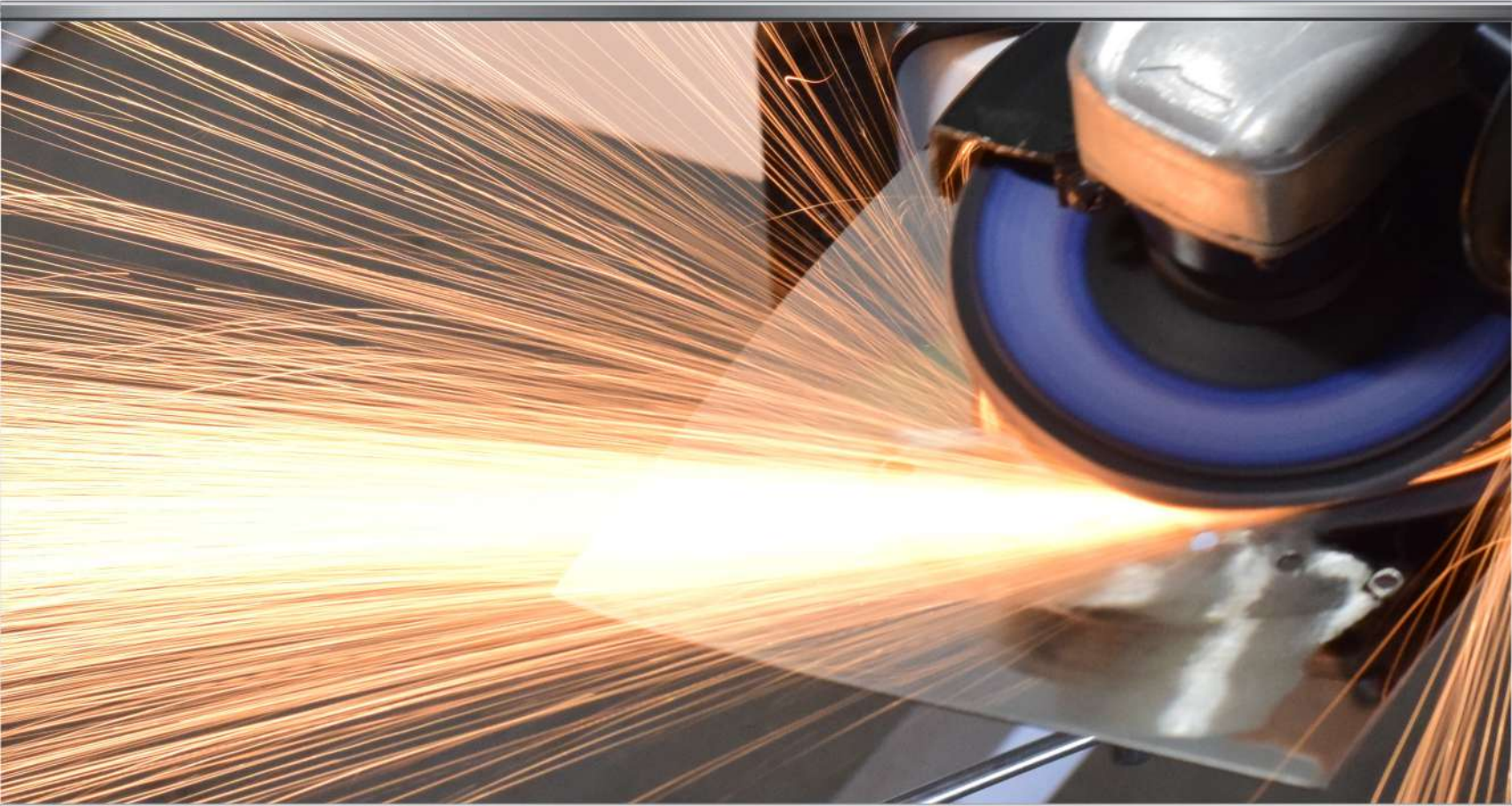


2023



LOTUS

ÍNDICE EM ORDEM ALFABÉTICA

DESCRIÇÃO - PÁG	DESCRIÇÃO - PÁG	DESCRIÇÃO - PÁG	DESCRIÇÃO - PÁG				
ABRACADEIRA AÇO	13	CHAVE CANHÃO	32	FLANGE PARA ESMERILHADEIRA	99	MISTURADOR TINTA/ARGAMASSA	70
ABRACADEIRA BORBOLETA	13	CHAVE CANO GRIFO	33	FOLHA LIXA D'ÁGUA	61	MULTÍMETRO	65
ABRACADEIRA NYLON	14	CHAVE CANO STILLSON	33	FOLHA LIXA FERRO/AÇO	61	NÍVEL	66
ADAPTADOR PARA ENGATE	96	CHAVE CATRACA COMBINADA	35	FOLHA LIXA PARA MADEIRA	61	NÍVEL LASER	66
ADAPTADOR PARA SUPORTE DISCO	48	CHAVE COMBINADA C/CLIP	36 / 38	FORMÃO	58	OLHO MÁGICO	104
ADAPTADOR SDS PARA MANDRIL	22	CHAVE COMBINADA GRANEL	38	FRESA	103	ORGANIZADOR PLÁSTICO	105
ALICATE AMPERIMETRO	65	CHAVE COMBINADA JOGO	36 / 37	FURADEIRA MANUAL	99	PAQUÍMETRO	67
ALICATE ANEIS	7	CHAVE ESTRELA C/CLIP	36 / 38	FURADOR CIRCULAR	105	PARAFUSO + BUCHA NYLON	71
ALICATE BICO LONGO FLEX	6	CHAVE ESTRELA GRANEL	38	GANCHOS	63	PARAFUSO AUTOBROCANTE	71
ALICATE BICO LONGO PLUS	4 / 5	CHAVE ESTRELA JOGO	37	GARRA JACARÉ BATERIA	93	PARAFUSO DRYWALL	71
ALICATE BICO LONGO PRIX	3	CHAVE FENDA	26 / 27	GATILHO PARA PULVERIZADOR	79	PARAFUSO PONTA AGULHA	71
ALICATE BICO LONGO SEM BLISTER	5	CHAVE FIXA C/CLIP	36 / 38	GOIVAS, JOGO	58	PASSA FIO	102
ALICATE BOMBA D'ÁGUA	12	CHAVE FIXA GRANEL	38	GRAMPEADOR	95	PÉ DE CABRA	94
ALICATE CORTADOR CABO DE AÇO	9	CHAVE FIXA JOGO	37	GRAMPO AUTOMÁTICO	59	PEDRA DE AFIAR	97
ALICATE CORTE DIAGONAL SEM BLISTER	5	CHAVE INGLESA	33	GRAMPO C SARGENTO	59	PINCEL TIPO TRINCHA	104
ALICATE CORTE FLEX	6	CHAVE LAVATORIO	35	GRAMPO DE NYLON	59	PISTÃO PARA PULVERIZADOR	79
ALICATE CORTE PLUS	4 / 5	CHAVE MANDRIL	99	GRAMPO PARA GRAMPEADOR	95	PISTOLA AR LIMPEZA	98
ALICATE CORTE PRIX	3	CHAVE PARA CAMINHÃO COM ALAVANCA	35	HASTE SERRA COPO	83	PISTOLA AR PULVERIZADOR	98
ALICATE CRIMPADOR	11	CHAVE PARA ESMERILHADEIRA	31	JOELHEIRA PROTEÇÃO	95	PISTOLA CHUMBADOR QUÍMICO	72
ALICATE DECAPAGEM	11	CHAVE PHILLIPS	26 / 27	JOGO ALICATES PLUS	4	PISTOLA SILICONE	72
ALICATE ELÉTRICISTA	7	CHAVE RODA	34	JOGO ALICATES PRIX	3	PISTOLA TINTA	73
ALICATE FAZENDEIRO	8	CHAVE TESTE	65	JOGO BROCA ESCARIADORA	18	PLANA MANUAL	101
ALICATE JUNTA DUPLA	6	CHAVE TORX	30	JOGO BROCAS	18	PNEUS	74 / 75 / 76
ALICATE MINI	7	CHAVE VELA	35	JOGO CHAVE CANHAO	32	PONTA S2, JOGO	28
ALICATE NIVELÇÃO PISO	9	CINTA COM CATRACA	95	JOGO CHAVE COMBINADA	36 / 37	PONTEIRAS	21 / 22
ALICATE PESCADOR	8	CINTO (BOLSA)	16	JOGO CHAVE ESTRELA	37	PORCA+FLANGE PARA ESMERILHADEIRA	99
ALICATE PORTA ELETRODOS	8	CLIPS ESPAÇADOR DE PISO	100	JOGO CHAVE FENDA/PHILLIPS	25	PORTABIT	28
ALICATE PRENDEDOR PERFIL	12	COLETE PARA FERRAMENTA	16	JOGO CHAVE FIXA	37	PRUMO	69
ALICATE PRENSA TERMINAL	8	COLHER PEDREIRO	39	JOGO CHAVE PRECISÃO	24	PULVERIZADOR	78 / 79
ALICATE PRESSAO	9	CORTADOR DE TUBOS	101	JOGO CHAVE TORX	29 / 30	RASPADOR DE REJUNTE	100
ALICATE REBITADOR	10	CORTADOR DE VIDRO	102	JOGO CHAVE TORX PARA CELULAR	30	RASPADOR PLACAS GESSO	100
ALICATE TRAVADOR DE SERROTE	8	CUNHA NIVELAMENTO DE PISO	100	JOGO CHAVES ALLEN	24	REBITE DE REPUXO	80
ALICATE UNIVERSAL FLEX	6	DESEMPENADEIRA	39	JOGO CHAVES/BITS MULTIUSO	31	REFIL LINHA DE GIZ	102
ALICATE UNIVERSAL PLUS	4 / 5	DETECTOR TENSÃO	65	JOGO ESCOVAS	51 / 52	REFIL PARA MAÇARICO	97
ALICATE UNIVERSAL PRIX	3	DISCO CORTE INOX	43	JOGO FERRAMENTAS	107	REFIL PARA MAÇARICO/ISQUEIROS	97
ALICATE UNIVERSAL SEM BLISTER	5	DISCO DESBASTE	44	JOGO FORMAO	58	REGISTRO ESFERA	92
ALMOTOLIA AÇO	93	DISCO DIAMANTADO DESBASTE	44	JOGO FRESAS	103	REGUA (METRO)	69
AMPERIMETRO, TIPO ALICATE	65	DISCO DIAMANTADO LISO	40	JOGO GOIVAS	58	REPARO PARA PISTOLA TINTA, JOGO	73
APLICADOR DE FITA	104	DISCO DIAMANTADO PORCELANATO	43 / 44	JOGO GRAMPOS	59	REPARO PARA PULVERIZADOR, JOGO	79
ARCO DE SERRA	86	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	41	JOGO LIMA	103	RODAS	74
BAINHA DE LONA PARA FAÇAO	98	DISCO DIAMANTADO TURBO	42	JOGO LINHA DE GIZ	102	RODIZO	81
BARRA EXT. PARA SOQUETE	90	DISCO FLAP	45	JOGO MINI FERRAMENTAS JARDIM	106	ROLAMENTOS	76
BICO PARA PNEU	77	DISCO LIXA ALUMINA	45	JOGO PONTAS MONTADAS	101	ROLDANA DE POÇO	98
BIT PH2 COM LIMITADOR	28	DISCO LIXA ZIRCONIA	45	JOGO PONTEIRAS	27 / 28	SACA FILTRO ÓLEO	93
BITS CRV DIVERSOS, JOGO	31	DISCO MULTIUSO ZIRCONIA	44	JOGO REPARO PARA PISTOLA TINTA	73	SACA PARAFUSOS, JOGO	71
BOLSAS	15 / 16	DISCO PARA REMOÇÕES DIFÍCEIS	48	JOGO REPARO PARA PULVERIZADOR	79	SACA POLIA	105
BOMBA AR	17	DISCO POLIMENTO	48	JOGO SACA PARAFUSOS	71	SERRA (DISCO) VIDEA	49 / 50
BOMBA DE GRAXA	93	DISCO REBOLO	45	JOGO SERRA COPO	82	SERRA COPO	83 / 84
BROCA 3 PONTAS	19	DISCO SERRA MADEIRA	49	JOGO SOQUETES	87 / 89 / 90	SERRA PARA ESCULPIR MADEIRA	49
BROCA AÇO RÁPIDO	19	DISCO TUNGSTENIO	49	JOGO, BITS CRV DIVERSOS	31	SERROTE	85
BROCA CHATA	19	DISCO TUNSTENIO DESBASTE	49	JOGO, LÂMINA SERRA TTICO	86	SOQUETES	88
BROCA CONCRETO	21	EIXO PARA CARRINHO DE MÃO	77	JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETES	88	SUPORTE DISCO	47
BROCA ESCALONADA	19	ENGATE FLEXIVEL	96	KIT PARAFUSO PARA SERRA MARMORI	71	SUPORTE MANUAL PARA LIXA	48
BROCA ESCARIADORA JOGO	18	ENGATE RÁPIDO	96	LAMINA SERRA MANUAL	85	SUPORTE PARA MARTELO	16
BROCA ESPIRAL MADEIRA	20	ESCOVAS	51 / 52 / 53	LÂMINA SERRA TTICO, JOGO	86	SUPORTE PARA PULVERIZADOR	79
BROCA FIBROCIMENTO	19	ESPAÇADOR PISO CRUZETA	100	LAMINAS PARA ESTILETE	55	SUPORTE PRATELEIRA	62
BROCA MOURÃO	20	ESPATULA PNEU	76	LANTERNAS	60	SUPORTE SERRA COPO	83
BROCA MULTIFUNÇÃO DE VIDEA	19	ESPATULAS	54	LIMAS	103	SUPORTE SIMPLES	62
BROCA SDS	20	ESQUADRO	67	LINHA DE GIZ	102	SUPORTE TV	104
CABO CARGA BATERIA	93	ESTILETES	55	LINHA DE NYLON	103	SUTA	69
CABO DE FORÇA PARA SOQUETE	90	EXPOSITOR	108	LIxa DISCO PLUMA	46	TALHADEIRAS	21 / 22
CABO ELÁSTICO	95	FAÇAO MACHETE	98	MACACO GARRAFA	94	TESOURÃO	91
CABO PARA MULTÍMETRO	65	FECHO CHATO	96	MACACO JACARÉ	94	TESOURAS	91
CAIXA FERRAMENTAS	105	FECHO REDONDO	96	MAÇARICO	97	TORNEIRA ESFERA	92
CALIBRADOR (LÁPIS)	77	FECHO TARJETA	96	MACHADINHA	106	TORNEIRA MAQUINA LAVAR	92
CALIBRADOR PNEUMÁTICO	77	FITA ADESIVA DUPLA FACE	57	MACHADO	106	TORNEIRA TANQUE	92
CALIBRE 26 LAMINAS	69	FITA ADESIVA MARCAR SOLO	57	MANDRIL	99	TORNO FIXO	101
CAMARA DE AR	74	FITA ANTIDERRAPANTE	57	MANGUEIRA PARA BOMBA	17	TORQUÊS	106
CANTONEIRA	63	FITA DEMARCAR	57	MÃO FRANCESA	62	TRANSFERIDOR	69
CARRINHO DE CARGA	23	FITA DRYWALL	56	MARRETA	64	TRAVA DE BICICLETA	104
CATRACA PARA SOQUETE	90	FITA ISOLANTE	56	MARTELO	64	TRAVA DE MOTO	104
CHAVE ALLEN	24	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO	56	MEDIDOR DIGITAL PARA PNEUS	77	TRENAS	68
CHAVE BIELA	32	FITA VEDA ROSCA	56	MINI FERRAMENTAS DE JARDIM	106	VENTOSA SUÇÃO	102

Alicates¹

ALICATE CORTE DIAGONAL

PRIX



REF.	POL	GR	CX
3762	06	260	72/06

ALICATE UNIVERSAL

PRIX



REF.	POL	GR	CX
3761	08	400	60/06

ALICATE BICO LONGO

PRIX



REF.	POL	GR	CX
3763	06	230	60/06

JOGO 3 ALICATES

ACOMPANHA: ALICATE UNIVERSAL DE 8 POL. DE BICO LONGO E DE CORTE COM 6 POL.



REF.	POL	GR	CX
3764	6 e 8	950	24/06

PRIX

Alicates²

ALICATE 1000V CORTE

PARA CONDUTORES E CABOS UNI E MULTIPOLARES ATÉ 1kV

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3766	06	260	60/06

ALICATE 1000V UNIVERSAL

PARA CONDUTORES E CABOS UNI E MULTIPOLARES ATÉ 1kV

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3765	08	400	60/06

ALICATE 1000V BICO LONGO

PARA CONDUTORES E CABOS UNI E MULTIPOLARES ATÉ 1kV

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3767	06	230	60/06

JOGO DE ALICATES 1000V

PARA CONDUTORES E CABOS UNI E MULTIPOLARES ATÉ 1kV



ACOMPANHA: ALICATE UNIVERSAL DE 8 POL. DE BICO LONGO E DE CORTE COM 6 POL.



REF.	POL	GR	CX
3768	6 e 8	950	24/06



Alicates³

ALICATE UNIVERSAL

CABO EMBORRACHADO

CHROME
VANADIUM

PLUS



REF.	POL	GR	CX
5170	08	367	60/06
5172	06	233	60/06



ALICATE CORTE DIAGONAL

CABO EMBORRACHADO

CHROME
VANADIUM

PLUS



REF.	POL	GR	CX
5180	08	283	60/06
5181	06	250	60/06



ALICATE BICO CURVO

CABO EMBORRACHADO

CHROME
VANADIUM

PLUS



REF.	POL	GR	CX
5240	08	235	60/06
5241	06	185	60/06



ALICATE BICO LONGO

CABO EMBORRACHADO

CHROME
VANADIUM

PLUS



REF.	POL	GR	CX
5451	08	240	60/06
5450	06	185	60/06



ALICATE UNIVERSAL

COM PRENSA TERMINAL, IDEAL PARA ELETRICISTAS

PLUS



REF.	POL	GR	CX
4427	09	410	48/06



JOGO 6 ALICATES SEM BLISTER

A GRANEL - SEM EMBALAGEM INDIVIDUAL



FLEX

REF.	POL	TIPO	GR	CX
*2723	08	UNIVERSAL	360	10/01
*2724	06	CORTE DIAGONAL	196	10/01
*2725	06	BICO LONGO	164	10/01

Alicates⁴

ALICATE UNIVERSAL

CABO BICOLOR AÇO CARBONO

FLEX



REF.	POL	GR	CX
8925	08	400	60/06

ALICATE CORTE DIAGONAL

CABO BICOLOR AÇO CARBONO

FLEX



REF.	POL	GR	CX
8926	06	225	60/06

ALICATE BICO LONGO

CABO BICOLOR AÇO CARBONO

FLEX



REF.	POL	GR	CX
8927	06	183	60/06

ALICATE CORTE DIAGONAL

JUNTA DUPLA
PODER DE CORTE TRIPLICADO

PLUS



Nickel
Plated

**CHROME
VANADIUM**

REF.	POL	GR	CX
5141	6,5	200	60/06

ALICATE UNIVERSAL

JUNTA DUPLA

PLUS



Nickel
Plated

**CHROME
VANADIUM**

REF.	POL	GR	CX
5140	8	340	60/06

ALICATE BICO LONGO

JUNTA DUPLA

PLUS



**CHROME
VANADIUM**

Nickel
Plated

REF.	POL	GR	CX
5142	8	245	60/06

Alicates⁵

ALICATE ELETRICISTA

PLUS



REF.	POL	GR	CX
+2622	7,5	158	72/12

ALICATE ELETRICISTA

PLUS



REF.	POL	GR	CX
5260	9	225	60/10

ALICATE DE ANÉIS

PLUS



REF.	CAP. CORTE	POL	GR	CX
6750	RETO INTERNO	07	180	60/12
6751	RETO EXTERNO	07	180	60/12
6752	CURVO INTERNO	07	180	60/12
6753	CURVO EXTERNO	07	180	60/12

Nickel Plated

CHROME VANADIUM

ALICATE DE ANÉIS

EM AÇO CARBONO

FLEX



REF.	CAP. CORTE	POL	GR	CX
4401	RETO INTERNO	07	170	60/12
4402	RETO EXTERNO	07	170	60/12
4403	CURVO INTERNO	07	170	60/12
4404	CURVO EXTERNO	07	170	60/12

Nickel Plated

MINI ALICATES

PLUS



REF.	DESCRIÇÃO	POL	GR	CX
5540	BICO FINO	4,5	95	120/12
5541	BICO CURVO	4,5	95	120/12
5542	BICO LONGO	4,5	105	120/12
5543	BICO CORTE	4,5	90	120/12
5544	BICO REDONDO	4,5	95	120/12

Nickel Plated

CHROME VANADIUM

MINI ALICATES

EM AÇO CARBONO

FLEX



REF.	DESCRIÇÃO	POL	GR	CX
4405	BICO LONGO	4,5	90	120/12
4406	BICO CORTE	4,5	90	120/12
4407	UNIVERSAL	4,5	95	120/12

Nickel Plated

Alicates⁶

ALICATE PRENSA TERMINAL

INDICADO PARA TERMINAIS, FIOS E CABOS DE 0,5 - 6,0MM²

PLUS



REF.	POL	GR	CX
*2700	09	548	40/10

ALICATE TRAVADOR SERROTE

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3614	06	300	60/10

ALICATE DE PESCADOR

PLUS



AÇO INOX

REF.	POL	GR	CX
5560	9	225	60/06

ALICATE FAZENDEIRO

IDEAL PARA ESTICAR, TORCER E CORTAR ARAMES FARPADOS

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3769	10	800	24/06

ALICATE PORTA ELETRODOS

CAPACIDADE - 500A
MORDENTE DE BRONZE

PLUS



REF.	CM	POL	GR	CX
5519	25	10	450	24/06

ALICATE PORTA ELETRODOS

CAPACIDADE - 600A
MORDENTE DE FERRO LATONADO

FLEX



REF.	CM	POL	GR	CX
3200	23,5	9	220	50/01

ALICATE DE PRESSÃO CABO EMBORRACHADO



REF.	POL	GR	CX
5160	10	465	36/06

ALICATE DE PRESSÃO



REF.	POL	GR	CX
8933	10	455	60/06

ALICATE CORTADOR CABO DE AÇO

CABO AÇO ATÉ 5MM



REF.	POL	GR	CX
6110	7,5	350	60/06

ALICATE CORTADOR CABO DE AÇO

EXTRA LONGO, MAIOR ALAVANCAGEM



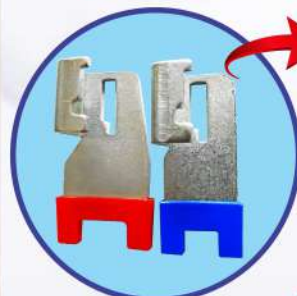
REF.	CAP. CORTE	POL	GR	CX
3695	8MM	18	1600	12/01
3696	10MM	24	2000	10/01
3697	14MM	36	4600	05/01
3698	16MM	42	6700	03/01

ALICATE NIVELAÇÃO PISO

PARA TRAVAMENTO DAS CUNHAS NOS CLIPS
ADAPTADOR PLÁSTICO PARA NIVELADOR
ESTREITO "SLIM"



PLUS



REF.	POL	GR	CX
3703	9	445	40/20

Alicates⁸

ALICATE REBITADOR

04 PONTAS (2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8MM)
01 CHAVE PARA REGULAGEM
CHAPA DE AÇO DE 1,50MM



FLEX



2619 COM 6 SEM BLISTER.

REF.	POL	GR	CX
5270	9,5	470	24/06
*2619	9,5	2184	08/01

ALICATE REBITADOR

04 PONTAS (2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8MM)
01 CHAVE PARA REGULAGEM
CHAPA DE AÇO DE 1,95MM



PLUS

REF.	POL	GR	CX
8750	10	565	24/06

ALICATE REBITADOR

04 PONTAS (2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8MM)
01 CHAVE PARA REGULAGEM
CHAPA DE ALUMÍNIO DE 3,6MM



PLUS

LIGA ALUMÍNIO

REF.	POL	GR	CX
8934	10,5	575	24/06

ALICATE REBITADOR

03 PONTAS (3,2 - 4,0 - 4,8MM)
01 CHAVE PARA REGULAGEM
CABO DE 16MM DIÂMETRO



PLUS

REF.	POL	GR	CX
5271	17	950	10/05

ALICATE REBITADOR

05 PONTAS (3,2 - 4,0 - 4,8 - 6 - 6,4MM)
01 CHAVE PARA REGULAGEM
CHAPA 2,40MM DE ESPESSURA.
CABO DE 22MM DIÂMETRO



PLUS

REF.	POL	GR	CX
6880	21	1950	10/01

Alicates⁹

ALICATE AUTOMÁTICO

CORTADOR, CRIMPADOR E DECAPADOR



PLUS

REF.	POL	GR	CX
* 2621	06	194	60/10

ALICATE AUTOMÁTICO

DECAPADOR E CRIMPADOR
COM AJUSTE DE COMPRIMENTO



PLUS

REF.	POL	GR	CX
3578	08	390	24/06

ALICATE CRIMPADOR

PARA CONECTORES RJ11 RJ45



FLEX

REF.	POL	GR	CX
8932	7,3	310	50/10

ALICATE CRIMPADOR

PARA CONECTORES RJ11 RJ45



PLUS

REF.	POL	GR	CX
5470	7,3	320	60/06

ALICATE CRIMPADOR COAXIAL

PARA CONECTORES DE COMPRESSÃO
RG6 RG59



**AÇO
INOX**

PLUS

REF.	POL	GR	CX
8605	5,5	300	50/10

ALICATE DECAPAGEM



PLUS

REF.	POL	GR	CX
6140	7,5	220	60/10

ALICATE DECAPADOR

DIVERSOS CABOS



PLUS

REF.	MM	GR	CX
4037	200	55	200/25

Alicates¹⁰

ALICATE BOMBA D'ÁGUA

AÇO TEMPERADO - VERMELHO



FLEX

REF.	POL	GR	CX
3930	12	615	72/06
3931	10	420	60/10

ALICATE BOMBA D'ÁGUA

AÇO TEMPERADO - CROMADO



FLEX

REF.	POL	GR	CX
8930	12	600	40/05
8931	10	405	60/06

ALICATE BOMBA D'ÁGUA

AÇO TEMPERADO - CROMADO



PLUS

REF.	POL	GR	CX
5100	16	1300	20/05
5104	12	555	48/06
5101	10	380	60/06

ALICATE BOMBA D'ÁGUA

AÇO TEMPERADO - PRETO



PLUS

REF.	POL	GR	CX
8928	12	545	36/06
8929	10	395	60/06

ALICATE PREDEDOR DE PERFIL

PARA FIXAÇÃO DA GUIA NO MONTANTE,
COM MOLLA E CABO ERGONÔMICO.



PLUS

REF.	POL	GR	CX
6896	10	595	24/06

ALICATE PREDEDOR DE PERFIL



FLEX

REF.	POL	GR	CX
6895	12	740	24/06

Abraçadeiras de Aço

ABRAÇADEIRA DE AÇO

COM TRAVA DE AÇO
NÃO INDICADA PARA ALTA PRESSÃO



FLEX

REF.	POL.	MM	LARG.	CONTÉM	RESIST.	GR	CX
8964	1/2	8-12	8MM	100	2KG	545	20/01
8965	3/4	12-20	8MM	100	2KG	625	20/01
8966	1	16-25	8MM	100	2KG	640	20/01
8967	1 1/4	18-32	12MM	100	3,5KG	1700	10/01
8968	2	27-51	12MM	50	3,5KG	1130	10/01
8969	3	52-76	12MM	25	3,5KG	750	10/01

ABRAÇADEIRA DE AÇO

COM TRAVA DE AÇO
NÃO INDICADA PARA ALTA PRESSÃO



FLEX

PACOTE COM O PAR

REF.	POL.	MM	LARG.	RESIST.	GR	CX
4480	1/2	8-12	8MM	2KG	14	20/01
4481	3/4	12-20	8MM	2KG	14	20/01
4482	1	16-25	8MM	2KG	16	20/01
4483	1 1/4	18-32	12MM	3,5KG	36	10/01
4484	2	27-51	12MM	3,5KG	44	20/01
4485	3	52-76	12MM	3,5KG	58	25/01

ABRAÇADEIRA BORBOLETA

AÇO INOX



PACOTE COM 100 UNIDADES

REF.	MM	LARG.	RESIST.	GR	CX
3708	6-13	9MM	5KG	930	10/01
3709	11-20	9MM	5KG	1030	10/01
3710	13-23	9MM	5KG	1060	10/01
3711	14-27	9MM	5KG	1100	10/01
3712	18-32	9MM	5KG	1130	10/01

ABRAÇADEIRA BORBOLETA

AÇO INOX



PACOTE COM O PAR

REF.	MM	LARG.	RESIST.	GR	CX
3650	6-13	9MM	5KG	15	50/01
3651	11-20	9MM	5KG	18	50/01
3652	13-23	9MM	5KG	20	50/01
3653	14-27	9MM	5KG	22	50/01
3654	18-32	9MM	5KG	25	50/01

ABRAÇADEIRA DE AÇO

COM TRAVA DE LATÃO



PLUS

REF.	MM	LARG.	CONTÉM	RESIST.	GR	CX
3713	9-13	9MM	100	3KG	950	10/01
3714	13-19	9MM	100	3KG	1600	10/01
3715	19-27	14MM	50	4KG	1100	10/01
3716	32-44	14MM	25	4KG	650	20/01
3717	51-70	14MM	25	4KG	750	20/01
3718	83-101	14MM	25	4KG	800	10/01
3719	115-140	14MM	10	4KG	600	10/01
3720	140-165	14MM	10	4KG	620	10/01

ABRAÇADEIRA DE AÇO

COM TRAVA DE LATÃO



PLUS

PACOTE COM O PAR

REF.	MM	LARG.	RESIST.	GR	CX
3655	9-13	9MM	3KG	15	50/01
3656	13-19	9MM	3KG	16	50/01
3657	19-27	14MM	4KG	17	50/01
3658	32-44	14MM	4KG	18	50/01
3659	51-70	14MM	4KG	20	50/01
3660	83-101	14MM	4KG	22	50/01
3661	115-140	14MM	4KG	24	50/01
3662	140-165	14MM	4KG	25	50/01

Abraçadeiras de Nylon

ABRAÇADEIRA DE NYLON REFORÇADO

FABRICADO EM NYLON DUPONT

COM MAIS RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

PLUS

COR BRANCA
PACOTE COM 25

REF.	MM	GR	CX
4300	8,7 x 900	400	25/01
4301	8,7 x 1020	460	25/01

PACOTE COM 100

REF.	MM	GR	CX
5910	2,5 x 100	33	300/01
5904	2,5 x 150	56	250/01
5911	2,5 x 200	65	200/01
8762	3,6 x 150	63	150/01
5912	3,6 x 200	103	100/01
5905	3,6 x 250	118	120/01
5906	3,6 x 300	150	100/01
5913	4,8 x 200	132	100/01
5914	4,8 x 300	213	60/01
5915	4,8 x 400	272	50/01
5916	4,8 x 500	340	50/01
5917	7,6 x 300	400	30/01
5918	7,6 x 500	629	24/01

PLUS

COR PRETA
PACOTE COM 25

REF.	MM	GR	CX
4302	8,7 x 900	365	25/01
4303	8,7 x 1020	440	25/01

PACOTE COM 100

REF.	MM	GR	CX
5920	2,5 x 100	33	300/01
5907	2,5 x 150	52	250/01
5921	2,5 x 200	65	200/01
8763	3,6 x 150	80	150/01
5922	3,6 x 200	105	100/01
5908	3,6 x 250	120	120/01
5909	3,6 x 300	160	100/01
5923	4,8 x 200	130	100/01
5924	4,8 x 300	213	60/01
5925	4,8 x 400	280	50/01
5926	4,8 x 500	320	50/01
5927	7,6 x 300	407	30/01
5928	7,6 x 500	630	25/01



ABRAÇADEIRA DE NYLON

FABRICADO EM NYLON COMUM

FLEX COR BRANCA
PACOTE COM 100

REF.	MM	GR	CX
3201	2,5 x 100	24	500/01
3202	2,5 x 150	37	300/01
3203	2,5 x 200	50	200/01
3204	3,6 x 150	60	200/01
3875	3,6 x 200	90	200/01
3205	3,6 x 250	93	150/01
3877	3,6 x 300	125	120/01
3876	4,8 x 200	120	120/01
3878	4,8 x 300	180	100/01
3206	4,8 x 400	217	60/01
3207	4,8 x 500	300	50/01

FLEX COR PRETA
PACOTE COM 100

REF.	MM	GR	CX
3208	2,5 x 100	24	500/01
3209	2,5 x 150	37	300/01
3210	2,5 x 200	50	200/01
3211	3,6 x 150	60	200/01
3879	3,6 x 200	90	200/01
3212	3,6 x 250	93	150/01
3881	3,6 x 300	125	120/01
3880	4,8 x 200	120	120/01
3882	4,8 x 300	180	100/01
3213	4,8 x 400	217	60/01
3214	4,8 x 500	300	50/01



Bolsa/Cinto de Ferramenta¹

BOLSA FECHADA

COM 19 COMPARTIMENTOS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
8634	52 x 26 x 32	1600	10/01

BOLSA DOBRÁVEL

COM 25 COMPARTIMENTOS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
7070	40 x 22 x 32	1305	10/01

BOLSA FECHADA

COM 20 COMPARTIMENTOS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
6861	34 x 24 x 22	605	40/01
7095	39 x 20 x 29	740	25/01

BOLSA ABERTA E FECHADA

COM 20 COMPARTIMENTOS E 20 SUPORTES PARA FERRAMENTAS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
3893	51 x 25 x 30	1830	05/01

BOLSA FECHADA

COM 19 E 22 COMPARTIMENTOS

PLUS



REF.	CM	COMPART	GR	CX
3894	34 x 25 x 14	19	950	10/01
3895	39 x 25 x 29	22	1050	10/01

BOLSA DE LONA COM FUNDO EMBORRACHADO

COM 24 COMPARTIMENTOS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
3702	38 x 21 x 33	1785	05/01

Bolsa/Cinto de Ferramenta²

COLETE PARA FERRAMENTAS

COM 13 DIVISÕES + PORTA CRACHÁ



PLUS

REF.	GR	CX
2818	350	20/01

SUPOORTE PARA MARTELO

DE COURO - MEDIDA: 100 X 145MM



GIRÁVEL

REF.	GR	CX
+2764	125	100/01

PLUS

FIXO

REF.	GR	CX
+2765	125	100/01

BOLSA DE COURO

COM 10 DIVISÕES + PORTA TRENA



PLUS

REF.	GR	CX
3159	322	50/01

BOLSA DE COURO

COM 10 DIVISÕES



PLUS

REF.	GR	CX
3444	300	50/01

CINTO COURO

COM 05 DIVISÕES



PLUS

REF.	GR	CX
3445	200	50/01

CINTO DE COURO

COM 11 DIVISÕES + PORTA TRENA



PLUS

REF.	GR	CX
3945	420	50/01

CINTO COURO

COM 12 DIVISÕES



PLUS

REF.	GR	CX
3446	180	30/01

Bombas

BOMBA MANUAL

COM MANÔMETRO

PLUS



BAR:10
KPA 1.0
MANGUEIRA 24"

REF.	MM	GR	CX
5721	32 X 500	780	10/01

BOMBA MANUAL SIMPLES

FLEX



REF.	MM	GR	CX
5723	32 X 250	340	30/01

BOMBA DE AR ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO

PEDAL E TANQUE DUPLO



BAR: 10
PSI: 140
CILINDRO DUPLO
PEDAL ANTIDERRAPANTE

REF.	MM	GR	CX
7077	250 x 150 x 70	1350	15/01

BOMBA DE AR COM MANÔMETRO

COM 1 TANQUE



BAR: 7
PSI:100
MANGUEIRA 24"
PEDAL ANTIDERRAPANTE

REF.	MM	GR	CX
5720	55 x 100	960	25/01

MANGUEIRA PARA BOMBAS 5721/5723

MÍNIMO DE 10 UNIDADES



REF.	MM	GR	CX
5729	500	50	50/10

MANGUEIRA PARA BOMBAS PEDAL 5720/7077

MÍNIMO DE 10 UNIDADES



REF.	MM	GR	CX
7078	500	48	50/10

Brocas¹

JOGO COM 8 BROCAS DE VIDEA

VIDEA PARA CONCRETO, PARA TRABALHOS LEVES (3-10MM)

FLEX



POLEGADA

1/8	9/32
5/32	5/16
3/16	11/32
1/4	3/8

REF.	GR	CX
5963	185	60/10

JOGO COM 16 BROCAS MULTIUSO

PARA TRABALHOS LEVES - VD/RP/CARBONO

FLEX



PARA FERRO

13/64	15/64
5/64	5/16
1/8	5/32

CONCRETO

4,5,6,8,10MM

MADEIRA

4,5,6,8,10MM

REF.	GR	CX
5960	315	60/10

JOGO COM 13 BROCAS

AÇO RÁPIDO - TITÂNIO (2-8MM)

PLUS



POLEGADA

5/64	3/16	17/64
7/64	13/64	9/32
1/8	7/32	5/16
9/64	15/64	
5/32	1/4	

REF.	GR	CX
5961	210	60/10

JOGO COM 8 BROCAS

3 PONTAS PARA MADEIRA

PLUS



POLEGADA

1/8	9/32
5/32	5/16
3/16	11/32
1/4	3/8

REF.	GR	CX
5964	200	60/10

JOGO COM 6 BROCAS (CHATA)

PARA MADEIRA

PLUS



POLEGADA

3/8	1/2
5/8	3/4
7/8	1"

REF.	GR	CX
5962	275	60/10

JOGO COM 6 BROCAS ESCARIADORA

PARA USO EM MADEIRA

PLUS



REF.	MM	GR	CX
2805	6 X 14	108	06/01

BROCA AÇO RÁPIDO

REF.	POL	GR	CX
3579	1/16	0,5	100/10
3580	5/64	1	100/10
5970	3/32	1,5	100/10
3636	7/64	2	100/10
5971	1/8	3	100/10
5972	9/64	4	100/10
5973	5/32	5	100/10
5979	11/64	7	100/10
5974	3/16	9	100/10
2801	13/64	12	100/10
3581	15/64	16	100/10
5975	1/4	18	100/10
3583	9/32	24	50/05
5976	5/16	33	50/05
5977	3/8	48	50/05
5978	1/2	100	100/10
REF.	MM	GR	CX
8624	6	15	50/10
8625	7	24	50/05
8626	8	34	50/05
8627	10	56	50/05
8628	12	93	50/05
8629	13	100	50/05



BROCA MULTIFUNÇÃO DE VÍDEA

REF.	MM	GR	CX
*2672	6 x 100	15	50/01
*2673	8 x 120	30	50/01
*2674	10 x 140	51	50/01
*2675	12 x 160	76	50/01



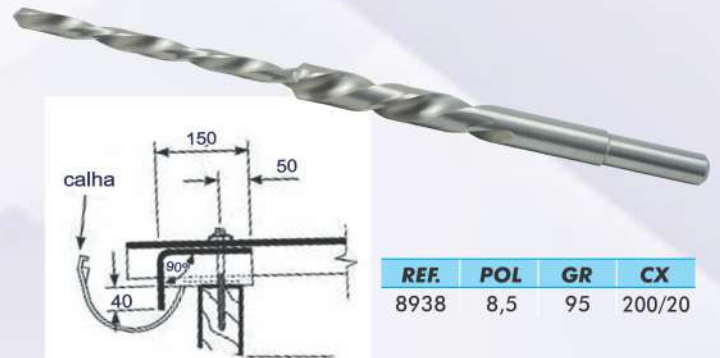
BROCA ESCALONADA HSS

REF.	MM	GR	CX
2806	04 x 12	60	10/01
2807	04 x 20	90	10/01
2808	04 x 32	200	10/01



BROCA FIBROCIMENTO

BROCA ESCALONADA PARA TELHAS



REF.	POL	GR	CX
8938	8,5	95	200/20

Brocas Escalonadas para Telhas FIBROCIMENTO (Amianto).
Executa dois furos com diâmetros diferentes (6,3 mm x 10,9 mm) em uma única operação, facilitando a instalação de telhas de fibrocimento sobre caibros de madeira.

BROCA 3 PONTAS

PARA USO EM MADEIRA



REF.	MM	GR	CX
8630	3	5	300/05
8631	4	7	300/05
7034	5	10	50/05
7035	6	11	50/05
7036	8	27	50/05
8632	9	30	50/05
7037	10	43	150/05
8633	12	70	50/02

BROCA CHATA AVULSA

PARA USO EM MADEIRA

REF.	POL	GR	CX
7031	1/4	26	50/05
8616	5/16	36	60/05
7033	3/8	37	500/05
8617	7/16	42	50/05
7030	1/2	43	125/05
8618	9/16	44	50/05
8614	5/8	45	50/05
7032	3/4	47	500/05
8615	7/8	48	50/05
7029	1	70	50/05
8619	1-1/4	50	50/02
8620	1-1/2	60	50/02



Brocas³

BROCA MOURÃO MADEIRA

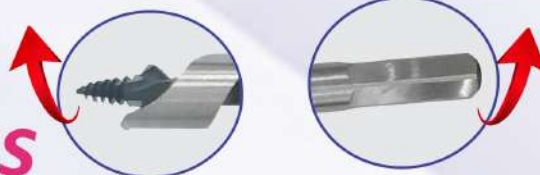
LONGA



REF.	POL x MM	GR	CX
7038	1/4 x 250	58	50/05
7041	5/16 x 280	100	50/02
8635	5/16 x 400	135	50/02
7039	3/8 x 320	160	50/02
7040	1/2 x 480	430	25/02

BROCA ESPIRAL MADEIRA

COM HASTE SEXTAVADA



PLUS

REF.	POL x MM	GR	CX	REF.	POL x MM	GR	CX
*2629	7/16 x 300	160	50/01	*2636	7/16 x 400	210	50/01
*2630	1/2 x 300	184	50/01	*2637	1/2 x 400	220	50/01
*2631	1/4 x 300	53	50/01	*2638	1/4 x 400	114	50/01
*2632	5/16 x 300	86	50/01	*2639	5/16 x 400	140	50/01
*2633	3/8 x 300	92	50/01	*2640	3/8 x 400	154	50/01
*2634	9/16 x 300	220	50/01	*2641	9/16 x 400	270	50/01
*2635	5/8 x 300	250	50/01	*2642	5/8 x 400	300	50/01

BROCA ENCAIXE COMPATÍVEL SDS

PARA MARTELETE

REF.	MM	GR	CX
8778	4 x 110	30	300/25
8728	5 x 110	40	50/10
8729	5 x 160	42	500/10
8637	6 x 110	45	50/10
8638	6 x 160	50	50/10
8730	6 x 210	58	50/10
3723	7 x 110	47	50/01
8639	8 x 110	50	50/10
8640	8 x 160	60	50/01
8641	8 x 210	70	50/10
2802	8 x 260	80	10/01
2803	8 x 310	90	10/01
8781	8 x 400	115	10/01
8642	10 x 160	73	50/01
8643	10 x 210	105	10/01
8644	10 x 260	110	10/01
8779	10 x 310	130	10/01
8783	10 x 600	230	50/10
8645	12 x 160	85	10/01
8646	12 x 210	110	10/01
8647	12 x 260	127	10/01
8780	12 x 310	147	25/01
8782	12 x 450	208	25/01
8648	13 x 160	108	250/10
8731	13 x 210	128	10/01
8649	14 x 260	165	150/10
2804	14 x 310	155	10/01
8650	16 x 260	185	10/01
8784	16 x 600	478	10/01
8732	19 x 210	220	10/01
8733	19 x 310	280	50/10
3628	20 x 200	223	10/01
3629	20 x 300	345	40/10
3630	20 x 400	465	40/10
3631	20 x 500	565	40/10
*2727	22 x 300	442	40/10
*2728	22 x 400	598	40/10
*2729	22 x 500	752	40/10
3632	25 x 200	333	10/01
3633	25 x 300	490	40/10
3634	25 x 400	683	40/10
3635	25 x 500	830	40/10

PLUS



TODAS AS BROCAS SDS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, EM SACOS PLÁSTICOS

BROCA CONCRETO

LIGA YG8C



REF.	MM	GR	CX
5980	5 x 84	10	100/10
5981	6 x 100	13	100/10
5982	7 x 100	15	100/10
5983	8 x 120	32	100/10
5984	10 x 150	46	80/10
8621	12 x 150	67	60/10
8622	13 x 150	80	50/05
8623	14 x 150	96	50/05

BROCA CONCRETO

EMBALAGEM INDIVIDUAL



REF.	MM	GR	CX
8935	6 x 100	20	100/05
8936	8 x 120	30	100/05
8937	10 x 150	50	50/05

BROCA CONCRETO LONGA

EMBALAGEM INDIVIDUAL

REF.	MM	GR	CX
3584	5 x 150	17	100/10
3585	6 x 150	20	100/10
3586	8 x 150	37	100/10
3587	8 x 200	53	100/10
3588	8 x 300	80	100/10
3589	10 x 200	61	100/10
3590	12 x 200	85	100/10
3591	13 x 200	106	100/10
3592	14 x 200	92	150/05
3593	6 x 300	40	100/10
3594	7 x 300	42	10/10
3596	10 x 300	91	100/10
3597	12 x 300	125	100/10
3598	13 x 300	158	120/05
3599	14 x 300	190	120/05
3600	12 x 400	173	100/05
3601	13 x 400	214	100/05
3602	14 x 400	261	100/05



PONTEIRA SDS

ENCAIXE UNIVERSAL SDS

PLUS



REF.	MM	GR	CX
8651	14 x 250	270	100/10

PONTEIRA SDS MAX



REF.	MM	GR	CX
8775	18 x 400	720	25/05

TALHADEIRA SDS

ENCAIXE UNIVERSAL SDS



PONTA DE 20 E 40 MM
PARA CONCRETO E ALVENARIA

REF.	MM	GR	CX
8652	14 x 250 x 20	270	100/10
8653	14 x 250 x 40	290	100/10

TALHADEIRA SDS MAX



REF.	MM	GR	CX
8776	18 x 400 x 25	760	25/05

Brocas⁵

TALHADEIRA CURVA SDS

PLUS



REF.	MM	GR	CX
3638	265	360	60/10

ADAPTADOR SDS PARA MANDRIL

PLUS



REF.	POL	GR	CX
8659	1/2	57	50/01

TALHADEIRA COM EMPUNHADURA



REF.	COMP	DIAM	GR	CX
3137	6"	18MM	300	60/01
3138	8"	18MM	333	60/01
3139	10"	18MM	550	40/01
3140	12"	18MM	600	40/01

TALHADEIRA MANUAL



REF.	MM	POL	GR	CX
3829	19	8	480	24/06
3830	19	10	600	24/06
3831	19	12	720	24/06

PONTEIRA COM EMPUNHADURA



REF.	COMP	DIAM	GR	CX
*2766	6"	18MM	340	60/01
*2767	8"	18MM	450	60/01
*2768	10"	18MM	540	60/01
*2769	12"	18MM	660	60/01

PONTEIRO MANUAL



REF.	MM	POL	GR	CX
3826	19	8	460	24/06
3827	19	10	580	24/06
3828	19	12	690	24/06

Carrinhos de Carga

CARRINHO DE CARGA - 50KG

DOBRÁVEL, EM ALUMÍNIO



CARRINHO ABERTO:
Comprimento: 40cm
Altura: 99cm
Largura: 38cm

CARRINHO DOBRADO:
Comprimento: 5,5cm
Altura: 60cm
Largura: 38cm

REF.	KG	CX
*2540	2,6	01/01

PLUS

CARRINHO PLATAFORMA - 150KG

DOBRÁVEL, EM ALUMÍNIO



CARRINHO ABERTO:
Comprimento: 63cm
Altura: 95cm
Largura: 41cm

CARRINHO DOBRADO:
Comprimento: 56cm
Altura: 22cm
Largura: 41cm

REF.	KG	CX
*2541	7	01/01

PLUS

CARRINHO 06 RODAS - 150KG

DOBRÁVEL, EM AÇO



CARRINHO ABERTO:
Comprimento: 65cm
Altura: 110cm
Largura: 46cm

CARRINHO DOBRADO:
Comprimento: 38,5cm
Altura: 74,5cm
Largura: 46cm

REF.	KG	CX
*2542	9,5	01/01

PLUS

CARRINHO CARGA/ESCADA - 80/250KG

DOBRÁVEL, EM AÇO



MODO ESCADA - 250KG:
Comprimento: 47
Altura: 106cm
Largura: 66cm

MODO CARRINHO - 80KG:
Comprimento: 43cm
Altura: 112cm
Largura: 47cm

REF.	KG	CX
*2543	7,0	01/01

PLUS

Chaves de Fenda¹

CHAVE ALLEN

REF.	MM	GR	CX	PCT
3813	5	185	10/01	10
3814	6	300	10/01	10
3815	8	590	10/01	10
3816	10	525	10/01	5
3617	12	810	05/01	5
3618	14	1300	05/01	5



JOGO 10 CHAVES ALLEN

PRETA

MM	
1,5	5
2,2	5,5
2,5	6
3	8
4	10

REF.	GR	CX
5210	267	60/12



JOGO 13 CHAVES ALLEN

LONGA, PRETA



MM	
1,27	4,5
1,5	5,0
2,0	5,5
2,5	6,0
3	8,0
3,5	10
4	

REF.	GR	CX
8764	450	30/05



JOGO 8 CHAVES ALLEN

TIPO CANIVETE



REF.	GR	CX
5211	220	100/10



JOGO 11 CHAVES PRECISÃO

FENDA/PHILIPS



00, 0, 1-1 PONTEIRO 1 BATEDOR 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - 3 MM

REF.	GR	CX
5800	142	120/12

JOGO COM 6 CHAVES PRECISÃO

FENDA/PHILIPS

PLUS



REF.	TM	GR	CX
3621	LONGO	175	60/10

Chaves de Fenda²

JOGO CHAVES FENDA E PHILIPS

CABO PLÁSTICO, PONTA MAGNÉTICA

FLEX



4 CHAVES

*REF: 2665

1/8 x 3"

3/16 x 4"

PH 1/8 x 3"

PH 3/16 x 4"

136GR

CX.: 36/06

JOGO CHAVES FENDA E PHILIPS

CABO PLÁSTICO, PONTA MAGNÉTICA

FLEX



6 CHAVES

*REF: 2666

1/8 x 3"

3/16 x 4"

1/4 x 6"

PH 1/8 x 3"

PH 3/16 x 4"

PH 1/4 x 6"

290GR

CX.: 20/05

JOGO CHAVES FENDA E PHILIPS

COM PONTA MAGNÉTICA, CABO EM PLÁSTICO

PLUS



4 CHAVES

REF: 4078

3/16 x 4"

1/4 x 6"

PH 2 x 4"

PH 1 x 4"

273GR

CX.: 40/05

6 CHAVES

REF: 4079

1/8 x 3"

3/16 x 4"

1/4 x 6"

PH 2 x 6"

PH 2 x 4"

PH 1 x 3"

430GR

CX.: 20/05

JOGO CHAVES FENDA E PHILIPS

PONTA MAGNÉTICA, CABO EMBORRACHADO

PLUS



6 CHAVES

REF: 6400

1/8X3"

3/16X4"

1/4X6"

PH 2X6"

PH 2X4"

PH1X3"

570 GR

CX.: 20/05

4 CHAVES

REF: 6401

3/16X4"

1/4X6"

PH 2X4"

PH 1X4"

395 GR

CX.: 40/05

Chaves de Fenda³

CHAVES FENDA E PHILIPS

CABO PLÁSTICO, PONTA MAGNÉTICA

PLUS



FENDA

REF.	POL	GR	CX
4048	1/4 x 1.1/2	55	300/12
4049	3/16 x 1.1/2	52	300/12
4050	1/4 x 5	105	240/12
4051	1/4 x 6	112	240/12
4052	1/4 x 8	117	240/12
4053	1/4 x 10	136	240/12
4054	1/8 x 3	32	300/12
4055	1/8 x 4	35	300/12
4056	3/16 x 4	65	240/12
4057	3/16 x 5	70	240/12
4058	3/16 x 6	75	240/12
4059	3/16 x 8	83	240/12
4060	5/16 x 8	183	120/12
4061	5/16 x 10	200	120/12
4062	5/32 x 5	60	300/12

PHILIPS

REF.	POL	GR	CX
4063	1/4 x 1.1/2	56	300/12
4064	3/16 x 1.1/2	49	300/12
4065	1/4 x 5	106	240/12
4066	1/4 x 6	108	240/12
4067	1/4 x 8	123	240/12
4068	1/4 x 10	129	240/12
2811	1/4 x 12	140	240/12
4069	1/8 x 3	32	300/12
4070	1/8 x 4	33	300/12
2809	1/8 x 5	35	300/12
2810	1/8 x 6	40	300/12
4071	3/16 x 3	65	240/12
4072	3/16 x 4	67	240/12
4073	3/16 x 5	69	240/12
4074	3/16 x 6	75	240/12
4075	3/16 x 8	82	240/12
2812	3/16 x 12	90	240/12
2813	3/16 x 14	100	120/12
4076	5/16 x 8	208	120/12
4077	5/16 x 10	54	120/12

CHAVE FENDA E PHILIPS

CABO EMBORRACHADO, PONTA MAGNÉTICA

PLUS



FENDA

REF.	POL	GR	CX
8608	1/4 x 1.1/2	63	240/12
8610	1/8 x 1.1/2	54	240/12
8609	3/16 x 1.1/2	61	240/12
6163	1/4 x 5	108	120/12
5222	1/4 x 6	117	120/12
6164	1/4 x 8	129	120/12
6165	1/4 x 10	142	120/12
5227	1/8 x 3	42	300/12
5228	1/8 x 4	43	300/12
6160	3/16 x 4	76	300/12
6161	3/16 x 5	77	300/12
5223	3/16 x 6	79	240/12
6162	3/16 x 8	92	240/12
5221	5/16 x 8	192	120/12
5224	5/32 x 3	45	300/12
5226	5/32 x 4	70	300/12
5225	5/32 x 5	71	240/12
5220	5/16 x 10	208	120/12

PHILIPS

REF.	POL	GR	CX
8611	1/4 x 1.1/2	66	240/12
8613	1/8 x 1.1/2	54	240/12
8612	3/16 x 1.1/2	58	240/12
6173	1/4 x 5	113	120/12
5232	1/4 x 6	117	120/12
6174	1/4 x 8	129	120/12
6175	1/4 x 10	138	120/12
5238	1/8 x 3	42	300/12
5237	1/8 x 4	43	300/12
5236	3/16 x 3	72	300/12
5235	3/16 x 4	73	300/12
5234	3/16 x 5	78	300/12
5233	3/16 x 6	83	240/12
6172	3/16 x 8	92	240/12
5231	5/16 x 8	192	120/12
5230	5/16 x 10	208	120/12

Chaves de Fenda⁴

CHAVES FENDA E PHILIPS

CABO PLÁSTICO, PONTA MAGNÉTICA
AÇO CARBONO

FLEX

FENDA*			
REF.	POL	GR	CX
*2643	1/8 x 4	17	300/12
*2644	1/8 x 6	19	300/12
*2645	3/16 x 3	44	240/12
*2646	3/16 x 4	48	240/12
*2647	3/16 x 6	55	240/12
*2648	3/16 x 8	63	240/12
*2649	1/4 x 4	73	120/12
*2650	1/4 x 5	78	120/12
*2651	1/4 x 6	83	120/12
*2652	1/4 x 8	93	120/12
*2653	1/4 x 10	104	120/12

PHILIPS*			
REF.	POL	GR	CX
*2654	1/8 x 4	17	300/12
*2655	1/8 x 6	19	300/12
*2656	3/16 x 3	44	240/12
*2657	3/16 x 4	48	240/12
*2658	3/16 x 6	55	240/12
*2659	3/16 x 8	63	240/12
*2660	1/4 x 4	73	120/12
*2661	1/4 x 5	78	120/12
*2662	1/4 x 6	83	120/12
*2663	1/4 x 8	93	120/12
*2664	1/4 x 10	104	120/12



CHAVES FENDA E PHILIPS

CABO PLÁSTICO, PONTA MAGNÉTICA



ISOLADA

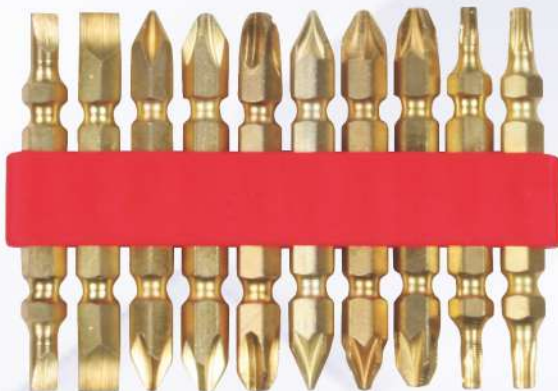
FENDA			
REF.	POL	GR	CX
3215	1/8 x 3	34	288/12
3216	1/8 x 4	36	288/12
3217	3/16 x 3	68	144/12
3218	3/16 x 4	72	144/12
3219	3/16 x 6	82	144/12
3220	1/4 x 4	106	144/12
3221	1/4 x 6	120	144/12
3222	5/16 x 6	182	72/12

PHILIPS			
REF.	POL	GR	CX
3223	1/8 x 3	34	288/12
3224	1/8 x 4	36	288/12
3225	3/16 x 3	68	144/12
3226	3/16 x 4	72	144/12
3227	3/16 x 6	82	144/12
3228	1/4 x 4	106	144/12
3229	1/4 x 6	120	144/12
3230	5/16 x 6	182	72/12



JOGO 10 PONTEIRAS 65MM

PONTAS DUPLAS DIVERSAS, SEM ÍMÃ
INDICADAS PARA USO MANUAL



REF.	GR	CX
5401	170	100/10

SL 4.5; SL 6.3
Ph1; Ph2; Ph3
T5; T20
Pz1; Pz2; Pz3

JOGO 9 PONTEIRAS 65MM

PONTAS DUPLAS DIVERSAS, SEM ÍMÃ
INDICADAS PARA USO MANUAL



REF.	GR	CX
5400	175	100/10

PH: 1, 2, 3 (CRV)
PZ: 1, 2, 3 (CRV)
FENDA: 4.0, 4.5, 6.3

Chaves de Fenda⁵

PONTAS FENDA PHILIPS NIQUELADA

FENDA 1/4" E PHILIPS PH2, COM ÍMÃ
IDEAL PARA USO COM PARAFUSADEIRAS
COM 10

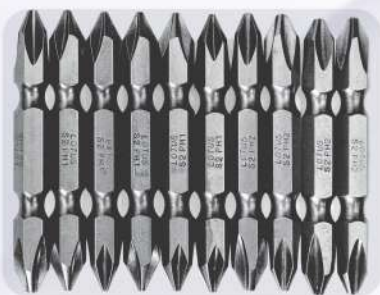
PLUS S2



REF.	MM	GR	CX
3810	50	123	150/25
3811	65	157	150/25
3812	110	300	80/20

JOGO COM 10 PONTEIRAS S2

PONTA DUPLA, PH1/2, COM ÍMÃ
IDEAL PARA USO COM PARAFUSADEIRAS



S2

REF.	DESCR	MM	GR	CX
4346	Ph1/2 - S2	55	133	150/25

PORTA BIT

COM 10, MAGNÉTICO

PLUS



REF.	POL	MM	GR	CX
4093	1/4	06	210	100/10

JOGO 10 PONTEIRAS 25MM

PONTAS SIMPLES PH2, COM ÍMÃ.



PONTEIRAS CRV - INDICADAS PARA USO MANUAL
PONTEIRAS S2 - IDEAL PARA USO COM PARAFUSADEIRAS

REF.	DESCR	GR	CX
6440	PH 2 - CRV	69	120/12
6441	PH 2 - S2	67	120/12

JOGO COM 10 PONTEIRAS

PONTA SIMPLES, PH2, COM ÍMÃ
PONTEIRAS CRV - INDICADAS PARA USO MANUAL
PONTEIRAS S2 - IDEAL PARA USO COM PARAFUSADEIRAS

REF.	DESCR	MM	GR	CX
8991	PH 2 - S2	50	133	150/25
8992	PH 2 - S2	65	172	150/25

S2 PLUS



REF.	DESCR	MM	GR	CX
8993	PH 2 - CRV	65	159	150/25
8994	PH 2 - CRV	110	300	80/20
8995	PH 2 - S2	65	160	150/25
8996	PH 2 - S2	110	300	80/20

BIT PH2 COM LIMITADOR

PLUS



REF.	UN	GR	CX
3962	10	155	100/20

Chaves de Fenda⁶

JOGO COM 9 CHAVES TORX

VAZADA/SÓLIDA

PLUS



- T
- 10
- 15
- 20
- 25
- 27
- 30
- 40
- 45
- 50



REF.	DESCRIÇÃO	GR	CX
5330	VAZADA	333	60/12
5321	SÓLIDA	333	60/12

JOGO COM 9 CHAVES TORX

PRETA VAZADA

PLUS



- T
- 10
- 15
- 20
- 25
- 27
- 30
- 40
- 45
- 50



REF.	GR	CX
5320	333	60/12

JOGO COM 8 CHAVES TORX

TIPO CANIVETE
VAZADA

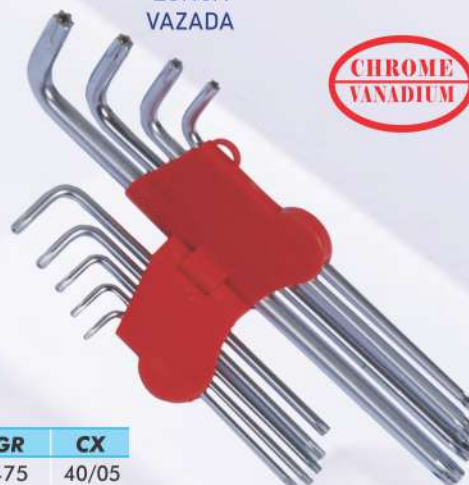


- T
- 9
- 10
- 15
- 20
- 25
- 27
- 30
- 40

REF.	GR	CX
5331	185	100/10

JOGO COM 9 CHAVES TORX

LONGA
VAZADA



- T
- 10
- 15
- 20
- 25
- 27
- 30
- 40
- 45
- 50

REF.	GR	CX
6550	475	40/05

JOGO COM 16 CHAVES TORX

MACHO E FÊMEA. ENCAIXE DE 1/2"

- E10 T20
- E11 T25
- E12 T27
- E14 T30
- E16 T40
- E18 T45
- E20 T50
- E22
- E24



REF.	GR	CX
6800	1655	12/01



Chaves de Fenda⁷

CHAVE TORX IMANTADA

MAIS TORQUE, MAIS PROFUNDIDADE
VAZADA, CABO PLÁSTICO, PONTA ÍMÃ



CHROME VANADIUM PLUS

REF.	TM	GR	CX
2814	8	63	240/12
3680	10	69	240/12
3681	15	69	240/12
3682	20	69	240/12
3683	25	100	120/12
3684	27	100	120/12
3685	30	100	120/12
3686	40	171	120/12
3687	45	171	120/12



JOGO COM 8 CHAVES TORX

PRETA SÓLIDA



T9		
T10		
T15		
T20		
T25		
T27		
T30		
T40		
REF.	GR	CX
3624	150	80/10

CHROME VANADIUM

JOGO COM 10 CHAVES TORX

MAIS TORQUE, MAIS PROFUNDIDADE
SÓLIDA

CHROME VANADIUM



T8		
T9		
T10		
T15		
T20		
T25		
T27		
T30		
T40		
T50		
REF.	GR	CX
3625	260	60/12

JOGO CHAVES TORX

IDEAL PARA CELULAR
E ELETRÔNICOS EM GERAL



REF.	TM	GR	CX
3960	3, 4, 5	100	100/10

Chaves de Fenda⁸

JOGO 18 CHAVES/BITS MULTIUSO

COM SOQUETE E CABO FLEXÍVEL

COM 18 FUNÇÕES

BITS:

TORX: T10 T15 T20 T25 T30 T40;

PHILIPS: 1.2;

FENDA: 5.6;

POZI: 1.2;

BIT LONGO: P1; F5;

BARRA EXTENSÃO 1/4"

EXTENSOR DRIVER PARA PORCAS 1/4"; 5/16"

SOQUETE UNIVERSAL COM 37 PINOS DE 4MM A 15MM

PLUS



REF.	POL	GR	CX
2816	1/4	320	36/06

JOGO 61 BITS DIVERSOS

COM ESTOJO PLÁSTICO.
COM ADAPTADOR MAGNÉTICO.

BITS IMANTADOS DE 25MM

60 PEÇAS:

SL: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 e 6.5.

PH: 0, 1, 1, 2, 2 e 3.

PZ: 0, 1, 2, 2 e 3.

HEX: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 e 6.

HS: 2, 2.5, 3, 4 e 5.

TX: 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 27 e 30.

TT: 8, 9, 10, 15, 20, 25 e 30.

DUPLO: 4, 6, 8 e 10.

TRI-WING: 1, 2, 3 e 4.

T-SET: 6 e 8.

QUADRADA: 1, 2 e 3.



PLUS

REF.	MM	GR	CX
2815	25	480	24/06

CHAVE PARA ESMERILHADEIRA

AÇO CARBONO

PINO 4 1/2", 7", 9" (DISCOS 110 A 230MM)

COMPRIMENTO 190MM

ESPESSURA 2,8MM

REF.	GR	CX
2817	150	50/01



Chaves de Porca¹

CHAVE BIELA LONGA

CROMADA,
VAZADA



REF.	MM	GR	CX
6810	8	183	60/06
6811	9	200	60/06
6812	10	217	60/06
6813	11	233	60/06
6814	12	283	60/06
6815	13	300	60/06
6816	14	317	60/06
6817	15	447	60/06
6818	16	433	60/06
6819	17	450	36/06
6820	18	470	36/06
6821	19	500	36/06
7006	20	622	36/06
7007	21	639	36/06
7008	22	667	36/06
7009	23	694	36/06
7010	24	778	36/06



CHAVE BIELA CURTA

AÇO CARBONO,
VAZADA



REF.	MM	GR	CX	REF.	MM	GR	CX
5410	8	68	200/01	5421	19	440	25/01
5411	9	107	150/01	5422	20	525	20/01
5412	10	110	100/01	5423	21	500	20/01
5413	11	125	100/01	5424	22	600	20/01
5414	12	160	75/01	5425	23	688	16/01
5415	13	183	60/01	5426	24	694	16/01
5416	14	200	50/01	5427	25	700	16/01
5417	15	280	50/01	5407	27	988	12/01
5418	16	313	40/01	5408	30	1313	16/01
5419	17	333	30/01	5409	32	1750	12/01
5420	18	400	30/01				



CHAVE CANHÃO AVULSA

MAIS TORQUE, MAIS PROFUNDIDADE

PLUS



SEXTAVADO

**CHROME
VANADIUM**

REF.	MM	GR	CX
4433	5 x 125	90	120/12
4434	6 x 125	90	120/12
4435	7 x 125	130	120/12
4436	8 x 125	130	120/12
4437	9 x 125	150	120/12
4438	10 x 125	150	120/12
4439	11 x 125	190	120/12
4440	12 x 125	190	120/12
4441	13 x 125	220	120/12
4442	14 x 125	220	120/12

REF.	POL	GR	CX
4021	7/32	90	120/12
4443	1/4	90	120/12
4444	5/16	130	120/12
4445	7/16	190	120/12



FLEX



AVULSAS

REF.	MM	GR	CX	REF.	GR	CX
8752	6	50	300/06	6420	475	20/05
8753	8	60	300/06	MM	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	
8754	10	70	300/06			

Chaves de Porca²

CHAVE CANO (GRIFO)

FLEX



REF.	POL	CM	GR	CX
*2601	8	20	370	60/06
*2602	10	25	562	36/06
*2603	12	30	800	24/04
*2604	14	36	1000	24/04
*2605	18	46	1600	12/03
*2606	24	61	2420	08/02

CHAVE CANO (GRIFO)

HEAVY DUTY



REF.	POL	CM	GR	CX
5287	8	20	380	60/01
5286	10	25	660	36/01
5285	12	30	900	24/01
5284	14	36	1100	24/01
5283	18	46	1615	12/01
5282	24	61	2765	08/01
5281	36	91	5340	04/01
5280	48	122	8400	02/01

CHAVE CANO (STILLSON)

FLEX



REF.	POL	CM	GR	CX
8939	8	20	278	60/06
8940	10	25	479	48/06
8941	12	30	664	36/06
8942	14	36	792	24/06
8943	18	46	1210	12/04
8944	24	61	2220	08/02

CHAVE INGLESA

AÇO FOSFATIZADO

HEAVY DUTY



REF.	POL	GR	CX
8945	08	272	60/06
8946	10	472	36/06
8947	12	667	36/06

CHAVE INGLESA

AÇO TEMPERADO CROMADO

HEAVY DUTY



REF.	POL	GR	CX
5458	6	150	60/06
5459	8	292	60/06
5460	10	460	36/06
5461	12	708	36/06
5462	15	1350	20/02

CHAVE INGLESA TPR

CABO DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA - TPR

HEAVY DUTY



REF.	POL	GR	CX
5131	8	333	48/06
5132	10	542	24/06
5133	12	835	24/06

Chaves de Porca³

CHAVE DE RODA EM CRUZ

15 MM DE DIÂMETRO



MM 17, 19, 21, 23

REF.	POL	GR	CX
5710	14	1100	10/01

CHAVE DE RODA EM CRUZ

16 MM DE DIÂMETRO COM SOQUETE 1/2"

PLUS



MM 17, 19, 21 + SOQUETE 1/2"

REF.	POL	GR	CX
3951	14	1300	10/01

CHAVE DE RODA EM CRUZ

COM PONTEIRA



MM 17, 19, 21 + PONTEIRA

REF.	CM	GR	CX
8751	34 x 34	1125	20/01

CHAVE DE RODA EM L

COM PONTEIRA



REF.	MM	GR	CX
5711	17	520	50/01
5712	19	540	50/01

CHAVE DE RODA EM L

COM PONTEIRA

FLEX

REF.	POL	GR	CX
3131	17	438	40/01
3132	19	463	40/01
3133	21	473	40/01
3134	23	667	30/01
3135	24	700	30/01
3136	27	717	30/01



Chaves de Porca⁴

CHAVE PARA CAMINHÃO COM ALAVANCA



PLUS

REF.	MM	GR	CX
*2750	24 x 27	2200	06/01
*2751	27 x 30	2000	06/01
*2752	27 x 32	1900	06/01
*2753	27 x 33	1700	06/01
*2754	30 x 32	1600	06/01

CHAVE DE VELA COM MANÍPULO

REF.	MM	GR	CX
3120	10 x 11	78	400/10
3121	12 x 13	96	200/10
3122	14 x 15	140	50/10
3123	16 x 17	152	100/10
3166	18 x 19	195	25/01
3124	21 x 23	300	20/05



CHAVES COMBINADAS

ARTICULADA COM CATRACA

PLUS



REF.	MM	GR	CX
4350	10	80	200/05
4351	11	108	200/05
4352	13	125	100/05
4353	15	170	100/05
4354	17	230	100/05
3869	19	300	50/05
3870	23	440	50/05
3871	27	767	20/05
3872	32	1150	20/10



CHAVE LAVATÓRIO

ABERTURA DE 1"



REF.	COMP	GR	CX
6080	11"	523	30/06
6081	16"	650	10/01

Chaves de Porca⁵

CHAVES COMBINADAS

PLUS

COM CLIP
CHAVES FIXA/ESTRELA

REF.	MM	GR	CX
3430	6	17	200/10
3431	7	20	200/10
3432	8	28	200/10
3433	9	30	200/10
3740	10	35	150/10
3741	11	40	50/10
3742	12	45	100/10
3743	13	50	50/10
3744	14	60	50/10
3745	15	70	50/10
3434	16	100	50/10
3746	17	110	30/05
3435	18	130	120/01
3747	19	142	30/05
3436	21	195	100/25
3748	22	180	100/25
3437	23	220	60/15
3749	24	240	60/15
3438	25	235	60/15
3750	27	330	40/10
3751	30	418	40/10
3752	32	440	40/10



CHAVES FIXAS

PLUS

COM CLIP
CHAVES FIXAS

REF.	MM	GR	CX
3753	10 x 11	31	50/10
3754	12 x 13	46	50/10
3755	14 x 15	60	40/10
3756	16 x 17	84	50/10

CHAVES ESTRELA

PLUS

COM CLIP
CHAVES ESTRELA

REF.	MM	GR	CX
3757	10 x 11	73	25/05
3758	12 x 13	84	50/05
3759	14 x 15	140	30/05
3760	16 x 17	160	25/05



JOGO CHAVES COMBINADAS

FOSCAS



PLUS

REF.	DESCR	MM	GR	CX
3955	09	08,10, 11,12,13,14,15, 17 e 19	765	20/05
3956	10	07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17	867	30/05
3957	11	07, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 e 22	1208	12/06
3958	14	08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 22	1490	16/04

Chaves de Porca⁶



JOGO CHAVES COMBINADAS

AÇO FORJADO CROMADO

FLEX

CHAVES EM AÇO CARBONO FORJADO
100% ENDURECIDO E TEMPERADO
PAINEL EM BAIXO RELEVO
ACABAMENTO CROMADO, FOSCO

FIXA / ESTRELA

REF: 4270						26 CHAVES									
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	32						
GR 4450						EMB.: 04/01									

JOGO CHAVES COMBINADAS

FIXA / ESTRELA AÇO FORJADO CROMADO

FLEX

6 CHAVES		
REF: 4227		
8	13	
10	14	
12	17	
467GR		
EMB.: 30/05		
8 CHAVES		
REF: 4228		
8	13	
9	14	
10	17	
11	19	
633GR		
EMB.: 30/05		
12 CHAVES		
REF: 4229		
6	10	14
7	11	17
8	12	19
9	13	22
1010GR		
EMB.: 20/05		



JOGO CHAVES FIXAS

AÇO FORJADO CROMADO

FLEX



6 CHAVES		8 CHAVES		12 CHAVES		
REF: 4247		REF: 4248		REF: 4249		
6 x 7	14 x 15	6 x 7	14 x 15	6 x 7	14 x 15	21 x 23
8 x 9	16 x 17	8 x 9	16 x 17	8 x 9	16 x 17	24 x 27
10 x 11		10 x 11	18 x 19	10 x 11	18 x 19	25 x 28
12 x 13		12 x 13	20 x 22	12 x 13	20 x 22	30 x 32
387GR		667GR		1750GR		
EMB.: 30/05		EMB.: 30/05		EMB.: 08/02		

JOGO CHAVES ESTRELA

AÇO FORJADO CROMADO

FLEX



6 CHAVES		8 CHAVES		12 CHAVES		
REF: 4267		REF: 4268		REF: 4269		
6 x 7	12 x 13	6 x 7	14 x 15	6 x 7	14 x 15	21 x 23
8 x 9	14 x 15	8 x 9	16 x 17	8 x 9	16 x 17	24 x 27
10 x 11	16 x 17	10 x 11	18 x 19	10 x 11	18 x 19	25 x 28
		12 x 13	20 x 22	12 x 13	20 x 22	30 x 32
750GR		1100GR		3000GR		
EMB.: 30/05		EMB.: 20/05		EMB.: 08/02		

JOGO CHAVES COMBINADAS

AÇO FORJADO CROMADO

FLEX



FIXA / ESTRELA

REF: 4226				8 CHAVES
10	12	14	17	780GR
11	13	15	19	EMB.: 20/02

Chaves de Porca⁷

CHAVES COMBINADAS

AÇO FORJADO CROMADO

REF.	MM	GR	CX
4100	6	30	250/10
4101	7	40	250/10
4102	8	60	200/10
4103	9	70	150/10
4104	10	80	150/10
4105	11	90	125/10
4106	12	95	100/10
4107	13	100	50/10
4108	14	110	50/10
4109	15	140	50/05
4110	16	250	50/10
4111	17	260	50/05
4112	18	280	50/05
4113	19	300	30/05
4114	20	320	30/05
4115	21	380	30/05
4116	22	390	25/05
4117	23	400	20/05
4118	24	460	60/05
4119	25	490	15/05
4120	26	500	15/05
4121	27	520	15/05
4122	28	540	10/05
4123	29	560	10/05
4124	30	580	40/05
4125	32	590	40/05

FIXA/ESTRELA
A GRANEL

CHAVES FIXAS

AÇO FORJADO CROMADO

REF.	MM	GR	CX
4130	6 x 7	50	300/10
4131	8 x 9	60	100/10
4132	10 x 11	70	150/10
4133	12 x 13	80	100/10
4134	14 x 15	90	50/10
4135	16 x 17	100	50/10
4136	18 x 19	110	50/05
4137	20 x 22	120	40/05
4138	21 x 23	130	30/05
4139	24 x 27	150	30/05
4140	25 x 28	270	10/05
4141	30 x 32	330	15/05

A GRANEL

CHAVES ESTRELA

AÇO FORJADO CROMADO

REF.	MM	GR	CX
4150	6 x 7	40	50/10
4151	8 x 9	50	60/10
4152	10 x 11	60	50/05
4153	12 x 13	90	50/05
4154	14 x 15	100	30/05
4155	16 x 17	110	30/05
4156	18 x 19	120	30/05
4157	20 x 22	215	15/05
4158	21 x 23	219	20/05
4159	24 x 27	309	10/05
4160	25 x 28	330	15/05
4161	30 x 32	400	10/05

A GRANEL



CHAVES EM AÇO CARBONO FORJADO
100% ENDURECIDO E TEMPERADO
PAINEL EM BAIXO RELEVO
ACABAMENTO CROMADO, FOSCO

CHAVES COMBINADAS

AÇO FORJADO CROMADO

REF.	MM	GR	CX
4200	6	40	50/10
4201	7	50	50/10
4202	8	70	300/50
4203	9	80	50/10
4204	10	90	300/50
4205	11	95	300/50
4206	12	100	50/10
4207	13	115	200/50
4208	14	130	160/40
4209	15	150	40/10
4210	16	270	160/40
4211	17	290	120/30
4212	18	290	30/10
4213	19	330	100/25
4214	20	350	100/25
4215	21	390	80/20
4216	22	410	80/20
4217	23	480	60/15
4218	24	480	60/15
4219	25	490	60/15
4220	26	500	80/20
4221	27	510	40/10
4222	28	530	40/10
4223	29	550	40/10
4224	30	600	40/10
4225	32	620	40/10

FIXA/ESTRELA
COM CLIP

CHAVES FIXAS

AÇO FORJADO CROMADO

REF.	MM	GR	CX
4230	6 x 7	50	50/10
4231	8 x 9	60	50/10
4232	10 x 11	70	50/10
4233	12 x 13	80	50/10
4234	14 x 15	90	40/10
4235	16 x 17	100	40/10
4236	18 x 19	110	30/10
4237	20 x 22	120	80/20
4238	21 x 23	130	60/15
4239	24 x 27	150	40/10
4240	25 x 28	270	40/10
4241	30 x 32	330	40/10

COM CLIP

CHAVES ESTRELA

AÇO FORJADO CROMADO

REF.	MM	GR	CX
4250	6 x 7	40	300/50
4251	8 x 9	50	300/05
4252	10 x 11	60	40/10
4253	12 x 13	90	30/10
4254	14 x 15	100	30/10
4255	16 x 17	110	100/25
4256	18 x 19	120	60/15
4257	20 x 22	215	60/20
4258	21 x 23	219	40/10
4259	24 x 27	309	40/10
4260	25 x 28	330	40/10
4261	30 x 32	400	40/10

COM CLIP

FLEX



CHAVES EM AÇO CARBONO FORJADO
100% ENDURECIDO E TEMPERADO
PAINEL EM BAIXO RELEVO
ACABAMENTO CROMADO, FOSCO

Desempenadeiras/Colheres

DESEMPENADEIRA DE AÇO

SEM DENTE - CABO DUPLO

PLUS



REF.	CM	GR	CX
*2726	12 x 25	266	60/12

DESEMPENADEIRA DE AÇO

DENTADA - CABO DUPLO

PLUS



REF.	CM	GR	CX
5753	12 x 25	320	60/12

DESEMPENADEIRA DE AÇO

PLANA, CABO PLÁSTICO



REF.	CM	GR	CX
5750	12 x 28	230	60/12

DESEMPENADEIRA DE AÇO

DENTADA, CABO PLÁSTICO



REF.	CM	GR	CX
5751	12 x 28	230	60/12

COLHER DE PEDREIRO

LÂMINA COM 1.2MM

PLUS



CANTO RETO

REF.	POL	GR	CX
3495	6	150	120/12
3496	7	210	120/12
3497	8	240	60/12
3498	9	280	60/12
3499	10	340	60/12

CANTO REDONDO

REF.	POL	GR	CX
3490	6	150	120/12
3491	7	210	120/12
3492	8	240	60/12
3493	9	280	60/12
3494	10	340	60/12

COLHER DE PEDREIRO

LÂMINA COM 1.0MM

FLEX



CANTO REDONDO

REF.	POL	GR	CX
6891	6	130	120/12
5770	7	190	120/12
5771	8	210	120/12
5772	9	250	120/12
5773	10	300	60/12

CANTO RETO

REF.	POL	GR	CX
6892	6	130	120/12
5774	7	190	120/12
5775	8	210	120/12
5776	9	250	120/12
5777	10	300	60/12

Discos¹

DISCO LISO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM.
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 6MM

PRIX



REF.	MM	GR	CX	RPM
*2617	22,2 x 110	82	100/10	13.200

DISCO LISO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 7MM

FLEX



REF.	MM	GR	CX	RPM
3729	22,2 x 110	130	100/10	13.200

DISCO LISO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 7MM

PLUS



REF.	MM	GR	CX	RPM
5820	22,2 x 110	110	100/10	13.200

DISCO LISO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 9MM

PLUS



REF.	MM	GR	CX	RPM
4023	22,2 x 110	160	100/10	13.200

Discos²

DISCO SEGMENTADO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM.
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 6MM



REF.	MM	GR	CX	RPM
*2616	22,2 x 110	78	100/10	13.200

DISCO SEGMENTADO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 7MM



REF.	MM	GR	CX	RPM
3730	22,2 x 110	120	100/10	13.200

DISCO SEGMENTADO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 7MM



REF.	MM	GR	CX	RPM
5821	22,2 x 110	120	100/10	13.200
5818	22,2 x 180	420	50/10	8.500
8656	22,2 x 225	720	25/05	6.800

DISCO SEGMENTADO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 9MM



REF.	MM	GR	CX	RPM
4024	22,2 x 110	150	100/10	13.200

Discos³

DISCO TURBO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM.
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 6MM

PRIX



REF.	MM	GR	CX	RPM
*2618	22,2 x 110	78	100/10	13.200

DISCO TURBO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 7MM

FLEX



REF.	MM	GR	CX	RPM
3731	22,2 x 110	130	100/10	13.200

DISCO TURBO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 7MM

PLUS



REF.	MM	GR	CX	RPM
5822	22,2 x 110	120	100/10	13.200
8655	22,2 x 180	400	50/05	8.500
5819	22,2 x 225	720	25/05	6.800

DISCO TURBO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 9MM

PLUS



REF.	MM	GR	CX	RPM
4025	22,2 x 110	160	100/10	13.200

DISCO CORTE INOX

DURABILIDADE COM MENOR PREÇO

PRIX

REF.	POL	GR	CX	RPM
4007	4-1/2 x 1,0	27	100/10	13.300
*2620	7 x 1/16 x 7/8	94	50/01	8.500



DISCO CORTE INOX

MAIS CUSTO BENEFÍCIO!

FLEX



REF.	POL	GR	CX	RPM
4337	4-1/2 x 1,0	27	100/10	13.300
4338	7 x 1/1,6	93	50/10	8.500

DISCO CORTE INOX

MAIS CORTE,
MAIS MACIO!

PLUS



REF.	POL	GR	CX	RPM
7000	4-1/2 x 1,0	27	100/10	13.300
7001	4-1/2 x 1/1,6	36	100/10	13.300
7002	7 x 1/1,6	92	50/10	8.500
4339	9 x 1,6	190	50/05	6.600

DISCO TURBO PORCELANATO

EXTRA FINO - 1.0MM,
FAIXA DIAMANTADA
SUPERIOR A 8MM

PLUS



REF.	MM	GR	CX	RPM
3701	110 x 1,0	95	100/10	13.200

DISCO TURBO PORCELANATO

COM ANEL ADAPTADOR:
DE 20MM
FAIXA DIAMANTADA:
SUPERIOR A 8MM

PLUS



REF.	MM	GR	CX	RPM
4426	110 x 1,5	110	100/10	13.200

Discos⁵

DISCO LISO PORCELANATO

COM ANEL ADAPTADOR DE 20MM E FAIXA DIAMANTADA SUPERIOR A 8MM **PLUS**



REF.	MM	GR	CX	RPM
4425	110 x 1,6	120	100/10	13.200

DISCO MULTI-USO ZIRCÔNIA

ALTO RENDIMENTO, MULTI-USO **PLUS**



REF.	POL	GR	CX	RPM
3868	4,5 x 1,0	26	100/10	13.300

DISCO DE DESBASTE

MAIS CORTE, MAIS MACIO! FERRO/METAL

PLUS



REF.	POL	GR	CX	RPM
8791	4-1/2 x 3/16	120	25/05	13.200
8792	7 x 1/4	370	25/05	8.500

DISCO DE DESBASTE

MAIS CUSTO BENEFÍCIO!

FLEX



REF.	POL	GR	CX	RPM
3164	4,5" x 1/4"	125	25/05	13.300
3165	7" x 1/4"	400	25/05	13.300

DISCO DIAMANTADO DESBASTE

CONCENTRAÇÃO MÉDIA DE DIAMANTES: 32%

PLUS



REF.	MM	GR	CX	RPM
3231	115	445	40/10	12.500
3232	125	495	24/06	12.500
3233	180	905	20/05	12.500

DISCO DIAMANTADO DESBASTE

CONCENTRAÇÃO MÉDIA DE DIAMANTES: 20%

FLEX



REF.	MM	GR	CX	RPM
3450	115	400	40/10	12.500

DISCO REBOLO PARA FERRO

RPM: 10.695
FURO CENTRAL DE 32MM

PLUS



COM 4 BUCHAS DE
REDUÇÃO: 14, 16, 20 E 26MM

REF.	MM	G	GR	CX
*2686	6 x 3/4	24	698	20/05
*2687	6 x 3/4	46	629	20/05
*2688	6 x 3/4	60	620	20/05

DISCO REBOLO TIPO COPO (CÔNICO)

COM ROSCA M14. RPM: 8.500

PLUS



REF.	MM	G	GR	CX
*2701	100 x 50	36	600	20/01
*2702	100 x 50	60	530	20/01
*2703	100 x 50	100	495	20/01
*2704	100 x 50	120	480	20/01

DISCO FLAP ZIRCÔNIA

MAIS DURABILIDADE, MUITO MELHOR ACABAMENTO

PLUS



RPM: 13.300

RPM: 8.500

REF.	POL	G	GR	CX
4026	4 1/2	40	72	100/10
4027	4 1/2	60	70	100/10
4028	4 1/2	80	64	100/10
4029	4 1/2	100	60	100/10
4030	4 1/2	120	59	100/10

REF.	POL	G	GR	CX
4032	7	40	192	80/10
4033	7	60	173	80/10
4034	7	80	164	80/10
4035	7	100	160	80/10
4036	7	120	150	80/10

DISCO LIXA ZIRCÔNIA

INOX, METAL, ALUMÍNIO, PEDRA E PLÁSTICO

FLEX

REF.	MM	G	GR	CX
3234	115	24	23	50/10
3235	115	36	20	50/10
3236	115	50	18	50/10
3237	115	60	16	50/10
3238	115	80	15	50/10
3239	115	100	11	50/10
3240	115	120	14	50/10

REF.	MM	G	GR	CX
3241	125	24	27	50/10
3242	125	36	26	50/10
3243	125	50	21	50/10
3244	125	60	20	50/10
3245	125	80	19	50/10
3246	125	100	18	50/10
3247	125	120	17	50/10

REF.	MM	G	GR	CX
3248	180	24	55	50/10
3249	180	36	51	50/10
3250	180	50	48	50/10
3251	180	60	45	50/10
3252	180	80	41	50/10
3253	180	100	40	50/10
3254	180	120	35	50/10



DISCO LIXA ALUMINA

MAIS DURABILIDADE, MUITO MELHOR ACABAMENTO

FLEX

REF.	MM	G	GR	CX
2819	115	24	21	100/10
2820	115	36	20	100/10
2821	115	50	17	100/10
2822	115	60	14	100/10
2823	115	80	14	100/10
2824	115	100	13	100/10
2825	115	120	13	100/10



Discos⁷

DISCO LIXA COM PLUMA

INOX , METAL, ALUMÍNIO, PEDRA E PLÁSTICO

FLEX



REF.	MM	G	GR	CX
3307	115	40	10	100/10
3308	115	60	8	100/10
3309	115	80	7	100/10
3141	115	100	11	100/10
3142	115	120	10	100/10
3143	115	150	9	100/10
3144	115	180	6	100/10
3145	115	240	4	100/10
3146	125	40	11	100/10
3147	125	60	9	100/10
3148	125	80	8	100/10
3149	125	100	7	100/10
3150	125	120	6	100/10
3151	125	150	6	100/10
3152	125	180	5	100/10
3153	125	240	4	100/10

DISCO LIXA COM PLUMA

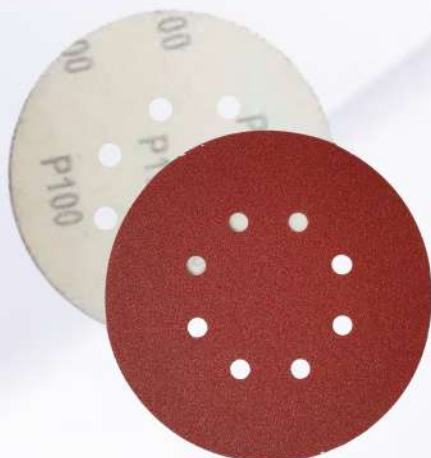
INOX , METAL, ALUMÍNIO, PEDRA E PLÁSTICO



DISCO LIXA COM PLUMA

INOX , METAL, ALUMÍNIO, PEDRA E PLÁSTICO

FLEX



REF.	MM	G	GR	CX
3310	125	40	11	100/10
3311	125	60	9	100/10
3312	125	80	8	100/10
3154	125	100	7	100/10
3155	125	120	6	100/10
3156	125	150	6	100/10
3157	125	180	5	100/10
3158	125	240	4	100/10
3313	180	40	26	100/10
3314	180	60	20	100/10
3315	180	80	18	100/10
2946	230	40	34	100/10
2947	230	60	32	100/10
2948	230	80	26	100/10
2949	230	100	23	100/10
2950	230	120	21	100/10
2951	230	150	19	100/10
2952	230	180	17	100/10
2953	230	220	15	100/10
2954	230	240	13	100/10

DISCO LIXA COM PLUMA

INOX , METAL, ALUMÍNIO, PEDRA E PLÁSTICO



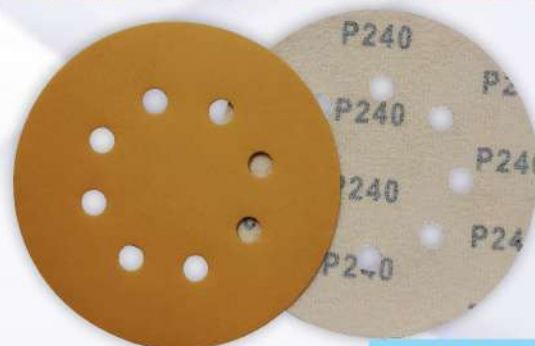
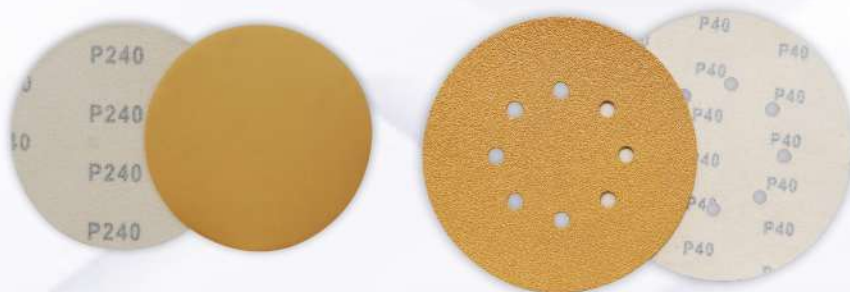
DISCO LIXA COM PLUMA

MAIS DURABILIDADE, MUITO MELHOR ACABAMENTO

PLUS

DISCO LIXA COM PLUMA

MAIS DURABILIDADE, MUITO MELHOR ACABAMENTO



SEM FURO

REF.	MM	G	GR	CX
3316	115	40	10	100/10
3317	115	60	7	100/10
3318	115	80	6	100/10
3319	115	240	4	100/10

COM FURO

REF.	MM	G	GR	CX
3320	125	40	11	100/10
3321	125	60	8	100/10
3322	125	80	7	100/10
3323	125	240	5	100/10

COM FURO

REF.	MM	G	GR	CX
3324	180	40	23	100/10
3325	180	60	17	100/10
3326	180	80	15	100/10
3327	180	240	10	100/10

SUPOORTE DE DISCO COM PLUMA

COM VENTILAÇÃO - ADAPTADOR DE 7,5MM, IDEAL PARA LIXADEIRA ROTO-ORBITAL.

PLUS



REF.	MM	POL	FURO	CX
*2667	125	5	98	100/25
*2668	150	6	126	100/25

PLUS

SUPOORTE DE DISCO LIXA COM PLUMA

SEM ADAPTADOR, COM ROSCA M14 HEXAGONAL, USO EM LIXADEIRA E MÁQUINAS ROTATIVAS ELÉTRICAS.

PLUS

ESTE SUPORTE É PRÓPRIO PARA OS DISCOS LIXA COM PLUMA: 3141-3158 E 3307-3327

REF.	MM	GR	CX	RPM
3415	115	90	120/30	12.500
3416	125	95	120/30	12.500
3417	180	175	100/25	8.500



SUPOORTE DE DISCO LIXA POLIPROPILENO

USO EM LIXADEIRA E MÁQUINAS ROTATIVAS ELÉTRICAS, ACOMPANHA FLANGE COM ROSCA M14X2

PLUS



PRÓPRIOS PARA DISCOS LIXA DE ZIRCÔNIA 3234-3254

REF.	MM	GR	CX	RPM
3412	115	95	120/30	10.000
3413	125	100	120/30	10.000
3414	180	195	60/15	8.600

SUPOORTE DE DISCO LIXA FLEXÍVEL

BORRACHA TERMOPLÁSTICA - TPR, PARA USO EM FURADEIRAS ELÉTRICAS.



PRÓPRIO PARA DISCOS LIXA: 3234 - 3254

REF.	MM	GR	CX	RPM
3195	115	55	200/50	7.500

Discos⁹

ADAPTADOR SUPORTE DE DISCO

PRÓPRIO PARA SUPORTE DISCO DE LIXA
3412, 3413, 3414, 3415, 3416 E 3417



REF.	MM	GR	CX
3454	115	6	500/100
3455	115	12	01/01

ADAPTADOR SUPORTE DE DISCO FLEXÍVEL

PRÓPRIO PARA SUPORTE FLEXÍVEL 3195



REF.	MM	GR	CX
3197	115	6	50/01

ADAPTADOR PARA DISCO

PRÓPRIO PARA DISCO 2826/2846



REF.	MM	GR	CX
2962	60	60	100/01

DISCO PARA REMOÇÕES DIFÍCEIS

PLUS



RPM: 8.000

REF.	MM	GR	CX
2826	115	300	10/01
2846	115	60	10/01

DISCO POLIMENTO INOX

MAIS DURABILIDADE,
MUITO MELHOR ACABAMENTO,
DIÂMETRO DO FURO 22,2MM



RPM 6.000

REF.	MM	GR	CX
3255	115	80	10/05

SUPORTE MANUAL PARA LIXA

SEM EXTENSOR
ESPUMA VINÍLICA ACETINADA - EVA



REF.	CM	G	GR	CX
3418	22 x 8	40	175	60/01

SUPORTE MANUAL PARA LIXA

SEM CABO
ESPUMA VINÍLICA ACETINADA - EVA



REF.	CM	G	GR	CX
3419	23 x 8	60	158	60/01

DISCO TUNGSTÊNIO PARA MADEIRA

IDEAL PARA SERVIÇOS LEVES E PESADOS.
DIÂMETRO INTERNO DE 5/8".



PLUS

REF.	CM	DENTES	GR	CX	RPM
+2695	09 x 09	06	298	40/10	6.000

DISCO TUNGSTÊNIO PARA MADEIRA

MAIS DURABILIDADE, MUITO MELHOR ACABAMENTO



PLUS

REF.	MM	GR	CX	RPM
3256	20 x 110	88	100/10	13.800
+2669	22,2 x 110	73,1	100/10	13.800

SERRA (DISCO) PARA ESCULPIR MADEIRA

CORTE NÃO EXIGE ESFORÇO E LUBRIFICAÇÃO.
USO INDICADO EM ESMERILHADEIRA DE ATÉ 4 1/2".



PLUS

REF.	MM	GR	CX	RPM
+2679	115 x 22,2	160	100/10	13.000

SERRA MADEIRA

AÇO CARBONO

FLEX



REF.	MM	DENTES	GR	CX	RPM
4449	20 x 110	72	100	100/10	17.500

SERRA(DISCO) VIDEA

DIÂMETRO DO FURO 30MM
ANEL 25MM
RPM 5.500

PLUS

REF.	MM	DENTES	GR	CX
2827	254	60	700	20/05
2828	254	80	700	20/05



Discos¹¹

SERRA(DISCO) VIDEA

IDEAL PARA MADEIRA MACIAS, FORROS E COMPENSADOS.
DIÂMETRO DO FURO 20MM.
ANEL - 16MM.
RPM: 13.800

PRIX



REF.	MM	DENTES	GR	CX
*2614	110	24	56	100/10

SERRA(DISCO) VIDEA

DIÂMETRO DO FURO 20MM
ANEL - 16MM

FLEX



REF.	MM	DENTES	GR	CX	RPM
3915	110	24	80	100/10	13.800
3916	110	36	80	100/10	13.800
3917	110	40	80	100/10	13.800
*2615	180	24	218	50/10	8.000
3918	180	36	280	50/10	8.000

SERRA(DISCO) VIDEA

PARA MADEIRAS COMUNS
DIÂMETRO DO FURO 30MM
ANEL - 25MM
RPM 6.000

FLEX



REF.	MM	DENTES	GR	CX
3192	235	24	560	25/05

SERRA(DISCO) VIDEA

PARA MADEIRAS COMUNS E SUPERDURAS
DIÂMETRO DO FURO 30MM
ANEL - 25MM
RPM 6.000

PLUS



REF.	MM	DENTES	GR	CX
3193	235	24	560	25/05

SERRA(DISCO) VIDEA

COM ANEL ADAPTADOR

PLUS

REF.	MM	DIAM FURO	ANEL	DENTES	GR	CX	RPM
5823	110	20	16	24	100	100/10	13.800
3919	110	20	16	36	100	100/10	13.800
3920	110	20	16	40	120	100/10	13.800
8658	180	20	16	24	300	50/10	8.000
5824	180	20	16	30	300	50/05	8.000
3921	180	20	16	36	300	50/10	8.000
5825	300	30	25	36	1650	10/05	4.500
5826	300	30	25	48	1750	10/05	4.500
5827	350	30	25	36	2300	10/05	4.000
5828	350	30	25	48	2300	10/05	4.000



Escovas¹

JOGO COM 3 ESCOVAS DE AÇO

AÇO INOX, LATÃO E POLIPROPILENO

FLEX



REF.	POL	GR	CX
+2681	8,5	208	12/01

JOGO COM 3 ESCOVAS DE AÇO

AÇO INOX, LATÃO E POLIPROPILENO

FLEX



REF.	CM	GR	CX
+2699	29	366	12/01

JOGO COM 3 ESCOVAS MANUAIS

LATÃO, MAIS SUAVE, NÃO ARRANHA



REF.	MM	GR	CX
3257	175	62	72/12

JOGO COM 3 ESCOVAS MANUAIS

AÇO INOX, LATÃO E POLIPROPILENO

PLUS



REF.	MM	GR	CX
4413	175	100	72/12

JOGO COM 3 ESCOVAS MANUAIS

AÇO INOX, LATÃO E AÇO

PLUS



REF.	MM	GR	CX
4414	225	300	72/12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POL
AÇO	CABO DUPLO	7
AÇO INOX	CABO CURVO	9
LATÃO	CABO CURVO	9

ESCOVA DE MADEIRA

COM CABO/SEM CABO

PLUS



REF.	DESC	GR	CX
6650	3 x 15 COM CABO	110	120/12
6651	6 x 15 COM CABO	160	120/12
6652	6 x 19 SEM CABO	190	120/12

ESCOVA DE AÇO

CABO PLÁSTICO CURVO



REF.	DESC	GR	CX
6653	4 x 16	110	120/12

ESCOVA DE AÇO

CABO VERMELHO



REF.	GR	CX
6654	160	120/12

Escovas²

JOGO COM 3 ESCOVAS CIRCULARES

HASTE DE 1/4"

FLEX



REF.	POL	RPM	GR	CX
4447	1 - 1,5 - 2	4.500	95	100/10

JOGO COM 5 ESCOVAS CIRCULARES

HASTE DE 1/4"

FLEX



REF.	POL	RPM	GR	CX
4448	1 - 1,5 - 2 2,5 - 3	4.500	230	40/10

ESCOVA CIRCULAR CÔNICA

AÇO ENTRANÇADO,
12.500 RPM



REF.	POL	GR	CX
3258	14 x 4	225	60/10

ESCOVA CIRCULAR

AÇO ENTRANÇADO



REF.	POL	RPM	GR	CX
6611	4,5 x 1/2	8.500	330	60/06
6610	5 x 1/2	10.000	420	24/06
6612	6 x 1/2	9.000	580	48/06

ESCOVA PINCEL

COM ENCAIXE DE 1/4", AÇO ONDULADO
4.500 RPM



REF.	POL	GR	CX
6632	1/4 x 3/4	80	240/20
6633	1/4 x 1	120	240/20

ESCOVA ONDULADA LATONADA

FURO CENTRAL DE 22,2MM.
ANEL REDUTOR DE 16MM.
4.500 RPM

PLUS



REF.	POL	GR	CX
*2676	6 x 1/2	130	36/06
*2677	6 x 5/8	300	36/06

ESCOVA COPO COM ROSCA

AÇO ENTRANÇADO/ONDULADO



REF.	DESCR	POL	DIAM	RPM	GR	CX
4335	ONDULADO	2,5	64MM	12.500	170	80/10
4336	ONDULADO	3	75MM	12.500	210	80/10
6620	ONDULADO	4	100MM	8.500	365	60/10
3260	ONDULADO	6	152MM	6.500	870	16/04
4333	ENTRANÇADO	2,5	64MM	12.500	230	80/10
5890	ENTRANÇADO	3	75MM	12.500	265	80/10
4334	ENTRANÇADO	4	100MM	8.500	470	60/10
3259	ENTRANÇADO	6	152MM	4.500	1010	16/04

ESCOVA TAÇA COM ROSCA

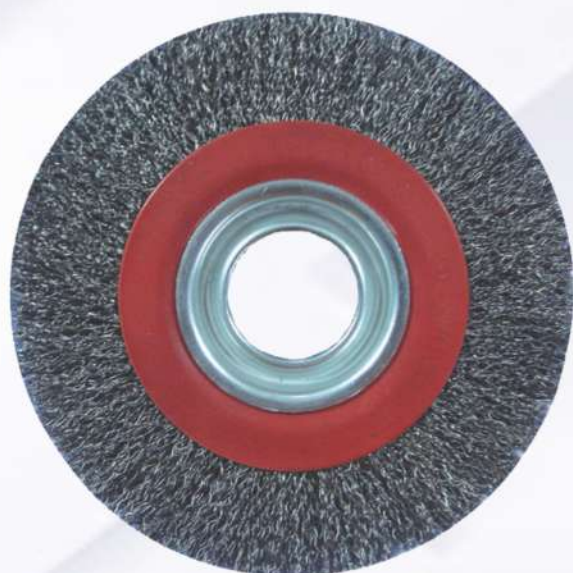
AÇO ENTRANÇADO
8.500 RPM



REF.	DESCR	POL	GR	CX
6630	75 MM	3	500	24/06
6631	100 MM	4	880	24/06

ESCOVA CIRCULAR

AÇO ONDULADO,
6.000 RPM



TEM 5 PARES DE ANEIS:
5/8" ; 3/4" ; 7/8" ; 1/2" ; 1"

REF.	POL	GR	CX
6600	6 x 1/2	600	24/06
6601	6 x 3/4	620	24/06
6602	6 x 1	750	24/06

ESCOVA CIRCULAR COM HASTE

COM ENCAIXE DE 1/4,"
AÇO ONDULADO
4.500 RPM



REF.	DESCR	HASTE	DIAM	GR	CX
6640	1/4 x 2	8	50	50	200/20
6641	1/4 x 3	10	75	100	144/12
6642	1/4 x 2	12	50	50	200/20

Espátulas

ESPÁTULA CROMADA RETANGULAR

PARA ACABAMENTO



REF.	POL	GR	CX
8720	8	200	60/10
8721	10	233	60/10
8722	12	267	60/10

ESPÁTULA(CELUL.)

PARA GESSO,
ESPESSURA 3MM



REF.	CM	GR	CX
2830	13,5 x 9,5	20	400/40

ESPÁTULA DE AÇO POLIDO

CABO PLÁSTICO



FLEX

REF.	POL	GR	CX
2829	2,5	60	120/12
5744	3	64	120/12
5745	4	72	120/12
5746	5	82	120/12

ESPÁTULA AÇO CROMADO

CABO MADEIRA



ESPÁTULA DE PLÁSTICO

EXTRA REFORÇADA



REF.	POL	GR	CX
8712	1,5	18	480/48
8713	2	20	480/48
8714	3	26	360/36
8715	4	32	360/36
8716	5	38	288/24
8717	6	430	288/24

REF.	POL	GR	CX
6862	1	50	120/12
6863	1,5	60	120/12
6864	2	70	120/12
6865	2,5	80	120/12
6866	3	90	120/12
6867	4	100	120/12
6868	5	110	120/12
6869	6	120	120/12

Estiletas

ESTILETE COM 3 LÂMINAS

AUTOMÁTICO

PLUS



REF.	MM	GR	CX
5200	18	140	120/12

ESTILETE COM 1 LÂMINA

COM TRAVA

PLUS



REF.	MM	GR	CX
8636	18	70	144/12
6320	25	130	144/12

ESTILETE COM 10 LÂMINAS

CANIVETE

PLUS



REF.	GR	CX
8718	195	10/01

ESTILETE SIMPLES 1 LÂMINA

PLUS



REF.	MM	GR	CX
5201	18	20	480/24

LÂMINAS SK5

COM 10 UNIDADES

PLUS



6321: PARA 5200/6320/8636
6322: PARA 6320

REF.	MM	GR	CX
6321	18	75	300/20
6322	25	175	100/10

LÂMINAS SK5

COM 10 UNIDADES

PLUS



PARA ESTILETE 8718

REF.	GR	CX
8719	54	10/01

JOGO DE LÂMINAS

COM 10 UNIDADES

FLEX



PARA ESTILETE 5200/5201/8636

REF.	MM	GR	CX
3780	18 x 140	55	400/20

LÂMINAS SK5

COM 10 UNIDADES
ESPESSURA DO DIAMANTE 2MM

PLUS



PARA 3817 E OUTROS RASPADORES

REF.	MM	GR	CX
3300	20 x 50	78	100/01

Fitas¹

FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO

69kV

PLUS

REF.	MM	M	GR	CX
2841	19	2	240	120/10
2842	19	5	500	120/01
2843	19	10	900	60/01



FITA ISOLANTE

MÍNIMO DE 10 UNIDADES

PLUS

REF.	MM	M	GR	CX
7026	13 x 19	5	20	500/10
7027	13 x 19	10	40	200/10
7028	13 x 19	20	70	200/10



FITA VEDA ROSCA

COM 10 UNIDADES

PLUS

EMBALAGEM EXTRA LEVE

REF.	M	GR	CX
8741	5	50	100/25
8742	10	100	100/25
8743	25	150	100/25
8744	50	300	25/5



FITA DRYWALL

TELA MAIS RESISTENTE.

REF.	MM	M	GR	CX
3612	48	90	300	40/01





FITA ADESIVA DUPLA FACE

FIXAÇÃO ULTRA FORTE.
INDICADO PARA USO INTERNO.

PLUS

REF.	MM	M	GR	CX
*2693	12	2	30	380/01
*2694	12	20	273	90/01



FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE

LARGURA 50MM, COMPRIMENTO PARA 5M

PLUS

REF.	COR	GR	CX
2831	PRETA	225	72/12
2832	VERMELHA	225	72/12
2833	BRANCA	225	72/12
2834	AMARELA	225	72/12
2835	AMAR/PRETA	225	72/12



FITA ADESIVA MARCAR SOLO

ESPESSURA 48MM, COMPRIMENTO 14M

PLUS

REF.	COR	GR	CX
2837	AMARELA	120	72/12
2838	VERMELHA	120	72/12
2839	AZUL	120	72/12
2840	BRANCA	120	72/12



FITA DEMARCAR AMARELA/PRETA

ZEBRADA, SEM ADESIVO.

REF.	MM	M	GR	CX
2836	70	200	414	60/01

Formões/Goivas

FORMÃO CABO MADEIRA

REFORÇADO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3282	1/4	117	60/10
3283	3/8	150	60/10
3284	1/2	127	60/10
3285	5/8	147	60/10
3286	3/4	153	60/10
3287	1	165	60/10
3288	1 1/4	212	60/10
3289	1 1/2	217	60/10

FORMÃO CABO PLÁSTICO

REFORÇADO - CABO PLÁSTICO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
6360	3/8	150	60/10
6361	1/2	150	60/10
6362	5/8	180	60/10
6363	3/4	190	60/10
6364	7/8	200	60/10
6365	1	210	60/10

JOGO COM 4 FORMÕES

CABO PLÁSTICO REFORÇADO

PLUS



REF.	GR	CX
5850	650	20/05
POL: 1/2, 3/4, 3/8, 1		

JOGO 4 GOIVAS

CABO DE MADEIRA ESPECIAL

PLUS



REF.	MM	GR	CX
4013	6, 12, 18, 24	560	24/06



Grampos de Aperto

GRAMPO SARGENTO

PLUS



NODULAR FORJADO

HEAVY DUTY

REF.	POL	GR	CX
4313	2	180	100/20
4314	3	390	60/05
8973	4	540	50/05
8974	5	860	40/05
8975	6	1040	30/05
8976	8	1240	20/05
4315	10	1950	10/05



GRAMPO SARGENTO

FLEX



REF.	POL	GR	CX
4310	2	120	200/20
4311	3	210	60/05
8755	4	390	50/05
8756	5	470	40/05
8757	6	710	30/05
8758	8	1030	20/05
4312	10	1580	10/05

GRAMPO DE NYLON

FLEX



REF.	POL	GR	CX
3818	2	9	200/01
3819	3	20	100/01
3820	4	46	40/01
3821	6	112	20/01
3822	9	153	20/01

GRAMPO DE NYLON

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3823	4	46	20/01
3824	6	112	120/20
3825	9	165	12/01

GRAMPO AUTOMÁTICO

FORÇA DE APERTO 50KG

HEAVY DUTY



REF.	POL	GR	CX
3160	6	500	48/12
3161	12	600	12/01
3162	18	800	12/01
3163	24	950	12/01

JOGO 3 GRAMOS SARGENTO

FLEX



REF.	POL	GR	CX
3890	1, 2, 3	412	20/01

Lanternas

LANTERNA CABEÇA LED COB

USO DE 3 PILHAS AAA, NÃO INCLUSAS

PLUS

REF.	MM	GR	CX
2844	150	100	48/12



LANTERNA ANATÔMICA

7 LEDS

PLUS

REF.	MM	GR	CX
7083	150	215	48/12



LANTERNA 1 SUPER LED

PLUS

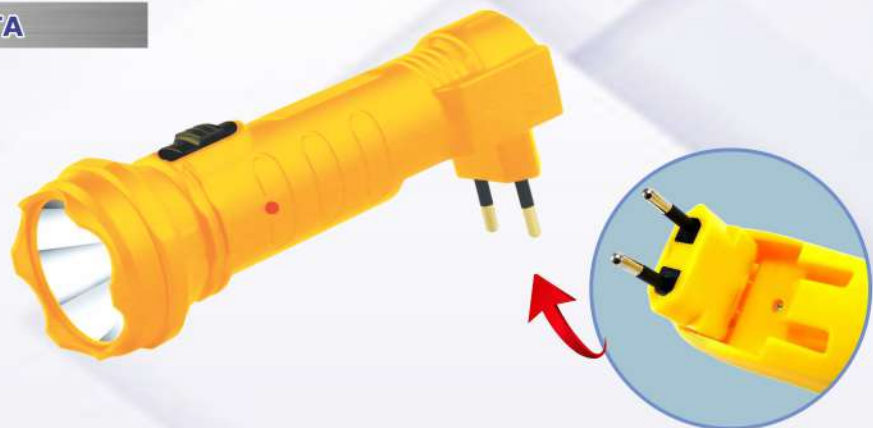
REF.	MM	GR	CX
7094	180	190	80/10



LANTERNA 1 LED COMPACTA

PLUS

REF.	MM	GR	CX
7096	160	120	80/10



FOLHA LIXA PARA MADEIRA/MASSA

MATERIAL: PAPEL/ÓXIDO DE ALUMÍNIO
PACOTE COM 50 UNIDADES

PLUS

REF.	CM	GRÃO	GR	CX
2905	23x28	60	240	10/01
2906	23x28	80	240	10/01
2907	23x28	100	240	10/01
2908	23x28	120	230	10/01
2909	23x28	150	226	10/01
2910	23x28	180	218	10/01
2911	23x28	220	214	10/01

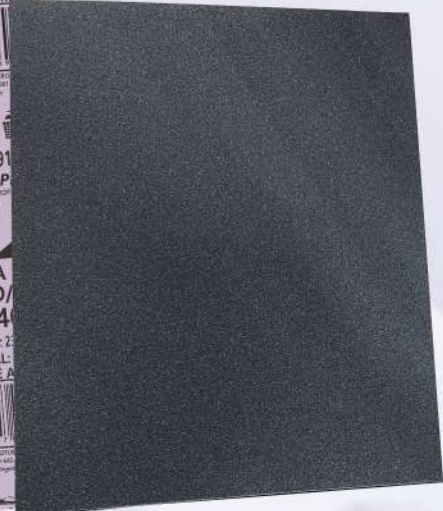


FOLHA LIXA FERRO/AÇO

MATERIAL: TECIDO/ÓXIDO DE ALUMÍNIO
PACOTE COM 50 UNIDADES

PLUS

REF.	CM	GRÃO	GR	CX
2912	23x28	40	480	10/01
2913	23x28	60	460	10/01
2914	23x28	80	440	10/01
2915	23x28	100	420	10/01
2916	23x28	120	400	10/01
2917	23x28	150	380	10/01
2918	23x28	180	360	10/01



FOLHA LIXA D'ÁGUA

MATERIAL: PAPEL/CARBONETO DE SILÍCIO
PACOTE COM 50 UNIDADES

PLUS

REF.	CM	GRÃO	GR	CX
2919	23x28	80	368	10/01
2920	23x28	100	334	10/01
2921	23x28	120	290	10/01
2922	23x28	150	262	10/01
2923	23x28	180	250	10/01
2924	23x28	220	230	10/01
2944	23x28	320	1000	10/01
2945	23x28	1200	950	10/01



Mãos Francesas/Cantoneiras¹

MÃO FRANCESA

PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

PLUS



LEVE
EXCLUSIVA CHAPA DE AÇO
1/8" (ESPESSURA) X 2CM (LARGURA)

REF.	CM	GR	CX
6720	8 x 15	130	72/12
6721	10 x 20	183	72/12
6722	15 x 25	250	60/12
6723	16 x 30	270	48/12
6724	18 x 35	316	36/06
6728	20 x 30	200	36/06
6729	20 x 40	350	36/06

PESADA
EXCLUSIVA CHAPA DE AÇO
1/8" (ESPESSURA) X 2,5CM (LARGURA)

REF.	CM	GR	CX
6725	20 x 30	430	36/06
6726	20 x 40	510	24/06
6727	25 x 50	630	24/06

MÃO FRANCESA

PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

FLEX



EXCLUSIVA CHAPA DE AÇO
1/8" (ESPESSURA) X 1,5CM (LARGURA)

REF.	CM	GR	CX
4328	12 x 20	110	120/12
4329	16 x 25	152	96/12
4330	19 x 30	180	72/12
4331	25 x 40	220	48/12
4332	30 x 50	290	24/12

MÃO FRANCESA

PARA PRATELEIRA DE VIDRO

PLUS



VIDRO
EXCLUSIVA CHAPA DE AÇO
3/32" (ESPESSURA) X 1,5CM (LARGURA)

REF.	CM	GR	CX
4323	6,5 x 10	55	240/12
4324	10 x 15	80	144/12
4325	13,5 x 20	110	120/12
4326	16,5 x 25	140	96/12
4327	20 x 30	170	72/12

SUPORTE PRATELEIRA NIQUEL.2FUROS

COM 100 UNIDADES,
COM 2 FUROS



REF.	MM	GR	CX
2852	13 x 13	234	50/01

SUPORTE SIMPLES

PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA

FLEX



REF.	POL	MM	GR	CX
3839	5 x 6	0,6	25	12/01
3840	6 x 8	0,8	45	12/01
3841	8 x 10	0,8	55	06/01
3842	10 x 12	0,8	85	06/01
3843	12 x 14	1	120	05/01

Mãos Francesas/Cantoneiras²

CANTONEIRA

2MM DE ESPESSURA

FLEX



REF.	C	L	A	GR	CX
4415	20	20	20	8	12/01
4416	30	20	30	11	12/01
4417	40	20	40	19	12/01
4418	50	20	50	26	12/01
4419	60	20	60	33	12/01
4420	80	20	80	44	08/01
4421	100	20	100	60	12/01

VENDIDAS EM PARES.

REF.	C	L	A	GR	CX
4470	20	20	20	8	100/01
4471	30	20	30	11	100/01
4472	40	20	40	19	100/01
4473	50	20	50	26	100/01
4474	60	20	60	33	100/01
4475	80	20	80	44	100/01
4476	100	20	100	60	100/01

CANTONEIRA

3MM DE ESPESSURA MAIS RESISTENTE!

PLUS



*VENDIDAS EM PARES.

REF.	C	L	A	GR	CX
4461	60	20	60	50	08/01
4462	80	20	80	66	08/01
4463	100	20	100	86	08/01
4477*	60	20	60	49	100/01
4478*	80	20	80	66	100/01
4479*	100	20	100	86	100/01
3861	125	25	125	100	04/01
3862	150	25	150	120	04/01

GANCHOS PARA EXPOSITOR

PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA



MÍNIMO DE 30.
PARA EXPOSITOR 2941

REF.	CM	GR	CX
2942	10	40	240/30
2943	15	45	240/30

GANCHOS

PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA



MÍNIMO DE 30.

REF.	CM	CAP	GR	CX
3275	10	5KG	35	240/30
3276	15	5KG	36	240/30
3277	20	5KG	44	240/30
3278	25	8KG	66	240/30
3279	30	10KG	69	240/30

Marretas/Martelos

MARRETA DE BORRACHA BRANCA

MACIA, IDEAL PARA PISOS CLAROS



PLUS



REF.	A	B	C	D	GR	CX
4454	27	8	4	2	300	72/06
4455	30	9	5	3	500	36/06

MARRETA BORRACHA PRETA

CABO MADEIRA



FLEX

REF.	A	B	C	D	GR	CX
5730	27	8	4,5	2	300	72/06
5731	30	9	6	3	500	36/06
5732	32	10	6	3	750	24/06

MARRETA QUADRADA

CABO MADEIRA



PLUS

REF.	GR	CX
8954	550	36/06
8955	850	24/06
8956	1100	24/06
8957	1500	12/06
8958	2050	10/05

MARTELO PENA



PLUS

REF.	MM	GR	CX
4011	70	120	120/12
4012	100	150	120/12

MARTELO UNHA

CABO FIBRA- COM ÍMÃ



PLUS

REF.	MM	GR	CX
*2722	23	330	60/06

MARTELO UNHA

CABO MADEIRA



PLUS

REF.	MM	GR	CX
8998	18	350	60/06
8949	21	400	60/06
8950	23	438	48/06
8951	25	667	36/06
8952	27	792	36/06
8953	29	833	24/06

MARTELO UNHA

CABO FIBRA



PLUS

REF.	MM	GR	CX
8997	18	350	60/06
5760	20	400	60/06
5761	23	438	48/06
5762	25	667	36/06
5763	27	792	24/06
5764	29	833	24/06

MARTELO CABO FIBRA - COM IMÃ

ORIFÍCIO DE INSERÇÃO DO PREGO



PLUS

REF.	MM	GR	CX
4080	21	450	60/06
4081	23	540	48/06
4082	25	570	36/06
4083	27	710	24/06
4084	29	840	24/06

Medição/Instrumentos de Medição¹

AMPERÍMETRO

TIPO ALICATE



REF.	GR	CX
6760	405	40/01

MULTÍMETRO DIGITAL

COM SINAL SONORO

PLUS



REF.	GR	CX
5570	160	60/10

MULTÍMETRO DIGITAL COM DATA HOLD



PLUS

GRAVA ÚLTIMO
VALOR MEDIDO

REF.	GR	CX
3331	248	50/01

CABO PARA MULTÍMETRO



PLUS

REF.	GR	CX
3332	38	500/01

DETECTOR TENSÃO COM LED

1000V AC
USO DE 2 PILHAS AAA,
NÃO INCLUSAS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
2854	15	40	200/20

CHAVE TESTE COM PONTA

F/PH 100-500V

PLUS



REF.	CM	GR	CX
2853	20	90	200/10

CHAVE TESTE 100-250V

PLUS



REF.	MM	GR	CX
5531	3 x 140	20	100/01

CHAVE TESTE DIGITAL 100-250V

12A

PLUS



REF.	MM	GR	CX
5530	160	50	200/10

CHAVE TESTE 100-500V

INDICADA PARA PAINÉIS ELÉTRICOS

PLUS



REF.	MM	GR	CX
8654	5 x 165	35	500/20

CHAVE TESTE DIGITAL 12-250V

FLEX



REF.	MM	GR	CX
4409	120	25	480/12

Medição/Instrumentos de Medição²

NÍVEL LASER 2 BOLHAS

FEIXE DE 9M,
USO DE 2 PILHAS AAA (NÃO INCLUSAS)

FLEX

REF.	MM	GR	CX
*2689	122 x 40 x 61	86	40/10



NÍVEL LASER COM RÉGUA

RÉGUA DE 15CM E TRENA DE AÇO 2.5MT



REF.	CM	GR	CX
3637	19	200	100/20

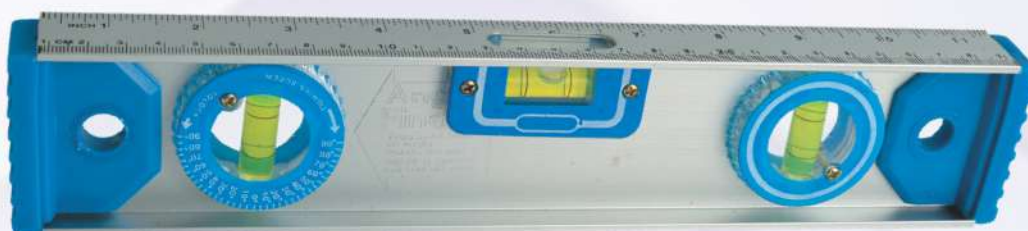


NÍVEL DE ALUMÍNIO

3 BOLHAS

PLUS

REF.	POL	CM	GR	CX
5340	20	50	240	60/01
5341	16	40	200	60/01
5342	14	35	190	60/01
5343	12	30	170	60/01
4320	24	60	270	60/06
4321	36	90	300	60/06
4322	48	120	435	40/06



NÍVEL MAGNÉTICO RETANGULAR

COM MAGNETO POTENTE

PLUS

REF.	POL	CM	GR	CX
8723	12	30	190	60/01
8724	16	40	250	60/01
8725	20	50	293	60/01
8726	24	60	350	60/01



Medição/Instrumentos de Medição³

NÍVEL COM FITA MAGNÉTICA

BOLHA HORIZONTAL E VERTICAL

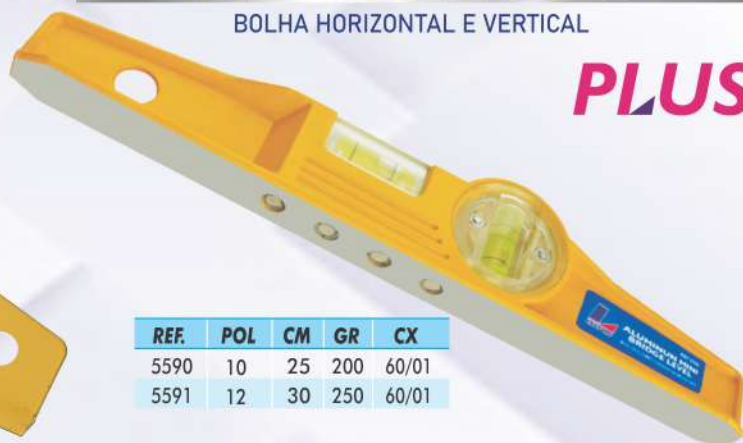


PLUS

REF.	POL	CM	GR	CX
6870	12	30	180	60/10
6871	14	35	205	60/10

NÍVEL COM BASE MAGNÉTICA

BOLHA HORIZONTAL E VERTICAL



PLUS

REF.	POL	CM	GR	CX
5590	10	25	200	60/01
5591	12	30	250	60/01

ESQUADRO AJUSTÁVEL 4 RÉGUAS

RÉGUA DE 250 X 120 MM



REF.	GR	CX
2856	90	50/01

ESQUADRO COM NÍVEL



PLUS

REF.	POL	GR	CX
5381	12	220	60/12

ESQUADRO AÇO TEMPERADO



PLUS

REF.	POL	CM	GR	CX
5291	10	25	90	120/12
5290	12	30	120	120/12
4316	14	35	130	120/12
4317	16	40	145	120/12
4318	20	50	165	120/12
4319	24	60	190	120/12

PAQUÍMETRO DIGITAL

EM AÇO INOXIDÁVEL
COM ESTOJO INDIVIDUAL



CE AÇO INOX

PLUS

REF.	MM	GR	CX
5572	150	310	50/10

PAQUÍMETRO TRADICIONAL

EM AÇO, COM ESTOJO INDIVIDUAL



AÇO INOX

PLUS

REF.	MM	GR	CX
5573	150	300	50/10

Medição/Instrumentos de Medição⁴

TRENA LONGA FECHADA



REF.	M	GR	CX
5445	10	195	60/01
5446	20	355	60/01
5447	30	435	60/01
5448	50	680	30/01

TRENA LONGA ABERTA

REBOBINA 3 VEZES MAIS RÁPIDO.
ALÇA E PONTA REFORÇADA

PLUS



REF.	M	GR	CX
8748	30	575	40/01
8749	50	820	20/01

TRENA LONGA ABERTA

FLEX



REF.	M	GR	CX
3421	30	450	20/01
3422	50	700	20/01

TRENA

COM PONTA MAGNÉTICA

TRENA CRISTAL

CAIXA DE POLICARBONATO, ULTRA RESISTENTE

PLUS



REF.	M/MM	GR	CX
3905	3 x 16	130	120/12
3906	5 x 19	170	120/12
3907	5 x 25	210	72/12
3908	7,5 x 25	320	48/06
3909	10 x 25	480	36/06

TRENA EMBORRACHADA

COM PONTA MAGNÉTICA E 03 TRAVAS

FLEX



REF.	M/MM	GR	CX
8959	3 x 16	94	120/12
8960	5 x 19	150	120/12
8963	5 x 25	200	120/12
8961	7,5 x 25	300	60/06
8962	10 x 25	410	36/06

PLUS



REF.	M/MM	GR	CX
5440	3 x 16	130	120/12
5441	5 x 19	210	120/12
5444	5 x 25	252	72/12
5442	7,5 x 25	364	48/06
5443	10 x 32	672	36/06

Medição/Instrumentos de Medição⁵

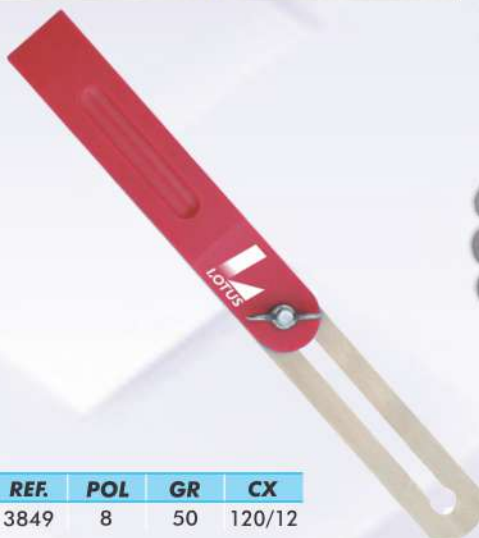
TRANSFERIDOR

180 GRAUS



REF.	GR	CX
3850	60	100/10

SUTA



REF.	POL	GR	CX
3849	8	50	120/12

CALIBRE 26 LÂMINAS



REF.	GR	CX
3837	85	120/12

PRUMO AÇO PINTADO CÔNICO

PINTURA ELETROSTÁTICA



REF.	GR	CX
8738	400	60/06

PRUMO DE AÇO CILÍNDRICO

FLEX



REF.	GR	CX
3941	200	60/15
3942	300	60/15
3943	400	60/06
3944	700	16/04

PRUMO CILÍNDRICO AÇO PINTADO

PINTURA ELETROSTÁTICA



REF.	GR	CX
8735	400	60/10
8736	500	48/06
8737	1000	24/06

RÉGUA (METRO) MADEIRA

5 DOBRAS POR METRO



REF.	M	GR	CX
5580	2	120	100/20

RÉGUA (METRO) ABS

5 E 10 DOBRAS POR METRO



REF.	M	DOBRAS	GR	CX
3722	1	5	58	200/20
5581	2	10	128	100/10

Misturador de Tinta

MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA

AÇO E PINTURA EPOXI

PLUS

REF.	CM	GR	CX
2930	6 x 40	250	20/01
2931	8 x 40	275	20/01



MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA

GALVANIZADO, COM ENCAIXE SDS

PLUS

REF.	CM	GR	CX
2932	6 x 40	350	20/01
2933	8 x 40	400	20/01
2934	10 x 60	600	10/01
2935	12 x 60	700	10/01



MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA

GALVANIZADO, COM ENCAIXE SDS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
4422	8 x 40	340	20/10

MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA

GALVANIZADO, COM ENCAIXE SDS

PLUS



REF.	CM	GR	CX
4423	10 x 60	650	20/10

Parafusos

KIT PARAFUSO PARA SERRA MÁRMORE



PLUS

01 PAR DE FLANGE 40MM
- MACHO E FÊMEA.
01 PARAFUSO ALLEN
01 ARRUELA 20MM
01 CHAVE ALLEN 6MM

REF.	GR	CX
*2684	114	60/10

PARAFUSO + BUCHA NYLON

CAIXA COM 100 UNIDADES

PLUS



REF.	PARAF. (MM)	BUCHA(MM)	GR	CX
*2625	3,0 x 40	6 x 30	250	20/01
*2626	3,5 x 50	8 x 40	425	20/01
*2627	4,8 x 60	10 x 50	1050	20/01

PARAFUSO AUTOBROCANTE

PARA SOQUETE 5/16"



REF.	Nº	POL	DIAM.(MM)	CT.(MM)	GR	CX	OBS.
8980	10	3/4	4,6	23	1800	10/01	C/500
8981	12	3/4	5,3	25	2000	08/01	C/500
8982	12	1	5,2	30	2370	08/01	C/500
8983	12	1 1/2	5,3	42	3020	08/01	C/500
8984	12	2	5,2	55	3700	04/01	C/500
8985	12	2 1/2	5,2	68	4500	04/01	C/500
8986	12	3	4,6	80	1010	10/01	C/100
8987	12	4	5,3	106	1280	10/01	C/100
8988	14	3/4	6,0	25	2600	04/01	C/500

PARAFUSO PONTA AGULHA

CAIXA COM. 1.000 UNIDADES

PLUS



REF.	MM	KG	CX
*2678	4,2 x 13	1600	16/01

PARAFUSO DRYWALL GN25

CAIXA COM 1000 UNIDADES



REF.	MM	GR	CX
8739	3,5 x 25	1210	12/01
8740	3,5 x 35	1730	08/01

JOGO 5 SACA PARAFUSOS



MEDIDAS

1(3-6mm) 3(8-11mm) 5(14-18mm)
2(6-8mm) 4(11-14mm)

REF.	GR	CX
4424	141	120/12

Pistolas¹

PISTOLA PARA SILICONE FECHADO ALUMINIO

PARA SACHÊ DE 300G E 600G

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3623	9	500	20/01
*2680	15	630	12/01

PISTOLA PARA SILICONE

FLEX



REF.	POL	GR	CX
5860	9	380	40/01

PISTOLA PARA SILICONE LEVE

FLEX



REF.	POL	GR	CX
4408	9	300	40/01

PISTOLA PARA SILICONE

PROFISSIONAL



REF.	POL	GR	CX
6380	9	460	24/01

PISTOLA PARA SILICONE REFORÇADA

PROFISSIONAL, PARA USO PROLONGADO



REF.	POL	GR	CX
4431	9	540	24/01

PISTOLA PU/SILICONE ABERTA



REF.	POL	GR	CX
4430	9	386	24/01

PISTOLA CHUMBADOR QUÍMICO

PROFISSIONAL, SUPER REFORÇADA



REF.	POL	GR	CX
8989	9	934	12/01

PISTOLA DE TINTA ALTA PRESSÃO

COPO DE ALUMÍNIO - 1000ML

REF.	GR	CX
4457	1150	10/01

DIÂMETRO DO BICO: 2MM
VAZÃO: ATÉ 260ML/MIN
DISTÂNCIA DE PULVERIZAÇÃO: 26CM
PRESSÃO IDEAL: 50PSI
CONSUMO DE AR: 7CFM
ENTRADA DE AR: 1/4"



PISTOLA DE TINTA GRAVIDADE

COPO DE ALUMÍNIO - 350ML

REF.	GR	CX
4458	695	20/01

DIÂMETRO DO BICO: 1.5MM
VAZÃO: 160 - 240ML/MIN
DISTÂNCIA DE PULVERIZAÇÃO: 20 - 25CM
PRESSÃO IDEAL: 50PSI
CONSUMO DE AR: 12 CFM
ENTRADA DE AR: 1/4"



PISTOLA DE TINTA DE AR DIRETO

COPO DE ALUMÍNIO - 1000ML

REF.	GR	CX
4459	735	20/01

DIÂMETRO DO BICO: 1.3MM
VAZÃO: 160 - 260ML/MIN
PRESSÃO IDEAL: 36PSI
CONSUMO DE AR: 2 - 6 CFM
ENTRADA DE AR: 1/4"



PISTOLA DE TINTA GRAVIDADE

COPO DE ALUMÍNIO - 200ML

REF.	GR	CX
4460	350	20/01

DIÂMETRO DO BICO: 1.5MM
VAZÃO: 160 - 240ML/MIN
DISTÂNCIA DE PULVERIZAÇÃO: 20 - 25CM
PRESSÃO IDEAL: 50PSI
CONSUMO DE AR: 12 CFM
ENTRADA DE AR: 1/4"



JOGO DE REPARO PARA PISTOLAS DE TINTA

PARA PISTOLA 4457

REF.	GR	CX
4088	100	50/01



PARA PISTOLA 4459

REF.	GR	CX
4089	41	100/01



PARA PISTOLA 4460

REF.	GR	CX
4090	18	600/100



PARA PISTOLA 4458

REF.	GR	CX
4091	40	50/01



Pneus/Câmaras¹

PNEU 2 LONAS

PARA CARRINHO DE MÃO

PRIX



REF.	ARO	BANDA	GR	CX
*2690	3,25	8,0	750	20/01

CÂMARA DE AR

PARA CARRINHO DE MÃO

PRIX



REF.	ARO	BANDA	GR	CX
*2691	3,25	8,0	230	100/01

RODA

PARA CARRINHO DE MÃO
ESPESSURA 0,7MM

PRIX



REF.	ARO	BANDA	GR	CX
*2692	3,25	8,0	700	06/01

PNEU COMPLETO PRIX

COM CÂMARA DE AR E ARO
(2690+2691+2692)

PRIX

CAPACIDADE 90KG

REF.	ARO	BANDA	GR	CX
*2600	3,25	8,0	1720	03/01

CÂMARA DE AR

PARA CARRINHO DE MÃO

PLUS



CAPACIDADE 250KG

REF.	ARO	BANDA	GR	CX
3333	2,5	4,0	118	100/01
8768	3,25	8,0	250	100/01
8769	3,5	8,0	300	100/01
3865	4,0	8,0	360	50/01

* RESISTÊNCIA À TRAÇÃO - 10 MPA
* ALONGAMENTO MÁXIMO - 460%
* SOLDAGEM DO BICO DE AR
POR AUTOCOMPRESSÃO.

▲ 3333

▲ 8768

▲ 8769

▲ 3865



RODA COM ROLAMENTO

FLEX



DIÂMETRO CENTRAL 1"
CARGA 180KG.

REF.	ARO	BANDA	GR	CX
8772	3,25	8,0	910	06/01
3694	4,0	8,0	910	06/01

RODA COM ROLAMENTO

PLUS



DIÂMETRO CENTRAL 1"
CARGA 250KG.

REF.	ARO	BANDA	GR	CX
3548	4,0	8,0	950	06/01

Pneus/Câmaras²

PNEU 4 LONAS PARA CARRINHO DE MÃO



REF.	ARO	BANDA	GR	CX	QUAL	CAP
4087	3,25	8,0	800	20/05	FLEX	100KG
8770	3,25	8,0	870	20/05	PLUS	180KG
8771	3,5	8,0	900	20/05	PLUS	180KG
3864	4,0	8,0	1600	10/05	PLUS	250KG
3334	3,8	8,0	1140	20/01	PRIX	130KG

PNEU COMPLETO

COM CÂMARA DE AR E ARO



REF.	ARO	BANDA	GR	CX	QUAL	CAP
3335*	2,5	4,0	980	10/01	PLUS	100KG
3964	3,25	8,0	1970	03/01	FLEX	100KG
8773	3,25	8,0	2050	03/01	PLUS	180KG
3547	3,5	8,0	2194	03/01	PLUS	180KG
3546	3,8	8,0	2500	03/01	PRIX	130KG
3663	4,0	8,0	2100	03/01	---	180KG
3549	4,0	8,0	4400	03/01	PLUS	250KG

*OBS.: 3335 - DIÂMETRO INTERNO DO EIXO (ROLIMÃ) É DE 19,5MM (3/4")

Pneus/Câmaras³

PNEU PU SÓLIDO

FLEX



REF.	ARO	BANDA	GR	CX	QUAL	CAP
8990	3-3,25	8,0	1560	05/01	FLEX	80KG

PNEU PU SÓLIDO

PLUS



REF.	ARO	BANDA	GR	CX	QUAL	CAP
4014	3-3,25	8,0	1990	05/01	PLUS	130KG

ROLAMENTO

MEDIDAS PARA AMBOS:
DIÂMETRO TOTAL EXTERNO: 47 MM
DIÂMETRO INTERNO: 25,4 (1")
LARGURA 12MM

* PACOTE VENDIDO
COM 02 (0 PAR)

QUALIDADE PLUS:
AÇO CROMO E CAPACIDADE DE 250KG,
SUPER MACIEZ DE ROLAGEM

QUALIDADE FLEX:
AÇO CARBONO, CAPACIDADE DE 180 KG,
ROLAGEM NORMAL

FLEX

PLUS



REF.	CAP	QUAL	GR	CX
3423	180 KG	FLEX	120	31/01
3425*	180 KG	FLEX	152	150/10
3424	250KG	PLUS	130	40/01
3426*	250KG	PLUS	148	200/10

ESPÁTULA PNEU

CHATA

REF.	POL	CM	GR	CX
3125	10	25	200	25/01
3126	18	45	220	25/01
3127	20	50	250	25/01
3128	24	60	300	25/01
3129	30	76	370	20/01
3130	32	81	450	20/01



Pneus/Câmaras⁴

CALIBRADOR PNEUMÁTICO

NPT 7BAR

PLUS

LEITURA:

0 A 220 PSI

0 A 15 KG/CM

0 A 150 KPA

ROSCA MACHO DE 1/4"
BSP (PADRÃO BRITÂNICO).

REF.	POL	GR	CX
2858	1/4	417	12/01



CALIBRADOR DE PNEU (LÁPIS)

ATÉ 100PSI
CROMADO



REF.	DESC	GR	CX
3847	ALUMINIO	20	25/01
3848	INOX	15	250/25

MEDIDOR DIGITAL PARA PNEU

ATÉ 150Psi



REF.	GR	CX
3846	100	120/12

EIXO ZINCADO

PARA CARRINHO DE MÃO



20CM

REF.	POL	GR	CX
3336	1	70	100/01

BICO SIMPLES PARA PNEU

PARA MANGUEIRA 5/16"
ACABAMENTO POLIDO
AR DIRETO



REF.	POL	GR	CX
3844	1/4	40	400/20

BICO DUPLO PARA PNEU

PARA MANGUEIRA 1/4",
ACABAMENTO AÇO POLIDO



REF.	POL	GR	CX
3845	1/4	100	120/10

Pulverizadores¹

PULVERIZADOR



REF.	ML	GR	CX
2859	500	50	100/01

PULVERIZADOR MANUAL

PLUS



REF.	ML	GR	CX
4038	1200	270	15/01
4039	1500	280	15/01
4040	2000	360	15/01

PULVERIZADOR 1000ML



PLUS

REF.	ML	GR	CX
3802	1000	110	100/01

PULVERIZADOR COSTAL

PLUS



REF.	ML	GR	CX
4041	3000	836	06/01
4042	5000	1060	06/01

PULVERIZADOR COSTAL



PLUS

REF.	ML	GR	CX
3804	12000	2900	01/01
3805	20000	3800	01/01

Pulverizadores²

PULVERIZADOR PARA GARRAFA PET

ADAPTADOR COMPATÍVEL
COM QUALQUER GARRAFA PET.



REF.	GR	CX
3803	80	100/01

PULVERIZADOR 350ML



REF.	ML	GR	CX
3801	350	120	60/01

GATILHO PULVERIZADOR

PARA GARRAFA PET



REF.	QTD	GR	CX
2857	10	250	50/01

JOGO DE REPARO

PARA PULVERIZADOR 12/20L



REF.	QTD	GR	CX
3603	01	60	250/01

PISTÃO

PARA PULVERIZADOR DE 20L



REF.	QTD	GR	CX
3605	01	480	100/01

SUPORE BORRIFADOR

PARA PULVERIZADOR 12/20L



REF.	QTD	GR	CX
3604	10	60	100/01
3639	02	12	50/01

GATILHO COMPLETO

PARA PULVERIZADOR 12/20L



REF.	QTD	GR	CX
3606	10	800	40/10
3640	02	80	50/01

Rebites

REBITE DE REPUXO



REF.	CÓD	MM	GR	EMB	CX
3460	306	3.2MM (1/8") X 6.0MM	16	C/ 20	10/01
3461	308	3.2MM (1/8") X 8.0MM	18	C/ 20	10/01
3462	310	3.2MM (1/8") X 10.0MM	19	C/ 20	10/01
3463	312	3.2MM (1/8") X 12.0MM	21	C/ 20	10/01
3464	314	3.2MM (1/8") X 14.0MM	23	C/ 20	10/01
3465	316	3.2MM (1/8") X 16.0MM	25	C/ 20	10/01
3466	322	3.2MM (1/8") X 22.0MM	13	C/ 20	10/01
3467	406	4.0MM (5/32") X 6.0MM	25	C/ 20	10/01
3468	408	4.0MM (5/32") X 8.0MM	25	C/ 20	10/01
3469	410	4.0MM (5/32") X 10.0MM	27	C/ 20	10/01
3470	412	4.0MM (5/32") X 12.0MM	28	C/ 20	10/01
3471	414	4.0MM (5/32") X 14.0MM	31	C/ 20	10/01
3472	416	4.0MM (5/32") X 16.0MM	34	C/ 20	10/01
3473	422	4.0MM (5/32") X 22.0MM	39	C/ 20	10/01
3474	508	4.8MM (3/16") X 8.0MM	39	C/ 20	10/01
3475	510	4.8MM (3/16") X 10.0MM	41	C/ 20	10/01
3476	512	4.8MM (3/16") X 12.0MM	45	C/ 20	10/01
3477	514	4.8MM (3/16") X 14.0MM	48	C/ 20	10/01
3478	516	4.8MM (3/16") X 16.0MM	52	C/ 20	10/01
3479	522	4.8MM (3/16") X 22.0MM	59	C/ 20	10/01
3480	525	4.8MM (3/16") X 25.0MM	63	C/ 20	10/01
3481	535	4.8MM (3/16") X 35.0MM	80	C/ 20	10/01
3482	610	6.4MM (1/4") X 10.0MM	94	C/ 20	10/01
3483	612	6.4MM (1/4") X 12.0MM	104	C/ 20	10/01
3484	614	6.4MM (1/4") X 14.0MM	107	C/ 20	10/01
3485	616	6.4MM (1/4") X 16.0MM	108	C/ 20	10/01
3486	622	6.4MM (1/4") X 22.0MM	123	C/ 20	10/01
3487	625	6.4MM (1/4") X 25.0MM	135	C/ 20	10/01
3488	635	6.4MM (1/4") X 35.0MM	154	C/ 20	10/01

REF.	CÓD	MM	GR	EMB	CX
3338	306	3.2MM (1/8") X 6.0MM	810	C/ 1000	20/01
3339	308	3.2MM (1/8") X 8.0MM	890	C/ 1000	20/01
3340	310	3.2MM (1/8") X 10.0MM	950	C/ 1000	20/01
3341	312	3.2MM (1/8") X 12.0MM	1040	C/ 1000	20/01
3342	314	3.2MM (1/8") X 14.0MM	1140	C/ 1000	20/01
3343	316	3.2MM (1/8") X 16.0MM	1240	C/ 1000	20/01
3344	322	3.2MM (1/8") X 22.0MM	670	C/ 500	20/01
3345	406	4.0MM (5/32") X 6.0MM	1250	C/ 1000	20/01
3346	408	4.0MM (5/32") X 8.0MM	1270	C/ 1000	10/01
3347	410	4.0MM (5/32") X 10.0MM	1350	C/ 1000	10/01
3348	412	4.0MM (5/32") X 12.0MM	1410	C/ 1000	10/01
3349	414	4.0MM (5/32") X 14.0MM	785	C/ 500	20/01
3350	416	4.0MM (5/32") X 16.0MM	840	C/ 500	20/01
3351	422	4.0MM (5/32") X 22.0MM	975	C/ 500	20/01
3352	508	4.8MM (3/16") X 8.0MM	970	C/ 500	20/01
3353	510	4.8MM (3/16") X 10.0MM	1020	C/ 500	20/01
3354	512	4.8MM (3/16") X 12.0MM	1120	C/ 500	20/01
3355	514	4.8MM (3/16") X 14.0MM	1195	C/ 500	20/01
3356	516	4.8MM (3/16") X 16.0MM	1290	C/ 500	20/01
3357	522	4.8MM (3/16") X 22.0MM	738	C/ 250	20/01
3358	525	4.8MM (3/16") X 25.0MM	783	C/ 250	20/01
3359	535	4.8MM (3/16") X 35.0MM	1005	C/ 250	20/01
3360	610	6.4MM (1/4") X 10.0MM	1179	C/ 250	20/01
3361	612	6.4MM (1/4") X 12.0MM	1265	C/ 250	20/01
3362	614	6.4MM (1/4") X 14.0MM	1333	C/ 250	20/01
3363	616	6.4MM (1/4") X 16.0MM	1355	C/ 250	10/01
3364	622	6.4MM (1/4") X 22.0MM	1540	C/ 250	10/01
3365	625	6.4MM (1/4") X 25.0MM	1685	C/ 250	10/01
3366	635	6.4MM (1/4") X 35.0MM	1930	C/ 250	10/01

Rodízios

RODÍZIO COM FREIO - PP

RODA DE POLIPROPILENO - PP



REF.	MM	KG	GR	CX
3555	50	60	200	100/01
3556	75	80	310	60/01
3557	100	100	660	30/01
3558	125	100	800	25/01

RODÍZIO COM FREIO (TPR)

BORRACHA TERMOPLÁSTICA - TPR



REF.	MM	KG	GR	CX
3559	50	38	270	100/01
3560	75	55	430	60/01
3561	100	70	760	30/01
3562	125	80	960	25/01

RODÍZIO COM FREIO E SEM FREIO (PCPU)

RODA DE POLICARBONATO E POLIURETANO - PCPU



SEM FREIO				
REF.	MM	KG	GR	CX
3563	35	30	100	200/50
3565	50	40	120	200/50
3567	75	50	280	60/15
3569	100	55	370	50/25

COM FREIO				
REF.	MM	KG	GR	CX
3564	35	30	110	200/50
3566	50	40	130	160/40
3568	75	50	300	60/15
3570	100	55	390	50/25

RODÍZIO SEM FREIO (PP)

RODA DE POLIPROPILENO - PP



REF.	MM	KG	GR	CX
3571	40	35	70	240/60
3572	50	45	190	200/50
3573	75	70	350	80/40

Serras Copo¹

JOGO SERRAS COPO BIMETAL

13 PEÇAS + ESTOJO



REF.	GR	CX
6124	1500	10/01

MANDRIS DE

1/4: 9/16 E 1.3/16

COPOS:

3/4, 7/8, 1.1/8, 1.1/2, 1.3/4,
1.3/8, 2, 2.1/4, 2.1/2

JOGO SERRAS COPO DE 1"

12 PEÇAS + ESTOJO



REF.	GR	CX	MM
6122	500	30/01	18,22,29,32,33,44,51,63

JOGO SERRAS COPO BIMETAL

9 PEÇAS + ESTOJO



REF.	GR	CX
6123	1000	10/01

COPOS:

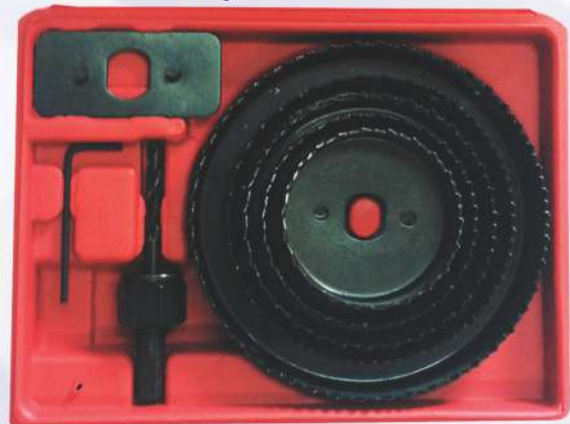
3/4, 7/8, 1.1/8, 1.3/4, 1.1/2, 2.1/4

MANDRIS DE

1/4: 9/16, 1 E 3/4

JOGO SERRAS COPO

8 PEÇAS + ESTOJO



REF.	GR	CX	COPOS:
8711	800	30/01	2-1/2" (64MM), 3" (76MM), 3-1/2" (89MM), 4" (102MM) E 5" (127MM)

JOGO SERRAS COPO

7 PEÇAS

PLUS

MM 26,32,33,44,51,63

REF.	POL	GR	CX
6120	1	290	50/10
6121	2	320	50/10



JOGO SERRAS COPO

AÇO CARBONO, 6 PEÇAS

FLEX



REF.	GR	CX	MM
4410	215	60/10	32,38,51,54

Serras Copo²

SERRA COPO DIAMANTADO

PARA CONCRETO,
DIAMANTADA COM HASTE



REF.	MM	GR	CX
4450	19	260	60/10
4451	20	260	60/10
4452	25	290	50/10
4453	30	290	50/10
3833	35	650	50/10
3834	40	700	50/10
3835	45	750	20/10
3836	55	800	20/10

SERRA COPO VIDEA

PARA CONCRETO,
ALVENARIA E PEDRA



REF.	MM	GR	CX
7015	70 x 33 x 35	220	100/01
7016	70 x 39 x 40	300	100/01
7017	70 x 43 x 45	320	50/01
7018	70 x 53 x 55	390	70/01
7019	70 x 65 x 65	500	40/01
7020	70 x 68 x 70	560	40/01
7021	70 x 73 x 75	695	30/01
7022	70 x 78 x 80	700	30/01
7023	72 x 102 x 105	1100	20/01

HASTE P/ SERRA COPO

ACOMPANHA BROCA PILOTO



SDS-MAX

REF.	CM x MM x MM	GR	CX
4340	25 x 25,4 x 22	600	30/01
4341	40 x 25,4 x 22	970	25/01

HASTE PARA SERRA COPO

PLUS



REF.	CM x MM x MM	GR	CX
3778	11 x 25,4 x 22	560	100/01
3779	16 x 25,4 x 22	640	60/01
7024	25 x 25,4 x 22	530	50/01
7025	40 x 25,4 x 22	880	20/01

SUPOTE SERRA COPO 250MM

3384: Para Serra Copo de 19 a 25 MM

3385: Para Serra Copo de 27 a 72 MM

REF.	POL	GR	CX
3384	3/8	80	100/10
3385	7/16	180	50/10



SERRA COPO BIMETAL

Lâmina de aço rápido e mola de aço
Pintura eletrostática

REF.	MM	GR	CX
3367	19	40	100/25
3368	22	45	100/25
3369	25	50	100/25
3370	27	55	100/25
3371	29	60	100/25
3372	32	65	100/25
3373	35	70	100/25
3374	38	75	100/25
3375	44	90	100/20
3376	46	100	50/10
3377	51	130	60/10
3378	54	140	60/10
3379	57	145	60/10
3380	60	150	60/10
3381	64	185	50/10
3382	70	225	50/10
3383	72	230	50/10

PLUS



Serras Copo³

SERRA COPO DIAMANTADO VIDRO

FLEX

REF.	MM	GR	CX
*2705	4	2,2	50/01
*2706	6	3,4	50/01
*2707	8	7,4	50/01
*2708	10	9,3	50/01
*2709	12	9,7	50/01
*2710	14	14,3	50/01
*2711	16	17,6	25/01
*2712	18	23,8	25/01
*2713	20	25,3	25/01
*2714	22	28,5	25/01
*2715	25	34,2	25/01
*2716	28	37,1	10/01
*2717	30	41,6	10/01
*2718	32	47,3	10/01
*2719	35	54	60/10
*2720	40	64,3	60/10
*2721	50	95,5	60/10



SERRA COPO DIAMANTADO PORCELANATO E VIDRO

PLUS

REF.	MM	GR	CX
3386	6	15	50/01
3387	8	20	50/01
3388	10	25	50/01
3389	12	30	50/01
3390	20	45	10/01
3391	22	50	10/01
3392	25	55	10/01
3393	30	60	10/01
3394	35	75	05/01
3395	40	80	05/01
3396	45	90	05/01
3397	50	125	05/01
3398	53	130	05/01
3399	55	150	05/01
3400	60	160	05/01
3401	65	170	05/01
3402	70	200	05/01
3403	75	230	05/01
3404	100	250	05/01
3194	105	290	05/01
3405	125	395	05/01



Serra copo diamantada Plus
Para cortes precisos e bem acabados
(SEM REBARBAS E ARESTAS)
em cerâmicas, porcelanatos e vidros

Serrote/Arcos¹

SERROTE COSTA COM ÂNGULO

CABO ERGONÔMICO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
2860	12	350	60/06

SERROTE PODA CB MADEIRA

PLUS



REF.	MM	GR	CX
2863	300 x 70	250	48/06

SERROTE GESSEIRO

CABO EM MADEIRA



REF.	POL	MM	GR	CX
6501	12	300	98	72/12

SERROTE GESSEIRO DUPLO

DUPLA FACE, PROFISSIONAL



REF.	POL	MM	GR	CX
8727	12	300	240	72/12

SERROTE GESSEIRO PRO

PROFISSIONAL



REF.	POL	MM	GR	CX
6500	12	300	138	60/12

SERROTE MANUAL

PUNHO REVESTIDO, FURO MAIOR



REF.	POL	GR	CX
5778	14	330	48/06
5779	16	390	48/06
5780	18	380	48/06
5781	20	432	48/06
5782	22	470	48/06
5783	24	500	48/06



PARA GESSO

REF.	POL	MM	GR	CX
6890	14	350	310	60/06

LÂMINA SERRA MANUAL

2623/2732: Alta flexibilidade e resistente ao desgaste
2623 com 100 e 2732 com 10.

2624: Maior resistência à quebra e ao estilhaçamento durante o uso - Com 10.



REF.	POL	DT	MATERIAL	GR	CX	TIPO
*2623	12	24	AÇO CARB.	16	100/10	FLEX
*2732	12	24	AÇO CARB.	16	10/01	FLEX
*2624	12	24	BI-METAL	17,8	50/01	PLUS

Serrote/Arcos²

JOGOS LÂMINA SERRA TICO-TICO

AÇO HCS/BI-METAL

PLUS



REF.	JG	GR	CX	
2864	C/03	23	100/01	
TIPO				
T244D/T111C/T118A				
REF.	TIPO	JG	GR	CX
2867	T144D	C/05	40	100/01
2869	T244D	C/05	40	100/01
2870	T119B	C/05	40	100/01
2871	T111C	C/05	40	100/01
2872	T101D	C/05	40	100/01
2873	T127D	C/05	40	100/01
2874	T101B	C/05	40	100/01
2865	U111C	C/05	40	100/01
2866	U101B	C/05	40	100/01
2868	BIM/T118A	C/05	40	100/01



ARCO DE SERRA MINI

PLUS



REF.	POL	MM	GR	CX
8603	10	250	80	120/24

ARCO DE SERRA

CABO ABERTO

PLUS



REF.	P/LÂM DE: (POL)	GR	CX
2861	8 - 10 - 12	556	36/06

ARCO DE SERRA

CABO PLÁSTICO

FLEX

REF.	POL	MM	GR	CX
6740	12	300	230	48/06

ARCO DE SERRA

PARA PODA E DESBASTE BRUTO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
2862	24	500	24/12

ARCO DE SERRA TUBULAR

ALUMÍNIO REFORÇADO
CABO FECHADO

PLUS

REF.	POL	MM	GR	CX
5300	12	300	520	36/06

5310 - CROMADO

8734 - PINTURA ELETROSTÁTICA

REF.	POL	MM	GR	CX
5310	12	300	560	48/06
8734	12	300	454	48/06

Soquetes 1/4"

JOGO 40 SOQUETES 1/4" E 3/8"

CHAVE CATRACA DE 3/8"

FLEX



28 SOQUETES 1/4"

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8,
13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 17/32, 9/16.

03 SOQUETES ESTRIADO

1/4, 5/16, 3/8".

04 SOQUETES 3/8"

14, 15mm, 5/8" e 11/16".

1 EXTENSÃO: 3/8":3"
1 ADAPTADOR: 1/4" PARA 3/8".
1 CHAVE CATRACA: 3/8".
1 ESTOJO ORGANIZADOR
1 DISCO

REF.	GR	CX
3298	1000	20/01

JOGO 12 SOQUETES 1/4"

12 PEÇAS



**CHROME
VANADIUM**

REF.	MM	GR	CX
4429	4 - 13	395	20/05

JOGO 18 SOQUETES E PONTEIRAS 1/4"

18 PEÇAS + CABO

**CHROME
VANADIUM**



PHILLIPS + 1, 2, 3
TORX * T 20,25,30,40
FENDA - 4, 5, 6
SOQUETE O 5 A 11MM

REF.	GR	CX
5550	330	40/10

JOGO 58 SOQUETES E PONTEIRAS 1/4"

56 PEÇAS + CABO + PROLONGADOR
NÃO USAR EM PARAFUSADEIRAS

**CHROME
VANADIUM**



- PONTEIRAS DE FENDA: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6 E 7 MM;
+ 10 PONTEIRAS PHILLIPS: 0, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 3 E 3 MM;
O 7 PONTEIRAS HEX: 2, 2.25, 3, 4, 5, 5.5 E 6 MM;
+ 7 PONTEIRAS POZZI: 0, 1, 1, 2, 2, 3 E 3MM;
* 9 PONTEIRAS TORX: T10, T15, T15, T20, T20, T25, T27, T30 E T40;
O 7 SOQUETES DE 5 A 11MM
7 SOQUETES DE SAE: 3/16, 1/4, 9/32, 11/32, 5/16, 3/8 E 7/16.

REF.	GR	CX
5553	740	30/06

Soquetes 1/2"

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 1/2"

COMPRIMENTO 72MM

PLUS



REF.	MM	GR	CX	DIAM
2875	10	110	48/12	22"
2876	12	110	48/12	22"
2877	13	120	48/12	22"
2878	14	120	48/12	22"
2879	15	120	48/12	22"
2880	16	120	48/12	22"
2881	17	130	48/12	24"
2882	18	150	48/12	26"
2883	19	150	48/12	26"
2884	21	180	48/12	28"

JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETES

ARTICULADA

PLUS



REF.	POL	GR	CX
2885	1/4	40	100/10
2886	1/2	162	100/10

SOQUETE 1/2" ESTRIADO



REF.	MM	GR	CX	REF.	MM	GR	CX
6780	8	55	200/20	6791	19	80	150/15
6781	9	60	200/20	6792	20	85	100/10
6782	10	60	200/20	6793	21	90	100/10
6783	11	60	200/20	6794	22	100	100/10
6784	12	60	200/20	6795	23	110	100/10
6785	13	60	200/20	6796	24	100	100/10
6786	14	60	200/20	*2696	26	123	80/08
6787	15	60	200/20	6797	27	160	80/10
6788	16	60	200/20	*2697	28	163	80/08
6789	17	70	150/15	*2698	29	161	80/08
6790	18	75	150/15	6798	30	190	80/10
				6799	32	210	60/10

SOQUETE MAGNÉTICO

ENCAIXE 1/4", (50BV30)

PLUS



REF.	MM	PÇ	GR	CX
3406	65 x 6	C/5	150	100/20
3407	65 x 8	C/5	181	80/10
3724	65 x 10	C/5	210	50/10
3408	65 x 11	C/5	267	60/10
3409	65 x 12	C/5	267	60/10
3410	65 x 13	C/5	267	60/10
3411	65 x 14	C/5	292	60/10

REF.	MM/POL	PÇ	GR	CX
7045	65 x 1/4	C/5	140	100/20
7046	65 x 5/16	C/5	210	80/10
7047	65 x 3/8	C/5	220	80/10
7048	65 x 7/16	C/5	280	60/10
7049	65 x 1/2	C/5	270	60/10

Soquetes 1/2"²

JOGO 17 SOQUETES 1/2"

12 ÂNGULOS, COM MALETA.

PLUS



REF.	POL	GR	CX
*2730	1/2	2700	05/01

**CHROME
VANADIUM**

DESCRIÇÃO:

- 14 SOQUETES ESTRIADOS 1/2":
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 30MM
- 1 CATRACA REVERSÍVEL
- 1 CABO T 10"
- 1 EXTENSÃO 8"

JOGO 22 SOQUETES 1/2"

12 ÂNGULOS, COM MALETA.

PLUS



REF.	POL	GR	CX
*2731	1/2	3400	05/01

**CHROME
VANADIUM**

DESCRIÇÃO:

- 18 SOQUETES ESTRIADOS 1/2":
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM
- 1 CATRACA REVERSÍVEL 1/2"
- 1 CABO T 10"
- 1 EXTENSÃO 5"
- 1 EXTENSÃO 10"

JOGO 32 SOQUETES 1/2"

CABO FORÇA CRV

FLEX



DESCRIÇÃO:

- SOQUETE:
(ESTRIADO): 8 AO 13MM E
(SEXTAVADO): 8 AO 22, 24, 27, 30, 32MM;
- 3 PLUGS: 16MM, 21MM E PLUG DIFERENCIADO
- 2 EXTENSORES 5" E 10"
- CABO DE FORÇA
- CATRACA REVERSÍVEL
- CABO EMBORRACHADO

REF.	GR	CX
3299	4000	04/01

JOGO 12 SOQUETES 1/2"

10 - 15, 17, 19, 21 e 24

PLUS



REF.	GR	CX	MM
4428	1290	10/05	10 - 15, 17, 19, 21, 24

**CHROME
VANADIUM**

Soquetes 1/2", 3/4"

JOGO DE SOQUETES 3/4"

COM CABO DE FORÇA EM CROMO VANADIUM
20 PEÇAS + ESTOJO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
5434	3/4	12600	02/01

DESCRIÇÃO:

- 16 SOQUETES 3/4":
19,21,22,23,24,26,27,30,32, 34,36,38,41,46,48,50;
- 02 BARRAS DE EXTENSÃO:
100 e 200 MM;
- 01 CABO DE FORÇA DE 456 MM;
- 01 CATRACA REVERSÍVEL DE 495 MM

CATRACA EMBORRACHADA

PARA SOQUETE DE 1/2"



REF.	POL	GR	CX
6190	10	670	06/01

CATRACA EM AÇO



CABO DE FORÇA CRV

PARA SOQUETE DE 1/2" e 3/4"



BARRA EXTENSÃO

PARA SOQUETES 1/2"



REF.	POL	GR	CX
6191	1/2	280	12/01
8795	3/4	2036	05/01

REF.	POL	GR	CX
6192	1/2	450	12/01
5435	3/4	1320	10/01

REF.	POL	GR	CX
5437	5	200	100/10
5438	10	390	50/10

Tesouras/Tesourões

TESOURÃO AÇO T8

FLEX

REF.	POL	GR	CX
*2607	12	670	30/01
*2608	14	750	24/01
*2609	18	1300	16/01
*2610	24	2300	10/01
*2611	30	3500	05/01
*2612	36	4800	05/01
*2613	42	7500	03/01



TESOURA CORTA VERGALHÃO

MATERIAL: CABEÇA EM CHROME VANADIUM

PLUS

REF.	POL	GR	CX
5350	12	780	30/01
5355	14	962	24/01
5351	18	1600	16/01
5353	24	2500	10/01
5352	30	4020	05/01
5354	36	5310	05/01

CHROME
VANADIUM



TESOURA AVIADOR

FLEX



REF.	POL	TIPO	CM	GR	CX
4342	10	RETA	25	430	60/06
2890	10	ESQUERDA	25	430	60/06
2891	10	DIREITA	25	430	60/06

TESOURA TIPO AVIADOR

RETA / LONGA



CHROME
VANADIUM

RETA

LONGA

REF.	POL	CM	GR	CX	REF.	POL	CM	GR	CX
6897	10	25	470	60/06	6060	12	30	490	60/06

TESOURA CORTA GRAMA

RESISTENTE A FERRUGEM



REF.	POL	GR	CX
6680	12	95	12/01

TESOURA PODAR

COM MOLLA



REF.	POL	GR	CX
5870	8	220	60/10

TESOURA EM AÇO

CABO PP



3CR
CROMO

REF.	POL	CM	GR	CX
6712	10	25	140	144/12

TESOURA EM AÇO

CABO ABS



3CR
CROMO

REF.	POL	CM	GR	CX
6711	8	20	100	144/12

TESOURA CORTA CHAPA

FURO, COM PUNHO MAIS LONGO



REF.	POL	GR	CX
5815	10	490	30/06
6540	12	660	30/06

Torneiras/Registros

TORNEIRA ESFERA

LINHA PESADA

PLUS



REF.	POL	GR	CX
2887	1/2	190	100/10
2888	3/4	200	100/10

TORNEIRA ESFERA

COM PORTA CADEADO



REF.	POL	GR	CX
2889	1/2	160	100/10

TORNEIRA ESFERA

BICO PARA MANGUEIRA 3/8"

6910 COM
ENTRADA 1/2" E SAÍDA 3/4"
6911 COM
ENTRADA 3/4" E SAÍDA 3/4"



REF.	GR	CX
6910	110	100/10
6911	145	100/10

TORNEIRA ESFERA

BICO PARA MANGUEIRA 3/8"

ENTRADA 1/2"
ADAPTADOR 3/4"
SAÍDA 3/4"



REF.	GR	CX
8702	110	100/10

TORNEIRA MÁQUINA LAVAR

ENTRADA 1/2" E SAÍDA 3/4"



REF.	GR	CX
3420	117	120/12

TORNEIRA TANQUE

COM SAÍDA PARA MANGUEIRA



2 SAÍDAS 3/4"
ENTRADA 1/2"
BICO PARA MANGUEIRA 3/8"

REF.	GR	CX
4446	250	50/10

REGISTRO ESFERA

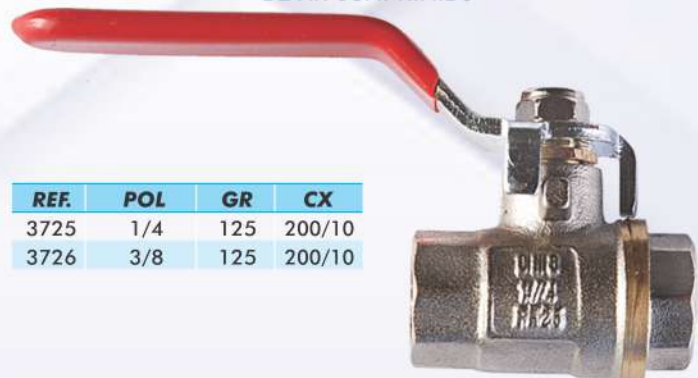
VAZÃO 80%



REF.	POL	GR	CX
6905	1/2	130	100/10
6906	3/4	160	100/10
6907	1	270	100/10
8700	1-1/2	800	20/02
8701	2	1250	20/02

REGISTRO ESFERA LATÃO

DE AR COMPRIMIDO



REF.	POL	GR	CX
3725	1/4	125	200/10
3726	3/8	125	200/10

ALMOTOLIA DE AÇO

TUBO FLEXÍVEL, VÁLVULA DE AÇO
2 BOTÕES RÍGIDOS E FLEXÍVEIS



REF.	ML	GR	CX
8970	450	270	100/10
8971	680	340	60/06
8972	1000	430	60/10

SACA FILTRO ÓLEO

CORRENTE



REF.	CM	GR	CX
2938	40 x20	300	50/01

BOMBA DE GRAXA

PLUS



REF.	CAP	GR	CX
3609	500ML	1200	10/01

GARRA PARA BATERIA

200A, 300A E 600A - PAR

PLUS



FLEX

REF.	DESCR	A	GR	CX
3295	FLEX	200	150	100/01
3296	FLEX	300	150	100/01
3297	PLUS	600	500	30/01

GARRA PARA BATERIA

200A E 600A



REF.	DESCR	M	GR	CX
3615	200A	2,5	750	20/01
3616	600A	2,5	1200	06/01

GARRAS AVULSA PARA CARGA

30A,50A E 100A - PAR



REF.	A	GR	CX
2892	30	19	400/01
2893	50	32	300/01
2894	100	76	125/01

FLEX

Diversos²

MACACO JACARÉ 1,5 TON

ACOMPANHA MALETA

FLEX

REF.	TON	GR	CX
3965	1,5	7300	02/01



MACACO HIDRÁULICO JACARÉ

ALTURA MÁXIMA 305MM, ALTURA MÍNIMA 135MM,
PEÇAS EXTRA FORTE

REF.	TN	GR	CX
7003	2	7350	02/01



MACACO HIDRÁULICO - GARRAFA

CAPACIDADE 2, 4, 6 E 8 TONELADAS

PLUS

REF.	TN	GR	CX
3727	2	2250	10/01
3328	4	1563	08/01
3329	6	2063	08/01
3330	8	4375	06/01



PÉ DE CABRA

REF.	POL	CM	GR	CX
3832	3/4	60	1440	10/01



CINTA COM CATRACA

PARA AMARRAÇÃO DE CARGA

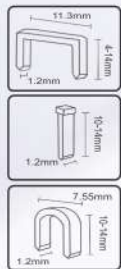


REF.	LARG	COMP	KG	GR	CX
3690	25MM	3M	150	271	48/12
3691	25MM	5M	150	292	48/12
3692	50MM	5M	800	750	06/01
3693	50MM	9M	800	900	05/01

GRAMPEADOR COM PINO

GRAMPEADOR PROFISSIONAL COM PINADOR
USAR SOMENTE GRAMPOS 6693

PLUS



REF.	MM	GR	CX
8777	4/14	600	40/10

GRAMPOS PARA GRAMPEADOR

6691 E 6692 - PARA GRAMPEADOR 6690
6693 - PARA GRAMPEADOR 8777

PLUS



EMBALAGEM COM 1.000 UNIDADES

REF.	MM	GR	CX
6691	0,7 x 8	70	50/01
6692	0,7 x 6	60	50/01
6693	1,2 x 8	110	50/01

CABO ELÁSTICO

BORRACHA BRANCA SUPER RESISTENTE
COM 10 PEÇAS. CORES DIVERSAS



REF.	M	MM	GR	CX
7004	2	8	1400	06/01

GRAMPEADOR MANUAL

USAR SOMENTE GRAMPOS 6691 e 6692

PLUS



REF.	MM	GR	CX
6690	4 - 08	420	40/10

JOELHEIRA PROTEÇÃO

PARA ASSENTAMENTO DE PISOS

PLUS



PAR

REF.	CM	GR	CX
3728	19 x 15	92	24/01

Diversos⁴

JOGO 5 ENGATE RÁPIDO

LATÃO, 1/4" NPT

PLUS



1 ENGATE RÁPIDO; 3 ENGATES MACHOS; 1 ENGATE FÊMEA.

REF.	MM	GR	CX
2900	120	200	100/10

ENGATE FLEXÍVEL

RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA E PRESSÃO



REF.	CM	GR	CX
4009	40	130	25/01
4010	60	160	25/01

ENGATE RÁPIDO 1/4 - FÊMEA

LATÃO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3679	1/4	100	72/10
3689	1/4	100	200/20

ADAPTADOR PARA ENGATE RÁPIDO - MACHO

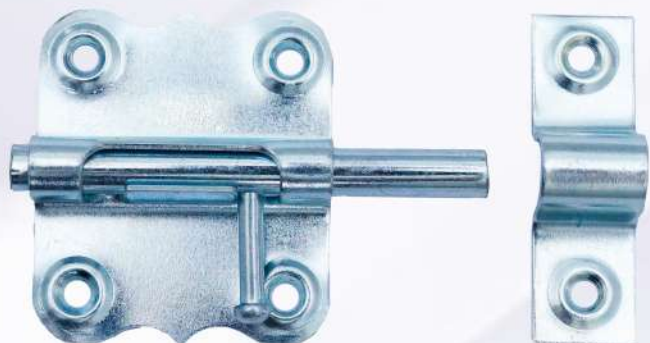
LATÃO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
3678	1/4	40	50/01
3688	1/4	40	400/40

FECHO TARJETA ZINCADO



REF.	MM	POL	GR	CX
3190	38	1 1/2"	15	600/100
3191	38	1 1/2"	20	600/100
3261	51	2"	37	420/70
3262	63	2 1/2"	45	300/50
3263	76	3"	54	240/40

→ Pacote com 01 unid com parafusos
→ Pacote com 12 unids e sem parafusos

FECHO CHATO ZINCADO



REF.	MM	POL	GR	CX
3264	63	2 1/2"	33	600/100
3265	76	3"	78	192/32
3266	89	3 1/2"	125	180/30
3267	101	4"	131	180/30
3268	127	5"	133	180/30
3269	114	4 1/2"	142	120/20

FECHO REDONDO ZINCADO

REF.	MM	POL	GR	CX
3270	63	2 1/2"	39	360/60
3271	76	3"	44	240/40
3272	101	4"	46	240/40
3273	127	5"	73	192/32
3274	152	6"	86	168/28



MAÇARICO REGULÁVEL

COM GATILHO E REGULADOR DE CHAMA A PROVA DE VENTO



REF.	GR	CX
4456	190	100/10

MAÇARICO SOLDA GÁS

COM GATILHO E REGULADOR DE CHAMA



REF.	GR	CX
6770	200	100/10

REFIL PARA MAÇARICO/ISQUEIRO

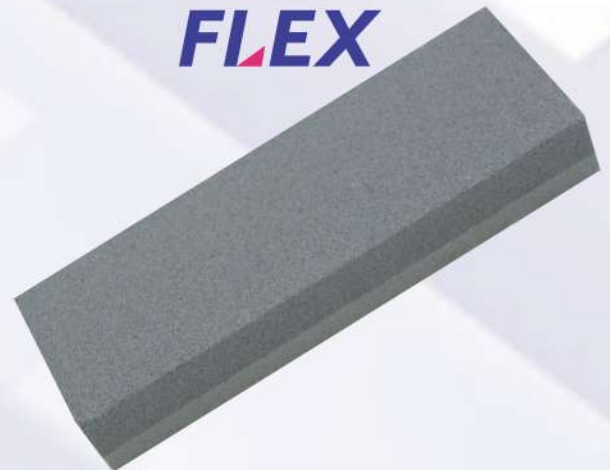


REF.	GR (GÁS)	GR	CX	USO
4092	227	330	28/04	PARA MAÇARICOS COM REFIL
2955	165	300	08/01	PARA MAÇARICOS/ISQUEIROS RECARREGÁVEIS

PEDRA DUPLA FACE

ALUMÍNIO AZUL

FLEX



REF.	POL	GR	CX
5930	8 x 2 x 1	500	50/01
5931	6 x 2 x 1	380	50/01

PEDRA DUPLA FACE PRO

SILÍCIO PRETO

PLUS



SUPER RESISTENTE

REF.	POL	GR	CX
5932	8 x 2 x 1	470	50/01
5933	6 x 2 x 1	370	50/01

PEDRA DE AFIAR, CANOA

ALUMÍNIO AZUL

FLEX



CANOA, UMA FACE

REF.	POL	GR	CX
5934	9	150	100/01

PEDRA DE AFIAR, CANOA

SILÍCIO PRETO
UMA FACE

PLUS



REF.	POL	GR	CX
5935	9	170	100/01

Diversos⁶

PISTOLA DE AR LIMPEZA

ENCAIXE 1/4" NPT, FÊMEA



REF.	PSI	GR	CX
3627	50	90	60/06

PISTOLA DE AR LIMPEZA

ENCAIXE 1/4" NPT, MACHO



REF.	MM	PSI	GR	CX
3860	2 - 4	50	210	40/10

PISTOLA DE AR PULVERIZADORA

ENCAIXE DE 1/4" NPT, FÊMEA, EM ALUMINIO.



REF.	PSI	GR	CX
3626	50	200	60/06

ROLDANA DE POÇO



REF.	CM	GR	CX	CAP
2937	8	550	40/01	100KG
3851	10	617	34/01	140KG
3852	12	710	26/01	160KG
3853	14	870	20/01	180KG
3854	16	1070	16/01	220KG
3855	18	1325	15/01	240KG
3856	20	1755	12/01	280KG

FACÃO MACHETE EM AÇO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
6829	10	260	36/06
6830	12	280	36/06
6831	14	310	36/06
6832	16	330	36/06
6833	18	360	36/06
6834	20	390	36/06

FACÃO MACHETE

CABO MADEIRA

PLUS



REF.	POL	GR	CX
2901	12	313	48/12
2902	14	354	48/12
2903	16	396	48/12
2904	18	438	48/12

BAINHA PARA FACÃO

PLUS



REF.	POL	GR	CX
2956	12	35	120/01
2957	14	40	120/01
2958	16	45	120/01
2959	18	50	120/01

FURADEIRA MANUAL

CABO MADEIRA

PLUS



REF.	POL	GR	CX
*2761	1/4	700	20/01
*2762	5/16	800	20/01
*2763	3/8	900	20/01

FLANGE PARA ESMERILHADEIRA

PLUS



REF.	MM	GR	CX
*2670	45 x 115-125	33	200/01
*2671	50 x 180	47	200/01

PORCA + FLANGE PARA ESMERILHADEIRA 4.1/2"

DIÂMETRO EXTERNO 41MM, DIÂMETRO INTERNO 16MM,
FURO DA ROSCA 12,5MM

PLUS



REF.	GR	CX
*2685	70	50/01

CHAVE PARA MANDRIL

PLUS



REF.	MM	GR	CX
6340	10	20	50/01
6341	13	50	50/01

MANDRIL DE APERTO RÁPIDO

PLUS



REF.	POL	MM	GR	CX
2928	1/2	13	263	40/05
2929	3/8	10	195	40/10

MANDRIL COM CHAVE



REF.	POL	MM	UNF	GR	CX
8607	1/2	1,5 - 13	20	330	40/05
3838	3/8	1,5 - 10	24	220	50/05

Diversos⁸

ESPAÇADOR DE PISO CRUZETA

FLEX

SACO COM 100



REF.	MM	GR	CX
2895	1	14	200/01
2896	1,5	17	200/01
2897	2	19	200/01
2898	2,5	24	200/01
2899	3	29	200/01

CLIPS - ESPAÇADOR E NIVELADOR DE PISO

PLUS

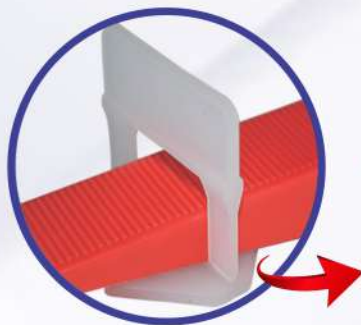
MATERIAL EM POLIPROPILENO
SACO COM 100



REF.	MM	GR	CX
3704	1	167	60/01
3705	1,5	175	60/01
3706	2	183	60/01

CUNHA NIVELAMENTO DE PISO

MATERIAL EM POLIPROPILENO
SACO COM 100
ESPESSURA DO PISO: 5 À 15MM



REF.	GR	CX
3707	375	40/01

RASPADOR DE REJUNTE



REF.	MM	GR	CX
3817	50	145	120/12

RASPADOR PLACAS GESSO 6"



REF.	CM	GR	CX
3337	14 x 4	125	80/01

JOGO COM 5 PONTAS MONTADAS

HASTE DE 1/8"

PLUS



TIPOS:
3 CÔNICAS,
1 CILÍNDRICA E
1 ESFÉRICA

REF.	MM	GR	CX
4411	3	50	120/10

JOGO COM 5 PONTAS MONTADAS

HASTE DE 1/4"

PLUS



TIPOS:
3 CÔNICAS,
1 CILÍNDRICA E
1 ESFÉRICA

REF.	MM	GR	CX
4412	6	120	120/10

PLAINA MANUAL DE AÇO

COM 1 LÂMINA DE AÇO



REF.	Nº	GR	CX
3938	3	1600	15/01
3939	4	1600	12/01
3940	5	2000	10/01

TORNO AÇO NODULAR FORJADO

**NODULAR
FORJADO**



REF.	POL	GR	CX
8759	3	4060	02/01
8760	4	5900	02/01
8761	5	8500	02/01

CORTADOR DE TUBO

REF.	POL	GR	CX
3952	1/8 - 1 1/8	290	40/01



Diversos¹⁰

CORTADOR DE VIDRO TUNGSTENIO

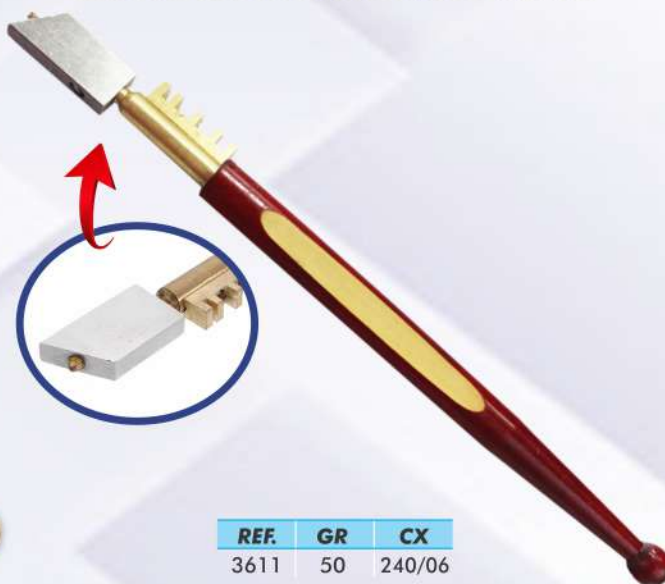
COM RESERVATÓRIO PARA LUBRIFICANTES



REF.	GR	CX
3610	60	240/06

CORTADOR DE VIDRO DIAMANTE

COM CABO DE MADEIRA E PONTA DE DIAMANTE



REF.	GR	CX
3611	50	240/06

VENTOSA SUÇÃO PARA VIDROS

2 COPOS DE 115MM, COM ESPESSURA DA BORRACHA DE 6MM
SUPPORTA ATÉ 80KG

PLUS



REF.	CM	GR	CX
*2628	32,5	464	18/06

PASSA FIO - PA66

INTERIOR COM ALMA DE AÇO
(CABO DE AÇO)

PLUS



REF.	M	GR	CX
3699	20	470	50/01
3700	50	1125	20/01

JOGO LINHA DE GIZ

COM LINHA + GIZ + NÍVEL



REF.	COR	MM	GR	CX
8604	AZUL	16 x 14 x 5	252	48/06
3898	VERMELHO	16 x 14 x 5	252	48/06

LINHA DE GIZ PARA MARCAR

FLEX



REF.	MM	GR	CX
6480	13 x 7 x 3	100	120/20

REFIL LINHA DE GIZ



REF.	COR	GR	CX
4085	AZUL	120	50/10
4086	VERMELHO	120	60/06

FRESAS



PLUS

REF.	MM	GR	CX
3290	6 x 13	46	240/12
3291	6 x 26	97	120/12
3292	6 x 35	111	120/12

LIMA CHATA/MEIA CANA/REDONDA

COM CABO



CHATA

REF.	POL	GR	CX
3301	6	150	72/12
3302	8	215	72/12

MEIA CANA

REF.	POL	GR	CX
3303	6	149	72/12
3304	8	218	72/12

REDONDA

REF.	POL	GR	CX
3305	6	124	72/12
3306	8	153	72/12

JOGO 5 LIMA ROTATIVA VIDEA

HASTE DE 6MM,
DIÂMETRO DA HASTE 6,35MM,
DUREZA: AÇO 35HRC, HASTE 20HRC.

FORMATOS SORTIDOS:

- BOLA 13MM
- CILINDRO 13 x 29MM
- OVAL 13 x 28MM
- AFUNILADO 22MM
- CONE 30MM



REF.	MM	GR	CX
2925	120	150	60/10

PLUS

JOGO 12 FRESAS MADEIRA

PLUS



REF.	MM	GR	CX
3293	6	540	20/05

LIMA GROSSA REDONDA

COM CABO



PLUS

REF.	POL	GR	CX
* 2683	8	118	72/12

LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO

ESPESSURA 0,8MM

PLUS



REF.	M	GR	CX
2926	50	65	240/20
2927	100	98	240/20

Diversos¹²

PINCEL TIPO TRINCHA

CABO DE PLÁSTICO



REF.	POL	GR	CX
5940	1/2	12	1200/12
5941	3/4	15	1200/12
5942	1	25	600/12
5943	1 1/2	30	480/12
5944	2	40	360/12
5945	2 1/2	50	360/12
5946	3	80	300/12
5947	4	90	240/12

OLHO MÁGICO NIQUELADO

CROMADO



REF.	MM	GR	CX
6101	35 - 50	30	600/10

APLICADOR DE FITA



REF.	CM	GR	CX
3885	24 x 14	340	24/06

SUPOORTE TV

PAR

PLUS



REF.	POL	CAP	GR	CX
2936	13-70"	60kg	230	100/50

TRAVA BICICLETA DIGITO

COM SEGREDO DE 3 DIGITOS



REF.	CM	GR	CX
5900	65	120	120/12

TRAVA BICICLETA CHAVE

COR SORTIDA



REF.	CM	GR	CX
5901	65	100	120/12

TRAVA MOTO CHAVE

PARA MOTO E BICICLETA,
COR SORTIDA



REF.	CM	GR	CX
5902	100	260	60/12

TRAVA MOTO DIGITO

PARA MOTO E BICICLETA,
COM SEGREDO



REF.	CM	GR	CX
3619	120	250	60/12

SACA POLIA 3 GARRAS

FLEX



REF.	POL	GR	CX
*2755	3	350	40/01
*2756	4	500	30/01
*2757	6	700	20/01
*2758	8	950	10/01
*2759	10	1700	08/01
*2760	12	2100	06/01

FURADOR CIRCULAR AJUSTÁVEL



REF.	MM	GR	CX
3294	30-120	375	60/05

ORGANIZADOR PLÁSTICO MULTIUSO

COM TAMPA E 21 DIVISÓRIAS



REF.	CM	GR	CX
7011	36 x 29 x 6,5	780	16/01

SACA POLIA 3 GARRAS



REF.	POL	GR	CX
6001	3	420	50/01
6002	4	680	30/01
6003	6	1380	20/01
6004	8	2260	10/01

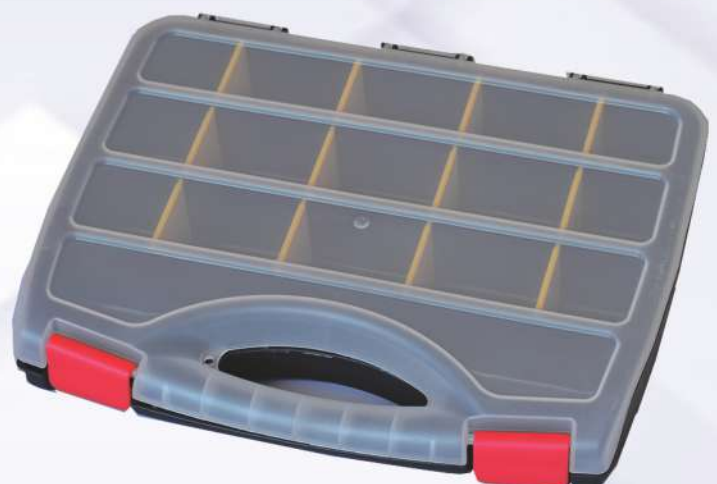
CAIXA DE FERRAMENTAS



REF.	CM (CxLxA)	GR	CX
3607	41 x 22 x 20	1200	06/01
3608	30 x 16 x 13	500	20/01

ORGANIZADOR PLÁSTICO MULTIUSO

COM TAMPA E 16 DIVISÓRIAS



REF.	CM	GR	CX
7012	31,5 x 25,5 x 5,5	530	20/01

Diversos¹⁴

TORQUÊS PARA PISO



PLUS

REF.	POL	GR	CX
2939	7	267	60/06
2940	8	275	60/06

TORQUÊS TIPO ARMADOR



FLEX

REF.	POL	GR	CX
3932	9	320	80/10
3933	10	400	60/10
3934	12	500	40/10
3935	14	630	30/05

MACHADO DE AÇO

CABO EMBORRACHADO



PLUS

REF.	CM	GR	CX
6460	35	990	24/6

MACHADINHA CABO DE FIBRA

CABEÇA = 600G



PLUS

REF.	CM	GR	CX
* 2682	35	790	24/06

MINI FERRAMENTAS PARA JARDIM



PÁ ESTREITA ①

REF.	GR	CX
3792	199	40/10

GARFO E ENXADA ③

REF.	GR	CX
3791	231	40/10

PÁ LARGA ②

REF.	GR	CX
3793	223	40/10

GARFO ④

REF.	GR	CX
3794	212	40/10

ANCINHO ⑤

REF.	GR	CX
3795	200	40/10

JOGO 4 MINI FERRAMENTAS JARDIM



DESCRIÇÃO
1 PÁ ESTREITA,
1 PÁ LARGA,
1 GARFO E
1 RASTELO OU ANCINHO.

REF.	GR	CX
3790	345	40/01

JOGO FERRAMENTAS 9 PEÇAS



Contém:

- ALICATE BICO LONGO 6"
- AÇO CROMADO E TEMPERADO
- TRENA PROFISSIONAL DE 3 METROS X 16MM
- CHAVE DE FENDA 3/16" X 4 CROMO VANÁDIO IMANTADA
- CHAVE PHILIPS 3/16" X 4 CROMO VANÁDIO IMANTADA
- ESTILETE COM LAMINA DE AÇO 18MM
- CHAVE TESTE 100-250V 3 X 14MM
- GRAMPO DE APERTO DE NYLON 2"
- ABRAÇADEIRA DE AÇO 9MM ABERTURA 3 -19 MM
- ABRAÇADEIRA DE AÇO 14MM ABERTURA 9 -27MM

REF.	GR	CX
3448	345	20/05

JOGO FERRAMENTAS 11 PEÇAS



Contém:

- ALICATE UNIVERSAL 8"
- AÇO CROMADO E TEMPERADO
- MARTELO UNHA PROFISSIONAL 18MM
- AÇO POLIDO E TEMPERADO
- TRENA PROFISSIONAL DE 3 METROS X 16MM
- CHAVE DE FENDA 3/16" X 4 CROMO VANÁDIO IMANTADA
- CHAVE PHILIPS 3/16" X 4 CROMO VANÁDIO IMANTADA
- ESTILETE COM LAMINA DE AÇO 18MM
- CHAVE TESTE 100-250V 3 X 14MM
- GRAMPO DE APERTO DE NYLON 3"
- ABRAÇADEIRA DE AÇO 9MM ABERTURA 3 -19MM
- ABRAÇADEIRA DE AÇO 14MM ABERTURA 9 -27 MM
- 10M FITA VEDA ROSCA

REF.	GR	CX
3449	345	10/05

JOGO FERRAMENTAS 95 PEÇAS

ALICATES, CHAVES E PONTEIRAS



Contém:

- GRAMPOS
- FITA ISOLANTE
- ALICATE DE PRESSÃO
- ESTILETE
- CHAVES COMBINADAS
- ALICATE BICO LONGO
- ALICATE CORTE DIAGONAL
- CHAVE INGLESA
- MARTELO UNHA
- ADAPTADOR DE SOQUETE
- CATRACA
- BARRA DE EXTENSÃO
- CHAVES ALLEN
- SOQUETES
- CHAVES DE FENDA
- CHAVES DE PONTAS
- BARRA DE EXTENSÃO DE PONTAS
- PONTAS (BITS)
- CAIXA PLÁSTICA ROBUSTA

REF.	GR	CX
3447	4190	04/01



Diversos¹⁶

EXPOSITOR COM GANCHOS

COM 15 + 15 GANCHOS

PLUS



REF.	A x L	KG	CX
2941	2,2 x 1,0	31	01/01

EXPOSITOR DE BROCAS

COM 32 DIVISÕES



REF.	CM	GR	CX
3504	26 x 30 x 30	1700	01/01

EXPOSITOR DE ARAME E AÇO



REF.	A x L	KG	CX
5990	1,97 x 0,62	14,1	01/01

EXPOSITOR DE FOLHAS DE LIXA



REF.	CM	KG	CX
*2963	32 x 25 x 29	1,55	01/01

ÍNDICE DE REFERÊNCIA POR PÁGINA

Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG										
2540	23	2663	27	2730	89	2846	48	2919	61	3144	46	3237	45	3306	103	3373	83	3448	107	3573	81
2541	23	2664	27	2731	89	2852	62	2920	61	3145	46	3238	45	3307	46	3374	83	3449	107	3578	11
2542	23	2665	25	2732	85	2853	65	2921	61	3146	46	3239	45	3308	46	3375	83	3450	44	3579	19
2543	23	2666	25	2750	35	2854	65	2922	61	3147	46	3240	45	3309	46	3376	83	3454	48	3580	19
2600	74	2667	47	2751	35	2856	67	2923	61	3148	46	3241	45	3310	46	3377	83	3455	48	3581	19
2601	33	2668	47	2752	35	2857	79	2924	61	3149	46	3242	45	3311	46	3378	83	3460	80	3583	19
2602	33	2669	49	2753	35	2858	77	2925	103	3150	46	3243	45	3312	46	3379	83	3461	80	3584	21
2603	33	2670	99	2754	35	2859	78	2926	103	3151	46	3244	45	3313	46	3380	83	3462	80	3585	21
2604	33	2671	99	2755	105	2860	85	2927	103	3152	46	3245	45	3314	46	3381	83	3463	80	3586	21
2605	33	2672	19	2756	105	2861	86	2928	99	3153	46	3246	45	3315	46	3382	83	3464	80	3587	21
2606	33	2673	19	2757	105	2862	86	2929	99	3154	46	3247	45	3316	46	3383	83	3465	80	3588	21
2607	91	2674	19	2758	105	2863	85	2930	70	3155	46	3248	45	3317	46	3384	83	3466	80	3589	21
2608	91	2675	19	2759	105	2864	86	2931	70	3156	46	3249	45	3318	46	3385	83	3467	80	3590	21
2609	91	2676	52	2760	105	2865	86	2932	70	3157	46	3250	45	3319	46	3386	84	3468	80	3591	21
2610	91	2677	52	2761	99	2866	86	2933	70	3158	46	3251	45	3320	46	3387	84	3469	80	3592	21
2611	91	2678	71	2762	99	2867	86	2934	70	3159	16	3252	45	3321	46	3388	84	3470	80	3593	21
2612	91	2679	49	2763	99	2868	86	2935	70	3160	59	3253	45	3322	46	3389	84	3471	80	3594	21
2613	91	2680	72	2764	16	2869	86	2936	104	3161	59	3254	45	3323	46	3390	84	3472	80	3596	21
2614	50	2681	51	2765	16	2870	86	2937	98	3162	59	3255	48	3324	46	3391	84	3473	80	3597	21
2615	50	2682	106	2766	22	2871	86	2938	93	3163	59	3256	49	3325	46	3392	84	3474	80	3598	21
2616	41	2683	103	2767	22	2872	86	2939	106	3164	44	3257	51	3326	46	3393	84	3475	80	3599	21
2617	40	2684	71	2768	22	2873	86	2940	106	3165	44	3258	52	3327	46	3394	84	3476	80	3600	21
2618	42	2685	99	2769	22	2874	86	2941	108	3166	35	3259	53	3328	94	3395	84	3477	80	3601	21
2619	10	2686	45	2801	19	2875	88	2942	63	3190	96	3260	53	3329	94	3396	84	3478	80	3602	21
2620	43	2687	45	2802	20	2876	88	2943	63	3191	96	3261	96	3330	94	3397	84	3479	80	3603	79
2621	11	2688	45	2803	20	2877	88	2944	61	3192	50	3262	96	3331	65	3398	84	3480	80	3604	79
2622	7	2689	66	2804	20	2878	88	2945	61	3193	50	3263	96	3332	65	3399	84	3481	80	3605	79
2623	85	2690	74	2805	18	2879	88	2946	46	3194	84	3264	96	3333	74	3400	84	3482	80	3606	79
2624	85	2691	74	2806	19	2880	88	2947	46	3195	47	3265	96	3334	75	3401	84	3483	80	3607	105
2625	71	2692	74	2807	19	2881	88	2948	46	3197	48	3266	96	3335	75	3402	84	3484	80	3608	105
2626	71	2693	57	2808	19	2882	88	2949	46	3200	8	3267	96	3336	77	3403	84	3485	80	3609	93
2627	71	2694	57	2809	26	2883	88	2950	46	3201	14	3268	96	3337	100	3404	84	3486	80	3610	102
2628	102	2695	49	2810	26	2884	88	2951	46	3202	14	3269	96	3338	80	3405	84	3487	80	3611	102
2629	20	2696	88	2811	26	2885	88	2952	46	3203	14	3270	96	3339	80	3406	88	3488	80	3612	56
2630	20	2697	88	2812	26	2886	88	2953	46	3204	14	3271	96	3340	80	3407	88	3490	39	3614	8
2631	20	2698	88	2813	26	2887	92	2954	46	3205	14	3272	96	3341	80	3408	88	3491	39	3615	93
2632	20	2699	51	2814	30	2888	92	2955	97	3206	14	3273	96	3342	80	3409	88	3492	39	3616	93
2633	20	2700	8	2815	31	2889	92	2956	98	3207	14	3274	96	3343	80	3410	88	3493	39	3617	24
2634	20	2701	45	2816	31	2890	91	2957	98	3208	14	3275	63	3344	80	3411	88	3494	39	3618	24
2635	20	2702	45	2817	31	2891	91	2958	98	3209	14	3276	63	3345	80	3412	47	3495	39	3619	104
2636	20	2703	45	2818	16	2892	93	2959	98	3210	14	3277	63	3346	80	3413	47	3496	39	3621	24
2637	20	2704	45	2819	45	2893	93	2962	48	3211	14	3278	63	3347	80	3414	47	3497	39	3623	72
2638	20	2705	84	2820	45	2894	93	2963	108	3212	14	3279	63	3348	80	3415	47	3498	39	3624	30
2639	20	2706	84	2821	45	2895	100	3120	35	3213	14	3282	58	3349	80	3416	47	3499	39	3625	30
2640	20	2707	84	2822	45	2896	100	3121	35	3214	14	3283	58	3350	80	3417	47	3504	108	3626	98
2641	20	2708	84	2823	45	2897	100	3122	35	3215	27	3284	58	3351	80	3418	48	3546	75	3627	98
2642	20	2709	84	2824	45	2898	100	3123	35	3216	27	3285	58	3352	80	3419	48	3547	75	3628	20
2643	27	2710	84	2825	45	2899	100	3124	35	3217	27	3286	58	3353	80	3420	92	3548	74	3629	20
2644	27	2711	84	2826	48	2900	96	3125	76	3218	27	3287	58	3354	80	3421	68	3549	75	3630	20
2645	27	2712	84	2827	49	2901	98	3126	76	3219	27	3288	58	3355	80	3422	68	3555	81	3631	20
2646	27	2713	84	2828	49	2902	98	3127	76	3220	27	3289	58	3356	80	3423	76	3556	81	3632	20
2647	27	2714	84	2829	54	2903	98	3128	76	3221	27	3290	103	3357	80	3424	76	3557	81	3633	20
2648	27	2715	84	2830	54	2904	98	3129	76	3222	27	3291	103	3358	80	3425	76	3558	81	3634	20
2649	27	2716	84	2831	57	2905	61	3130	76	3223	27	3292	103	3359	80	3426	76	3559	81	3635	20
2650	27	2717	84	2832	57	2906	61	3131	34	3224	27	3293	103	3360	80	3430	36	3560	81	3636	19
2651	27	2718	84	2833	57	2907	61	3132	34	3225	27	3294	105	3361	80	3431	36	3561	81	3637	66
2652	27	2719	84	2834	57	2908	61	3133	34	3226	27	3295	93	3362	80	3432	36	3562	81	3638	22
2653	27	2720	84	2835	57	2909	61	3134	34	3227	27	3296	93	3363	80	3433	36	3563	81	3639	79
2654	27	2721	84	2836	57	2910	61	3135	34	3228	27	3297	93	3364	80	3434	36	3564	81	3640	79
2655	27	2722	64	2837	57	2911	61	3136	34	3229	27	3298	87	3365	80	3435	36	3565	81	3650	13
2656	27	2723	5	2838	57	2912	61	3137	22	3230	27	3299	89	3366	80	3436	36	3566	81	3651	13
2657	27	2724	5	2839	57	2913	61	3138	22	3231	44	3300	55	3367	83	3437	36	3567	81	3652	13
2658	27	2725	5	2840	57	2914	61	3139	22	3232	44	3301	103	3368	83	3438	36	3568	81	3653	13
2659	27	2726	39	2841	56	2915	61	3140	22	3233	44	3302	103	3369	83	3444	16	3569	81	3654	13
2660	27	2727	20	2842	56	2916	61	3141	46	3234	45	3303	103	3370	83	3445	16	3570	81	3655	13
2661	27	2728	20	2843	56	2917	61	3142	46	3235	45	3304	103	3371	83	3446	16	3571	81	3656	13
2662	27	2729	20	2844	60	2918	61	3143	46	3236	45	3305	103	3372	83	3447	107	3572	81	3657	13

ÍNDICE DE REFERÊNCIA POR PÁGINA

Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG										
3658	13	3748	36	3841	62	3952	101	4079	25	4202	38	4314	59	4434	32	5223	26	5425	32	5774	39
3659	13	3749	36	3842	62	3955	36	4080	64	4203	38	4315	59	4435	32	5224	26	5426	32	5775	39
3660	13	3750	36	3843	62	3956	36	4081	64	4204	38	4316	67	4436	32	5225	26	5427	32	5776	39
3661	13	3751	36	3844	77	3957	36	4082	64	4205	38	4317	67	4437	32	5226	26	5434	90	5777	39
3662	13	3752	36	3845	77	3958	36	4083	64	4206	38	4318	67	4438	32	5227	26	5435	90	5778	85
3663	75	3753	36	3846	77	3960	30	4084	64	4207	38	4319	67	4439	32	5228	26	5437	90	5779	85
3678	96	3754	36	3847	77	3962	28	4085	102	4208	38	4320	66	4440	32	5230	26	5438	90	5780	85
3679	96	3755	36	3848	77	3964	75	4086	102	4209	38	4321	66	4441	32	5231	26	5440	68	5781	85
3680	30	3756	36	3849	69	3965	94	4087	75	4210	38	4322	66	4442	32	5232	26	5441	68	5782	85
3681	30	3757	36	3850	69	4007	43	4088	73	4211	38	4323	62	4443	32	5233	26	5442	68	5783	85
3682	30	3758	36	3851	98	4009	96	4089	73	4212	38	4324	62	4444	32	5234	26	5443	68	5800	24
3683	30	3759	36	3852	98	4010	96	4090	73	4213	38	4325	62	4445	32	5235	26	5444	68	5815	91
3684	30	3760	36	3853	98	4011	64	4091	73	4214	38	4326	62	4446	92	5236	26	5445	68	5818	41
3685	30	3761	3	3854	98	4012	64	4092	97	4215	38	4327	62	4447	52	5237	26	5446	68	5819	42
3686	30	3762	3	3855	98	4013	58	4093	28	4216	38	4328	62	4448	52	5238	26	5447	68	5820	40
3687	30	3763	3	3856	98	4014	76	4100	38	4217	38	4329	62	4449	49	5240	5	5448	68	5821	41
3688	96	3764	3	3860	98	4021	32	4101	38	4218	38	4330	62	4450	83	5241	5	5450	5	5822	42
3689	96	3765	4	3861	63	4023	40	4102	38	4219	38	4331	62	4451	83	5260	7	5451	5	5823	50
3690	95	3766	4	3862	63	4024	41	4103	38	4220	38	4332	62	4452	83	5270	10	5458	33	5824	50
3691	95	3767	4	3864	75	4025	42	4104	38	4221	38	4333	53	4453	83	5271	10	5459	33	5825	50
3692	95	3768	4	3865	74	4026	45	4105	38	4222	38	4334	53	4454	64	5280	33	5460	33	5826	50
3693	95	3769	8	3868	44	4027	45	4106	38	4223	38	4335	53	4455	64	5281	33	5461	33	5827	50
3694	74	3778	83	3869	35	4028	45	4107	38	4224	38	4336	53	4456	97	5282	33	5462	33	5828	50
3695	9	3779	83	3870	35	4029	45	4108	38	4225	38	4337	43	4457	73	5283	33	5470	11	5850	58
3696	9	3780	55	3871	35	4030	45	4109	38	4226	37	4338	43	4458	73	5284	33	5519	8	5860	72
3697	9	3790	106	3872	35	4032	45	4110	38	4227	37	4339	43	4459	73	5285	33	5530	65	5870	91
3698	9	3791	106	3875	14	4033	45	4111	38	4228	37	4340	83	4460	73	5286	33	5531	65	5890	53
3699	102	3792	106	3876	14	4034	45	4112	38	4229	37	4341	83	4461	63	5287	33	5540	7	5900	104
3700	102	3793	106	3877	14	4035	45	4113	38	4230	38	4342	91	4462	63	5290	67	5541	7	5901	104
3701	43	3794	106	3878	14	4036	45	4114	38	4231	38	4346	28	4463	63	5291	67	5542	7	5902	104
3702	15	3795	106	3879	14	4037	11	4115	38	4232	38	4350	35	4470	63	5300	86	5543	7	5904	14
3703	9	3801	79	3880	14	4038	78	4116	38	4233	38	4351	35	4471	63	5310	86	5544	7	5905	14
3704	100	3802	78	3881	14	4039	78	4117	38	4234	38	4352	35	4472	63	5320	29	5550	87	5906	14
3705	100	3803	79	3882	14	4040	78	4118	38	4235	38	4353	35	4473	63	5321	29	5553	87	5907	14
3706	100	3804	78	3885	104	4041	78	4119	38	4236	38	4354	35	4474	63	5330	29	5560	8	5908	14
3707	100	3805	78	3890	59	4042	78	4120	38	4237	38	4401	7	4475	63	5331	29	5570	65	5909	14
3708	13	3810	28	3893	15	4048	26	4121	38	4238	38	4402	7	4476	63	5340	66	5572	67	5910	14
3709	13	3811	28	3894	15	4049	26	4122	38	4239	38	4403	7	4477	63	5341	66	5573	67	5911	14
3710	13	3812	28	3895	15	4050	26	4123	38	4240	38	4404	7	4478	63	5342	66	5580	69	5912	14
3711	13	3813	24	3898	102	4051	26	4124	38	4241	38	4405	7	4479	63	5343	66	5581	69	5913	14
3712	13	3814	24	3905	68	4052	26	4125	38	4247	37	4406	7	4480	13	5350	91	5590	67	5914	14
3713	13	3815	24	3906	68	4053	26	4130	38	4248	37	4407	7	4481	13	5351	91	5591	67	5915	14
3714	13	3816	24	3907	68	4054	26	4131	38	4249	37	4408	72	4482	13	5352	91	5710	34	5916	14
3715	13	3817	100	3908	68	4055	26	4132	38	4250	38	4409	65	4483	13	5353	91	5711	34	5917	14
3716	13	3818	59	3909	68	4056	26	4133	38	4251	38	4410	82	4484	13	5354	91	5712	34	5918	14
3717	13	3819	59	3915	50	4057	26	4134	38	4252	38	4411	101	4485	13	5355	91	5720	17	5920	14
3718	13	3820	59	3916	50	4058	26	4135	38	4253	38	4412	101	5100	12	5381	67	5721	17	5921	14
3719	13	3821	59	3917	50	4059	26	4136	38	4254	38	4413	51	5101	12	5400	27	5723	17	5922	14
3720	13	3822	59	3918	50	4060	26	4137	38	4255	38	4414	51	5104	12	5401	27	5729	17	5923	14
3722	69	3823	59	3919	50	4061	26	4138	38	4256	38	4415	63	5131	33	5407	32	5730	64	5924	14
3723	20	3824	59	3920	50	4062	26	4139	38	4257	38	4416	63	5132	33	5408	32	5731	64	5925	14
3724	88	3825	59	3921	50	4063	26	4140	38	4258	38	4417	63	5133	33	5409	32	5732	64	5926	14
3725	92	3826	22	3930	12	4064	26	4141	38	4259	38	4418	63	5140	6	5410	32	5744	54	5927	14
3726	92	3827	22	3931	12	4065	26	4150	38	4260	38	4419	63	5141	6	5411	32	5745	54	5928	14
3727	94	3828	22	3932	106	4066	26	4151	38	4261	38	4420	63	5142	6	5412	32	5746	54	5930	97
3728	95	3829	22	3933	106	4067	26	4152	38	4267	37	4421	63	5160	9	5413	32	5750	39	5931	97
3729	40	3830	22	3934	106	4068	26	4153	38	4268	37	4422	70	5170	5	5414	32	5751	39	5932	97
3730	41	3831	22	3935	106	4069	26	4154	38	4269	37	4423	70	5172	5	5415	32	5753	39	5933	97
3731	42	3832	94	3938	101	4070	26	4155	38	4270	37	4424	71	5180	5	5416	32	5760	64	5934	97
3740	36	3833	83	3939	101	4071	26	4156	38	4300	14	4425	44	5181	5	5417	32	5761	64	5935	97
3741	36	3834	83	3940	101	4072	26	4157	38	4301	14	4426	43	5200	55	5418	32	5762	64	5940	104
3742	36	3835	83	3941	69	4073	26	4158	38	4302	14	4427	5	5201	55	5419	32	5763	64	5941	104
3743	36	3836	83	3942	69	4074	26	4159	38	4303	14	4428	89	5210	24	5420	32	5764	64	5942	104
3744	36	3837	69	3943	69	4075	26	4160	38	4310	59	4429	87	5211	24	5421	32	5770	39	5943	104
3745	36	3838	99	3944	69	4076	26	4161	38	4311	59	4430	72	5220	26	5422	32	5771	39	5944	104
3746	36	3839	62	3945	16	4077	26	4200	38	4312	59	4431	72	5221	26	5423	32	5772	39	5945	104
3747	36	3840	62	3951	34	4078	25	4201	38	4313	59	4433	32	5222	26	5424	32	5773	39	5946	104

ÍNDICE DE REFERÊNCIA POR PÁGINA

Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG	Ref. - PG									
5947	104	6162	26	6612	52	6781	88	6862	54	7020	83	8609	26	8648	20	8736	69	8782	20	8959	68
5960	18	6163	26	6620	53	6782	88	6863	54	7021	83	8610	26	8649	20	8737	69	8783	20	8960	68
5961	18	6164	26	6630	53	6783	88	6864	54	7022	83	8611	26	8650	20	8738	69	8784	20	8961	68
5962	18	6165	26	6631	53	6784	88	6865	54	7023	83	8612	26	8651	21	8739	71	8791	44	8962	68
5963	18	6172	26	6632	52	6785	88	6866	54	7024	83	8613	26	8652	21	8740	71	8792	44	8963	68
5964	18	6173	26	6633	52	6786	88	6867	54	7025	83	8614	19	8653	21	8741	56	8795	90	8964	13
5970	19	6174	26	6640	53	6787	88	6868	54	7026	56	8615	19	8654	65	8742	56	8925	6	8965	13
5971	19	6175	26	6641	53	6788	88	6869	54	7027	56	8616	19	8655	42	8743	56	8926	6	8966	13
5972	19	6190	90	6642	53	6789	88	6870	67	7028	56	8617	19	8656	41	8744	56	8927	6	8967	13
5973	19	6191	90	6650	51	6790	88	6871	67	7029	19	8618	19	8658	50	8748	68	8928	12	8968	13
5974	19	6192	90	6651	51	6791	88	6880	10	7030	19	8619	19	8659	22	8749	68	8929	12	8969	13
5975	19	6320	55	6652	51	6792	88	6890	85	7031	19	8620	19	8700	92	8750	10	8930	12	8970	93
5976	19	6321	55	6653	51	6793	88	6891	39	7032	19	8621	21	8701	92	8751	34	8931	12	8971	93
5977	19	6322	55	6654	51	6794	88	6892	39	7033	19	8622	21	8702	92	8752	32	8932	11	8972	93
5978	19	6340	99	6680	91	6795	88	6895	12	7034	19	8623	21	8711	82	8753	32	8933	9	8973	59
5979	19	6341	99	6690	95	6796	88	6896	12	7035	19	8624	19	8712	54	8754	32	8934	10	8974	59
5980	21	6360	58	6691	95	6797	88	6897	91	7036	19	8625	19	8713	54	8755	59	8935	21	8975	59
5981	21	6361	58	6692	95	6798	88	6905	92	7037	19	8626	19	8714	54	8756	59	8936	21	8976	59
5982	21	6362	58	6693	95	6799	88	6906	92	7038	20	8627	19	8715	54	8757	59	8937	21	8980	71
5983	21	6363	58	6711	91	6800	29	6907	92	7039	20	8628	19	8716	54	8758	59	8938	19	8981	71
5984	21	6364	58	6712	91	6810	32	6910	92	7040	20	8629	19	8717	54	8759	101	8939	33	8982	71
5990	108	6365	58	6720	62	6811	32	6911	92	7041	20	8630	19	8718	55	8760	101	8940	33	8983	71
6001	105	6380	72	6721	62	6812	32	7000	43	7045	88	8631	19	8719	55	8761	101	8941	33	8984	71
6002	105	6400	25	6722	62	6813	32	7001	43	7046	88	8632	19	8720	54	8762	14	8942	33	8985	71
6003	105	6401	25	6723	62	6814	32	7002	43	7047	88	8633	19	8721	54	8763	14	8943	33	8986	71
6004	105	6420	32	6724	62	6815	32	7003	94	7048	88	8634	15	8722	54	8764	24	8944	33	8987	71
6060	91	6440	28	6725	62	6816	32	7004	95	7049	88	8635	20	8723	66	8768	74	8945	33	8988	71
6080	35	6441	28	6726	62	6817	32	7006	32	7070	15	8636	55	8724	66	8769	74	8946	33	8989	72
6081	35	6460	106	6727	62	6818	32	7007	32	7077	17	8637	20	8725	66	8770	75	8947	33	8990	76
6101	104	6480	102	6728	62	6819	32	7008	32	7078	17	8638	20	8726	66	8771	75	8949	64	8991	28
6110	9	6500	85	6729	62	6820	32	7009	32	7083	60	8639	20	8727	85	8772	74	8950	64	8992	28
6120	82	6501	85	6740	86	6821	32	7010	32	7094	60	8640	20	8728	20	8773	75	8951	64	8993	28
6121	82	6540	91	6750	7	6829	98	7011	105	7095	15	8641	20	8729	20	8775	21	8952	64	8994	28
6122	82	6550	29	6751	7	6830	98	7012	105	7096	60	8642	20	8730	20	8776	21	8953	64	8995	28
6123	82	6600	53	6752	7	6831	98	7015	83	8603	86	8643	20	8731	20	8777	95	8954	64	8996	28
6124	82	6601	53	6753	7	6832	98	7016	83	8604	102	8644	20	8732	20	8778	20	8955	64	8997	64
6140	11	6602	53	6760	65	6833	98	7017	83	8605	11	8645	20	8733	20	8779	20	8956	64	8998	64
6160	26	6610	52	6770	97	6834	98	7018	83	8607	99	8646	20	8734	86	8780	20	8957	64		
6161	26	6611	52	6780	88	6861	15	7019	83	8608	26	8647	20	8735	69	8781	20	8958	64		





3578 ALICATE CRIMPADOR & 4026 DISCO FLAP LOTUS PLUS EM AÇÃO. SIMPLEMENTE OS MELHORES DO MERCADO!



LOTUS COMERCIAL LTDA.

e-mail: vendas@lotuscomercial.com.br

site: www.lotuscomercial.com.br

Tel: (27) 3298-8700