

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		D		H	
ABRAÇADEIRA DE NYLON.....	96	DESEMPENADEIRA AÇO INOX.....	39	HASTE SDS PARA SERRA COPO DIAMANTADA.....	58
ADAPTADOR MAGNÉTICO.....	7	DESEMPENADEIRA PVC COM BORRACHA.....	39	J	
ADAPTADOR SDS PLUS MANDRIL.....	8	DESEMPENADEIRA PVC ESTRIADA.....	39	JOGO BROCA PARA PORCELANATO COM CERA.....	10
ADESIVO INSTANTÂNEO.....	90	DESEMPENADEIRA PVC LISA.....	39	JOGO BROCAS AR DIN338.....	6
ALICATE BICO LONGO RETO POLIDO.....	23	DESEMPENADEIRA PVC (REJUNTE).....	40	JOGO BROCAS PARA MADEIRA.....	6
ALICATE BOMBA D'ÁGUA ISOLADO.....	24	DESEMPENADEIRAS AÇO DENTADA.....	38	JOGO CHAVE ALLEN.....	14
ALICATE CORTE DIAGONAL POLIDO.....	23	DESEMPENADEIRAS AÇO LISA.....	38	JOGO CHAVE ALLEN CANIVETE.....	14
ALICATE DE PRESSÃO AÇO CARBONO.....	24	DESEMPENADEIRAS PVC (GRAFIATO).....	40	JOGO CHAVE BOCA/FIXA.....	18
ALICATE UNIVERSAL POLIDO.....	23	DISCO BORRACHA COM VELDRO.....	55	JOGO CHAVE COMBINADA.....	19
ALMOTOLIA METÁLICA.....	96	DISCO BORRACHA FLEXÍVEL.....	55	JOGO CHAVE FENDA/PHILIPS IMANTADA.....	17
ANCINHOS METÁLICOS.....	78	DISCO CÔNICO DE DESBASTE PARA MADEIRA.....	53	JOGO CHAVE HEXAGONAL ABAULADA LONGO.....	15
APLICADOR DE SILICONE METÁLICO.....	45	DISCO CORTE FERRO.....	48	JOGO CHAVE TORX.....	14
APLICADOR DE SILICONE REFORÇADO.....	45	DISCO CORTE INOX.....	48	JOGO CHAVE TORX CANIVETE.....	15
ARAME RECOZIDO.....	69	DISCO CORTE INOX SUPERFINO.....	48	JOGOS BROCAS MISTO.....	6
ARCO DE SERRA MINI.....	28	DISCO CORTE MULTICORTE.....	55	JOGOS CHAVES ALLEN ARGOLA.....	13
ARCOS DE SERRA FIXO.....	27	DISCO CORTE TUNGSTÊNIO.....	54	JOGO SERRA COPO.....	59
ARCOS DE SERRA REGULÁVEL.....	27	DISCO DE CORRENTE PARA MADEIRA.....	54	JOGO SOQUETE/BITS+ESTOJO.....	12
ARRUELA.....	65	DISCO DE LIMPEZA STRIP AND CLEAN.....	55	K	
B		DISCO DE LIXA FERRO.....	56	KIT ACESSÓRIOS P/ PULVERIZADOR 20 LITROS.....	75
BALDE PLÁSTICO.....	98	DISCO DESBASTE.....	49	KIT TESOURA USO GERAL.....	90
BITS/PONT FENDA.....	11	DISCO DIAMANTADO ASFALTO.....	49	L	
BITS/PONT FENDA/PHILPS.....	11,12	DISCO DIAMANTADO LISO.....	50	LÂMINA ESTILETE.....	26
BITS/PONT PH2 COM LIMITADOR.....	12	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO.....	50	LÂMINAS PARA ROÇADEIRAS.....	87
BITS/PONT PHILIPS.....	11	DISCO DIAMANTADO TURBO.....	51	LÁPIS DE CARPINTEIRO.....	31
BOLSA EM LONA.....	46	DISCO FLAP CÔNICO.....	49	LIMA COM CABO.....	62
BOMBA DE GRAXA.....	25	DISCO REBOLO DIAMANTADO LISO.....	50	LIMA SEM CABO.....	62
BROCA CHATA ENGATE RÁPIDO.....	5	DISCO REBOLO DIAMANTADO SEGMENTADO.....	51	LINHA PEDREIRO.....	97
BROCA ENCAIXE SDS PLUS VÍDEA.....	8	DISCO REBOLO DIAMANTADO TURBO.....	52	LIXA DE DISCO COM VELCRO.....	57
BROCA ESCARIADORA.....	10	DISCO RETO DE DESBASTE PARA MADEIRA.....	53	LIXADEIRA MANUAL PVC COM LIXA.....	40
BROCA HSS AR DIN 338.....	5	DISCOS DE LIXA DIAMANTADA.....	56	LIXEIRA INOX.....	98
BROCA MULTIMATERIAL.....	7	DISCO/SERRA CIRCULAR PARA GRAMA.....	88	LONAS PE MULTIUSO.....	93
BROCA PARA MOURÃO E FIBROCIMENTO.....	7	DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR AÇO CARBONO.....	54	LUVAS.....	71
BROCA PARA PORCELANATO COM CERA.....	10	DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR VÍDEA.....	54	M	
BROCA PARA VIDRO.....	9	DOBRADIÇA PORTEIRA.....	68	MAÇARICO MULTIUSO.....	103
BROCAS ESCALONADAS.....	9	DOBRADIÇAS LO.....	67	MACHADINHO CASEIRO LEVE.....	81
BROCA VÍDEA.....	7	DOBRADIÇAS ZINCADAS.....	67	MANDRIL APERTO RÁPIDO.....	22
BROXA MÉDIA.....	97	E		MANDRIL COM CHAVE.....	22
BUCHAS PLÁSTICA.....	68	ENGATE FLEXÍVEL.....	94	MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA.....	73
C		ENXADAS.....	83	MANGUEIRA PARA PULVERIZADOR 20 LITROS.....	75
CAIXAS DE FERRAMENTAS.....	47	ESCALA AÇO INOX.....	33	MANGUEIRAS NÍVEL.....	72
CÂMARA DE AR.....	88	ESCALA PLÁSTICO.....	32	MANGUEIRAS TRANÇADAS LARANJA.....	72
CANTONEIRA.....	66	ESCOVA AÇO PLÁSTICA SEM CABO.....	43,44	MANGUEIRA TRANÇADA MULTIUSO.....	73
CAVADEIRAS.....	86	ESCOVA CIRCULAR.....	60	MANGUEIRA TRANÇADA SILICONADA.....	73
CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA.....	18	ESCOVA CIRCULAR COM HASTE.....	60	MÁQUINA PLÁSTICA PARA SALPICAR.....	96
CHAVE AJUSTÁVEL FOSFATIZADA.....	18	ESCOVA COPO COM HASTE.....	61	MARRETA COM CABO.....	42
CHAVE AJUSTÁVEL PARA ESMERILHADEIRA.....	17	ESCOVA COPO ONDULADA.....	61	MARTELO/ MACHADINHA PICOLA.....	43
CHAVE ALLEN CURTA.....	13	ESCOVA COPO TRANÇADA.....	61	MARTELOS BORRACHA.....	42
CHAVE ALLEN LONGA.....	13	ESCOVA METÁLICA COM CERDAS DE METAL.....	44	MARTELOS UNHA POLIDO.....	41
CHAVE BIELA.....	20	ESCOVAS DE AÇO.....	43,44	MARTELO UNHA MAGNÉTICO.....	42
CHAVE BIELA CURTA.....	20	ESPANADOR DE BALCÃO.....	97	MISTURADOR PARA TINTA/ARGAMASSA.....	46
CHAVE BOCA/FIXA.....	18	ESPÁTULA AÇO CABO MADEIRA.....	37	N	
CHAVE CANHÃO.....	15	ESPÁTULA AÇO CABO PLÁSTICO.....	37	NIVELADORES PISO.....	91
CHAVE CANHÃO.....	15	ESPÁTULA CABO EMBORRACHADO.....	37	NÍVEL DE ALUMÍNIO.....	33
CHAVE COMBINADA.....	19	ESPÁTULA CABO PLÁSTICO.....	37	NÍVEL DE ALUMÍNIO IMANTADO.....	33
CHAVE COMBINADA COM CATRACA.....	19	ESPÁTULA INOX CABO PLÁSTICO.....	37	NÍVEL DE ALUMÍNIO IMANTADO TORPEDO.....	34
CHAVE ESTRELA.....	20	ESQUADRO ARTICULADO.....	31	NÍVEL DE MADEIRA ENVERNIZADO.....	34
CHAVE FENDA IMANTADA.....	16	ESQUADRO CABO ALUMÍNIO.....	32	NUMERAIS ACM AÇO ESCOVADO.....	99
CHAVE GRIFO.....	17	ESQUADRO CABO PLÁSTICO.....	32	NUMERAIS ACM PRETO.....	100
CHAVE MANDRIL.....	22	ESQUADRO INOX CABO ALUMÍNIO INJETADO.....	32	NÚMERO/LETRA ACM AÇO ESCOVADO.....	99
CHAVE PARA ESMERILHADEIRA.....	17	ESTILETES.....	26	NÚMERO/LETRA ACM PRETO.....	100
CHAVE PARA LAVATÓRIO.....	21	F		O	
CHAVE PARA LAVATÓRIO INTELIGENTE.....	21	FITA ANTIDERRAPANTE.....	90	ÓCULOS DE SEGURANÇA.....	70
CHAVE PHILIPS IMANTADA.....	16	FITA DUPLA FACE.....	89	P	
COLHEDOR DE FRUTAS GRANDE.....	81	FITAS ISOLANTES.....	89	PAQUÍMETRO PLÁSTICO.....	35
COLHER PEDREIRO OVAL.....	36	FITA VEDA ROSCA.....	89	PARAFUSO CHIP AMARELO CABEÇA CHATA.....	63
COLHER PEDREIRO RETA.....	36	FOICE.....	82	PARAFUSO CHIP AMARELO FLANGELADO.....	63
CONJUNTO PARA JARDINAGEM.....	81	FORCADO CURVO.....	78	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA.....	64
COPIADOR DE CONTORNOS.....	21	FORMÃO CABO DE MADEIRA.....	31	PARAFUSO DRYWALL TROMBETA BROCANTE.....	64
CORDA CARRETEL TRANÇADA.....	92	FURADOR CIRCULAR BAILARINA.....	30		
CORDA SINALIZAÇÃO.....	92	G			
CORREIAS - NÃO AUTOMOTIVA.....	101,102	GANCHO PARA REDE.....	69		
CORRENTES ZINCADAS SOLDADAS - BALDE.....	69	GATILHO COMPLETO PARA PULVERIZADOR.....	75		

ÍNDICE POR PRODUTO

PARAFUSO PONTA AGULHA FLANGELADO.....	63,64	REGISTRO MÁQUINA DE LAVAR METÁLICO.....	94	TALHADEIRA SDS PLUS.....	8
PARAFUSO PONTA BROCA FLANGELADO.....	64	S		TESOURA PARA CHAPA.....	31
PARAFUSO SEXTAVADO PONTA OGIVADA.....	65	SEPARADOR/ESPAÇADOR PISO.....	91	TESOURAS USO GERAL.....	90
PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA.....	65	SERRA COPO AR BIMETÁLICA P/ METAIS E MADEIRA.....	59	TORNEIRA ESFERA METÁLICA.....	94
PARAFUSO TELHEIRO ZINCADO.....	65	SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE.....	58	TORQUÉS ARMADOR.....	24
PÁS DE AJUNTAR.....	84,85	SERRA COPO DIAMANTADA M14.....	57	TORQUÉS CARPINTEIRO.....	25
PÁS DE CORTAR.....	83,84,85	SERRA COPO DIAMANTADA VIDRO PORCELANATO.....	58	TRENA EMBORRACHADA TRIPLA TRAVA.....	35
PÉ DE CABRA.....	86	SERRA COPO MALETA.....	60	TRENA FIBRA CAIXA ABERTA.....	35
PLAFON.....	95	SERROTE AMADOR BRONZE.....	29	V	
PNEU PARA CARRINHO DE MÃO.....	88	SERROTE CABO EMBORRACHADO.....	29	VASSOURA AÇO.....	80
PONTEIRO SDS PLUS.....	9	SERROTE CABO MADEIRA.....	29	VASSOURA AÇO FIXA ARAME.....	80
PRUMO DE METAL.....	30	SERROTE COSTA CABO MADEIRA.....	30	VASSOURA AÇO FIXA PALHETA.....	80
PULVERIZADOR COSTAL.....	75	SERROTE PODA CURVO.....	82	VASSOURA AÇO REGULÁVEL ARAME.....	81
PULVERIZADORES MANUAIS.....	74	SERROTE PODA DOBRÁVEL.....	82	VASSOURÃO GARI.....	76,77
PULVERIZADOR GARRAFA PET.....	73	SERROTE PONTA.....	29	VASSOURÃO GARI ROBUSTO.....	77
PULVERIZADOR LATERAL.....	74	SERROTES DRYWALL.....	28	VASSOURAS DOMÉSTICA.....	76
R		SOQUETE MAGNÉTICO.....	12	VASSOURAS PLÁSTICAS.....	79,80
RALOS.....	95	SUORTE PARA SERRA COPO AR BIMETÁLICA.....	59		
RASPADOR TINTA.....	44	T			
REBITADOR MANUAL ALICATE.....	25	TÁBUAS DE CARNE.....	103		
REBITE ALUMÍNIO.....	66	TALHADEIRA CHATA.....	25		
REBOLO COPO CÔNICO M14.....	53				

ÍNDICE LINHA PROFISSIONAL VILA

A		DISCO DIAMANTADO TURBO PRO.....	51,52
APLICADOR DE SILICONE SILICONE E PU PRO.....	45	DISCO FLAP ZIRCÔNIA PRO.....	49
APLICADOR DE SILICONE SILICONE E PU/SACHÊ PRO.....	45	DISCO INOX + 1000 CORTES PRO.....	48
ARCO DE SERRA ALTA TENSÃO PRO.....	28	M	
B		MARTELO UNHA FORJADO PRO.....	41
BALDE PLÁSTICO PRO.....	98	MARTELO UNHA PRO.....	41
C		S	
COLHER PEDREIRO OVAL PRO.....	36	SERROTE GOLD PRO.....	30
D		T	
DISCO DIAMANTADO LISO PRO.....	50	TRENA AUTO TRAVA PRO.....	35
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO LISO PRO.....	52	V	
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO BLACK PRO.....	53	VASSOURÃO GARI PRO.....	76
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO PRO.....	52		
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO.....	51		

BROCAS

BROCA HSS AR DIN 338



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22856	1 mm	30 mm	0,006	10	10	82075011
22857	1,5 mm	36 mm	0,008	10	10	82075011
22858	2 mm	46 mm	0,012	10	10	82075011
22859	2,5 mm	52 mm	0,020	10	10	82075011
22860	3 mm	56 mm	0,026	10	10	82075011
22861	3,5 mm	65 mm	0,038	10	10	82075011
22862	4 mm	71 mm	0,050	10	10	82075011
22863	4,5 mm	75 mm	0,068	10	10	82075011
22864	5 mm	80 mm	0,086	10	10	82075011
22865	5,5 mm	88 mm	0,114	10	10	82075011
22866	6 mm	89 mm	0,138	10	10	82075011
22867	6,5 mm	95 mm	0,166	10	5	82075011
22868	7 mm	105 mm	0,210	10	5	82075011
22869	7,5 mm	104 mm	0,236	10	5	82075011



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22870	8 mm	112 mm	0,146	5	10	82075011
22871	8,5 mm	112 mm	0,164	5	10	82075011
22872	9 mm	120 mm	0,190	5	10	82075011
22927	9,5 mm	121 mm	0,212	5	10	82075011
22873	10 mm	128 mm	0,246	5	10	82075011
22874	10,5 mm	128 mm	0,272	5	10	82075011
22875	11 mm	136 mm	0,312	5	10	82075011
22876	11,5 mm	136 mm	0,346	5	10	82075011
22877	12 mm	145 mm	0,398	5	10	82075011
22878	12,5 mm	145 mm	0,426	5	10	82075011
22879	13 mm	143 mm	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	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22850	1"	150 mm	0,046	1	100	82075011
22855	1.1/2"	150 mm	0,056	1	75	82075011
22853	1.1/4"	150 mm	0,052	1	75	82075011
22851	1.1/8"	150 mm	0,050	1	75	82075011
22854	1.3/8"	150 mm	0,054	1	75	82075011
22852	1.3/16"	150 mm	0,048	1	75	82075011
22842	1/2"	150 mm	0,038	1	125	82075011
22838	1/4"	150 mm	0,030	1	125	82075011
22846	3/4"	150 mm	0,042	1	125	82075011
22840	3/8"	150 mm	0,038	1	125	82075011
22844	5/8"	150 mm	0,038	1	125	82075011
22839	5/16"	150 mm	0,038	1	125	82075011
22848	7/8"	150 mm	0,044	1	100	82075011
22841	7/16"	150 mm	0,038	1	125	82075011
22843	9/16"	150 mm	0,038	1	125	82075011
22845	11/16"	150 mm	0,042	1	125	82075011
22847	13/16"	150 mm	0,044	1	125	82075011
22849	15/16"	150 mm	0,048	1	100	82075011



SEXTAVADO
ENGATE RÁPIDO
1/4"

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



BROCAS

JOGO BROCAS MISTO 9PÇS



CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25439	160X93 mm	0,188	1	100	82075011

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

RETIRAR O LACRE ANTES DE ABRIR O JOGO

JOGO BROCAS MISTO 16PÇS

CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25441	153X145 mm	0,308	1	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



CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25440	130X72 mm	0,110	1	100	82075011

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

RETIRAR O LACRE ANTES DE ABRIR O JOGO

JOGO BROCAS PARA MADEIRA 4PÇS

CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25442	170X80 mm	0,064	1	60	82075011

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



BROCAS



PONTA METAL DURO

BROCA MULTIMATERIAL

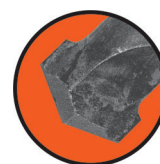


CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22832	4 mm	78 mm	0,010	1	100	82075011
22833	5 mm	85 mm	0,016	1	100	82075011
22834	6 mm	96 mm	0,020	1	100	82075011
22835	8 mm	115 mm	0,038	1	100	82075011
22836	10 mm	135 mm	0,054	1	50	82075011
22837	12 mm	155 mm	0,088	1	50	82075011

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

BROCA VÍDEA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22880	3 mm	56 mm	0,030	10	125	82075011
22881	4 mm	72 mm	0,042	10	125	82075011
22882	5 mm	81 mm	0,102	10	75	82075011
22883	6 mm	96 mm	0,072	10	100	82075011
22884	6,5 mm	95 mm	0,146	10	62	82075011
22885	7 mm	96 mm	0,152	10	62	82075011
22886	8 mm	114 mm	0,334	10	25	82075011



PONTA VÍDEA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22887	9 mm	116 mm	0,168	5	50	82075011
22888	10 mm	116 mm	0,184	5	50	82075011
22889	11 mm	145 mm	0,320	5	25	82075011
22890	12 mm	145 mm	0,324	5	25	82075011
22891	13 mm	145 mm	0,404	5	25	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.

BROCA PARA MOURÃO E FIBROCIMENTO



18" 450mm



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24110	1/2"	18" - 450 mm	0,100	1	25	82075011
24106	1/4"	18" - 450 mm	0,500	1	50	82075011
24109	3/8"	18" - 450 mm	0,100	1	25	82075011
24108	5/16"	18" - 450 mm	0,100	1	100	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 MOTOSERRAS.

ADAPTADOR MAGNÉTICO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27180	1/4"	55 mm	0,026	1	25	84679900

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



BROCAS



ADAPTADOR SDS PLUS MANDRIL

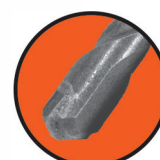
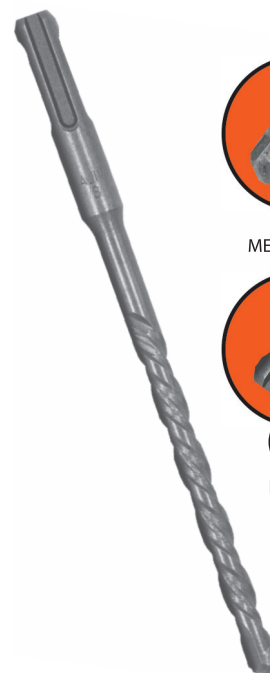


CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22928	1/2 - 13 mm	70 mm	0,052	1	100	82075011

- 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	MEDIDAS	COMP. X LARG. X ALT.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22892	4X110 mm	180X50X20	0,026	1	120	82075011
22893	4X160 mm	230X50X30	0,040	1	125	82075011
22894	5X110 mm	190X50X20	0,038	1	125	82075011
22895	5X160 mm	210X50X30	0,042	1	125	82075011
22896	6X110 mm	200X50X20	0,040	1	125	82075011
22897	6X160 mm	250X50X20	0,050	1	125	82075011
22898	6X210 mm	280X50X20	0,056	1	75	82075011
22899	7X110 mm	180X50X20	0,042	1	125	82075011
22900	7X160 mm	130X50X30	0,048	1	125	82075011
22901	7X210 mm	280X50X30	0,058	1	125	82075011
22902	8X110 mm	190X50X20	0,046	1	125	82075011
22903	8X160 mm	230X50X30	0,058	1	100	82075011
22904	8X210 mm	300X50X20	0,070	1	75	82075011
22905	10X160 mm	230X50X20	0,076	1	125	82075011
22906	10X210 mm	270X50X20	0,090	1	125	82075011
22907	10X260 mm	320X50X20	0,112	1	125	82075011
22908	12X210 mm	280X50X20	0,106	1	125	82075011
22909	12X260 mm	220X50X30	0,128	1	100	82075011
22910	12X350 mm	430X50X20	0,172	1	100	82075011
22911	13X210 mm	280X50X20	0,106	1	125	82075011
22912	13X260 mm	320X50X30	0,128	1	100	82075011
22913	13X350 mm	420X50X20	0,168	1	50	82075011
22914	14X260 mm	340X50X20	0,150	1	50	82075011
22915	14X350 mm	400X50X20	0,198	1	50	82075011
22916	14X410 mm	490X50X20	0,226	1	50	82075011
22917	16X260 mm	320X50X20	0,194	1	50	82075011
22918	16X350 mm	40X50X20	0,276	1	25	82075011
22919	16X410 mm	470X50X30	0,318	1	25	82075011
22920	19X260 mm	340X50X30	0,254	1	50	82075011
22921	19X350 mm	420X50X30	0,346	1	25	82075011
22922	19X410 mm	480X50X30	0,416	1	25	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 PRECOZE NO ARMAZENAMENTO E EXPOSIÇÃO NO PDV.



TALHADEIRA SDS PLUS



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28725	20 mm	250 mm	0,250	1	50	82079000
28726	40 mm	250 mm	0,250	1	50	82079000

- UTILIZADA EM MARTELETE TIPO SDS PLUS PARA ROMPER CONCRETO, ALVENARIA ENTRE OUTROS
- MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO
- CORPO SEXTAVADO



BROCAS



PONTEIRO SDS PLUS



CÓDIGO	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28724	250 mm	238 mm	1	50	82079000

- UTILIZADO EM MARTELETE TIPO SDS PLUS PARA ROMPER CONCRETO, ALVENARIA ENTRE OUTROS
- MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO
- CORPO SEXTAVADO

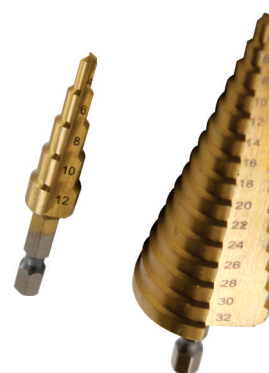
BROCA ESCALONADA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27120	4, 6, 8, 10, 12 mm	65 mm	0,030	1	10	82075011

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24812	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm	75 mm	0,056	1	50	82075011

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27121	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm	100 mm	0,164	1	10	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28049	6,4 e 11 mm	220 mm	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28042	3 mm	62 mm	0,008	1	50	82075011
28043	4 mm	65 mm	0,010	1	50	82075011
28044	5 mm	69 mm	0,012	1	50	82075011
28045	6 mm	71 mm	0,014	1	50	82075011
28046	8 mm	75 mm	0,020	1	20	82075011
28047	10 mm	82 mm	0,028	1	20	82075011
28048	12 mm	88 mm	0,038	1	20	82075011



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



BROCAS



BROCA ESCARIADORA



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24815	3/16"	110 mm	0,038	1	30	82075011
24813	9/64"	93 mm	0,036	1	30	82075011
24814	11/64"	100 mm	0,038	1	30	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	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27122	6 mm	67 mm	0,026	1	20	82075011
27123	8 mm	80 mm	0,032	1	20	82075011
27124	10 mm	80 mm	0,038	1	20	82075011
27125	12 mm	80 mm	0,040	1	20	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	MEDIDAS	ALTURAXLARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27126	6, 8, 10, 12 mm	100X52 mm	0,120	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22817	PH0 mm	75 mm	0,168	10	10	82075011
22819	PH1 mm	75 mm	0,170	10	10	82075011
22820	PH2 mm	75 mm	0,170	10	10	82075011

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

BITS/PONT ⊖ FENDA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22811	4 mm	25 mm	0,048	10	20	82075011
22812	4 mm	50 mm	0,120	10	10	82075011
22813	4 mm	75 mm	0,178	10	10	82075011
22814	6 mm	25 mm	0,056	10	20	82075011
22815	6 mm	50 mm	0,120	10	20	82075011
22816	6 mm	75 mm	0,186	10	10	82075011

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



BITS/PONT ⊕ PHILIPS

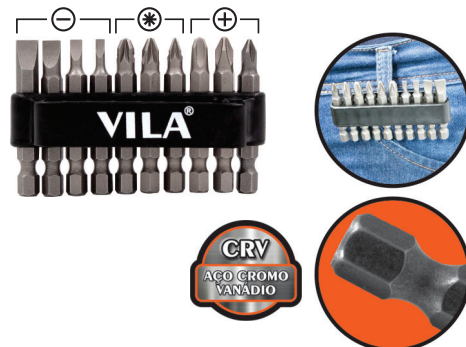
CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22810	PH0 mm	25 mm	0,026	10	20	82075011
22809	PH0 mm	50 mm	0,102	10	20	82075011
22808	PH0 mm	75 mm	0,156	10	10	82075011
22802	PH1 mm	25 mm	0,048	10	20	82075011
22803	PH1 mm	50 mm	0,104	10	20	82075011
22804	PH1 mm	75 mm	0,158	10	10	82075011
22805	PH2 mm	25 mm	0,050	10	20	82075011
22806	PH2 mm	50 mm	0,108	10	20	82075011
22807	PH2 mm	75 mm	0,162	10	20	82075011

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

BITS/PONT ⊖ FENDA ⊕ PHILIPS

CÓDIGO	ALTURAXLARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22831	100X150 mm	0,150	10	10	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24261	PH1X4 mm	75 mm	0,300	10	20	82075011
24260	PH2X6 mm	75 mm	0,150	10	20	82075011

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

BITS PHILIPS PH2 COM LIMITADOR

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24817	PH2	50 mm	0,204	10	10	82079000

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



SOQUETE MAGNÉTICO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22827	1/2 mm	65 mm	0,256	5	20	82075011
22823	1/4 mm	65 mm	0,134	5	20	82075011
22824	3/8 mm	65 mm	0,186	5	20	82075011
22825	5/16 mm	65 mm	0,160	5	20	82075011
22828	6 mm	65 mm	0,134	5	20	82075011
22826	7/16 mm	65 mm	0,210	5	20	82075011
22829	8 mm	65 mm	0,160	5	20	82075011
22930	10 mm	65 mm	0,186	5	20	82075011
22931	12 mm	65 mm	0,258	5	20	82075011

- ENGATE RÁPIDO 1/4" (6mm)

JOGO SOQUETE/BITS 23PÇS + ESTOJO

CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25527	190 X 90 mm	0,412	1	10	82075011

- 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.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27634	1,5 mm	50X15 mm	0,002	1	750	82055900
27635	2 mm	55X15 mm	0,002	1	750	82055900
27636	2,5 mm	55X20 mm	0,004	1	750	82055900
27637	3 mm	65X20 mm	0,006	1	750	82055900
27638	4 mm	70X25 mm	0,010	1	750	82055900
27639	5 mm	80X28 mm	0,015	1	750	82055900
27640	6 mm	90X34 mm	0,024	1	375	82055900
27641	8 mm	105X30 mm	0,054	1	250	82055900
27642	10 mm	130X42 mm	0,098	1	150	82055900
27643	12 mm	130X53 mm	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.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27644	1,5 mm	93X17 mm	0,002	1	750	82055900
27645	2 mm	100X2 mm	0,004	1	750	82055900
27646	2,5 mm	115X20 mm	0,006	1	750	82055900
27647	3 mm	125X25 mm	0,008	1	750	82055900
27648	4 mm	140X30 mm	0,020	1	500	82055900
27649	5 mm	160X34 mm	0,030	1	375	82055900
27650	6 mm	175X37 mm	0,048	1	250	82055900
27651	8 mm	195X40 mm	0,046	1	150	82055900
27652	10 mm	220X47 mm	0,166	1	100	82055900
27653	12 mm	250X55 mm	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	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23004	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm	150X85 mm	0,078	8	30	82055900

- COMPOSTO POR 1 ARGOLA COM 8 PEÇAS.
- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO.

JOGO CHAVE ALLEN ARGOLA 10PÇS

CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23005	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6, 8, 10 mm	150X85 mm	0,180	10	24	82055900

- COMPOSTO POR 1 ARGOLA COM 10 PEÇAS.
- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO.



FERRAMENTAS MANUAIS



JOGO CHAVE ALLEN 8PÇS



CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23008	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm	90X45 mm	0,102	8	24	82055900

- COMPOSTO POR 8 PEÇAS
- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO NIQUELADO

JOGO CHAVE ALLEN CANIVETE

CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23007	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6, 8 mm	128X40 mm	0,170	1	24	82055900

- CHAVE ALLEN TIPO "L" SÉRIE CURTA
- SUPORTE TIPO CANIVETE
- PONTA DA CHAVE HEXAGONAL
- ACABAMENTO NIQUELADO.



CHAVE TORX



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27654	T9 - 4 mm	52X20 mm	0,002	1	750	82055900
27655	T10 - 3 mm	55X20 mm	0,004	1	750	82055900
27656	T15 - 4 mm	60X22 mm	0,006	1	750	82055900
27657	T20 - 4 mm	62X25 mm	0,008	1	750	82055900
27658	T25 - 5 mm	75X25 mm	0,012	1	375	82055900
27659	T27 - 5 mm	80X25 mm	0,015	1	750	82055900
27660	T30 - 5 mm	90X30 mm	0,015	1	750	82055900
27661	T40 - 7 mm	97X36 mm	0,032	1	400	82055900
27662	T45 - 4 mm	110X35 mm	0,041	1	262	82055900
27663	T50 - 10 mm	120X45 mm	0,070	1	200	82055900

- CHAVE TORX CURTA
- ACABAMENTO CROMO VANÁDIO FOSFATIZADO

JOGO CHAVE TORX 7PÇS

CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23009	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	100X45 mm	0,110	7	24	82055900

- COMPOSTO POR 7 PEÇAS
- ACABAMENTO CROMADO



FERRAMENTAS MANUAIS



JOGO CHAVE ★ TORX CANIVETE

CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23006	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	128X40 mm	0,156	1	24	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	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26317	1,5 a 10 mm	240X40 mm	0,456	1	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28050	5 mm	230 mm	0,108	1	12	82041100
28051	6 mm	235 mm	0,108	1	12	82041100
28052	7 mm	235 mm	0,108	1	12	82041100
28053	8 mm	235 mm	0,110	1	12	82041100
28054	9 mm	235 mm	0,112	1	12	82041100
28055	10 mm	235 mm	0,116	1	12	82041100
28056	11 mm	235 mm	0,138	1	12	82041100
28057	12 mm	235 mm	0,138	1	12	82041100
28059	13 mm	235 mm	0,152	1	12	82041100
28060	14 mm	235 mm	0,148	1	12	82041100

- 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	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23893	N0 1/8X2	114 mm	0,014	1	12	82054000
23894	N0 1/8X3	135 mm	0,016	1	12	82054000
23895	N0 1/8X4	160 mm	0,018	1	12	82054000
23896	N0 1/8X5	185 mm	0,018	1	12	82054000
23897	N0 1/8X6	210 mm	0,020	1	12	82054000
23898	N1 3/16X1.1/2	100 mm	0,034	1	12	82054000
23899	N1 3/16X3	160 mm	0,046	1	12	82054000
23900	N1 3/16X4	190 mm	0,050	1	12	82054000
23901	N1 3/16X5	210 mm	0,054	1	12	82054000
23902	N1 3/16X6	240 mm	0,056	1	12	82054000
23903	N2 1/4X1.1/2	100 mm	0,040	1	12	82054000
23904	N2 1/4X4	200 mm	0,074	1	12	82054000
23905	N2 1/4X5	225 mm	0,080	1	12	82054000
23906	N2 1/4X6	250 mm	0,084	1	12	82054000
23907	N2 1/4X8	300 mm	0,094	1	12	82054000
23908	N3 5/16X6	260 mm	0,130	1	12	82054000
23909	N3 5/16X8	210 mm	0,150	1	12	82054000
23910	N4 3/8X6	260 mm	0,146	1	12	82054000
23911	N4 3/8X8	310 mm	0,142	1	12	82054000
23912	N4 3/8X10	360 mm	0,206	1	12	82054000

•AÇO CROMO VANADIO •PONTA MAGNETIZADA.

CHAVE ⊕ PHILIPS IMANTADA

CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23873	N0 1/8x2	115 mm	0,014	1	12	82054000
23874	N0 1/8x3	140 mm	0,016	1	12	82054000
23875	N0 1/8x4	160 mm	0,018	1	12	82054000
23876	N0 1/8x5	185 mm	0,018	1	12	82054000
23877	N0 1/8x6	210 mm	0,020	1	12	82054000
23878	N1 3/16x1.1/2	100 mm	0,036	1	12	82054000
23879	N1 3/16x3	160 mm	0,046	1	12	82054000
23880	N1 3/16x4	190 mm	0,050	1	12	82054000
23881	N1 3/16x5	215 mm	0,054	1	12	82054000
23882	N1 3/16x6	240 mm	0,068	1	12	82054000
23883	N2 1/4x1.1/2	115 mm	0,038	1	12	82054000
23884	N2 1/4x4	200 mm	0,074	1	12	82054000
23885	N2 1/4x5	225 mm	0,080	1	12	82054000
23886	N2 1/4x6	250 mm	0,086	1	12	82054000
23887	N2 1/4x8	300 mm	0,096	1	12	82054000
23888	N3 5/16x6	270 mm	0,128	1	12	82054000
23889	N3 5/16x8	310 mm	0,148	1	12	82054000
23890	N4 3/8x6	260 mm	0,148	1	12	82054000
23891	N4 3/8x8	310 mm	0,172	1	12	82054000
23892	N4 3/8x10	360 mm	0,196	1	12	82054000

•AÇO CROMO VANADIO •PONTA MAGNETIZADA.



FERRAMENTAS MANUAIS



JOGO CHAVE ⊖ FENDA ⊕ PHILIPS IMANTADA

CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23913	310X150 mm	0,308	3	6	82054000

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

CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23914	340X170	0,394	6	6	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"

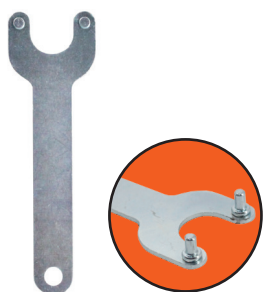
CÓDIGO	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23915	340X235	0,590	10	6	82054000

•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.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28284	4,1/2" - 5" - 7" - 9"	185X40 mm	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.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28283	4,1/2" - 5"	130X40 mm	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	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28538	10"	225 mm	0,520	1	6	82041200
28539	12"	270 mm	0,674	1	5	82041200
28540	14"	300 mm	0,868	1	6	82041200
28541	18"	395 mm	1,300	1	4	82041200

•INDICADA PARA APERTAR OU AFROUXAR TUBOS, CANOS, CONEXÕES ROSQUEADAS, PORCAS E PARAFUSOS
•MEDIDAS DE REFERÊNCIA NA MANDÍBULA: FACILITAM O TRABALHO INDICANDO O DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DO TUBO
•CABO REVESTIDO •MATERIAL: AÇO FORJADO



FERRAMENTAS MANUAIS



CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA



CÓDIGO	MEDIDAS	ABERTURA	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23282	6"	15 mm	115 mm	0,150	1	6	82041200
23283	8"	20 mm	200 mm	0,274	1	6	82041200
23284	10"	30 mm	250 mm	0,454	1	6	82041200
23285	12"	35 mm	300 mm	0,694	1	6	82041200

•CHAVE INGLESA •CHAVE VERSÁTIL E PRÁTICA •AÇO FORJADO

CHAVE AJUSTÁVEL FOSFATIZADA

CÓDIGO	MEDIDAS	ABERTURA	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24023	6"	15 mm	150 mm	0,148	1	6	82041200
24024	8"	20 mm	200 mm	0,254	1	6	82041200
24025	10"	30 mm	250 mm	0,452	1	6	82041200
24026	12"	35 mm	300 mm	0,670	1	6	82041200

•CHAVE INGLESA •CHAVE VERSÁTIL E PRÁTICA •AÇO FORJADO



CHAVE BOCA/FIXA



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28480	6X7 mm	97 mm	0,028	1	10	82041100
28481	8X9 mm	102 mm	0,028	1	10	82041100
28482	10X11 mm	115 mm	0,044	1	10	82041100
28483	12X13 mm	130 mm	0,058	1	10	82041100
28484	14X15 mm	145 mm	0,080	1	10	82041100
28485	16X17 mm	155 mm	0,102	1	5	82041100
28486	18X19 mm	180 mm	0,122	1	5	82041100
28487	20X22 mm	200 mm	0,156	1	5	82041100
28488	21X23 mm	215 mm	0,180	1	5	82041100
28489	24X27 mm	225 mm	0,230	1	5	82041100
28490	25X28 mm	235 mm	0,248	1	5	82041100
28491	27X30 mm	250 mm	0,288	1	5	82041100
28492	30X32 mm	250 mm	0,350	1	5	82041100

•INDICADA PARA APERTAR E SOLTAR PORCAS E PARAFUSOS DE PERFIL SEXTAVADO
 •DUAS BOCAS ABERTAS COM TAMANHOS DIFERENTES EM CADA UMA DE SUAS EXTREMIDADES
 •POSSUI ELEVADA RESISTÊNCIA CONTRA TORÇÃO •MATERIAL: AÇO CARBONO

JOGO CHAVE BOCA/FIXA

CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28534	6 a 17 mm	140X150 mm	0,370	1	25	82041100
28533	6 a 22 mm	170X190 mm	0,638	1	25	82041100
28535	16 a 32 mm	325X310 mm	1,544	1	10	82041100

•INDICADA PARA APERTAR E SOLTAR PORCAS E PARAFUSOS DE PERFIL SEXTAVADO
 •DUAS BOCAS ABERTAS COM TAMANHOS DIFERENTES EM CADA UMA DE SUAS EXTREMIDADES
 •POSSUI ELEVADA RESISTÊNCIA CONTRA TORÇÃO •MATERIAL: AÇO CARBONO
 JOGO 28534 - 6 PEÇAS / JOGO 28533 - 8 PEÇAS / JOGO 28535 - 12 PEÇAS



FERRAMENTAS MANUAIS

CHAVE COMBINADA



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28493	6 mm	100 mm	0,020	1	10	82041100
28494	7 mm	110 mm	0,030	1	10	82041100
28495	8 mm	120 mm	0,034	1	10	82041100
28496	9 mm	130 mm	0,040	1	10	82041100
28497	10 mm	140 mm	0,046	1	10	82041100
28498	11 mm	150 mm	0,050	1	10	82041100
28499	12 mm	155 mm	0,056	1	10	82041100
28500	13 mm	165 mm	0,076	1	10	82041100
28501	14 mm	180 mm	0,082	1	10	82041100
28502	15 mm	195 mm	0,095	1	10	82041100
28503	16 mm	195 mm	0,108	1	5	82041100
28504	17 mm	200 mm	0,120	1	5	82041100
28505	18 mm	200 mm	0,122	1	5	82041100
28506	19 mm	230 mm	0,168	1	5	82041100
28507	20 mm	230 mm	0,156	1	5	82041100
28508	21 mm	245 mm	0,208	1	5	82041100
28510	22 mm	255 mm	0,230	1	5	82041100
28511	23 mm	260 mm	0,218	1	5	82041100
28512	24 mm	275 mm	0,234	1	5	82041100
28513	25 mm	275 mm	0,236	1	5	82041100
28514	26 mm	270 mm	0,244	1	5	82041100
28515	27 mm	290 mm	0,300	1	5	82041100
28516	28 mm	290 mm	0,304	1	5	82041100
28517	29 mm	310 mm	0,412	1	5	82041100
28518	30 mm	310 mm	0,424	1	5	82041100
28519	32 mm	315 mm	0,424	1	5	82041100

- INDICADA PARA APERTAR E SOLTAR PORCAS E PARAFUSOS DE PERFIL SEXTAVADOS
- ALTAMENTE VERSÁTIL, DE UM LADO TEM CONFIGURAÇÃO DE CHAVE FIXA E DO OUTRO CHAVE ESTRELA
- MATERIAL: AÇO CARBONO

JOGO CHAVE COMBINADA

CÓDIGO	MEDIDAS	ALTURA X LARGURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28537	6 a 17 mm	130X215 mm	0,474	1	20	82041100
28536	6 a 22 mm	180X250 mm	0,864	1	16	82041100

- INDICADA PARA APERTAR E SOLTAR PORCAS E PARAFUSOS DE PERFIL SEXTAVADOS
 - ALTAMENTE VERSÁTIL, DE UM LADO TEM CONFIGURAÇÃO DE CHAVE FIXA E DO OUTRO CHAVE ESTRELA
 - MATERIAL: AÇO CARBONO
- JOGO 28537 - 8 PEÇAS / JOGO 28536 - 10 PEÇAS



CHAVE COMBINADA COM CATRACA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27620	6 mm	140 mm	0,058	1	25	82041100
27621	7 mm	140 mm	0,058	1	25	82041100
27622	8 mm	140 mm	0,056	1	25	82041100
27623	9 mm	140 mm	0,072	1	25	82041100
27624	10 mm	155 mm	0,074	1	25	82041100
27625	11 mm	165 mm	0,082	1	25	82041100
27626	12 mm	170 mm	0,116	1	25	82041100
27627	13 mm	180 mm	0,128	1	25	82041100
27628	14 mm	190 mm	0,156	1	25	82041100
27629	15 mm	195 mm	0,164	1	25	82041100
27630	16 mm	210 mm	0,222	1	25	82041100
27631	17 mm	210 mm	0,208	1	25	82041100
27632	18 mm	230 mm	0,286	1	25	82041100
27633	19 mm	230 mm	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	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28520	6X7 mm	160 mm	0,054	1	10	82041100
28521	8X9 mm	170 mm	0,066	1	10	82041100
28522	10X11 mm	180 mm	0,078	1	10	82041100
28523	12X13 mm	190 mm	0,088	1	10	82041100
28524	14X15 mm	215 mm	0,130	1	10	82041100
28525	16X17 mm	220 mm	0,160	1	5	82041100
28526	18X19 mm	230 mm	0,162	1	5	82041100
28527	20X22 mm	250 mm	0,242	1	5	82041100
28528	21X23 mm	255 mm	0,224	1	5	82041100
28529	24X27 mm	280 mm	0,324	1	5	82041100
28530	25X28 mm	290 mm	0,350	1	5	82041100
28531	27X30 mm	350 mm	0,474	1	5	82041100
28532	30X32 mm	320 mm	0,424	1	5	82041100

- INDICADA PARA APERTAR E SOLTAR PORCAS E PARAFUSOS DE PERFIL SEXTAVADOS
- A CONFIGURAÇÃO ESTRELA GARANTE ENCAIXE MAIS SEGURO E TORQUE SUPERIOR
- DUAS BOCAS COM TAMANHOS DIFERENTES EM CADA UMA DE SUAS EXTREMIDADES
- MATERIAL: AÇO CARBONO

CHAVE BIELA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27992	8 mm	370X100 mm	0,236	1	25	82041100
27993	9 mm	270X100 mm	0,240	1	25	82041100
27994	10 mm	270X100 mm	0,252	1	25	82041100
27995	11 mm	270X100 mm	0,252	1	25	82041100
27996	12 mm	270X100 mm	0,358	1	25	82041100
27997	13 mm	270X100 mm	0,356	1	25	82041100
27998	14 mm	270X100 mm	0,360	1	25	82041100
27999	15 mm	270X100 mm	0,368	1	25	82041100
28000	16 mm	270X100 mm	0,484	1	25	82041100
28001	17 mm	270X100 mm	0,502	1	15	82041100
28002	18 mm	270X100 mm	0,500	1	15	82041100
28003	19 mm	270X100 mm	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. X ALT.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27980	8 mm	-	-	-	-	82041100
27981	9 mm	-	-	-	-	82041100
27982	10 mm	-	-	-	-	82041100
27983	11 mm	-	-	-	-	82041100
27984	12 mm	-	-	-	-	82041100
27985	13 mm	-	-	-	-	82041100
27986	14 mm	-	-	-	-	82041100
27987	15 mm	-	-	-	-	82041100
27988	16 mm	-	-	-	-	82041100
27989	17 mm	-	-	-	-	82041100
27990	18 mm	-	-	-	-	82041100
27991	19 mm	-	-	-	-	82041100

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



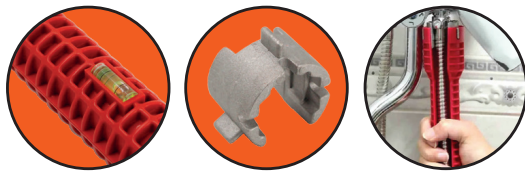
FERRAMENTAS MANUAIS

CHAVE PARA LAVATÓRIO INTELIGENTE



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28061	20, 23, 27, 34, 40 mm	250 mm	0,194	1	100	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28041	11"	300 mm	0,472	1	6	82041200

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



COPIADOR DE CONTORNOS

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25060	310 X 145 mm	0,512	1	30	90172000

- RÉGUA COPIADORA DE CONTORNO GABARITO DUPLICADOR
- USO IDEAL PARA AZULEJISTAS, MARCENEIROS, VIDRACEIROS, CALDEIROS, 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
- COPIÁ PERFIS ATÉ 70 mm DE PROFUNDIDADE



FERRAMENTAS MANUAIS

MANDRIL COM CHAVE



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25668	10X3/8" 24 FIOS	170X100 mm	0,186	1	5	84661000

-CAPACIDADE DE APERTO 1,5 A 10mm

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25669	13"X1/2 20 FIOS	200X115 mm	0,332	1	5	84661000

-CAPACIDADE DE APERTO 2,0 A 13mm

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25670	16"X5/8 16 FIOS	200X110 mm	0,580	1	5	84661000

-CAPACIDADE DE APERTO 3,0 A 16mm

MANDRIL APERTO RÁPIDO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25671	10X3/8" 24 FIOS	170X100 mm	0,162	1	5	84661000

CAPACIDADE DE APERTO 1,5 A 10mm

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25672	13X1/2" 20 FIOS	200X120 mm	0,252	1	5	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



CHAVE MANDRIL

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25673	10 mm (5/16"; 3/8", 1/2")	80 mm	0,44	1	50	84669340
25674	16 mm (1/2"; 5/8")	90 mm	0,72	1	25	84669340

- ACABAMENTO OXIDADO PRETA
- INDICADO PARA APERTO E DESAPERTO MANUAL DE MANDRIL



FERRAMENTAS MANUAIS

ALICATE BICO LONGO RETO POLIDO



CABO ISOLADO



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24819	6"	165 mm	0,176	1	10	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24820	6"	160 mm	0,194	1	10	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24821	8"	210 mm	0,350	1	10	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25694	10"	260 mm	0,366	1	6	82032010
28588	10"	250 mm	0,392	1	6	82032010

- CABO ISOLADO
- 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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25663	10"	220 mm	0,460	1	6	82032010

- AÇO CARBONO ENDURECIDO
- USO PROFISSIONAL
- 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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26316	12"	310 mm	0,580	1	6	82032090

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

TORQUÊS ARMADOR

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16830	12"	300 mm	0,582	1	12	82032090

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



FERRAMENTAS MANUAIS



TORQUÊS CARPINTEIRO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16831	8"	200 mm	0,282	1	12	82032090

•EXTRAIR OU CORTAR ARAMES E PREGOS DIVERSOS

REBITADOR MANUAL ALICATE

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11884	9" - 12" 15" - 18"	240 mm	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.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16827	1/4 10"	245X25 mm	0,288	1	12	82055900
16828	5/16 10"	250X25 mm	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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25666	390X120 mm	1.134	1	20	84131900

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



FERRAMENTAS MANUAIS



ESTILETE 18 mm COM GUIA METÁLICO



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11912	18 mm	160 mm	0,56	1	24	82075011

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

ESTILETE 18 mm EMBORRACHADO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11913	18"	160 mm	0,100	1	12	82119390

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



ESTILETE 18 mm PLÁSTICO



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21486	18 mm	140 mm	0,26	1	24	82119390

- PLÁSTICO
- LÂMINA RETA
- LARGURA DA LÂMINA 18mm



LÂMINA ESTILETE 18 mm 10PÇS

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11914	18 mm	115 mm	0,56	1	50	82119390

- PLÁSTICO
- LÂMINA RETA
- ESPESSURA DA LÂMINA 0,4mm



FERRAMENTAS MANUAIS



ARCO DE SERRA FIXO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16096	12"	355X120 mm	0,234	1	12	82021000

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

ARCO DE SERRA FIXO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25665	12"	400X130 mm	0,240	1	12	82021000

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



ARCO DE SERRA REGULÁVEL

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23275	8" - 10" - 12"	460X100 mm	0,390	1	12	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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
7906	12"	360X120 mm	0,302	1	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 PRO



ARCO DE SERRA ALTA TENSÃO



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25664	12"	380X130 mm	0,482	1	12	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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16097	12"	310X40 mm	0,046	1	12	82021000

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



SERROTE DRYWALL (GESSO)



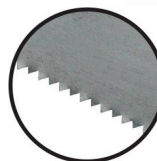
CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
20272	7"=177,8	280 mm	0,094 mm	1	6	82021000

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

SERROTE DRYWALL C/ ENCAIXE PARA PROLONGADOR

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21834	6"	345 mm	0,086	1	6	82021000

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



FERRAMENTAS MANUAIS



SERROTE PONTA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28164	12"	780 mm	0,164	1	6	82021000

•CABO MADEIRA

SERROTE AMADOR BRONZE

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21835	16"	480 mm	0,252	1	6	82021000
21836	18"	520 mm	0,284	1	6	82021000
21837	20"	565 mm	0,290	1	6	82021000
21838	22"	630 mm	0,322	1	6	82021000

•CABO PLÁSTICO



SERROTE CABO EMBORRACHADO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25517	18"	-	0,360	1	12	82021000
25518	20"	-	0,392	1	12	82021000
25519	22"	-	0,362	1	12	82021000
25520	24"	-	0,448	1	12	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25513	18"	510 mm	0,362	1	12	82021000
25514	20"	550 mm	0,398	1	12	82021000
25515	22"	610 mm	0,426	1	12	82021000
25516	24"	660 mm	0,454	1	12	82021000

•CABO MADEIRA
•DENTES TRAVADOS



DENTES TRAVADOS



FERRAMENTAS MANUAIS

SERROTE GOLD PRO



SERROTE GOLD PRO



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21839	20"	580 mm	0,510	1	6	82021000
21840	22"	620 mm	0,528	1	6	82021000
21841	24"	675 mm	0,524	1	6	82021000

- CABO MADEIRA
- 8 DENTES POR POLEGADA.

SERROTE COSTA CABO MADEIRA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28350	12"	380 mm	0,445	1	6	82021000

- CABO MADEIRA



FURADOR CIRCULAR BAILARINA



CÓDIGO	MEDIDAS	LARGURA X ALTURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
29876	30 - 120 mm	145X150 mm	0,354	1	5	82075019

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

PRUMO DE METAL

CÓDIGO	TIPO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
29871	CENTRO	105 x 40 mm	0,400	1	16	90158090
5833	FACE	85 x 40 mm	0,400	1	16	90158090
5834	FACE	90 x 40mm	0,500	1	16	90158090
5835	FACE	112 x 40 mm	0,700	1	16	90158090
11070	FACE	145 x 40 mm	1,000	1	16	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	COMP. X LARG. X ALT.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25696	176X13 mm	0,006	1	72	96099000

• APLICAÇÃO: ÚTIL PARA PEDREIROS E CARPINTEIROS, PARA REALIZAR OS MAIS DIVERSOS TIPOS DE MARCAÇÕES.

FORMÃO CABO DE MADEIRA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
17392	1"	240 mm	0,160	1	6	82053000
17389	1/2"	240 mm	0,120	1	6	82053000
28005	1/4"	240 mm	0,084	1	6	82053000
17391	3/4"	240 mm	0,120	1	6	82053000
28146	3/8"	240 mm	0,106	1	6	82053000
17390	5/8"	240 mm	0,130	1	6	82053000
28030	7/8"	240 mm	0,144	1	6	82053000

• INDICADO PARA RECORTES, ENTALHES E ENCAIXE EM MADEIRA.



TESOURA PARA CHAPA 10"



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25693	10"	250 mm	0,564	1	6	82130000

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

ESQUADRO ARTICULADO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26906	120 mm	170X120 mm	0,244	1	20	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.



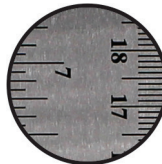
FERRAMENTAS MANUAIS



ESQUADRO INOX CABO ALUMÍNIO INJETADO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23828	10"	265X125 mm	0,072	1	12	90172000
23829	12"	305X125 mm	0,080	1	12	90172000
23830	14"	355X125 mm	0,082	1	12	90172000

•CENTÍMETRO / POLEGADAS •CORPO EM AÇO INOX.



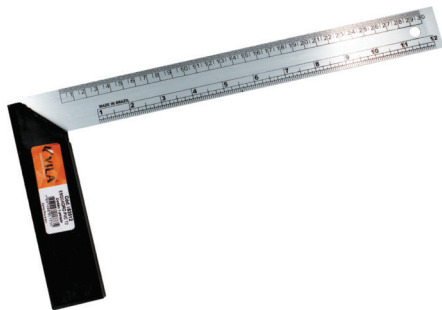
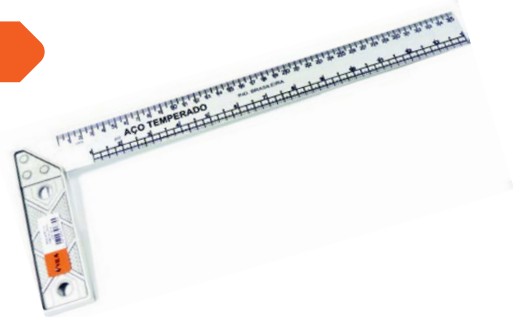
MARCAÇÕES
EM BAIXO RELEVO

CABO EM
ALUMÍNIO INJETADO

ESQUADRO CABO ALUMÍNIO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16113	12"	355X150 mm	0,134	1	6	90172000
16114	14"	400X145 mm	0,146	1	6	90172000

•CENTÍMETRO / POLEGADAS
•MARCAÇÕES EM BAIXO RELEVO



ESQUADRO CABO PLÁSTICO

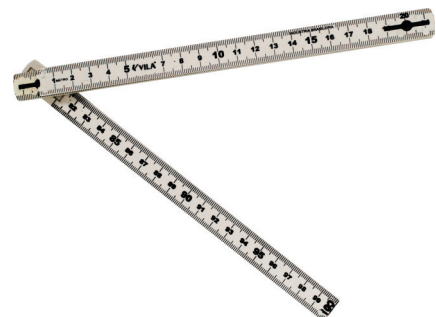
CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16116	12"	350X150 mm	0,098	1	6	90172000
16115	14"	400X105 mm	0,110	1	6	90172000

•CENTÍMETRO / POLEGADAS
•MARCAÇÕES EM BAIXO RELEVO

ESCALA PLÁSTICO BRANCO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
2097	1 m	230X30 mm	0,050	1	12	90178010
2098	2 m	230X 30 mm	0,097	1	12	90178010

•PINTADA
•POLIESTIRENO
•MARCAÇÕES EM BAIXO RELEVO



FERRAMENTAS MANUAIS

ESCALA AÇO INOX



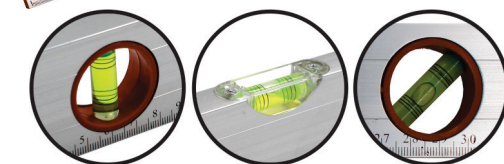
CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25684	12"=300 mm	330X30 mm	0,052	1	12	90178010
25685	24"=600 mm	630X30 mm	0,098	1	12	90178010
25686	40"=1000 mm	1030X30 mm	0,148	1	10	90178010

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

NÍVEL DE ALUMÍNIO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25688	12"	300X45 mm	0,068	1	60	90318099
25689	14"	350X45 mm	0,068	1	60	90318099
25690	16"	400X45 mm	0,070	1	60	90318099
25691	18"	450X45 mm	0,084	1	60	90318099
25692	20"	500X45 mm	0,090	1	60	90318099

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



NÍVEL DE ALUMÍNIO IMANTADO



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23277	12"	300X55 mm	0,180	1	60	90178090
23278	14"	350X55 mm	0,210	1	60	90178090
23279	16"	400X55 mm	0,234	1	60	90178090
23280	18"	450X55 mm	0,258	1	60	90178090
23281	20"	500X55 mm	0,286	1	60	90178090

- 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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23276	9"	230X40 mm	0,098	1	12	90178090

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

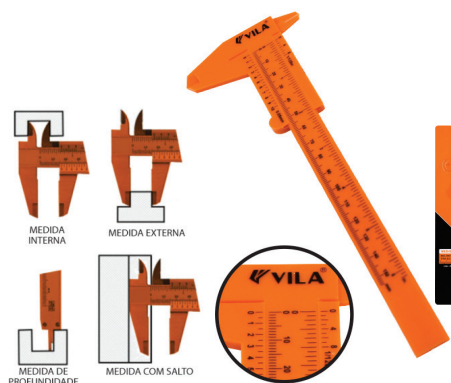
NÍVEL DE MADEIRA ENVERNIZADO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18837	12"	300X50 mm	0,204	1	6	90318099
18838	14"	355X50 mm	0,248	1	6	90318099
18839	16"	400X50 mm	0,248	1	6	90318099

- 2 BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL).



FERRAMENTAS MANUAIS



PAQUÍMETRO PLÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25687	6"	210 mm	0,048	1	24	90173020

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

TRENA EMBORRACHADA TRIPLA TRAVA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11885	3 mX16 mm	65X70 mm	0,130	1	12	90178010
11886	5 mX19 mm	74X80 mm	0,200	1	12	90178010
11887	5 mX25 mm	74X76 mm	0,240	1	12	90178010
11888	7,5 mX25 mm	82X80 mm	0,342	1	6	90178010
11889	10 mX25 mm	85X90 mm	0,490	1	6	90178010

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



TRENA AUTO TRAVA PRO



TRENA AUTO TRAVA



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23053	3 mX16 mm	60X80 mm	0,122	1	12	90178010
23054	5 mX19 mm	70X90 mm	0,188	1	12	90178010
23055	5 mX25 mm	70X90 mm	0,236	1	12	90178010
23056	7,5 mX25 mm	80X110 mm	0,338	1	6	90178010
23057	10 mX25 mm	90X110 mm	0,458	1	6	90178010

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

TRENA FIBRA CAIXA ABERTA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21025	20 m	210X150 mm	0,364	1	48	90178010
21026	30 m	210X150 mm	0,380	1	48	90178010
21027	50 m	240X170 mm	0,558	1	48	90178010

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



FERRAMENTAS MANUAIS

COLHER PEDREIRO RETA



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23286	7"=177,8 mm	180X90 mm	0,154	1	12	82055900
23287	8"=203,2 mm	200X100 mm	0,178	1	12	82055900
23288	9"=228,6 mm	225X100 mm	0,236	1	12	82055900
23289	10"=254 mm	255X120 mm	0,268	1	12	82055900

- CABO DE MADEIRA
- AÇO CARBONO ESPECIAL.

COLHER PEDREIRO OVAL

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
5797	7"=177,8 mm	175X100 mm	0,180	1	12	82055900
5798	8"=203,2 mm	200X110 mm	0,228	1	12	82055900
5799	9"=228,6 mm	230X130 mm	0,278	1	12	82055900
5800	10"=254 mm	250X140 mm	0,300	1	12	82055900

- CABO DE MADEIRA
- AÇO CARBONO ESPECIAL.



COLHER PEDREIRO OVAL PRO

COLHER PEDREIRO OVAL



CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25510	7"=177,8 mm	180X90 mm	0,134	1	12	82055900
25511	8"=203,2 mm	200X100 mm	0,238	1	12	82055900
25512	9"=228,6 mm	225X115 mm	0,266	1	12	82055900
25514	10"=254 mm	247X130 mm	0,398	1	6	82055900

- PROFISSIONAL
- CABO EMBORRACHADO
- AÇO CARBONO ESPECIAL



FERRAMENTAS MANUAIS



ESPÁTULA AÇO CABO MADEIRA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
8517	40 mm	180 mm	0,066	1	12	82055900
8516	60 mm	180 mm	0,074	1	12	82055900
8515	80 mm	180 mm	0,090	1	12	82055900
8514	100 mm	180 mm	0,094	1	12	82055900
8513	120 mm	180 mm	0,090	1	12	82055900

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

ESPÁTULA AÇO CABO PLÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16112	40 mm	185 mm	0,044	1	12	82055900
16111	60 mm	185 mm	0,050	1	12	82055900
16110	80 mm	185 mm	0,052	1	12	82055900
16109	100 mm	185 mm	0,056	1	12	82055900
16108	120 mm	185 mm	0,056	1	12	82055900

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



ESPÁTULA INOX CABO PLÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
19477	40 mm	185 mm	0,042	1	12	82055900
19478	60 mm	185 mm	0,044	1	12	82055900
19479	80 mm	185 mm	0,048	1	12	82055900
19480	100 mm	185 mm	0,052	1	12	82055900
19481	120 mm	185 mm	0,056	1	12	82055900

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



ESPÁTULA CABO EMBORRACHADO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25521	40 mm	200 mm	0,058	1	12	90172000
25522	50 mm	200 mm	0,064	1	12	90172000
25523	60 mm	200 mm	0,070	1	12	90172000
25524	80 mm	200 mm	0,072	1	12	90172000
25525	100 mm	200 mm	0,084	1	12	90172000
25526	120 mm	200 mm	0,096	1	12	90172000

•AÇO CARBONO GALVANIZADO
•CABO PLÁSTICO EMBORRACHADO



FERRAMENTAS MANUAIS



DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16099	250X120 mm	0,194	1	12	82055900
16102	480X120 mm	0,418	1	6	82055900

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

DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
1233	480X120 mm	0,514	1	4	82055900

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



DESEMPENADEIRA AÇO LISA

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16100	250X120 mm	0,200	1	12	82055900
16101	480X120 mm	0,430	1	6	82055900

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

DESEMPENADEIRA AÇO LISA

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
1234	480X120 mm	0,450	1	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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28285	250X120 mm	0,184	1	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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18248	270X140 mm	0,174	1	6	39269090
18249	300X170 mm	0,210	1	6	39269090

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



DESEMPENADEIRA PVC LISA PRETA

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18251	270X140 mm	0,178	1	6	39269090
18250	300X170 mm	0,218	1	6	39269090

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



DESEMPENADEIRA PVC COM BORRACHA

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18252	270X140 mm	0,200	1	6	39269090
18253	300X170 mm	0,290	1	6	39269090

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



FERRAMENTAS MANUAIS



DESEMPENADEIRA PVC (GRAFIATO)

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18254	270X140 mm	0,180	1	6	39269090
18255	300X270 mm	0,216	1	6	39269090

- CANTO
- BRANCA
- CABO PLÁSTICO.

DESEMPENADEIRA PVC (GRAFIATO)

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18256	250X90 mm	0,132	1	6	39269090

- CANTO
- BRANCA
- CABO PLÁSTICO.



DESEMPENADEIRA PVC (REJUNTE)



CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
4127	250X90 mm	-	1	10	39269090

- CABO PLÁSTICO

LIXADEIRA MANUAL PVC COM LIXA

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
3335	220X80 mm	0,212	1	6	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 PRO



MARTELO UNHA FORJADO



CÓDIGO	NOMINAL	COMPRIMENTO CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
17397	25 mm	270 mm	0,490	1	6	82052000
17398	27 mm	275 mm	0,530	1	6	82052000

- POLIDO
- CABO MADEIRA.

MARTELO UNHA PRO



MARTELO UNHA



CÓDIGO	NOMINAL	COMPRIMENTO CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18836	27 mm	305 mm	0,582	1	4	82052000

- POLIDO
- CABO MADEIRITE
- CABO LONGO.

MARTELO UNHA POLIDO



CÓDIGO	NOMINAL	COMPRIMENTO CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11878	23 mm	270 mm	0,468	1	10	82052000
11879	25 mm	270 mm	0,516	1	6	82052000
11880	27 mm	290 mm	0,618	1	6	82052000

- CABO DE MADEIRA.

MARTELO UNHA POLIDO

CÓDIGO	NOMINAL	COMPRIMENTO CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11881	23 mm	250 mm	0,544	1	10	82052000
11882	25 mm	250 mm	0,648	1	6	82052000
11883	27 mm	270 mm	0,762	1	6	82052000

- CABO FIBRA.



FERRAMENTAS MANUAIS



MARTELO UNHA MAGNÉTICO

CÓDIGO	NOMINAL	COMPRIMENTO CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23010	27 mm	230 mm	0,676	1	6	82052000

- CABEÇA IMANTADA
- CABO EMBORRACHADO.

MARTELO BORRACHA BRANCO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
19484	40 mm	235 mm	0,218	1	6	39259090
19485	60 mm	230 mm	0,342	1	6	39259090
19486	80 mm	265 mm	0,678	1	6	39259090

- CABO DE MADEIRA.



MARTELO BORRACHA PRETO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
19482	40 mm	235 mm	0,232	1	6	39259090
3623	60 mm	225 mm	0,534	1	6	39259090
19483	80 mm	260 mm	0,696	1	6	39259090

- CABO DE MADEIRA.

MARRETA COM CABO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
17393	50 mm	260 mm	0,500	1	6	82052000
17394	50 mm	260 mm	1,000	1	6	82052000
17395	50 mm	250 mm	1,500	1	6	82052000
17396	50 mm	250 mm	2,000	1	6	82052000
15465	50 mm	770 mm	3,000	1	2	82052000
15466	200 mm	820 mm	5,000	1	2	82052000

- CABO DE MADEIRA.



FERRAMENTAS MANUAIS



MARTELO/MACHADINHA PICOLA - 2 CORTES

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16832	34 mm	300X190 mm	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 EPÓXI, SENDO INDICADOS PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA

ESCOVA AÇO MADEIRA SEM CABO

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16103	177X55 mm	0,184	1	12	96039000

•6 FILEIRAS



ESCOVA AÇO PLÁSTICA SEM CABO

CÓDIGO	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16104	177X55 mm	0,160	1	12	96039000

•6 FILEIRAS

ESCOVA AÇO 3 FILEIRAS COM UNHA

CÓDIGO	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16105	300 mm	0,104	1	12	96039000

•CABO PLÁSTICO



FERRAMENTAS MANUAIS



ESCOVA AÇO 3 FILEIRAS

CÓDIGO	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16106	285 mm	0,082	1	12	96039000

•CABO PLÁSTICO

ESCOVA AÇO 4 FILEIRAS

CÓDIGO	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
16107	290 mm	0,106	1	12	96039000

•CABO PLÁSTICO



ESCOVA METÁLICA COM CERDAS DE METAL



CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25675	10"	0,102	1	12	96035000

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

RASPADOR TINTA 6 cm

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28031	6 cm	285 mm	0,090	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

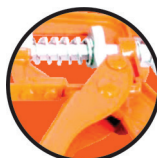
CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
617	9"	280 mm	0,352	1	10	82055900

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

APLICADOR DE SILICONE REFORÇADO

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
5926	9"	335 mm	0,410	1	40	82055900

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



APLICADOR DE SILICONE SILICONE E PU PRO



APLICADOR DE SILICONE E PU



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23272	9"	320 mm	0,548	1	24	82055900

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

APLICADOR DE SILICONE SILICONE E PU/SACHÊ PRO



APLICADOR DE SILICONE E PU / SACHÊ

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23273	9"	220 mm	0,526	1	24	82055900

- PROFISSIONAL
- BICO APLICADOR
- CORPO DO CILINDRO ALUMÍNIO
- CABO DE ALUMÍNIO
- PARA TUBOS E BISNASGAS 400 ml
- SASCHE ATÉ 400 ml

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24822	9"	480 mm	0,594	1	20	82055900

- PROFISSIONAL
- BICO APLICADOR
- CORPO DO CILINDRO ALUMÍNIO
- CABO DE ALUMÍNIO
- PARA TUBOS E BISNASGAS 600 ml
- SASCHE ATÉ 600 ml



FERRAMENTAS MANUAIS



MISTURADOR PARA TINTA/ARGAMASSA

METAL

CÓDIGO	MEDIDAS HÉLICE	ENCAIXE	COMP. CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23000	80 mm	SDS	400 mm	0,358	1	20	82055900
23001	100 mm	SDS	600 mm	0,528	1	20	82055900
23002	80 mm	SEXTAVADO	400 mm	0,286	1	20	82055900
23003	100 mm	SEXTAVADO	600 mm	0,504	1	20	82055900

NYLON COM FIBRA

CÓDIGO	MEDIDAS HÉLICE	ENCAIXE	COMP. CABO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28147	100 mm	SDS	600 mm	0,074	1	6	39259090

• MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

BOLSA EM LONA

CÓDIGO	COMP. X LARG. X ALT.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26314	400X260X210 mm	0,696	1	20	42022220
26315	350X180X190 mm	0,338	1	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



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

WHATSAPP



SITE



CONHEÇA TODA LINHA
VILAFERRAMENTAS.COM.BR



FERRAMENTAS MANUAIS



CAIXA DE FERRAMENTAS

CÓDIGO	MEDIDAS	LARGURA X ALTURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27563	12,5"	175X120 mm	0,344	1	6	39269090

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

CAIXA DE FERRAMENTAS

CÓDIGO	MEDIDAS	LARGURA X ALTURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27564	16"	210X190 mm	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 TÁTICA

CÓDIGO	MEDIDAS	LARGURA X ALTURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27566	18,3"	170X215 mm	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

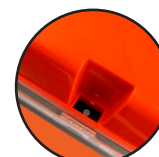
CAIXA DE FERRAMENTAS CARGO

CÓDIGO	MEDIDAS	LARGURA X ALTURA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27567	19,5"	240X205 mm	-	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	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11927	4.1/2"=115 mm	+22,2 mm	1 mm	13.000 RPM	0,025	1	400	68042211
11928	7"=178 mm	+22,2 mm	1,6 mm	8.500 RPM	0,096	1	50	68042211
21013	9"=228 mm	+22,2 mm	1,9 mm	8.500 RPM	0,174	1	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	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21012	4.1/2"=115 mm	+22,2 mm	0,8 mm	13.300 RPM	0,018	1	100	68042211

- INDICADO PARA CORTES DE AÇO INOX
- NÃO UTILIZAR EM MÁQUINAS PARA SERRAR MÁRMORES



DISCO INOX + 1000 CORTES PRO



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

DISCO INOX + 1000 CORTES



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ESPESSURA	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24080	4.1/2"=115 mm	+22,2 mm	1,5 mm	14.500 RPM	0,120	1	50	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	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11920	4.1/2"=115 mm	+22,2 mm	13.000 RPM	0,076	1	50	68042211
11921	7"=178 mm	+22,2 mm	8.500 RPM	0,182	1	50	68042211
11922	9"=228 mm	+22,2 mm	6.600 RPM	0,294	1	100	68042211
11923	10"=254 mm	25,4 mm	6.100 RPM	0,340	1	25	68042211
21015	12"=304 mm	19,0 mm	5.100 RPM	0,486	1	25	68042211
11924	12"=304 mm	25,4 mm	5.100 RPM	0,493	1	25	68042211
23243	14"=355 mm	25,4 mm	4.300 RPM	0,688	1	25	68042211



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



ABRASIVOS



DISCO DESBASTE



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11925	4.1/2"=115 mm	+22,2 mm	14.500 RPM	0,148	1	100	68042211
11926	7"=178 mm	+22,2 mm	14.500 RPM	0,345	1	25	68042211

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

DISCO FLAP CÔNICO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	GRÃO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21016	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	40	13.300 RPM	0,070	1	10	68053090
21017	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	60	13.300 RPM	0,064	1	10	68053090
21019	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	80	13.300 RPM	0,062	1	200	68053090
28670	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	100	13.300 RPM	0,062	1	10	68053090
21020	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	120	13.300 RPM	0,058	1	10	68053090
21021	7"=178 mm	22,0 mm	40	8.500 RPM	0,174	1	100	68053090
21022	7"=178 mm	22,0 mm	60	8.500 RPM	0,184	1	100	68053090
21024	7"=178 mm	22,0 mm	80	8.500 RPM	0,166	1	100	68053090
28671	7"=178 mm	22,0 mm	100	13.300 RPM	0,158	1	25	68053090
22792	7"=178 mm	22,0 mm	120	8.500 RPM	0,150	1	25	68053090

- 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



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2"

DISCO FLAP ZIRCÔNIA PRO



DISCO FLAP ZIRCÔNIA



MODELO T27

10-15°



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2"

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	GRÃO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25853	4.1/2"=115 mm	15,8 mm	40	13.000 RPM	0,050	1	10	68053090
25854	4.1/2"=115 mm	15,8 mm	60	13.000 RPM	0,050	1	10	68053090
25855	4.1/2"=115 mm	15,8 mm	80	13.000 RPM	0,050	1	10	68053090
25856	4.1/2"=115 mm	15,8 mm	100	13.000 RPM	0,050	1	10	68053090

- PROFISSIONAL
- 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	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26361	14"=355	25,4 mm	5.500 RPM	1,860	1	10	68042119

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



ESPECIAL
PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE PISO



ABRASIVOS



DISCO DIAMANTADO LISO



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11916	4.3/8"=110 mm	+20,0 mm	14.500 RPM	0,106	1	50	68042119
22796	9"=230 mm	25,4 mm	6.650 RPM	0,674	1	20	68042119

- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- UTILIZADO EM CORTES DE CERÂMICAS E PORCELANATOS COMPATÍVEIS COM O DIÂMETRO E FURO DO DISCO.

DISCO DIAMANTADO LISO PRO



DISCO DIAMANTADO LISO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22793	4.3/8"=110 mm	20,0 mm	14.500 RPM	0,108	1	50	68042119
22794	7"=180 mm	20,0 mm	8.400 RPM	0,362	1	25	68042119
22795	8"=200 mm	25,4 mm	7.600 RPM	0,456	1	25	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

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	GRÃO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26907	4"=100mm	M14	40	10.500 RPM	0,360	1	25	82023900
26908	4"=100 mm	M14	120	10.500 RPM	0,356	1	25	82023900
26909	4"=100 mm	M14	220	10.500 RPM	0,362	1	25	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



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11915	4.3/8"=110 mm	20,0 mm	14.500 RPM	0,104	1	50	68042119
21030	9"=230 mm	25,4 mm	6.500 RPM	0,636	1	20	68042119

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



ABRASIVOS

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11918	4.3/8"= 110 mm	20,0 mm	14.500 RPM	0,112	1	200	68042119
28837	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	13.300 RPM	0,108	1	50	82023900
11919	7"= 178 mm	25,4 mm	8.400 RPM	0,384	1	25	68042119
22797	9"=230 mm	25,4 mm	7.600 RPM	0,468	1	25	68042119

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

DISCO REBOLO DIAMANTADO SEGMENTADO

CÓDIGO	MEDIDAS	ROSCA	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22799	4.1/2"=115 mm	M14-MA	10.500 RPM	0,408	1	25	82023900

- VELOCIDADE MÁXIMA: 63 m/s
- ESPESSURA DO CORPO: 9 mm
- ESPESSURA DA CAMADA: 5,5 mm
- ALTURA DA CAMADA: 20 mm
- 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	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11917	4.3/8"= 110 mm	20,0 mm	14.500 RPM	0,112	1	50	68042119

- VELOCIDADE MÁXIMA: 80m/s
- INDICADO PARA CORTAR CERÂMICA.

DISCO DIAMANTADO TURBO PRO



DISCO DIAMANTADO TURBO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21029	4.3/8"= 110 mm	20,0 mm	14.500 RPM	0,114	1	200	68042119
21032	7=178 mm	25,4 mm	8.400 RPM	0,354	1	25	82023900
22798	8"= 200 mm	25,4 mm	7.600 RPM	0,458	1	25	68042119
21031	9"=230 mm	25,4 mm	6.650 RPM	0,648	1	20	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 PRO

FURO
22 mm



DISCO DIAMANTADO TURBO



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24049	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	14.500 RPM	0,420	1	50	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	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
20993	4.3/8"=110 mm	10.500 RPM	0,460	1	25	68042119
26362	7"=178 mm	8.400 RPM	0,870	1	10	82023900

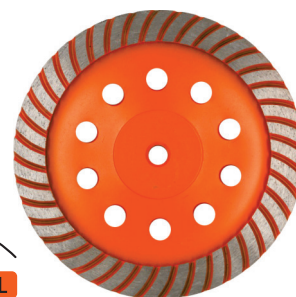
- VELOCIDADE MÁXIMA: 63m/s
- ESPESSURA DO CORPO: 9mm
- MEDIDA DO ENCAIXE: M14-MA
- INDICADO PARA DESBASTE DE CONCRETOS, PEDRAS, GRANITOS E MÁRMORES
- DESBASTE A SECO OU REFRIGERADO COM ÁGUA, A REFRIGERAÇÃO GARANTE MELHOR RENDIMENTO
- NÃO UTILIZAR EM METAIS OU MADEIRAS
- ALTURA DA CAMADA: 20mm
- ESPESSURA DA CAMADA: 3,5mm
- IDEAL PARA ESMERILHADEIRAS



USO REFRIGERADO



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO LISO PRO



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO LISO



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22800	4.3/8"=110 mm	20,0 mm	14.000 RPM	0,096	1	50	68042119

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

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO PRO



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO

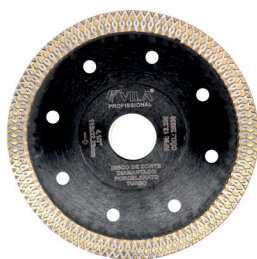
CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21028	4.3/8"=110 mm	20,0 mm	14.000 RPM	0,082	1	200	68042119

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



ABRASIVOS

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO BLACK PRO



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO TURBO BLACK



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26488	4.3/8"= 110 mm	20,0 mm	14.000 RPM	0,106	1	50	68042119
28838	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	13.300 RPM	0,110	1	50	68042119
28839	7"= 178 mm	22,0 mm	8.450 RPM	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	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25764	4"=100mm	M14	36	9.000 RPM	0,594	1	32	68042119
25765	4"=100 mm	M14	60	9.000 RPM	0,592	1	32	68042119
25766	4"=100 mm	M14	120	9.000 RPM	0,558	1	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
ANGULAR 4 1/2"



DISCO CÔNICO DE DESBASTE PARA MADEIRA



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28746	4"=100 mm	22,0 mm	13.000 RPM	0,362	1	25	82023900

- UTILIZADO PARA DESBASTE E ESCULPIR MADEIRA, PODENDO SER UTILIZADO EM SERVIÇOS LEVES E PESADOS
- A GRANDE QUANTIDADE DE DENTES GARANTE RÁPIDA REMOÇÃO DE MATERIAL, ECONOMIZANDO TEMPO
- USO EM ESMERILHADEIRA •MATERIAL: AÇO



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

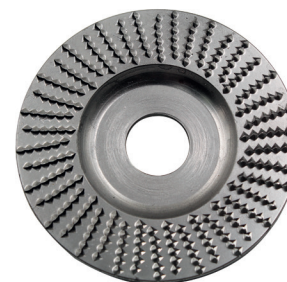
DISCO RETO DE DESBASTE PARA MADEIRA

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28747	4"=100 mm	22,0 mm	13.000 RPM	0,260	1	25	82023900

- UTILIZADO PARA DESBASTE E ESCULPIR MADEIRA, PODENDO SER UTILIZADO EM SERVIÇOS LEVES E PESADOS
- A GRANDE QUANTIDADE DE DENTES GARANTE RÁPIDA REMOÇÃO DE MATERIAL, ECONOMIZANDO TEMPO
- USO EM ESMERILHADEIRA •MATERIAL: AÇO



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"



ABRASIVOS



DISCO DE CORRENTE PARA MADEIRA



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25447	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	13.000 RPM	0,202	1	25	82023900
28823	7"=178 mm	22,0 mm	8.400 RPM	0,544	1	25	82023900

- USO PARA ESMERILHADEIRA
- DISCO COM CORRENTE TIPO MOTOSERRA
- EXCELENTE PARA ESCULPIR, DESBASTAR E CORTAR
- NÃO UTILIZAR EM SERRA MÁRMORE
- SEMPRE UTILIZAR EPIS



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"

DISCO CORTE TUNGSTÊNIO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21095	4.1/2"=115 mm	+20,0 mm	12.100 RPM	0,098	1	200	82023900

•UTILIZADA PARA CORTAR MADEIRA, MDF, COMPENSADO, AGLOMERADO



DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR VÍDEA



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	DENTES	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11929	4.1/2"=115 mm	20,0 mm	24	12.100 RPM	0,102	1	50	82023900
21034	4.1/2"=115 mm	20,0 mm	36	12.100 RPM	0,096	1	50	82023900
21033	4.1/2"=115 mm	20,0 mm	72	12.100 RPM	0,094	1	50	82023900
11930	7.1/4"=185 mm	20,0 mm	24	7.200 RPM	0,316	1	25	82023900
11931	7.1/4"=185 mm	20,0 mm	36	7.200 RPM	0,326	1	25	82023900
21035	7.1/4"=185 mm	20,0 mm	48	7.200 RPM	0,310	1	25	82023900
21085	9.1/4"=235 mm	25,0 mm	24	5.600 RPM	0,514	1	20	82023900
21086	9.1/4"=235 mm	25,0 mm	36	5.600 RPM	0,544	1	20	82023900
28840	9.1/4"=235 mm	25,0 mm	48	5.600 RPM	0,494	1	20	82023900
28842	10"=250 mm	30,0 mm	24	5.300 RPM	0,630	1	20	82023900
21087	10"=250 mm	30,0 mm	36	5.300 RPM	0,716	1	20	82023900
21088	10"=250 mm	30,0 mm	48	5.300 RPM	0,686	1	20	82023900
28843	10"=250 mm	30,0 mm	60	5.300 RPM	0,654	1	20	82023900
21099	12"=300 mm	30,0 mm	24	4.400 RPM	1,084	1	20	82023900
28844	12"=300 mm	30,0 mm	36	4.400 RPM	1,000	1	20	82023900
21098	12"=300 mm	30,0 mm	48	4.400 RPM	1,140	1	20	82023900
21097	12"=300 mm	30,0 mm	60	4.400 RPM	1,162	1	20	82023900

- 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
- ESPESSURA DE CORTE: 2,6mm
- CORPO EM AÇO CARBONO
- INDICADO PARA CORTE DE MADEIRA
- ESPESSURA DO CORPO: 1,5mm.

DISCO SERRA/MADEIRA CIRCULAR AÇO CARBONO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	DENTES	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21096	4.1/2"=115 mm	20,0 mm	72	12.100 RPM	0,100	1	50	82023900

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



ABRASIVOS



DISCO CORTE MULTICORTE



CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ESPESSURA	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21014	4.1/2"=115 mm	+22,2 mm	1 mm	13.000 RPM	0,020	1	10	68042211
22791	7"=178 mm	+22,2 mm	1,6 mm	8.595 RPM	0,092	1	10	68042211

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

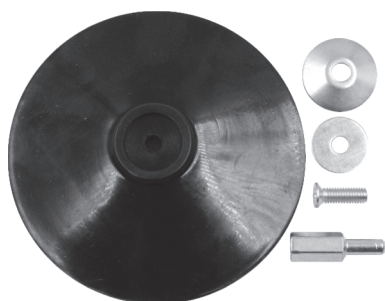
DISCO DE LIMPEZA STRIP AND CLEAN

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23773	4.1/2"=115 mm	22,0 mm	12.000 RPM	0,085	1	10	68053090
28836	7"=178 mm	22,0 mm	8.400 RPM	0,200	1	10	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	MEDIDAS	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24816	4.1/2"=115 mm	12.000 RPM	0,138	1	25	68042119

•SUPORTE PARA LIXAS DE 4X1/2"
•ACOMPANHA ADAPTADOR PARA FURADEIRA
•SEM VELCRO.

DISCO BORRACHA COM VELCRO

CÓDIGO	MEDIDAS	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26820	4"=100 mm	12.000 RPM	0,106	1	50	68042119
24081	4.1/2"=115 mm	12.000 RPM	0,080	1	100	68042119
25985	5"=127 mm	12.000 RPM	0,128	1	50	68042119
25986	7"=178 mm	12.000 RPM	0,180	1	50	68042119

•POSSUI ROSCA M14 METÁLICA PARA FIXAÇÃO NA MÁQUINA
•MAIOR DURABILIDADE



ABRASIVOS



DISCO DE LIXA DIAMANTADA - KIT 7PÇS

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	GRÃO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25774	4"=100mm	10,2 mm	50 à 300	4.000 RPM	0,222	1	50	68053090

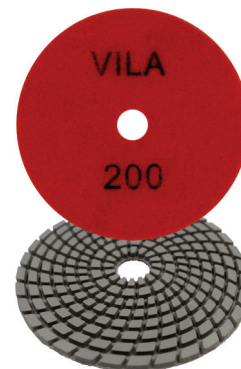
- INDICADO PARA USO PROFISSIONAL EM POLIMENTO REFRIGERADO A ÁGUA EM: MÁRMORES, GRANITOS, CONCRETO, GRANILITE, NANOGLASS, MARMOGLASS E VIDRO
- MATÉRIA PRIMA BRANCA, NÃO MANCHA GRANITOS OU MÁRMORES CLAROS
- INSTALAÇÃO COM VELCRO, FÁCIL E RÁPIDO DE TROCAR
- TAMANHO DAS LIXAS: 100MM OU 4 POLEGADAS
- SUPER FLEXÍVEIS
- 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

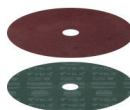
CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	GRÃO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25767	4"=100mm	10,2 mm	50	4.000 RPM	0,030	1	7	68053090
25768	4"=100mm	10,2 mm	100	4.000 RPM	0,030	1	7	68053090
25769	4"=100mm	10,2 mm	200	4.000 RPM	0,030	1	7	68053090
25770	4"=100mm	10,2 mm	400	4.000 RPM	0,030	1	7	68053090
25771	4"=100mm	10,2 mm	800	4.000 RPM	0,030	1	7	68053090
25772	4"=100mm	10,2 mm	1500	4.000 RPM	0,030	1	7	68053090
25773	4"=100mm	10,2 mm	3000	4.000 RPM	0,030	1	7	68053090



ESPECIAL
ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4 1/2"



- INDICADO PARA USO PROFISSIONAL EM POLIMENTO REFRIGERADO A ÁGUA EM: MÁRMORES, GRANITOS, CONCRETO, GRANILITE, NANOGLASS, MARMOGLASS 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



LIXA DISCO FERRO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	GRÃO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
29877	4,1/2"=115mm	22,0 mm	24	13.300 RPM	0,020	1	5	68053020
29878	4,1/2"=115mm	22,0 mm	36	13.300 RPM	0,160	1	5	68053020
29879	4,1/2"=115mm	22,0 mm	50	13.300 RPM	0,140	1	5	68053020
29880	4,1/2"=115mm	22,0 mm	60	13.300 RPM	0,140	1	5	68053020
29881	4,1/2"=115mm	22,0 mm	80	13.300 RPM	0,120	1	5	68053020
29882	4,1/2"=115mm	22,0 mm	100	13.300 RPM	0,120	1	5	68053020
29883	4,1/2"=115mm	22,0 mm	120	13.300 RPM	0,132	1	5	68053020
29884	7"=178mm	22,0 mm	24	8.500 RPM	0,440	1	5	68053020
29885	7"=178mm	22,0 mm	36	8.500 RPM	0,366	1	5	68053020
29886	7"=178mm	22,0 mm	50	8.500 RPM	0,330	1	5	68053020
29887	7"=178mm	22,0 mm	60	8.500 RPM	0,320	1	5	68053020
29888	7"=178mm	22,0 mm	80	8.500 RPM	0,292	1	5	68053020
29889	7"=178mm	22,0 mm	100	8.500 RPM	0,290	1	5	68053020
29890	7"=178mm	22,0 mm	120	8.500 RPM	0,260	1	5	68053020

- UTILIZADO PARA DESBASTE, ACABAMENTO E LIMPEZA DE MATERIAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS



ABRASIVOS



LIXA DE DISCO COM VELCRO

CÓDIGO	MEDIDAS	FURO	GRÃO	ROTAÇÃO MÁX.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25414	4.1/2"=115mm	SEM	24	13.300 RPM	0,005	1	100	68052000
25415	4.1/2"=115mm	SEM	36	13.300 RPM	0,006	1	100	68052000
25416	4.1/2"=115mm	SEM	50	13.300 RPM	0,009	1	100	68052000
25417	4.1/2"=115mm	SEM	60	13.300 RPM	0,008	1	100	68052000
25418	4.1/2"=115mm	SEM	80	13.300 RPM	0,007	1	100	68052000
25419	4.1/2"=115mm	SEM	100	13.300 RPM	0,006	1	100	68052000
25420	4.1/2"=115mm	SEM	120	13.300 RPM	0,003	1	100	68052000
25421	4.1/2"=115mm	SEM	150	13.300 RPM	0,006	1	100	68052000
25422	4.1/2"=115mm	SEM	180	13.300 RPM	0,005	1	100	68052000
25423	4.1/2"=115mm	SEM	220	13.300 RPM	0,047	1	100	68052000
25424	5"=125mm	8,0 mm	36	5.000 RPM	0,011	1	100	68052000
25425	5"=125mm	8,0 mm	80	5.000 RPM	0,005	1	100	68052000
25426	5"=125mm	8,0 mm	50	5.000 RPM	0,009	1	100	68052000
25427	5"=125mm	8,0 mm	60	5.000 RPM	0,008	1	100	68052000
25428	5"=125mm	8,0 mm	80	5.000 RPM	0,008	1	100	68052000
25429	5"=125mm	8,0 mm	100	5.000 RPM	0,004	1	100	68052000
25430	5"=125mm	8,0 mm	120	5.000 RPM	0,008	1	100	68052000
25431	5"=125mm	8,0 mm	150	5.000 RPM	0,006	1	100	68052000
25432	5"=125mm	8,0 mm	180	5.000 RPM	0,005	1	100	68052000
25433	5"=125mm	8,0 mm	220	5.000 RPM	0,005	1	100	68052000
28831	7"=178mm	SEM	24	8.500 RPM	0,032	1	50	68052000
28832	7"=178mm	SEM	36	8.500 RPM	0,028	1	50	68052000
28833	7"=178mm	SEM	50	8.500 RPM	0,022	1	100	68052000
28834	7"=178mm	SEM	60	8.500 RPM	0,022	1	100	68052000
28835	7"=178mm	SEM	80	8.500 RPM	0,018	1	100	68052000
28826	7"=178mm	SEM	100	8.500 RPM	0,016	1	100	68052000
28827	7"=178mm	SEM	120	8.500 RPM	0,017	1	100	68052000
28828	7"=178mm	SEM	150	8.500 RPM	0,014	1	100	68052000
28829	7"=178mm	SEM	180	8.500 RPM	0,012	1	100	68052000
28830	7"=178mm	SEM	220	8.500 RPM	0,014	1	100	68052000

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

SERRA COPO DIAMANTADA M14

CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26471	19 mm	50 mm	0,054	1	10	68042119
26472	20 mm	50 mm	0,060	1	10	68042119
26473	25 mm	50 mm	0,078	1	10	68042119
26474	30 mm	50 mm	0,100	1	10	68042119
26475	35 mm	50 mm	0,126	1	10	68042119
26476	40 mm	50 mm	0,156	1	10	68042119
26477	45 mm	50 mm	0,152	1	10	68042119
26478	50 mm	45 mm	0,170	1	10	68042119
26479	53 mm	45 mm	0,200	1	10	68042119
26480	60 mm	56 mm	0,214	1	10	68042119
26481	65 mm	47 mm	0,236	1	10	68042119
26482	70 mm	50 mm	0,298	1	10	68042119
26483	75 mm	45 mm	0,288	1	10	68042119
26484	80 mm	50 mm	0,380	1	10	68042119
26485	85 mm	50 mm	0,406	1	10	68042119
26486	90 mm	50 mm	0,444	1	10	68042119
26487	100 mm	45 mm	0,540	1	10	68042119

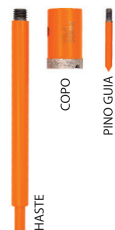


- UTILIZAÇÃO: ESMERILHADEIRA ANGULAR COM ENCAIXE M14
- APLICAÇÃO: MÁRMORE, GRANITO, ALVENARIA, PORCELANATO E CERÂMICA
- USO SEMPRE REFRIGERADO



ABRASIVOS

SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24082	19 mm	220 mm	0,300	1	10	68042119
24083	20 mm	215 mm	0,300	1	10	68042119
24084	25 mm	230 mm	0,300	1	10	68042119
24085	30 mm	215 mm	0,400	1	10	68042119
28845	32 mm	215 mm	0,346	1	10	68042119
24086	35 mm	220 mm	0,400	1	10	68042119
24087	40 mm	220 mm	0,400	1	10	68042119
24088	45 mm	220 mm	0,400	1	10	68042119
24089	50 mm	220 mm	0,400	1	10	68042119
24090	53 mm	220 mm	0,460	1	10	68042119
24091	60 mm	215 mm	0,500	1	10	68042119
24092	65 mm	215 mm	0,500	1	10	68042119
24093	70 mm	300 mm	0,500	1	10	68042119
24094	75 mm	220 mm	0,400	1	10	68042119
24095	80 mm	220 mm	0,600	1	10	68042119
24096	85 mm	230 mm	0,500	1	10	68042119
24097	90 mm	230 mm	0,550	1	10	68042119
24105	100 mm	220 mm	0,600	1	10	68042119

USO REFRIGERADO



- ANTES DE UTILIZAR A SERRA COPO, FAZER UM FURO COM BROCA NO CENTRO DO LOCAL A SER CORTADO
- POSICIONAR O PINO GUI DA SERRA COPO E INICIAR LENTAMENTE O CORTE (USAR FURADEIRA DE VELOCIDADE VARIÁVEL), CORTAR DE 20 A 30 mm NO MÁXIMO, PARAR O CORTE, RETIRAR A SERRA COPO E COM ALICATE REMOVER O PINO GUI DA HASTE, SÓ APÓS CONTINUE COM O CORTE (ATENÇÃO, CUIDADO POIS A SERRA COPO ESTARÁ AQUECIDA, PODE CAUSAR QUEIMADURAS) UTILIZE EPI'S
- 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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25183	180 mm	220 mm	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



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27135	4 mm	50 mm	0,006	1	75	82029990
27136	5 mm	50 mm	0,008	1	75	82029990
27137	6 mm	50 mm	0,008	1	75	82029990
27138	8 mm	50 mm	0,012	1	75	82029990
27139	10 mm	50 mm	0,012	1	75	82029990
27140	12 mm	50 mm	0,016	1	75	82029990
27141	14 mm	50 mm	0,016	1	75	82029990
27142	16 mm	50 mm	0,024	1	30	82029990
27143	18 mm	50 mm	0,026	1	30	82029990
27144	20 mm	50 mm	0,028	1	30	82029990
27145	22 mm	55 mm	0,028	1	30	82029990
27146	30 mm	55 mm	1,120	1	12	82029990
27147	35 mm	55 mm	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27148	16 mm	50 mm	0,048	1	10	68042119
27149	17 mm	50 mm	0,050	1	10	68042119
27150	19 mm	50 mm	0,040	1	10	68042119
27151	20 mm	45 mm	0,042	1	10	68042119
27152	22 mm	45 mm	0,048	1	10	68042119
27153	25 mm	50 mm	0,060	1	10	68042119
27154	27 mm	50 mm	0,068	1	10	68042119
27155	29 mm	50 mm	0,078	1	10	68042119
27156	30 mm	50 mm	0,082	1	10	68042119
27157	32 mm	50 mm	0,086	1	10	68042119
27158	33 mm	50 mm	0,090	1	10	68042119
27159	35 mm	50 mm	0,100	1	10	68042119
27160	38 mm	45 mm	0,076	1	10	68042119
27161	40 mm	45 mm	0,086	1	10	68042119
27162	41 mm	50 mm	0,092	1	10	68042119
27163	43 mm	45 mm	0,034	1	10	68042119
27164	44 mm	45 mm	0,104	1	10	68042119
27165	46 mm	45 mm	0,112	1	10	68042119
27166	48 mm	50 mm	0,120	1	10	68042119
27167	51 mm	45 mm	0,130	1	10	68042119
27168	52 mm	50 mm	0,134	1	10	68042119
27169	54 mm	50 mm	0,144	1	10	68042119
27170	57 mm	45 mm	0,156	1	10	68042119
27171	53 mm	45 mm	0,168	1	10	68042119
27172	59 mm	50 mm	0,178	1	5	68042119
27173	60 mm	45 mm	0,196	1	5	68042119
27174	64 mm	45 mm	0,228	1	5	68042119
27175	70 mm	45 mm	0,260	1	5	68042119
27176	76 mm	45 mm	0,344	1	5	68042119
27177	89 mm	45 mm	0,438	1	5	68042119
27178	102 mm	50 mm	0,526	1	5	68042119
27179	111 mm	45 mm	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	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27134	14 mm - 30 mm	92 mm	0,078	1	10	68042119
27133	32 mm - 144 mm	117 mm	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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11933	210X135 mm	0,204	1	25	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	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11932	190X180 mm	0,458	1	10	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	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25679	6"X1/2"	0,574	1	10	96035000
25680	6"X5/8"	0,562	1	10	96035000
25681	6"X3/4"	0,566	1	10	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"
- APLICAÇÃO: POLIMENTO E SERVIÇOS DE LIMPEZA, REMOÇÃO DE TINTAS EM GERAL.



ESCOVA CIRCULAR COM HASTE



CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25676	50 mm HASTE 1/4 - 6 mm	0,046	1	25	96035000
25677	63 mm HASTE 1/4 - 6 mm	0,062	1	20	96035000
25678	75 mm HASTE 1/4 - 6 mm	0,084	1	20	96035000

- AÇO LATONADO ONDULADO
- APLICAÇÃO: POLIMENTO E SERVIÇOS DE LIMPEZA, REMOÇÃO DE TINTAS EM GERAL.



ABRASIVOS



ESCOVA COPO COM HASTE



CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25682	50 mm HASTE 1/4 - 6 mm	0,760	1	20	96035000
25683	75 mm HASTE 1/4 - 6 mm	0,128	1	15	96035000

•AÇO LATONADO ONDULADO

ESCOVA COPO ONDULADA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27129	2.1/2"	0,144	1	10	96035000
27130	3"	0,218	1	10	96035000
27131	4"	0,388	1	4	96035000
27132	6"	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	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27129	3"	0,256	1	10	96035000
27130	4"	0,540	1	4	96035000

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



ABRASIVOS

LIMA COM CABO

FERRAMENTA	CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
LIMA P/ ENXADA	28678	8"	305 mm	0,108	1	60	82031010
GROSA MEIA CANA	28683	8"	305 mm	0,142	1	60	82031010
TRIANGULO C/CANTO VIVO	28685	4"	305 mm	0,034	1	60	82031010
TRIANGULO C/CANTO VIVO	28687	6"	230 mm	0,058	1	60	82031010
GROSA REDONDA	28690	8"	300 mm	0,100	1	60	82031010

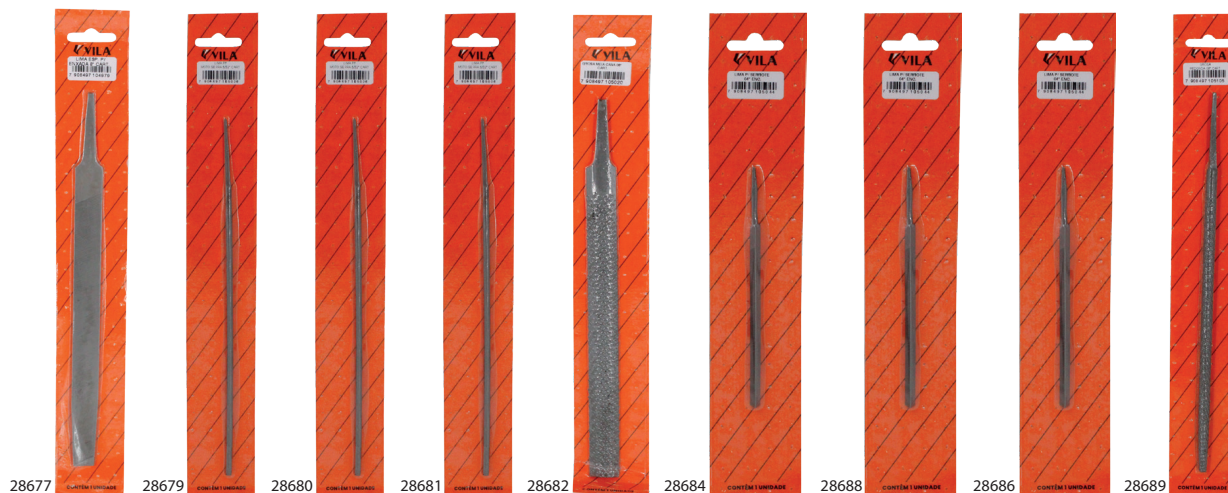
•Material SAE 1045 -Cabo em PVC



LIMA SEM CABO

FERRAMENTA	CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	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



FERRAGENS



PARAFUSO CHIP AMARELO CABEÇA CHATA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM	CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
26516	3,0X12 mm	0,406	1000	24	73181200	26538	4,0X55 mm	0,908	500	16	73181200
26517	3,0X16 mm	0,566	1000	-	73181200	26539	4,0X60 mm	0,966	500	16	73181200
26518	3,0X20 mm	0,704	1000	24	73181200	14821	4,5X20 mm	0,896	500	-	73181200
26519	3,0X25 mm	0,818	1000	-	73181200	14822	4,5X25 mm	0,894	500	16	73181200
26520	3,0X30 mm	0,974	1000	12	73181200	14823	4,5X30 mm	1,040	500	12	73181200
26521	3,0X35 mm	1,108	1000	-	73181200	22949	4,5X35 mm	1,160	500	12	73181200
26522	3,0X40 mm	1,272	1000	8	73181200	22950	4,5X40 mm	0,800	300	16	73181200
26525	3,0X45 mm	1,342	1000	12	73181200	22951	4,5X45 mm	0,856	300	12	73181200
14802	3,5X12 mm	0,610	1000	45	73181200	14827	4,5X50 mm	0,980	300	16	73181200
14803	3,5X14 mm	0,670	1000	45	73181200	20629	4,5X60 mm	0,980	300	8	73181200
22945	3,5X16 mm	0,712	1000	24	73181200	14829	5,5X25 mm	1,020	500	12	73181200
22946	3,5X20 mm	0,894	1000	16	73181200	14830	5,0X30 mm	1,290	500	12	73181200
17238	3,5X22 mm	1,030	500	24	73181200	14831	5,0X35 mm	0,974	300	16	73181200
26543	3,5X22 mm	1,028	1000	16	73181200	14832	5,0X40 mm	1,022	300	12	73181200
22947	3,5X25 mm	1,036	1000	12	73181200	14833	5,0X45 mm	1,162	300	16	73181200
14808	3,5X30 mm	1,236	1000	12	73181200	14834	5,0X50 mm	0,794	300	8	73181200
14809	3,5X35 mm	0,720	500	16	73181200	26540	5,0X55 mm	1,390	300	16	73181200
14810	3,5X40 mm	0,842	500	12	73181200	14835	5,0X60 mm	0,868	200	12	73181200
26523	3,5X45 mm	0,850	500	12	73181200	26524	5,0X65 mm	1,062	200	12	73181200
14811	4,0X14 mm	0,654	1000	-	73181200	14836	5,0X70 mm	0,548	100	24	73181200
14812	4,0X16 mm	1,030	1000	13	73181200	26541	5,0X75 mm	0,614	100	16	73181200
14813	4,0X20 mm	0,896	1000	16	73181200	14837	5,0X80 mm	0,650	100	24	73181200
14814	4,0X22 mm	1,124	1000	12	73181200	22944	6,0X40 mm	0,506	100	16	73181200
14815	4,0X25 mm	1,026	1000	12	73181200	17239	6,0X50 mm	0,554	100	24	73181200
14816	4,0X30 mm	0,780	500	16	73181200	14839	6,0X50 mm	1,220	200	8	73181200
22943	4,0X30 mm	0,802	500	16	73181200	14840	6,0X60 mm	0,754	100	16	73181200
14817	4,0X35 mm	0,902	500	16	73181200	14841	6,0X70 mm	0,682	100	12	73181200
14818	4,0X40 mm	1,100	300	12	73181200	14842	6,0X80 mm	0,360	100	12	73181200
22948	4,0X45 mm	0,780	300	16	73181200	14843	6,0X90 mm	1,010	100	12	73181200
14820	4,0X50 mm	0,792	300	12	73181200	14838	6,0X100 mm	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	4,0X20 mm	0,684	500	16	73181200	27091	5,0X25 mm	0,790	300	18	73181200
27077	4,0X25 mm	0,802	500	18	73181200	27092	5,0X30 mm	0,894	300	12	73181200
27078	4,0X30 mm	0,880	500	18	73181200	27093	5,0X35 mm	0,676	200	12	73181200
27079	4,0X35 mm	0,988	500	12	73181200	27094	5,0X40 mm	0,742	200	12	73181200
27080	4,0X40 mm	0,684	300	12	73181200	27095	5,0X45 mm	0,796	200	12	73181200
27081	4,0X45 mm	0,738	300	12	73181200	27096	5,0X50 mm	0,436	100	16	73181200
27082	4,0X50 mm	0,552	200	12	73181200	27097	5,0X60 mm	0,498	100	16	73181200
27083	4,5X20 mm	0,902	500	18	73181200	27098	6,0X30 mm	0,818	200	16	73181200
27084	4,5X25 mm	1,028	500	18	73181200	27099	6,0X35 mm	0,922	200	12	73181200
27085	4,5X30 mm	1,140	500	12	73181200	27100	6,0X40 mm	0,508	100	16	73181200
27086	4,5X35 mm	1,318	500	12	73181200	27101	6,0X45 mm	0,570	100	16	73181200
27087	4,5X40 mm	0,852	300	12	73181200	27102	6,0X50 mm	0,646	100	18	73181200
27088	4,5X45 mm	0,946	300	12	73181200	27103	6,5X55 mm	0,676	100	18	73181200
27089	4,5X50 mm	0,682	200	18	73181200	27104	6,0X60 mm	0,728	100	12	73181200
27090	4,5X60 mm	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	3,5X20 mm	0,894	1000	16	73181200	12998	4,2X13 mm	1,424	1000	14	73181200
22947	3,5X25 mm	1,036	1000	12	73181200	26947	4,2X19 mm	0,798	500	20	73181200
17860	4,2X13 mm	0,108	100	100	73181200	28246	4,2X25 mm	-	500	-	73181200
22952	4,2X13 mm	0,650	500	20	73181200	28348	4,2X25 mm	0,858	500	20	73181200

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



FERRAGENS



PARAFUSO PONTA BROCA COM ARRUELA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22971	5,5 mmX1"	1,166	250	12	73181200
22972	5,5 mmX1.1/2"	1,186	200	12	73181200
22973	5,5 mmX2"	0,746	100	14	73181200
22974	5,5 mmX2.1/2"	0,876	100	12	73181200
22975	5,5 mmX3"	0,948	100	16	73181200
22976	5,5 mmX3.1/2"	1,148	100	12	73181200
22970	5,5 mmX3/4"	1,028	250	12	73181200
22977	5,5 mmX4"	1,258	100	12	73181200
28349	5,5 mmX4.1/2"	1,370	100	6	73181200
28247	5,5 mmX4.1/2"	-	-	-	73181200
26542	5,5 mmX7/8"	0,466	100	30	73181200

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)	EMBALAGEM	NCM	CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22967	4,2X13 mm	0,600	500	20	73181200	26948	4,2X25 mm	1,048	500	16	73181200
22968	4,2X16 mm	0,688	500	20	73181200	26949	4,2X35 mm	0,786	500	12	73181200
22969	4,2X19 mm	0,786	500	20	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	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
27105	3,5X19 mm	0,566	500	20	73181200
27106	3,5X25 mm	0,752	500	20	73181200
27107	3,5X35 mm	0,545	300	20	73181200
27108	3,5X45 mm	0,695	300	16	73181200
27109	3,5X50 mm	0,510	200	16	73181200

PARAFUSO DRYWALL TROMBETA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM	CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28237	3,5X19 mm	0,452	500	20	73181200	28242	3,5X50 mm	0,640	300	12	73181200
22988	3,5X19 mm	1,002	1000	-	73181200	22992	3,5X50 mm	2,356	1000	-	73181200
28238	3,5X25 mm	0,546	500	20	73181200	28243	3,5X55 mm	0,700	300	12	73181200
22989	3,5X25 mm	1,290	1000	12	73181200	22993	3,5X55 mm	2,552	1000	-	73181200
28239	3,5X30 mm	0,686	500	16	73181200	28244	3,5X60 mm	0,578	200	12	73181200
28240	3,5X35 mm	0,750	500	16	73181200	22994	3,5X60 mm	0,506	100	16	73181200
22990	3,5X35 mm	1,710	1000	8	73181200	28245	3,5X70 mm	0,660	200	12	73181200
28241	3,5X45 mm	0,950	500	12	73181200	22995	3,5X70 mm	4,218	1000	-	73181200
22991	3,5X45 mm	1,988	1000	6	73181200						

BREVE

BREVE

BREVE



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



FERRAGENS



PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM	CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
22953	1/4"X40 mm	1,768	200	10	73181200	26526	3/16"X30 mm	1,928	500	10	73181200
15781	1/4"X45 mm	0,982	100	18	73181200	26527	3/16"X35 mm	2,144	500	10	73181200
15782	1/4"X50 mm	1,056	100	12	73181200	26528	3/16"X40 mm	2,392	500	8	73181200
22954	1/4"X55 mm	1,220	100	14	73181200	26529	3/16"X45 mm	2,602	500	8	73181200
15784	1/4"X60 mm	1,262	100	8	73181200	26530	3/16"X50 mm	3,058	500	6	73181200
15785	1/4"X65 mm	1,388	100	8	73181200	26531	3/16"X55 mm	3,276	500	6	73181200
22955	1/4"X70 mm	1,432	100	8	73181200	26512	3/16"X60 mm	1,390	200	8	73181200
15787	1/4"X75 mm	1,588	100	8	73181200	26532	3/16"X65mm	1,556	200	12	73181200
15788	1/4"X80 mm	1,670	100	10	73181200	22956	5/16"X40 mm	1,300	100	16	73181200
15789	1/4"X90 mm	1,826	100	10	73181200	22957	5/16"X45 mm	2,944	200	10	73181200
15790	1/4"X100 mm	2,118	100	16	73181200	22958	5/16"X50 mm	1,610	100	12	73181200
26513	3/8"X50 mm	5,000	200	6	73181200	22959	5/16"X55 mm	1,872	100	10	73181200
26534	3/8"X60 mm	2,790	100	8	73181200	22960	5/16"X60 mm	1,962	100	8	73181200
26514	3/8"X65 mm	2,954	100	4	73181200	22961	5/16"X65 mm	2,172	100	8	73181200
26535	3/8"X70 mm	3,290	100	6	73181200	22962	5/16"X70 mm	2,172	100	8	73181200
26515	3/8"X75 mm	3,590	100	4	73181200	22963	5/16"X75 mm	2,294	100	8	73181200
26536	3/8"X80 mm	3,602	100	6	73181200	22964	5/16"X80 mm	2,484	100	8	73181200
26537	3/8"X90 mm	3,990	100	5	73181200	22965	5/16"X90 mm	2,742	100	8	73181200
26533	3/8"X120 mm	5,232	100	4	73181200	22966	5/16"X100 mm	3,106	100	8	73181200

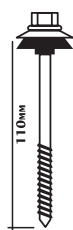
- POSSUI ACABAMENTO ZINCADO • INDICADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS OU MAIS PARTES
- APLICAÇÃO: MADEIRA, ALVENARIA E CONCRETO

PARAFUSO SEXTAVADO PONTA OGIVADA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
23238	4,8X38 mm	2,510	500	8	73181200
23239	5,5X57 mm	1,746	200	10	73181200
23240	5,5X70 mm	2,090	200	12	73181200
23241	5,5X90 mm	2,552	200	10	73181200



PARAFUSO TELHEIRO ZINCADO



CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
12997	110 mmX5/16"	3,274	100	4	73181500
24331	130 mmX5/16"	3,588	100	4	73181500
24332	150 mmX5/16"	3,972	100	4	73181500

- CAIXA COM 100 UNIDADES: PARAFUSO, ARRUOLA METÁLICA, ARRUOLA 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 • ARRUOLA DE BORRACHA EM EPDM "BORRACHA", MAIS DURÁVEL E RESISTENTE • ARRUOLA METÁLICA DE ABA LARGA

ARRUELA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24334	5/16"	0,232	100	100	73182200
24333	5/16"	0,150	100	35	73182200

- FERRO E PVC



FERRAGENS

REBITE ALUMÍNIO



REBITE DE REPUXO

CORPO DE ALUMÍNIO - MANDRIL DE AÇO

APLICAÇÃO CORRETA

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

•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	3,2X06 mm	0,088	100	PACOTE	83082000
13222	3,2X08 mm	0,092	100	PACOTE	83082000
13239	3,2X08 mm	0,906	1000	CAIXA	83082000
13223	3,2X10 mm	0,090	100	PACOTE	83082000
13240	3,2X10 mm	0,986	1000	CAIXA	83082000
13224	3,2X12 mm	0,106	100	PACOTE	83082000
13241	3,2X12 mm	1,056	1000	CAIXA	83082000
13225	3,2X16 mm	0,112	100	PACOTE	83082000
13243	3,2X16 mm	1,184	1000	CAIXA	83082000
13226	3,2X19 mm	0,118	100	PACOTE	83082000
28582	3,2X25 mm	0,742	500	CAIXA	83082000
28565	4,0X06 mm	0,116	100	PACOTE	83082000
13228	4,0X08 mm	0,134	100	PACOTE	83082000
13246	4,0X08 mm	1,272	1000	CAIXA	83082000
13229	4,0X10 mm	0,144	100	PACOTE	83082000
13247	4,0X10 mm	1,352	1000	CAIXA	83082000
13248	4,0X12 mm	1,446	1000	PACOTE	83082000
28581	4,0X12 mm	0,144	100	CAIXA	83082000
13231	4,0X16 mm	0,084	50	PACOTE	83082000
13250	4,0X16 mm	1,204	500	CAIXA	83082000
13232	4,0X22 mm	0,102	50	PACOTE	83082000
13252	4,0X22 mm	0,972	500	CAIXA	83082000
13233	4,0X25 mm	0,110	50	PACOTE	83082000
13253	4,0X25 mm	1,054	500	CAIXA	83082000
28566	4,8X08 mm	0,100	50	PACOTE	83082000
28567	4,8X10 mm	0,106	50	PACOTE	83082000
28574	4,8X10 mm	1,060	500	CAIXA	83082000
13234	4,8X12 mm	0,118	50	PACOTE	83082000
28575	4,8X12 mm	1,140	500	CAIXA	83082000
28568	4,8X16 mm	0,124	50	PACOTE	83082000
13255	4,8X16 mm	1,286	500	CAIXA	83082000
13236	4,8X22 mm	0,154	50	PACOTE	83082000
28583	4,8X22 mm	1,450	500	CAIXA	83082000
13237	4,8X25 mm	0,162	50	PACOTE	83082000
28584	4,8X25 mm	1,608	500	CAIXA	83082000
28576	4,8X30 mm	0,896	250	PACOTE	83082000
28569	6,2X12 mm	0,110	25	PACOTE	83082000
28570	6,2X16 mm	0,120	25	PACOTE	83082000
28577	6,2X16 mm	1,204	250	CAIXA	83082000
28572	6,2X22 mm	0,150	25	PACOTE	83082000
28578	6,2X22 mm	1,436	250	CAIXA	83082000
28573	6,2X25 mm	0,150	25	PACOTE	83082000
28579	6,2X25 mm	1,522	250	CAIXA	83082000
28580	6,2X28 mm	1,656	250	CAIXA	83082000

CANTONEIRA BRANCA

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
11934	5X6"	0,030	1	24	83024200
24168	6X8"	0,038	1	24	83024200
24169	8X10"	0,052	1	24	83024200
11937	10X12"	0,088	1	24	83024200
4764	12X14"	0,118	1	24	83024200

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



FERRAGENS



DOBRADIÇA LO SEM ANEL

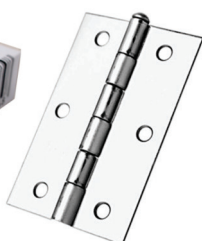
CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18133	3"	90X60 mm	0,176	1	30	83021000
18123	3.1/2"	105X75 mm	0,278	1	30	83021000

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

DOBRADIÇA LO COM ANEL

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
18132	3.1/2"	105X75 mm	0,280	1	30	83021000

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



DOBRADIÇA ZINCADA CAIXA

CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
21810	1.1/2"	40X28 mm	0,200	24	1	83021000
18124	2"	50X40 mm	0,536	24	50	83021000
18125	2.1/2"	65X40 mm	0,708	24	35	83021000
18126	3"	75X45 mm	1,150	24	24	83021000
18127	3.1/2"	90X55 mm	1,926	24	15	83021000
21812	4"	105X75 mm	2,454	24	1	83021000

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

DOBRADIÇA ZINCADA

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

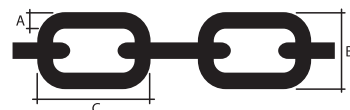
CÓDIGO	ESPESSURA (A)	LARGURA (B)	COMPRIMENTO (C)	METROS (Aprox.)	CARGA DE TRABALHO	CARGA DE RUPTURA MÁX.	PESO (kg)	NCM
27613	3,2 mm	12mm	24mm	64m	170	680	12,5	73158200
27614	4 mm	15,5mm	27mm	41m	200	800	12,5	73158200
27615	4,5 mm	16mm	30mm	30m	250	1000	12,5	73158200
27616	6,5 mm	25mm	41,5mm	29m	550	2200	25	73158200
27617	8 mm	30mm	48,5mm	20m	600	2400	25	73158200
27618	9,5 mm	35mm	53mm	13m	800	3200	25	73158200
27619	12,5 mm	43mm	71,5mm	15m	1500	6000	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)	LARGURA (B)	COMPRIMENTO (C)	METROS (Aprox.)	CARGA DE TRABALHO	CARGA DE RUPTURA MÁX.	PESO (kg)	NCM
28846	3 mm	15 mm	29 mm	72 m	125	500	12,5	73158200
28847	4 mm	16 mm	39 mm	47 m	225	900	12,5	73158200
28848	5 mm	21 mm	45 mm	30 m	225	900	12,5	73158200
28849	6,5 mm	28 mm	48 mm	31 m	500	2000	25	73158200
28850	8 mm	31 mm	64 mm	22 m	500	2000	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.





LUVA DUO NEO LÁTEX AMARELA E AZUL

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

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

LUVA LÁTEX MULTIUSO AMARELA

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

•LUVA DE LÁTEX NATURAL TEXTURIZADA NA PALMA E DEDOS



LUVA LÁTEX PRÓ PRETA

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

•LUVA DE LÁTEX NATURAL TEXTURIZADA NA PALMA E DEDOS



LUVA GRIP

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

•REVESTIMENTO EM LÁTEX CORRUGADA



LUVA 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 50 m - NÍVEL

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	CX. MASTER	NCM
30490	1X2,00mm	12.800kg			39173229
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

MANGUEIRA INCOLOR CRISTAL SILICONE - NÍVEL

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 - COM ACESSÓRIOS

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

- ACOMPANHA 1 ESGUICHO E 1 ENGATE RÁPIDO
- ANTI TORÇÃO
- TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER

MANGUEIRA TRANÇADA LARANJA - COM ACESSÓRIOS

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

- ACOMPANHA 1 ESGUICHO E 1 ENGATE RÁPIDO
- 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 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



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
- PODE SER UTILIZADA PARA GÁS GLP

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 PRO

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

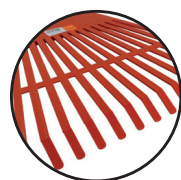
- COM CABO.

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	1,00X195X50	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

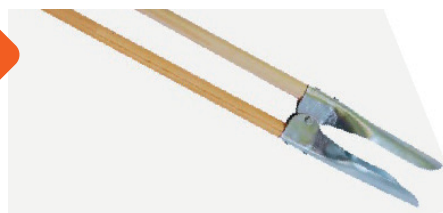
CÓDIGO	MEDIDAS	COMP. X LARG. X ALT.	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
19674	1,80 m	1,090X200X180	5,832	1	2	82019000
26717	1,80 m	300X200X180	4,100	1	2	82019000

- 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.



UTILIDADES



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
- ESPESSURA 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

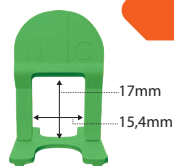
CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	CX. MASTER	NCM
28854	22, 18, 12cm		25	200	82130000

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

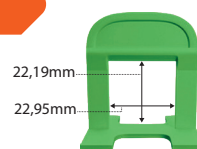


NIVELADOR PISO BASE

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, CONFECÇÃO 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, CONFECÇÃO 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	7,000	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.



UTILIDADES



TORNEIRA ESFERA METÁLICA 1/2x3/4



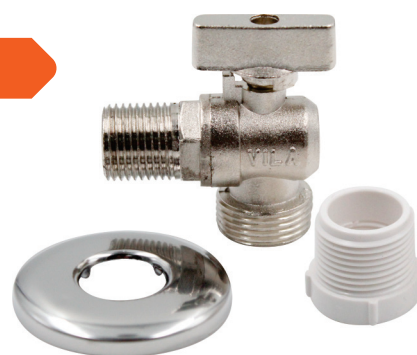
CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	CX. MASTER	NCM
25435	150x80x20	0,114	12	120	84818095

- 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



CÓDIGO	MEDIDAS	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25437	1/2"	40 cm	0,122	1	100	83071090
25438	1/2"	60 cm	0,150	1	100	40092210

- ENCAIXE MACHO E FÊMEA
- COM ACABAMENTO PARA PAREDE



UTILIDADES



RALO OCULTO INVISÍVEL 15x15



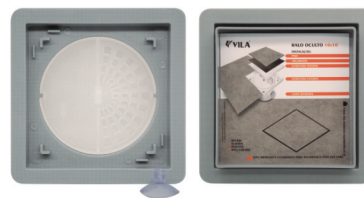
CÓDIGO	COR	DIAMETRO x COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
25316	BRANCO	260x220x40	0,264	1		39174090
25317	BEGE	260x220x40	0,264	1		39174090
25318	CINZA	260x220x40	0,264	1		39174090
28452	PRETO	260x220x40	0,15	1	60	39174090

- 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



UTILIDADES



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.



UTILIDADES



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 PRO



BALDE PLÁSTICO VERMELHO

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

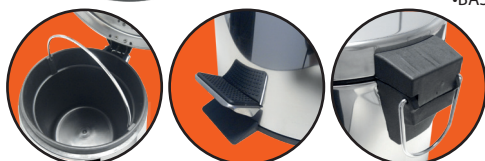
- CAPACIDADE 12 LITROS
- ESTRUTURA REFORÇADA
- ALÇA METÁLICA
- USO CONSTRUÇÃO CIVIL E ATIVIDADES DOMÉSTICAS.



LIXEIRA INOX

CÓDIGO	CAPACIDADE	COMPRIMENTO	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
29229	3 Litros	-	0,744	1	6	73239300
29230	5 Litros	-	1,008	1	6	73239300
29231	12 Litros	-	1,814	1	4	73239300
29232	20 Litros	-	2,690	1	2	73239300

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



UTILIDADES



NUMERAIS ACM AÇO ESCOVADO



CÓDIGO	MEDIDAS	NUMERAL	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
24039	60 mm	0	0,012	1	-	83100000
24048	60 mm	1	0,010	1	-	83100000
24047	60 mm	2	0,012	1	-	83100000
24046	60 mm	3	0,012	1	-	83100000
24045	60 mm	4	0,012	1	-	83100000
24044	60 mm	5	0,012	1	-	83100000
24043	60 mm	6	0,012	1	-	83100000
24042	60 mm	7	0,012	1	-	83100000
24041	60 mm	8	0,012	1	-	83100000
24040	60 mm	9	0,012	1	-	83100000
24060	125 mm	0	0,050	1	-	83100000
24061	125 mm	1	0,050	1	-	83100000
24062	125 mm	2	0,050	1	-	83100000
24063	125 mm	3	0,050	1	-	83100000
24064	125 mm	4	0,050	1	-	83100000
24065	125 mm	5	0,050	1	-	83100000
24066	125 mm	6	0,050	1	-	83100000
24067	125 mm	7	0,050	1	-	83100000
24068	125 mm	8	0,050	1	-	83100000
24069	125 mm	9	0,050	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

CÓDIGO	MEDIDAS	LETRA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28417	60 mm	A	0,012	1	10	83100000
28418	60 mm	B	0,012	1	10	83100000
28419	60 mm	C	0,012	1	10	83100000
28411	125 mm	A	0,050	1	10	83100000
28412	125 mm	B	0,050	1	10	83100000
28413	125 mm	C	0,050	1	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



NUMERAIS ACM PRETO



CÓDIGO	MEDIDAS	NUMERAL	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28401	60 mm	0	0,012	1	10	83100000
28402	60 mm	1	0,010	1	10	83100000
28403	60 mm	2	0,012	1	10	83100000
28404	60 mm	3	0,012	1	10	83100000
28405	60 mm	4	0,012	1	10	83100000
28406	60 mm	5	0,012	1	10	83100000
28407	60 mm	6	0,012	1	10	83100000
28408	60 mm	7	0,012	1	10	83100000
28409	60 mm	8	0,012	1	10	83100000
28410	60 mm	9	0,012	1	10	83100000
24050	125 mm	0	0,050	1	10	83100000
24051	125 mm	1	0,050	1	10	83100000
24052	125 mm	2	0,050	1	10	83100000
24053	125 mm	3	0,050	1	10	83100000
24054	125 mm	4	0,050	1	10	83100000
24055	125 mm	5	0,050	1	10	83100000
24056	125 mm	6	0,050	1	10	83100000
24057	125 mm	7	0,050	1	10	83100000
24088	125 mm	8	0,050	1	10	83100000
24059	125 mm	9	0,050	1	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

CÓDIGO	MEDIDAS	LETRA	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28420	60 mm	A	0,012	1	10	83100000
28421	60 mm	B	0,012	1	10	83100000
28422	60 mm	C	0,012	1	10	83100000
28414	125 mm	A	0,050	1	10	83100000
28415	125 mm	B	0,050	1	10	83100000
28416	125 mm	C	0,050	1	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

PERFIL 3L
9,5mm



5,5mm



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

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

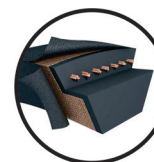
CÓDIGO	PERFIL	PESO	CX. MASTER	NCM
26174	A-63	0,20	125	40103200
26175	A-64	0,21	125	40103200
26176	A-65	0,22	125	40103200
26177	A-66	0,18	125	40103200
26178	A-67	0,186	125	40103200
26179	A-68	0,194	125	40103200
26180	A-69	0,21	120	40103200
26181	A-70	0,204	120	40103200
26182	A-71	0,198	120	40103200
26183	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



PERFIL A
13mm



8mm





PERFIL B
17mm



CORREIA - NÃO AUTOMOTIVA

CÓDIGO	PERFIL	PESO	CX. MASTER	NCM	CÓDIGO	PERFIL	PESO	CX. MASTER	NCM
26219	B-22	0,116	220	40103200	26262	B-65	0,32	75	40103200
26220	B-23	0,116	200	40103200	26263	B-66	0,314	75	40103200
26221	B-24	0,20	150	40103200	26264	B-67	0,314	70	40103200
26222	B-25	0,12	180	40103200	26265	B-68	0,40	70	40103200
26223	B-26	0,19	180	40103200	26266	B-69	0,34	70	40103200
26224	B-27	0,20	180	40103200	26267	B-70	0,40	70	40103200
26225	B-28	0,144	180	40103200	26268	B-71	0,21	65	40103200
26226	B-29	0,136	160	40103200	26269	B-72	0,356	65	40103200
26227	B-30	0,148	160	40103200	26270	B-73	0,57	65	40103200
26228	B-31	0,20	160	40103200	26271	B-74	0,37	65	40103200
26229	B-32	0,20	150	40103200	26272	B-75	0,42	65	40103200
26230	B-33	0,162	150	40103200	26273	B-76	0,45	65	40103200
26231	B-34	0,21	140	40103200	26274	B-77	0,44	85	40103200
26232	B-35	0,176	140	40103200	26275	B-78	0,366	60	40103200
26233	B-36	0,215	120	40103200	26276	B-79	0,45	60	40103200
26234	B-37	0,206	125	40103200	26277	B-80	0,396	60	40103200
26235	B-38	0,205	125	40103200	26278	B-81	0,396	60	40103200
26236	B-39	0,36	125	40103200	26279	B-82	0,404	60	40103200
26237	B-40	0,21	120	40103200	26280	B-83	0,406	60	40103200
26238	B-41	0,31	120	40103200	26281	B-84	0,404	60	40103200
26239	B-42	0,22	120	40103200	26282	B-85	0,46	50	40103200
26240	B-43	0,214	110	40103200	26283	B-86	0,436	50	40103200
26241	B-44	0,234	110	40103200	26284	B-87	0,422	50	40103200
26242	B-45	0,23	110	40103200	26285	B-88	0,462	50	40103200
26243	B-46	0,232	100	40103200	26286	B-89	0,60	50	40103200
26244	B-47	0,24	100	40103200	26287	B-90	0,504	50	40103200
26245	B-48	0,204	100	40103200	26288	B-91	0,466	50	40103200
26246	B-49	0,262	100	40103200	26289	B-92	0,462	50	40103200
26247	B-50	0,19	90	40103200	26290	B-93	0,60	50	40103200
26248	B-51	0,276	90	40103200	26291	B-94	0,466	50	40103200
26249	B-52	0,38	90	40103200	26292	B-95	0,452	50	40103200
26250	B-53	0,38	90	40103200	26293	B-96	0,482	50	40103200
26251	B-54	0,284	90	40103200	26294	B-97	0,48	50	40103200
26252	B-55	0,18	90	40103200	26295	B-98	0,50	50	40103200
26253	B-56	0,284	80	40103200	26296	B-99	0,498	50	40103200
26254	B-57	0,288	80	40103200	26297	B-100	0,50	45	40103200
26255	B-58	0,296	80	40103200	26298	B-103	0,60	45	40103200
26256	B-59	0,286	80	40103200	26299	B-105	0,512	45	40103200
26257	B-60	0,296	80	40103200	26300	B-111	0,542	40	40103200
26258	B-61	0,302	80	40103200	26301	B-112	0,562	40	40103200
26259	B-62	0,312	80	40103200	26302	B-114	0,58	40	40103200
26260	B-63	0,36	80	40103200	26303	B-119	0,552	40	40103200
26261	B-64	0,41	75	40103200	26304	B-120	0,40	40	40103200

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



UTILIDADES



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 MULTIUSO



CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	UNID. (PÇ)	EMBALAGEM	NCM
28029	16 cm	0,144	1	10	82014000

- IGNIÇÃO AUTOMÁTICA
- CONTROLE DE INTENSIDADE DE CHAMA
- CONTROLE DE FLUXO DE GÁS
- CONTROLE DE FLUXO DE AR
- MAÇARICO DE BICO PARA GÁS BUTANO
- TEMPERATURA: 800-1300 °C
- FORMATO ANATÔMICO
- MATERIAL: LATÃO/PLÁSTICO
- INDICADO PARA ARTESANATOS, CULINÁRIA, REPAROS EM GERAL
- OBS: NÃO ACOMPANHA CARGA DE GÁS



EXPOSITORES



EXPOSITOR CORDA CARRETEL

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	NCM
22116	1,22x42x4cm	2,702	1	94032000

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.

EXPOSITOR DISCO/SERRA CÍRCULAR

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	NCM
23070	61x47x23cm	1,61	1	94032000

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.



EXPOSITOR TRENAS

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	NCM
23069	61x47x23cm	1,72	1	94032000

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.



EXPOSITOR 30 GANCHOS ARAMADO

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	NCM
13349	180x90x30cm	9,40	1	94032000

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.



EXPOSITORES



EXPOSITOR CANALETADO

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	NCM
7864	1.85x92cm	20,0	1	94032000

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.

EXPOSITOR PARA ABRASIVOS

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	CX. MASTER	NCM
23071	1,54x47x70	2,63	1	1	94032000

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.



EXPOSITOR MINI

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	CX. MASTER	NCM
24098	31x21x21cm	2,83	1	1	94032000

BROCAS - AÇO RÁPIDO DIN 338	BROCAS VÍDEA - DIN 8039
2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-8-9-10mm	5-6-8-10mm

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.

EXPOSITOR BIG

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	EMBALAGEM	CX. MASTER	NCM
24099	31x3705x21cm	4,69	1	1	94032000

BROCAS - AÇO RÁPIDO DIN 338	BROCAS VÍDEA - DIN 8039
1-1.5-2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-7.5-8-8.5-9-9.5-10-11-12mm	3-4-5-6-7-8-9-10-12mm

•EXPOSITOR NÃO ACOMPANHA PRODUTOS.





WWW.VILAFERRAMENTAS.COM.BR



VISITAR
O SITE



VILA FERRAMENTAS

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