

CATÁLOGO DE PRODUTOS



VILA[®]
FERRAMENTAS MANUAIS

de **PROFISSIONAL**
para **PROFISSIONAL**

A NOSSA HISTÓRIA

A MARCA **VILA FERRAMENTAS** SURTIU EM MAIO DE 2015 DA NECESSIDADE E OPORTUNIDADE NO MERCADO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM TER PRODUTOS DE QUALIDADE, CONFIÁVEIS E COM CUSTO COMPETITIVO. COM VISUAL ARROJADO, MODERNO E DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO VISUAL NO PONTO DE VENDAS.

COM ISSO, JÁ SÃO 7 ANOS DESENVOLVENDO UMA GAMA CADA VEZ MAIOR DE PRODUTOS, TENDO ATUALMENTE MAIS DE 1.500 SKU'S COM FOCO NOS SEGMENTOS DE FERRAGENS, FERRAMENTAS MANUAIS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. CONTAMOS COM O NOSSO CENTRO TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS EM NOSSA SEDE DE GUARAMIRIM/SC, DE ONDE ATENDEMOS TODO O TERRITÓRIO NACIONAL. TAMBÉM CONTAMOS COM DOIS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO EXCLUSIVO PARA O ATENDIMENTO DOS ESTADOS DO PARANÁ E DO RIO GRANDE DO SUL.

NOSSAS PREMISSAS SÃO A CONFIANÇA, QUALIDADE E RESPEITO AO NOSSO PARCEIRO REVENDEDOR E AO CONSUMIDOR POIS SABEMOS QUE, ALÉM DE QUALIDADE E PREÇO COMPETITIVO, PRECISAMOS ESTAR SEMPRE CONECTADOS DA MELHOR MANEIRA COM O MERCADO. POR CONTA DISSO, MANTEMOS NOSSO SITE **WWW.VILAFERRAMENTAS.COM.BR** SEMPRE ATUALIZADO COM NOVIDADES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS DOS NOSSOS PRODUTOS ASSIM COMO EM NOSSAS REDES SOCIAIS COMO FACEBOOK, LINKEDIN E INSTAGRAM A FIM DE FACILITAR A COMUNICAÇÃO COM NOSSOS PARCEIROS E CONSUMIDORES. VILA, DE PROFISSIONAL PARA PROFISSIONAL.



GUARAMIRIM SC



CAMPO LARGO PR



GRAVATAÍ RS

ÍNDICE POR CATEGORIA

| | | |
|--|-----------------------|-----------|
| | ABRASIVOS..... | 40 |
| | BROCAS..... | 5 |
| | EPI..... | 58 |

| | | |
|--|---------------------------------|-----------|
| | EXPOSITORES..... | 86 |
| | FERRAGENS..... | 51 |
| | FERRAMENTAS MANUAIS..... | 10 |

| | | |
|--|------------------------|-----------|
| | JARDINAGEM..... | 59 |
| | UTILIDADES..... | 73 |

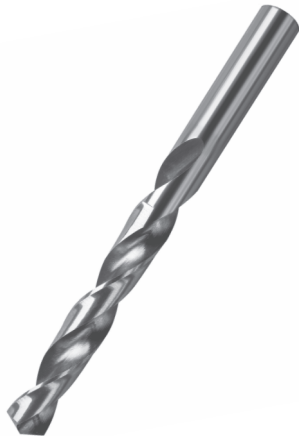
ÍNDICE POR PRODUTO

| | | | | | |
|---|----|---|---------|---|-----|
| A | | | | | |
| ABRAÇADEIRA DE NYLON..... | 96 | COLHER PEDREIRO OVAL..... | 36 | ESPÁTULA AÇO CABO MADEIRA..... | 37 |
| ADAPTADOR MAGNÉTICO..... | 7 | COLHER PEDREIRO OVAL PRO..... | 36 | ESPÁTULA AÇO CABO PLÁSTICO..... | 37 |
| ADAPTADOR SDS PLUS MANDRIL..... | 8 | COLHER PEDREIRO RETA..... | 7 | ESPÁTULA CABO EMBORRACHADO..... | 37 |
| ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIUSO..... | 90 | CONJUNTO PARA JARDINAGEM..... | 81 | ESPÁTULA INOX CABO PLÁSTICO..... | 37 |
| ALICATE BICO LONGO RETO POLIDO..... | 23 | COPIADOR DE CORINTORNOS..... | 21 | ESQUADRO ARTICULADO..... | 31 |
| ALICATE BOMBA D'ÁGUA ISOLADO..... | 24 | CORDA CARRETEL TRANÇADA..... | 92 | ESQUADRO CABO ALUMÍNIO..... | 32 |
| ALICATE CORTE DIAGONAL POLIDO..... | 23 | CORDA CARRETEL TRANÇADA COLORIDA..... | 92 | ESQUADRO CABO PLÁSTICO..... | 32 |
| ALICATE DE PRESSÃO AÇO CARBONO..... | 24 | CORDA SINALIZAÇÃO..... | 92 | ESQUADRO INOX CABO ALUMÍNIO INJETADO..... | 32 |
| ALICATE UNIVERSAL POLIDO..... | 23 | CORREIA - NÃO AUTOMOTIVA..... | 101,102 | ESTILETE COM GUIA METÁLICO..... | 26 |
| ALMOTOLIA METÁLICA..... | 96 | CORRENTE ZINCADA SOLDADA ELO CURTO - BALDE..... | 69 | ESTILETE EMBORRACHADO..... | 26 |
| ANCINHO METÁLICO..... | 78 | CORRENTE ZINCADA SOLDADA ELO LONGO - BALDE..... | 69 | ESTILETE PLÁSTICO..... | 26 |
| ANCINHO METÁLICO 14 DENTES..... | 78 | D | | F | |
| APLICADOR DE SILICONE E PU PRO..... | 45 | DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA..... | 38 | FITA ANTIDERRAPANTE..... | 90 |
| APLICADOR DE SILICONE METÁLICO..... | 45 | DESEMPENADEIRA AÇO INOX..... | 39 | FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE VHB..... | 89 |
| APLICADOR DE SILICONE PU E SACHÊ PRO..... | 45 | DESEMPENADEIRA AÇO LISA..... | 38 | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO..... | 89 |
| APLICADOR DE SILICONE REFORÇADO..... | 45 | DESEMPENADEIRA PVC COM BORRACHA..... | 39 | FITA ISOLANTE PRETA..... | 89 |
| ARAME RECOZIDO..... | 69 | DESEMPENADEIRA PVC ESTRIADA..... | 39 | FITA VEDA ROSCA BRANCA..... | 89 |
| ARCO DE SERRA ALTA TENSÃO PRO..... | 28 | DESEMPENADEIRA PVC (GRAFIATO)..... | 40 | FOICE SUL C/ CABO..... | 82 |
| ARCO DE SERRA FIXO..... | 27 | DESEMPENADEIRA PVC LISA..... | 39 | FORCADO CURVO 4 DENTES..... | 78 |
| ARCO DE SERRA MINI..... | 28 | DESEMPENADEIRA PVC (REJUNTE)..... | 40 | FORCADO RETO 4 DENTES..... | 78 |
| ARCO DE SERRA REGULÁVEL..... | 27 | DISCO BORRACHA COM VELCRO..... | 55 | FORMÃO CABO DE MADEIRA..... | 31 |
| ARRUELA..... | 65 | DISCO BORRACHA FLEXÍVEL..... | 55 | FURADOR CIRCULAR BAILARINA..... | 30 |
| B | | DISCO CÔNICO DE DESBASTE PARA MADEIRA..... | 53 | G | |
| BALDE PLÁSTICO PRETO..... | 98 | DISCO CORTE FERRO..... | 48 | GANCHO PARA REDE..... | 69 |
| BALDE PLÁSTICO VERMELHO PRO..... | 98 | DISCO CORTE INOX..... | 48 | GATILHO COMPLETO PARA PULVERIZADOR..... | 75 |
| BITS PHILIPS PH2 COM LIMITADOR..... | 12 | DISCO CORTE INOX SUPERFINO..... | 48 | H | |
| BITS/PONT FENDA..... | 11 | DISCO CORTE MULTICORTE..... | 55 | HASTE SDS PARA SERRA COPO DIAMANTADA..... | 58 |
| BITS/PONT FENDA PHILIPS..... | 11 | DISCO CORTE TUNGSTÊNIO..... | 54 | J | |
| BITS/PONT FENDA/PHILIPS..... | 12 | DISCO DE CORRENTE PARA MADEIRA..... | 54 | JOGO BROCA PARA PORCELANATO COM CERA..... | 10 |
| BITS/PONT PHILIP..... | 11 | DISCO DE LIMPEZA STRIP AND CLEAN..... | 55 | JOGO BROCAS AR DIN338..... | 6 |
| BITS/PONT PHILIPS DUPLO..... | 11 | DISCO DE LIXA DIAMANTADA..... | 56 | JOGO BROCAS MISTO..... | 6 |
| BOLSA EM LONA..... | 46 | DISCO DESBASTE..... | 49 | JOGO BROCAS PARA MADEIRA..... | 6 |
| BOMBA DE GRAXA..... | 25 | DISCO DIAMANTADO ASFALTO..... | 49 | JOGO CHAVE ALLEN..... | 14 |
| BROCA CHATA ENGATE RÁPIDO..... | 5 | DISCO DIAMANTADO LISO PRO..... | 50 | JOGO CHAVE ALLEN ARGOLA..... | 13 |
| BROCA ENCAIXE SDS PLUS VÍDEA..... | 8 | DISCO DIAMANTADO PORCELANATO LISO PRO..... | 52 | JOGO CHAVE ALLEN CANIVETE..... | 14 |
| BROCA ESCALONADA..... | 9 | DISCO DIAMANTADO PORCELANATO PRO..... | 52 | JOGO CHAVE BOCA/FIXA..... | 18 |
| BROCA CHATA ENGATE RÁPIDO..... | 5 | DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO BLACK PRO..... | 53 | JOGO CHAVE COMBINADA..... | 19 |
| BROCA ENCAIXE SDS PLUS VÍDEA..... | 8 | DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO PRO..... | 52 | JOGO CHAVE FENDA PHILIPS IMANTADA..... | 17 |
| BROCA ESCALONADA..... | 9 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO..... | 50 | JOGO CHAVE HEXAGONAL ABULADA LONGO..... | 15 |
| BROCA ESCARIADORA..... | 10 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PRO..... | 51 | JOGO CHAVE TORX..... | 14 |
| BROCA HSS AR DIN 338..... | 5 | DISCO DIAMANTADO TURBO..... | 51 | JOGO CHAVE TORX CANIVETE..... | 15 |
| BROCA MULTIMATERIAL..... | 7 | DISCO DIAMANTADO TURBO PRO..... | 51,52 | JOGO SERRA COPO..... | 59 |
| BROCA PARA MOURÃO E FIBROCIMENTO..... | 7 | DISCO FLAP CÔNICO..... | 49 | JOGO SOQUETE/BITS + ESTOJO..... | 12 |
| BROCA PARA PORCELANATO COM CERA..... | 10 | DISCO FLAP ZIRCÔNIA PRO..... | 49 | K | |
| BROCA PARA VIDRO..... | 9 | DISCO INOX + 1000 CORTES PRO..... | 48 | KIT ACESSÓRIOS P/ PULVERIZADOR..... | 75 |
| BROCA VÍDEA..... | 7 | DISCO REBOLO DIAMANTADO LISO..... | 50 | KIT TESOURA USO GERAL..... | 90 |
| BROXA MÉDIA CEPA MADEIRA..... | 97 | DISCO REBOLO DIAMANTADO SEGMENTADO..... | 51 | L | |
| BUCHA PLÁSTICA COM ANEL..... | 68 | DISCO REBOLO DIAMANTADO TURBO..... | 52 | LÂMINA ESTILETE..... | 26 |
| BUCHA PLÁSTICA SEM ANEL..... | 68 | DISCO RETO DE DESBASTE PARA MADEIRA..... | 53 | LÂMINA ROÇADEIRA 2 PONTAS..... | 87 |
| BUCHA PLÁSTICA TIJOLO OCO..... | 68 | DISCO/SERRA CIRCULAR PARA GRAMA..... | 88 | LÂMINA ROÇADEIRA 3 PONTAS..... | 87 |
| C | | DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR AÇO CARBONO..... | 54 | LÁPIS DE CARPINTEIRO..... | 31 |
| CAIXA DE FERRAMENTAS..... | 47 | DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR VÍDEA..... | 54 | LIMA COM CABO..... | 62 |
| CÂMARA DE AR..... | 88 | DOBRADIÇA LO COM ANEL..... | 67 | LIMA SEM CABO..... | 62 |
| CANTONEIRA BRANCA..... | 66 | DOBRADIÇA LO SEM ANEL..... | 67 | LINHA PEDREIRO..... | 97 |
| CAVADEIRA ARTICULADA CB MAD..... | 86 | DOBRADIÇA PORTEIRA..... | 68 | LIXA DE DISCO COM VELCRO..... | 57 |
| CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT DUPLA..... | 86 | DOBRADIÇA ZINCADA CAIXA..... | 67 | LIXADEIRA MANUAL PVC COM LIXA..... | 40 |
| CAVADEIRA ARTICULADA TUCAÑO CB..... | 86 | DOBRADIÇA ZINCADA CARTELA..... | 67 | LIXA DISCO C/ VELCRO..... | 57 |
| CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA..... | 18 | E | | LIXA DISCO FERRO..... | 56 |
| CHAVE AJUSTÁVEL FOSFATIZADA..... | 18 | ENGATE FLEXÍVEL AÇO INOX..... | 94 | LIXEIRA INOX..... | 98 |
| CHAVE AJUSTÁVEL PARA ESMERILHADEIRA..... | 17 | ENXADA ESTREITA C/ CABO..... | 83 | LONA AZUL PE MULTIUSO..... | 93 |
| CHAVE ALLEN CURTA..... | 13 | ENXADA LARGA C/ CABO..... | 83 | LONA LARANJA PE MULTIUSO..... | 93 |
| CHAVE ALLEN LONGA..... | 13 | ENXADA SUL REDONDA C/ CABO..... | 83 | LUVAS..... | 71 |
| CHAVE BIELA..... | 20 | ESCALA AÇO INOX..... | 33 | M | |
| CHAVE BIELA CURTA..... | 20 | ESCALA PLÁSTICO BRANCO..... | 32 | MAÇARICO PORTÁTIL RECARREGÁVEL..... | 103 |
| CHAVE BOCA/FIXA..... | 18 | ESCOVA AÇO 3 FILEIRAS..... | 44 | MACHADINHO CASEIRO LEVE COM CABO..... | 81 |
| CHAVE CANHÃO..... | 15 | ESCOVA AÇO 3 FILEIRAS COM UNHA..... | 43 | MANDRIL APERTO RÁPIDO..... | 22 |
| CHAVE COMBINADA..... | 19 | ESCOVA AÇO 4 FILEIRAS..... | 44 | MANDRIL COM CHAVE..... | 22 |
| CHAVE COMBINADA COM CATRACA..... | 19 | ESCOVA AÇO MADEIRA SEM CABO..... | 43 | MANGUEIRA INCOLOR CRISTAL..... | 72 |
| CHAVE ESTRELA..... | 20 | ESCOVA AÇO PLÁSTICA SEM CABO..... | 43 | MANGUEIRA INCOLOR CRISTAL SILICONE..... | 72 |
| CHAVE FENDA IMANTADA..... | 16 | ESCOVA CIRCULAR..... | 60 | MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA..... | 73 |
| CHAVE GRIFO..... | 17 | ESCOVA CIRCULAR COM HASTE..... | 60,61 | MANGUEIRA PARA PULVERIZADOR..... | 75 |
| CHAVE MANDRIL..... | 22 | ESCOVA COPO COM HASTE..... | 61 | MANGUEIRA TRANÇADA LARANJA..... | 72 |
| CHAVE PARA ESMERILHADEIRA..... | 17 | ESCOVA COPO ONDULADA..... | 61 | | |
| CHAVE PARA LAVATÓRIO..... | 21 | ESCOVA COPO TRANÇADA..... | 61 | | |
| CHAVE PARA LAVATÓRIO INTELIGENTE/SMART..... | 21 | ESCOVA METÁLICA COM CERDAS DE METAL..... | 44 | | |
| CHAVE PHILIPS IMANTADA..... | 16 | ESPANADOR DE BALCÃO..... | 97 | | |
| CHAVE TORX..... | 14 | | | | |
| COLHEDOR DE FRUTAS GRANDE S/ CABO..... | 81 | | | | |

ÍNDICE POR PRODUTO

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| MANGUEIRA TRANÇADA MULTIUSO..... | 73 | SERROTE PONTA..... | 29 |
| MANGUEIRA TRANÇADA SILICONADA..... | 73 | SOQUETE MAGNÉTICO..... | 12 |
| MÁQUINA PLÁSTICA PARA SALPICAR..... | 96 | SUPORTE PARA SERRA COPO AR BIMETÁLICA..... | 59 |
| MARRETA COM CABO..... | 42 | | |
| MARTELO BORRACHA BRANCO..... | 42 | T | |
| MARTELO BORRACHA PRETO..... | 42 | TÁBUA DE CARNE..... | 103 |
| MARTELO/MACHADINHA PICOLA..... | 43 | TALHADEIRA CHATA..... | 25 |
| MARTELO UNHA FORJADO PRO..... | 41 | TALHADEIRA SDS PLUS..... | 8 |
| MARTELO UNHA MAGNÉTICO..... | 42 | TESOURA PARA CHAPA..... | 31 |
| MARTELO UNHA POLIDO..... | 41 | TESOURA USO GERAL..... | 90 |
| MARTELO UNHA PRO..... | 41 | TORNEIRA ESFERA METÁLICA..... | 94 |
| MISTURADOR PARA TINTA/ARGAMASSA..... | 46 | TORQUÉS ARMADOR..... | 24 |
| | | TORQUÉS CARPINTEIRO..... | 25 |
| N | | TRENA AUTO TRAVA PRO..... | 35 |
| NIVELADOR PISO BASE..... | 91 | TRENA EMBORRACHADA TRIPLA TRAVA..... | 35 |
| NIVELADOR PISO CUNHA ESTREITO..... | 91 | TRENA FIBRA CAIXA ABERTA..... | 35 |
| NIVELADOR PISO TOP BASE..... | 91 | | |
| NÍVEL DE ALUMÍNIO..... | 33 | V | |
| NÍVEL DE ALUMÍNIO IMANTADO..... | 33 | VASSOURA AÇO C/ CABO..... | 80 |
| NÍVEL DE ALUMÍNIO IMANTADO TORPEDO..... | 34 | VASSOURA AÇO FIXA ARAME C/ CABO..... | 80 |
| NÍVEL DE ALUMÍNIO VERMELHO MAGNÉTICO..... | 34 | VASSOURA AÇO FIXA PALHETA..... | 80 |
| NÍVEL DE MADEIRA..... | 34 | VASSOURA AÇO REGULÁVEL ARAME..... | 81 |
| NÍVEL DE MADEIRA ENVERNIZADO..... | 34 | VASSOURA DOMÉSTICA ANGULAR..... | 76 |
| NUMERAIS ACM AÇO ESCOVADO..... | 99,100 | VASSOURA DOMÉSTICA NOVIÇA..... | 76 |
| NUMERAIS ACM PRETO..... | 99,100 | VASSOURÃO GARI..... | 76,77 |
| NÚMERO/LETRA ACM AÇO ESCOVADO..... | 99,100 | VASSOURÃO GARI PRO..... | 76 |
| NÚMERO/LETRA ACM PRETO..... | 99,100 | VASSOURÃO GARI ROBUSTO..... | 77 |
| | | VASSOURA PLÁSTICA JARDIM LARANJA..... | 79,80 |
| O | | | |
| ÓCULOS SEGURANÇA BARRA..... | 70 | | |
| ÓCULOS SEGURANÇA BOA VISTA..... | 70 | | |
| | | | |
| P | | | |
| PÁ AJUNTAR BICO C/ CABO..... | 84 | | |
| PÁ AJUNTAR BICO C/ CABO Y..... | 84 | | |
| PÁ AJUNTAR QUADRADA C/ CABO..... | 85 | | |
| PÁ AJUNTAR QUADRADA C/ CABO Y..... | 85 | | |
| PÁ AJUNTAR QUADRADA CHIPA C/ CABO..... | 85 | | |
| PÁ CORTAR QUADRADA C/ CABO..... | 84 | | |
| PÁ CORTAR QUADRADA C/ CABO Y..... | 85 | | |
| PÁ DE CORTAR BICO C/ CABO..... | 83 | | |
| PÁ DE CORTAR BICO C/CABO..... | 83 | | |
| PAQUÍMETRO PLÁSTICO..... | 35 | | |
| PARAFUSO CHIP AMARELO CABEÇA CHATA..... | 63 | | |
| PARAFUSO CHIP AMARELO FLANGEADO..... | 63 | | |
| PARAFUSO DRYWALL TROMBETA..... | 64 | | |
| PARAFUSO DRYWALL TROMBETA BROCANTE..... | 64 | | |
| PARAFUSO PONTA AGULHA FLANGEADO..... | 63 | | |
| PARAFUSO PONTA BROCA COM ARRUELA..... | 64 | | |
| PARAFUSO PONTA BROCA FLANGEADO..... | 64 | | |
| PARAFUSO SEXTAVADO PONTA OGIVADA..... | 65 | | |
| PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA..... | 65 | | |
| PARAFUSO TELHEIRO ZINCADO..... | 65 | | |
| PÉ DE CABRA LISO..... | 86 | | |
| PLAFON E27 (BOCAL PORCELANA)..... | 95 | | |
| PNEU PARA CARRINHO DE MÃO..... | 88 | | |
| PONTEIRO SDS PLUS..... | 9 | | |
| PRUMO DE METAL..... | 30 | | |
| PULVERIZADOR COSTAL..... | 75 | | |
| PULVERIZADORES MANUAIS..... | 74 | | |
| PULVERIZADOR GARRAFA PET..... | 73 | | |
| PULVERIZADOR LATERAL..... | 74 | | |
| | | | |
| R | | | |
| RALO OCULTO INVISÍVEL..... | 95 | | |
| RASPADOR TINTA 6 cm..... | 44 | | |
| RASPADOR TINTA 6cm..... | 44 | | |
| REBITADOR MANUAL ALICATE..... | 25 | | |
| REBITE DE REPUXO ALUMÍNIO..... | 66 | | |
| REBOLO COPO CÔNICO M14..... | 53 | | |
| REGISTRO METÁLICO (MÁQUINA LAVAR)..... | 94 | | |
| | | | |
| S | | | |
| SEPARADOR/ESPAÇADOR PISO..... | 91 | | |
| SERRA COPO AR BIMETÁLICA..... | 59 | | |
| SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE..... | 58 | | |
| SERRA COPO DIAMANTADA M14..... | 57 | | |
| SERRA COPO DIAMANTADA VIDRO PORCELANA..... | 58 | | |
| SERRA COPO MALETA..... | 60 | | |
| SERROTE AMADOR BRONZE..... | 29 | | |
| SERROTE CABO EMBORRACHADO..... | 29 | | |
| SERROTE CABO MADEIRA..... | 29 | | |
| SERROTE COSTA CABO MADEIRA..... | 30 | | |
| SERROTE DRYWALL..... | 28 | | |
| SERROTE DRYWALL (GESSO)..... | 28 | | |
| SERROTE GOLD PRO..... | 30 | | |
| SERROTE PODA CURVO CABO MADEIRA..... | 82 | | |
| SERROTE PODA CURVO CABO PLÁSTICO..... | 82 | | |
| SERROTE PODA DOBRÁVEL..... | 82 | | |

BROCAS



BROCA HSS AR DIN 338



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 22856 | 1 mm | 130X60X10 | 0,006 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22857 | 1,5 mm | 130X60X10 | 0,008 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22858 | 2 mm | 130X60X10 | 0,012 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22859 | 2,5 mm | 90X70X60 | 0,020 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22860 | 3 mm | 90X70X60 | 0,026 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22861 | 3 mm | 100X60X70 | 0,038 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22862 | 4 mm | 140X50X20 | 0,050 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22863 | 4,5 mm | 120X80X60 | 0,068 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22864 | 5 mm | 150X70X20 | 0,086 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22865 | 5,5 mm | 140X70X20 | 0,114 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22866 | 6 mm | 180X80X20 | 0,138 | 10 | 10 | 82075011 |
| 22867 | 6,5 mm | 160X100X50 | 0,166 | 10 | 5 | 82075011 |
| 22868 | 7 mm | 160X190X20 | 0,210 | 10 | 5 | 82075011 |
| 22869 | 7,5 mm | 160X100X20 | 0,236 | 10 | 5 | 82075011 |



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 22870 | 8 mm | 160X50X20 | 0,146 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22871 | 8,5 mm | 160X120X70 | 0,164 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22872 | 9 mm | 150X70X20 | 0,190 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22927 | 9,5 mm | 200X70X20 | 0,212 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22873 | 10 mm | 180X60X20 | 0,246 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22874 | 10,5 mm | 200X70X20 | 0,272 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22875 | 11 mm | 230X70X30 | 0,312 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22876 | 11,5 mm | 200X80X20 | 0,346 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22877 | 12 mm | 220X80X20 | 0,398 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22878 | 12,5 mm | 200X80X20 | 0,426 | 5 | 10 | 82075011 |
| 22879 | 13 mm | 220X90X20 | 0,462 | 5 | 10 | 82075011 |

- UTILIZADAS PARA PERFURAÇÕES EM ALUMÍNIO, AÇO, INOX E METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS
- EMBALAGENS COM 5 OU 10 PEÇAS DE ACORDO COM A MEDIDA
- UTILIZAR SEMPRE ÓLEO OU FLUÍDO DE CORTE

BROCA CHATA ENGATE RÁPIDO

| CÓDIGO | DIÂMETRO X COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22838 | 1/4" x 150mm | 0,030 | 1 | 120 | 500 | 82075011 |
| 22840 | 3/8" x 150mm | 0,038 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22842 | 1/2" x 150mm | 0,038 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22846 | 3/4" x 150mm | 0,042 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22850 | 1" x 150mm | 0,046 | 1 | 100 | 400 | 82075011 |
| 22851 | 1.1/8" x 150mm | 0,050 | 1 | 75 | 300 | 82075011 |
| 22852 | 1.3/16" x 150mm | 0,048 | 1 | 75 | 300 | 82075011 |
| 22853 | 1.1/4" x 150mm | 0,052 | 1 | 75 | 300 | 82075011 |
| 22854 | 1.3/8" x 150mm | 0,054 | 1 | 75 | 300 | 82075011 |
| 22855 | 1.1/2" x 150mm | 0,056 | 1 | 75 | 300 | 82075011 |
| 22839 | 5/16" x 150mm | 0,038 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22844 | 5/8" x 150mm | 0,038 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22841 | 7/16" x 150mm | 0,038 | 1 | 125 | 300 | 82075011 |
| 22848 | 7/8" x 150mm | 0,044 | 1 | 100 | 400 | 82075011 |
| 22843 | 9/16" x 150mm | 0,038 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22845 | 11/16" x 150mm | 0,042 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22847 | 13/16" x 150mm | 0,044 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22849 | 15/16" x 150mm | 0,048 | 1 | 100 | 400 | 82075011 |



SEXTAVADO
ENGATE RÁPIDO
1/4"

- ENGATE RÁPIDO DE 1/4" (6MM)
- EMBALAGEM COM 1 PEÇA
- UTILIZADAS PARA PERFURAR MADEIRA
- ABAS COM PONTAS E CORTE, MAIOR VELOCIDADE DE CORTE, MAIS PRECISÃO E MELHOR ACABAMENTO.



BROCAS

JOGO BROCAS MISTO 9PÇS



RETIRAR O LACRE ANTES
DE ABRIR O JOGO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25439 | 160x100x20 | 0,188 | | 100 | 82075011 |

- AÇO RÁPIDO - 5, 6, 8mm
- VÍDEA - 5, 6, 8mm
- MADEIRA - 5, 6, 8mm.

JOGO BROCAS MISTO 16PÇS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25441 | 160x150x20 | 0,308 | | 50 | 82075011 |

- AÇO RÁPIDO - 2, 3, 4, 5, 6, 8mm
- VÍDEA - 4, 5, 6, 8, 10mm
- MADEIRA - 4, 5, 6, 8, 10mm.



RETIRAR O LACRE ANTES
DE ABRIR O JOGO



JOGO BROCAS AR DIN338 13PÇS



RETIRAR O LACRE ANTES
DE ABRIR O JOGO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 25440 | 130x70x10 | 0,110 | | 100 | 82075011 |

- AÇO RÁPIDO - 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 6, 6,5mm.

JOGO BROCAS PARA MADEIRA 4PÇS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 25442 | 170x100 | 0,64 | 60 | 120 | 82075011 |

- AÇO RÁPIDO
- 3 PONTAS
- MADEIRA - 4, 5, 6, 8mm
- UTILIZAÇÃO FURADEIRA COM MANDRIL.



BROCAS



PONTA METAL DURO



BROCA MULTIMATERIAL



| CÓDIGO | DIÂMETRO X COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 22832 | 4x80mm | 0,010 | 1 | 100 | 82075011 |
| 22833 | 5x90mm | 0,016 | 1 | 100 | 82075011 |
| 22834 | 6x100mm | 0,020 | 1 | 100 | 82075011 |
| 22835 | 8x120mm | 0,038 | 1 | 100 | 82075011 |
| 22836 | 10x140mm | 0,054 | 1 | 50 | 82075011 |
| 22837 | 12x160mm | 0,088 | 1 | 50 | 82075011 |

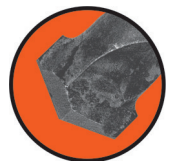
- PONTA METAL DURO
- PARA FURAR VÁRIOS TIPOS DE MATERIAIS: AÇO, MADEIRA, ALVENARIA, ETC.
- ENCARTELADA.

BROCA VÍDEA

| CÓDIGO | DIÂMETRO X COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22880 | 3x60mm | 0,030 | 10 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22881 | 4x75mm | 0,042 | 10 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22882 | 5x80mm | 0,102 | 10 | 75 | 150 | 82075011 |
| 22883 | 6x100mm | 0,076 | 10 | 62 | 124 | 82075011 |
| 22884 | 6.5x100mm | 0,146 | 10 | 62 | 124 | 82075011 |
| 22885 | 7x100mm | 0,152 | 10 | 62 | 124 | 82075011 |
| 22886 | 8x120mm | 0,334 | 10 | 25 | 50 | 82075011 |

| CÓDIGO | DIÂMETRO X COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22887 | 9x120mm | 0,168 | 5 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22888 | 10x120mm | 0,184 | 5 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22889 | 11x150mm | 0,320 | 5 | 25 | 50 | 82075011 |
| 22890 | 12x150mm | 0,324 | 5 | 25 | 50 | 82075011 |
| 22891 | 13x150mm | 0,404 | 5 | 25 | 50 | 82075011 |

- BLISTER COM 5 OU 10 PEÇAS
- UTILIZAR NA PERFURAÇÃO DE ALVENARIA COM FURADEIRAS DE IMPACTO
- PARA CONCRETO UTILIZAR SEMPRE BROCAS SDS
- PONTA DE VÍDEA.



PONTA VÍDEA

BROCA PARA MOURÃO E FIBROCIMENTO



| CÓDIGO | DIÂMETRO X COMPRIMENTO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|-----------|------------|----------|
| 24106 | 1/4"x18" | 0,500 | 50 | 100 | 82075011 |
| 24108 | 5/16"x18" | 0,100 | 50 | 100 | 82075011 |
| 24109 | 3/8"x18" | 0,100 | 25 | 50 | 82075011 |
| 24110 | 1/2"x18" | 0,100 | 25 | 50 | 82075011 |

- UTILIZADO PRINCIPALMENTE NA PERFURAÇÃO DE POSTES, TELHADOS DE FIBROCIMENTO E CAIBROS DE MADEIRA EM GERAL
- POSSUI HASTE CILÍNDRICA SENDO POSSÍVEL A SUA UTILIZAÇÃO EM FURADEIRAS ELÉTRICAS E MANUAIS, FURADEIRAS ESTACIONÁRIAS E MOTOSSERRAS.

ADAPTADOR MAGNÉTICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|------|-----------|----------|
| 27180 | 1/4" | 120X50X10 | 0,26 | 25 | 84679900 |

- ESCOVA MANUAL EM AÇO LATONADO
- HASTE METÁLICA
- CABO PLÁSTICO
- ENCAIXE MAGNETIZADO.



BROCAS



ADAPTADOR SDS PLUS MANDRIL

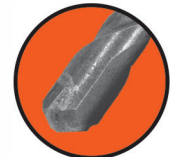
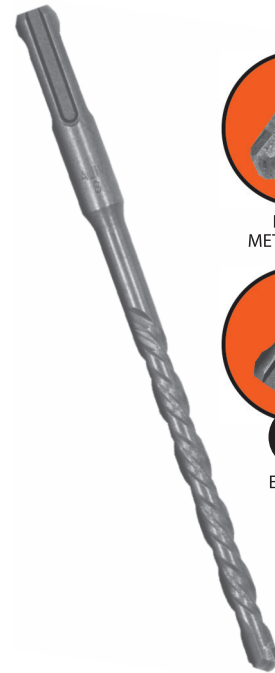


| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 22928 | 140x60x30 | 0,052 | 100 | 200 | 82075011 |

- UTILIZAR BROCAS DE: METAL, MADEIRA E MULTIMATERIAL
- NUNCA UTILIZAR O MARTELETE NA POSIÇÃO "MARTELO" (IMPACTO)
- UTILIZAR NO MANDRIL 1/2-13mm
- O ADAPTADOR DEVE SER UTILIZADO APENAS NA POSIÇÃO "GIRAR" SEM IMPACTO

BROCA ENCAIXE SDS PLUS VÍDEA

| CÓDIGO | DIÂMETRO X COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22892 | 4x110mm | 0,026 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22893 | 4x160mm | 0,040 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22894 | 5x110mm | 0,038 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22895 | 5x160mm | 0,042 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22896 | 6x110mm | 0,040 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22897 | 6x160mm | 0,050 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22898 | 6x210mm | 0,056 | 1 | 125 | 300 | 82075011 |
| 22899 | 7x110mm | 0,042 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22900 | 7x160mm | 0,048 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22901 | 7x210mm | 0,058 | 1 | 125 | 250 | 82075011 |
| 22902 | 8x110mm | 0,046 | 1 | 125 | 500 | 82075011 |
| 22903 | 8x160mm | 0,058 | 1 | 100 | 400 | 82075011 |
| 22904 | 8x210mm | 0,070 | 1 | 150 | 300 | 82075011 |
| 22905 | 10x160mm | 0,076 | 1 | 125 | 250 | 82075011 |
| 22906 | 10x210mm | 0,050 | 1 | 125 | 250 | 82075011 |
| 22907 | 10x260mm | 0,112 | 1 | 125 | 250 | 82075011 |
| 22908 | 12x210mm | 0,106 | 1 | 125 | 250 | 82075011 |
| 22909 | 12x260mm | 0,128 | 1 | 100 | 200 | 82075011 |
| 22910 | 12x350mm | 0,172 | 1 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22911 | 13x210mm | 0,106 | 1 | 125 | 250 | 82075011 |
| 22912 | 13x260mm | 0,128 | 1 | 100 | 200 | 82075011 |
| 22913 | 13x350mm | 0,168 | 1 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22914 | 14x260mm | 0,150 | 1 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22915 | 14x350mm | 0,198 | 1 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22916 | 14x410mm | 0,226 | 1 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22917 | 16x260mm | 0,194 | 1 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22918 | 16x350mm | 0,276 | 1 | 25 | 50 | 82075011 |
| 22919 | 16x410mm | 0,318 | 1 | 25 | 50 | 82075011 |
| 22920 | 19x260mm | 0,254 | 1 | 50 | 100 | 82075011 |
| 22921 | 19x350mm | 0,346 | 1 | 25 | 50 | 82075011 |
| 22922 | 19x410mm | 0,416 | 1 | 25 | 50 | 82075011 |



PONTA METAL DURO



ENGATE SDS

- PONTA DE VÍDEA
- EMBALAGEM BLISTER INDIVIDUAL
- UTILIZADA PARA PERFURAR CONCRETO E ALVENARIA EM MARTELETES DO TIPO SDS PLUS
- RECOBERTAS POR CAMADA DE PLÁSTICO QUE IMPEDE O CONTATO COM O METAL ANTES DO USO, PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL E EVITANDO A OXIDAÇÃO PRECOCE NO ARMAZENAMENTO E EXPOSIÇÃO NO PDV.



TALHADEIRA SDS PLUS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------|-----------|------------|----------|
| 28725 | 250X20mm | | 100 | 200 | 82079000 |
| 28726 | 250X40mm | | 100 | | 82079000 |



BROCAS



PONTEIRO SDS PLUS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 28724 | 250mm | | 100 | | 82079000 |

BROCA ESCALONADA

| CÓDIGO | DIAMETRO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------------|------|------------|-----------|------------|----------|
| 27120 | 4, 6, 8, 10, 12mm | 0,56 | 1 | 50 | 200 | 82075011 |

| CÓDIGO | DIAMETRO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------------------------|------|------------|-----------|------------|----------|
| 24812 | 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20mm | 0,56 | 1 | 50 | 200 | 82075011 |

| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---|------|------------|-----------|------------|----------|
| 27121 | 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32mm | 0,56 | 1 | 50 | 200 | 82075011 |

- PERMITE AUMENTAR O TAMANHO DO FURO DE MANEIRA PROGRESSIVA
- UTILIZADO EM FURADEIRAS E PARAFUSADEIRAS MANUAIS
- UTILIZADA PARA PERFURAR METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS
- ACABAMENTO EM AÇO RÁPIDO
- ENCAIXE SEXTAVADO 1/4".



BROCA ESCALONADA PARA TELHA



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28049 | 6,4 e 11 mm | 300X50X10 | 0,094 | 1 | 100 | 82075011 |

- UTILIZADA NA PERFURAÇÃO DE CAIBROS DE MADEIRA, PARA INSTALAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, COM MEDIDA VARIÁVEL NA BROCA

BROCA PARA VIDRO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28042 | 3mm | 170X40X10 | 0,008 | 1 | 50 | 82075011 |
| 28043 | 4mm | 170X40X10 | 0,010 | 1 | 50 | 82075011 |
| 28044 | 5mm | 170X40X10 | 0,012 | 1 | 50 | 82075011 |
| 28045 | 6mm | 170X40X10 | 0,014 | 1 | 50 | 82075011 |
| 28046 | 8mm | 170X40X10 | 0,020 | 1 | 20 | 82075011 |
| 28047 | 10mm | 170X40X10 | 0,028 | 1 | 20 | 82075011 |
| 28048 | 12mm | 170X40X10 | 0,038 | 1 | 20 | 82075011 |



- INDICADA PARA FURAÇÃO DE VIDROS, PASTILHAS, AZULEIJOS E CERÂMICAS
- USO EM FURADEIRAS COM MANDRIL



BROCAS



BROCA ESCARIADORA



| CÓDIGO | DIÂMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|------|------------|-----------|------------|----------|
| 24813 | 9/64" 190x60x30 | 0,36 | 1 | 30 | 150 | 82075011 |
| 24815 | 3/16" 190x60x20 | 0,38 | 1 | 30 | 150 | 82075011 |
| 24814 | 11/64" 190x60x20 | 0,38 | 1 | 30 | 150 | 82075011 |

- PERMITE O AJUSTE DE PROFUNDIDADE DA BROCA
- INDICADA PARA REALIZAR FUROS COM CHANFROS PARA INSERÇÃO DE PARAFUSOS
- UTILIZADA EM FURADEIRAS E PARAFUSADEIRAS MANUAIS
- ENCAIXE SEXTAVADO 1/4".

BROCA PARA PORCELANATO COM CERA

| CÓDIGO | DIÂMETRO | UNID. (PÇ) | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 27122 | 6mm | 1 | 0,026 | 20 | 120 | 82075011 |
| 27123 | 8mm | 1 | 0,032 | 20 | 120 | 82075011 |
| 27124 | 10mm | 1 | 0,038 | 20 | 120 | 82075011 |
| 27125 | 12mm | 1 | 0,04 | 20 | 120 | 82075011 |

- FURA PORCELANATOS, PISOS E AZULEJOS
- POSSUI CERA INTERNAMENTE QUE AJUDA NA REFRIGERAÇÃO, AUMENTA A VIDA ÚTIL E MELHORA O ACABAMENTO
- DEVE SER FEITO A REFRIGERAÇÃO APÓS TERMINAR A CERA
- RECOMENDADO UTILIZAÇÃO ENTRE 1500 E 2000 RPM.



JOGO BROCA PARA PORCELANATO COM CERA

| CÓDIGO | DIÂMETRO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------------------|------|------------|-----------|------------|----------|
| 27126 | 6mm, 8mm, 10mm, 12mm | 0,12 | 1 | | 200 | 82075011 |

- FURA PORCELANATOS, PISOS E AZULEJOS
- POSSUI CERA INTERNAMENTE QUE AJUDA NA REFRIGERAÇÃO, AUMENTA A VIDA ÚTIL E MELHORA O ACABAMENTO
- DEVE SER FEITO A REFRIGERAÇÃO APÓS TERMINAR A CERA
- RECOMENDADO UTILIZAÇÃO ENTRE 1500 E 2000 RPM
- 4 PEÇAS.

VILA®

de **PROFISSIONAL**
para **PROFISSIONAL**

WHATSAPP



SITE



CONHEÇA TODA LINHA
VILAFERRAMENTAS.COM.BR



FERRAMENTAS MANUAIS



BITS/PONT+PHILIPS DUPLO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22817 | 0x75mm | 0,168 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |
| 22819 | 1x75mm | 0,170 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |
| 22820 | 2x75mm | 0,170 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |

- MAGNÉTICO
- ENGATE RÁPIDO 1/4" (6mm)

BITS/PONT-FENDA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22811 | 4x25mm | 0,048 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22812 | 4x50mm | 0,120 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22813 | 4x75mm | 0,178 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |
| 22814 | 6x25mm | 0,056 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22815 | 6x50mm | 0,120 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22816 | 6x75mm | 0,186 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |

- MAGNÉTICO
- ENGATE RÁPIDO 1/4" (6mm)



BITS/PONT+PHILIPS



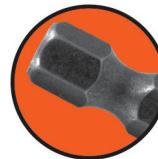
| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22810 | 0X25mm | 0,046 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22809 | 0X50mm | 0,102 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22808 | 0X75mm | 0,156 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |
| 22802 | 1X25mm | 0,048 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22803 | 1X50mm | 0,104 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22804 | 1X75mm | 0,158 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |
| 22805 | 2X25mm | 0,050 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22806 | 2X50mm | 0,108 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 22807 | 2X75mm | 0,162 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |

- MAGNÉTICO
- ENGATE RÁPIDO 1/4" (6mm)

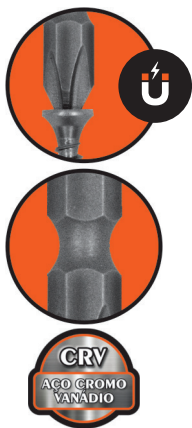
BITS/PONT-FENDA+PHILIPS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 22831 | 150x100x5 | 0,150 | 10 | 10 | 100 | 82075011 |

- ENCAIXE RÁPIDO
- SUPORTE PRA CINTO
- PONTEIRAS: FENDA 1/2/3/4 - POZIDRIVE 0/1/2 - PHILIPS 0/1/2



FERRAMENTAS MANUAIS



BITS/PONTA FENDA/PHILIPS



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 24261 | Ph1x4x75mm | 0,300 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 24260 | Ph2x6x75mm | 0,150 | 10 | 20 | 200 | 82075011 |
| 24165 | Ph1x4x75mm | | | | | 82075011 |
| 24164 | Ph2x6x75mm | | | | | 82075011 |

BREVE BREVE

- MAGNÉTICO
- ENGATE RÁPIDO 1/4" (6mm)

BITS PHILIPS PH2 COM LIMITADOR

| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 24817 | 50mm - 130x100x20 | 0,204 | 1 | 10 | 100 | 82079000 |

- ENCAIXE SEXTAVADO 1/4"
- UTILIZADO EM FURADEIRAS E PARAFUSADEIRAS
- INDICADO PARA FIXAR PARAFUSOS LIMITANDO A PROFUNDIDADE DO FURO.



SOQUETE MAGNÉTICO



| CÓDIGO | MEDIDAS | UNID. (PÇ) | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 22828 | 6x65mm | 5 | 0,134 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22829 | 8x65mm | 5 | 0,160 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22930 | 10x65mm | 5 | 0,186 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22931 | 12x65mm | 5 | 0,258 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22823 | 1/4 - 65mm | 5 | 0,134 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22825 | 5/16 - 65mm | 5 | 0,160 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22824 | 3/8 - 65mm | 5 | 0,186 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22826 | 7/16 - 65mm | 5 | 0,210 | 20 | 100 | 82075011 |
| 22827 | 1/2 - 65mm | 5 | 0,260 | 20 | 100 | 82075011 |

- ENGATE RÁPIDO 1/4" (6mm)

JOGO SOQUETE/BITS 23PÇS + ESTOJO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|------|-----------|------------|----------|
| 25527 | 220x110x40mm | 0,41 | 10 | 40 | 82079000 |

- ITENS INCLUSOS:
- 12 BITS (SI: 4 - 5 - 6) (PH: 1 - 2 - 3) (PZ: 1 - 2 - 3) (T: 15 - 20 - 25)
- 9 SOCKETS: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13mm
- 1 EXTENSOR: 50mm
- 1 CHAVE CATRACA REVERSÍVEL



CHAVE CATRACA REVERSÍVEL



FERRAMENTAS MANUAIS

CHAVE ALLEN CURTA



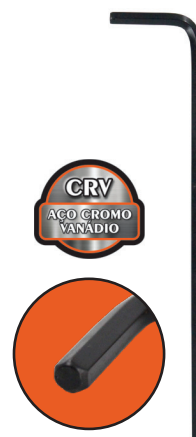
| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27634 | 1,5 mm | 50X20X1 | 0,002 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27635 | 2 mm | 60X20X2 | 0,002 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27636 | 2,5 mm | 60X20X4 | 0,004 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27637 | 3 mm | 70X20X5 | 0,006 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27638 | 4 mm | 70X20X4 | 0,010 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27639 | 5 mm | 80X30X5 | 0,015 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27640 | 6 mm | 90X30X5 | 0,024 | 1 | 375 | 82055900 |
| 27641 | 8 mm | 100X50X10 | 0,054 | 1 | 250 | 82055900 |
| 27642 | 10 mm | 120X40X10 | 0,098 | 1 | 150 | 82055900 |
| 27643 | 12 mm | 130X50X10 | 0,158 | 1 | 100 | 82055900 |

- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO CROMO VANÁDIO FOSFATIZADO

CHAVE ALLEN LONGA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27644 | 1,5 mm | 90X20X2 | 0,002 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27645 | 2 mm | 100X20X2 | 0,004 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27646 | 2,5 mm | 100X20X5 | 0,006 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27647 | 3 mm | 120X20X2 | 0,008 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27648 | 4 mm | 140X30X5 | 0,020 | 1 | 500 | 82055900 |
| 27649 | 5 mm | 160X40X5 | 0,030 | 1 | 375 | 82055900 |
| 27650 | 6 mm | 180X40X10 | 0,048 | 1 | 250 | 82055900 |
| 27651 | 8 mm | 200X50X10 | 0,046 | 1 | 150 | 82055900 |
| 27652 | 10 mm | 220X50X10 | 0,166 | 1 | 100 | 82055900 |
| 27653 | 12 mm | 250X60X20 | 0,274 | 1 | 50 | 82055900 |

- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE LONGA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO CROMO VANÁDIO FOSFATIZADO



JOGO CHAVE ALLEN ARGOLA 8PÇS



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23004 | 190x130x30 | 0,078 | 8 | 30 | 12 | 82055900 |

- COMPOSTO POR 1 ARGOLA COM 8 PEÇAS.
- MEDIDAS: 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5,5mm, 6mm.
- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO.

JOGO CHAVE ALLEN ARGOLA 10PÇS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23005 | 200x150x30 | 0,080 | 10 | 24 | 96 | 82055900 |

- COMPOSTO POR 1 ARGOLA COM 10 PEÇAS.
- MEDIDAS: 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 3,5mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm.
- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO.



FERRAMENTAS MANUAIS



JOGO CHAVE ALLEN 8PÇS



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23008 | 150x100x30 | 0,102 | 8 | 24 | 96 | 82055900 |

- COMPOSTO POR 8 PEÇAS.
- MEDIDAS: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm.
- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO NIQUELADO.

JOGO CHAVE ALLEN CANIVETE

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23007 | 200x70x50 | 0,170 | 8 | 24 | 72 | 82055900 |

- JOGO CONTÉM AS MEDIDAS 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm
- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- SUPORTE TIPO CANIVETE
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO NIQUELADO.



CHAVE TORX

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27654 | T9 | 60X20X4 | 0,002 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27655 | T10 | 60X20X5 | 0,004 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27656 | T15 | 60X20X5 | 0,006 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27657 | T20 | 70X20X5 | 0,008 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27658 | T25 | 80X30X8 | 0,012 | 1 | 375 | 82055900 |
| 27659 | T27 | 80X30X5 | 0,015 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27660 | T30 | 90X30X5 | 0,015 | 1 | 750 | 82055900 |
| 27661 | T40 | 100X40X10 | 0,032 | 1 | 400 | 82055900 |
| 27662 | T45 | 110X40X10 | 0,041 | 1 | 262 | 82055900 |
| 27663 | T50 | 120X50X10 | 0,070 | 1 | 200 | 82055900 |

- CHAVE TORX CURTA
- ACABAMENTO CROMO VANÁDIO FOSFATIZADO



JOGO CHAVE TORX 7PÇS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23009 | 150x90x30 | 0,110 | 7 | 24 | 96 | 82055900 |

- COMPOSTO POR 7 PEÇAS, MEDIDAS: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
- ACABAMENTO CROMADO.



FERRAMENTAS MANUAIS



JOGO CHAVE TORX CANIVETE



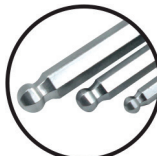
| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23006 | 200x100x50 | 0,156 | 8 | 24 | 72 | 82055900 |

- JOGO CONTÉM AS MEDIDAS T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
- CHAVE TORX TIPO "L" SÉRIE CURTA
- SUPORTE TIPO CANIVETE
- ACABAMENTO CROMADO.

JOGO CHAVE HEXAGONAL ABAULADA LONGO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|----------|
| 26317 | 1,5 a 10mm | 0,456 | 6 | 82055900 |

- UTILIZADA PARA FIXAR OU SOLTAR PARAFUSOS COM ENCAIXE SEXTAVADO (ALLEN)
- FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO
- PONTA ABAULADA QUE PERMITE O ACESSO AO PARAFUSO E DIFERENTES POSIÇÕES.
- 9 PEÇAS.



CHAVE CANHÃO



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28050 | 5 mm | 260X50X20 | 0,108 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28051 | 6 mm | 280X50X30 | 0,108 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28052 | 7 mm | 280X50X20 | 0,108 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28053 | 8 mm | 260X50X20 | 0,110 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28054 | 9 mm | 270X50X20 | 0,112 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28055 | 10 mm | 270X50X30 | 0,116 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28056 | 11 mm | 270X50X30 | 0,138 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28057 | 12 mm | 260X50X30 | 0,138 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28059 | 13 mm | 270X50X20 | 0,152 | 1 | 12 | 82055900 |
| 28060 | 14 mm | 170X50X30 | 0,148 | 1 | 12 | 82055900 |

- UTILIZADA PARA COLOCAÇÃO E RETIRADA DE PARAFUSOS E PORCAS
- AÇO CROMO VANÁDIO COM CABO SUPER RESISTENTE
- PROFUNDIDADE DO ENCAIXE: 4cm
- HASTE COM MEDIDA DE: 12,5cm



FERRAMENTAS MANUAIS



CHAVE ⊖ FENDA IMANTADA

| CÓDIGO | TAMANHO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------------|-------|-----------|------------|----------|
| 23893 | N0 1/8x2 | 0,014 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23894 | N0 1/8x3 | 0,016 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23895 | N0 1/8x4 | 0,018 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23896 | N0 1/8x5 | 0,018 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23897 | N0 1/8x6 | 0,020 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23898 | N1 3/16x1.1/2 | 0,034 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23899 | N1 3/16x3 | 0,046 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23900 | N1 3/16x4 | 0,050 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23901 | N1 3/16x5 | 0,054 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23902 | N1 3/16x6 | 0,056 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23903 | N2 1/4x1.1/2 | 0,040 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23904 | N2 1/4x4 | 0,078 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23905 | N2 1/4x5 | 0,080 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23906 | N2 1/4x6 | 0,084 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23907 | N2 1/4x8 | 0,094 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23908 | N3 5/16x6 | 0,130 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23909 | N3 5/16x8 | 0,150 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23912 | N4 3/8x10 | 0,206 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23910 | N4 3/8x6 | 0,146 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23911 | N4 3/8x8 | 0,172 | 12 | 120 | 82054000 |

•AÇO CROMO VANADIO •PONTA MAGNETIZADA.

CHAVE ⊕ PHILIPS IMANTADA

| CÓDIGO | TAMANHO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------------|-------|-----------|------------|----------|
| 23873 | N0 1/8x2 | 0,014 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23874 | N0 1/8x3 | 0,016 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23875 | N0 1/8x4 | 0,018 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23876 | N0 1/8x5 | 0,018 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23877 | N0 1/8x6 | 0,020 | 12 | 300 | 82054000 |
| 23878 | N1 3/16x1.1/2 | 0,034 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23879 | N1 3/16x3 | 0,046 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23880 | N1 3/16x4 | 0,050 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23881 | N1 3/16x5 | 0,054 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23882 | N1 3/16x6 | 0,056 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23883 | N2 1/4x1.1/2 | 0,040 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23884 | N2 1/4x4 | 0,078 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23885 | N2 1/4x5 | 0,080 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23886 | N2 1/4x6 | 0,084 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23887 | N2 1/4x8 | 0,094 | 12 | 240 | 82054000 |
| 23888 | N3 5/16x6 | 0,130 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23889 | N3 5/16x8 | 0,150 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23892 | N4 3/8x10 | 0,206 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23890 | N4 3/8x6 | 0,146 | 12 | 120 | 82054000 |
| 23891 | N4 3/8x8 | 0,172 | 12 | 120 | 82054000 |

•AÇO CROMO VANADIO •PONTA MAGNETIZADA.



FERRAMENTAS MANUAIS



JOGO CHAVE ⊖ FENDA ⊕ PHILIPS IMANTADA

| CÓDIGO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23913 | 0,308 | 3 | 6 | 48 | 82054000 |

•CONTÉM NO JOGO:
1 CHAVE FENDA 1/4X4" + 1 CHAVE FENDA 5/16X6" + 1 CHAVE PHILIPS 1/4X4"

| CÓDIGO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23914 | 0,394 | 6 | 6 | 36 | 82054000 |

•CONTÉM NO JOGO:
1 CHAVE FENDA 1/8X3" + 1 CHAVE FENDA 3/16X4" + 1 CHAVE FENDA 1/4X5" +
1 CHAVE FENDA 5/16X6" + 1 CHAVE PHILIPS 1/8X3" + 1 CHAVE PHILIPS 3/16X4"

| CÓDIGO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 23915 | 0,590 | 10 | 6 | 24 | 82054000 |

• CONTÉM NO JOGO:
1 CHAVE FENDA 1/8X2" + 1 CHAVE FENDA 3/16X1.1/2" + 1 CHAVE FENDA 3/16X3" +
1 CHAVE FENDA 1/4X1.1/2" + 1 CHAVE FENDA 1/4X4" + 1 CHAVE FENDA 5/16X6" +
1 CHAVE PHILIPS 1/8X2" + 1 CHAVE PHILIPS 3/16X1.1/2" + 1 CHAVE PHILIPS 3/16X3" +
1 CHAVE PHILIPS 1/4X4.

CHAVE AJUSTÁVEL PARA ESMERILHADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28284 | 4,1/2" - 5" - 7" - 9" | 240X70X10 | 0,142 | 1 | 100 | 82041100 |

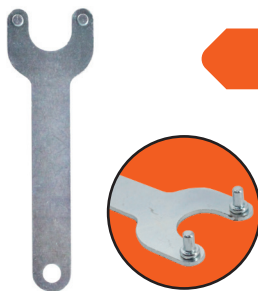
•UTILIZADA NA TROCA DE DISCOS EM ESMILADEIRAS DE 4.1/2", 5", 7" E 9"
•CABO ERGONÔMICO COM EMPUNHADURA PLÁSTICA, QUE PROPORCIONA MAIS SEGURANÇA E CONFORTO



CHAVE PARA ESMERILHADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28283 | 4,1/2" - 5" | 130X40X5 | 0,040 | 1 | 500 | 82041100 |

•UTILIZADA NA TROCA DE DISCOS EM ESMERILHADEIRAS DE 4.1/2" E 5"
•APERTO E DESAPERTO DE PORCA REDONDA
•DISTÂNCIA ENTRE O CENTRO DOS PINIS: 30 mm



CHAVE GRIFO

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | UNIDADE | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|------|---------|-----------|------------|----------|
| 28538 | 10" | | 1 | 6 | 24 | 82041100 |
| 28539 | 12" | | 1 | 5 | 20 | 82041100 |
| 28540 | 14" | | 1 | 6 | 12 | 82041100 |
| 28541 | 18" | | 1 | 4 | 8 | 82041100 |



FERRAMENTAS MANUAIS



CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA



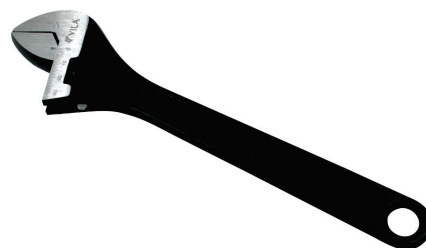
| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|-------|-----------|------------|----------|
| 23282 | 6" | 0,150 | 6 | 120 | 82054000 |
| 23283 | 8" | 0,274 | 6 | 60 | 82054000 |
| 23284 | 10" | 0,454 | 6 | 48 | 82054000 |
| 23285 | 12" | 0,694 | 6 | 36 | 82054000 |

•CHAVE INGLESA •CHAVE VERSÁTIL E PRÁTICA •AÇO FORJADO •BLISTER.

CHAVE AJUSTÁVEL FOSFATIZADA

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|-------|-----------|------------|----------|
| 24023 | 6" | 0,150 | 6 | 120 | 82054000 |
| 24024 | 8" | 0,274 | 6 | 60 | 82054000 |
| 24025 | 10" | 0,454 | 6 | 48 | 82054000 |
| 24026 | 12" | 0,694 | 6 | 36 | 82054000 |

•CHAVE INGLESA •CHAVE VERSÁTIL E PRÁTICA •AÇO FORJADO •BLISTER.



CHAVE BOCA/FIXA

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | UNIDADE | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|---------|-----------|------------|----------|
| 28480 | 06X07mm | | 1 | 10 | 500 | 82041100 |
| 28481 | 08X09mm | | 1 | 10 | 500 | 82041100 |
| 28482 | 10X11mm | | 1 | 10 | 200 | 82041100 |
| 28483 | 12X13mm | | 1 | 10 | 200 | 82041100 |
| 28484 | 14X15mm | | 1 | 10 | 200 | 82041100 |
| 28485 | 16X17mm | | 1 | 5 | 100 | 82041100 |
| 28486 | 18X19mm | | 1 | 5 | 100 | 82041100 |
| 28487 | 20X22mm | | 1 | 5 | 100 | 82041100 |
| 28488 | 21X23mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28489 | 24X27mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28490 | 25X28mm | | 1 | 5 | 30 | 82041100 |
| 28491 | 27X30mm | | 1 | 5 | 30 | 82041100 |
| 28492 | 30X32mm | | 1 | 5 | 30 | 82041100 |

JOGO CHAVE BOCA/FIXA

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | UNIDADE | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------|---------|-----------|------------|----------|
| 28533 | 6 A 22mm | | 1 | - | 25 | 82041100 |
| 28534 | 6 A 17mm | | 1 | - | 25 | 82041100 |
| 28535 | 6 A 32mm | | 1 | - | 10 | 82041100 |



FERRAMENTAS MANUAIS

CHAVE COMBINADA



| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | UNIDADE | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|------|---------|-----------|------------|----------|
| 28493 | 06mm | | 1 | 10 | 1000 | 82041100 |
| 28494 | 07mm | | 1 | 10 | 1000 | 82041100 |
| 28495 | 08mm | | 1 | 10 | 500 | 82041100 |
| 28496 | 09mm | | 1 | 10 | 500 | 82041100 |
| 28497 | 10mm | | 1 | 10 | 400 | 82041100 |
| 28498 | 11mm | | 1 | 10 | 400 | 82041100 |
| 28499 | 12mm | | 1 | 10 | 300 | 82041100 |
| 28500 | 13mm | | 1 | 10 | 300 | 82041100 |
| 28501 | 14mm | | 1 | 10 | 200 | 82041100 |
| 28502 | 15mm | | 1 | 10 | 200 | 82041100 |
| 28503 | 16mm | | 1 | 5 | 200 | 82041100 |
| 28504 | 17mm | | 1 | 5 | 150 | 82041100 |
| 28505 | 18mm | | 1 | 5 | 150 | 82041100 |
| 28506 | 19mm | | 1 | 5 | 150 | 82041100 |
| 28507 | 20mm | | 1 | 5 | 150 | 82041100 |
| 28508 | 21mm | | 1 | 5 | 100 | 82041100 |
| 28510 | 22mm | | 1 | 5 | 100 | 82041100 |
| 28511 | 23mm | | 1 | 5 | 75 | 82041100 |
| 28512 | 24mm | | 1 | 5 | 75 | 82041100 |
| 28513 | 25mm | | 1 | 5 | 75 | 82041100 |
| 28514 | 26mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28515 | 27mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28516 | 28mm | | 1 | 5 | 40 | 82041100 |
| 28517 | 29mm | | 1 | 5 | 40 | 82041100 |
| 28518 | 30mm | | 1 | 5 | 40 | 82041100 |
| 28519 | 32mm | | 1 | 5 | 30 | 82041100 |

JOGO CHAVE COMBINADA

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | UNIDADE | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------|---------|-----------|------------|----------|
| 28536 | 6 A 22mm | | 1 | | 16 | 82041100 |
| 28537 | 6 A 17mm | | 1 | | 20 | 82041100 |



CHAVE COMBINADA COM CATRACA



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27620 | 6 mm | 180X40X20 | 0,058 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27621 | 7 mm | 180X40X20 | 0,058 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27622 | 8 mm | 180X40X20 | 0,056 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27623 | 9 mm | 190X40X20 | 0,072 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27624 | 10 mm | 190X40X20 | 0,074 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27625 | 11 mm | 200X40X20 | 0,082 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27626 | 12 mm | 220X50X20 | 0,116 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27627 | 13 mm | 220X50X20 | 0,128 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27628 | 14 mm | 230X50X20 | 0,156 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27629 | 15 mm | 230X60X20 | 0,164 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27630 | 16 mm | 260X60X20 | 0,222 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27631 | 17 mm | 260X60X20 | 0,208 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27632 | 18 mm | 290X70X20 | 0,286 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27633 | 19 mm | 300X80X30 | 0,268 | 1 | 25 | 82041100 |

•INDICADA PARA AJUSTES, REGULAGENS E APERTOS NÃO ELEVADOS DE PORCAS OU PARAFUSOS DE PERFIL SEXTAVADO OU QUADRADO.
 •POSSUI 12 LADOS, O QUE AUMENTA A ÁREA DE CONTATO ENTRE AS SUPERFÍCIES DE TRABALHO E REDUZ O RISCO DE DEFORMAÇÃO DAS BORDAS DO PARAFUSO DURANTE A INSTALAÇÃO.



FERRAMENTAS MANUAIS



CHAVE ESTRELA

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | UNIDADE | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|---------|-----------|------------|----------|
| 28520 | 06X07mm | | 1 | 10 | 300 | 82041100 |
| 28521 | 08X09mm | | 1 | 10 | 300 | 82041100 |
| 28522 | 10X11mm | | 1 | 10 | 200 | 82041100 |
| 28523 | 12X13mm | | 1 | 10 | 200 | 82041100 |
| 28524 | 14X15mm | | 1 | 10 | 100 | 82041100 |
| 28525 | 16X17mm | | 1 | 5 | 100 | 82041100 |
| 28526 | 18X19mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28527 | 20X22mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28528 | 21X23mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28529 | 24X27mm | | 1 | 5 | 50 | 82041100 |
| 28530 | 25X28mm | | 1 | 5 | 20 | 82041100 |
| 28531 | 27X30mm | | 1 | 5 | 20 | 82041100 |
| 28532 | 30X32mm | | 1 | 5 | 20 | 82041100 |

CHAVE BIELA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|---------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27992 | 8 mm | 110X254 | 0,236 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27993 | 9 mm | 110X254 | 0,240 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27994 | 10 mm | 110X254 | 0,252 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27995 | 11 mm | 110X254 | 0,252 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27996 | 12 mm | 110X254 | 0,358 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27997 | 13 mm | 110X254 | 0,356 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27998 | 14 mm | 110X254 | 0,360 | 1 | 25 | 82041100 |
| 27999 | 15 mm | 110X254 | 0,368 | 1 | 25 | 82041100 |
| 28000 | 16 mm | 110X254 | 0,484 | 1 | 25 | 82041100 |
| 28001 | 17 mm | 110X254 | 0,502 | 1 | 15 | 82041100 |
| 28002 | 18 mm | 110X254 | 0,500 | 1 | 15 | 82041100 |
| 28003 | 19 mm | 110X254 | 0,510 | 1 | 25 | 82041100 |

- AÇO CROMO VANÁDIO
- TIPO L, MODELO SEXTAVADO
- BITOLA EM AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS
- INDICADO PARA APERTO E DESAPERTOS DE PARAFUSOS



CHAVE BIELA CURTA



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|---------------|------|------------|-----------|----------|
| 27980 | 8 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27981 | 9 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27982 | 10 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27983 | 11 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27984 | 12 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27985 | 13 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27986 | 14 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27987 | 15 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27988 | 16 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27989 | 17 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27990 | 18 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |
| 27991 | 19 mm | - | - | 1 | - | 82041100 |

- AÇO CROMO VANÁDIO
- TIPO L, CURTA, MODELO SEXTAVADO
- BITOLA EM AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS
- INDICADO PARA APERTO E DESAPERTOS DE PARAFUSOS



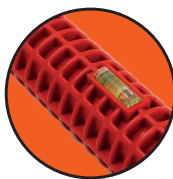
FERRAMENTAS MANUAIS

CHAVE PARA LAVATÓRIO INTELIGENTE/SMART



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28061 | 20, 23, 27, 34, 40 mm | 330X120X50 | 0,194 | 1 | - | 82041200 |

•UTILIZADA EM MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE PIAS E REGISTROS, PARA FIXAÇÃO E SOLTURA DE PORCAS DE VÁRIAS MEDIDAS: 20mm; 23mm; 27mm; 34mm; 40mm



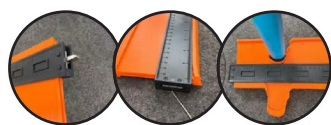
CHAVE PARA LAVATÓRIO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28041 | 11" | 360X130X30 | 0,472 | 1 | 6 | 82041100 |

•INDICADA PARA FIXAR E SOLTAR PORCAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO



COPIADOR DE CONTORNOS



| CÓDIGO | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 25060 | 390X210X30 | 0,512 | 1 | 30 | 82041100 |

- RÉGUA COPIADORA DE CONTORNO GABARITO DUPLICADOR
- USO IDEAL PARA AZULEJISTAS, MARCENEIROS, VIDRACEIROS, CALDEIREIROS, ARTESÕES ENTRE OUTROS
- UTILIZADO PARA TRANSFERÊNCIA DE CONTORNO, CANTOS E FORMAS
- FERRAMENTA PRÁTICA E VERSÁTIL
- PODE COPIAR, DUPLICAR, MEDIR, TRANSFERIR, MODELAR, DESENHAR VÁRIOS TIPOS DE FORMAS
- SISTEMA DE ENCAIXE E TRAVAS, PERMITE ENCAIXAR MAIS DE UMA COPIADORA, PROLONGANDO A DIMENSÃO DO GABARITO.
- COMPRIMENTO ATÉ 275 mm •LARGURA ATÉ 45 mm.
- COPIA PERFIS ATÉ 70 mm DE PROFUNDIDADE



FERRAMENTAS MANUAIS

MANDRIL COM CHAVE



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25668 | 10x3/8" 24 FIOS | 0,186 | 5 | 60 | 84661000 |

•CAPACIDADE DE APERTO 1,5 A 10mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25669 | 13x1/2" 20 FIOS | 0,332 | 5 | 60 | 84661000 |

•CAPACIDADE DE APERTO 2,0 A 13mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------|------|-----------|------------|----------|
| 25670 | 16x5/8" 16 FIOS | 0,58 | 5 | 60 | 84661000 |

•CAPACIDADE DE APERTO 3,0 A 16mm

MANDRIL APERTO RÁPIDO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25671 | 10x3/8" 24 FIOS | 0,162 | 5 | 60 | 84661000 |

CAPACIDADE DE APERTO 1,5 A 10mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25672 | 13x1/2" 20 FIOS | 0,256 | 5 | 60 | 84661000 |

CAPACIDADE DE APERTO 2,0 A 13mm

- NÃO NECESSITA CHAVE PARA O APERTO (APERTO MANUAL DO MANDRIL)
- ESTE MANDRIL NÃO DEVE SER UTILIZADO EM FURADEIRAS DE IMPACTO E NEM COM BROCAS DE VÍDEA/CONCRETO
- EMBALAGEM BLISTER.



CHAVE MANDRIL

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------------------|------|------------|-----------|------------|----------|
| 25673 | 10mm (5/16 3/8 1/2) | 0,44 | 1 | 25 | 250 | 84669340 |
| 25674 | 16mm (1/2 5/8) | 0,72 | 1 | 25 | 175 | 84669340 |



FERRAMENTAS MANUAIS



ALICATE BICO LONGO RETO POLIDO



CABO ISOLADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 24819 | 6" 210x70x30 | 0,176 | 10 | 60 | 82032010 |

- MATERIAL DO CORPO: AÇO CARBONO
- ACABAMENTO: POLIDO
- TIPO DO CABO: BORRACHA ISOLANTE
- UTILIZADO NOS SERVIÇOS EM REDE ELÉTRICAS E EM GERAL.

ALICATE CORTE DIAGONAL POLIDO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 24820 | 6" 220x60x20 | 0,194 | 10 | 60 | 82032010 |

- MATERIAL DO CORPO: AÇO CARBONO
- ACABAMENTO: POLIDO
- TIPO DO CABO: BORRACHA ISOLANTE
- UTILIZADO PARA CORTAR FIOS E CABOS
- PROPORCIONA MELHOR TRABALHO
- FORMATO DA CABEÇA PERMITE CORTES RENTES EM LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO .



CABO ISOLADO



ALICATE UNIVERSAL POLIDO



CABO ISOLADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 24821 | 8" 250x80x30 | 0,350 | 10 | 60 | 82032010 |

- MATERIAL DO CORPO: AÇO CARBONO
- ACABAMENTO: POLIDO
- TIPO DO CABO: BORRACHA ISOLANTE
- DESENVOLVIDO PARA CORTAR, APERTAR E DOBRAR CABOS E METAIS
- INDICADO PARA SEGURAR PEÇAS PLANAS E CILÍNDRICAS
- UTILIZADA EM OPERAÇÕES DIVERSAS COMO: PUXAR, PRENDER, ENROLAR E CORTAR.



FERRAMENTAS MANUAIS



ALICATE BOMBA D'ÁGUA ISOLADO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 25694 | 10"=254mm | 0,366 | 6 | 60 | 82032010 |
| 28588 | 10"=254mm | 0,366 | 6 | 36 | 82041100 |

BREVE

- CABO ISOLADO
- BLISTER
- INDICADO PARA TRABALHOS EM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS (PVC, COBRE E FERRO)
- UTILIZADO PARA APERTAR E CONSERTAR ENCANAMENTOS, TORCER PORCAS E REPARAR TORNEIRAS.

ALICATE DE PRESSÃO AÇO CARBONO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 25663 | 10" | 0,46 | 6 | 48 | 82032010 |

- AÇO CARBONO ENDURECIDO
- USO PROFISSIONAL
- BLISTER
- UTILIZADO PARA TAREFAS DE DESROSQUEAR PARAFUSOS, PORCAS E TORNEIRAS, USADO POR ENCANADORES, MECÂNICOS E OUTROS PROFISSIONAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.



TORQUÊS ARMADOR CABO EMBORRACHADO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 26316 | 12" | 0,58 | 6 | 36 | 82021000 |

- UTILIZADO PARA CORTAR E TORCER ARAMES, USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
- AÇO CARBONO ESPECIAL
- BLISTER.

TORQUÊS ARMADOR

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 16830 | 12" | 310X65X25 | 0,582 | 1 | 12 | 82041100 |

- UTILIZADO PARA CORTAR E TORCER ARAMES, USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
- AÇO CARBONO ESPECIAL



FERRAMENTAS MANUAIS



TORQUÊS CARPINTEIRO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 16831 | 8" | 200X60X10 | 0,282 | 1 | 12 | 82041100 |

•EXTRAIR OU CORTAR ARAMES E PREGOS DIVERSOS

REBITADOR MANUAL ALICATE

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 11884 | 9" - 12" - 15" - 18" | 240X90X30 | 0,498 | 1 | 40 | 82055900 |

- INDICADO PARA UNIR PEÇAS COMO: CHAPAS, TUBOS, PERFIS, ENTRE OUTROS
- POSSUI CORPO EM CHAPAS DE AÇO ESTAMPADO
- QUANTIDADE DE BICOS: 4
- O REBITE UTILIZADO DEVE SER DE ALUMÍNIO.



TALHADEIRA CHATA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 16827 | 1/4 10" | 255X30X10 | 0,288 | 1 | 12 | 82055900 |
| 16828 | 5/16 10" | 255X30X10 | 0,366 | 1 | 12 | 82055900 |

- RETIRAR E DESBASTAR EXCESSO DE MATERIAIS OU ABRIR RASGOS.
- É INDICADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CONJUNTO COM O MARTELO OU UMA MARRETA



BOMBA DE GRAXA 500G

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|------|------------|----------|
| 25666 | 390 x 120mm | 1 | 20 | 84131900 |

- PRESSÃO MÁXIMA 4000 PSI
- UTILIZADA PARA A LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL.



FERRAMENTAS MANUAIS



ESTILETE 18 mm COM GUIA METÁLICO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 11912 | 140X40X20 | 0,056 | 36 | 432 | 82119390 |

- CORPO PLÁSTICO
- LÂMINA RETA
- LARGURA DA LÂMINA 18mm
- BLISTER.

ESTILETE 18 mm EMBORRACHADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 11913 | 150X40X20 | 0,100 | 12 | 144 | 82119390 |

- PLÁSTICO REVESTIDO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA
- LÂMINA RETA
- LARGURA DA LÂMINA 18mm
- BLISTER.



ESTILETE 18 mm PLÁSTICO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 21486 | 140X40X20 | 0,026 | 36 | 432 | 82119390 |

- PLÁSTICO
- LÂMINA RETA
- LARGURA DA LÂMINA 18mm
- BLISTER.



LÂMINA ESTILETE 18 mm 10PÇS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|----------|
| 11914 | 110X15X10 | 0,056 | 100 | 82119390 |

- PLÁSTICO
- LÂMINA RETA
- LARGURA DA LÂMINA 18mm
- COMPRIMENTO DA LÂMINA 108mm
- ESPESSURA DA LÂMINA 0,4mm.



FERRAMENTAS MANUAIS



ARCO DE SERRA FIXO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 16096 | 335x135x20mm | 0,234 | 12 | 82021000 |

- CABO PLÁSTICO
- IDEAL PARA USO NA MARCENARIA, SERRALHERIA, ESQUADRIA, CARPINTARIA, HIDRÁULICA E OUTROS.

ARCO DE SERRA FIXO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 25665 | 12" | 0,24 | 12 | 48 | 82021000 |

- ARCO METÁLICO PARA UTILIZAÇÃO EM SERRAS MANUAIS
- ACOMPANHA SERRA EM AÇO CARBONO, 24 DENTES
- VASTA APLICAÇÃO NO CORTE DE FERRO, AÇOS E METAIS NÃO-FERROSOS.
- DURABILIDADE E ALTA RESISTÊNCIA



ARCO DE SERRA REGULÁVEL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 23275 | 470x148x30mm | 0,350 | 12 | 48 | 82021000 |

- CABO METÁLICO REFORÇADO
- REGULAGEM PARA 3 TAMANHOS DE SERRAS.
- IDEAL PARA USO NA MARCENARIA, SERRALHERIA, ESQUADRIA, CARPINTARIA, HIDRÁULICA E OUTROS.

ARCO DE SERRA REGULÁVEL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 7906 | 370x140x30mm | 0,302 | 12 | 82021000 |

- CABO PLÁSTICO
- REGULAGEM PARA 2 TAMANHOS DE SERRAS.
- IDEAL PARA USO NA MARCENARIA, SERRALHERIA, ESQUADRIA, CARPINTARIA, HIDRÁULICA E OUTROS.



FERRAMENTAS MANUAIS



ARCO DE SERRA ALTA TENSÃO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 25664 | 12" | 0,482 | 12 | 36 | 82021000 |

- DUPLA POSIÇÃO DE CORTE DA LÂMINA (45° E 90°)
- PERMITE TENSIONAMENTO MÁXIMO DA LÂMINA, GERANDO CORTE MAIS RÁPIDO E PRECISO, COM MENOR DESGASTE
- ACOMPANHA SERRA EM AÇO CARBONO, 24 DENTES
- DUPLA POSIÇÃO DE APOIO, PERMITINDO TRABALHAR COM AMBAS AS MÃOS, GERANDO MAIOR FIRMEZA NO CORTE
- ESTRUTURA MISTA EM ALUMÍNIO E METAL.

ARCO DE SERRA MINI

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|----------|
| 16097 | 315x50x10mm | 0,046 | 12 | 82021000 |

- CABO PLÁSTICO
- IDEAL PARA SERRAR PEQUENOS OBJETOS, USO DOMÉSTICO E OUTROS.



SERROTE DRYWALL (GESSO)



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|-------|-----------|----------|
| 20272 | 7"=177,8 | 0,094 | 12 | 82021000 |

- INDICADO PARA CORTAR GESSO E DRYWALL
- AÇO TEMPERADO
- CABO DE MADEIRA

SERROTE DRYWALL C/ ENCAIXE PARA PROLONGADOR

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 21834 | 6" | 350X40X30 | 0,086 | 1 | 6 | 82021000 |

- INDICADO PARA CORTAR GESSO E DRYWALL
- AÇO TEMPERADO
- CABO PLÁSTICO.



FERRAMENTAS MANUAIS



SERROTE PONTA 12"

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 28164 | 380x120 | 0,164 | 6 | 82021000 |

•CABO MADEIRA

SERROTE AMADOR BRONZE

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | UNID. (PÇ) | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|------------|-------|-----------|----------|
| 21835 | 16" | 480X120X25 | 1 | 0,252 | 6 | 82021000 |
| 21836 | 18" | 520X120X25 | 1 | 0,284 | 6 | 82021000 |
| 21837 | 20" | 580X120X25 | 1 | 0,290 | 6 | 82021000 |
| 21838 | 22" | 625X120X25 | 1 | 0,322 | 6 | 82021000 |

•CABO PLÁSTICO



SERROTE CABO EMBORRACHADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 25517 | 18" | 0,36 | 12 | 48 | 82021000 |
| 25518 | 20" | 0,39 | 12 | 48 | 82021000 |
| 25519 | 22" | 0,36 | 12 | 48 | 82021000 |
| 25520 | 24" | 0,45 | 12 | 48 | 82021000 |

- SERROTE METÁLICO.
- CABO EMBORRACHADO COM ANGULAÇÃO DE 45° E 90°.
- DENTES TEMPERADOS E TRAVADOS.



DENTES TEMPERADOS
E TRAVADOS



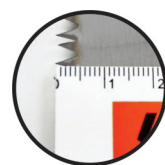
CABO COM
ANGULAÇÃO DE 45° E 90°



SERROTE CABO MADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 25513 | 18" | 0,36 | 6 | 48 | 82021000 |
| 25514 | 20" | 0,40 | 6 | 48 | 82021000 |
| 25515 | 22" | 0,43 | 6 | 48 | 82021000 |
| 25516 | 24" | 0,45 | 6 | 48 | 82021000 |

- CABO MADEIRA
- DENTES TRAVADOS



DENTES TRAVADOS



FERRAMENTAS MANUAIS



SERROTE GOLD PRO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|----------|
| 21839 | 20"=508mm | 0,510 | 6 | 82021000 |
| 21840 | 22"=558,8 | 0,528 | 6 | 82021000 |
| 21841 | 24"=609,6 | 0,524 | 6 | 82021000 |

- CABO MADEIRA
- 8 DENTES POR POLEGADA.

SERROTE COSTA CABO MADEIRA 12"

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 28350 | 390x98 | 0,445 | 6 | 82021000 |

- CABO MADEIRA



FURADOR CIRCULAR BAILARINA



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 29876 | 30 - 120mm | 0,354 | 5 | 60 | 82075019 |

- FURADOR CIRCULAR AJUSTÁVEL
- INDICADO PARA MADEIRA, LAMINADO, GESSO E OUTROS MATERIAIS DE DENSIDADE SEMELHANTE
- UTILIZADO EM FURADEIRAS.

PRUMO DE METAL

| CÓDIGO | TIPO | PESO | MEDIDAS | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------|------|-----------|-----------|----------|
| 29871 | CENTRO | 400g | 110x90x40 | 16 | 90158090 |
| 5833 | FACE | 400g | | 16 | 90158090 |
| 5834 | FACE | 500g | | 16 | 90158090 |
| 5835 | FACE | 700g | | 16 | 90158090 |
| 11070 | FACE | 1kg | | 1 | 90158090 |

- MATERIAL DO CORPO DO PRUMO: METAL
- MATERIAL DA BASE DE APOIO DO PRUMO: MADEIRA



• PRUMO DE CENTRO



• PRUMO DE FACE



FERRAMENTAS MANUAIS



LÁPIS DE CARPINTEIRO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|------|-----------|------------|----------|
| 25696 | 14,4cm/13cm | 0,06 | 72 | 1440 | 96099000 |

- MEDIDA 17,4 cm DE COMPRIMENTO E 13mm DE LARGURA
- APLICAÇÃO: ÚTIL PARA PEDREIROS E CARPINTEIROS, PARA REALIZAR OS MAIS DIVERSOS TIPOS DE MARCAÇÕES.

FORMÃO CABO DE MADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------------|-------|-----------|----------|
| 28005 | 1/4" - 30x30 | 0,840 | 6 | 82053000 |
| 28146 | 3/8" - 270x70 | 0,106 | 6 | 82053000 |
| 17389 | 1/2" | 0,120 | 6 | 82053000 |
| 17390 | 5/8" | 0,130 | 6 | 82053000 |
| 17391 | 3/4" | 0,120 | 6 | 82053000 |
| 28030 | 7/8" - 300x70 | 0,144 | 6 | 82053000 |
| 17392 | 1" | 0,160 | 6 | 82053000 |



- INDICADO PARA RECORTES, ENTALHES E ENCAIXE EM MADEIRA.



TESOURA PARA CHAPA 10"



| CÓDIGO | DIÂMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 25693 | 10" = 340x130x20 | 0,564 | 1 | 6 | 36 | 39191020 |

- UTILIZADO PARA CORTAR CHAPAS
- CABO EMBORRACHADO, POSSIBILITANDO MAIOR CONFORTO
- BLISTER.

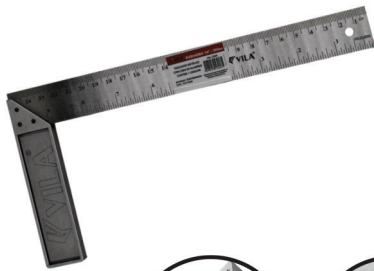
ESQUADRO ARTICULADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 26906 | 230x150mm | 0,244 | 20 | 100 | 90172000 |

- 6 SEÇÕES DE 120mm
- A FORMA MAIS FÁCIL DE FAZER MARCAÇÕES E TRANSFERÊNCIAS DE ÂNGULOS NA HORA DE INSTALAR PISOS, REVESTIMENTOS E OUTROS
- ACOMPANHA 3 MARCADORES PARA FURAR CANOS 25, 40, 45mm
- APLICAÇÃO: PARA MARCAÇÕES E TRANSFERÊNCIA DE ÂNGULOS E MEDIDAS
- MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO
- GRADUAÇÃO EM BAIXO RELEVO: MILÍMETRO/POLEGADA.



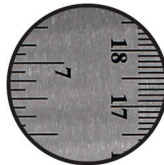
FERRAMENTAS MANUAIS



ESQUADRO INOX CABO ALUMÍNIO INJETADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 23828 | 10" | 0,72 | 12 | 120 | 90172000 |
| 23829 | 12" | 0,80 | 12 | 120 | 90172000 |
| 23830 | 14" | 0,82 | 12 | 120 | 90172000 |

•CENTÍMETRO / POLEGADAS •CORPO EM AÇO INOX.



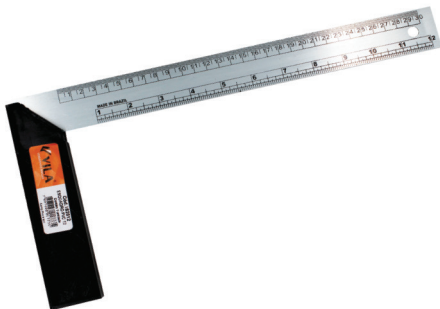
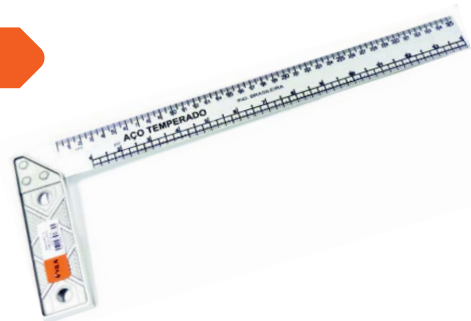
MARCAÇÕES
EM BAIXO RELEVO

CABO EM
ALUMÍNIO INJETADO

ESQUADRO CABO ALUMÍNIO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PC) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 16113 | 12" | 345X145X15 | 0,134 | 1 | 6 | 82021000 |
| 16114 | 14" | 395X145X15 | 0,146 | 1 | 6 | 82021000 |

•CENTÍMETRO / POLEGADAS
•MARCAÇÕES EM BAIXO RELEVO



ESQUADRO CABO PLÁSTICO

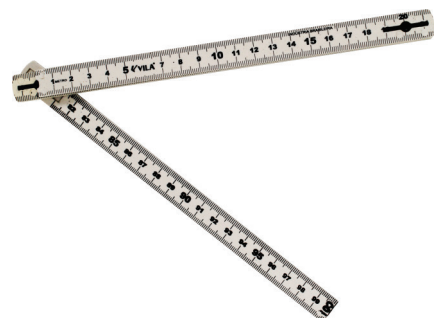
| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 16116 | 305mm | 0,098 | 6 | 30 | 90172000 |
| 16115 | 355,6mm | 0,110 | 6 | 30 | 90172000 |

•CENTÍMETRO / POLEGADAS
•MARCAÇÕES EM BAIXO RELEVO

ESCALA PLÁSTICO BRANCO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 2097 | 1m | 0,050 | 12 | 240 | 90178010 |
| 2098 | 2m | 0,097 | 12 | 120 | 90178010 |

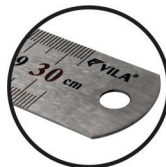
•PINTADA
•POLIESTIRENO
•MARCAÇÕES EM BAIXO RELEVO



FERRAMENTAS MANUAIS



ESCALA AÇO INOX



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25684 | 12"=300mm | 0,52 | 12 | 240 | 90178010 |
| 25685 | 24"=600mm | 0,98 | 12 | 120 | 90178010 |
| 25686 | 40"=1000mm | 0,148 | 10 | 100 | 90178010 |

- ESCALA EM AÇO INOXIDÁVEL
- MARCAÇÕES EM BAIXO RELEVO (NÃO APAGAM COM O TEMPO)
- EMBALAGEM BLISTER REUTILIZÁVEL
- MEDIDAS EM MILÍMETRO E POLEGADA
- 0,7mm DE ESPESSURA.

NÍVEL DE ALUMÍNIO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COMPRIMENTO X ALTURA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------|-------|----------------------|-----------|----------|
| 18840 | 14"=350mm | 0,122 | 355x50x20mm | 6 | 90318099 |
| 18841 | 16"=400mm | 0,144 | 406x50x20mm | 6 | 90318099 |

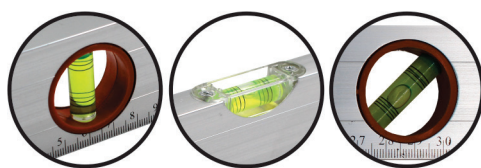
- INDICADO PARA NIVELAR SUPERFÍCIES EM GERAL
- CORPO EM ALUMÍNIO
- 3 BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL, INCLINADA 45°).



NÍVEL DE ALUMÍNIO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COMPRIMENTO X ALTURA | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|----------------------|------------|----------|
| 25688 | 12" | 0,68 | 300x40mm | 60 | 90318099 |
| 25689 | 14" | 0,68 | 350x50mm | 60 | 90318099 |
| 25690 | 16" | 0,7 | 400x45mm | 60 | 90318099 |
| 25691 | 18" | 0,84 | 450x50mm | 60 | 90318099 |
| 25692 | 20" | 0,9 | 500x50mm | 60 | 90318099 |

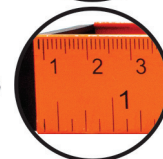
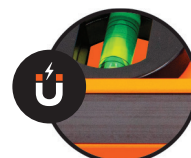
- EXTRAMAMENTE LEVE
- 3 BOLHAS: (VERTICAL, HORIZONTAL E 45°)
- EMBALAGEM BLISTER.



NÍVEL DE ALUMÍNIO IMANTADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COMPRIMENTO X ALTURA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|-------|----------------------|-----------|-----------|
| 23277 | 12"=304,8mm | 0,180 | 300x60x30mm | 60 | 903178090 |
| 23278 | 14"=350mm | 0,210 | 350x60x30mm | 60 | 903178090 |
| 23279 | 16"=400mm | 0,234 | 400x60x30mm | 60 | 903178090 |
| 23280 | 18"=457,2mm | 0,258 | 430x60x30mm | 60 | 903178090 |
| 23281 | 20"=508mm | 0,286 | 500x30x30mm | 60 | |

- BASE MAGNETIZADA
- CORPO EM ALUMÍNIO
- MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm) E POLEGADA (")
- 3 BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL, INCLINADA 45°).



FERRAMENTAS MANUAIS



NÍVEL DE ALUMÍNIO IMANTADO TORPEDO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|----------|
| 23276 | 9"=228,6mm | 0,098 | 60 | 90178090 |

- PLÁSTICO ABS
- LATERAIS EM ALUMÍNIO
- UMA LATERAL MAGNETIZADA
- 3 BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL, INCLINADA 45°).

NÍVEL DE ALUMÍNIO VERMELHO MAGNÉTICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COMPRIMENTO X ALTURA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------------|-------|----------------------|-----------|----------|
| 19490 | 12" = 304,8mm | 0,140 | 305x60x25mm | 6 | 90318099 |
| 19491 | 14" = 350mm | 0,164 | 355x60x20mm | 6 | 90318099 |

- BASE MAGNETIZADA
- CORPO EM ALUMÍNIO
- 2 BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL).



NÍVEL DE MADEIRA ENVERNIZADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COMPRIMENTO X ALTURA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------------|-------|----------------------|-----------|----------|
| 18837 | 12" = 304,8mm | 0,204 | 305x60x25mm | 6 | 90318099 |
| 18838 | 14" = 355,6mm | 0,248 | 410x50x20mm | 6 | 90318099 |
| 18839 | 16" = 406,4mm | 0,248 | 355x50x20mm | 6 | 90318099 |

- 2 BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL).

NÍVEL DE MADEIRA

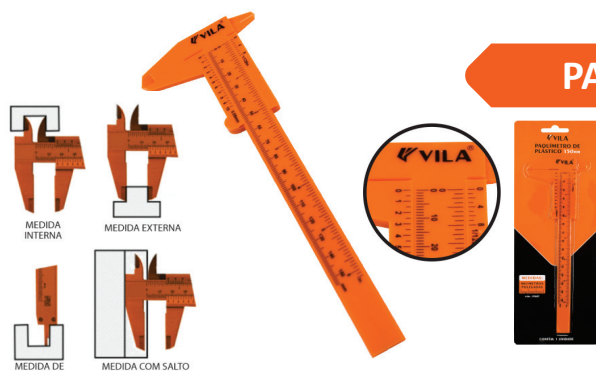
| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COMPRIMENTO X ALTURA | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------------|-------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 16119 | 14" = 355,6mm | 0,216 | 305x60x25mm | 6 | 30 | 90318099 |
| 16121 | 16" = 406,4mm | 0,248 | 355x60x20mm | 6 | 30 | 90318099 |

- 2 BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL).



FERRAMENTAS MANUAIS

PAQUÍMETRO PLÁSTICO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------|-----------|------------|----------|
| 25687 | 6"=150mm | 0,48 | 24 | 240 | 90173020 |

- CORPO EM PLÁSTICO
- APLICAÇÃO: MEDIÇÕES INTERNAS, EXTERNAS E DE PROFUNDIDADE, EMBALAGEM BLISTER.

TRENA EMBORRACHADA TRIPLA TRAVA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|------------|----------|
| 11885 | 3m x 16mm | 0,130 | 12 | 120 | 90178010 |
| 11886 | 5m x 19mm | 0,200 | 12 | 120 | 90178010 |
| 11887 | 5m x 25mm | 0,240 | 12 | 120 | 90178010 |
| 11888 | 7.5m x 25mm | 0,342 | 6 | 72 | 90178010 |
| 11889 | 10m x 25mm | 0,490 | 6 | 60 | 90178010 |

- CLIP METÁLICO PARA CINTA
- CLIP PARA FIXAÇÃO DA FITA
- CORPO EM ABS, EMBORRACHADO
- POLEGADAS E CENTÍMETROS



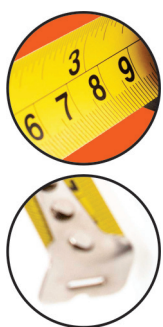
TRENA AUTO TRAVA

VILA
Professional



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|------------|----------|
| 23053 | 3m x 16mm | 0,122 | 12 | 120 | 90178010 |
| 23054 | 5m x 19mm | 0,188 | 12 | 120 | 90178010 |
| 23055 | 5m x 25mm | 0,236 | 12 | 120 | 90178010 |
| 23056 | 7.5m x 25mm | 0,338 | 6 | 72 | 90178010 |
| 23057 | 10m x 25mm | 0,458 | 6 | 60 | 90178010 |

- BOTÃO AUTO TRAVA
- CLIP METÁLICO PARA CINTA
- CLIP PARA FIXAÇÃO DA FITA
- FITAS COM CAMADA DE NYLON ANTIRREFLEXO
- CORPO EM ABS, EMBORRACHADO
- POLEGADAS E CENTÍMETROS



TRENA FIBRA CAIXA ABERTA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 21025 | 20m | 0,364 | 1 | 48 | 90178010 |
| 21026 | 30m | 0,380 | 1 | 48 | 90178010 |
| 21027 | 50m | 0,558 | 1 | 48 | 90178010 |

- POLEGADAS E MILÍMETROS
- LARGURA DA FITA: 12,5mm
- FITAS EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA QUALIDADE
- ACABAMENTO DA FITA: PINTURA FOSCA



FERRAMENTAS MANUAIS

COLHER PEDREIRO RETA



| CÓDIGO | MEDIDAS | ESPESSURA | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 23286 | 7"=177,8mm | 1mm | 0,154 | 12 | 120 | 82055900 |
| 23287 | 8"=203,2mm | 1mm | 0,178 | 12 | 120 | 82055900 |
| 23288 | 9"=228,6mm | 1,2mm | 0,236 | 12 | 120 | 82055900 |
| 23289 | 10"=254mm | 1,2mm | 0,268 | 12 | 120 | 82055900 |

- CABO DE MADEIRA
- AÇO CARBONO ESPECIAL.

COLHER PEDREIRO OVAL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 5797 | 7"=177,8mm | 0,18 | 12 | 60 | 82055900 |
| 5798 | 8"=203,2mm | 0,228 | 12 | 60 | 82055900 |
| 5799 | 9"=228,6mm | 0,278 | 12 | 60 | 82055900 |
| 5800 | 10"=254mm | 0,3 | 12 | 120 | 82055900 |

- CABO DE MADEIRA
- AÇO CARBONO ESPECIAL.



COLHER PEDREIRO OVAL

VILA
Professional



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|---------|-----------|------------|----------|
| 25510 | | 0,134 | 12 | | 82055900 |
| 25511 | 330x110x130 | 0,238 | 12 | | 82055900 |
| 25512 | 340x120x100 | 0,266 | 12 | 60 | 82055900 |
| 29714 | 400x200x120 | 1.608kg | 12 | | 82055900 |

- CABO EMBORRACHADO
- AÇO CARBONO ESPECIAL.



FERRAMENTAS MANUAIS



ESPÁTULA AÇO CABO MADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 8517 | 40mm | 0,066 | 12 | 60 | 82055900 |
| 8516 | 60mm | 0,074 | 12 | 60 | 82055900 |
| 8515 | 80mm | 0,090 | 12 | 60 | 82055900 |
| 8514 | 100mm | 0,096 | 12 | 60 | 82055900 |
| 8513 | 120mm | 0,086 | 12 | 60 | 82055900 |

- UTILIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RASPAGEM DE TINTA, CIMENTO E OUTROS RESÍDUOS
- CABO DE MADEIRA

ESPÁTULA AÇO CABO PLÁSTICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 16112 | 40mm | 0,044 | 12 | 60 | 82055900 |
| 16111 | 60mm | 0,050 | 12 | 60 | 82055900 |
| 16110 | 80mm | 0,052 | 12 | 60 | 82055900 |
| 16109 | 100mm | 0,056 | 12 | 60 | 82055900 |
| 16108 | 120mm | 0,058 | 12 | 60 | 82055900 |

- UTILIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RASPAGEM DE TINTA, CIMENTO E OUTROS RESÍDUOS
- CABO DE MADEIRA



ESPÁTULA INOX CABO PLÁSTICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 19477 | 40mm | 0,042 | 12 | 82055900 |
| 19478 | 60mm | 0,044 | 12 | 82055900 |
| 19479 | 80mm | 0,048 | 12 | 82055900 |
| 19480 | 100mm | 0,052 | 12 | 82055900 |
| 19481 | 120mm | 0,056 | 12 | 82055900 |

- UTILIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RASPAGEM DE TINTA, CIMENTO E OUTROS RESÍDUOS
- CABO DE MADEIRA



ESPÁTULA CABO EMBORRACHADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 25521 | 04cm | 0,58 | 12 | 240 | 90172000 |
| 25522 | 05cm | 0,64 | 12 | 240 | 90172000 |
| 25523 | 06cm | 0,7 | 12 | 240 | 90172000 |
| 25524 | 08cm | 0,72 | 12 | 240 | 90172000 |
| 25525 | 10cm | 0,84 | 12 | 240 | 90172000 |
| 25526 | 12cm | 0,96 | 12 | 240 | 90172000 |

- AÇO CARBONO GALVANIZADO
- CABO PLÁSTICO EMBORRACHADO
- COMPRIMENTO 8,5cm.



FERRAMENTAS MANUAIS



DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 16099 | 12x25" | 0,194 | 12 | 120 | 82055900 |
| 16102 | 48x12" | 0,418 | 6 | 60 | 82055900 |

- CABO PLÁSTICO
- UTILIZADA PARA FORMAR OS SULCOS NA ARGAMASSA COLANTE PARA FIXAÇÃO DE CERÂMICAS, PORCELANATOS, PEDRAS E OUTROS.

DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|-----------|----------|
| 1233 | 48x12 | 0,51 | 4 | 82055900 |

- CABO MADEIRA TÉCNICA
- UTILIZADA PARA FORMAR OS SULCOS NA ARGAMASSA COLANTE PARA FIXAÇÃO DE CERÂMICAS, PORCELANATOS, PEDRAS E OUTROS.



DESEMPENADEIRA AÇO LISA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 16100 | 12x25" | 0,200 | 12 | | 82055900 |
| 16101 | 48x12" | 0,430 | 6 | 60 | 82055900 |

- CABO PLÁSTICO
- UTILIZADA PARA ALISAR, APLAINAR E APLICAR ARGAMASSA COLANTE PARA FIXAÇÃO DE CERÂMICAS, PORCELANATOS, PEDRAS E OUTROS.

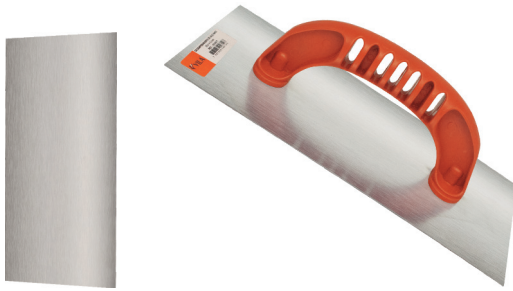
DESEMPENADEIRA AÇO LISA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 1234 | 48x12" | 0,450 | 4 | 82055900 |

- CABO MADEIRA
- UTILIZADA PARA ALISAR, APLAINAR E APLICAR ARGAMASSA COLANTE PARA FIXAÇÃO DE CERÂMICAS, PORCELANATOS, PEDRAS E OUTROS



FERRAMENTAS MANUAIS



DESEMPENADEIRA AÇO INOX

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 28285 | 260x120 | 0,184 | 6 | 82055900 |

-CABO PLÁSTICO
 -UTILIZADA PARA ALISAR, APLAINAR E APLICAR ARGAMASSA COLANTE PARA FIXAÇÃO DE CERÂMICAS, PORCELANATOS, PEDRAS E OUTROS

DESEMPENADEIRA PVC ESTRIADA PRETA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 18248 | 27x14 | 0,174 | 6 | 82055900 |
| 18249 | 30x17 | 0,210 | 6 | 82055900 |

-CABO PLÁSTICO.



DESEMPENADEIRA PVC LISA PRETA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 18251 | 27x14 | 0,178 | 6 | 82055900 |
| 18250 | 30x17 | 0,218 | 6 | 82055900 |

-CABO PLÁSTICO.



DESEMPENADEIRA PVC COM BORRACHA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 18252 | 27x14 | 0,248 | 6 | 82055900 |
| 18253 | 30x17 | 0,290 | 6 | 82055900 |

-CABO PLÁSTICO.



FERRAMENTAS MANUAIS



DESEMPENADEIRA PVC (GRAFIATO)

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 18254 | 27x14 | 0,180 | 6 | 82055900 |
| 18255 | 30x17 | 0,216 | 6 | 82055900 |

- CANTO
- BRANCA
- CABO PLÁSTICO.

DESEMPENADEIRA PVC (GRAFIATO)

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 18256 | 25x9 | 0,132 | 6 | 82055900 |

- CANTO
- BRANCA
- CABO PLÁSTICO.



DESEMPENADEIRA PVC (REJUNTE)

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 4127 | 25x9 | 0,167 | 10 | 82055900 |

- CABO PLÁSTICO



LIXADEIRA MANUAL PVC COM LIXA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|------------|----------|
| 3335 | 225x90x80mm | 0,212 | 6 | 24 | 39259090 |

- IDEAL PARA LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PRÉ-PINTURA, SEJA EM ALVENARIA, MADEIRA OU METAIS
- PODE SER USADO COM LIXA D'ÁGUA, MASSA, MADEIRA OU FERRO.



FERRAMENTAS MANUAIS



MARTELO UNHA FORJADO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NOMINAL | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|---------|-----------|----------|
| 17397 | 301x12,5mm | 0,490 | 25mm | 6 | 82052000 |
| 17398 | 330x115mm | 0,530 | 27mm | 6 | 82052000 |

- POLIDO
- CABO MADEIRA.



MARTELO UNHA



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NOMINAL | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------|-------|---------|-----------|----------|
| 18836 | 350x130mm | 0,582 | 27mm | 4 | 82052000 |

- POLIDO
- CABO MADEIRITE
- CABO LONGO.



MARTELO UNHA POLIDO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NOMINAL | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|---------|-----------|------------|----------|
| 11878 | 301x120mm | 0,468 | 23mm | 6 | 48 | 82052000 |
| 11879 | 301x125mm | 0,516 | 25mm | 6 | 36 | 82052000 |
| 11880 | 330x115mm | 0,618 | 27mm | 6 | 36 | 82052000 |

- CABO DE MADEIRA.

MARTELO UNHA POLIDO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NOMINAL | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------|-------|---------|-----------|----------|
| 11881 | 300x122mm | 0,344 | 23mm | 6 | 82052000 |
| 11882 | 310x130mm | 0,648 | 25mm | 6 | 82052000 |
| 11883 | 315x138mm | 0,762 | 27mm | 6 | 82052000 |

- CABO FIBRA.



FERRAMENTAS MANUAIS



MARTELO UNHA MAGNÉTICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NOMINAL | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|---------|-----------|------------|----------|
| 23010 | 335mm | 0,676 | 27mm | 6 | 36 | 82052000 |

- CABEÇA IMANTADA
- CABO EMBORRACHADO.

MARTELO BORRACHA BRANCO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 19484 | 40" | 290X90X40 | 0,218 | 1 | 6 | 39259090 |
| 19485 | 60" | 290X100X60 | 0,342 | 1 | 6 | 39259090 |
| 19486 | 80" | 340X110X80 | 0,678 | 1 | 6 | 39259090 |

•CABO DE MADEIRA.



MARTELO BORRACHA PRETO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 19482 | 40mm | 0,232 | 6 | 39259090 |
| 3623 | 60mm | 0,534 | 6 | 39259090 |
| 19483 | 80mm | 0,696 | 6 | 39259090 |

•CABO DE MADEIRA.



MARRETA COM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 17393 | 290x50x50 | 500g | 6 | 82052000 |
| 17394 | 290x50x50 | 1kg | 6 | 82052000 |
| 17395 | 300x50x50 | 1.5kg | 6 | 82052000 |
| 17396 | 300x50x50 | 2kg | 6 | 82052000 |
| 15465 | 360x50x50 | 3kg | 2 | 82052000 |
| 15466 | 1000x600x200 | 5kg | 2 | 82052000 |

•CABO DE MADEIRA.



FERRAMENTAS MANUAIS



MARTELO/MACHADINHA PICOLA - 2 CORTES

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 19484 | - | 300X190X30 | 0,600 | 1 | 6 | 82014000 |

- CABEÇA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM ESTRUTURA TERMICAMENTE TRATADA E COM DIFERENCIADA DUREZA NAS SUAS EXTREMIDADES DE IMPACTO, O QUE LHE CONFERE GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA.
- POSSUI CABO EM TUBO DE AÇO CARBONO FIXADO COM SOLDA ROBOTIZADA E PINTURA PROTETIVA EM EPOXI, SENDO INDICADOS PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA.
- 2 CORTES

ESCOVA AÇO MADEIRA SEM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|-------|-----------|------------|----------|
| 16103 | 177X55mm | 0,184 | 12 | 60 | 39259090 |

•6 FILEIRAS



ESCOVA AÇO PLÁSTICA SEM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|-------|-----------|------------|----------|
| 16104 | 177X55mm | 0,160 | 12 | 60 | 96039000 |

•6 FILEIRAS

ESCOVA AÇO 3 FILEIRAS COM UNHA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|-------|-----------|------------|----------|
| 16105 | 177X55mm | 0,104 | 12 | 60 | 96039000 |

•CABO PLÁSTICO



FERRAMENTAS MANUAIS



ESCOVA AÇO 3 FILEIRAS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|------------|----------|
| 16106 | 300x45x25mm | 0,082 | 12 | 60 | 96039000 |

•CABO PLÁSTICO

ESCOVA AÇO 4 FILEIRAS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|------------|----------|
| 16107 | 290x40x35mm | 0,106 | 12 | 60 | 96039000 |

•CABO PLÁSTICO



ESCOVA METÁLICA COM CERDAS DE METAL



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|-------|-----------|------------|----------|
| 25675 | 10" 25cm | 0,102 | 12 | 120 | 96035000 |

•ESCOVA MANUAL EM AÇO LATONADO
•HASTE METÁLICA
•CABO PLÁSTICO.

RASPADOR TINTA 6 cm

| CÓDIGO | DIÂMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|------|------------|-----------|------------|----------|
| 28031 | 220x80 | 0,90 | 1 | 6 | | 82013000 |

•UTILIZADO PARA RASPAR, REMOVER RAPIDAMENTE TINTAS, VERNIZES, COLAS E OUTROS
•CABO PLÁSTICO ANATÔMICO, POSSIBILITANDO MAIOR CONFORTO



FERRAMENTAS MANUAIS



APLICADOR DE SILICONE METÁLICO 9"

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 617 | 9"=228,6mm | 0,332 | 40 | 40 | 82055900 |

- CORPO EM CHAPA METÁLICA
- USO EM SILICONES DE BAIXA DENSIDADE
- APLICAÇÕES NÃO PROFISSIONAIS
- TIPO DO REFIL: ATÉ 300g/305ml.

APLICADOR DE SILICONE REFORÇADO 9"

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|----------|
| 5926 | 9"=228,6mm | 0,330 | 24 | 82055900 |

- CORPO EM METAL REFORÇADO
- USO EM SILICONES DE BAIXA DENSIDADE
- TIPO DO REFIL: ATÉ 300g/305ml.



APLICADOR DE SILICONE E PU 9"

VILA
Professional

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 23272 | 9"=228,6mm | 0,330 | 24 | 1 | 82055900 |

- CORPO DE METAL
- CABO DE ALUMÍNIO
- ROTAÇÃO FACILITA APLICAÇÃO
- USO PROFISSIONAL.



VILA
Professional

APLICADOR DE SILICONE PU E SACHÊ

| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 23273 | 9" = 228,6mm | 0,526 | 1 | 24 | 82055900 |

- BICO APLICADOR
- CORPO DO CILINDRO ALUMÍNIO
- CABO DE ALUMÍNIO
- PARA TUBOS E BISNAGAS 400ml
- SACHE ATÉ 400ml

| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 24822 | 520x230x80 | 0,594 | 1 | 1 | 82055900 |

- BICO APLICADOR
- CORPO DO CILINDRO ALUMÍNIO
- CABO DE ALUMÍNIO
- PARA TUBOS E BISNAGAS 600ml
- SACHE ATÉ 600ml



FERRAMENTAS MANUAIS



MISTURADOR PARA TINTA/ARGAMASSA

METAL

| CÓDIGO | MEDIDAS | ENCAIXE | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|----------|
| 23000 | 400mm | SDS | 0,358 | 20 | 82055900 |
| 23001 | 600mm | SDS | 0,528 | 20 | 82055900 |
| 23002 | 400mm | SEXTAVADO | 0,286 | 20 | 82055900 |
| 23003 | 600mm | SEXTAVADO | 0,504 | 20 | 82055900 |

NYLON COM FIBRA

| | | | | | |
|-------|-------------|-----------|--|---|----------|
| 28147 | 400x80x80mm | SEXTAVADO | | 6 | 39259090 |
|-------|-------------|-----------|--|---|----------|

• MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.



ENCAIXE
SEXTAVADO



ENCAIXE
SDS

BOLSA EM LONA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|------------|----------|
| 26314 | 40x26cm | 0,696 | 20 | 42022220 |
| 26315 | 35x18cm | 0,338 | 40 | 42022220 |

- BOLSA EM LONA (FIBRA SINTÉTICA)
- BOLSA GRANDE: POSSUI 14 BOLSOS LATERAIS: 8 INTERNOS E 6 EXTERNOS
- BOLSA PEQUENA: POSSUI 13 BOLSOS: 8 EXTERNOS E 5 INTERNOS.



BOLSA PEQUENA



BOLSA GRANDE

VILA®

de **PROFISSIONAL**
para **PROFISSIONAL**

WHATSAPP



SITE



CONHEÇA TODA LINHA
VILAFERRAMENTAS.COM.BR



FERRAMENTAS MANUAIS



CAIXA DE FERRAMENTAS 12,5"

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27563 | 12,5" | 320X170X120 | 0,334 | 1 | 6 | 82014000 |

- CAIXA EM POLIPROPILENO
- ALÇA DE TRANSPORTE COM FORMATO ANATÔMICO
- POSSUI TRAVA NA TAMPA
- ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E IMPACTOS

CAIXA DE FERRAMENTAS 16"

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27564 | 16" | 410X210X180 | 1,004 | 1 | 6 | 39269090 |

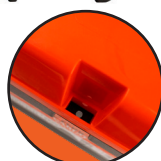
- CAIXA EM POLIPROPILENO
- ALÇA DE TRANSPORTE COM FORMATO ANATÔMICO
- POSSUI TRAVA NA TAMPA
- BANDEJA INTERNA, REMOVÍVEL
- ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E IMPACTOS



CAIXA DE FERRAMENTAS CARGO 18,3"

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27566 | 18,3" | 450X230X170 | 1,138 | 1 | 3 | 39269090 |

- CAIXA EM POLIPROPILENO
- ALÇA DE TRANSPORTE ERGÔNOMICA
- FECHO ARTICULADO DE METAL
- BANDEJA INTERNA, REMOVÍVEL
- ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E IMPACTOS



COMPARTIMENTO PARA CADEADO

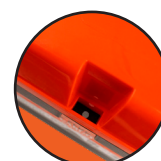
CAIXA DE FERRAMENTAS 19,5"

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27567 | 19,5" | 500X230X230 | 1,554 | 1 | 3 | 39269090 |

- CAIXA EM POLIPROPILENO
- ALÇA DE TRANSPORTE ERGÔNOMICA
- FECHO ARTICULADO DE METAL
- BANDEJA INTERNA, REMOVÍVEL
- ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E IMPACTOS



SEPARADOR INTERNO SUPERIOR



COMPARTIMENTO PARA CADEADO



ABRASIVOS



DISCO CORTE INOX



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ESPESSURA | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|---------|-----------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 11927 | 4.1/2" | +22,2mm | 1mm | 13.000RPM | 0,025 | 10 | 100 | 68042211 |
| 11928 | 7" | +22,2mm | 1,6mm | 8.500RPM | 0,096 | 10 | 50 | 68042211 |
| 21013 | 9" | +22,2mm | 1,9mm | 8.500RPM | 0,174 | 5 | 100 | 68042211 |

- INDICADO PARA CORTAR AÇO E SUAS LIGAS, INCLUSIVE AÇO INOX
- IDEAL PARA OPERAÇÕES DE CORTE QUE NECESSITAM EXCELENTE ACABAMENTO (CORTE FINO)
- NÃO UTILIZAR EM MÁQUINAS PARA CORTAR MÁRMORES.

DISCO CORTE INOX SUPERFINO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ESPESSURA | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|---------|-----------|------|-----------|------------|----------|
| 21012 | 4.1/2" | +22,2mm | 0,8mm | 0,18 | 5 | 25 | 68042211 |

- INDICADO PARA CORTES DE AÇO INOX
- NÃO UTILIZAR EM MÁQUINAS PARA SERRAR MÁRMORES
- ROTAÇÃO MÁX. 13.300RPM.



DISCO INOX + 1000 CORTES



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|---------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 24080 | 4.1/2" | +22,2mm | 14.500RPM | 0,120 | 50 | 200 | 68042119 |

- DISCO COM BORDAS "DIAMANTADAS" COM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO DE ALTO TEOR DE DUREZA
- UTILIZADO NO CORTE DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS, EM ESPECIAL DE AÇO INOX
- DURABILIDADE ACIMA DE MIL CORTE (BASE HASTE DE INOX DE 1/8"), SEM A NECESSIDADE CONSTANTE DE TROCAS DE DISCO
- MENOR CUSTO BENEFÍCIO (CUSTO POR FURO 35 VEZES MENOR)
- FURO 22mm, PARA USO ESPECÍFICO EM ESMERILHADEIRAS ANGULARES DE 4.1/2
- NÃO UTILIZAR EM SERRAS MÁRMORE, NEM NO CORTE DE MADEIRA, PISO, PEDRAS, ETC.

DISCO CORTE FERRO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ESPESSURA | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|---------|-----------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 11920 | 4.1/2" | +22,2mm | 3,2mm | 13.000RPM | 0,076 | 5 | 50 | 68042011 |
| 11921 | 7" | +22,2mm | 3,2mm | 8.500RPM | 0,182 | 10 | 50 | 68042011 |
| 11922 | 9" | +22,2mm | 3,2mm | 6.600RPM | 0,294 | 5 | 100 | 68042011 |
| 11923 | 10" | 25,4mm | 3,2mm | 6.100RPM | 0,340 | 5 | 25 | 68042011 |
| 21015 | 12" | 19mm | 3,2mm | 5.100RPM | 0,486 | 5 | 25 | 68042011 |
| 11924 | 12" | 25,4mm | 3,2mm | 5.100RPM | 0,493 | 5 | 25 | 68042011 |
| 23243 | 14" | 25,4mm | 3,2mm | 4.300RPM | 0,688 | 5 | 25 | 68042011 |

- NÚMERO TELA: 2
- IDEAL PARA CORTES DE AÇO E METAIS FERROSOS
- INDICADO PARA SERRALHEIROS.



ABRASIVOS



DISCO DESBASTE



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|---------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 11925 | 4.1/2" | +22,2mm | 14.500RPM | 0,148 | 5 | 100 | 68042211 |
| 11926 | 7" | +22,2mm | 14.500RPM | 0,345 | 5 | 25 | 68042211 |

- INDICADO PARA DESBASTE EM METAIS FERROSOS COM ESMERILHADEIRA ANGULAR
- IDEAL PARA USO INDUSTRIAL.

DISCO FLAP CÔNICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | FURO | GRÃO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------|--------------|-------|------------|-----------|----------|
| 21016 | 4,1/2" | 120X120X10 | 22 mm | 40 | 13.300 RPM | 0,070 | 1 | 10 | 68053090 |
| 21017 | 4,1/2" | 120X120X40 | 22 mm | 60 | 13.300 RPM | 0,064 | 1 | 10 | 68053090 |
| 21019 | 4,1/2" | 120X120X10 | 22 mm | 80 | 13.300 RPM | 0,062 | 1 | 10 | 68053090 |
| 28670 | 4,1/2" | 120X120X10 | 22 mm | 100 | 13.300 RPM | 0,062 | 1 | 10 | 68053090 |
| 21020 | 4,1/2" | 120X120X10 | 22 mm | 120 | 13.300 RPM | 0,058 | 1 | 25 | 68053090 |
| 21021 | 7" | 180X180X10 | 22 mm | 40 | 8.500 RPM | 0,174 | 1 | 25 | 68053090 |
| 21022 | 7" | 180X180X10 | 22 mm | 60 | 8.500 RPM | 0,184 | 1 | 25 | 68053090 |
| 21024 | 7" | 180X180X10 | 22 mm | 80 | 8.500 RPM | 0,166 | 1 | 25 | 68053090 |
| 28671 | 7" | 180X180X10 | 22 mm | 100 | 13.300 RPM | 0,158 | 1 | 25 | 68053090 |
| 22792 | 7" | 180X180X5 | 22 mm | 120 | 8.500 RPM | 0,150 | 1 | 25 | 68053090 |



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

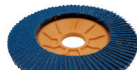
- INDICADO PARA DESBASTE E ACABAMENTO EM AÇO INOX, ALUMÍNIO, METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS EM ESMERILHADEIRA ANGULAR
- TIPO DE COSTADO: FIBRA
- TIPO DO PERFIL DO DISCO DE DESBASTE/ACABAMENTO FLAP: CÔNICO
- TIPO DO GRÃO ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO



DISCO FLAP ZIRCÔNIA



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | GRÃO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|--------|------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25853 | 4.1/2" | 15,8mm | 40 | 13.000RPM | 0,050 | 10 | 200 | 68053090 |
| 25854 | 4.1/2" | 15,8mm | 60 | 13.000RPM | 0,050 | 10 | 200 | 68053090 |
| 25855 | 4.1/2" | 15,8mm | 80 | 13.000RPM | 0,050 | 10 | 200 | 68053090 |
| 25856 | 4.1/2" | 15,8mm | 120 | 13.000RPM | 0,050 | 10 | 200 | 68053090 |



MODELO T27



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

- MATERIAL DA LIXA: ZIRCÔNIA (USO PROFISSIONAL)
- PERFEITO PARA USO EM AÇO INOX
- MAIOR DURABILIDADE E PODER DE DESBASTE/ACABAMENTO
- 80 LIXAS
- COSTADO DE NYLON TIPO RETO (T27).

DISCO DIAMANTADO ASFALTO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|-----------|--------------|-------|------------|----------|
| 26361 | 14" = 355mm | 1"=25,4mm | 5.500RPM | 1.860 | 10 | 68042119 |

- INDICADO PARA CORTE EM ASFALTO E CONCRETO
- SEGMENTOS DE CORTE QUE EVITAM O DESGASTE DA LÂMINA
- SEGMENTOS DIAMANTADOS, MAIS EFICIÊNCIA AO CORTAR
- ESPESURA 2,5mm
- ALTURA SEGMENTO 9,5mm



ABRASIVOS



DISCO DIAMANTADO LISO



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 11916 | 4,3/8" | +20mm | 14.500RPM | 0,106 | 10 | 200 | 68042119 |
| 22796 | 9" | 25,4mm | 6.650RPM | 0,674 | 20 | 40 | 68042119 |

- REFRIGERADO
- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- ESPESSURA: 1,6mm
- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- UTILIZADO EM CORTES DE CERÂMICAS E PORCELANATOS COMPATÍVEIS COM O DIÂMETRO E FURO DO DISCO.

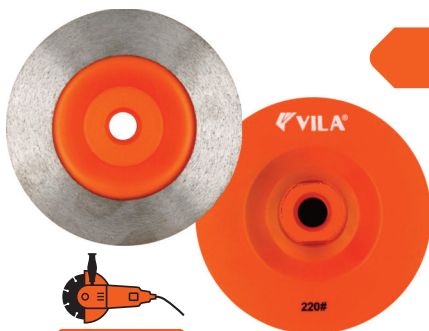


DISCO DIAMANTADO LISO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 22793 | 4,3/8" | 20mm | 14.500RPM | 0,108 | 40 | 200 | 68042119 |
| 22794 | 7" | 20mm | 8.400RPM | 0,362 | 25 | 50 | 68042119 |
| 22795 | 8" | 25,4mm | 7.600RPM | 0,456 | 25 | 50 | 68042119 |



- PROFISSIONAL
- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- INDICADO PARA CORTAR MÁRMORE, GRANITO, CONCRETO, TIJOLO, TELHA, PEDRAS E ALVENARIA
- ESPECIALMENTE INDICADO PARA CORTAR PORCELANATO E CERÂMICAS DURAS.



DISCO REBOLO DIAMANTADO LISO 4"

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | GRÃO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 26907 | 190x150 | M14 | 60 | 10.500RPM | 0,36 | 25 | 50 | 82023900 |
| 26908 | 190x150 | M14 | 120 | 10.500RPM | 0,356 | 25 | 50 | 82023900 |
| 26909 | 190x150 | M14 | 220 | 10.500RPM | 0,362 | 25 | 50 | 82023900 |

- INDICADO PARA ACABAMENTO E POLIMENTO DE CONCRETOS, GRANITOS, MÁRMORES E PEDRAS.
- ESPECIFICAÇÃO:
- SEGMENTO LISO COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE DIAMANTES
- ALTO PODER DE REMOÇÃO E ACABAMENTO
- PROCESSOS DE PERFILAGEM, BOLEADO, MEIA-CANA, BOLEIA EM CONCRETO, ETC.
- UTILIZADO EM ESMERILHADEIRA DE 4.1/2" 115mm
- ROTAÇÃO MÁXIMA: 10.500 RPM.

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 11915 | 4,3/8" | 20mm | 14.500RPM | 0,104 | 20 | 68042119 |
| 21030 | 9" | 25,4mm | 6.650RPM | 0,636 | 40 | 68042119 |

- INDICADO PARA CORTAR MÁRMORE, GRANITO, CONCRETO, TIJOLO, TELHA, PEDRAS E ALVENARIA
- SECO
- ESPESSURA: 1,8mm
- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s



ABRASIVOS

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 11918 | 4.3/8" | 20mm | 14.500RPM | 0,112 | 200 | 50 | 68042119 |
| 28837 | 4.1/2" 115mm | 22mm | | | 50 | 200 | 82023900 |
| 11919 | 7" | 25,4mm | 8.400RPM | 0,384 | 10 | 50 | 68042119 |
| 22797 | 8" | 25,4mm | 7.600RPM | 0,468 | 25 | | 68042119 |

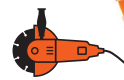
•PROFISSIONAL

•INDICADO PARA CORTAR MÁRMORE, GRANITO, CONCRETO, TIJOLO, TELHA, PEDRA E ALVENARIA.

DISCO REBOLO DIAMANTADO SEGMENTADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | ROSCA | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 22799 | 4.1/2"=115mm | M14-MA | 10,500RPM | 0,408 | 25 | 50 | 82023900 |

- VELOCIDADE MÁXIMA: 63m/s
- ESPESSURA DO CORPO: 9mm
- ESPESSURA DA CAMADA: 5,5mm
- ALTURA DA CAMADA: 20mm
- INDICADO PARA DESBASTE EM MÁRMORE, GRANITO, CONCRETO, PEDRAS, ENTRE OUTROS.



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"



DISCO DIAMANTADO TURBO



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 11917 | 4.3/8" | 20mm | 14.500RPM | 0,112 | 20 | 200 | 68042119 |

- REFRIGERADO
- ESPESSURA: 2mm
- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- INDICADO PARA CORTAR CERÂMICA.



DISCO DIAMANTADO TURBO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 21029 | 4.3/8" | 20mm | 14.500RPM | 0,114 | 200 | | 68042119 |
| 21032 | 7" | 25,4mm | 8.400RPM | 0,354 | 50 | 50 | 68042119 |
| 22798 | 8" | 25,4mm | 7.600RPM | 0,458 | 25 | | 68042119 |
| 21031 | 9" | 25,4mm | 6.650RPM | 0,648 | 40 | | 68042119 |

- PROFISSIONAL
- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- ESPECIALMENTE INDICADO PARA CORTAR PORCELANATO E CERÂMICAS DURAS.
- INDICADO PARA CORTAR MÁRMORE, GRANITO, CONCRETO, PEDRAS E ALVENARIA



ABRASIVOS



DISCO DIAMANTADO TURBO

FURO
22mm



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 24049 | 4.1/2" | 22mm | 14.500RPM | 0,420 | 50 | 200 | 68042119 |

- PROFISSIONAL
- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- ESPECIALMENTE INDICADO PARA CORTAR PORCELANATO E CERÂMICAS DURAS.
- USO EM ESMERILHADEIRAS
- COM BUCHA DE REDUÇÃO 20mm



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

DISCO REBOLO DIAMANTADO TURBO

| CÓDIGO | MEDIDAS | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|--------------|------|-----------|------------|----------|
| 20993 | 4.1/2" | 10.500RPM | 0,46 | 1 | 50 | 68042119 |
| 26362 | 7" | 8.400RPM | 0,87 | 10 | 20 | 82023900 |

- VELOCIDADE MÁXIMA: 63m/s
- ESPESSURA DO CORPO: 9mm
- MEDIDA DO ENCAIXE: M14-MA
- INDICADO PARA DESBASTE DE CONCRETOS, PEDRAS, GRANITOS E MÁRMORES
- IDEAL PARA ESMERILHADEIRAS
- DESBASTE A SECO OU REFRIGERADO COM ÁGUA, A REFRIGERAÇÃO GARANTE MELHOR RENDIMENTO
- UTILIZAR COM REFRIGERAÇÃO AUMENTA A VIDA ÚTIL DO REBOLO
- NÃO UTILIZAR EM METAIS OU MADEIRAS.

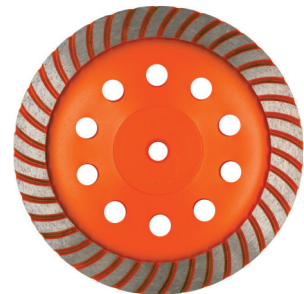
- ALTURA DA CAMADA: 20mm
- ESPESSURA DA CAMADA: 3,5mm



USO REFRIGERADO



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO LISO



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | FURO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|-------|------------|-----------|----------|
| 22800 | 4.3/8" | 180X140X3 | 20 mm | 0,096 | 1 | 50 | 68042119 |

- PROFISSIONAL
- INDICADO PARA CORTAR PORCELANATO, GRANITO, MÁRMORE, CERÂMICA
- SUPER FINO, PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E CORTE
- ROTAÇÃO MÁX. 14.000RPM



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | FURO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|-------|------------|-----------|----------|
| 21028 | 4.3/8" | 180X145X5 | 20 mm | 0,082 | 1 | 50 | 68042119 |

- PROFISSIONAL
- INDICADO PARA CORTAR PORCELANATO, GRANITO, MÁRMORE, CERÂMICA
- SUPER FINO, PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E CORTE
- ROTAÇÃO MÁX. 14.000RPM



ABRASIVOS



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO BLACK



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | ROTAÇÃO MÁX. | FURO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|--------------|-------|-------|------------|-----------|----------|
| 28838 | 4.1/2" | 180X150X10 | 13.300 RPM | 22 mm | 0,082 | 1 | 50 | 68042119 |
| 28839 | 7" | 250X220X10 | 8.450 RPM | 22 mm | 0,338 | 1 | 25 | 68042119 |

- PROFISSIONAL
- INDICADO PARA CORTAR PORCELANATO, GRANITO, MÁRMORE, CERÂMICA
- SUPER FINO, PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E CORTE



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

REBOLO COPO CÔNICO M14

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | GRÃO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|------|--------------|-------|-----------|----------|
| 25764 | 4" | M14 | 36 | 9.000RPM | 0,594 | 32 | 68042119 |
| 25765 | 4" | M14 | 60 | 9.000RPM | 0,592 | 32 | 68042119 |
| 25766 | 4" | M14 | 120 | 9.000RPM | 0,558 | 32 | 68042119 |

•INDICADO: USO EM ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DESBASTE E ACABAMENTO EM PISOS E REVESTIMENTOS: MÁRMORE, GRANITO, CERÂMICAS E PORCELANATOS.

•ENCAIXE M14

•MEDIDA SUPERIOR: 80mm • MEDIDA INFERIOR: 100mm

•ALTURA: 50mm

•UTILIZAR EM NO MÁXIMO 9000 RPM.



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA



DISCO CÔNICO DE DESBASTE PARA MADEIRA



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | GRÃO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|------|------|-----------|------------|----------|
| 28746 | 100mm | | | | 25 | 50 | 82023900 |

DISCO RETO DE DESBASTE PARA MADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | GRÃO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|------|------|-----------|------------|----------|
| 28747 | 100mm | | | | 25 | 50 | 82023900 |



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"



ABRASIVOS

DISCO DE CORRENTE PARA MADEIRA



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------------------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 25447 | 4.1/2" - 220x150x10 | 0,202 | 1 | 25 | 100 | 82023900 |
| BREVE 28823 | 7" - 180mm | | | 25 | 50 | 82023900 |

- FURO 22mm
- USO PARA ESMERILHADEIRA
- DISCO COM CORRENTE TIPO MOTOSERRA
- EXCELENTE PARA ESCULPIR, DESBASTAR E CORTAR
- NÃO UTILIZAR EM SERRA MÁRMORE
- SEMPRE UTILIZAR EPIS
- ROTAÇÃO MÁXIMA: 13.000 RPM.

DISCO CORTE TUNGSTÊNIO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 21095 | 4.1/2" | +20mm | 12.100RPM | 0,098 | 1 | 200 | 82023900 |

•UTILIZADA PARA CORTAR MADEIRA, MDF, COMPENSADO, AGLOMERADO



DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR VÍDEA



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | DENTES | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------------------|-------------------|------|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 21033 | 4.1/2" 110x20x18D | 20mm | 72 | 12.100RPM | 0,090 | | 200 | 82023900 |
| 11929 | 4.1/2" 110x20x24D | 20mm | 24 | 12.100RPM | 0,100 | 50 | 200 | 82023900 |
| 21034 | 4.1/2" 110x20x36D | 20mm | 36 | 12.100RPM | 0,100 | | 200 | 82023900 |
| 11930 | 7.1/4" 185x20x24D | 20mm | 24 | 7.200RPM | 0,320 | 25 | 50 | 82023900 |
| 11931 | 7.1/4" 185x20x36D | 20mm | 36 | 7.200RPM | 0,330 | 25 | 50 | 82023900 |
| 21035 | 7.1/4" 185x20x48D | 20mm | 48 | 7.200RPM | 0,310 | | 50 | 82023900 |
| 21085 | 9.1/4" 235x25x24D | 25mm | 24 | 5.600RPM | 0,514 | | 40 | 82023900 |
| 21086 | 9.1/4" 235x25x36D | 30mm | 36 | 5.000RPM | 0,544 | | 40 | 82023900 |
| BREVE 28840 | 9.1/4" 235x25x48D | 25mm | 48 | 5.600RPM | - | | - | 82023900 |
| 21087 | 10" 250x30x36D | 30mm | 36 | 5.300RPM | 0,715 | | 20 | 82023900 |
| 21088 | 10" 250x30x48D | 30mm | 48 | 5.300RPM | 0,686 | | 20 | 82023900 |
| 21099 | 12" 300x30x24D | 30mm | 24 | 9.900RPM | 1,084 | | 20 | 82023900 |
| 21098 | 12" 300x30x48D | 30mm | 48 | 2.900RPM | 1,140 | | 20 | 82023900 |
| 21097 | 12" 300x30x60D | 30mm | 60 | 2.900RPM | 1,162 | | 20 | 82023900 |
| 28842 | 10" 250 | 30mm | 24 | | | | 20 | 82023900 |
| 28843 | 10" 250 | 30mm | 60 | | | | 20 | 82023900 |
| 28844 | 12" 300 | 30mm | 36 | | | | 20 | 82023900 |

- NUNCA EXCEDER A ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM), RISCO DE ACIDENTE OU QUEIMA DA LÂMINA
- NÃO CORTAR MADEIRA IMPREGNADA COM MASSA OU CIMENTO
- CORPO EM AÇO CARBONO
- DENTES DE METAL DURO/VÍDEA, PROPORCIONA MAIOR VIDA ÚTIL
- INDICADO PARA CORTE DE MADEIRA
- ESPESURA DE CORTE: 2,6mm
- ESPESURA DO CORPO: 1,5mm.

DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR AÇO CARBONO

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | DENTES | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|------|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 21096 | 4.1/2"=110mm | 20mm | 72 | 12.100RPM | 0,100 | 10 | 200 | 82023900 |

- INDICADO PARA CORTE DE MADEIRA
- NUNCA EXCEDER A ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM), RISCO DE ACIDENTE OU QUEIMA DA LÂMINA.
- NÃO CORTAR MADEIRA IMPREGNADA COM MASSA OU CIMENTO
- DENTES DE METAL DURO/VÍDEA, PROPORCIONA MAIOR VIDA ÚTIL
- CORPO EM AÇO CARBONO
- ESPESURA DE CORTE: 2,6mm
- ESPESURA DO CORPO: 1,5mm.



ABRASIVOS



DISCO CORTE MULTICORTE



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ESPESSURA | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|---------|-----------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 21014 | 4.1/2" | +22,2mm | 1mm | 13.300RPM | 0,020 | 10 | 400 | 68042211 |
| 22791 | 7" | +22,2mm | 1,6mm | 8.595RPM | 0,092 | 10 | 50 | 68042211 |

•INDICADO PARA CORTES EM DIVERSOS MATERIAIS COMO: FERRO, AÇO, ALUMÍNIO, MADEIRA, ENTRE OUTROS.

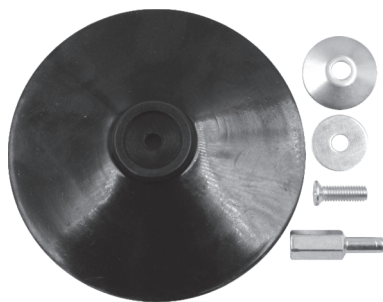
DISCO DE LIMPEZA STRIP AND CLEAN

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 23773 | 4.1/2" | 22mm | 6.650RPM | 0,085 | 10 | 200 | 68053090 |
| 28836 | 7"-180X22mm | | | | 10 | 40 | 82023900 |

•LIMPEZA E REMOÇÃO DE TINTAS, FERRUGENS, VERNIZES E SUJEIRA DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS
•INDICADO PARA USO NA ESMERILHADEIRA 4.1/2".



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"



DISCO BORRACHA FLEXÍVEL



| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 24816 | 4.1/2" 120x130x20 | 0,138 | 1 | 25 | 100 | 68042119 |

•SUPORTE PARA LIXAS DE 4x1/2"
•ACOMPANHA ADAPTADOR PARA FURADEIRA
•SEM VELCRO.

DISCO BORRACHA COM VELCRO

| CÓDIGO | MEDIDAS | ROTAÇÃO MÁX. | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 26820 | 4"=100mm | 12.000RPM | 0,106 | 50 | 100 | 68042119 |
| 24081 | 4.1/2"=115mm | 12.000RPM | 0,08 | 50 | | 68042119 |
| 25985 | 5"=127mm | 12.000RPM | 0,128 | 50 | 100 | 68042119 |
| 25986 | 7"=177,8mm | 12.000RPM | 0,180 | 50 | 100 | 68042119 |

•POSSUI ROSCA M14 METÁLICA PARA FIXAÇÃO NA MÁQUINA
•MAIOR DURABILIDADE
•VELOCIDADE DE TRABALHO: 12.000RPM.



ABRASIVOS



DISCO DE LIXA DIAMANTADA KIT 7PÇS



| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | GRÃO | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|--------|-----------|-------|-----------|----------|
| 25774 | 4" | 10,2mm | 50 à 3000 | 0,222 | 50 | 68053090 |

- INDICADO PARA USO PROFISSIONAL EM POLIMENTO REFRIGERADO A ÁGUA EM: MÁRMORES, GRANITOS, CONCRETO, GRANILITE, NANOGLASS, MARMOGLAS E VIDRO
- MATÉRIA PRIMA BRANCA, NÃO MANCHA GRANITOS OU MÁRMORES CLAROS
- INSTALAÇÃO COM VELCRO, FÁCIL E RÁPIDO DE TROCAR
- TAMANHO DAS LIXAS: 100MM OU 4 POLEGADAS
- SUPER FLEXÍVEIS
- CAIXA COM 7 PEÇAS
- GRÃOS DISPONÍVEIS: 50 DESBASTE INICIAL, 100 DESBASTE INTERMEDIÁRIO, 200 DESBASTE FINAL
- 400 POLIMENTO INICIAL
- 800 POLIMENTO INTERMEDIÁRIO
- 1500 POLIMENTO FINAL
- 3000 POLIMENTO DE ACABAMENTO.



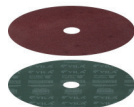
DISCO DE LIXA DIAMANTADA

| CÓDIGO | MEDIDAS | FURO | GRÃO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|--------|------|-------|-----------|------------|----------|
| 25767 | 4" | 10,2mm | 50 | 0,030 | 7 | 350 | 68053090 |
| 25768 | 4" | 10,2mm | 100 | 0,030 | 7 | 350 | 68053090 |
| 25769 | 4" | 10,2mm | 200 | 0,030 | 7 | 350 | 68053090 |
| 25770 | 4" | 10,2mm | 400 | 0,030 | 7 | 350 | 68053090 |
| 25771 | 4" | 10,2mm | 800 | 0,030 | 7 | 350 | 68053090 |
| 25772 | 4" | 10,2mm | 1500 | 0,030 | 7 | 350 | 68053090 |
| 25773 | 4" | 10,2mm | 3000 | 0,030 | 7 | 350 | 68053090 |

- INDICADO PARA USO PROFISSIONAL EM POLIMENTO REFRIGERADO A ÁGUA EM: MÁRMORES, GRANITOS, CONCRETO, GRANILITE, NANOGLASS, MARMOGLAS E VIDRO
- MATÉRIA PRIMA BRANCA, NÃO MANCHA GRANITOS OU MÁRMORES CLAROS
- INSTALAÇÃO COM VELCRO, FÁCIL E RÁPIDO DE TROCAR
- TAMANHO DAS LIXAS: 100mm OU 4 POLEGADAS
- SUPER FLEXÍVEIS
- CAIXA COM 7 PEÇAS
- VELOCIDADE DE TRABALHO IDEAL, ENTRE 2.000 e 4.000RPM.



LIXA DISCO FERRO



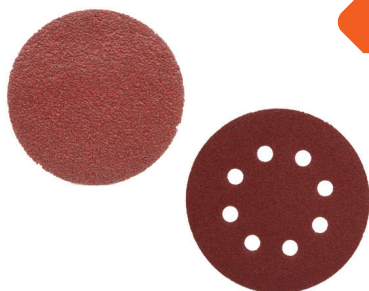
| CÓDIGO | MEDIDAS | GRÃO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------------|------|------|-----------|------------|----------|
| 29882 | 4.1/2 - 115MM | 100 | 0,12 | 50 | 1.000 | 68053020 |
| 29883 | 4.1/2 - 115MM | 120 | 0,12 | 50 | 1.000 | 68053020 |
| 29877 | 4.1/2 - 115MM | 24 | 0,2 | 50 | 1.000 | 68053020 |
| 29878 | 4.1/2 - 115MM | 36 | 0,16 | 50 | 1.000 | 68053020 |
| 29879 | 4.1/2 - 115MM | 50 | 0,14 | 50 | 1.000 | 68053020 |
| 29880 | 4.1/2 - 115MM | 60 | 0,14 | 50 | 1.000 | 68053020 |
| 29881 | 4.1/2 - 115MM | 80 | 0,12 | 50 | 1.000 | 68053020 |
| 29889 | 7" - 180MM | 100 | 0,28 | 50 | 500 | 68053020 |
| 29890 | 7" - 180MM | 120 | 0,26 | 50 | 500 | 68053020 |
| 29884 | 7" - 180MM | 24 | 0,44 | 50 | 500 | 68053020 |
| 29885 | 7" - 180MM | 36 | 0,36 | 50 | 500 | 68053020 |
| 29886 | 7" - 180MM | 50 | 0,32 | 50 | 500 | 68053020 |
| 29887 | 7" - 180MM | 60 | 0,32 | 50 | 500 | 68053020 |
| 29888 | 7" - 180MM | 80 | 0,28 | 50 | 500 | 68053020 |

- UTILIZADO PARA DESBASTE, ACABAMENTO E LIMPEZA DE MATERIAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS
- FURO: 22mm.



ABRASIVOS

LIXA DE DISCO COM VELCRO



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | FURO | GRÃO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|------|------|-------|------------|-----------|----------|
| 25414 | 115mm | 120X120X10 | SEM | 24 | 0,005 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25415 | 115mm | 120X120X10 | SEM | 36 | 0,006 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25416 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 50 | 0,009 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25417 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 60 | 0,008 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25418 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 80 | 0,007 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25419 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 100 | 0,006 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25420 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 120 | 0,003 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25421 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 150 | 0,006 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25422 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 180 | 0,005 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25423 | 115mm | 115X115X10 | SEM | 220 | 0,047 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25424 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 24 | 0,011 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25425 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 36 | 0,005 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25426 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 50 | 0,009 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25427 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 60 | 0,008 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25428 | 125mm | 120X120X10 | 8 | 80 | 0,004 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25429 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 100 | 0,008 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25430 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 120 | 0,006 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25431 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 150 | 0,006 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25432 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 180 | 0,005 | 1 | 50 | 68052000 |
| 25433 | 125mm | 125X125X10 | 8 | 220 | 0,005 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28831 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 24 | 0,032 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28832 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 36 | 0,028 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28833 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 50 | 0,022 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28834 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 60 | 0,022 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28835 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 80 | 0,018 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28826 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 100 | 0,016 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28827 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 120 | 0,017 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28828 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 150 | 0,014 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28829 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 180 | 0,012 | 1 | 50 | 68052000 |
| 28830 | 180mm | 180X180X5 | SEM | 220 | 0,014 | 1 | 50 | 68052000 |

- DISCO DE LIXA COM FIXAÇÃO EM VELCRO
- UTILIZADA PARA LIXAR MADEIRA, INOX, MATERIAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS

SERRA COPO DIAMANTADA M14

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 26471 | 19mm | 0,54 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26472 | 20mm | 0,60 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26473 | 25mm | 0,78 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26474 | 30mm | 0,10 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26475 | 35mm | 0,126 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26476 | 40mm | 0,156 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26477 | 45mm | 0,152 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26478 | 50mm | 0,17 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26479 | 53mm | 0,20 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26480 | 60mm | 0,214 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26481 | 65mm | 0,236 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26482 | 70mm | 0,298 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26483 | 75mm | 0,288 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26484 | 80mm | 0,38 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26485 | 85mm | 0,406 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26486 | 90mm | 0,444 | 10 | 20 | 68042119 |
| 26487 | 100mm | 0,54 | 10 | 20 | 68042119 |

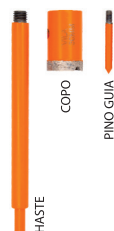


- UTILIZAÇÃO: ESMERILHADEIRA ANGULAR COM ENCAIXE M14
- APLICAÇÃO: MÁRMORE, GRANITO, ALVENARIA, PORCELANATO E CERÂMICA
- USO SEMPRE REFRIGERADO.



ABRASIVOS

SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE



USO REFRIGERADO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 24082 | 19mm | 0,300 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24083 | 20mm | 0,300 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24084 | 25mm | 0,300 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24085 | 30mm | 0,400 | 10 | 20 | 68042119 |
| 28845 | 32mm | 0,400 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24086 | 35mm | 0,400 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24087 | 40mm | 0,400 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24088 | 45mm | 0,400 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24089 | 50mm | 0,460 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24090 | 53mm | 0,500 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24091 | 60mm | 0,500 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24092 | 65mm | 0,500 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24093 | 70mm | 0,400 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24094 | 75mm | 0,600 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24095 | 80mm | 0,500 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24096 | 85mm | 0,500 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24097 | 90mm | 0,600 | 10 | 20 | 68042119 |
| 24105 | 100mm | | 10 | 20 | 68042119 |

- ANTES DE UTILIZAR A SERRA COPO, FAZER UM FURO COM BROCA NO CENTRO DO LOCAL A SER CORTADO.
- POSICIONAR O PINO GUIA DA SERRA COPO E INICIAR LENTAMENTE O CORTE (USAR FURADEIRA DE VELOCIDADE VARIÁVEL). CORTAR DE 20 A 30mm NO MÁXIMO, PARAR O CORTE, RETIRAR A SERRA COPO E COM ALICATE REMOVER O PINO GUIA DA HASTE, SÓ APÓS CONTINUE COM O CORTE (ATENÇÃO, CUIDADO POIS A SERRA COPO ESTARÁ AQUECIDA, PODE CAUSAR QUEIMADURAS) UTILIZE EPIS.
- A SERRA COPO PODE SER UTILIZADA PARA CORTE A SECO OU ÚMIDO, PORÉM, QUANDO REFRIGERADA A VIDA ÚTIL DA SERRA COPO AUMENTA CONSIDERAVELMENTE.

HASTE SDS PARA SERRA COPO DIAMANTADA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 25183 | 180 mm | 280X80X20 | 0,194 | 1 | 50 | 82029990 |

- HASTE COM ENCAIXE PARA SERRAS COPO DIAMANTADA COM HASTE
- ACOMPANHA PINO GUIA
- OBS: NÃO UTILIZAR EM SERRA COPO DIAMANTADA M14



SERRA COPO DIAMANTADA VIDRO PORCELANATO



USO REFRIGERADO



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27135 | 4 mm | 120X40X10 | 0,006 | 1 | 75 | 82029990 |
| 27136 | 5 mm | 120X40X10 | 0,008 | 1 | 75 | 82029990 |
| 27137 | 6 mm | 120X40X10 | 0,008 | 1 | 75 | 82029990 |
| 27138 | 8 mm | 100X40X15 | 0,012 | 1 | 75 | 82029990 |
| 27139 | 10 mm | 110X40X20 | 0,012 | 1 | 75 | 82029990 |
| 27140 | 12 mm | 110X40X20 | 0,016 | 1 | 75 | 82029990 |
| 27141 | 14 mm | 120X40X20 | 0,016 | 1 | 75 | 82029990 |
| 27142 | 16 mm | 120X50X30 | 0,024 | 1 | 30 | 82029990 |
| 27143 | 18 mm | 120X50X20 | 0,026 | 1 | 30 | 82029990 |
| 27144 | 20 mm | 110X50X20 | 0,028 | 1 | 30 | 82029990 |
| 27145 | 22 mm | 120X60X20 | 0,028 | 1 | 30 | 82029990 |
| 27146 | 30 mm | 120X90X40 | 0,058 | 1 | 12 | 82029990 |
| 27147 | 35 mm | 120X80X40 | 0,064 | 1 | 12 | 82029990 |

- UTILIZAR EM FURADEIRA
- USO ESPECÍFICO PARA VIDRO, PORÉM PERMITE UTILIZAÇÃO EM PORCELANATO
- UTILIZAR SOB REFRIGERAÇÃO



ABRASIVOS

SERRA COPO AR BIMETÁLICA PARA METAIS E MADEIRA



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27148 | 16 mm | 150X80X20 | 0,048 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27149 | 17 mm | 150X80X20 | 0,050 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27150 | 19 mm | 150X80X30 | 0,040 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27151 | 20 mm | 150X80X30 | 0,042 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27152 | 22 mm | 150X80X30 | 0,048 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27153 | 25 mm | 150X80X40 | 0,060 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27154 | 27 mm | 150X80X30 | 0,068 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27155 | 29mm | 150X80X30 | 0,078 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27156 | 30 mm | 150X90X40 | 0,082 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27157 | 32 mm | 150X80X40 | 0,086 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27158 | 33 mm | 150X80X40 | 0,090 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27159 | 30 mm | 150X80X40 | 0,100 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27160 | 38 mm | 150X80X40 | 0,076 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27161 | 40 mm | 150X100X50 | 0,086 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27162 | 41 mm | 150X100X50 | 0,092 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27163 | 43 mm | 150X100X50 | 0,102 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27164 | 44 mm | 150X100X50 | 0,104 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27165 | 46 mm | 150X100X50 | 0,112 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27166 | 48 mm | 150X100X50 | 0,120 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27167 | 51 mm | 150X100X50 | 0,130 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27168 | 52 mm | 150X100X50 | 0,134 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27169 | 54 mm | 150X100X50 | 0,144 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27170 | 57 mm | 150X100X50 | 0,156 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27171 | 59 mm | 150X100X50 | 0,168 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27172 | 60 mm | 170X120X50 | 0,178 | 1 | 5 | 68042119 |
| 27173 | 64 mm | 170X120X50 | 0,196 | 1 | 5 | 68042119 |
| 27174 | 70 mm | 170X120X50 | 0,228 | 1 | 5 | 68042119 |
| 27175 | 76 mm | 170X120X50 | 0,260 | 1 | 5 | 68042119 |
| 27176 | 89 mm | 170X130X50 | 0,334 | 1 | 5 | 68042119 |
| 27177 | 102 mm | 190X140X50 | 0,438 | 1 | 5 | 68042119 |
| 27178 | 111 mm | 240X180X50 | 0,526 | 1 | 5 | 68042119 |
| 27179 | 114 mm | 250X180X70 | 0,544 | 1 | 5 | 68042119 |

- SERRA DO TIPO COPO EM AÇO BI-METÁLICO (AR) PARA METAIS
- PODE SER UTILIZADA EM MADEIRA, PVC, METAIS NÃO FERROSOS
- FAZER FURO GUIA SEMPRE ANTES DA UTILIZAÇÃO
- UTILIZAR SUPORTES VILA 27133 E 27134, DE ACORDO COM A MEDIDA DA SERRA COPO

SUPORTE PARA SERRA COPO AR BIMETÁLICA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27134 | 14 mm - 32 mm | 190X90X30 | 0,078 | 1 | 10 | 68042119 |
| 27133 | 32 mm - 114 mm | 190X90X40 | 0,216 | 1 | 10 | 68042119 |

- UTILIZAR NAS SERRAS COPO BIMETÁLICAS
- 27134 - ACOMPANA BROCA PILOTO
- 27133 - ACOMPANHA BROCA PILOTO COM ENCAIXA RÁPIDO



JOGO SERRA COPO 5PÇS



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. PÇ | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|----------|-----------|------------|----------|
| 11933 | 75x60x30mm | 0,204 | 1 | 100 | 60 | 82029990 |

- JOGO CONTÉM: -4 SERRAS COPO - 32, 38, 44, 54mm -1 SUPORTE COM BROCA PILOTO
- INDICADO PARA CHAPAS FINAS DE MADEIRAS E DERIVADOS (EX. DRYWALL)



ABRASIVOS



SERRA COPO MALETA 11PÇS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. PÇ | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|------|----------|-----------|------------|----------|
| 11932 | 110x190x50mm | 0,45 | 1 | 10 | 40 | 82029990 |

- 8 SERRAS - 19, 22, 25, 29, 38, 44, 51, 64mm
- 1 CHAVE ALLEN
- 1 SUPORTE
- 1 ADAPTADOR
- APLICAÇÃO: PERFURAÇÃO EM MADEIRA, COMPENSADOS E PLACAS DE GESSO

ESCOVA CIRCULAR

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 25679 | 6x1/2 | 0,574 | 10 | 40 | 96035000 |
| 25680 | 6x5/8 | 0,562 | 10 | 40 | 96035000 |
| 25681 | 6x3/4 | 0,566 | 10 | 40 | 96035000 |



- AÇO LATONADO ONDULADO •FURO 32mm (1.1/4")
- 5 PARES DE ANÉIS DE REDUÇÃO NAS MEDIDAS: 1", 5/8", 7/8", 3/4" E 1/2"
- EMBALAGEM BLISTER
- APLICAÇÃO: POLIMENTO E SERVIÇOS DE LIMPEZA, REMOÇÃO DE TINTAS EM GERAL.

ESCOVA CIRCULAR COM HASTE



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------|------|-----------|------------|----------|
| 25676 | 1/4 - 6mm d.50mm | 0,46 | 25 | 250 | 96035000 |
| 25677 | 1/4 - 6mm d.63mm | 0,62 | 20 | 200 | 96035000 |
| 25678 | 1/4 - 6mm d.75mm | 0,84 | 20 | 200 | 96035000 |

- DIÂMETRO 1/4" - 6MM •AÇO LATONADO ONDULADO •EMBALAGEM BLISTER
- APLICAÇÃO: POLIMENTO E SERVIÇOS DE LIMPEZA, REMOÇÃO DE TINTAS EM GERAL.



ABRASIVOS



ESCOVA COPO COM HASTE



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 25682 | 50mm | 0,76 | 20 | 200 | 96035000 |
| 25683 | 75mm | 0,128 | 15 | 150 | 96035000 |

- HASTE DE 1/4" = 6mm
- AÇO LATONADO ONDULADO
- DIÂMETROS DE 50mm E 75mm
- EMBALAGEM BLISTER.

ESCOVA COPO ONDULADA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27129 | 2.1/2" | 170X120X60 | 0,144 | 1 | 10 | 96035000 |
| 27130 | 3" | 170X120X70 | 0,218 | 1 | 10 | 96035000 |
| 27131 | 4" | 200X140X80 | 0,388 | 1 | 4 | 96035000 |
| 27132 | 6" | 250X180X80 | 0,786 | 1 | 5 | 96035000 |



- INDICADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS EM GERAL
- UTILIZADA EM ESMERILHADEIRA ANGULAR
- POSSUI SERDAS COM AÇO ONDULADO QUE PROPORCIONA MAIOR PODER DE REMOÇÃO.

ESCOVA COPO TRANÇADA



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 27127 | 3" | 160X120X70 | 0,256 | 1 | 10 | 96035000 |
| 27128 | 4" | 200X150X60 | 0,540 | 1 | 4 | 96035000 |

- INDICADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS EM GERAL
- UTILIZADA EM ESMERILHADEIRA ANGULAR
- POSSUI SERDAS COM AÇO TORCIDO QUE PROPORCIONA MAIOR PODER DE REMOÇÃO
- ENCAIXE M14.



ABRASIVOS



LIMA COM CABO

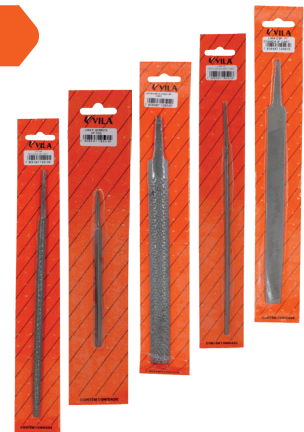
| FERRAMENTA | CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|------------------------|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| LIMA P/ ENXADA | 28678 | 8" | 370X70X20 | 0,108 | 1 | 60 | 82031010 |
| GROSA MEIA CANA | 28683 | 8" | 380X70X15 | 0,142 | 1 | 60 | 82031010 |
| TRIANGULO C/CANTO VIVO | 28685 | 4" | 270X60X10 | 0,034 | 1 | 60 | 82031010 |
| TRIANGULO C/CANTO VIVO | 28687 | 6" | 300X50X10 | 0,058 | 1 | 60 | 82031010 |
| GROSA REDONDA | 28690 | 8" | 360X70X20 | 0,100 | 1 | 60 | 82031010 |

- Material SAE 1045
- Cabo em PVC

LIMA SEM CABO

| FERRAMENTA | CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|------------------------|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| LIMA P/ ENXADA | 28677 | 8" | 320X50X10 | 0,082 | 1 | 60 | 82031010 |
| MOTOSERRA | 28679 | 3/16" | 300X50X10 | 0,036 | 1 | 60 | 82031010 |
| MOTOSERRA | 28680 | 5/32" | 320X50X10 | 0,028 | 1 | 60 | 82031010 |
| MOTOSERRA | 28681 | 7/32" | 330X50X10 | 0,046 | 1 | 60 | 82031010 |
| GROSA MEIA CANA | 28682 | 8" | 310X50X10 | 0,116 | 1 | 60 | 82031010 |
| TRIANGULO C/CANTO VIVO | 28684 | 4" | 270X60X10 | 0,020 | 1 | 60 | 82031010 |
| TRIANGULO C/CANTO VIVO | 28688 | 5" | 290X50X10 | 0,022 | 1 | 60 | 82031010 |
| TRIANGULO C/CANTO VIVO | 28686 | 6" | 270X60X10 | 0,044 | 1 | 60 | 82031010 |
| GROSA REDONDA | 28689 | 8" | 330X60X10 | 0,086 | 1 | 60 | 82031010 |

- Material SAE 1045





de **PROFISSIONAL**
para **PROFISSIONAL**



WHATSAPP



SITE



CONHEÇA TODA LINHA
VILAFERRAMENTAS.COM.BR





FERRAGENS



PARAFUSO CHIP AMARELO CABEÇA CHATA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM | CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|-------|------------|-----------|----------|--------|-----------|-------|------------|-----------|----------|
| 26516 | 3,0 X 12 | 0,406 | 1000 | 24 | 73181200 | 26538 | 4,0 X 55 | 0,908 | 500 | 16 | 73181200 |
| 26517 | 3,0 X 16 | 0,566 | 1000 | - | 73181200 | 26539 | 4,0 X 60 | 0,966 | 500 | 16 | 73181200 |
| 26518 | 3,0 X 20 | 0,704 | 1000 | 24 | 73181200 | 14821 | 4,5 X 20 | 0,896 | 500 | - | 73181200 |
| 26519 | 3,0 X 25 | 0,818 | 1000 | - | 73181200 | 14822 | 4,5 X 25 | 0,894 | 500 | 16 | 73181200 |
| 26520 | 3,0 X 30 | 0,974 | 1000 | 12 | 73181200 | 14823 | 4,5 X 30 | 1,040 | 500 | 12 | 73181200 |
| 26521 | 3,0 X 35 | 1,108 | 1000 | - | 73181200 | 22949 | 4,5 X 35 | 1,160 | 500 | 12 | 73181200 |
| 26522 | 3,0 X 40 | 1,272 | 1000 | 8 | 73181200 | 22950 | 4,5 X 40 | 0,800 | 300 | 16 | 73181200 |
| 26525 | 3,0 X 45 | 1,342 | 1000 | 12 | 73181200 | 22951 | 4,5 X 45 | 0,856 | 300 | 12 | 73181200 |
| 14802 | 3,5 X 12 | 0,610 | 1000 | 45 | 73181200 | 14827 | 4,5 X 50 | 0,980 | 300 | 16 | 73181200 |
| 14803 | 3,5 X 14 | 0,670 | 1000 | 45 | 73181200 | 20629 | 4,5 X 60 | 0,980 | 300 | 8 | 73181200 |
| 22945 | 3,5 X 16 | 0,712 | 1000 | 24 | 73181200 | 14829 | 5,5 X 25 | 1,020 | 500 | 12 | 73181200 |
| 22946 | 3,5 X 20 | 0,894 | 1000 | 16 | 73181200 | 14830 | 5,0 X 30 | 1,290 | 500 | 12 | 73181200 |
| 17238 | 3,5 X 22 | 1,030 | 500 | 24 | 73181200 | 14831 | 5,0 X 35 | 0,974 | 300 | 16 | 73181200 |
| 26543 | 3,5 X 22 | 1,028 | 1000 | 16 | 73181200 | 14832 | 5,0 X 40 | 1,022 | 300 | 12 | 73181200 |
| 22947 | 3,5 X 25 | 1,036 | 1000 | 12 | 73181200 | 14833 | 5,0 X 45 | 1,162 | 300 | 16 | 73181200 |
| 14808 | 3,5 X 30 | 1,236 | 1000 | 12 | 73181200 | 14834 | 5,0 X 50 | 0,794 | 300 | 8 | 73181200 |
| 14809 | 3,5 X 35 | 0,720 | 500 | 16 | 73181200 | 26540 | 5,0 X 55 | 1,390 | 300 | 16 | 73181200 |
| 14810 | 3,5 X 40 | 0,842 | 500 | 12 | 73181200 | 14835 | 5,0 X 60 | 0,868 | 200 | 12 | 73181200 |
| 26523 | 3,5 X 45 | 0,850 | 500 | 12 | 73181200 | 26524 | 5,0 X 65 | 1,062 | 200 | 12 | 73181200 |
| 14811 | 4,0 X 14 | 0,654 | 1000 | - | 73181200 | 14836 | 5,0 X 70 | 0,548 | 100 | 24 | 73181200 |
| 14812 | 4,0 X 16 | 1,030 | 1000 | 13 | 73181200 | 26541 | 5,0 X 75 | 0,614 | 100 | 16 | 73181200 |
| 14813 | 4,0 X 20 | 0,896 | 1000 | 16 | 73181200 | 14837 | 5,0 X 80 | 0,650 | 100 | 24 | 73181200 |
| 14814 | 4,0 X 22 | 1,124 | 1000 | 12 | 73181200 | 22944 | 6,0 X 40 | 0,506 | 100 | 16 | 73181200 |
| 14815 | 4,0 X 25 | 1,026 | 1000 | 12 | 73181200 | 17239 | 6,0 X 50 | 0,554 | 100 | 24 | 73181200 |
| 14816 | 4,0 X 30 | 0,780 | 500 | 16 | 73181200 | 14839 | 6,0 X 50 | 1,220 | 200 | 8 | 73181200 |
| 22943 | 4,0 X 30 | 0,802 | 500 | 16 | 73181200 | 14840 | 6,0 X 60 | 0,754 | 100 | 16 | 73181200 |
| 14817 | 4,0 X 35 | 0,902 | 500 | 16 | 73181200 | 14841 | 6,0 X 70 | 0,682 | 100 | 12 | 73181200 |
| 14818 | 4,0 X 40 | 1,100 | 300 | 12 | 73181200 | 14842 | 6,0 X 80 | 0,360 | 100 | 12 | 73181200 |
| 22948 | 4,0 X 45 | 0,780 | 300 | 16 | 73181200 | 14843 | 6,0 X 90 | 1,010 | 100 | 12 | 73181200 |
| 14820 | 4,0 X 50 | 0,792 | 300 | 12 | 73181200 | 14838 | 6,0 X 100 | 0,658 | 100 | 16 | 73181200 |

- CABEÇA CHATA •FENDA CRUZADA/PHILIPS •CHIPBOARD
- ACABAMENTO: BICROMATIZADO ZINCADO AMARELO
- FIXADOR EXCLUSIVO PARA INDÚSTRIA MOVELEIRA, UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MÓVEIS, MADEIRA LEVE E MDF.

PARAFUSO CHIP AMARELO FLANGEADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM | CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|-------|------------|-----------|----------|--------|----------|-------|------------|-----------|----------|
| 27076 | 4,0 X 20 | 0,684 | 500 | 16 | 73181200 | 27091 | 5,0 X 25 | 0,790 | 300 | 18 | 73181200 |
| 27077 | 4,0 X 25 | 0,802 | 500 | 18 | 73181200 | 27092 | 5,0 X 30 | 0,894 | 300 | 12 | 73181200 |
| 27078 | 4,0 X 30 | 0,880 | 500 | 18 | 73181200 | 27093 | 5,0 X 35 | 0,676 | 200 | 12 | 73181200 |
| 27079 | 4,0 X 35 | 0,988 | 500 | 12 | 73181200 | 27094 | 5,0 X 40 | 0,742 | 200 | 12 | 73181200 |
| 27080 | 4,0 X 40 | 0,684 | 300 | 12 | 73181200 | 27095 | 5,0 X 45 | 0,796 | 200 | 12 | 73181200 |
| 27081 | 4,0 X 45 | 0,738 | 300 | 12 | 73181200 | 27096 | 5,0 X 50 | 0,436 | 100 | 16 | 73181200 |
| 27082 | 4,0 X 50 | 0,552 | 200 | 12 | 73181200 | 27097 | 5,0 X 60 | 0,498 | 100 | 16 | 73181200 |
| 27083 | 4,5 X 20 | 0,902 | 500 | 18 | 73181200 | 27098 | 6,0 X 30 | 0,818 | 200 | 16 | 73181200 |
| 27084 | 4,5 X 25 | 1,028 | 500 | 18 | 73181200 | 27099 | 6,0 X 35 | 0,922 | 200 | 12 | 73181200 |
| 27085 | 4,5 X 30 | 1,140 | 500 | 12 | 73181200 | 27100 | 6,0 X 40 | 0,508 | 100 | 16 | 73181200 |
| 27086 | 4,5 X 35 | 1,318 | 500 | 12 | 73181200 | 27101 | 6,0 X 45 | 0,570 | 100 | 16 | 73181200 |
| 27087 | 4,5 X 40 | 0,852 | 300 | 12 | 73181200 | 27102 | 6,0 X 50 | 0,646 | 100 | 18 | 73181200 |
| 27088 | 4,5 X 45 | 0,946 | 300 | 12 | 73181200 | 27103 | 6,5 X 55 | 0,676 | 100 | 18 | 73181200 |
| 27089 | 4,5 X 50 | 0,682 | 200 | 18 | 73181200 | 27104 | 6,0 X 60 | 0,728 | 100 | 12 | 73181200 |
| 27090 | 4,5 X 60 | 0,398 | 100 | 16 | 73181200 | | | | | | |

- CABEÇA FLANGEADO - PHILIPS •PONTA AGULHA



PARAFUSO PONTA AGULHA FLANGEADO



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM | CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|-------|------------|-----------|----------|--------|----------|-------|------------|-----------|----------|
| 22946 | 3,5 X 20 | 0,894 | 1000 | 16 | 73181200 | 12998 | 4,2 X 13 | 1,424 | 1000 | 14 | 73181200 |
| 22947 | 3,5 X 25 | 1,036 | 1000 | 12 | 73181200 | 26947 | 4,2 X 19 | 0,798 | 500 | 20 | 73181200 |
| 17860 | 4,2 X 13 | 0,108 | 100 | 100 | 73181200 | 28246 | 4,2 X 25 | - | 500 | - | 73181200 |
| 22952 | 4,2 X 13 | 0,650 | 500 | 20 | 73181200 | 28348 | 4,2 X 25 | 0,858 | 500 | 20 | 73181200 |

- CABEÇA FLANGEADO - PHILIPS •PONTA AGULHA •INDICADO PARA FIXAÇÃO DE FORRO (PVC)

BREVE



FERRAGENS



PARAFUSO PONTA BROCA COM ARRUELA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------------|-------|------------|-----------|----------|
| 22971 | 5,5 mm X 1" | 1,166 | 250 | 12 | 73181200 |
| 22972 | 5,5 mm X 1.1/2" | 1,186 | 200 | 12 | 73181200 |
| 22973 | 5,5 mm X 2" | 0,746 | 100 | 14 | 73181200 |
| 22974 | 5,5 mm X 2.1/2" | 0,876 | 100 | 12 | 73181200 |
| 22975 | 5,5 mm X 3" | 0,948 | 100 | 16 | 73181200 |
| 22976 | 5,5 mm X 3.1/2" | 1,148 | 100 | 12 | 73181200 |
| 22970 | 5,5 mm X 3/4" | 1,028 | 250 | 12 | 73181200 |
| 22977 | 5,5 mm X 4" | 1,258 | 100 | 12 | 73181200 |
| 28349 | 5,5 mm X 4.1/2" | 1,370 | 100 | 6 | 73181200 |
| 28247 | 5,5 mm X 4.1/2" | - | - | - | 73181200 |
| 26542 | 5,5 mm X 7/8" | 0,466 | 100 | 30 | 73181200 |

BREVE
BREVE

- SEXTAVADO •ROSCA SOBERBA •AUTOBROCANTE
- UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE TELHAS (COBERTURAS) EM ESTRUTURA METÁLICA, UNIÃO DE CHAPAS E PERFIS. FIXAÇÃO DE MADEIRA COM AÇO OU ALUMÍNIO
- FURA, ROSQUEIA, FIXA E VEDA.

PARAFUSO PONTA BROCA FLANGEADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | NCM |
|--------|---------|------|------------|----------|
| 22967 | 4,2x13 | 0,60 | 500 | 73181200 |
| 22968 | 4,2x16 | 0,68 | 500 | 73181200 |
| 22969 | 4,2x19 | 0,78 | 500 | 73181200 |

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | NCM |
|--------|---------|------|------------|----------|
| 26948 | 4,2X25 | | 500 | 73181200 |
| 26949 | 4,2X35 | | 500 | 73181200 |



- UTILIZADO EM MONTAGENS DE PAREDES DIVISÓRIAS, DRYWALL, PLACAS DE GESSO, CHAPAS, ESTRUTURAS E PERFIS METÁLICOS
- PHILIPS • PONTA BROCANTE • ZINCADO

PARAFUSO DRYWALL TROMBETA BROCANTE



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 27105 | 3,5X19 | 566 | 20 | 73181200 |
| 27106 | 3,5X25 | 752 | 20 | 73181200 |
| 27107 | 3,5X35 | 0,542 | 20 | 73181200 |
| 27108 | 3,5X45 | 0,704 | 16 | 73181200 |
| 27109 | 3,5X50 | 0,51 | 16 | 73181200 |

PARAFUSO DRYWALL TROMBETA

| | CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------------|--------|----------|-------|------------|-----------|----------|
| BREVE | 28237 | 3,5 X 19 | 0,452 | 500 | 20 | 73181200 |
| | 22988 | 3,5 X 19 | 1,002 | 1000 | - | 73181200 |
| BREVE | 28238 | 3,5 X 25 | 0,546 | 500 | 20 | 73181200 |
| | 22989 | 3,5 X 25 | 1,290 | 1000 | 12 | 73181200 |
| BREVE | 28239 | 3,5 X 30 | 0,686 | 500 | 16 | 73181200 |
| BREVE | 28240 | 3,5 X 35 | 0,750 | 500 | 16 | 73181200 |
| | 22990 | 3,5 X 35 | 1,710 | 1000 | 8 | 73181200 |
| BREVE | 28241 | 3,5 X 45 | 0,950 | 500 | 12 | 73181200 |
| | 22991 | 3,5 X 45 | 1,988 | 1000 | 6 | 73181200 |

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|-------|------------|-----------|----------|
| 28242 | 3,5 X 50 | 0,640 | 300 | 12 | 73181200 |
| 22992 | 3,5 X 50 | 2,356 | 1000 | - | 73181200 |
| 28243 | 3,5 X 55 | 0,700 | 300 | 12 | 73181200 |
| 22993 | 3,5 X 55 | 2,552 | 1000 | - | 73181200 |
| 28244 | 3,5 X 60 | 0,578 | 200 | 12 | 73181200 |
| 22944 | 3,5 X 60 | 0,506 | 100 | 16 | 73181200 |
| 28245 | 3,5 X 70 | 0,660 | 200 | 12 | 73181200 |
| 22995 | 3,5 X 70 | 4,218 | 1000 | - | 73181200 |



- PRETO • CABEÇA TROMBETA - PHILIPS • PONTA AGULHA
- INDICADO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DRYWALL EM PERFIL METÁLICO.



FERRAGENS



PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM | CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|--------|----------|-------|-----------|----------|
| 15790 | 1/4X40 | 2,11 | 16 | 73181200 | 26526 | 3/16X30 | 1,928 | 10 | 73181200 |
| 22953 | 1/4X45 | 1,76 | 10 | 73181200 | 26527 | 3/16X35 | 2,144 | 10 | 73181200 |
| 15781 | 1/4X50 | 0,982 | 18 | 73181200 | 26528 | 3/16X40 | 2,392 | 8 | 73181200 |
| 15782 | 1/4X55 | 1,056 | 1 | 73181200 | 26529 | 3/16X45 | 2,602 | 8 | 73181200 |
| 22954 | 1/4X60 | 1,220 | 14 | 73181200 | 26530 | 3/16X50 | 3,058 | 6 | 73181200 |
| 15784 | 1/4X65 | 1,262 | 8 | 73181200 | 26531 | 3/16X55 | 3,276 | 6 | 73181200 |
| 15785 | 1/4X70 | 1,388 | 12 | 73181200 | 26512 | 3/16X60 | 1,390 | 8 | 73181200 |
| 22955 | 1/4X75 | 1,432 | | 73181200 | 26532 | 3/16X65 | 1,556 | 12 | 73181200 |
| 15787 | 1/4X80 | 1,558 | 8 | 73181200 | 22966 | 5/16X40 | 3,106 | 8 | 73181200 |
| 15788 | 1/4X90 | 1,670 | 10 | 73181200 | 22956 | 5/16X45 | 1,300 | 16 | 73181200 |
| 15789 | 1/4X100 | 1,826 | 8 | 73181200 | 22957 | 5/16X50 | 2,944 | | 73181200 |
| 26513 | 3/8X50 | 5,000 | 6 | 73181200 | 22958 | 5/16X55 | 1,610 | | 73181200 |
| 26534 | 3/8X60 | 2,790 | 8 | 73181200 | 22959 | 5/16X60 | 1,872 | 10 | 73181200 |
| 26514 | 3/8X65 | 2,954 | 4 | 73181200 | 22960 | 5/16X65 | 1,962 | 8 | 73181200 |
| 26535 | 3/8X70 | 3,290 | 6 | 73181200 | 22961 | 5/16X70 | 2,172 | 8 | 73181200 |
| 26515 | 3/8X75 | 3,590 | 4 | 73181200 | 22962 | 5/16X75 | 2,962 | 8 | 73181200 |
| 26536 | 3/8X80 | 3,602 | 6 | 73181200 | 22963 | 5/16X80 | 2,294 | 8 | 73181200 |
| 26537 | 3/8X90 | 3,990 | 5 | 73181200 | 22964 | 5/16X90 | 2,484 | 8 | 73181200 |
| 26533 | 3/8X120 | 5,232 | 4 | 73181200 | 22965 | 5/16X100 | 2,742 | 8 | 73181200 |

- POSSUI ACABAMENTO ZINCADO
- INDICADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS OU MAIS PARTES
- APLICAÇÃO: MADEIRA, ALVENARIA E CONCRETO

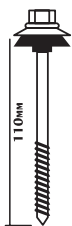
PARAFUSO SEXTAVADO PONTA OGIVADA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|------------|------------|----------|
| 23238 | 4.8x38mm | 2.510 | 500 | 4 | 73181200 |
| 23239 | 5.5x57mm | 1.746 | 200 | 6 | 73181200 |
| 23240 | 5.5x70mm | 2.090 | 200 | 4 | 73181200 |
| 23241 | 5.5x90mm | 2.552 | 200 | 4 | 73181200 |
| 23242 | 6.3x110mm | 2.552 | 200 | 4 | 73181200 |



PARAFUSO TELHEIRO ZINCADO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|------------|------------|----------|
| 12997 | 110 x 5/16 | 3,274 | 100 | 4 | 73181500 |
| 24331 | 130 x 5/16 | | | | |
| 24332 | 150 x 5/16 | | | | |



- CAIXA COM 100 UNIDADES: PARAFUSO, ARRUELA METÁLICA, ARRUELA DE BORRACHA
- INDICAÇÃO VILA "V" NA CABEÇA DO PARAFUSO
- SULCO DA ROSCA MAIS PROFUNDO FACILITA A INSTALAÇÃO E GERA MAIOR RESISTÊNCIA NA FIXAÇÃO
- MAIOR PESO POR CAIXA EM RELAÇÃO À CONCORRÊNCIA, MAIS MATÉRIA PRIMA NO PARAFUSO, MELHORANDO A QUALIDADE E RESISTÊNCIA
- ARRUELA DE BORRACHA EM EPDM "BORRACHA", MAIS DURÁVEL E RESISTENTE
- ARRUELA METÁLICA DE ABA LARGA.

ARRUELA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 24334 | 5/16 | 0,232 | 100 | 73182200 |
| 24333 | 5/16 | 0,150 | 100 | 73182200 |

• FERRO E PVC



FERRAGENS



REBITE DE REPUXO ALUMÍNIO

REBITE DE REPUXO

CORPO DE ALUMÍNIO - MANDRIL DE AÇO

APLICAÇÃO CORRETA

| Ø REBITE | Ø BROCA |
|---------------|---------|
| 2,4mm = 3/32" | 2,5mm |
| 3,2mm = 1/8" | 3,3mm |
| 4,0mm = 5/32" | 4,1mm |
| 4,6mm = 3/16" | 4,9mm |
| 6,2mm = 1/4" | 6,3mm |

•UTILIZADOS PRINCIPALMENTE EM MONTAGENS E FIXAÇÕES DE PEÇAS ONDE SÓ TEM ACESSO POR UM LADO.
 •INDICADO EM TODAS AS INDÚSTRIAS, COMO: ELETRODOMÉSTICOS, ESTRUTURAS METÁLICAS, ESQUADRIAS, BRINQUEDOS, INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, E OUTROS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|------|------------|-----------|----------|
| 28564 | 3.2 X 06 | | 100 | | 83082000 |
| 13222 | 3.2 X 08 | | 100 | | 83082000 |
| 13239 | 3.2 X 08 | | 1000 | | 83082000 |
| 13223 | 3.2 X 10 | | 100 | | 83082000 |
| 13224 | 3.2 X 12 | | 100 | | 83082000 |
| 13225 | 3.2 X 16 | | 100 | | 83082000 |
| 13240 | 3.2 X 10 | | 1000 | | 83082000 |
| 13241 | 3.2 X 12 | | 1000 | | 83082000 |
| 13243 | 3.2 X 16 | | 1000 | | 83082000 |
| 13226 | 3.2 X 19 | | 100 | | 83082000 |
| 13245 | 3.2 X 25 | | 500 | | 83082000 |
| 28582 | 3.2 X 25 | | 1000 | | 83082000 |
| 28565 | 4.0 X 06 | | 100 | | 83082000 |
| 13228 | 4.0 X 08 | | 100 | | 83082000 |
| 13246 | 4.0 X 08 | | 1000 | | 83082000 |
| 13229 | 4.0 X 10 | | 100 | | 83082000 |
| 13247 | 4.0 X 10 | | 1000 | | 83082000 |
| 13248 | 4.0 X 12 | | 1000 | | 83082000 |
| 28581 | 4.0 X 12 | | 100 | | 83082000 |
| 13231 | 4.0 X 16 | | 50 | | 83082000 |
| 13250 | 4.0 X 16 | | 500 | | 83082000 |
| 13232 | 4.0 X 22 | | 50 | | 83082000 |
| 13252 | 4.0 X 22 | | 500 | | 83082000 |
| 13233 | 4.0 X 25 | | 50 | | 83082000 |
| 13253 | 4.0 X 25 | | 500 | | 83082000 |
| 28566 | 4.8 X 08 | | 50 | | 83082000 |
| 28567 | 4.8 X 10 | | 50 | | 83082000 |
| 28574 | 4.8 X 10 | | 500 | | 83082000 |
| 13234 | 4.8 X 12 | | 50 | | 83082000 |
| 28575 | 4.8 X 12 | | 500 | | 83082000 |
| 28568 | 4.8 X 16 | | 50 | | 83082000 |
| 13255 | 4.8 X 16 | | 500 | | 83082000 |
| 13256 | 4.8 X 19 | | 250 | | 83082000 |
| 13236 | 4.8 X 22 | | 50 | | 83082000 |
| 28583 | 4.8 X 22 | | 500 | | 83082000 |
| 13237 | 4.8 X 25 | | 50 | | 83082000 |
| 13258 | 4.8 X 25 | | 250 | | 83082000 |
| 28584 | 4.8 X 25 | | 500 | | 83082000 |
| 28576 | 4.8 X 30 | | 250 | | 83082000 |
| 28569 | 6.2 X 12 | | 25 | | 83082000 |
| 28570 | 6.2 X 16 | | 25 | | 83082000 |
| 28577 | 6.2 X 16 | | 250 | | 83082000 |
| 28572 | 6.2 X 22 | | 25 | | 83082000 |
| 28578 | 6.2 X 22 | | 250 | | 83082000 |
| 28573 | 6.2 X 25 | | 25 | | 83082000 |
| 28579 | 6.2 X 25 | | 250 | | 83082000 |
| 28580 | 6.2 X 28 | | 250 | | 83082000 |

CANTONEIRA BRANCA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|------------|----------|
| 11934 | 12X15cm | 0,03 | 1 | 24 | 288 | 83024200 |
| 24168 | 15X20cm | 0,038 | 1 | 24 | 288 | 83024200 |
| 24169 | 20X25cm | 0,052 | 1 | 24 | 144 | 83024200 |
| 11937 | 25X30cm | 0,088 | 1 | 24 | 144 | 83024200 |
| 4764 | 30X35cm | 0,118 | 1 | 24 | 120 | 83024200 |

•UTILIZADA COMO SUPORTE PARA PRATELEIRAS
 •PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO E PINTURA A PÓ (EPOXI)
 •DIÂMETRO DOS FUROS: 4,0mm
 •CAPACIDADE DE CARGA DAS CANTONEIRAS (POR PAR): 25KGF



FERRAGENS



DOBRADIÇA LO SEM ANEL

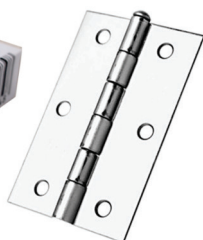
| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|----------|
| 18133 | 3" | 0,176 | 3 | 30 | 83021000 |
| 18123 | 3.1/2" | 0,278 | 3 | 30 | 83021000 |

- ACABAMENTO EM LATÃO OXIDADO
- AS DOBRADIÇAS VEM ACOMODADAS EM EMBALAGEM BLISTER, JUNTO OS PARAFUSOS

DOBRADIÇA LO COM ANEL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|------------|-----------|----------|
| 18132 | 3.1/2" | 0,28 | 3 | 30 | 83021000 |

- ACABAMENTO EM LATÃO OXIDADO
- AS DOBRADIÇAS VEM ACOMODADAS EM EMBALAGEM BLISTER, JUNTO OS PARAFUSOS



DOBRADIÇA ZINCADA CAIXA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|----------|
| 21810 | 1.1/2" | 0,2 | 24 | 1 | 83021000 |
| 18124 | 2" | 0,536 | 24 | 50 | 83021000 |
| 18125 | 2.1/2" | 0,708 | 24 | 35 | 83021000 |
| 18126 | 3" | 1,15 | 24 | 24 | 83021000 |
| 18127 | 3.1/2" | 1,926 | 24 | 15 | 83021000 |
| 21812 | 4" | 2,45 | 24 | 1 | 83021000 |

- INDICADO PARA FIXAÇÃO EM PORTAS, JANELAS ENTRE OUTROS.
- ACABAMENTO ZINCADO, CONFERINDO MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.

DOBRADIÇA ZINCADA CARTELA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|----------|
| 21809 | 1.1/2" | 0,044 | 3 | 50 | 83021000 |
| 18128 | 2" | 0,086 | 3 | 45 | 83021000 |
| 18129 | 2.1/2" | 0,108 | 3 | 40 | 83021000 |
| 18130 | 3" | 0,17 | 3 | 40 | 83021000 |
| 18131 | 3.1/2" | 0,268 | 3 | 30 | 83021000 |
| 21811 | 4" | 0,336 | 3 | 30 | 83021000 |

- INDICADO PARA FIXAÇÃO EM PORTAS, JANELAS ENTRE OUTROS.
- ACABAMENTO ZINCADO, CONFERINDO MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.
- AS DOBRADIÇAS VEM ACOMODADAS EM EMBALAGEM BLISTER, JUNTO COM PARAFUSOS.



FERRAGENS



DOBRADIÇA PORTEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 16818 | 13,5 cm | 95X70X10 | 0,180 | 1 | 6 | 83021000 |
| 16819 | 18 cm | 125X85X20 | 0,414 | 1 | 6 | 83021000 |
| 16820 | 20 cm | 135X110X20 | 0,544 | 1 | 6 | 83021000 |
| 16821 | 27 cm | 180X120X25 | 0,760 | 1 | 6 | 83021000 |
| 16822 | 28 cm | 200X120X30 | 1,080 | 1 | 6 | 83021000 |

- POSSUI ESTRUTURA REFORÇADA E PINTURA PROTETIVA EM EPÓXI QUE LHE CONFERE GRANDE DURABILIDADE
- FABRICADA EM AÇO CARBONO
- PRÁTICA E FÁCIL DE INSTALAR SÃO INDICADAS PARA MONTAGEM EM PORTEIRAS, PORTÕES, PORTAS, ENTRE OUTROS

BUCHA PLÁSTICA TIJOLO OCO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 26714 | 6 mm | 170X200X30 | 0,310 | 1 | 16 | 39269090 |
| 26715 | 8 mm | 200X180X40 | 0,404 | 1 | 12 | 39269090 |
| 26716 | 10 mm | 260X180X50 | 0,570 | 1 | 8 | 39269090 |

- PARA USO EM PAREDES COMPACTAS DE BLOCO OCO, TIJOLO BAIANO, TIJOLO MACIÇO, CIMENTO E CONCRETO.
- PRODUZIDO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
- APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM COM QUE A BUCHA NÃO GIRE DENTRO DO FURO



BUCHA PLÁSTICA COM ANEL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|----------|
| 18264 | 6mm | 0,502 | 1000 | 1 | 39269090 |
| 23180 | 8mm | 0,584 | 500 | 1 | 39269090 |
| 23182 | 10mm | 0,512 | 250 | 1 | 39269090 |
| 23183 | 12mm | 0,412 | 125 | 1 | 39269090 |

- IDEAL USO EM PAREDES COMPACTAS DE TIJOLOS, CIMENTO E CONCRETO
- UTILIZADA PARA FIXAÇÃO DE ARMÁRIOS, PRATELEIRAS E OUTROS

BUCHA PLÁSTICA SEM ANEL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|------------|-----------|----------|
| 23185 | 12mm | 1,024 | 125 | 1 | 39269090 |
| 23181 | 10mm | 1,024 | 250 | 1 | 39269090 |
| 18258 | 5mm | 0,27 | 1000 | 1 | 39269090 |
| 23179 | 8mm | 0,62 | 500 | 1 | 39269090 |
| 18259 | 6mm | 0,47 | 1000 | 1 | 39269090 |
| 18260 | 7mm | 0,56 | 1000 | 1 | 39269090 |

- IDEAL USO EM PAREDES COMPACTAS DE TIJOLOS, CIMENTO E CONCRETO
- UTILIZADA PARA FIXAÇÃO DE ARMÁRIOS, PRATELEIRAS E OUTROS



FERRAGENS



CORRENTE ZINCADA SOLDADA ELO CURTO - BALDE

| CÓDIGO | ESPESSURA (A) | ESPESSURA (A) | LARGURA (B) | COMPRIMENTO (C) | METROS (Aprox.) | PESO (kg) | NCM |
|--------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|
| 27613 | 3,2mm | 1/8" | 12mm | 24mm | 64m | 12,5 | 73158200 |
| 27614 | 4,0mm | 5/32" | 15,5mm | 27mm | 41m | 12,5 | 73158200 |
| 27615 | 4,5mm | 3/16" | 16mm | 30mm | 30m | 12,5 | 73158200 |
| 27616 | 6,5mm | 1/4" | 25mm | 41,5mm | 29m | 25 | 73158200 |
| 27617 | 8mm | 5/16" | 30mm | 48,5mm | 20m | 25 | 73158200 |
| 27618 | 9,5mm | 3/8" | 35mm | 53mm | 13m | 25 | 73158200 |
| 27619 | 12,5mm | 1/2" | 43mm | 71,5mm | 15m | 50 | 73158200 |

- FABRICADA EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO
- ACABAMENTO ZINCADO BRANCO
- EM BALDE PLÁSTICO FACILITANDO ARMAZENAMENTO E MANUSEIO.

CORRENTE ZINCADA SOLDADA ELO LONGO - BALDE

| CÓDIGO | ESPESSURA (A) | ESPESSURA (A) | LARGURA (B) | COMPRIMENTO (C) | METROS (Aprox.) | PESO (kg) | NCM |
|--------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|
| 28846 | 3mm | | | | 72m | 12,5 | 73158200 |
| 28847 | 4mm | | | | 47m | 12,5 | 73158200 |
| 28848 | 5mm | | | | 30m | 12,5 | 73158200 |
| 28849 | 6,5mm | | | | 31m | 25 | 73158200 |
| 28850 | 8mm | | | | 22m | 25 | 73158200 |

- FABRICADA EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO
- ACABAMENTO ZINCADO BRANCO
- EM BALDE PLÁSTICO FACILITANDO ARMAZENAMENTO E MANUSEIO.



GANCHO PARA REDE



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 18951 | 7 mm | 180X120X35 | 0,218 | 1 | 15 | 73181300 |

- INDICADO PARA PENDURAR REDES EM PAREDES DE CONCRETO E ALVENARIA
- 4 FUROS DE FIXAÇÃO
- 8 PARAFUSOS PHILIPS E 8 BUCHAS 8mm

ARAME RECOZIDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PESO APROX. | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|--------------|-----------|------------|----------|
| 26498 | 18BWG 1,20mm | 1kg (APROX.) | 10 | 500 | 72179000 |
| 9873 | 18BWG 1.24mm | 1kg (APROX.) | 10 | 640 | 72179000 |
| 26497 | 16BWG 1,65mm | 1kg (APROX.) | 10 | 500 | 72179000 |
| 27391 | 14BWG 2,10mm | 1kg (APROX.) | | | 72179000 |
| 27392 | 12BWG 2,77mm | 1kg (APROX.) | | | 72179000 |

- APLICAÇÃO EM OBRAS PEQUENO E GRANDE PORTE
- FIXAÇÃO DE VERGALHÕES EM ARMADURAS PARA CONCRETO.





ÓCULOS SEGURANÇA BARRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COR | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|------------------|-----------|----------|
| 21737 | 150x100 | 0,32 | Incolor | 40 | 90049020 |
| 21733 | 150x100 | 0,32 | Preto/cinza/fumê | 40 | 90049020 |
| 21734 | 150x100 | 0,32 | Verde | 40 | 90049020 |

- ÓCULOS COM LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO
- ARMAÇÃO SEM PINOS METÁLICOS
- HASTES DO TIPO ESPÁTULA EM POLICARBONATO COM ORIFÍCIO NAS PONTAS PARA COLOCAÇÃO DE CORDÃO.

ÓCULOS SEGURANÇA BOA VISTA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | COR | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|------------------|-----------|----------|
| 21731 | 180x100 | 0,22 | Amarelo/ambar | 40 | 90049020 |
| 21736 | 180x100 | 0,22 | Incolor | 40 | 90049020 |
| 21732 | 180x100 | 0,22 | Preto/cinza/fumê | 40 | 90049020 |

- ÓCULOS COM LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO
- ARMAÇÃO SEM PINOS METÁLICOS
- HASTES DO TIPO ESPÁTULA EM POLICARBONATO.





LUA DUO NEO LÁTEX AMARELA E AZUL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|-----------|-----|
| 28336 | 7-P | | | |
| 28337 | 8-M | | | |
| 28338 | 9-G | | | |
| 28339 | 10-GG | | | |

•LUA DE LÁTEX REVESTIDA EM NEOPRENE TEXTURIZADA NA PALMA E DEDOS

LUA LÁTEX MULTIUSO AMARELA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|-----------|-----|
| 27971 | 7-P | | | |
| 27972 | 8-M | | | |
| 27973 | 9-G | | | |
| 27974 | 10-GG | | | |

•LUA DE LÁTEX NATURAL TEXTURIZADA NA PALMA E DEDOS



LUA LÁTEX PRÓ PRETA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|-----------|-----|
| 28329 | 7-P | | | |
| 28340 | 8-M | | | |
| 28330 | 9-G | | | |
| 28331 | 10-GG | | | |

•LUA DE LÁTEX NATURAL TEXTURIZADA NA PALMA E DEDOS



LUA GRIP

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|-----------|-----|
| 28341 | 7-P | | | |
| 28342 | 8-M | | | |
| 28343 | 9-G | | | |
| 28344 | 10-GG | | | |

•REVESTIMENTO EM LÁTEX CORRUGADA



LUA RESISTENTE A CORTE

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|------|-----------|-----|
| 28332 | 7-P | | | |
| 28333 | 8-M | | | |
| 28334 | 9-G | | | |
| 28335 | 10-GG | | | |

•RESISTENTE AO CORTE





MANGUEIRA INCOLOR CRISTAL 50m

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|----------|-----------|------------|----------|
| 1339 | 1/2X1,50mm | 4.094kg | | | 39173229 |
| 10100 | 1/2X2,00mm | 4.094kg | | | 39173229 |
| 27506 | 1/4X1,50mm | 2.046kg | | | 39173229 |
| 27507 | 3/4X1,50mm | 5.972kg | | | 39173229 |
| 1736 | 3/4X2,00mm | 8.392kg | | | 39173229 |
| 20747 | 3/4X2,50mm | 10.300kg | | | 39173229 |
| 288 | 3/8X1,25mm | 2.700kg | | | 39173229 |
| 11814 | 3/8X1,50mm | 2.514kg | | | 39173229 |
| 287 | 5/16X1,25mm | 1.956 | | | 39173229 |
| 22422 | 5/16X1,50mm | 2.986 | | | 39173229 |
| 8555 | 5/8X1,50mm | 4.596 | | | 39173229 |

MANGUEIRA INCOLOR CRISTAL SILICONE

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------------|---------|-----------|------------|----------|
| 4170 | 5/16x1,30mm - 10m | 380kg | | | 39173229 |
| 4171 | 5/16x1,30mm - 15m | 428kg | | | 39173229 |
| 4172 | 5/16x1,30mm - 20m | 896kg | | | 39173229 |
| 2778 | 5/16x1,30mm - 50m | 1.000kg | | | 39173229 |
| 2779 | 3/8x1,30mm - 50m | 2.678kg | | | 39173229 |
| 22421 | 5/16x1,30mm - 100m | 4.756kg | | | 39173229 |



MANGUEIRA TRANÇADA LARANJA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|---------|-----------|------------|----------|
| 2724 | 7/16" - 10m | 750kg | | | 39173229 |
| 2725 | 7/16" - 15m | 1.596kg | | | 39173229 |
| 2726 | 7/16" - 20m | 1.667kg | | | 39173229 |
| 2728 | 7/16" - 30m | 2.318kg | | | 39173229 |

- JOGO COM ACESSÓRIOS
- ANTI TORÇÃO
- TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER

MANGUEIRA TRANÇADA LARANJA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------|---------|-----------|------------|----------|
| 20390 | 1/2x2,0mm - 10m | 1.154kg | | | 39173229 |
| 20391 | 1/2x2,0mm - 15m | 1.788kg | | | 39173229 |
| 20392 | 1/2x2,0mm - 20m | 2.184kg | | | 39173229 |
| 20393 | 1/2x2,0mm - 30m | 3.186kg | | | 39173229 |

- JOGO COM ACESSÓRIOS
- ANTI TORÇÃO
- TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER





MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50m

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|----------|-----------|------------|----------|
| 13185 | 3/4x2,0mm | 10.130kg | | | 39173229 |

- SILICONADA
- LARANJA

MANGUEIRA TRANÇADA MULTIUSO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------------|----------|-----------|------------|----------|
| 25818 | 370x370x130 25m | 3.594kg | | | 39173229 |
| 2730 | 400x400x167 50m | 7.190kg | | | 39173229 |
| 25817 | 400x400x150 25m | 4.002kg | | | 39173229 |
| 25816 | 430x430x170 50m | 10.800kg | | | 39173229 |

- ANTI TORÇÃO
- TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER



MANGUEIRA TRANÇADA SILICONADA



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------|----------|-----------|------------|----------|
| 15239 | 1/2x2,0mm - 100m | 11.820kg | | | 39173229 |
| 15238 | 1/2x2,0mm - 200m | 35.000kg | | | 39173229 |

PREMIUM LISTRA PRETA

| | | | | | |
|-------|------------------|----------|--|--|----------|
| 19565 | 1/2x2,5mm - 200m | 26.900kg | | | 39173229 |
|-------|------------------|----------|--|--|----------|

- LARANJA
- ANTI TORÇÃO
- TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER

PULVERIZADOR GARRAFA PET

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 25109 | 290mm | | | | 39173229 |

- PULVERIZADOR TIPO SPRAY UTILIZADO EM GARRAFAS PET (600ml, 1000ml, 2000ml E OUTROS)
- NÃO UTILIZAR PRODUTOS QUÍMICOS COMO : TINNER, VERNIZES, TINTAS E SIMILARES.





PULVERIZADOR MANUAL 500ml

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|----------|
| 21749 | 200x95x95mm | 0,060 | 90 | 84244100 |

- BICO COM JATO REGULÁVEL
- PULVERIZAÇÃO EM GERAL
- APÓS USO, ESVAZIE COMPLETAMENTE O RESERVATÓRIO E LAVE COM ÁGUA LIMPA E DETERGENTE NEUTRO.

PULVERIZADOR MANUAL 1 LITRO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|----------|
| 21748 | 295x95x95mm | 0,084 | 55 | 84244100 |

- BICO COM JATO REGULÁVEL
- PULVERIZAÇÃO EM GERAL
- APÓS USO, ESVAZIE COMPLETAMENTE O RESERVATÓRIO



PULVERIZADOR MANUAL 2 LITROS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 22079 | 180x320 | 0,292 | 1 | 20 | 84244100 |

- COMPRESSÃO PRÉVIA
- BOTÃO AUTO TRAVA
- BICO DE METAL COM REGULAGEM DE JATO
- NÃO INDICADO PARA SOLVENTES E TINTAS

PULVERIZADOR LATERAL 5 LITROS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------------|-------|-----------|----------|
| 13218 | 435x180x175mm | 1,044 | 6 | 84244100 |

- COMPRESSÃO PRÉVIA
- HASTE PARA PRESSURIZAÇÃO
- VÁLVULA DE ALÍVIO DA PRESSÃO INTERNA
- BICO COM JATO REGULÁVEL
- ALÇA REGULÁVEL PARA TRANSPORTE
- PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 3 BAR/43,5 IBF/POL²





PULVERIZADOR COSTAL 20 LITROS



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------------|-------|-----------|----------|
| 23012 | 500x380x200mm | 2,832 | 1 | 84244100 |

- NOVO MODELO
- BASE EM ABS
- USO AMBIDESTRO, AMBAS AS MÃOS
- ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS COM OUTROS MODELOS - EXCETO TAMPA
- GRADUAÇÃO DE LITRAGEM DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO
- TANQUE REFORÇADO EM FORMATO ANATÔMICO, MAIS CONFORTÁVEL
- NÃO INDICADO PARA PRODUTOS QUÍMICOS, ÁCIDOS E TINTAS
- ACESSÓRIOS: 3 BICOS, ÊMBOLO E ANEL DE BORRACHA EXTRA PARA A LANÇA
- ATENDE AS NORMAS ABNT NBR ISO 19932-1/2.

KIT ACESSÓRIOS P/ PULVERIZADOR 20 LITROS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 22082 | 140x100x20mm | 0,036 | 1 | 84249090 |

- KIT COMPOSTO POR: 3 BICOS (CONE DUPLO "Y", LEQUE CURVO, DUCHA RETO)
- EMBOLO
- TRAVA DO CABO



GATILHO COMPLETO PARA PULVERIZADOR

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|------|-----------|----------|
| 22080 | 190x70x25mm | 0,66 | 1 | 84249090 |

MANGUEIRA PARA PULVERIZADOR 20 LITROS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 22081 | 1170x25x25mm | 0,104 | 1 | 84249090 |





VASSOURA DOMÉSTICA ANGULAR

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 1446 | 225x280x40mm | 0,252 | 12 | 96039000 |

•COM CABO

VASSOURA DOMÉSTICA NOVIÇA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 1447 | 270x150x45mm | 0,172 | 12 | 96039000 |

•COM CABO



VASSOURÃO GARI



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 28126 | 440x150 | 0,808 | 6 | 96039000 |

• CEPA PLÁSTICA
• COM CABO

VASSOURÃO GARI

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 392 | 375x100x65mm | 0,362 | 6 | 30 | 96039000 |

•CEPA MADEIRA
•COM CABO





VASSOURÃO GARI

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 4322 | 37 cm | 68X26X75 | 0,221 | 1 | 6 | 96039000 |
| 4323 | 50 cm | 495X70X110 | 0,658 | 1 | 6 | 96039000 |

- CEPA PLÁSTICA
- COM CABO
- CERDA RÍGIDA 9 cm

VASSOURÃO GARI

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28006 | 50 cm | 500X60X80 | 0,548 | 1 | 6 | 96039000 |

- CEPA PLÁSTICA
- COM CABO
- CERDA MACIA 6,5 cm



VASSOURÃO GARI ROBUSTO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 4324 | 28 cm | 310X90X190 | 0,628 | 1 | 6 | 96039000 |

- CEPA PLÁSTICA
- COM CABO
- CERDA RÍGIDA 13 cm





ANCINHO METÁLICO 14 DENTES

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|----------|
| 19492 | 1,28x37x8cm | 0,792 | 6 | 82013000 |

- REFORÇADO
- COM CABO.

ANCINHO METÁLICO

| CÓDIGO | DENTES | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28208 | 12 | 1,223X315X85 | 0,658 | 1 | 6 | 82013000 |
| 19493 | 16 | 1,280X420X80 | 0,766 | 1 | 6 | 82013000 |

- REFORÇADO
- COM CABO.



FORCADO CURVO 4 DENTES



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|------|-----------|----------|
| 19498 | 1,04x18x17cm | 1,95 | 6 | 82013000 |

- COM CABO.

FORCADO RETO 4 DENTES

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|------|-----------|----------|
| 19497 | 1,50x17x5cm | 1,84 | 6 | 82013000 |

- COM CABO.





VASSOURA PLÁSTICA JARDIM 14D LARANJA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 195 | 340x330x35mm | 0,434 | 6 | 39269090 |

•COM CABO

VASSOURA PLÁSTICA JARDIM 14D LARANJA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 19487 | 350x340x30mm | 0,136 | 6 | 39269090 |

•ESTRUTURA REFORÇADA
•COM CABO



VASSOURA PLÁSTICA JARDIM 22D LARANJA



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 19488 | 430x540x35mm | 0,246 | 6 | 39269090 |

•REFORÇADA
•COM CABO

VASSOURA PLÁSTICA JARDIM 22D LARANJA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 196 | 460x550x40mm | 0,254 | 6 | 39269090 |

•COM CABO





VASSOURA PLÁSTICA JARDIM 26D LARANJA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 7372 | 380x620x40mm | 0,572 | 6 | 39269090 |

•COM CABO

VASSOURA AÇO COM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | DENTES | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|--------|-------|-----------|------------|----------|
| 28379 | 350x240 | 18 | 0,315 | 6 | 30 | 82013000 |
| 28287 | 400x370 | 22 | 0,400 | 6 | | 82013000 |

- ESTRUTURA METÁLICA
- COM CABO 1,2m
- PALHETA REGULÁVEL



VASSOURA AÇO FIXA ARAME COM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | DENTES | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|--------|-------|-----------|------------|----------|
| 28373 | 360x315 | 18 | 0,250 | 6 | 30 | 82013000 |
| 28163 | 1500x400 | 22 | 0,888 | 6 | 30 | 82013000 |

- ESTRUTURA METÁLICA
- COM CABO 1,2m



VASSOURA AÇO FIXA PALHETA

| CÓDIGO | DENTES | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28210 | 18 | 400X370X40 | 0,400 | 1 | 6 | 82013000 |
| 8507 | 22 | 400X370X40 | 0,400 | 1 | 6 | 82013000 |

- ESTRUTURA METÁLICA
- COM CABO 1,2m





VASSOURA AÇO REGULÁVEL ARAME

| CÓDIGO | DENTES | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 5250 | 18 | 30X125X30 | 0,400 | 1 | 6 | 82013000 |
| 28260 | 22 | 1,555X260X55 | 0,775 | 1 | 6 | 82013000 |

- ESTRUTURA METÁLICA
- COM CABO 1,2m

COLHEDOR DE FRUTAS GRANDE SEM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 28004 | 240x200 | 0,192 | 6 | | 82019000 |

- INDICADO PARA COLHER FRUTAS E OUTROS
- POSSUI GANCHOS DE METAL
- PLÁSTICO RÍGIDO ABS



CONJUNTO PARA JARDINAGEM

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|------------|----------|
| 26718 | 350X10 | 0,3 | 6 | 82019000 |

- PÁ LARGA, PÁ ESTREITA E RASTEL
- COMPOSIÇÃO: AÇO E MADEIRA.

MACHADINHO CASEIRO LEVE COM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 16122 | 300x130x20mm | 0,576 | 6 | 82014000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CORTAR MADEIRA





SERROTE PODA DOBRÁVEL



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|------------|----------|
| 23274 | 310x90x40mm | 0,218 | 6 | 72 | 82021000 |

- INDICADO PARA CORTAR GALHO SECO OU VERDE E TUBOS PVC
- POSSUI DENTES TEMPERADOS COM SISTEMA DE TRAVA E AFIAÇÃO ULTRACORTANTE
- PLÁSTICO RÍGIDO ABS
- LÂMINA AÇO CARBONO

SERROTE PODA CURVO 12" CABO PLÁSTICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 28286 | 465x30 | 0,125 | 6 | | 82021000 |

- INDICADO PARA CORTAR GALHO SECO OU VERDE E TUBOS PVC
- POSSUI DENTES TEMPERADOS COM SISTEMA DE TRAVA E AFIAÇÃO ULTRACORTANTE
- LÂMINA AÇO CARBONO



SERROTE PODA CURVO 12" CABO MADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 28370 | 440x55 | 0,155 | 6 | | 82021000 |

- INDICADO PARA CORTAR GALHO SECO OU VERDE E TUBOS PVC
- POSSUI DENTES TEMPERADOS COM SISTEMA DE TRAVA E AFIAÇÃO ULTRACORTANTE
- LÂMINA AÇO CARBONO



FOICE SUL COM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 28209 | 1.360x200 | 1,380 | 6 | | 82019000 |

- COM CABO 1,5m





ENXADA LARGA 30cm C/ CABO 1,5m

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 19495 | 1,65x30x23cm | 1,907 | 6 | 82013000 |

ENXADA ESTREITA 24cm C/ CABO 1,5m

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|------|-----------|----------|
| 19494 | 1,65x24x23cm | 1,70 | 6 | 82013000 |



ENXADA SUL REDONDA 20cm C/ CABO 1,5m

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 19496 | 1,65x20x25cm | 1,634 | 6 | 82013000 |



PÁ DE CORTAR BICO COM CABO 1,20m

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------------|-------|-----------|----------|
| 19500 | 1,45x20x6,5cm | 1,896 | 6 | 82011000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA JUNTAR OU CARREGAR MATERIAIS DIVERSOS (COMO AREIA, CASCALHO E TERRA) EM SUPERFÍCIES PLANAS
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO





PÁ AJUNTAR BICO COM CABO 1,20 m

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 26723 | 33 X 28 cm | N3 - 1,440X245X125 | 1,519 | 1 | - | 82011000 |
| 26722 | 30 X 27 cm | N4 - 0,980X300X220 | 1,800 | 1 | - | 82011000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RETIRAR E CARREGAR TERRA, AREIA, CIMENTO, CAL E MATERIAIS DIVERSOS
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO

PÁ AJUNTAR BICO COM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 19503 | 30 X 25 cm | N3 - 1,200X250X190 | 1,590 | 1 | - | 82011000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RETIRAR E CARREGAR TERRA, AREIA, CIMENTO, CAL E MATERIAIS DIVERSOS
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO



PÁ AJUNTAR BICO COM CABO Y

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28585 | 28 X 25 cm | N3 - 0,900X260X260 | 1,350 | 1 | - | 82011000 |
| 28586 | 30 X 27 cm | N4 - 1,030X250X150 | 1,482 | 1 | - | 82011000 |

- PRODUZIDA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM TEMPERA TOTAL E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PARA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO
- UTILIZADA NA AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RETIRAR E CARREGAR TERRA, AREIA, CIMENTO, CAL E MATERIAIS DIVERSOS
- POSSUI EMPUNHADURA PLÁSTICA ERGONÔMICA
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO.

PÁ CORTAR QUADRADA COM CABO 1,20 m

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 19501 | 26 X 18,5 cm | 1,460X200X500 | 1,856 | 1 | - | 82011000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA JUNTAR OU CARREGAR MATERIAIS DIVERSOS (COMO AREIA, CASCALHO E TERRA) EM SUPERFÍCIES PLANAS
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO





PÁ CORTAR QUADRADA COM CABO Y

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28613 | 26 X 20 cm | 1,000X195X50 | 1,280 | 1 | - | 82011000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA E JARDINAGEM, PARA JUNTAR OU CARREGAR MATERIAIS DIVERSOS (COMO AREIA, CASCALHO E TERRA) EM SUPERFÍCIES PLANAS.
- POSSUI EMPUNHADURA PLÁSTICA ERGONÔMICA
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO

PÁ AJUNTAR QUADRADA COM CABO 1,20 m

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 26719 | 27 X 24 cm | N3 - 1,200X240X280 | 1,500 | 1 | - | 82011000 |
| 26720 | 30 X 28 cm | N4 - 1,400X300X200 | 1,800 | 1 | - | 82011000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA E JARDINAGEM, PARA JUNTAR OU CARREGAR MATERIAIS DIVERSOS (COMO AREIA, CASCALHO E TERRA) EM SUPERFÍCIES PLANAS.
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO



PÁ AJUNTAR QUADRADA CHIPA COM CABO

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 19502 | 29 X 27 cm | 1,360X260X50 | 1,586 | 1 | - | 82011000 |

- UTILIZADA PARA CAVAR E CARREGAR MATERIAIS, GRANDE RESISTÊNCIA AO DESGASTE
- É PRODUZIDA COM AÇO SAE 1008 COM 1,5MM DE ESPESURA

PÁ AJUNTAR QUADRADA COM CABO Y

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28614 | 27 X 26 cm | N3 - 0,900X250X250 | 1,300 | 1 | - | 82011000 |
| 28587 | 30 X 28 cm | N4 - 0,980X280X230 | 1,632 | 1 | - | 82011000 |

- UTILIZADA NA AGRICULTURA E JARDINAGEM, PARA JUNTAR OU CARREGAR MATERIAIS DIVERSOS (COMO AREIA, CASCALHO E TERRA) EM SUPERFÍCIES PLANAS.
- POSSUI EMPUNHADURA PLÁSTICA ERGONÔMICA
- CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE EXCELENTE QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS, O QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO





CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT DUPLA

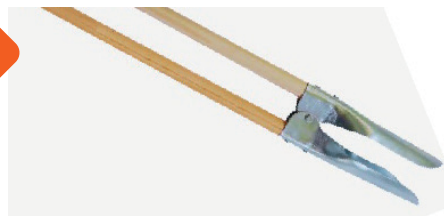
| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 19674 | 1,80 m | 1,090X200X180 | 5,832 | 1 | 2 | 82019000 |
| 26717 | 1,80 m | 300X200X180 | 4,100 | 1 | 2 | 82019000 |

- USO CONSTRUÇÃO CIVIL, AGRICULTURA E JARDINAGEM
- PERMITE ABRIR BURACOS E ESVAZIÁ-LOS EM ÚNICA OPERAÇÃO

CAVADEIRA ARTICULADA CB MAD

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 16098 | 1,30x12x12cm | 1,212 | 2 | 82019000 |

- USO CONSTRUÇÃO CIVIL, AGRICULTURA E JARDINAGEM
- PERMITE ABRIR BURACOS E ESVAZIÁ-LOS EM ÚNICA OPERAÇÃO.



CAVADEIRA ARTICULADA TUCANO CB

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 18834 | 1,40x18x10cm | 2,910 | 2 | 82019000 |

- USO CONSTRUÇÃO CIVIL, AGRICULTURA E JARDINAGEM
- PERMITE ABRIR BURACOS E ESVAZIÁ-LOS EM ÚNICA OPERAÇÃO.



PÉ DE CABRA LISO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | DIÂMETRO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|----------|-----------|----------|
| 16823 | 50cm | 1,219 | 3/4 | 6 | 82055900 |
| 16824 | 60cm | 1,430 | 3/4 | 6 | 82055900 |
| 16825 | 7cm | 1,736 | 3/4 | 6 | 82055900 |
| 16826 | 80cm | 1,980 | 3/4 | 6 | 82055900 |

- FORJADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL
- TRABALHO MODERADO OU PESADO
- ABERTURA, DESMONTE DE CASAS, CAIXOTES E ENGRADADOS DE MADEIRA





LÂMINA ROÇADEIRA 2 PONTAS 300mm



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | FURO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|------|-----------|----------|
| 25443 | 340x100x10 | 0,380 | 25mm | 50 | 84329000 |

- FURO 25mm
- ARRUELA DE REDUÇÃO 20 - 22mm
- 2mm DE ESPESSURA
- 2 PONTAS

LÂMINA ROÇADEIRA 2 PONTAS 350mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | FURO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|------|-----------|----------|
| 25444 | 370x100x10 | 0,448 | 25mm | 50 | 84329000 |

- FURO 25mm
- ARRUELA DE REDUÇÃO 20 - 22mm
- 2mm DE ESPESSURA
- 2 PONTAS



LÂMINA ROÇADEIRA 2 PONTAS



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 24124 | 350 mm | 410X30X10 | 0,308 | 1 | 6 | 84329000 |
| 24125 | 350 mm | 360X130X10 | 0,290 | 1 | 6 | 82019000 |

- ESPESSURA DA LÂMINA: 1,7mm

LÂMINA ROÇADEIRA 3 PONTAS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | FURO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|------|-----------|----------|
| 24127 | 255mm | 0,314 | 20mm | 6 | 84329000 |
| 24126 | 255mm | 0,320 | 25mm | 6 | 84329000 |

- ESPESSURA DA LÂMINA: 1,7mm





DISCO/SERRA CIRCULAR PARA GRAMA 40 DENTES



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | FURO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|------|-----------|----------|
| 25446 | 340x270x10 | 0,510 | 25mm | 25 | 82023900 |

- USO EM ROÇADEIRA MANUAL
- NÃO UTILIZAR EM LOCAIS COM SEDIMENTOS/ENTULHO
- FURO 25mm COM ARRUELA DE REDUÇÃO PARA 16, 20 E 22mm
- COM 40 DENTES DE VÍDEA.

PNEU PARA CARRINHO DE MÃO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | LONAS | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| 10270 | 3,25x8 | 0,758 | 2 | 20 | 40119090 |
| 10271 | 3,25x8 | 0,758 | 4 | 20 | 40119090 |
| 24447 | 3,50x8 | 0,500 | 4 | 20 | 40119090 |

- INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO
- CARGA E TRANSPORTE, E OUTROS.

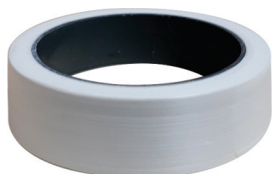


CÂMARA DE AR

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 24448 | 3,25x8 | 0,266 | 50 | 40139000 |
| 24449 | 3,50x8 | 0,300 | 50 | 40139000 |

- PRESSÃO MÁXIMA: 25 lbf/pol²
- EMBALAGEM BLISTER
- INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARGA E TRANSPORTE, E OUTROS.





FITA VEDA ROSCA BRANCA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 23354 | 12X05 | 0,004 | 120 | 39209990 |
| 23355 | 12x10 | 0,004 | 120 | 39209990 |
| 23356 | 12x25 | 0,010 | 60 | 39209990 |
| 23357 | 18x10 | 0,006 | 120 | 39209990 |
| 23358 | 18x25 | 0,012 | 60 | 39209990 |
| 23359 | 18x50 | 0,016 | 60 | 39209990 |

- MATERIAL DA FITA VEDA ROSCA: 100% PTFE (POLITETRAFLUORETILENO)
- TEMPERATURA DE TRABALHO DA FITA VEDA ROSCA: DE -90°C A +240°C

FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE VHB

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------|-----------|------------|----------|
| 23793 | 12mmX2m | 0,02 | 20 | 240 | 35061090 |
| 23794 | 12mmX20m | 0,03 | 10 | 80 | 35061090 |

- SUPER RESISTENTE
- USO GERAL



FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------|-----------|------------|----------|
| 23792 | 19mmX2m | 0,05 | 10 | 120 | 40059190 |
| 23791 | 19mmX10m | 0,26 | 10 | 60 | 40059190 |

- FITA À BASE DE BORRACHA
- ISOLAÇÃO DE BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO
- RESISTENTE À UMIDADE
- FLEXÍVEL.

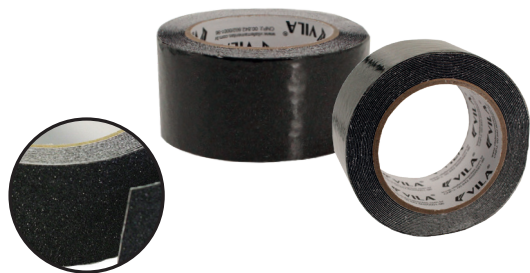
FITA ISOLANTE PRETA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|------|-----------|------------|----------|
| 23788 | 19mmX5m | 0,02 | 10 | 400 | 39191020 |
| 23789 | 19mmX10m | 0,04 | 10 | 300 | 39191020 |
| 23790 | 19mmX20m | 0,07 | 10 | 200 | 39191020 |

- ANTICHAMAS
- ESPESURA 0,13MM
- ISOLAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 750V
- SUPER RESISTENTE
- USO GERAL.



UTILIDADES



FITA ANTIDERRAPANTE



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28155 | 50 mmX5 m | 120X60X120 | 0,288 | 1 | 48 | 68053090 |

- IDEAL PARA ÁREAS COM RISCO DE ACIDENTE COMO: ESCADAS, RAMPAS, PISOS ESCORREGADIOS ENTRE OUTROS
- PODE SER UTILIZADA EM AMBIENTE INTERNO E EXTERNO
- POSSUI ÓTIMA RESISTÊNCIA A ABRASÕES
- NÃO UTILIZAR EM AMBIENTES ÚMIDOS

ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIÚSO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 26811 | 140x30 | 0,28 | 12 | 240 | 35061010 |

- BICO FINO APLICADOR PRECISÃO
- ADESIVO MULTIÚSO
- SUPERFÍCIES POROSAS E NÃO POROSAS
- ELEVADA RESISTÊNCIA
- APLICOU, COLOU EM 5 SEGUNDOS
- BAIXO ODOR



KIT TESOURA USO GERAL

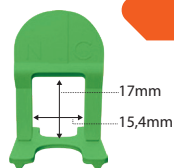
| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------------|------|-----------|------------|----------|
| 28854 | 22, 18, 12cm | | 25 | 200 | 82130000 |

TESOURA USO GERAL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|
| 28857 | 12cm | | 25 | 250 | 82130000 |
| 28856 | 18cm | | 25 | 250 | 82130000 |
| 28855 | 22cm | | 25 | 250 | 82130000 |



UTILIDADES

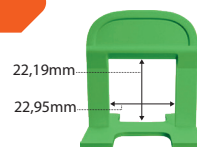


NIVELADOR PISO BASE

| CÓDIGO | COR | MEDIDA | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|--------|-------|------------|-----------|----------|
| 19119 | VERDE | 1mm | 0,154 | 100 | 50 | 39259090 |
| 19120 | VERMELHO | 1,5mm | 0,16 | 100 | 50 | 39259090 |
| 19121 | AMARELO | 2mm | 0,164 | 100 | 50 | 39259090 |
| 19122 | BRANCO | 3mm | 0,168 | 100 | 50 | 39259090 |
| 19123 | LARANJA | 4mm | 0,194 | 100 | 50 | 39259090 |
| 19124 | CINZA | 5mm | 0,196 | 100 | 50 | 39259090 |

NIVELADOR PISO TOP BASE

| CÓDIGO | COR | MEDIDA | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|----------|--------|-------|------------|-----------|----------|
| 20262 | VERDE | 1mm | 0,14 | 50 | 50 | 39259090 |
| 20263 | VERMELHO | 1,5mm | 0,146 | 50 | 50 | 39259090 |
| 20264 | AMARELO | 2mm | 0,15 | 50 | 50 | 39259090 |
| 20265 | BRANCO | 3mm | 0,15 | 50 | 50 | 39259090 |



SEPARADOR/ESPAÇADOR PISO

| CÓDIGO | COR | MEDIDA | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|--------|-------|------------|-----------|----------|
| 17638 | TRANSPARENTE | 1mm | 0,018 | 100 | 40 | 39259090 |
| 17639 | TRANSPARENTE | 1,5mm | 0,024 | 100 | 40 | 39259090 |
| 16632 | VERMELHO | 1,5mm | 0,026 | 100 | 40 | 39259090 |
| 17640 | TRANSPARENTE | 2mm | 0,028 | 100 | 40 | 39259090 |
| 17641 | TRANSPARENTE | 3mm | 0,054 | 100 | 40 | 39259090 |
| 17642 | TRANSPARENTE | 4mm | 0,056 | 100 | 40 | 39259090 |
| 17643 | VERMELHO | 5mm | 0,062 | 100 | 40 | 39259090 |

NIVELADOR PISO CUNHA ESTREITO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|----------|
| 19125 | 16mm | 0,258 | 50 | 39259090 |
| 20266 | 23mm | 0,47 | 30 | 39259090 |



UTILIDADES



CORDA CARRETEL TRANÇADA COLORIDA

| CÓDIGO | DIÂMETRO | COMPRIMENTO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|-------------|------|-----------|------------|----------|
| 22110 | 3mm | 297m | 2,09 | 1 | 1 | 94032000 |
| 22111 | 4mm | 217m | 2,07 | 1 | 1 | 94032000 |
| 22471 | 5mm | 133m | 2,20 | 1 | 1 | 94032000 |
| 22112 | 6mm | 97m | 2,05 | 1 | 1 | 94032000 |
| 22113 | 8mm | 157m | 5,03 | 1 | 1 | 94032000 |
| 22114 | 10mm | 113m | 5,54 | 1 | 1 | 94032000 |
| 22115 | 12mm | 73m | 5,38 | 1 | 1 | 94032000 |
| 22472 | 14mm | 40m | 5,22 | 1 | 1 | 94032000 |

•CORES SORTIDAS •IDEAL PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS, FARDOS, CONFEÇÃO DE BARRIGUEIRAS, REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA, AGRICULTURA EM GERAL
•FABRICADA EM POLIESTER (PET).

CORDA CARRETEL TRANÇADA

| CÓDIGO | COR | DIÂMETRO | COMPRIMENTO | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|----------|----------|-------------|------|-----------|------------|----------|
| 25712 | VERMELHA | 4mm | 220m | 2,13 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25713 | VERMELHA | 5mm | 190m | 2,88 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25714 | VERMELHA | 6mm | 150m | 3,17 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25715 | VERMELHA | 8mm | 240m | 8,24 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25716 | VERMELHA | 10mm | 165m | 8,83 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25717 | VERMELHA | 12mm | 105m | 7,80 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25711 | VERMELHA | 3mm | 400m | 2,50 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25718 | PRETA | 3mm | 400m | 2,78 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25719 | PRETA | 4mm | 220m | 2,14 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25720 | PRETA | 5mm | 190m | 2,75 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25721 | PRETA | 6mm | 150m | 3,36 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25722 | PRETA | 8mm | 240m | 8,56 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25723 | PRETA | 10mm | 165m | 8,35 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25724 | PRETA | 12mm | 105m | 7,74 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25725 | BRANCA | 3mm | 297m | 2,11 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25726 | BRANCA | 4mm | 217m | 2,29 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25727 | BRANCA | 5mm | 133m | 2,22 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25728 | BRANCA | 6mm | 97m | 2,26 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25729 | BRANCA | 8mm | 157m | 5,25 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25730 | BRANCA | 10mm | 113m | 5,76 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25731 | BRANCA | 12mm | 73m | 5,40 | 1 | 1 | 56075090 |
| 25732 | BRANCA | 14mm | 40m | 4,88 | 1 | 1 | 56075090 |

•IDEAL PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS, FARDOS, CONFEÇÃO DE BARRIGUEIRAS, REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA, AGRICULTURA EM GERAL • FABRICADA EM POLIESTER (PET)



CORDA SINALIZAÇÃO

| CÓDIGO | COR | DIÂMETRO | COMPRIMENTO | PESO | MEDIDAS | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-------------|----------|-------------|------|---------|-----------|------------|----------|
| 25733 | AMAR./PRETA | 10mm | 165m | 9,92 | | 1 | 1 | 56075090 |
| 27004 | AMAR./PRETA | 12mm | 150m | 7000 | 30x300 | 1 | | 56074900 |

•USO DOMÉSTICO, RURAL, LAZER, ESPORTIVO ETC.





LONA AZUL PE MULTIUSO 100 MICRAS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO (g) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------|-----------|----------|
| 20929 | 2x2m | 0,404 | 40 | 63061200 |
| 20930 | 3x2m | 0,576 | 15 | 63061200 |
| 20931 | 3x3m | 0,826 | 25 | 63061200 |
| 20932 | 4x3m | 0,966 | 20 | 63061200 |
| 20933 | 4x4m | 1,240 | 15 | 63061200 |
| 20934 | 5x3m | 1,252 | 15 | 63061200 |
| 20935 | 5x4m | 0,100 | 10 | 63061200 |
| 20936 | 5x5m | 1,860 | 10 | 63061200 |
| 20937 | 6x3m | 1,426 | 10 | 63061200 |
| 20938 | 6x4m | 1,768 | 10 | 63061200 |
| 20939 | 6x5m | 2,196 | 8 | 63061200 |
| 20940 | 6x6m | 2,604 | 6 | 63061200 |
| 20941 | 7x4m | 2,114 | 8 | 63061200 |
| 20942 | 7x5m | 2,502 | 8 | 63061200 |
| 20943 | 7x6m | 2,966 | 6 | 63061200 |
| 20944 | 8x4m | 2,422 | 8 | 63061200 |
| 20945 | 8x5m | 2,492 | 6 | 63061200 |
| 20946 | 8x6m | 3,562 | 5 | 63061200 |
| 20947 | 8x7m | 4,106 | 5 | 63061200 |
| 20948 | 9x4m | 2,680 | 5 | 63061200 |
| 20949 | 9x5m | 3,164 | 5 | 63061200 |
| 20950 | 10x4m | 2,966 | 5 | 63061200 |
| 20951 | 10x8m | 3,200 | 3 | 63061200 |
| 20952 | 12x10m | 8,500 | 2 | 63061200 |

- CANTOS COM REFORÇOS PLÁSTICOS
- ILHÓS A CADA 1 METRO
- 80 GRAMAS POR m² APROXIMADO.

LONA LARANJA PE MULTIUSO 100 MICRAS

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO (g) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------|-----------|----------|
| 22723 | 2x2m | 0,450 | 40 | 63061200 |
| 22724 | 3x2m | 0,582 | 30 | 63061200 |
| 22725 | 3x3m | 0,832 | 25 | 63061200 |
| 22726 | 4x3m | 1,072 | 20 | 63061200 |
| 22727 | 4x4m | 1,432 | 15 | 63061200 |
| 22728 | 5x3m | 1,304 | 15 | 63061200 |
| 22729 | 5x4m | 1,758 | 10 | 63061200 |
| 22730 | 5x5m | 2,140 | 10 | 63061200 |
| 22731 | 6x3m | 1,564 | 10 | 63061200 |
| 22732 | 6x4m | 2,474 | 10 | 63061200 |
| 22733 | 6x5m | 2,512 | 8 | 63061200 |
| 22734 | 6x6m | 3,000 | 6 | 63061200 |
| 22735 | 7x4m | 2,488 | 8 | 63061200 |
| 22736 | 7x5m | 2,952 | 8 | 63061200 |
| 22737 | 7x6m | 3,300 | 6 | 63061200 |
| 22738 | 8x4m | 2,656 | 8 | 63061200 |
| 22739 | 8x5m | 3,200 | 6 | 63061200 |
| 22740 | 8x6m | 3,852 | 5 | 63061200 |
| 22741 | 8x7m | 4,000 | 5 | 63061200 |
| 22742 | 9x4m | 3,036 | 5 | 63061200 |
| 22743 | 9x5m | 3,724 | 5 | 63061200 |
| 22744 | 10x4m | 3,200 | 5 | 63061200 |
| 22745 | 10x8m | 5,200 | 3 | 63061200 |
| 22746 | 12x10m | 8,860 | 2 | 63061200 |

- CANTOS COM REFORÇOS PLÁSTICOS
- ILHÓS A CADA 1 METRO
- 80 GRAMAS POR m² APROXIMADO.





TORNEIRA ESFERA METÁLICA 1/2x3/4



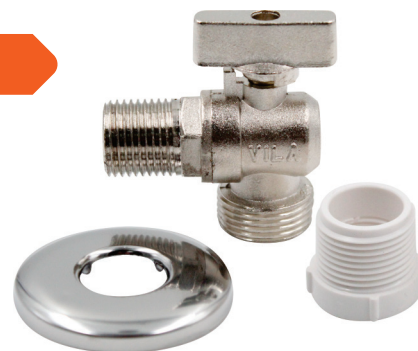
| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 25435 | 150x80x20 | 0,114 | 12 | 120 | 84818095 |

- ENCAIXE DE ENTRADA 1/2" COM ADAPTADOR PARA 3/4
- ENCAIXE DE SAÍDA 3/4".

REGISTRO MÁQUINA LAVAR - METÁLICO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| 25436 | 100x80x30 | 0,034 | 15 | 150 | 84818095 |

- COM ACABAMENTO PARA PAREDE CROMADO
- ENCAIXE DE ENTRADA 1/2"
- COM ADAPTADOR PARA 3/4
- ENCAIXE DE SAÍDA 3/4".



ENGATE FLEXÍVEL AÇO INOX 40cm



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25437 | 190x160x20 | 0,122 | | 100 | 83071090 |

- ENCAIXE MACHO E FÊMEA
- COM ACABAMENTO PARA PAREDE.

ENGATE FLEXÍVEL AÇO INOX 60cm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------|-------|-----------|------------|----------|
| 25438 | 270x160x20 | 0,122 | | 100 | 40092210 |

- ENCAIXE MACHO E FÊMEA
- COM ACABAMENTO PARA PAREDE.





RALO OCULTO INVISÍVEL 15x15



| CÓDIGO | COR | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------|------------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 25316 | BRANCO | 260x220x40 | 0,264 | 1 | | 39174090 |
| 25317 | BEGE | 260x220x40 | 0,264 | 1 | | 39174090 |
| 25318 | CINZA | 260x220x40 | 0,264 | 1 | | 39174090 |
| 28452 | PRETO | 260x220x40 | 0,15 | 1 | 60 | 39174090 |

- ENCAIXES SAÍDA: -CAIXA SIFONADA: 100mm
- CAIXA SIFONADA: 150mm -TUBO 100mm
- ACOMPANHA VENTOSA PARA RETIRAR A TAMPA.

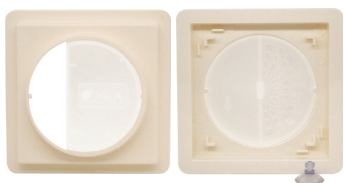
RALO OCULTO INVISÍVEL 10x10

| CÓDIGO | COR | EMBALAGEM | PESO | UNID. (PÇ) | NCM |
|--------|--------|-----------|-------|------------|----------|
| 27498 | BRANCO | 40 | 0,148 | 1 | 39174090 |
| 27497 | BEGE | 40 | 0,148 | 1 | 39174090 |
| 27499 | CINZA | 40 | 0,146 | 1 | 39174090 |
| 28451 | PRETO | 50 | 0,12 | 1 | 39174090 |

- ENCAIXES SAÍDA: -CAIXA SIFONADA: 100mm
- TUBO: 100mm
- ACOMPANHA VENTOSA PARA RETIRAR A TAMPA.



RALO OCULTO INVISÍVEL INOX 10x10



| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28081 | INOX - 260x220x40 | 0,238 | 1 | 40 | 39174090 |

- ENCAIXES SAÍDA: -CAIXA SIFONADA: 100mm -TUBO: 100mm
- ACOMPANHA VENTOSA PARA RETIRAR A TAMPA.

PLAFON E27 - BOCAL PORCELANA

| CÓDIGO | DIAMETRO x COMPRIMENTO | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|------------------------|------|------------|-----------|------------|----------|
| 25283 | BRANCO - 140x60mm | 0,82 | 1 | 1 | 100 | 85366100 |
| 25284 | PRETO - 140x60mm | 0,86 | 1 | 1 | 100 | 85366100 |

- ACOMPANHA PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO
- ACOMPANHA ACABAMENTO PARA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO
- SOQUETE EM PORCELANA
- POTÊNCIA ATÉ 100W
- PLÁSTICO RESISTENTE





MÁQUINA PLÁSTICA PARA SALPICAR

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-------------|-------|-----------|----------|
| 4327 | 140x240x280 | 0,690 | | 84243090 |

- INDICADO PARA FAZER TEXTURAS E CHAPISCOS
- RÁPIDA E PRÁTICA, BASTA CARREGAR O APLICADOR COM TEXTURA OU MASSA, REGULAR AS PALHETAS, DIRECIONAR PARA A PAREDE E GIRAR A MANIVELA.

ALMOTOLIA METÁLICA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | CX. MASTER | NCM |
|--------|---------|-------|-----------|------------|----------|
| 25667 | 250ml | 0,106 | 10 | 120 | 82055900 |

- BICO FLEXÍVEL
- CORPO EM AÇO CARBONO
- INDICADA PARA APLICAÇÃO DE FLUÍDOS E ÓLEOS LUBRIFICANTES EM PEÇAS E PARTES MECÂNICAS.



ABRAÇADEIRA DE NYLON

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | UNID. (PÇ) | COR | EMBALAGEM | NCM |
|--------|------------|-------|------------|--------|-----------|----------|
| 11893 | 100x2.5mm | 0,030 | 100 | BRANCA | 100 | 39269090 |
| 11904 | 100x2.5mm | 0,030 | 100 | PRETA | 100 | 39269090 |
| 11894 | 140x2.5mm | 0,042 | 100 | BRANCA | 100 | 39269090 |
| 11905 | 140x2.5mm | 0,042 | 100 | PRETA | 100 | 39269090 |
| 11896 | 140x3.6mm | 0,060 | 100 | BRANCA | 125 | 39269090 |
| 11907 | 150x3.6mm | 0,064 | 100 | PRETA | 50 | 39269090 |
| 11895 | 200x2.5mm | 0,056 | 100 | BRANCA | 300 | 39269090 |
| 11906 | 200x2.5mm | 0,056 | 100 | PRETA | 100 | 39269090 |
| 11897 | 200x3.5mm | 0,082 | 100 | BRANCA | 50 | 39269090 |
| 11908 | 200x3.5mm | 0,090 | 100 | PRETA | 200 | 39269090 |
| 22072 | 200x4.6mm | 0,126 | 50 | BRANCA | 200 | 39269090 |
| 22071 | 200x4.6mm | 0,126 | 50 | PRETA | 200 | 39269090 |
| 22076 | 250x3.6mm | 0,144 | 50 | BRANCA | 200 | 39269090 |
| 13205 | 250x3.6mm | 0,116 | 100 | PRETA | 50 | 39269090 |
| 22078 | 300x3.6mm | 0,136 | 100 | BRANCA | 150 | 39269090 |
| 22077 | 300x3.6mm | 0,136 | 100 | PRETA | 150 | 39269090 |
| 22074 | 300x4.6mm | 0,188 | 100 | BRANCA | 100 | 39269090 |
| 22073 | 300x4.6mm | 0,178 | 100 | PRETA | 100 | 39269090 |
| 22075 | 370x4.8mm | 0,232 | 100 | BRANCA | 100 | 39269090 |
| 22070 | 400x7.6mm | 0,470 | 100 | BRANCA | 50 | 39269090 |
| 21740 | 400x7.6mm | 0,462 | 100 | PRETA | 50 | 39269090 |
| 21742 | 640x12mm | 0,760 | 50 | BRANCA | 20 | 39269090 |
| 21741 | 640x12mm | 0,770 | 50 | PRETA | 20 | 39269090 |
| 21743 | 800x9,0mm | 0,152 | 10 | BRANCA | 100 | 39269090 |
| 21744 | 800x9,0mm | 0,150 | 10 | PRETA | 100 | 39269090 |
| 21746 | 1000x9,0mm | 0,190 | 10 | BRANCA | 100 | 39269090 |
| 21745 | 1000x9,0mm | 0,170 | 10 | PRETA | 100 | 39269090 |

- FABRICADO EM NYLON RESISTENTE
- INDICADO PARA USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, PARA FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS, VEÍCULOS, BICICLETAS, MOTOR, EMBALAGENS, ETC.





LINHA PEDREIRO 100m

| CÓDIGO | COR | MEDIDAS | PESO | UNID.(PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-----------------|---------|-----------|-----------|----------|
| 18468 | BRANCA | 100m x 0.80mm | 0,968 | 10 | 24 | 54041990 |
| 16664 | LARANJA | 100m x 0.80mm | 0,925 | 10 | 24 | 54041990 |
| 17156 | LARANJA | 100m x 1mm C/10 | 1,410kg | 1 | 15 | 54041990 |

- INDICADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
- PODE SER UTILIZADO PARA PESCA
- POSSUI PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV
- 100% POLIAMIDA (NYLON)
- LINHA LISA.

BROXA MÉDIA CEPA MADEIRA

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 188 | 170x220x60mm | 0,132 | 12 | 96034090 |
| 189 | 190x220x80mm | 0,230 | 12 | 96034090 |

- USO CONSTRUÇÃO CIVIL
- INDICADO PARA APLICAR IMPERMEABILIZANTE
- CABO PLÁSTICO
- CERDAS SINTÉTICAS.



ESPANADOR DE BALCÃO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|-----------|-------|-----------|----------|
| 1665 | 280X80X40 | 0,132 | 6 | 96034090 |

- CABO E CERDAS PLÁSTICA





BALDE PLÁSTICO PRETO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 2554 | 30x30x24,5cm | 0,424 | 12 | 39269090 |

- CAPACIDADE 12 LITROS
- ALÇA PLÁSTICA
- USO CONSTRUÇÃO CIVIL E ATIVIDADES DOMÉSTICAS.



BALDE PLÁSTICO VERMELHO

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 3915 | 30x30x24,5cm | 0,622 | 12 | 39269090 |

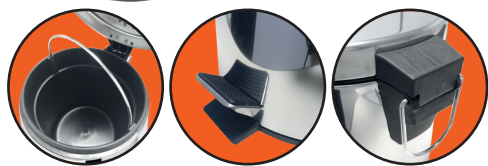
- CAPACIDADE 12 LITROS
- ESTRUTURA REFORÇADA
- ALÇA METÁLICA
- USO CONSTRUÇÃO CIVIL E ATIVIDADES DOMÉSTICAS.



LIXEIRA INOX

| | CÓDIGO | CAPACIDADE | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------------|--------|------------|----------------------|------|------------|-----------|----------|
| BREVE | 29229 | 3 Litros | - | - | 1 | - | 73239300 |
| BREVE | 29230 | 5 Litros | - | - | 1 | - | 73239300 |
| BREVE | 29231 | 12 Litros | - | - | 1 | - | 73239300 |
| BREVE | 29232 | 20 Litros | - | - | 1 | - | 73239300 |

- ALÇA PARA CARREGAR
- ABERTURA POR PEDAL
- MECANISMO DE ABERTURA DE ALTA DURABILIDADE
- BALDE INTEIRO REMOVÍVEL COM ALÇA
- BASE ANTIDESLIZANTE E NÃO MARCA PISO





NUMERAIS ACM AÇO ESCOVADO 60mm



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NUMERAL | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|---------|-----------|----------|
| 24039 | 2mm | 0,012 | 0 | 1 | 83100000 |
| 24048 | 2mm | 0,012 | 1 | 1 | 83100000 |
| 24047 | 2mm | 0,012 | 2 | 1 | 83100000 |
| 24046 | 2mm | 0,012 | 3 | 1 | 83100000 |
| 24045 | 2mm | 0,012 | 4 | 1 | 83100000 |
| 24044 | 2mm | 0,012 | 5 | 1 | 83100000 |
| 24043 | 2mm | 0,012 | 6 | 1 | 83100000 |
| 24042 | 2mm | 0,012 | 7 | 1 | 83100000 |
| 24041 | 2mm | 0,012 | 8 | 1 | 83100000 |
| 24040 | 2mm | 0,012 | 9 | 1 | 83100000 |

- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE
- NÃO ENFERRUJA -PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).

NÚMERO/LETRA ACM AÇO ESCOVADO 60mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | LETRA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| 28417 | 130x90 | 0,050 | A | 10 | 83100000 |
| 28418 | 130x90 | 0,050 | B | 10 | 83100000 |
| 28419 | 130x90 | 0,050 | C | 10 | 83100000 |



- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE -NÃO ENFERRUJA -PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).



NUMERAIS ACM PRETO 60mm



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NUMERAL | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|---------|-----------|----------|
| 28401 | 130x90 | 0,012 | 0 | 10 | 83100000 |
| 28402 | 130x90 | 0,012 | 1 | 10 | 83100000 |
| 28403 | 130x90 | 0,012 | 2 | 10 | 83100000 |
| 28404 | 130x90 | 0,012 | 3 | 10 | 83100000 |
| 28405 | 130x90 | 0,012 | 4 | 10 | 83100000 |
| 28406 | 130x90 | 0,012 | 5 | 10 | 83100000 |
| 28407 | 130x90 | 0,012 | 6 | 10 | 83100000 |
| 28408 | 130x90 | 0,012 | 7 | 10 | 83100000 |
| 28409 | 130x90 | 0,012 | 8 | 10 | 83100000 |
| 28410 | 130x90 | 0,012 | 9 | 10 | 83100000 |

- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE
- NÃO ENFERRUJA -PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).

NÚMERO/LETRA ACM PRETO 60mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | LETRA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| 28420 | 130x90 | 0,046 | A | 10 | 83100000 |
| 28421 | 130x90 | 0,046 | B | 10 | 83100000 |
| 28422 | 130x90 | 0,046 | C | 10 | 83100000 |



- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE -NÃO ENFERRUJA -PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).





NUMERAIS ACM AÇO ESCOVADO 125mm



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | NUMERAL | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|---------|-----------|----------|
| 24060 | 2mm | 0,050 | 0 | 1 | 83100000 |
| 24061 | 2mm | 0,050 | 1 | 1 | 83100000 |
| 24062 | 2mm | 0,050 | 2 | 1 | 83100000 |
| 24063 | 2mm | 0,050 | 3 | 1 | 83100000 |
| 24064 | 2mm | 0,050 | 4 | 1 | 83100000 |
| 24065 | 2mm | 0,050 | 5 | 1 | 83100000 |
| 24066 | 2mm | 0,050 | 6 | 1 | 83100000 |
| 24067 | 2mm | 0,050 | 7 | 1 | 83100000 |
| 24068 | 2mm | 0,050 | 8 | 1 | 83100000 |
| 24069 | 2mm | 0,050 | 9 | 1 | 83100000 |

- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE
- NÃO ENFERRUJA
- PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).

NUMERAIS ACM PRETO 125 mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 24050 | 125 mm | 180X130X20 | 0,046 | 1 | - | 83100000 |
| 24051 | 125 mm | 360X130X10 | 0,036 | 1 | - | 83100000 |
| 24052 | 125 mm | 410X30X10 | 0,048 | 1 | - | 83100000 |
| 24053 | 125 mm | 360X130X10 | 0,042 | 1 | - | 83100000 |
| 24054 | 125 mm | 410X30X10 | 0,044 | 1 | - | 83100000 |
| 24055 | 125 mm | 360X130X10 | 0,044 | 1 | - | 83100000 |
| 24056 | 125 mm | 410X30X10 | 0,044 | 1 | - | 83100000 |
| 24057 | 125 mm | 360X130X10 | 0,036 | 1 | - | 83100000 |
| 24058 | 125 mm | 410X30X10 | 0,048 | 1 | - | 83100000 |
| 24059 | 125 mm | 360X130X10 | 0,044 | 1 | - | 83100000 |



- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE
- NÃO ENFERRUJA
- PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).



NÚMERO/LETRA ACM AÇO ESCOVADO 125mm



| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | LETRA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| 28411 | 180x130 | 0,050 | A | 10 | 83100000 |
| 28412 | 180x130 | 0,050 | B | 10 | 83100000 |
| 28413 | 180x130 | 0,050 | C | 10 | 83100000 |

- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE
- NÃO ENFERRUJA
- PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).

NÚMERO/LETRA ACM PRETO 125mm

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | LETRA | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| 28414 | 180x130 | 0,046 | A | 10 | 83100000 |
| 28415 | 130x80 | 0,046 | B | 10 | 83100000 |
| 28416 | 130x80 | 0,046 | C | 10 | 83100000 |



- FÁCIL INSTALAÇÃO, JÁ VEM COM ADESIVO DUPLA FACE
- LONGA DURABILIDADE, RESISTENTE À CHUVA E UMIDADE
- NÃO NECESSITA FURAR A PAREDE
- NÃO ENFERRUJA
- PRODUZIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO).



UTILIDADES



CORREIA - NÃO AUTOMOTIVA



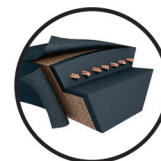
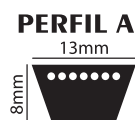
| CÓDIGO | PERFIL | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|------|------------|----------|
| 26305 | 3L-230 | 0,34 | 500 | 40103200 |
| 26306 | 3L-290 | 0,1 | 400 | 40103200 |

•MAIS RESISTENTE
•7 FILAMENTOS DE NYLON DENTRO DO SEGMENTO DE BORRACHA.

CORREIA - NÃO AUTOMOTIVA

| CÓDIGO | PERFIL | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|-------|------------|----------|
| 26129 | A-18 | 0,08 | 400 | 40103200 |
| 26130 | A-19 | 0,54 | 400 | 40103200 |
| 26131 | A-20 | 0,126 | 400 | 40103200 |
| 26132 | A-21 | 0,12 | 400 | 40103200 |
| 26133 | A-22 | 0,06 | 350 | 40103200 |
| 26134 | A-23 | 0,12 | 350 | 40103200 |
| 26135 | A-24 | 0,14 | 350 | 40103200 |
| 26136 | A-25 | 0,18 | 320 | 40103200 |
| 26137 | A-26 | 0,15 | 320 | 40103200 |
| 26138 | A-27 | 0,17 | 300 | 40103200 |
| 26139 | A-28 | 0,17 | 300 | 40103200 |
| 26140 | A-29 | 0,84 | 250 | 40103200 |
| 26141 | A-30 | 0,90 | 250 | 40103200 |
| 26142 | A-31 | 0,20 | 250 | 40103200 |
| 26143 | A-32 | 0,19 | 250 | 40103200 |
| 26144 | A-33 | 0,18 | 250 | 40103200 |
| 26145 | A-34 | 0,96 | 250 | 40103200 |
| 26146 | A-35 | 0,104 | 220 | 40103200 |
| 26147 | A-36 | 0,20 | | 40103200 |
| 26148 | A-37 | 0,10 | 220 | 40103200 |
| 26149 | A-38 | 0,12 | 220 | 40103200 |
| 26150 | A-39 | 0,20 | 220 | 40103200 |
| 26151 | A-40 | 0,102 | 200 | 40103200 |
| 26152 | A-41 | 0,19 | 200 | 40103200 |
| 26153 | A-42 | 0,116 | 200 | 40103200 |
| 26154 | A-43 | 0,19 | 200 | 40103200 |
| 26155 | A-44 | 0,18 | 180 | 40103200 |
| 26156 | A-45 | 0,14 | 180 | 40103200 |
| 26157 | A-46 | 0,21 | 180 | 40103200 |
| 26158 | A-47 | 0,18 | 180 | 40103200 |
| 26159 | A-48 | 0,20 | 180 | 40103200 |
| 26160 | A-49 | 0,142 | 160 | 40103200 |
| 26161 | A-50 | 0,19 | 160 | 40103200 |
| 26162 | A-51 | 0,15 | 160 | 40103200 |
| 26163 | A-52 | 0,148 | 160 | 40103200 |
| 26164 | A-53 | 0,158 | 160 | 40103200 |
| 26165 | A-54 | 0,16 | 160 | 40103200 |
| 26166 | A-55 | 0,158 | 150 | 40103200 |
| 26167 | A-56 | 0,15 | 150 | 40103200 |
| 26168 | A-57 | 0,166 | 150 | 40103200 |
| 26169 | A-58 | 0,21 | 140 | 40103200 |
| 26170 | A-59 | 0,20 | 140 | 40103200 |
| 26171 | A-60 | 0,172 | 140 | 40103200 |
| 26172 | A-61 | 0,21 | 140 | 40103200 |
| 26173 | A-62 | 0,20 | 140 | 40103200 |

| CÓDIGO | PERFIL | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|-------|------------|----------|
| 26174 | A-63 | 0,20 | 125 | 40103200 |
| 26175 | A-64 | 0,21 | 125 | 40103200 |
| 26176 | A-65 | 0,22 | 125 | 40103200 |
| 26177 | A-66 | 0,18 | 125 | 40103200 |
| 26178 | A-67 | 0,186 | 125 | 40103200 |
| 26179 | A-68 | 0,194 | 125 | 40103200 |
| 26180 | A-69 | 0,21 | 120 | 40103200 |
| 26181 | A-70 | 0,204 | 120 | 40103200 |
| 26182 | A-71 | 0,198 | 120 | 40103200 |
| 26183 | A-72 | 0,194 | 120 | 40103200 |
| 26184 | A-73 | 0,30 | 100 | 40103200 |
| 26185 | A-74 | 0,206 | 100 | 40103200 |
| 26186 | A-75 | 0,208 | 100 | 40103200 |
| 26187 | A-76 | 0,36 | 100 | 40103200 |
| 26188 | A-77 | 0,24 | 100 | 40103200 |
| 26189 | A-78 | 0,24 | 100 | 40103200 |
| 26190 | A-79 | 0,36 | 100 | 40103200 |
| 26191 | A-80 | 0,38 | 100 | 40103200 |
| 26192 | A-81 | 0,214 | 100 | 40103200 |
| 26193 | A-82 | 0,38 | 100 | 40103200 |
| 26194 | A-83 | 0,31 | 100 | 40103200 |
| 26195 | A-84 | 0,24 | 100 | 40103200 |
| 26196 | A-85 | 0,24 | 100 | 40103200 |
| 26197 | A-86 | 0,39 | 100 | 40103200 |
| 26198 | A-87 | 0,38 | 90 | 40103200 |
| 26199 | A-88 | 0,248 | | 40103200 |
| 26200 | A-89 | 0,234 | 90 | 40103200 |
| 26201 | A-90 | 0,35 | 90 | 40103200 |
| 26202 | A-91 | 0,248 | 90 | 40103200 |
| 26203 | A-92 | 0,256 | 90 | 40103200 |
| 26204 | A-93 | 0,25 | 90 | 40103200 |
| 26205 | A-94 | 0,306 | 90 | 40103200 |
| 26206 | A-95 | 0,40 | 90 | 40103200 |
| 26207 | A-96 | 0,272 | 90 | 40103200 |
| 26208 | A-97 | 0,17 | 80 | 40103200 |
| 26209 | A-98 | 0,24 | 80 | 40103200 |
| 26211 | A-99 | 0,278 | 80 | 40103200 |
| 26212 | A-100 | 0,27 | 80 | 40103200 |
| 26213 | A-104 | 0,40 | 80 | 40103200 |
| 26214 | A-105 | 0,41 | 80 | 40103200 |
| 26215 | A-111 | 0,302 | 75 | 40103200 |
| 26216 | A-112 | 0,41 | 75 | 40103200 |
| 26217 | A-119 | 0,348 | 70 | 40103200 |
| 26218 | A-120 | 0,40 | 70 | 40103200 |



•MAIS RESISTENTE
•7 FILAMENTOS DE NYLON DENTRO DO SEGMENTO DE BORRACHA.





PERFIL B
17mm



CORREIA - NÃO AUTOMOTIVA

| CÓDIGO | PERFIL | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|-------|------------|----------|
| 26219 | B-22 | 0,116 | 220 | 40103200 |
| 26220 | B-23 | 0,116 | 200 | 40103200 |
| 26221 | B-24 | 0,20 | 150 | 40103200 |
| 26222 | B-25 | 0,12 | 180 | 40103200 |
| 26223 | B-26 | 0,19 | 180 | 40103200 |
| 26224 | B-27 | 0,20 | 180 | 40103200 |
| 26225 | B-28 | 0,144 | 180 | 40103200 |
| 26226 | B-29 | 0,136 | 160 | 40103200 |
| 26227 | B-30 | 0,148 | 160 | 40103200 |
| 26228 | B-31 | 0,20 | 160 | 40103200 |
| 26229 | B-32 | 0,20 | 150 | 40103200 |
| 26230 | B-33 | 0,162 | 150 | 40103200 |
| 26231 | B-34 | 0,21 | 140 | 40103200 |
| 26232 | B-35 | 0,176 | 140 | 40103200 |
| 26233 | B-36 | 0,215 | 120 | 40103200 |
| 26234 | B-37 | 0,206 | 125 | 40103200 |
| 26235 | B-38 | 0,205 | 125 | 40103200 |
| 26236 | B-39 | 0,36 | 125 | 40103200 |
| 26237 | B-40 | 0,21 | 120 | 40103200 |
| 26238 | B-41 | 0,31 | 120 | 40103200 |
| 26239 | B-42 | 0,22 | 120 | 40103200 |
| 26240 | B-43 | 0,214 | 110 | 40103200 |
| 26241 | B-44 | 0,234 | 110 | 40103200 |
| 26242 | B-45 | 0,23 | 110 | 40103200 |
| 26243 | B-46 | 0,232 | 100 | 40103200 |
| 26244 | B-47 | 0,24 | 100 | 40103200 |
| 26245 | B-48 | 0,204 | 100 | 40103200 |
| 26246 | B-49 | 0,262 | 100 | 40103200 |
| 26247 | B-50 | 0,19 | 90 | 40103200 |
| 26248 | B-51 | 0,276 | 90 | 40103200 |
| 26249 | B-52 | 0,38 | 90 | 40103200 |
| 26250 | B-53 | 0,38 | 90 | 40103200 |
| 26251 | B-54 | 0,284 | 90 | 40103200 |
| 26252 | B-55 | 0,18 | 90 | 40103200 |
| 26253 | B-56 | 0,284 | 80 | 40103200 |
| 26254 | B-57 | 0,288 | 80 | 40103200 |
| 26255 | B-58 | 0,296 | 80 | 40103200 |
| 26256 | B-59 | 0,286 | 80 | 40103200 |
| 26257 | B-60 | 0,296 | 80 | 40103200 |
| 26258 | B-61 | 0,302 | 80 | 40103200 |
| 26259 | B-62 | 0,312 | 80 | 40103200 |
| 26260 | B-63 | 0,36 | 80 | 40103200 |
| 26261 | B-64 | 0,41 | 75 | 40103200 |

| CÓDIGO | PERFIL | PESO | CX. MASTER | NCM |
|--------|--------|-------|------------|----------|
| 26262 | B-65 | 0,32 | 75 | 40103200 |
| 26263 | B-66 | 0,314 | 75 | 40103200 |
| 26264 | B-67 | 0,314 | 70 | 40103200 |
| 26265 | B-68 | 0,40 | 70 | 40103200 |
| 26266 | B-69 | 0,34 | 70 | 40103200 |
| 26267 | B-70 | 0,40 | 70 | 40103200 |
| 26268 | B-71 | 0,21 | 65 | 40103200 |
| 26269 | B-72 | 0,356 | 65 | 40103200 |
| 26270 | B-73 | 0,57 | 65 | 40103200 |
| 26271 | B-74 | 0,37 | 65 | 40103200 |
| 26272 | B-75 | 0,42 | 65 | 40103200 |
| 26273 | B-76 | 0,45 | 65 | 40103200 |
| 26274 | B-77 | 0,44 | 85 | 40103200 |
| 26275 | B-78 | 0,366 | 60 | 40103200 |
| 26276 | B-79 | 0,45 | 60 | 40103200 |
| 26277 | B-80 | 0,396 | 60 | 40103200 |
| 26278 | B-81 | 0,396 | 60 | 40103200 |
| 26279 | B-82 | 0,404 | 60 | 40103200 |
| 26280 | B-83 | 0,406 | 60 | 40103200 |
| 26281 | B-84 | 0,404 | 60 | 40103200 |
| 26282 | B-85 | 0,46 | 50 | 40103200 |
| 26283 | B-86 | 0,436 | 50 | 40103200 |
| 26284 | B-87 | 0,422 | 50 | 40103200 |
| 26285 | B-88 | 0,462 | 50 | 40103200 |
| 26286 | B-89 | 0,60 | 50 | 40103200 |
| 26287 | B-90 | 0,504 | 50 | 40103200 |
| 26288 | B-91 | 0,466 | 50 | 40103200 |
| 26289 | B-92 | 0,462 | 50 | 40103200 |
| 26290 | B-93 | 0,60 | 50 | 40103200 |
| 26291 | B-94 | 0,466 | 50 | 40103200 |
| 26292 | B-95 | 0,452 | 50 | 40103200 |
| 26293 | B-96 | 0,482 | 50 | 40103200 |
| 26294 | B-97 | 0,48 | 50 | 40103200 |
| 26295 | B-98 | 0,50 | 50 | 40103200 |
| 26296 | B-99 | 0,498 | 50 | 40103200 |
| 26297 | B-100 | 0,50 | 45 | 40103200 |
| 26298 | B-103 | 0,60 | 45 | 40103200 |
| 26299 | B-105 | 0,512 | 45 | 40103200 |
| 26300 | B-111 | 0,542 | 40 | 40103200 |
| 26301 | B-112 | 0,562 | 40 | 40103200 |
| 26302 | B-114 | 0,58 | 40 | 40103200 |
| 26303 | B-119 | 0,552 | 40 | 40103200 |
| 26304 | B-120 | 0,40 | 40 | 40103200 |

•MAIS RESISTENTE

•7 FILAMENTOS DE NYLON DENTRO DO SEGMENTO DE BORRACHA.





TÁBUA DE CARNE

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|-------|-----------|----------|
| 15733 | 400x300x25mm | 2,630 | 1 | 44191100 |

•MADEIRA JEQUETIBA

TÁBUA DE CARNE OVAL

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO | EMBALAGEM | NCM |
|--------|--------------|------|-----------|----------|
| 26876 | 390x270x20mm | 0,84 | 1 | 44191100 |

•MADEIRA EUCALIPTO



MAÇARICO PORTÁTIL MULTIUSO



| CÓDIGO | MEDIDAS | COMP. X LARG. X ALT. | PESO | UNID. (PÇ) | EMBALAGEM | NCM |
|--------|---------|----------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 28029 | 16 cm | 200X140X60 | 0,144 | 1 | 10 | 84329000 |

- ACENDEDOR EMBUTIDO
- PARA ARTESANATO, CULINÁRIA E REPAROS EM GERAL
- POSSUI REGULADOR DE FLUXO DE GÁS
- UTILIZA REFIL DE GÁ BUTANO (NÃO ACOMPANHA REFIL)
- TEMPO MÁXIMO DE USO: 2 MINUTOS





WWW.VILAFERRAMENTAS.COM.BR



VISITAR
O SITE



VILA FERRAMENTAS

RUA LEOPOLDO FRIEDEL, 430 - ILHA DA FIGUEIRA - GUARAMIRIM SC