNO – 180 MM (7")
DIÂMETRO DO FURO – 22,2 MM (7/8")
ESPESSURA - 1,6MM (1/16")
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 8.500/MIN.

INDICADO PARA CORTE ESPECIALIZADO PARA AÇO INOX, QUE É DIFÍCIL DE SER CORTADO. É ÚTIL PARA TUBOS, BARRAS E CHAPAS DE INOX.
O DISCO BARTOLO ALÉM DE CORTAR INOX. CORTA AÇO CARBONO, FERRO.
SENDO UM DISCO DE BAIXO CUSTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 400 PÇS

DISCO PORCELANATO ***EXTRA FINO***



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO EXTRA FINO BARTOLO
REFERÊNCIA – 10160
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ESPESSURA DO DISCO – 1 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – TURBO PORCELANATO
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, ÓTIMO PARA ALVENARIA, GRANITO, MARMORÉ, PEDRAS DECORATIVAS E PORCELANATO.
PELO FATO DE SER UM DISCO TURBO DE 1 MM, QUALIDADE SUPERIOR GARANTE UMA ALTA PERFORMACE E UM MELHOR ACABAMENTO QUE UM DISCO TURBO CONVENCIONAL.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO ***EXTRA FINO***



DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO EXTRA FINO BARTOLO
REFERÊNCIA – 10162
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ESPESSURA DO DISCO – 1 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – **CONTINUO**
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MAXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, COM UMA VELOCIDADE DE CORTE MENOR. ÓTIMO PARA ARDÓSIA, AZULEJOS, MARMORÉ, CERÂMICA E TELHAS.
POR TER 1 MM NA ESPESSURA, PROPORCIONA MAIOR QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO ***EXTRA FINO***



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO EXTRA FINO BARTOLO
REFERÊNCIA – 10163
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIMETRO DO FURO – 20 MM
ESPESSURA DO DISCO – 1 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – **SEGMENTADO**
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MAXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAS MAIS ROBUSTOS, COMO ALVÉNARIA, CONCRETO, GRANITO, MARMORÉ, PEDRAS, TELHA E TIJOLOS.
POR TER 1 MM NA ESPESSURA, PROPORCIONA MAIOR QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer 050 PÇS

caixa master 200 PÇS

DISCO DIAMANTADO ***EXTRA FINO***



DISCO DIAMANTADO TURBO EXTRA FINO BARTOLO
REFERÊNCIA – 10161
DIÂMETRO EXTERNO – 110 MM
DIÂMETRO DO FURO – 20 MM
ESPESSURA DO DISCO – 1 MM
ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO DE 16 MM
PERFIL DO CORTE – **TURBO**
TIPO DE CORTE – SECO/REFRIGERADO
ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) – 13.900/MIN.

INDICADO PARA CORTE DE MATERIAIS MAIS NOBRES, ÓTIMO PARA ALVENARIA, GRANITO, MARMORÉ E PEDRAS DECORATIVAS.
PELO FATO DE SER UM DISCO TURBO DE 1 MM NA ESPESSURA, GARANTE UMA ÓTIMA VELOCIDADE DE CORTE E UM MELHOR ACABAMENTO.
PROPORCIONA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA UTILIZAÇÃO.

ATENÇÃO: OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS, PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO.

USE EPI

caixa iNNer
050 PÇS

caixa master
200 PÇS

LINHA BARTOLO

ELETRODO 6013 ***2,5 MM***



ELETRODO 6013 (2,5MM) BARTOLO
REFERÊNCIA – 010225
DIÂMETRO DO ELETRODO – 2,5MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 350mm 20-30V / 80-100A / CA > 50V CC + OU –
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.104, Mn 0.414, Si 0.378, S 0.015, P 0.025, Ni 0.018, Cr 0.025, Mo 0.001, V 0.010

INDICADO PARA OS MAIS VARIADOS TIPOS DE APLICAÇÕES EM TODOS OS TIPOS DE JUNTAS E EM TODAS AS POSIÇÕES. PROPORCIONA SOLDAGEM COM BAIXO NÍVEL DE RESPINGOS E CORDÕES COM EXCELENTE ACABAMENTO. UTILIZADO EM ESTRUTURAS METÁLICAS E PONTEAMENTOS EM GERAL.
PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO
PRECAUÇÕES:
- EVITE INALAR FUMAÇA E GASES LIBERADOS PELA SOLDAGEM.
- OS GASES PODEM SER PREJUDICIAIS A SAÚDE. - CERTIFIQUE-SE DE QUE HAJA VENTILAÇÃO NO AMBIENTE.
- CERTIFIQUE-SE DE UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADOS.
- CUIDADO COM ARCO ELÉTRICO: QUEIMA A PELE E AFETA A VISÃO.
- CHOQUE ELÉTRICO PODE LEVAR A MORTE.
- SEMPRE ESTEJA ATENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA.
- MANTENHA EM LOCAL SECO E APROPRIADO.

USE EPI

caixa iNNer 005 KG

caixa master 005 KG

ELETRODO 6013 ***3,25 MM***



ELETRODO 6013 (3,25MM) BARTOLO
REFERÊNCIA – 010225
DIÂMETRO DO ELETRODO – 3,25MM
TIPO DO REVESTIMENTO – RUTÍLICO
AWS / ASME SFA 5.1
COMPRIMENTO: 350mm 20-30V / 80-140A / CA > 50V CC + OU –
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C 0.097, Mn 0.347, Si 0.287, S 0.016, P 0.022, Ni 0.014, Cr 0.023, Mo 0.001, V 0.010

INDICADO PARA OS MAIS VARIADOS TIPOS DE APLICAÇÕES EM TODOS OS TIPOS DE JUNTAS E EM TODAS AS POSIÇÕES. PROPORCIONA SOLDAGEM COM BAIXO NÍVEL DE RESPINGOS E CORDÕES COM EXCELENTE ACABAMENTO. UTILIZADO EM ESTRUTURAS METÁLICAS E PONTEAMENTOS EM GERAL.
PROPORCIONA QUALIDADE E UM OTIMO DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO
PRECAUÇÕES:
- EVITE INALAR FUMAÇA E GASES LIBERADOS PELA SOLDAGEM.
- OS GASES PODEM SER PREJUDICIAIS A SAÚDE. - CERTIFIQUE-SE DE QUE HAJA VENTILAÇÃO NO AMBIENTE.
- CERTIFIQUE-SE DE UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADOS.
- CUIDADO COM ARCO ELÉTRICO: QUEIMA A PELE E AFETA A VISÃO.
- CHOQUE ELÉTRICO PODE LEVAR A MORTE.
- SEMPRE ESTEJA ATENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA.
- MANTENHA EM LOCAL SECO E APROPRIADO.

USE EPI

caixa iNNer 005 KG

caixa master 005 KG

AC&S

REPRESENTAÇÃO COMERCIAL

Unindo Indústrias a clientes

Eduardo Moura (62)99612-3711

Matheus Fonseca (62)99639-5774

Waves plus Eletrodos & abrasivos