





Tradição desde 1826

Com quase 200 anos de história a Collins é reconhecida por ser uma marca premium e de alto renome, com grande tradição em machados, facas, facões e picaretas.

Atualmente seu mix de produtos abrange desde ferramentas manuais às de corte e agrícolas, todas produzidas com notável rigor técnico para atender aos consumidores mais exigentes, que valorizam a qualidade e durabilidade.

AGROPECUÁRIA



CONSTRUÇÃO



ÍNDICE DE PRODUTOS

A

AFIADOR DE FACAS E TESOURAS	279
ALAVANCA REDONDA	301
ALAVANCA SEXTAVADA	301
ALICATE BICO MEIA CANA LONGO	296
ALICATE CORTE DIAGONAL	296
ALICATE FAZENDEIRO	296
ALICATE REBITADOR	296
ALICATE TRAVADOR	296
ALICATE UNIVERSAL	296
ANCINHO CURVO	276
ANCINHO LEVE	276
APONTADOR PARA LÁPIS	302
ARCO DE PUA COM CATRACA	299
ARCO PARA PODA	282, 297

B

BAINHA PARA FACÃO	281
BIGORNA	299
BITS PARA PARAFUSADEIRAS	293
BOTA DE PVC	303
BROCA CHATA	292
BROCA HELICOIDAL	290
BROCA MOURÃO TRÊS PONTAS	291
BROCA PARA CONCRETO	290
BROCA PARA FIBROCIMENTO E MOURÃO	291
BROCA RÁPIDA	291
BROCA TRÊS PONTAS	291

C

CABO PARA FERRAMENTAS	278
CARRINHO DE MÃO	303
CATRACA PARA ARAME LISO	285
CAVADEIRA ARTICULADA	274
CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT	274
CAVADEIRA ARTICULADA STANDARD	274
CAVADEIRA RETA	301
CAVADEIRA SIMPLES	274
CHAIRAS DIAMANTADA	279
CHAVE AJUSTÁVEL	296
CHAVE COMBINADA	294
CHAVE DE CANO	296
CHAVE DE FENDA	295
CHAVE ESTRELA	295
CHAVE FIXA	294
CHAVE PHILLIPS	295
COLHER DE PEDREIRO	302
CONEXÃO ADAPTADORA	284
CONEXÃO EMENDA	284
CONEXÃO ENGATE	284
CONJUNTO PARA MANGUEIRA	284
CORDA DE ARRANQUE	288
CORDA PET TRANÇADA	286, 287
CORDA TORCIDA DE SISAL	286
CORDA TRANÇADA	288
CORDA TRANÇADA CAMINHONEIRO	288

D

DISCO DE SERRA	298
DISCO DIAMANTADO	298

E

ENXADA NORTE ESTREITA	270
ENXADA NORTE LARGA	270
ENXADA SUL	270
ENXADÃO NORTE ESTREITO	270
ESGUICHO REGULÁVEL	284
EXPOSITOR CANALETADO	304
EXPOSITOR PARA BROCAS	304
EXPOSITOR PARA CORDAS	288, 304
EXPOSITOR PARA FACÕES	304
EXPOSITOR PARA FERRAMENTAS	304

F

FACA PARA COZINHA PEIXEIRA	281
FACÃO MULTIUSO	280
FACÃO PARA CANA	281
FACÃO PARA MATO	280
FACÃO PARA MATO E CACAU	280
FACÃO TERÇADO	280
FIO ELETROPLÁSTICO	285
FIO SISAL	286
FITILHO PLÁSTICO	286
FOICE PARANÁ	275
FOICE ROÇADEIRA	275
FOICE SANTA CATARINA	275
FOICE SUL	275
FORCADO CURVO	276
FORCADO RETO	276
FORMÃO CHANFRADO	299

G

GRAMPO TIPO "C"	299
-----------------	-----

I

ISOLADOR PARA CERCA ELÉTRICA	285
------------------------------	-----

J

JOGO CHAVE COMBINADA	294
JOGO CHAVE ESTRELA	295
JOGO CHAVE FIXA	294
JOGO DE BROCAS CHATAS	292
JOGO DE BROCAS TRÊS PONTAS	291
JOGO DE CHAVES FENDA E PHILLIPS	295

L

LAÇOS TRANÇADO PET	286
LÂMINA DE SERRA MANUAL	298
LÂMINA ROÇADEIRA	283
LÁPIS CARPINTEIRO	302
LIMA PARA ENXADA	279
LINHA PARA PEDREIRO	302

M

MACHADINHA	277
MACHADO	277
MACHADO LENHADOR	277
MANGUEIRA JARDIM PLUS	284
MANOPLA PARA PORTEIRA	285
MARRETA OITAVADA	300
MARTELO BOLA	300
MARTELO DE BORRACHA	300
MARTELO DE PEDREIRO	300
MARTELO PENA	300
MARTELO UNHA	300
MICRO-ÓLEO SPRAY	303
MINI TORNO DE BANCADA	299
MOCHILA PARA NOTEBOOK	303

P

PÁ AJUNTADORA DE BICO	273
PÁ AJUNTADORA QUADRADA	272
PÁ AJUNTADORA RETA	272
PÁ CORTADEIRA DE BICO	271
PÁ CORTADEIRA QUADRADA	271
PÁ CORTADEIRA VANGA	271
PÁ PARA CARVÃO GRANDE	272, 273
PÉ DE CABRA	301
PEDRA DE AFIAIR	279
PEDRA DE AFIAIR DUPLA FACE	279
PENEIRAS	274
PICARETA ALVIÃO	275
PICARETA CHIBANCA	275
PICARETA ESTREITA	275
PISTOLA APLICADORA DE SILICONE	303
PLAINA MANUAL	299
PODÃO PARA MATO E CACAU	275
PONTEIRO SEXTAVADO	301
PRUMO DE BORRACHA	302

R

RODO PARA TERREIRO	274
--------------------	-----

S

SERRA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA	283
SERROTE DE COSTA	297
SERROTE DE PODA CURVO	297
SERROTE DE PONTA	297
SERROTE PARA GESSO E DRYWALL	297
SERROTE PROFISSIONAL	297

T

TALHADEIRA CHATA	301
TALHADEIRA SEXTAVADA	301
TESOURA DE ALFAIATE	297
TESOURA PARA CRINA	282
TESOURA PARA PODA	282
TESOURA PARA TOSQUIA	282
TORNO DE BANCADA	299
TORQUÊS ARMADOR	296
TRENA ABS	302
TUBO ISOLADOR PARA CERCA ELÉTRICA	285

V

VASSOURA PARA GRAMA FIXA	282
VASSOURA PARA GRAMA PLÁSTICA	282
VASSOURA PARA GRAMA REGULÁVEL	282



AGROPECUÁRIA



**ENXADA NORTE LARGA****FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Com cabo 1, 25m.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
15750	1, 5	220mm	254mm	38mm	06
15784	2, 0	238mm	285mm	38mm	06
15792	2, 5	248mm	305mm	38mm	06

ENXADA NORTE**LARGA****FORJADA**

Referência	Libras	A	B	C	Emb.
1848	1, 5	220mm	254mm	38mm	12
15776	2, 0	238mm	285mm	38mm	12
1279	2, 5	248mm	305mm	38mm	12

ENXADA NORTE LARGA VIRADA**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
1872	1, 5	220mm	254mm	38mm	12
1880	2, 0	238mm	285mm	38mm	12
1902	2, 5	248mm	305mm	38mm	12

ENXADA NORTE ESTREITA**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
1856	2, 0	225mm	210mm	38mm	12
1864	2, 5	245mm	230mm	38mm	12

ENXADA SUL OLHO REDONDO**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
16179	160mm	178mm	38mm	12
16144	175mm	203mm	38mm	12

ENXADÃO NORTE ESTREITO**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
15814	2, 0	278mm	105mm	38mm	12

ENXADÃO NORTE LARGO**FORJADO**

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



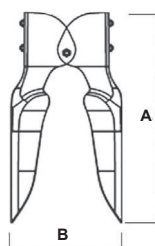
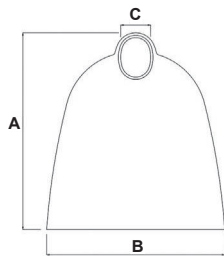
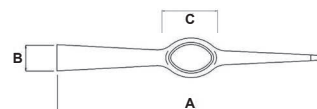
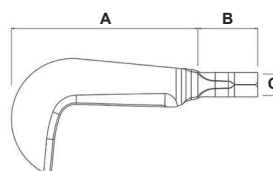
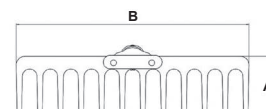
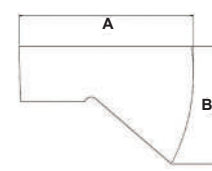
Referência	Libras	A	B	C	Emb.
15865	2, 0	278mm	140mm	38mm	12

ENXADA SUL OLHO OVAL**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
16195	175mm	203mm	32x48(mm)	12

LEGENDA DE MEDIDAS**CAVADEIRAS****ENXADAS****PÁS****PICARETA****FOICES****ANCINHO****MACHADO**



PÁ CORTADEIRA VANGA SEM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cortar fatias de material em um único movimento e cavar o solo.



Referência	A	B	C	Emb.
942910	310mm	193mm	37mm	12

PÁ CORTADEIRA QUADRADA COM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil entre outros para cortar e cavar o solo.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Emb.
5303	260mm	190mm	36mm	06

PÁ CORTADEIRA DE BICO SEM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Referência	A	B	C	Emb.
973645	270mm	200mm	36mm	01

PÁ CORTADEIRA QUADRADA SEM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil entre outros para cortar e cavar o solo.



Referência	A	B	C	Emb.
973602	260mm	190mm	36mm	01

PÁ CORTADEIRA QUADRADA COM CABO Y

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade com Y em PVC, resistente a impactos;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil entre outros para cortar e cavar o solo.



Cabo Y em PVC

Cabo 70cm

Referência	A	B	C	Emb.
5299	260mm	190mm	36mm	06

PÁ CORTADEIRA DE BICO COM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Emb.
5354	270mm	200mm	36mm	06

PÁ CORTADEIRA QUADRADA COM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cortar fatias de material em um único movimento e cavar o solo;



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Emb.
2038	310mm	193mm	37mm	06

PÁ CORTADEIRA QUADRADA COM CABO Y - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade com Y em PVC, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cortar fatias de material em um único movimento e cavar o solo.



Cabo Y em PVC

Cabo 75cm

Referência	A	B	C	Emb.
639	310mm	193mm	37mm	06

TODA A LINHA DE PÁS COM DESIGN EXCLUSIVO

Mais anatômicas e seguras!

COLLINS®

LEGITIMUS



PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA SEM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada em superfícies planas, na agricultura, jardinagem e construção civil para retirar e carregar terra, areia, cimento, cal e materiais diversos.



Referência	Nº	A	B	C	Emb.
942740	Nº 3	303mm	248mm	37mm	12
942839	Nº 4	328mm	264mm	37mm	12

PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA COM CABO Y - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade com Y em PVC, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada em superfícies planas, na agricultura, jardinagem e construção civil para retirar e carregar terra, areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo Y em PVC

Cabo 75cm

Referência	Nº	A	B	C	Emb.
2321	Nº 3	303mm	248mm	37mm	06
2402	Nº 4	328mm	264mm	37mm	06

PÁ AJUNTADEIRA RETA SEM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Referência	A	B	C	Emb.
973637	275mm	245mm	36mm	01

PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA Nº 3 - SEM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada em superfícies planas, na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Referência	A	B	C	Emb.
973653	290mm	245mm	36mm	01

PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA Nº 3 - COM CABO Y

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade com Y em PVC, resistente a impactos;
- Utilizada em superfícies planas, na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo Y em PVC

Cabo 70cm

Referência	A	B	C	Emb.
5362	290mm	245mm	36mm	06

PÁ AJUNTADEIRA RETA COM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Emb.
5346	275mm	245mm	36mm	06

PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA COM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada em superfícies planas, na agricultura, jardinagem e construção civil para retirar e carregar terra, areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo 120cm

Referência	Nº	A	B	C	Emb.
2291	Nº 3	303mm	248mm	37mm	06
2380	Nº 4	328mm	264mm	37mm	06

PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA Nº 3 - COM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada em superfícies planas, na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Emb.
5370	290mm	245mm	36mm	06

PÁ PARA CARVÃO GRANDE SEM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada para a movimentação de carvão e materiais diversos.



Referência	A	B	C	Emb.
943169	427mm	342mm	40mm	06



PÁ AJUNTADEIRA DE BICO Nº 3 - SEM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Referência	A	B	C	Emb.
973629	295mm	270mm	36mm	01

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO COM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para retirar e carregar terra, areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo 120cm

Referência	Nº	A	B	C	Emb.
2216	Nº 2	300mm	220mm	37mm	06
2518	Nº 3	315mm	243mm	37mm	06
710	Nº 4	332mm	263mm	37mm	06

PÁ PARA CARVÃO GRANDE COM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade com Y em PVC, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada para a movimentação de carvão e materiais diversos.



Referência	A	B	C	Emb.
1350	427mm	342mm	40mm	06

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO TIPO FRANKFURT - SEM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Referência	A	B	C	Emb.
973610	280mm	235mm	36mm	01

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO TIPO FRANKFURT - COM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Emb.
5311	280mm	235mm	36mm	06

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO Nº 3 - COM CABO Y

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade com Y em PVC, resistente a impactos;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo Y em PVC

Cabo 70cm

Referência	A	B	C	Emb.
5329	295mm	270mm	36mm	06

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO SEM CABO - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para retirar e carregar terra, areia, cimento, cal e materiais diversos.



Referência	Nº	A	B	C	Emb.
942561	Nº 2	300mm	220mm	37mm	12
942596	Nº 3	315mm	243mm	37mm	12
942650	Nº 4	332mm	263mm	37mm	12

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO Nº 3 - COM CABO

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura e jardinagem para retirar e carregar terra e na construção civil para areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Emb.
5338	295mm	270mm	36mm	06

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO COM CABO Y - REFORÇADA

- Produzida em aço carbono especial com têmpera total e pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo produzido com madeira de excelente qualidade com Y em PVC, resistente a impactos, o que garantem maior vida útil ao produto;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para retirar e carregar terra, areia, cimento, cal e materiais diversos.



Cabo Y em PVC

Cabo 75cm

Referência	Nº	A	B	C	Emb.
2500	Nº 2	300mm	220mm	37mm	06
2526	Nº 3	315mm	243mm	37mm	06
736	Nº 4	332mm	263mm	37mm	06



CAVADEIRA ARTICULADA ESTAMPADA COM CABO

- Aço SAE 1042;
- Laminada;
- Batente especial evita o choque entre as mãos do usuário;
- Cabos de 120cm.



Referência	A	B	C	Emb.
922951	200mm	105mm	32mm	01

CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT FORJADA COM CABO

- Aço SAE 1045;
- Parafusos tipo francês;
- Salva-mão plástico;
- Cabos de 150cm.



Referência	A	B	C	Emb.
15423	400mm	175mm	36mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA STANDARD FORJADA COM CABO

- Aço SAE 1045;
- Parafusos tipo francês;
- Salva-mão plástico;
- Cabos de 110cm.



Referência	A	B	C	Emb.
147532	250mm	110mm	36mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT TUCANO FORJADA COM CABO

- Aço SAE 1070;
- Vermelha;



Referência	Cabo	A	B	C	Emb.
923214	150cm	385mm	170mm	38mm	02
923303	180cm	385mm	170mm	38mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA FORJADA COM CABO METÁLICO

- Aço SAE 1070;
- Vermelha;
- Cabos metálicos de 120cm.



Referência	A	B	C	Emb.
923206	290mm	110mm	32mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA ESTAMPADA COM CABO

- Aço SAE 1020;
- Vermelha;
- Cabos de 130cm.



Referência	A	B	C	Emb.
923656	220mm	120mm	36mm	02

CAVADEIRA SIMPLES RETA LARGA - FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Sem Cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
15687	330mm	100mm	36mm	12

CAVADEIRA SIMPLES GOIVADA - FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Sem Cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
15415	330mm	100mm	36mm	12

RODO TERREIRO AÇO CARBONO

- Aço carbono pintado;
- Sem Cabo.



Referência	Largura x Altura	Espessura	Emb.
295310	500mm x 200mm	1, 5mm	06

PENEIRAS AÇO GALVANIZADO

- Profissional;
- Aro em aço galvanizado;
- Tela em aço galvanizado expandido.



Referência	Para	Tamanho	Embalagem
11851	ARROZ	55cm	01
11860	AREIA	55cm	01
11843	CAFÉ	55cm	01
11886	CAFÉ	70cm	01
11835	FEIJÃO	55cm	01
11878	FEIJÃO	70cm	01
11827	FUBÁ	55cm	01



PICARETA ALVIÃO SEM CABO

- Fabricada em aço carbono especial e forjada em peça única que garantem maior resistência e menor desgaste;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil na abertura de buracos em terrenos mais rochosos, revolvimento do solo e corte de algumas raízes e a pá larga serve para capinar, revolver o solo;
- Possui pintura eletrostática a pó, o que garante uma maior resistência contra a oxidação.



Referência	Libras	A	B	C (mm)	Emb.
942081	4	505mm	104mm	70x45	06

PICARETA ALVIÃO COM CABO

- Cabo de madeira 92cm;
- Fabricada em aço carbono especial e forjada em peça única que garantem maior resistência e menor desgaste;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil na abertura de buracos em terrenos mais rochosos, revolvimento do solo e corte de algumas raízes e a pá larga serve para capinar, revolver o solo;
- Possui pintura eletrostática a pó, o que garante uma maior resistência contra a oxidação.



Cabo 92cm

Referência	Libras	A	B	C (mm)	Emb.
2062	4	505mm	104mm	70x45	02

FOICE SUL FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Nº10

Referência	A	B	Olho	Embalagem
15598	254mm	125mm	36mm	06

FOICE ROÇADEIRA

- Pintura eletrostática a pó;
- Aço SAE 1074 temperado;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Embalagem
795	281mm	90mm	32mm	06

PICARETA ESTREITA SEM CABO

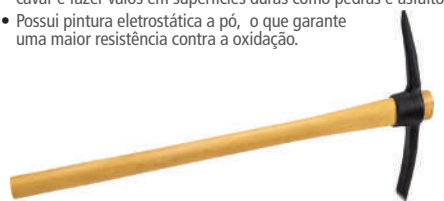
- Fabricada em aço carbono especial e forjada em peça única que garantem maior resistência e menor desgaste;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cavar e fazer valos em superfícies duras como pedras e asfalto;
- Possui pintura eletrostática a pó, o que garante uma maior resistência contra a oxidação.



Referência	Libras	A	B	C (mm)	Emb.
942073	4	460mm	44,50mm	70x45	06

PICARETA ESTREITA COM CABO

- Cabo de madeira 92cm;
- Fabricada em aço carbono especial e forjada em peça única que garantem maior resistência e menor desgaste;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil para cavar e fazer valos em superfícies duras como pedras e asfalto;
- Possui pintura eletrostática a pó, o que garante uma maior resistência contra a oxidação.



Cabo 92cm

Referência	Libras	A	B	C (mm)	Emb.
15890	4	460mm	44,50mm	70x45	02

FOICE PARANÁ FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Embalagem
15610	275mm	120mm	36mm	06

FOICE ROÇADEIRA COM CABO

- Lâmina de aço SAE1074 com tempera total;
- Pintura eletrostática a pó;
- Cabo de madeira envernizada.



Referência	Descrição	Embalagem
593516	Cabo de 1, 20m	02

PICARETA CHIBANCA SEM CABO

- Fabricada em aço carbono especial e forjada em peça única que garantem maior resistência e menor desgaste;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil, a pá larga serve para capinar e revolver o solo e o machadinho para cortar matos ou raízes;
- Possui pintura eletrostática a pó, o que garante uma maior resistência contra a oxidação.



Referência	Libras	A	B	C (mm)	Emb.
942065	4	378mm	75mm	70x45	06

PICARETA CHIBANCA COM CABO

- Cabo de madeira 92cm;
- Fabricada em aço carbono especial e forjada em peça única que garantem maior resistência e menor desgaste;
- Utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil, a pá larga serve para capinar e revolver o solo e o machadinho para cortar matos ou raízes;
- Possui pintura eletrostática a pó, o que garante uma maior resistência contra a oxidação.



Cabo 92cm

Referência	Libras	A	B	C (mm)	Emb.
16268	4	378mm	75mm	70x45	02

FOICE SANTA CATARINA FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Embalagem
15636	280mm	125mm	36mm	06

PODÃO PARA MATO E CACAU

- Aço SAE 1074 temperado;
- Pintura eletrostática a pó;
- Sem cabo.



Referência	Descrição	Olho	Embalagem
853704	159mm x 91mm	20mm	01



FORCADOS 4 DENTES SEM CABO

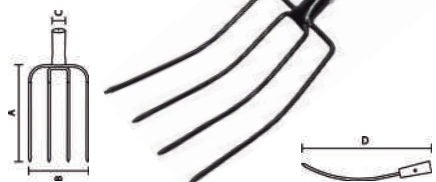
- Aço carbono especial;
- Acabamento pintado.



Referência	A	B	C	Emb.
Curvo				
15571	130mm	185mm	35mm	06
Reto				
15555	280mm	195mm	36mm	06

FORCADO RETO COM CABO

- Utilizados na agricultura, horticultura e jardinagem para carregar, ajuntar ou revirar feno, alfafa, pasto, etc;
- Os cabos de madeira são produzidos com madeira de excelente qualidade e resistente a impactos;
- Os forcados são produzidos de aço carbono especial e possuem pintura para proteção contra oxidação.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Compr. Total	Emb.
5389	300mm	190mm	35mm	405mm	06

FORCADO CURVO COM CABO

- Utilizados na agricultura, horticultura e jardinagem para carregar, ajuntar ou revirar feno, alfafa, pasto, etc;
- Os cabos de madeira são produzidos com madeira de excelente qualidade e resistente a impactos;
- Os forcados são produzidos de aço carbono especial e possuem pintura para proteção contra oxidação.



Cabo 120cm

Referência	A	B	C	Compr. Total	Emb.
5397	130mm	185mm	35mm	245mm	06

ANCINHO LEVE COM CABO

- Cabo 1, 20m.



Referência	Descrição	A	B	Olho	Embalagem
1503	12 dentes	50mm	280mm	25mm	06
1546	14 dentes	50mm	320mm	25mm	06

ANCINHO LEVE SEM CABO



Referência	Descrição	A	B	Olho	Embalagem
787	12 dentes	50mm	280mm	25mm	06
1619	14 dentes	50mm	320mm	25mm	06

ANCINHO CURVO REFORÇADO - COM CABO

- Os ancinhos reforçados são utilizados na agricultura, jardinagem, construção civil e para trabalhos mais pesados como, por exemplo, recolher pedras, cascalhos e também para descompactar torrões e outros tipos de materiais pesados;
- Produzida em aço carbono especial temperado;
- Possui tempera total;
- Pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Cabo de madeira de 1, 20 metros.



Referência	Descrição	A	B	Olho	Embalagem
5931	12 Dentes	77mm	300mm	26mm	06
5949	14 Dentes	77mm	355mm	26mm	06
5958	16 Dentes	77mm	400mm	26mm	06

ANCINHO CURVO REFORÇADO - SEM CABO

- Os ancinhos reforçados são utilizados na agricultura, jardinagem, construção civil e para trabalhos mais pesados como, por exemplo, recolher pedras, cascalhos e também para descompactar torrões e outros tipos de materiais pesados;
- Produzida em aço carbono especial;
- Possui tempera total;
- Pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;
- Possui 3, 75mm de espessura.



Referência	Descrição	A	B	Olho	Embalagem
973661	12 Dentes	77mm	300mm	26mm	40
973670	14 Dentes	77mm	355mm	26mm	40
973688	16 Dentes	77mm	400mm	26mm	40



**MACHADINHA FORJADA**

- Cabeça de aço carbono forjado e temperado;
- Cabo fibra de vidro de 35cm.



Referência	Descrição	Embalagem
143952	600g	06

MACHADINHA FORJADA

- Machado multiuso;
- Cabeça de aço carbono forjado e temperado;
- Cabo curvo de madeira 380mm;
- Indicada para uso geral, pode ser usado por praticantes de camping, caça e pesca.



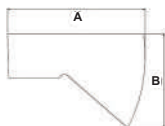
Referência	Descrição	Embalagem
436704	800g	06

MACHADINHA FORJADA

- Aço sae 1070;
- Cabeça de aço carbono forjado e temperado;
- Cabo de madeira ergonômico.



Referência	A	B	Embalagem
15377	145mm	125mm	06

**MACHADO FORJADO**

- Cabeça de aço carbono forjado e temperado;
- Cabo fibra de vidro de 70cm.



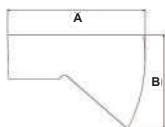
Referência	Descrição	Embalagem
496154	3 Libras	12

MACHADO LENHADOR FORJADO

- Cabeça de aço carbono forjado e temperado;
- Olho: 30mm x 60mm
- Cabo de madeira de 900mm.



Referência	Descrição	A	B	Emb.
15369	3, 5 Libras	203mm	142mm	06

**MACHADO FORJADO**

- Cabo fibra de vidro de 90cm;
- Cabeça de aço carbono forjado e temperado.



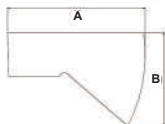
Referência	Descrição	Embalagem
143979	3.1/2 Libras	06

MACHADO FORJADO

- Forjado em peça única;
- Temperado e revenido;
- Olho: 30mm x 60mm;
- Cabo de madeira envernizada 900mm.



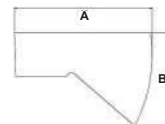
Referência	Descrição	A	B	Emb.
901849	3, 0 Libras	197mm	110mm	06
901873	3, 58 Libras	197mm	132mm	06

**MACHADO FORJADO - SEM CABO**

- Forjado em peça única;
- Temperado e revenido;
- Pintado com tratamento térmico;
- Olho: 30mm x 60mm.



Referência	Descrição	A	B	Emb.
15520	3, 0 Libras	197mm	110mm	12
436690	3, 5 Libras	197mm	132mm	12
15474	3, 5 Libras	205mm	135mm	12





CABOS DE MADEIRA PARA FERRAMENTAS



Cabo para Martelo - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1180	Oval		32cm	0, 2Kg	12



Cabo para Martelo - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964549	Oval		35cm	250g	12



Cabo para Enxada - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1066	Roliço		1, 20m	1,10Kg	12



Cabo para Pá Reto - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964620	Redondo com ponta		1, 45m	1, 40kg	12
964557	Redondo com ponta		1, 20m	1, 20kg	12



Cabo para Machado - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964506	Oval		90cm	1kg	12



Cabo para Foice - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1341	Redondo		0, 95m	0,87Kg	12



Cabo para Pá - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1228	Reto		1, 20m	1, 2Kg	12



Cabo para Machado - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1090	Machado		0, 95m	0, 79Kg	12



Cabo para Rastel / Vassouras Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1252	Vassoura		1, 00m	0,32Kg	25



Cabo para Picareta - Madeira nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1236	Picareta		0, 95m	1, 4Kg	12



Cabo para Foice - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964603	Redondo		1, 00m	1kg	12



Cabo para Picareta - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964611	Oval		90cm	1, 30kg	12



Cabo para Enxada sem Corte - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964522	Redondo		1, 45m	1,40kg	12



Cabo para Enxada - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964514	Redondo		1, 20m	1, 25kg	12
964530	Redondo		1, 45m	1, 40kg	12



Cabo para Enxada com Corte e Cunha Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964638	Redondo		1, 45m	1,40kg	12

Cabo para Enxada - Madeira nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
965	Oval		1, 30m	1,10Kg	12
990	Redondo		1, 30m	1,12Kg	12
1015	Roliço		1, 20m	1,10Kg	12
1031	Roliço		1, 50m	1,50Kg	12

**LIMA PARA ENXADA****SEM CABO**

- Corte Simples;
- Indicada para uso em afiações de enxadas, facões e diversas ferramentas agrícolas.



Referência	Descrição	Tamanho	Embalagem
201677	Sem cabo	8" - 200mm	12

**PEDRA DE AFIAR
DUPLA FACE**

- Alto desempenho de afiação;
- Indicada para o uso profissional de afiação de facas;
- Possui duas camadas, uma com granulometria grossa para desbaste e outra na para acabamento;
- Suporte emborrachado antideslizante que oferece maior segurança durante o uso;
- Desbaste granulção 400;
- Acabamento granulção 1000;
- Comprimento: 180mm;
- Largura: 60mm;
- Espessura: 28mm.

Grão Fino
Grão fino
1000Grão Grosso
Grão grosso
400

Referência	Grão	Embalagem
990620	1000 - 400	04

**PEDRA DE AFIAR
TIPO CANOA**

- Afiação manual de facas e ferramentas agrícolas em geral;
- Óxido de alumínio;
- Largura x Espessura: 34, 93mm x 12, 70mm.



Referência	Grão	Comprimento	Embalagem
914088	120	9" - 228, 60mm	50

**CHAIRA DIAMANTADA
PROFISSIONAL**

- Indicada para o uso profissional de afiação de facas;
- Cabo ergonômico de ABS;
- Haste de aço inoxidável revestida com diamante.



Referência	Descrição	Embalagem
990167	10"	01

**LIMA PARA ENXADA****COM CABO**

- Corte Simples;
- Indicada para uso em afiações de enxadas, facões e diversas ferramentas agrícolas.



Referência	Descrição	Tamanho	Embalagem
857017	Com cabo	8" - 200mm	12

**PEDRA DE AFIAR
DUPLA FACE - CERÂMICA**

- Alto desempenho de afiação;
- Indicada para o uso profissional de afiação de facas;
- Suporte emborrachado antideslizante que oferece maior segurança durante o uso;
- Desbaste granulção 1000: Ideal para restabelecer o ângulo e a geometria do fio;
- Acabamento granulção 3000: Ideal para realizar o polimento da lâmina deixando um o bem acabado.
- Comprimento: 180mm;
- Largura: 60mm;
- Espessura: 28mm.

Grão Fino
Grão fino
3000Grão Grosso
Grão
1000

Referência	Grão	Embalagem
990604	1000 - 3000	04

**PEDRA DE AFIAR
COMBINADA**

- Indicada para afiação de facas, ferramentas cortantes e cutelaria em geral;
- Carbureto de silício;
- Grão fino: 320;
- Grão grosso: 120;
- Largura x Espessura: 50, 8mm x 25, 4mm



Referência	Grão	Descrição	Embalagem
914096	320 - 120	6" - 152, 4mm	30
914118	320 - 120	8" - 203, 20mm	30

**AFIADOR DE FACAS E TESOURAS
DUPLO USO**

- Destinada à afiação de acabamento de facas e tesouras;
- Ideal para facas que necessitam apenas de uma remoção de rebarbas e para dar polimento ao fio;
- Sistema de afiação com 4 funções:
Função 1: Pastilhas diamantadas destinadas à afiação de desbaste; Ideal para facas que estejam com o fio completamente desgastado;
Função 2: Pastilhas de carbureto de tungstênio (videa);
Função 3: Pastilhas de cerâmica destinadas ao polimento;
Função 4: Afiação de tesouras.



Referência	Embalagem
990523	01





FACÃO PARA MATO CABO DE POLIPROPILENO

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Cabo de polipropileno fixado com rebites tubular de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
575119	10"	24
575135	12"	24
575151	14"	24
575186	16"	24
575194	18"	24
575208	20"	24
575232	22"	24
756024	24"	24

FACÃO PARA MATO CABO DE POLIPROPILENO

- Cabo de polipropileno anti deslizante fixado com rebites tubulares de aço;
- Lâmina de aço SAE 1074 temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
853747	16"	24
853755	18"	24

FACÃO PARA MATO

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Cabo de polipropileno injetado gerando maior resistência e durabilidade;
- O cabo anti deslizante gera maior segurança para o usuário e sua ergonomia proporciona maior conforto.



Referência	Descrição	Embalagem
853771	16"	24
853780	18"	24

FACÃO TERÇADO

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Cabo de madeira fixado com rebites tubulares de aço;
- Acabamento de arame trançado de alumínio esmaltado.



Referência	Descrição	Embalagem
849731	17"	24
849774	21"	24

FACÃO PARA MATO CABO DE MADEIRA

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Cabo de madeira fixado com rebites tubular de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
575348	10"	24
575372	12"	24
575437	14"	24
575445	16"	24
575453	18"	24
575461	20"	24
575470	22"	24
575488	24"	24

FACÃO PARA MATO CABO DE POLIPROPILENO

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
931160	16"	24
853712	18"	24
853720	22"	24

FACÃO PARA MATO CABO DE POLIPROPILENO

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado.



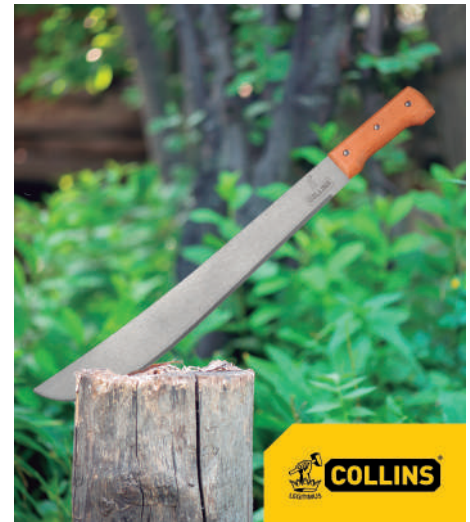
Referência	Descrição	Embalagem
853763	20"	24
853739	24"	24

FACÃO MULTIUSO CABO DE POLIPROPILENO INJETADO

- Serrilhado no dorso da lâmina;
- Com dobrador de arame;
- Lâmina de aço reforçado SAE 1074 temperado;
- Acabamento niquelado;
- Maior resistência, melhor ergonomia.



Referência	Descrição	Embalagem
853798	12"	24



FACÃO PARA MATO CABO DE MADEIRA

- Lâmina de aço reforçado SAE1074 temperado;
- Cabo de madeira fixado com rebites tubular de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
575496	18"	24
575500	20"	24
575518	22"	24

FACÃO PARA MATO E CACAU

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Cabo de polipropileno fixado com rebites tubulares de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
594857	18"	24
594865	20"	24

FACÃO MULTIÚSO 18" DUPLA AFIAÇÃO

- Função dupla: Facão e Serrote - 2 ferramentas em 1;
- Indicado para camping, agrícola, jardinagem, etc;
- Cabo de polipropileno injetado;
- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Pintura eletrostática a pó.



Referência	Descrição	Embalagem
959014	18"	24



FACÃO PARA CANA CABO DE MADEIRA

- Lâmina de aço SAE1074 temperado;
- Cabo de madeira longo fixado com rebites tubular de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
575526	13"	24

FACÃO PARA CANA CANAVIEIRO CABO LONGO DE MADEIRA

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Cabo longo de madeira fixado com rebites tubulares de aço.



Referência	Descrição	Cabo	Embalagem
594830	15"	Longo	24

FACÃO PARA CANA CABO DE MADEIRA

- Lâmina de aço SAE1074 temperado;
- Cabo de madeira fixado com rebites tubular de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
878545	10"	24
878642	12"	24
577340	14"	24

FACÃO PARA CANA CANAVIEIRO CABO LONGO DE MADEIRA

- Lâmina de aço SAE 1074 temperado;
- Cabo de madeira fixado com rebites tubulares de aço.



Referência	Descrição	Cabo	Embalagem
594814	15"	Curto	24

FACÃO PARA CANA PEITO DE POMBO

CABO DE MADEIRA

- Lâmina de aço SAE1074 temperado;
- Cabo de madeira longo fixado com rebites tubular de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
594849	13"	24

FACA PARA COZINHA PEIXEIRA

CABO DE MADEIRA

- Fio liso;
- Lâmina de aço carbono SAE 1074 temperado;
- Cabo injetado de madeira com resinas, fixado com rebites de aço.



Referência	Descrição	Embalagem
918628	5"	12
918636	6"	12
918644	7"	12
918652	8"	12
918679	9"	12

EXPOSITOR DE FACÕES

- Expositor metálico;
- 8 canaletas para encaixe dos facões;
- 4 andares (níveis);
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Não acompanha facões.



Imagem ilustrativa. Sugestão de uso. Facões não acompanham expositor.

Referência	Altura x Largura x Profundidade
875902	111, 5 x 44, 6cm x 35, 5cm

BAINHA PARA FACÃO



MARROM ESCURO

Referência	Descrição	Código do facão	Emb.
899135	10"	575348 / 575119	06
899240	12"	575372 / 575135	06
899470	14"	575437 / 575151	06
899488	16"	575445 / 575186	06
899500	18"	575453 / 575194	06
899526	20"	575461 / 575208	06
899550	22"	575470 / 575232	06
899577	24"	575488 / 756024	06



NATURAL

Referência	Descrição	Código do facão	Emb.
112658	10"	575348 / 575119	06
112666	12"	575372 / 575135	06
112674	14"	575437 / 575151	06
112682	16"	575445 / 575186	06
112690	18"	575453 / 575194	06
112704	20"	575461 / 575208	06
899623	22"	575470 / 575232	06
900290	24"	575488 / 756024	06




VASSOURA PARA GRAMA PLÁSTICA COM CABO

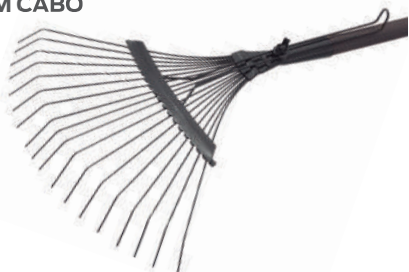

Referência	Descrição	Embalagem
709034	22 Dentes	06

VASSOURA PARA GRAMA REGULÁVEL COM CABO


Referência	Descrição	Embalagem
709069	22 Arames	06
709050	22 Palhetas	06

VASSOURA PARA GRAMA FIXA COM CABO


Referência	Descrição	Embalagem
709077	22 Palhetas	06
709085	22 Arames	06

VASSOURA PARA GRAMA REGULÁVEL COM CABO


Referência	Descrição	Embalagem
709042	18 Arames	06

TESOURA PARA PODA PROFISSIONAL

- Lâminas de aço forjado;
- Tesoura leve, proporciona melhor agilidade de uso.



Referência	Descrição	Embalagem
109762	20, 5cm	06

TESOURA PARA PODA PROFISSIONAL

- Lâmina em aço carbono;
- Estrutura maciça em alumínio injetado;
- Com cabo anatômico e ergonômico;
- Trava de segurança com acionamento em um único botão;
- Diâmetro de corte: 19mm.



Referência	Descrição	Embalagem
913847	21, 5cm	10

SERROTE DE PODA CURVO PROFISSIONAL TRIPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado com acabamento cromado;
- Dentes travados, com tripla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de plástico ABS, permite adaptar prolongador
- Indicado para corte de galhos de madeiras úmidas, verdes ou secas.


PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
422550	14" - 350mm	10

SERROTE DE PODA CURVO PROFISSIONAL TRIPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado com acabamento cromado;
- Dentes travados, com tripla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de madeira;
- Indicado para corte de galhos de madeiras úmidas, verdes ou secas.


PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
422568	14" - 350mm	10

ARCO PARA PODA

- Ideal para cortar madeira verde, principalmente galhos e arbustos;
- Seu formato permite cortes em locais de difícil acesso;
- Acompanha lâmina.



Referência	Descrição	Embalagem
348643	Modelo L 21"	01

LÂMINA PARA ARCO DE SERRA - REPOSIÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
348686	21"	01

TESOURA PARA CRINA

- Aço carbono especial estampado;
- Têmpera na lâmina de corte.



Referência	Descrição	Embalagem
868086	13"	36

TESOURA PARA TOSQUIA

- Aço carbono especial estampado;
- Têmpera na lâmina de corte.



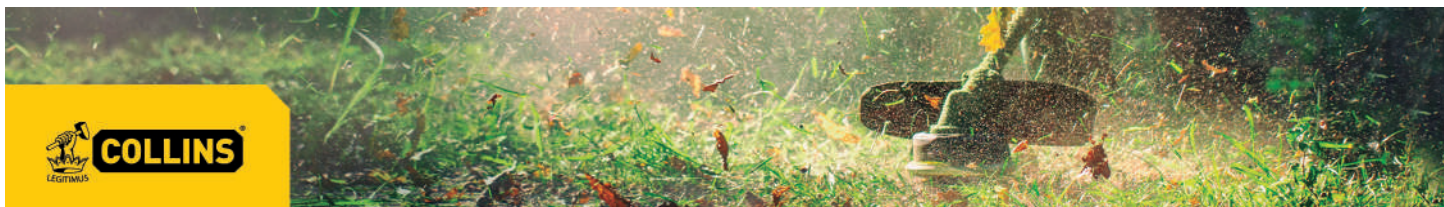
Referência	Descrição	Embalagem
868078	13 .1/2"	36



Referência	Descrição	Embalagem
348651	Modelo C 24"	06

LÂMINA PARA ARCO DE SERRA - REPOSIÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
348694	24"	01



SERRA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA

40 DENTES

- Aço especial temperado;
- Dentes de metal duro de alta resistência (videa).



Referência	Diâmetro	Furo	Embalagem
876160	255mm	1" - 25,40mm	25
876178	255mm	20mm	25

SERRA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA

80 DENTES

- Aço especial temperado;
- Dentes pontiagudos.



Referência	Diâmetro	Furo	Embalagem
876089	255mm	1" - 25,40mm	25
876100	255mm	20mm	25

LÂMINA ROÇADEIRA DUAS PONTAS

- Aço carbono especial temperado;
- Polida.



Referência	Comprimento x Espessura	Furo	Embalagem
29653	300mm x 1,8mm	20mm	60
29645	300mm x 1,8mm	25,4mm - 1"	60
29629	330mm x 1,8mm	20mm	60
29670	330mm x 1,8mm	25,4mm - 1"	60
29580	350mm x 1,8mm	19,05mm - 3/4"	60
29564	350mm x 1,8mm	20mm	60
29530	350mm x 1,8mm	25,4mm - 1"	60

LÂMINA ROÇADEIRA DUAS PONTAS

- Aço carbono especial temperado.



Referência	Comprimento x Espessura	Furo	Embalagem
849740	300mm x 1,7mm	20mm	60
849766	300mm x 1,7mm	1" - 25,40mm	60
849847	350mm x 1,7mm	20mm	60
849863	350mm x 1,7mm	1" - 25,40mm	60

LÂMINA ROÇADEIRA

- Aço carbono especial temperado;
- Pintura eletrostática a pó.



Referência	Comprimento x Espessura	Furo	Embalagem
849790	350mm x 2mm	20mm	60
849820	350mm x 2mm	1" - 25,40mm	60

LÂMINA ROÇADEIRA TRÊS PONTAS

- Lâmina produzida com aço manganês, temperada com pintura eletrostática;
- Espessura 1,5mm.



Referência	Comprimento x Espessura	Furo	Embalagem
441376	255mm x 1,5mm	20mm	20
441384	255mm x 1,5mm	25,40mm	20



MANGUEIRA JARDIM PLUS

AMARELA FLUORESCENTE

- Mangueira de PVC com duplo reforço ideal para vazão de água com maior resistência à pressão e durabilidade;
- Tipo Silicone;
- Alta flexibilidade e leveza.
- Material 100% nobre e resistente ao ressecamento.

DADOS TÉCNICOS	
TUBO	Composto PVC flexível na cor branca
REFORÇO	Duplo Espiral de Fios de poliéster
COBERTURA	Composto PVC na cor amarela transparente

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Emb.
	Pol.	mm				
724629	1/2"	12, 7mm	2mm	50m	Amarela	01
724688	1/2"	12, 7mm	2mm	200m	Fluorescente	01



CONJUNTO PARA MANGUEIRA

4 PEÇAS

- Prático de usar;
- Fácil manuseio;
- Material: latão.



Referência	Descrição	Embalagem
871800	4 peças	01
Composição		
- 1 Esguicho - 1 Engate rápido - 1 Engate rápido stop		
- 1 Conexão para torneira 1/2" x 3/4"		

ESGUICHO REGULÁVEL PARA MANGUEIRA - LATÃO

- Material: latão;
- Com bico ajustável;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109738	1/2"	01

CONEXÃO ENGATE PARA MANGUEIRA - LATÃO

- Material: latão;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109568	Rápido 1/2"	01
297372	Stop 1/2"	01

CONEXÃO ADAPTADORA PARA MANGUEIRA - LATÃO

- Material: latão;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109622	1/2" x 3/4"	01

CONEXÃO EMENDA PARA MANGUEIRA - LATÃO

- Material: latão;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
297380	1/2"	01


COLLINS

Já conhece nosso Instagram?


CollinsdoBrasil



ISOLADOR ROLDANA COM PREGO PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
39012	100

FIO ELEKTROPLÁSTICO

- Em aço, maior resistência a tração;
- Composição: 17 fios PE;
- 4 fios de inox trançados SAE 1045;
- Maior resistência e exposição elétrica;
- Possibilidade emenda sem nó;
- Prático para esticar e recolher;
- Usado para fazer cerca elétrica;
- Prático para fazer cerca móvel.



Referência	Descrição	Embalagem
714151	250m	01
714127	500m	01

ISOLADOR GANCHO ROSCA SOBERBA PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
39110	50

ISOLADOR PARA VERGALHÃO PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
39055	50

ISOLADOR CASTANHA FIM DE LINHA PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
39004	50

ISOLADOR "W" PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Descrição	Emb.
38997	7/16"	50

TUBO ISOLADOR PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Descrição	Embalagem
39136	Rolo 50m - 7/16"	01

MANOPLA PARA PORTEIRA



Referência	Embalagem
39039	05

CATRACA PARA ARAME LISO COM ROSETA

- Aço SAE 1006/1020;
- Galvenização eletrolítica.



Referência	Descrição	Embalagem
933937	Com Roseta	50



**Siga nosso perfil e tenha acesso
aos últimos lançamentos
da Collins.**



CORDA TORCIDA DE SISAL NATURAL

- Sistema de pré-torção dos fios;
- Totalmente natural, não agride o meio ambiente.



Carretel

Referência	Bitola	Medida	Embalagem
25100	6mm	400m	01
25119	8mm	220m	01
25127	10mm	140m	01
25135	12mm	100m	01

Rolo

Referência	Bitola	Medida	Embalagem
223867	6mm	220m	01
223875	8mm	220m	01
223859	10mm	220m	01
223840	12mm	220m	01
224952	16mm	220m	01

FIO SISAL F155 - OLEADO

- Utilização: para enfardar Feno;
- Fardo com 2 peças de 8, 750Kg cada.



Referência	Descrição	Peso	Embalagem
25151	F155 BALER	8, 750Kg	01

FIO SISAL NATURAL F200

- Fio reforçado para amarrações em geral;
- Biodegradável;
- Aproximadamente 200m por Kg.



Referência	Descrição	Peso	Embalagem
25143	F200	8,750Kg cada	02

FIO SISAL NATURAL F500

- Fio fino para amarrações em geral;
- Biodegradável;
- Aproximadamente 500m por Kg.



Referência	Descrição	Peso	Embalagem
38814	F500	1kg	01

FITILHO PLÁSTICO

- Utilização: manual;
- Material 100% reciclado;
- Polietileno (PE) e polipropileno (PP).



Referência	Descrição	Peso	Embalagem
42820	20mm x 300m	900g	01

LAÇOS TRANÇADO PET PARA SELARIA



Referência	Cor	Bitola	Medida	Embalagem
197726	Branco	11mm	12m	01

CORDA PET TRANÇADA MEADAS COLORIDA - 100% POLIÉSTER - PET

- Tipo seda;
- Multifilamento trançado;
- Resistente a raios UV.



CORDA PET TRANÇADA BRANCA - 100% POLIÉSTER - PET

- Tipo seda;
- Multifilamento trançado;
- Resistente a raios UV.

Rolo				
Referência	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
197416	3mm	603m	130 Kgf	01
115282	3mm	400m	137 Kgf	01
224367	4mm	400m	180 Kgf	01
224294	6mm	180m	350 Kgf	01
115223	8mm	240m	545 Kgf	01
115207	10mm	165m	714 Kgf	01



Referência	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
205788	6mm	15m	380 Kgf	01
205796	6mm	20m	380 Kgf	01
205818	8mm	10m	380 Kgf	01
224510	10mm	10m	380 Kgf	01
205990	8mm	15m	380 Kgf	01
224502	8mm	20m	380 Kgf	01
224529	10mm	15m	380 Kgf	01
224537	10mm	20m	380 Kgf	01



CORDA PET TRANÇADA OURO

OURO - 100% POLIÉSTER - PET

- Tipo seda;
- Multifilamento trançado;
- Resistente a raios UV.



CARRETEL

Referência	Bitola	Medida	Ruptura	Embalagem
197343	3mm	603m	130 Kgf	Bobina 01
224316	4mm	400m	180 Kgf	Bobina 01
224235	6mm	180m	350 Kgf	Bobina 01
206067	8mm	228m	650 Kgf	Carretel 01
206059	10mm	147m	840 Kgf	Carretel 01
206040	12mm	111m	1300 Kgf	Carretel 01

CORDA PET TRANÇADA

100% POLIÉSTER - PET

- Tipo seda;
- Multifilamento trançado;
- Resistente a raios UV;
- Coloridas: cores sortidas.



CARRETEL

Referência	Bitola	Medida	Ruptura	Embalagem
979880	3mm	297m	137 Kgf	01
979902	4mm	217m	201 Kgf	01
979961	5mm	133m	268 Kgf	01
979910	6mm	97m	380 Kgf	01
979929	8mm	157m	545 Kgf	01
979945	10mm	113m	714 Kgf	01
979953	12mm	73m	1095 Kgf	01

CORDA PET TRANÇADA

100% POLIÉSTER - PET

- Tipo seda;
- Multifilamento trançado;
- Resistente a raios UV.



CARRETEL

Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
115142	Branca	4mm	220m	201 Kgf	01
115169	Branca	6mm	150m	380 Kgf	01
115177	Verde	6mm	150m	380 Kgf	01
205540	Verde/ Colorida	8mm	228m	650 Kgf	01
205583	Verde/ Colorida	10mm	147m	840 Kgf	01
205621	Verde/ Colorida	12mm	111m	1300 Kgf	01
205559	Vermelha/ Colorida	8mm	228m	650 Kgf	01
205591	Vermelha/ Colorida	10mm	147m	840 Kgf	01
205630	Vermelha/ Colorida	12mm	111m	1300 Kgf	01
205567	Preta/ Colorida	8mm	228m	650 Kgf	01
205605	Preta/ Colorida	10mm	147m	840 Kgf	01
205648	Preta/ Colorida	12mm	111m	1300 Kgf	01
205575	Azul/ Colorida	8mm	228m	650 Kgf	01
205419	Colorida	4mm	220m	201 Kgf	01
115193	Colorida	6mm	150m	380 Kgf	01
115185	Colorida	8mm	240m	545 Kgf	01
115126	Colorida	10mm	165m	714 Kgf	01
115134	Colorida	12mm	105m	1095 Kgf	01



ROLO

Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
115231	Verde	6mm	150m	380 Kgf	01
115215	Verde	8mm	240m	545 Kgf	01
115320	Verde	10mm	165m	714 Kgf	01
115304	Verde	12mm	105m	1095 Kgf	01
197491	Verde/ Colorida	3mm	603m	130 Kgf	01
197807	Vermelha	3mm	603m	130 Kgf	01
224243	Vermelha	6mm	180m	350 Kgf	01
197475	Preta	3mm	603m	130 Kgf	01
224340	Preta	4mm	400m	180 Kgf	01
224251	Preta	6mm	180m	350 Kgf	01
197483	Azul/ Colorida	3mm	603m	130 Kgf	01
224308	Azul/ Colorida	4mm	400m	180 Kgf	01
224227	Azul/ Colorida	6mm	180m	180 Kgf	01



CORDA TRANÇADA

100% POLIPROPILENO VIRGEM

- Matéria prima de alta qualidade;
- Corda tratada contra os raios ultravioletas do sol, maior vida útil;
- Maior rendimento, maior resistência;
- Flutuação positiva;
- Corda construída com alta tecnologia de trançado;
- Acabamento de alta qualidade.



Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Embalagem
339300	Branca	1, 5mm	740m	45 Kgf	Rolo 01
339318	Branca	2mm	500m	68 Kgf	Rolo 01
339326	Branca	2, 5mm	285m	86 Kgf	Rolo 01
339334	Branca	3mm	205m	148 Kgf	Rolo 01
339342	Branca	3, 5mm	160m	170 Kgf	Rolo 01
339350	Branca	4mm	440m	220 Kgf	Rolo 01
339369	Branca	5mm	320m	330 Kgf	Rolo 01
339377	Branca	6mm	240m	520 Kgf	Rolo 01

339504	Branca	3mm	625m	87 Kgf	Carretel 01
339520	Branca	4mm	360m	153 Kgf	Carretel 01
339539	Branca	5mm	250m	207 Kgf	Carretel 01
339563	Branca	6mm	165m	259 Kgf	Carretel 01
339580	Branca	8mm	210m	604 Kgf	Carretel 01
339598	Branca	10mm	125m	782 Kgf	Carretel 01



Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Embalagem
339628	Branca	12mm	140m	971 Kgf	Carretel 01
923915	Camuflada	4mm	360m	153 Kgf	Carretel 01
923885	Camuflada	6mm	165m	259 Kgf	Carretel 01
923826	Camuflada	8mm	258m	604 Kgf	Carretel 01
923800	Camuflada	10mm	190m	782 Kgf	Carretel 01
923680	Camuflada	12mm	140m	971 Kgf	Carretel 01

339490	Colorida	3mm	625m	87 Kgf	Carretel 01
339512	Colorida	4mm	360m	153 Kgf	Carretel 01
339547	Colorida	5mm	250m	207 Kgf	Carretel 01
339555	Colorida	6mm	165m	259 Kgf	Carretel 01
339571	Colorida	8mm	258m	604 Kgf	Carretel 01
339601	Colorida	10mm	190m	782 Kgf	Carretel 01
339610	Colorida	12mm	140m	971 Kgf	Carretel 01

CORDA TRANÇADA CAMINHONEIRO

POLIPROPILENO - BRANCA



ROLO

Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
24414	Branca	10mm	220m	1170 Kgf	01
24775	Branca	12mm	220m	1550 Kgf	01
24805	Branca	14mm	110m	2100 Kgf	01
24813	Branca	14mm	220m	2100 Kgf	01

CORDA DE ARRANQUE

100% POLIAMIDA VIRGEM

- Trançado Espiróide;
- Corda para Arranque de: Motosserras, Motores de Popa, Aparadores de Grama.
- Alta resistência a Abrasão;
- Tratamento "UV" contra os raios ultra violetas do sol;
- Alta flexibilidade;
- Alta resistência a tração.

ROLO

Referência	Bitola	Medida	Emb.
714089	3mm	150m	01
714054	3, 8mm	120m	01
714038	4, 5mm	82m	01



KIT EXPOSITOR COM 6 ROLOS DE CORDAS

- Expositor metálico;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Acompanha 6 rolos de Corda Trançada de Polietileno.



Referência	Altura x Largura x Profundidade		
841994	168cm x 410cm x 43cm		
Acompanha			
CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO			
Quant.	Cor	Tamanho	
		Bitola	Medida
01	Branca	3mm	625m
01	Branca	4mm	360m
01	Branca	5mm	250m
01	Branca	6mm	165m
01	Colorida	8mm	210m
01	Colorida	10mm	125m



CONSTRUÇÃO





BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO

PARA METAIS

- Produzidas de aço rápido M2 de acordo com as normas:
Brocas em milímetro DIN 338;
Brocas em polegada ANSI B94 11M;
- Embalagem plástica.



BROCAS EM MM DIN 338

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
586013	4,50mm	80mm	10
586099	5,00mm	86mm	10
586145	5,50mm	93mm	10
586161	6,00mm	93mm	10
584606	6,50mm	101mm	10
584614	7,00mm	109mm	10
584622	7,50mm	109mm	05
584630	8,00mm	117mm	05
584657	8,50mm	117mm	05
584673	9,00mm	125mm	05
584720	9,50mm	125mm	05
584746	10,00mm	133mm	05
584754	10,50mm	133mm	01
584770	11,00mm	142mm	01
584797	11,50mm	142mm	01
584827	12,00mm	151mm	01
584843	12,50mm	151mm	01
584851	12,90mm	151mm	01
584860	13,00mm	151mm	01
584886	14,00mm	160mm	01
584908	15,00mm	169mm	01
584932	16,00mm	178mm	01

BROCAS EM POL. ANSI B94 11M

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
584959	3/64"	45mm	10
584975	1/16"	45mm	10
585009	5/64"	50mm	10
585033	3/32"	57mm	10
585050	7/64"	67mm	10
585106	1/8"	70mm	10
585122	9/64"	73mm	10
585130	5/32"	79mm	10
594024	11/64"	83mm	10
585157	3/16"	91mm	10
593974	13/64"	92mm	10
585173	7/32"	95mm	10
593958	15/64"	98mm	10
585220	1/4"	102mm	10
593931	17/64"	111mm	05
585246	9/32"	112mm	05
594890	19/64"	113mm	05
585262	5/16"	117mm	05
595039	21/64"	117mm	05
595047	11/32"	124mm	05
595055	23/64"	124mm	05
585289	3/8"	127mm	01
595071	13/32"	133mm	01
585319	7/16"	140mm	01
595080	15/32"	146mm	01
585335	1/2"	152mm	01
585440	9/16"	173mm	01
585467	5/8"	186mm	01

BROCAS EM MM DIN 338

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
585645	1,00mm	34mm	10
585661	1,50mm	38mm	10
585483	1,80mm	46mm	10
585750	2,00mm	49mm	10
585513	2,20mm	53mm	10
585530	2,50mm	57mm	10
585777	3,00mm	61mm	10
585807	3,20mm	65mm	10
593761	3,25mm	65mm	10
585866	3,30mm	65mm	10
585874	3,50 mm	70mm	10
585939	4,00mm	75mm	10
594083	4,10mm	75mm	10
585955	4,20mm	75mm	10
593990	4,30mm	77mm	10

BROCA PARA CONCRETO

PONTA DE METAL DURO

- Alto desempenho e durabilidade.



LONGA

Referência	Diâmetro		Comprimento Total	Comprimento Canal	Emb.
	mm	pol			
594342	6,0mm	-	150mm	90mm	01
594369	10,0mm	-	200mm	150mm	01
594377	12,0mm	-	200mm	150mm	01
594393	6,5mm	1/4"	250mm	180mm	01
594407	8,0mm	5/16"	250mm	180mm	01
594415	9,5mm	3/8"	250mm	180mm	01
594431	10,0mm	-	250mm	180mm	01
594440	12,0mm	-	250mm	180mm	01
594458	13,0mm	1/2"	250mm	180mm	01



Referência	Diâmetro		Comprimento Total	Comprimento Canal	Emb.
	mm	pol			
593966	3,0mm	1/8"	75mm	45mm	10
593982	3,5mm	-	75mm	45mm	10
594008	4,0mm	5/32"	75mm	45mm	10
594016	5,0mm	3/16"	90mm	50mm	10
594032	5,5mm	7/32"	90mm	50mm	10
594059	6,0mm	-	100mm	60mm	10
594075	6,5mm	1/4"	100mm	60mm	10
594091	7,0mm	9/32"	100mm	60mm	10
594105	8,0mm	5/16"	120 mm	70mm	10
594229	9,0mm	-	120mm	70mm	05
594245	9,5mm	3/8"	120mm	70mm	05
594253	10,0mm	-	150mm	90mm	05
594296	11,0mm	7/16"	150mm	90mm	05
594300	12,0mm	-	150mm	90mm	05
594310	13,0mm	1/2"	150mm	90mm	05



EXTRALONGA

Referência	Diâmetro		Comprimento Total	Comprimento Canal	Emb.
	mm	pol			
594466	6,0mm	-	330mm	215mm	01
594474	6,5mm	1/4"	330mm	215mm	01
594482	8,0mm	5/16"	330mm	215mm	01
594490	9,5mm	3/8"	330mm	215mm	01
594504	10,0mm	-	330mm	215mm	01
594512	12,0mm	-	330mm	215mm	01
594520	13,0mm	1/2"	330mm	215mm	01
593850	14,0mm	9/16"	330mm	215mm	01
593877	16,0mm	5/8"	330mm	215mm	01
593915	19,0mm	3/4"	330mm	215mm	01





BROCA TRÊS PONTAS PARA MADEIRA

- Corpo de aço especial;
- Acabamento fosfatizado e polido;
- Haste cilíndrica;
- Utilizada na indústria moveleira, carpintaria e perfuração de madeiras em geral.



EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL

Referência	Diâmetro	Comprimento	Embalagem
840483	3mm	61mm	400
840491	4mm	75mm	400
840505	5mm	86mm	300
840513	6mm	93mm	250
840521	7mm	109mm	200
840530	8mm	117mm	125
840548	9mm	125mm	100
840556	10mm	133mm	100
840564	11mm	142mm	75
840572	12mm	151mm	75
840580	13mm	151mm	50



EMBALAGEM PLÁSTICA

Referência	Diâmetro	Comprimento	Embalagem
840386	3mm	61mm	10 pçs
840394	4mm	75mm	10 pçs
840408	5mm	86mm	10 pçs
840416	6mm	93mm	10 pçs
840424	7mm	109mm	10 pçs
840432	8mm	117mm	05 pçs
840459	10mm	133mm	05 pçs
840475	12mm	151mm	05 pçs

BROCA RÁPIDA PARA MADEIRA

- Encaixe Sextavado;
- Para madeiras duras, macias e madeira úmida;
- Utilizadas em furadeiras elétricas manuais, motosserras e furadeiras estacionárias;
- Furos rápidos e limpos com o mínimo do esforço;
- Utilizadas na indústria da construção civil, indústria moveleira, carpintaria, perfuração de postes, mourões e perfuração de madeiras em geral;



EMBALAGEM TUBETE INDIVIDUAL

Referência	Diâmetro	Comprimento	Embalagem
840653	6mm	235mm	10
840661	8mm	235mm	10
840670	10mm	235mm	10
840688	11mm	235mm	10
840696	12mm	235mm	10
840700	13mm	235mm	10
840718	14mm	235mm	10
840726	16mm	235mm	10
840742	20mm	235mm	10
840777	5/16"	280mm	10
840785	3/8"	280mm	10
840793	7/16"	280mm	10
840807	1/2"	280mm	10
840815	9/16"	280mm	10
840823	5/8"	280mm	10
840831	3/4"	280mm	10
840840	5/8"	400mm	10
840858	3/4"	400mm	10

JOGO DE BROCAS TRÊS PONTAS PARA MADEIRA

- Aço carbono especial
- Resistência ao desgaste;
- Geometria da ponta que permite a execução de furos com elevada velocidade de penetração em qualquer tipo de madeira;
- Haste cilíndrica;
- Acompanha estojo plástico para armazenamento das brocas;



Referência	Descrição	Embalagem
870293	Estojo Plástico - 5 Peças	20
Composição		
3mm - 4mm - 5mm - 6mm e 8mm		

- Aço carbono especial
- Resistência ao desgaste;
- Geometria da ponta que permite a execução de furos com elevada velocidade de penetração em qualquer tipo de madeira;
- Haste cilíndrica;
- Acompanha estojo plástico para armazenamento das brocas;



Referência	Descrição	Embalagem
870307	Estojo Plástico - 8 Peças	12
Composição		
3mm - 4mm - 5mm - 6mm - 7mm - 8mm - 9mm-10mm		

BROCA PARA FIBROCIMENTO E MOURÃO

- Produzidas de aço cromo de alta resistência e são utilizadas para a perfuração de mourões, postes, telhados de fibrocimento e caibros de madeira em geral;
- Haste cilíndrica;
- Podem ser utilizadas em furadeiras elétricas e em motosserras;
- Rosca com ângulo especial para facilitar a remoção dos cavacos de madeira durante a operação.



EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL

Referência	Descrição	Compr.	Compr. Rosca	Emb.
869597	1/4"	250mm	80mm	100
869600	9/32"	250mm	80mm	100
869619	5/16"	280mm	100mm	90

EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL

Referência	Descrição	Compr.	Compr. Rosca	Emb.
869627	3/8"	320mm	110mm	50
869635	7/16"	360mm	120mm	30
869643	1/2"	400mm	130mm	30
869651	5/8"	480mm	140mm	15

BROCA MOURÃO TRÊS PONTAS PARA MADEIRA

- Produzidas de aço cromo de alta resistência;
- São utilizadas para a perfuração de mourões, postes, cercas e madeira com grande espessura;
- Haste cilíndrica;
- Podem ser utilizadas em furadeiras elétricas manuais e em motosserras;
- Geometria da ponta que permite a execução de furos com grande velocidade de penetração em qualquer tipo de madeira.



EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL

Referência	Descrição	Compr.	Compr. Canal	Emb.
869759	1/4"	250mm	75mm	100
869767	9/32"	280mm	85mm	100
869775	5/16"	280mm	85mm	100

EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL

Referência	Descrição	Compr.	Compr. Canal	Emb.
869783	3/8"	320mm	95mm	50
869805	7/16"	360mm	105mm	30
869813	1/2"	400mm	115mm	30
869821	5/8"	400mm	115mm	15



BROCA CHATA PARA MADEIRA

- Aço carbono especial;
- Encaixe rápido 1/4".



EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL

Referência	Medidas	Compr. Canal	Emb.
902071	1/4" - 6,35mm	6" (152,40mm)	150
902128	5/16" - 7,93mm	6" (152,40mm)	150
902136	3/8" - 9,52mm	6" (152,40mm)	125
902144	7/16" - 11,11mm	6" (152,40mm)	125
902152	1/2" - 12,70 mm	6" (152,40mm)	125
902160	9/16" - 14,30mm	6" (152,40mm)	125
902179	5/8" - 15,90mm	6" (152,40mm)	125
902217	3/4" - 19,05mm	6" (152,40mm)	125
902268	7/8" - 22,22mm	6" (152,40mm)	125
902292	1" - 25,40mm	6" (152,40mm)	125
902314	1.1/8" - 28,60mm	6" (152,40mm)	100
902322	1.1/4" - 31,75mm	6" (152,40mm)	100
902349	1.1/2" - 38,10mm	6" (152,40mm)	100
902357	1/4" - 6,35mm	16" (406,40mm)	100
902373	5/16" - 7,93mm	16" (406,40mm)	100
902390	3/8" - 9,52mm	16" (406,40mm)	100
902209	1/2" - 12,70mm	16" (406,40mm)	100
902225	9/16" - 14,30mm	16" (406,40mm)	100
902250	5/8" - 15,90mm	16" (406,40mm)	80
902276	3/4" - 19,05mm	16" (406,40mm)	80
902284	13/16" - 20,64mm	16" (406,40mm)	80
902306	7/8" - 22,22mm	16" (406,40mm)	80
902330	1" - 25,40mm	16" (406,40mm)	80
902365	1.1/8" - 28,60mm	16" (406,40mm)	80
902381	1.3/16" - 30,16mm	16" (406,40mm)	80
902403	1.1/4" - 31,75mm	16" (406,40mm)	80
902411	1.1/2" - 38,10mm	16" (406,40mm)	80

JOGO DE BROCAS CHATAS PARA MADEIRA

- Aço carbono especial;
- Encaixe rápido 1/4";
- Comprimento: 6" - 152,40mm.



Referência	Descrição	Embalagem
919950	Blister - 3 Peças	20
Composição		
3/8" (9,52mm) - 1/2" (12,70mm) - 5/8" (15,90mm)		

JOGO DE BROCAS CHATAS PARA MADEIRA

- Aço carbono especial;
- Encaixe rápido 1/4";
- Comprimento: 6" - 152,40mm.



Referência	Descrição	Embalagem
919969	Blister - 7 Peças	20
Composição		
1/4" (6,35mm) - 5/16" (7,93mm) - 3/8" (9,52mm) - 1/2" (12,70mm) - 5/8" (15,90mm) - 3/4" (19,05mm) - 1" (25,40mm)		

BROCA CHATA PARA DOBRADIÇA

- Aço carbono especial.



Referência	Medidas	Compr. Canal	Emb.
902420	26mm	4" (101,60mm)	125
902438	35mm	4" (101,60mm)	125





BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA PHILLIPS E FENDA PONTA DUPLA

- Para uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Produzido em Aço S2;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 2" - 50,80mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Emb.
197589	PH2 + 6mm	02

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA HEXAGONAL - ALLEN

- Para uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Produzido em Aço S2;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 2" - 50,80mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Emb.
197598	4mm	02
197601	5mm	02
197619	6mm	02

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA FENDA

- Para uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Produzido em Aço S2;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 2" - 50,80mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Emb.
197628	5mm	02
197636	6mm	02

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA PHILLIPS PONTA DUPLA

- Para uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais.
- Produzido em Aço S2;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35 mm;
- Comprimento: 2" - 50,80 mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Emb.
197466	PH1	02
197474	PH2	02
197490	PH3	02

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA PHILLIPS

- Indicados para o uso industrial e profissional em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Resistente à torção e impacto com aproximadamente 61-62 HRC de dureza;
- Encaixe sextavado 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 1" - 25,4mm;
- Produzido em Aço S2;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
957577	PH1	20
957585	PH2	20

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA PHILLIPS - PONTA DUPLA

- Indicados para o uso industrial e profissional em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Resistente à torção e impacto com aproximadamente 61-62 HRC de dureza;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 2" - 50,8mm;
- Produzido em Aço S2;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
493023	PH1	10
493015	PH2	10
957607	PH3	10

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA PHILLIPS - PONTA DUPLA

- Indicados para o uso industrial e profissional em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Resistente à torção e impacto com aproximadamente 61-62 HRC de dureza;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 4" - 100mm;
- Produzido em Aço S2;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
957615	PH2	10

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA PHILLIPS PONTA DUPLA

- Para uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais.
- Produzido em Aço S2;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 3" - 76,20mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
197547	PH2	02

BITS PARA PARAFUSADEIRAS PONTA PHILLIPS PONTA DUPLA

- Para uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Produzido em Aço S2;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 4" - 101,60mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
197571	PH2	02

JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRAS TORX

- Para uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Produzido em Aço S2;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Comprimento: 2" - 50,80mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
197644	5 peças	05
Composição		
T10 - T15 - T20 - T25 - T30		



CHAVE COMBINADA CROMADO

- Aço cromo vanádio;
- Indicada para apertar e afrouxar parafusos ou porcas com perfil quadrado ou sextavado;
- Produzida de acordo com norma DIN3113A.



CROMO VANÁDIO

Referência	Descrição	Embalagem
917478	6mm	10
917486	7mm	10
917508	8mm	10
917524	9mm	10
917532	10mm	10
917559	11mm	10
917575	12mm	10
917583	13mm	10
917591	14mm	10
917605	15mm	10
917613	16mm	10
917621	17mm	10
917630	18mm	10
917648	19mm	10
917664	20mm	05
917672	21mm	05
917680	22mm	05
917702	23mm	05
917710	24mm	05
917737	25mm	05
917753	26mm	05
917770	27mm	05
917788	28mm	05
917800	30mm	05
917826	32mm	05
917842	1/4"	10
917850	5/16"	10
917869	3/8"	10
917877	7/16"	10
917885	1/2"	10
917893	9/16"	10
917907	5/8"	10
917923	11/16"	10
917940	3/4"	10
917966	13/16"	10
917982	7/8"	05
917990	15/16"	05
918016	1"	05
918024	1.1/16"	05
918032	1.1/8"	05
918040	1.1/4"	05

JOGO CHAVE COMBINADA CROMADO

- Aço cromo vanádio;
- Indicada para apertar e afrouxar parafusos ou porcas com perfil quadrado ou sextavado;
- Produzida de acordo com norma DIN3113A.



CROMO VANÁDIO

ENCARTELADO

Referência	Descrição	Embalagem
918350	12 Peças	10
Composição		
6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 17mm - 19mm - 22mm		



CROMO VANÁDIO

ENCARTELADO

Referência	Descrição	Embalagem
918377	16 Peças	06
Composição		
6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 17mm - 19mm - 22mm - 24mm - 27mm - 30mm - 32mm		



CROMO VANÁDIO

ENCARTELADO

Referência	Descrição	Embalagem
918393	16 Peças	06
Composição		
1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1.1/16" - 1.1/8" - 1.1/4"		

CHAVE FIXA CROMADO

- Aço cromo vanádio;
- Indicada para apertar e afrouxar parafusos ou porcas com perfil quadrado ou sextavado;
- Produzida de acordo com norma DIN3110.



CROMO VANÁDIO

Referência	Descrição	Embalagem
917494	6mm x 7mm	10
917516	8mm x 9mm	10
917540	10mm x 11mm	10
917567	12mm x 13mm	10
917699	14mm x 15mm	10
917729	16mm x 17mm	10
917745	18mm x 19mm	10
917761	20mm x 22mm	05
917796	21mm x 23mm	05
917818	24mm x 26mm	05
917834	24mm x 27mm	05
917915	25mm x 28mm	05
917931	30mm x 32mm	05
917958	1/4" x 5/16"	10
917974	3/8" x 7/16"	10
918008	1/2" x 9/16"	10
918059	5/8" x 11/16"	10
918067	5/8" x 3/4"	10
918075	3/4" x 25/32"	10
918083	3/4" x 7/8"	05
918091	13/16" x 7/8"	05
918105	15/16" x 1"	05

JOGO CHAVE FIXA CROMADO



CROMO VANÁDIO

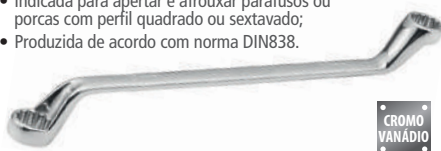
ENCARTELADO

Referência	Descrição	Embalagem
918407	6 Peças	10
Composição		
6x7mm - 8x9mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 6x17mm		
Referência	Descrição	Embalagem
918482	8 Peças	06
Composição		
6x7mm - 8x9mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm		
Referência	Descrição	Embalagem
918490	12 Peças	06
Composição		
6x7mm - 8x9mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm - 21x23mm - 24x26mm - 25x28mm - 27x32mm		



**CHAVE ESTRELA****CROMADO**

- Aço cromo vanádio;
- Indicada para apertar e afrouxar parafusos ou porcas com perfil quadrado ou sextavado;
- Produzida de acordo com norma DIN838.



Referência	Descrição	Embalagem
918113	6mm x 7mm	10
918121	8mm x 9mm	10
918130	10mm x 11mm	10
918148	12mm x 13mm	10
918156	14mm x 15mm	10
918164	16mm x 17mm	10
918172	18mm x 19mm	10
918180	20mm x 22mm	05
918199	21mm x 23mm	05
918202	24mm x 26mm	05
918210	25mm x 28mm	05
918229	30mm x 32mm	05
918237	1/4" x 5/16"	10
918245	3/8" x 7/16"	10
918253	1/2" x 9/16"	10
918261	5/8" x 11/16"	10
918270	5/8" x 3/4"	10
918288	3/4" x 25/32"	10
918296	3/4" x 7/8"	05
918300	13/16" x 7/8"	05
918318	15/16" x 1"	05

JOGO CHAVE ESTRELA**CROMADO**

Referência	Descrição	Embalagem
918512	6 Peças	20
Composição		
6x7mm - 8x9mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm		
Referência	Descrição	Embalagem
918520	8 Peças	10
Composição		
6x7mm - 8x9mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm		
Referência	Descrição	Embalagem
918539	12 Peças	06
Composição		
6x7mm - 8x9mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm - 21x23mm - 24x27mm - 25x28mm - 30x32mm		

CHAVE DE FENDA

- Haste de aço cromo vanádio temperada;
- Ponta magnetizada;
- Cabo ergonômico de pvc rígido.



Referência	Descrição	Embalagem
493392	1/8" x 2"	06
493600	1/8" x 3"	06
493406	1/8" x 4"	06
493414	1/8" x 5"	06
493422	1/8" x 6"	06
493465	3/16" x 3"	06
493473	3/16" x 4"	06
493481	3/16" x 5"	06
493490	3/16" x 6"	06
493562	1/4" x 4"	06
493570	1/4" x 5"	06
493589	1/4" x 6"	06
493597	1/4" x 8"	06
493384	1/4" x 10"	06
493643	5/16" x 4"	06
493538	5/16" x 5"	06
493546	5/16" x 6"	06
493554	5/16" x 8"	06
493511	5/16" x 10"	06
493520	5/16" x 12"	06
493503	3/8" x 6"	06
493635	3/8" x 8"	06
493619	3/8" x 10"	06
493627	3/8" x 12"	06

CHAVE DE FENDA**COTOCO**

- Haste de aço cromo vanádio temperada;
- Ponta magnetizada;
- Cabo ergonômico de pvc rígido.



Referência	Descrição	Embalagem
493430	3/16 x 1.1/2"	06
493376	1/4 x 1.1/2"	06

CHAVE PHILLIPS**COTOCO**

- Haste de aço cromo vanádio temperada;
- Ponta magnetizada;
- Cabo ergonômico de pvc rígido.



Referência	Descrição	Ponta n°	Embalagem
493350	3/16 x 1.1/2"	1	06
493201	1/4 x 1.1/2"	2	06

CHAVE PHILLIPS

- Haste de aço cromo vanádio temperada;
- Ponta fosfatizada e magnetizada;
- Cabo ergonômico de pvc rígido.



Referência	Descrição	Ponta n°	Embalagem
493341	1/8" x 2"	0	06
493236	1/8" x 3"	0	06
493244	1/8" x 5"	0	06
493252	3/16" x 3"	1	06
493325	3/16" x 4"	1	06
493260	3/16" x 5"	1	06
493279	3/16" x 6"	1	06
493210	1/4" x 4"	2	06
493228	1/4" x 5"	2	06
493333	1/4" x 6"	2	06
493317	5/16" x 6"	3	06
493368	5/16" x 8"	3	06
493295	3/8" x 6"	4	06
493309	3/8" x 8"	4	06
493287	3/8" x 10"	4	06

JOGO DE CHAVES FENDA E PHILLIPS

- Fenda simples e fenda para eletricitista: Haste de aço cromo vanádio temperada, ponta magnetizada e cabo ergonômico de pvc rígido;
- Phillips: Haste de aço cromo vanádio temperada, ponta fosfatizada e magnetizada e cabo ergonômico de pvc rígido.



Referência	Descrição	Embalagem
493457	4 peças	05
Composição		
- Chave Fenda Simples: 1/4" x 6" - 3/16" x 3.1/8"		
- Chave Fenda Phillips: 3/16" x 4" ponta n° 1		
1/4" x 4" ponta n° 2		



Referência	Descrição	Embalagem
493449	6 peças	05
Composição		
- Chave Fenda Simples: 1/8"x3.1/8" - 1/4"x4" - 1/4"x6"		
- Chave Fenda para eletricitista sem isolamento: 3/16" x 4"		
- Chave Fenda Phillips: 3/16"x 3.1/8" ponta n°1		
1/4" x 5" ponta n°2		



ALICATE UNIVERSAL CABO ISOLADO - 1000V

- Aço cromo vanádio;
- Acabamento polido;
- Tratamento térmico por têmpera e indução;
- Cabo isolado 1.000V, de acordo com a norma ABNT NBR 9699.



PROFISSIONAL

CROMO
VANÁDIO

Referência	Descrição	Embalagem
481343	8"	10

ALICATE CORTE DIAGONAL CABO ISOLADO - 1000V

- Aço cromo vanádio;
- Acabamento polido;
- Tratamento térmico por têmpera e indução;
- Cabo isolado 1.000V, de acordo com a norma ABNT NBR 9699.



PROFISSIONAL

CROMO
VANÁDIO

Referência	Descrição	Embalagem
481360	6"	10

ALICATE BICO MEIA CANA LONGO CABO ISOLADO - 1000V

- Aço cromo vanádio;
- Acabamento polido;
- Tratamento térmico por têmpera e indução;
- Cabo isolado 1.000V, de acordo com a norma ABNT NBR 9699.



PROFISSIONAL

CROMO
VANÁDIO

Referência	Descrição	Embalagem
481351	6"	10

ALICATE REBITADOR 4 PONTAS

- Aço estampado;
- Pintura eletrostática a pó;
- Cabos revestidos com PVC;
- Para aplicação de rebites de alumínio até 4,8mm.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
431265	10" - 250mm	06
Acompanha		
Chave com 4 bicos: 3/32" (2,40mm) - 1/8" (3,20mm) - 5/32" (4,00mm) - 3/16" (4,80mm)		

ALICATE FAZENDEIRO

- Aço carbono especial, forjado e temperado;
- Cabo emborrachado;
- Indicado para esticar, cortar e torcer arame farpado, auxilia na fixação e remoção de pregos e grampos.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
496111	10"	06

ALICATE TRAVADOR PARA SERROTES

- Aço carbono especial, forjado e temperado;
- Acabamento fosfatizado;
- Cabo revestido com plastisol antideslizante.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
488887	7"	06

CHAVE AJUSTÁVEL FOSFATIZADA

- Aço cromo vanádio forjado e temperado;
- Acabamento fosfatizado;
- Possui escala métrica na cabeça.



PROFISSIONAL

CROMO
VANÁDIO

Referência	Diâmetro	Embalagem
496065	6"	06
496073	8"	06
496081	10"	06
496090	12"	06
496103	15"	04

CHAVE DE CANO CABO EMBORRACHADO

- Mordentes de aço especial forjado, temperado e acabamento fosfatizado;
- Cabo emborrachado.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Capacidade Abertura	Embalagem
569143	8"	27mm	06
569178	10"	34mm	06
569208	12"	42mm	06
569216	14"	50mm	06
569259	18"	60mm	01
569267	24"	76mm	01
569283	36"	85mm	01
569291	48"	110mm	01

TORQUÊS ARMADOR

- Indicado para uso na construção civil e para montagem de armações de estrutura para concretagem;
- Aço carbono especial forjado e temperado;
- Acabamento fosfatizado;
- Cabeça polida;
- Área de corte com têmpera por indução e resistência de 56-62 HRC.



Referência	Descrição	Embalagem
405833	13"	06





SERROTE PROFISSIONAL TRIPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado revestida com acabamento polido;
- Dentes travados, com tripla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de plástico ABS, revestido com borracha termoplástica.



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
422436	18" - 450mm	06
422444	20" - 500mm	06
422452	22" - 550mm	06
422460	24" - 600mm	06

SERROTE PROFISSIONAL ANTIADERENTE TRIPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado revestida com antiaderente;
- Dentes travados, com tripla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de plástico ABS, revestido com borracha termoplástica;
- Possibilita a marcação dos ângulos de 45° e 90° permitindo uso como esquadro.



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
422517	22" - 550mm	06
422525	24" - 600mm	06

SERROTE DE COSTA DUPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado com acabamento polido;
- Dentes travados, com dupla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de plástico ABS revestido com borracha termoplástica.



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
422541	12" - 300mm	10

SERROTE PARA GESSO E DRYWALL DUPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado;
- Dentes travados, com dupla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de plástico ABS, revestido com borracha termoplástica;
- Ponta afiada para iniciar o corte.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422576	6" - 150mm	10

SERROTE DE PONTA DUPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado com acabamento polido;
- Dentes travados, com dupla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de plástico ABS revestido com borracha termoplástica.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422533	12" - 300mm	10

SERROTE DE PODA CURVO PROFISSIONAL TRIPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado com acabamento cromado;
- Dentes travados, com tripla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de plástico ABS, permite adaptar prolongador;
- Indicado para corte de galhos de madeiras úmidas, verdes ou secas.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422550	14" - 350mm	10

TESOURA DE ALFAIATE AÇO FORJADO E TEMPERADO

- Aço SAE 1060 forjado e temperado;
- Indicada para: Corte de papel e plástico, setores de costura: cortes de fio e refil e, uso doméstico e profissional Setor calçadista: para corte de couro.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
575968	8"	06
575976	10"	06
575984	12"	06

ARCO PARA PODA

- Ideal para cortar madeira verde, principalmente galhos e arbustos;
- Seu formato permite cortes em locais de difícil acesso.



Referência	Descrição	Embalagem
348643	Modelo L 21"	06
348651	Modelo C 24"	06

SERROTE DE PODA CURVO PROFISSIONAL TRIPLA AFIAÇÃO

- Lâmina de aço temperado com acabamento cromado;
- Dentes travados, com tripla afiação e com têmpera por indução;
- Cabo ergonômico de madeira;
- Indicado para corte de galhos de madeiras úmidas, verdes ou secas.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422568	14" - 350mm	10

**DISCO DIAMANTADO**

• Alto rendimento

• Alto desempenho

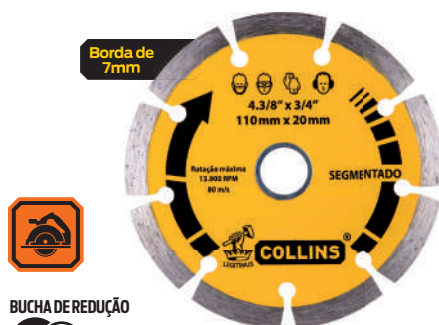
• Alta durabilidade


BUCHA DE REDUÇÃO
 16mm
 5/8"

- Indicado para o corte de azulejos, cerâmicas, pisos, mármore e porcelanatos.

PROFISSIONAL**LISO**

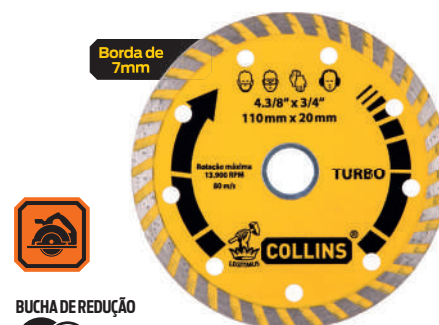
Referência	Descrição	Emb.
496960	110mm x 20mm - 4.3/8" x 3/4"	10


BUCHA DE REDUÇÃO
 16mm
 5/8"

- Indicado para o corte de tijolos, basaltos, concretos, rebocos, e refratários.

PROFISSIONAL**SEGMENTADO**

Referência	Descrição	Emb.
496987	110mm x 20mm - 4.3/8" x 3/4"	10


BUCHA DE REDUÇÃO
 16mm
 5/8"

- Indicado para o corte de granitos, mármore, telhas, telhas de fibrocimento e basaltos.

PROFISSIONAL**TURBO**

Referência	Descrição	Emb.
496979	110mm x 20mm - 4.3/8" x 3/4"	10

DISCO DE SERRA PARA MADEIRA

- Indicado para o corte de madeiras, madeira com resíduo de concreto ou prego, placas de compensado, aglomerados, bra de vidro, plástico e placas de gesso;
- Aresta de corte possui grãos de carbureto de tungstênio com borda contínua evitando o travamento do material, trancos e vibrações;
- Acompanha bucha de redução de 5/8" (15,88mm).



Referência	Diâmetro	Furo	Emb.
937630	110mm	20mm	10

**LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA HSS - CO FLEXÍVEL**

- Indicada para o uso profissional e industrial;
- Desenvolvida para eletricitistas, encanadores, ferramenteiros, mecânicos e outros profissionais;
- Fabricada com aço Bi-metal e Cobalto;
- Lâminas flexíveis.



Referência	Tamanho	DPP	Embalagem tubo plástico
977748	12" - 305mm	18	10 unidades
977756		24	10 unidades

**LÂMINA DE SERRA MANUAL AÇO DE ALTO TEOR DE CARBONO (HCS) FLEXÍVEL**

- Lâmina produzida com aço carbono para cortes de materiais macios;
- Para corte de: alumínio, madeira, plásticos (PVC), metais, etc.;
- Lâminas flexíveis.

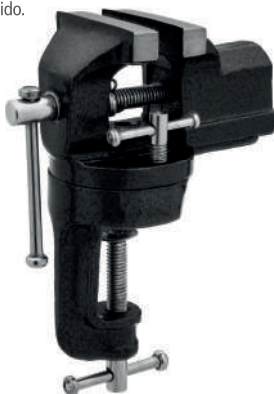


Referência	Tamanho	DPP	Embalagem tubo plástico
977802	12" - 305mm	18	10 unidades
977810		24	10 unidades
977829		32	10 unidades



**MINI TORNO DE BANCADA****BASE GIRATÓRIA**

- Corpo de ferro fundido.



Referência	Descrição	Embalagem
459330	50mm	20
459348	60mm	20

TORNO DE BANCADA BASE FIXA

- Corpo aço forjado;
- Mordentes temperados.



Referência	Nº	Abertura Máxima	Larg. do Mordente	Emb.
436631	Nº3	80mm	80mm	01
436640	Nº4	100mm	100mm	01
436658	Nº5	125mm	125mm	01
436666	Nº6	150mm	150mm	01

GRAMPO TIPO "C"

- Corpo de ferro fundido;
- Fuso de aço especial com acabamento fosfatizado;
- Pintura eletrostática a pó.

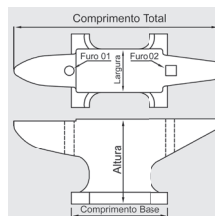
Referência	Descrição	Embalagem
496006	2"	10
496014	3"	10
496022	4"	10
496030	6"	10
496049	8"	02
496057	10"	02

**BIGORNA**

- Uso em indústrias, caldeiras e serralherias;
- Ferro nodular.



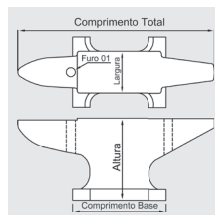
Referência	Comprimento		Furo		Largura	Altura	Peso	Emb.
	Base	Total	01	02				
371688	117mm	235mm	13mm	14mm	60mm	102mm	5Kg	01
377660	142mm	275mm	14mm	15mm	75mm	130mm	10Kg	01
371777	205mm	430mm	20mm	22mm	92mm	180mm	25Kg	01

**BIGORNA**

- Uso em indústrias, caldeiras e serralherias;
- Indicada também para trabalhos de artesanato, relojoaria, ourives e pequenos reparos;
- Ferro nodular.



Referência	Comprimento		Furo	Largura	Altura	Peso	Emb.
	Base	Total					
197449	100mm	147mm	6mm	43mm	71mm	2Kg	01

**PLANA MANUAL**

- Lâmina de aço carbono especial temperada com altura ajustável;
- Base lisa de ferro fundido, usinada com precisão;
- Cabo de madeira resistente;
- Base lisa.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
499080	Nº 3	01
499099	Nº 4	01
499102	Nº 5	01

FORMÃO CHANFRADO**CABO EMBORRACHADO**

- Lâmina de aço cromo vanádio, forjada e temperada;
- Cabo ergonômico revestido com borracha termoplástica;



PROFISSIONAL

CROMO VANÁDIO



Referência	Descrição	Embalagem
483044	1/2"	04
483052	5/8"	04
483079	1"	04

ARCO DE PUA COM CATRACA

- Ferramenta produzida com matérias primas de alta qualidade;
- Possui catraca para facilitar o uso nas mais diversas condições de uso;
- Corpo de aço carbono ;
- Cabo de pvc.



Referência	Descrição	Embalagem
4552	10" - 254 mm	02



MARTELO UNHA

CABO DE FIBRA DE VIDRO

- Aço especial forjado e temperado;
- Acabamento polido;
- 3 vezes mais resistente do que cabo de madeira;
- Não sofre ações do tempo, umidade e/ou água;
- Empunhadura ergonômica e emborrachada.



3x
MAIS RESISTENTE

PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
142069	21mm	06
142107	23mm	06
142123	25mm	06
142131	27mm	06
142166	29mm	06

MARTELO DE PEDREIRO

- Cabo de fibra de vidro;
- Empunhadura injetada de PVC;
- Cabeça de aço carbono forjado e temperado;
- Indicado para profissionais da construção civil e para pequenos reparos;
- Utilizado para cortar e dar forma à pedras e tijolos.



Referência	Descrição	Embalagem
142450	700g	06

MARRETA OITAVADA

CABO DE FIBRA DE VIDRO

- Aço especial forjado e temperado;
- Acabamento pintura eletrostática a pó;
- 3 vezes mais resistente do que cabo de madeira;
- Não sofre ações do tempo, umidade e/ou água;
- Empunhadura ergonômica e emborrachada.



3x
MAIS RESISTENTE

PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
142476	1,0Kg	01
142506	1,5Kg	01
142530	2,0Kg	01

MARTELO UNHA

- Aço carbono especial forjado e temperado;
- Acabamento polido;
- Cabo de madeira;
- Cunha metálica.



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Cabo	Emb.
102377	21mm	288mm	06
102385	23mm	308mm	06
207900	25mm	324mm	06
102407	27mm	328mm	06
102423	29mm	335mm	06

MARTELO PENA

- Aço carbono especial forjado e temperado;
- Acabamento pintura eletrostática a pó;
- Base e pena polida;
- Cunha metálica;
- Cabo de madeira.



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Cabo	Emb.
510203	100g	260mm	06
510211	200g	280mm	06
510262	300g	300mm	06
510297	400g	310mm	06
510319	500g	320mm	06
511099	800g	350mm	06
511102	1,0Kg	360mm	06

MARRETA OITAVADA

- Aço carbono especial forjado e temperado;
- Cabo de madeira longo.



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Cabo	Emb.
684929	3Kg	800mm	06
685003	5Kg	800mm	04
685046	6Kg	900mm	04
685089	8Kg	900mm	04
685127	10Kg	900mm	02

MARTELO BOLA

- Aço carbono especial forjado e temperado;
- Acabamento polido;
- Cabo de madeira.



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Cabo	Emb.
511145	200g	290mm	06
511161	300g	315mm	06
511188	500g	350mm	06
511200	700g	370mm	06
511226	1,0Kg	390mm	06

MARTELO DE BORRACHA

- Borracha maciça;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
850	60mm	06
868	80mm	06

MARRETA OITAVADA

- Aço carbono especial forjado e temperado;
- Batentes polido;
- Cabo de madeira;
- Com cunha.



Referência	Descrição	Cabo	Embalagem
101893	500g	255mm	06
102210	1,0Kg	265mm	06
102229	1,5Kg	275mm	06
102237	2,0Kg	280mm	04

MARRETA OITAVADA SEM CABO

- Aço carbono especial forjado e temperado;

PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
631507	3Kg	04
631523	5Kg	04
631540	6Kg	02
631566	8Kg	02
631574	10Kg	02



**PONTEIRO SEXTAVADO**

- Produzido em aço carbono especial forjado, temperada em suas extremidades de corte e golpe para suportar impactos;
- Possui pintura eletrostática a pó que garante uma maior resistência contra a oxidação;
- Usado com martelo ou marreta para retirar, desbastar excessos e realizar cortes em alvenaria e concreto, etc.



Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
943665	18mm	8"	01
101974	18mm	10"	01
115428	18mm	12"	01

TALHADEIRA SEXTAVADA

- Produzida em aço carbono especial forjado, temperada em suas extremidades de corte e golpe para suportar impactos;
- Possui pintura eletrostática a pó que garante uma maior resistência contra a oxidação;
- Usada com martelo ou marreta para retirar, desbastar excessos e realizar cortes em alvenaria e concreto, etc.



Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
101958	18mm	8"	01
101940	18mm	10"	01
101915	18mm	12"	01

TALHADEIRA CHATA

- Produzida em aço carbono especial forjado, temperada em suas extremidades de corte e golpe para suportar impactos;
- Possui pintura eletrostática a pó que garante uma maior resistência contra a oxidação;
- Usada com martelo ou marreta para retirar, desbastar excessos e realizar cortes em alvenaria e concreto, retirar cerâmicas de paredes e pisos na construção civil, etc.



Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
84743	1.1/4"	8"	12
84735	1.1/4"	10"	12
115452	1.1/4"	12"	12

PÉ DE CABRA SEXTAVADO

- Aço especial forjado e temperado;
- Acabamento pintura eletrostática a pó;
- Têmpera por indução nas extremidades.

**PROFISSIONAL**

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
436712	3/4"	40cm	06
436720	3/4"	50cm	06
436739	3/4"	60cm	06
436747	3/4"	70cm	06
436755	3/4"	80cm	06

PÉ DE CABRA REDONDO

- Aço especial forjado e temperado;
- Acabamento pintura eletrostática a pó;
- Têmpera por indução nas extremidades.

**PROFISSIONAL**

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
436763	3/4"	60cm	06

ALAVANCA SEXTAVADA PONTA E PÁ CURVA

- Aço especial forjado e temperado;
- Acabamento pintura eletrostática a pó;
- Têmpera por indução nas extremidades.

**PROFISSIONAL**

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
1686	1"	1,50m	04
1708	1"	1,80m	04

ALAVANCA REDONDA

- Indicada para quebrar paredes, pisos, auxiliar em demolições em geral e para a agricultura;
- Possui suas extremidades temperadas, uma talhadeira para corte e um ponteiro para golpe.



Ponta



Ponta Chata

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
947792	7/8"	1,5m	05

ALAVANCA REDONDA

- Esta alavanca é utilizada na agricultura, construção civil e mineração;
- Indicada para quebrar paredes, pisos e para demolições, levantar pisos, abrir buracos, transplantar plantas, colocar postes, abrir valas para canos ou cavar, etc.;
- Aço carbono forjado e temperado;
- Ponta chata com ângulo afiado;
- Ponta redonda cônica.



Ponta



Ponta Chata

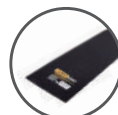
Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
977780	1.1/16"	1,40m	01

CAVADEIRA RETA COM SOCADOR

- As cavaadeiras retas são utilizadas na agricultura, construção civil e jardinagem para abrir buracos, transplantar plantas, colocar postes, abrir valas para canos ou cavar, retirar a terra, etc.;
- O socador, localizado na extremidade do cabo, pode ser utilizado na compactação da terra, além de fincar estacas ou pressionar qualquer outro objeto no solo.
- Cavaadeira aço carbono forjado e temperado;
- Com cabo metálico.



Socador



Ponta Cavaadeira

Referência	Comprimento	Embalagem
977772	1,45m	04



COLHER DE PEDREIRO CANTO REDONDO

- Lâmina reforçada de aço SAE 1074 temperada;
- Temperada para aumentar sua resistência;
- Cabo injetado de polipropileno.



Referência	Descrição	Embalagem
196779	7"	36
196796	8"	36
196818	9"	36
196826	10"	36

COLHER DE PEDREIRO CANTO REDONDO

- Fabricada em aço carbono SAE 1074;
- Temperada para aumentar sua resistência;
- Cabo em madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
240087	7"	36
981	8"	36
442	9"	36
1112	10"	36

LINHA PARA PEDREIRO NYLON LISO

- Não acumula resíduos da obra;
- Não altera o nivelamento exposta ao calor do sol;
- Ideal para uso na construção civil, como guia e auxiliar na marcação e alinhamento para assentar tijolos, blocos e pisos;
- Acompanha display expositor de balcão.

EXCLUSIVO
Display
Expositor
de Balcão



Referência	Tamanho	Cor	Emb.
849316	0,8mmx100m	Amarelo	20

COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO

- Lâmina reforçada de aço SAE 1074 temperada;
- Temperada para aumentar sua resistência;
- Cabo injetado de polipropileno.



Referência	Descrição	Embalagem
196737	7"	36
196745	8"	36
196753	9"	36
196761	10"	36

COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO

- Fabricada em aço carbono SAE 1074;
- Temperada para aumentar sua resistência;
- Cabo em madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
1147	7"	36
1295	8"	36
1317	9"	36
1333	10"	36

LÁPIS CARPINTEIRO PROFISSIONAL

- Aplicações: Artesanato, Carpintaria, Construção Civil e Drywall.



Referência	Descrição	Embalagem
720801	6"	72

PRUMO DE BORRACHA SINTÉTICA



Referência	Descrição	Embalagem
156353	450g	06

TRENA ABS

- Corpo em plástico ABS;
- Fita de aço antirreflexo;
- Graduação mm/pol;
- Com trava e presilha para cinto;
- Alça de nylon para transporte.



Referência	Descrição	Embalagem
543659	3m x 16mm	06
543683	5m x 19mm	06
543705	8m x 25mm	06

APONTADOR PARA LÁPIS DE CARPINTEIRO



Referência	Descrição	Embalagem
945692	Plástico ABS	12





CARRINHO DE MÃO CARGA PESADA

- Caçamba em chapa de aço de 0,9mm 50% mais reforçada que os carrinhos comuns;
- Pneu endure 3,25x8" com câmara e roda em aço super-reforçado com 16 pontos de fixação;
- Chassi em aço tubular de 1.1/4" com parede de 1,5mm super-reforçado, especial para serviços pesados;
- Capacidade de Carga: 200Kg e 55 Litros.

**Pneu endure
e roda em aço
super-reforçado
com 16 pontos
de fixação**



Carga de até
200Kg



50% mais
reforçado que os
carrinhos comuns!



Referência	Capacidade	Carga	Pneu	Embalagem
481874	55 litros	200kg	3,25x8"	01

BOTA DE PVC PRETA AMARELA

CANO MÉDIO SEM FORRO

- Produzida em policloreto de vinila (PVC);
- Resistente ao óleo combustível;
- De acordo com as normas: ABNT NBR ISO 20344 e 20347;
- Indicação: Agronegócio, Construção Civil, Postos de combustível e uso geral;
- Resistência ao escorregamento: SRC - Piso cerâmico com detergente e piso de aço com glicerol;
- CA: 43378.



Referência	Descrição	Embalagem
179751	Nº 34	03 Pares
179769	Nº 35	03 Pares
179778	Nº 36	03 Pares
179786	Nº 37	03 Pares
179794	Nº 38	03 Pares
179808	Nº 39	03 Pares
179816	Nº 40	03 Pares

Referência	Descrição	Embalagem
179824	Nº 41	03 Pares
179832	Nº 42	03 Pares
179840	Nº 43	03 Pares
179859	Nº 44	03 Pares
179867	Nº 45	03 Pares
179875	Nº 46	03 Pares

MOCHILA PARA NOTEBOOK

- Cor: cinza/ grafite;
- Composição: têxtil.



Referência	Dimensões	Embalagem
974757	30cm x 18cm x 46cm	01

PISTOLA APLICADORA DE SILICONE

- Corpo reforçado em aço carbono;
- Pintura eletrostática à pó;
- Indicada para aplicação de silicones e selantes em cartucho.



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
496146	9"	06

MICRO-ÓLEO SPRAY

- O Micro-óleo Spray Collins é um desengripante com alto poder de lubrificação e proteção contra umidade, expelindo totalmente a água;
- Atua sobre a ferrugem, proporcionando desengripamento, proteção e lubrificação duradoura;
- Aprovado pela Norma ASTM B-117;
- Para uso industrial e automotivo, alto poder de penetração e aditivos antioxidantes.
- Desengripante;
- Anticorrosivo;
- Lubrificante;
- Protetivo.



Referência	Descrição	Embalagem
865974	300ml / 200g	12



EXPOSITOR PARA BROCAS

- Expositor metálico;
- Modelo balcão;
- Sistema de trava com chave na porta;
- Para brocas em milímetros e polegadas;
- 03 prateleiras;
- 20 divisórias ajustáveis;
- Berços internos reguláveis;
- Fechamento antifurto;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- **Não acompanha brocas.**



Referência	Altura x Largura x Profundidade
219809	40cm x 30cm x 29cm

EXPOSITOR CANALETADO

- Expositor metálico;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Acompanha 40 ganchos metálicos;
- Para ferramentas em geral;
- **Não acompanha ferramentas.**



Referência	Altura x Largura x Profundidade
935310	216 cm x 100cm x 44cm

EXPOSITOR DE FACÕES

- Expositor metálico;
- 8 canaletas para encaixe dos facões;
- 4 andares (níveis);
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- **Não acompanha facões.**



Referência	Altura x Largura x Profundidade
875902	111,5 x 44,6cm x 35,5cm

EXPOSITOR PARA CORDAS KIT COM 6 ROLOS

- Expositor metálico;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- **Acompanha 6 rolos de Corda Trançada de Polietileno.**



Referência	Altura x Largura x Profundidade
841994	168cm x 410cm x 43cm

Acompanha

CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO

Quant.	Cor	Tamanho	
		Bitola	Medida
01	Branca	3mm	625m
01	Branca	4mm	360m
01	Branca	5mm	250m
01	Branca	6mm	165m
01	Colorida	8mm	210m
01	Colorida	10mm	125m

Consulte disponibilidade em sua região e condições especiais para adquirir seu Expositor.
Imagens ilustrativas, os produtos não acompanham, somente como sugestão de uso.



EXPOSITOR PARA FERRAMENTAS AGRÍCOLAS

- Expositor metálico;
- Possui pés niveladores;
- Desmontável;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimula a compra;
- Organização do PDV;
- **Não acompanha ferramentas.**



Referência	Altura x Largura x Profundidade
931900	130cm x 90cm x 82cm



Consulte disponibilidade em sua região e condições especiais para adquirir seu Expositor.
Imagens ilustrativas, os produtos não acompanham, somente como sugestão de uso.