

CATÁLOGO DE PRODUTOS



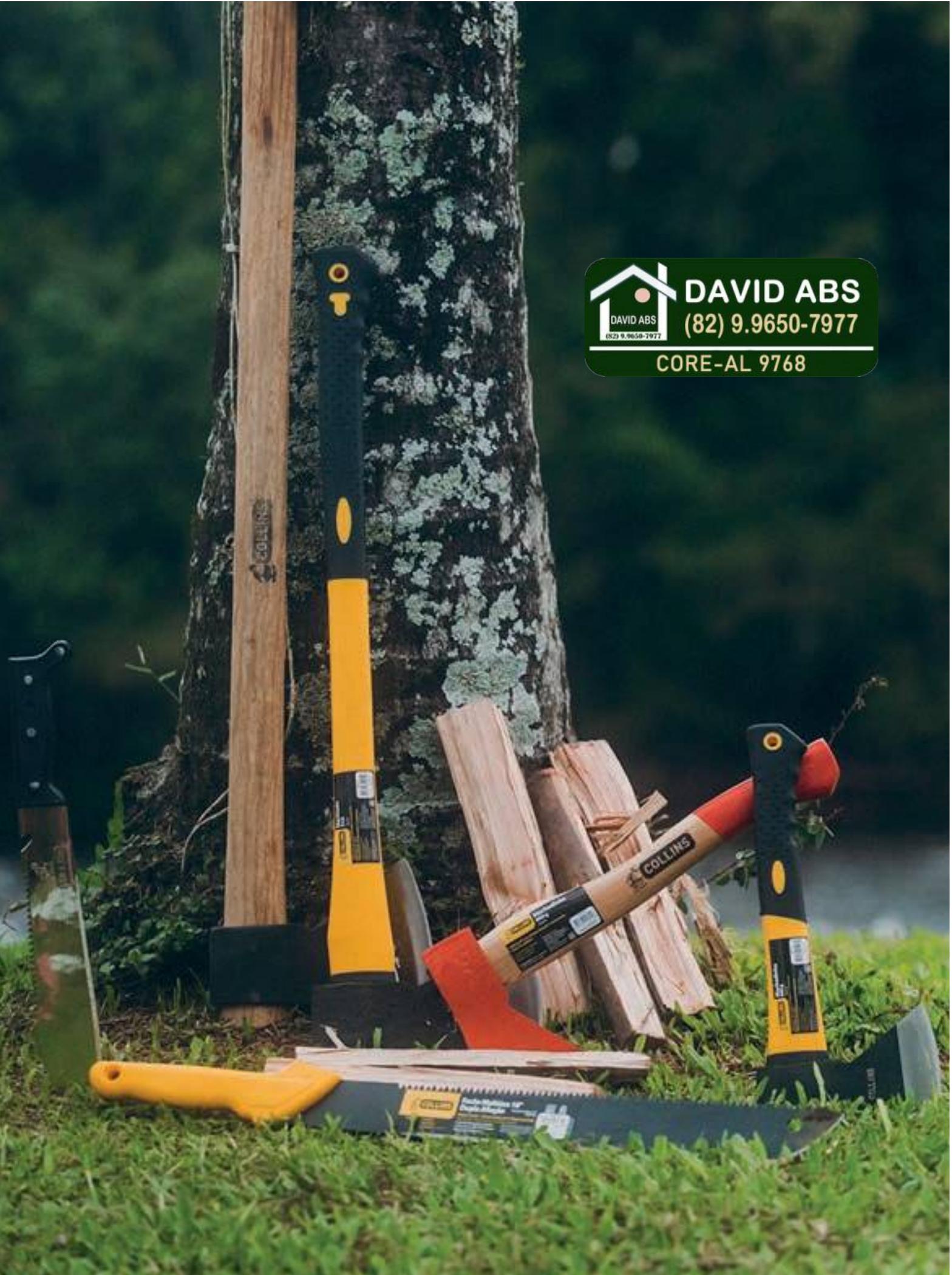
 **DAVID ABS**
(82) 9.9650-7977
CORE-AL 9768



DAVID ABS

(82) 9.9650-7977

CORE-AL 9768





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



ACESSE NOSSOS CANAIS
@collinsdobrasil

AGROPECUÁRIA



ENXADA NORTE LARGA**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Com cabo de madeira de lei 1, 25cm;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiação;
- Olho tipo martelo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
15750	1,5	220mm	250mm	38mm	06
15784	2,0	235mm	280mm	38mm	06
15792	2,5	240mm	300mm	38mm	06

ENXADA NORTE LARGA**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiação;
- Olho tipo martelo;
- Sem cabo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
1848	1,5	220mm	250mm	38mm	12
15776	2,0	235mm	280mm	38mm	12
1279	2,5	240mm	300mm	38mm	12

ENXADA NORTE LARGA VIRADA**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiação;
- Olho tipo martelo;
- Sem cabo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
1872	1,5	220mm	250mm	38mm	12
1880	2,0	235mm	280mm	38mm	12
1902	2,5	240mm	300mm	38mm	12

ENXADA NORTE ESTREITA**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiação;
- Olho tipo martelo;
- Sem cabo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
1856	2,0	240mm	220mm	38mm	12
1864	2,5	260mm	230mm	38mm	12

ENXADA SUL OLHO REDONDO**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiação;
- Sem cabo.



Referência	Pol.	A	B	C	Emb.
16179	7"	165mm	175mm	35mm	12
16144	8"	180mm	190mm	35mm	12

ENXADÃO NORTE ESTREITO**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Olho tipo martelo;
- Afiação;
- Sem cabo.



Referência	Libras	A	B	C	Emb.
15814	2,0	270mm	105mm	38mm	12

ENXADÃO NORTE LARGO**FORJADO**

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Olho tipo martelo;
- Afiação;
- Sem cabo.



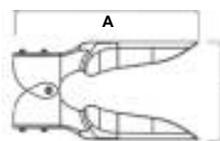
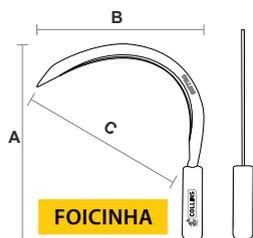
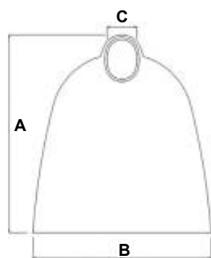
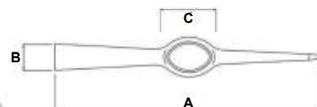
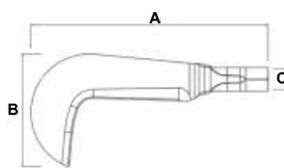
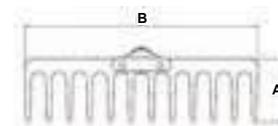
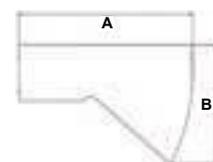
Referência	Libras	A	B	C	Emb.
15865	2,0	270mm	140mm	38mm	12

ENXADA SUL OLHO OVAL**FORJADA**

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
16195	180mm	190mm	35x45(mm)	12

LEGENDA DE MEDIDAS**CAVADEIRAS****FOICINHA****ENXADAS****PÁS****PICARETA****FOICE****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 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 - 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

- 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 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 75cm

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

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 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.

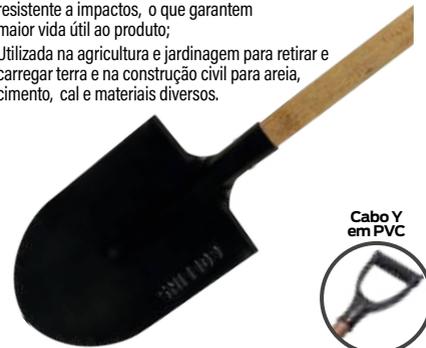


Cabo 120cm

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

PÁ CORTADEIRA DE BICO 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, 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 Y em PVC



Cabo 75cm

Referência	A	B	C	Emb.
308306	270mm	200mm	36mm	06

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	N°	A	B	C	Emb.
942740	N° 3	303mm	248mm	37mm	12
942839	N° 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	N°	A	B	C	Emb.
2321	N° 3	303mm	248mm	37mm	06
2402	N° 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 75cm					
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	N°	A	B	C	Emb.
2291	N° 3	303mm	248mm	37mm	06
2380	N° 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 AJUNTADEIRA RETA 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, 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 Y em PVC



Cabo 75cm					
Referência	A	B	C	Emb.	
307865	275mm	245mm	36mm	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 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 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 75cm

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 TIPO FRANKFURT - 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, 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 Y em PVC

Cabo 75cm

Referência	A	B	C	Emb.
307857	280mm	235mm	36mm	06

PÁ AJUNTADEIRA DE BICO REFORÇADA - 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, 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

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 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 PARA CARVÃO SEM CABO

- 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.
443697	385mm	280mm	37mm	01

PÁ PARA CARVÃO COM CABO Y

- 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.



Cabo Y em PVC

Cabo 75cm				
Referência	A	B	C	Emb.
258368	385mm	280mm	37mm	01

FOICINHA DENTADA COM CABO

- Indicada para ser utilizada na agricultura e na horticultura para corte ou colheita de soja, arroz, trigo, etc;
- Cabo de madeira;
- Lâmina de aço temperada com dentes e acabamento envernizado.



Cabo 12cm				
Referência	A	B	C	Emb.
305854	285mm	270mm	280mm	06

FOICE SUL FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiada e desbastada
- Sem cabo.



Nº10					
Referência	Pol.	A	B	Olho	Emb.
15598	10"	380mm	190mm	35mm	06

FOICE PARANÁ FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiada e desbastada;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
15610	395mm	125mm	35mm	06

FOICE SANTA CATARINA FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Dureza 46 a 50RC;
- Afiada e desbastada;
- Sem cabo.



Referência	A	B	C	Embalagem
15636	380mm	180mm	35mm	06

FOICE ROÇADEIRA REFORÇADA

- Aço carbono SAE 1070 temperado
- Lâmina Afiada e resistente
- Sem cabo



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

FOICE ROÇADEIRA COM CABO

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



Referência	Descrição	Embalagem
593516	Cabo de 1,20m	02

PODÃO PARA MATO E CACAU

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



Referência	Descrição	Olho	Emb.
853704	159mm x 91mm	20mm	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 (mm)	B (mm)	C (mm)	Emb.
942081	4	505	104	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 (mm)	B (mm)	C (mm)	Emb.
2062	4	505	104	70x45	02

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 (mm)	B (mm)	C (mm)	Emb.
942073	4	460	44,50	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 (mm)	B (mm)	C (mm)	Emb.
15890	4	460	44,50	70x45	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 (mm)	B (mm)	C (mm)	Emb.
942065	4	378	75	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 (mm)	B (mm)	C (mm)	Emb.
16268	4	378	75	70x45	02



CAVADEIRA ARTICULADA ESTAMPADA COM CABO

- Aço SAE 1045;
- Laminada;
- Batente especial evita o choque entre as mãos do usuário;
- Comprimento total: 140cm;
- Cabos de 120cm.



Referência	A	B	C	Emb.
922951	200mm	100mm	40mm	01

CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT FORJADA

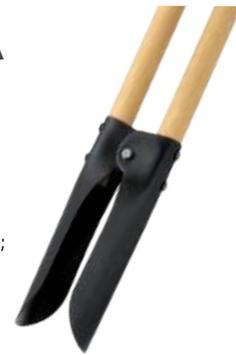
- Aço SAE 1045;
- Cabo de madeira de lei de 150cm;
- Salva mão plástico;
- Parafusos tipo francês;
- Encosto metálico.



Referência	A	B	Emb.
15423	400mm	170mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA STANDARD FORJADA COM CABO

- Aço SAE 1045;
- Parafusos tipo francês;
- Salva-mão plástico;
- Comprimento total: 125cm;
- Cabos de 105cm.



Referência	A	B	C	Emb.
147532	200mm	100mm	40mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT TUCANO FORJADA COM CABO

- Aço SAE 1070;
- Vermelha;
- Cabos de 150cm.



Referência	A	B	C	Emb.
923214	385mm	170mm	38mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT TUCANO FORJADA COM CABO

- Aço SAE 1070;
- Vermelha;
- Comprimento total: 180cm;
- Cabos de 150cm.



Referência	A	B	C	Emb.
923303	340mm	175mm	70mm	02

CAVADEIRA ARTICULADA ESTAMPADA COM CABO

- Aço SAE 1020;
- Vermelha;
- Comprimento total: 180cm;
- Cabos de 150cm.



Referência	A	B	C	Emb.
923656	340mm	175mm	70mm	02

CAVADEIRA SIMPLES RETA LARGA - FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Dureza 42 a 46RC;
- Sem Cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
15687	330mm	100mm	35mm	12

CAVADEIRA SIMPLES GOIVADA - FORJADA

- Aço SAE 1070;
- Dureza 42 a 46RC;
- Sem Cabo.



Referência	A	B	C	Emb.
15415	330mm	95mm	35mm	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



**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 produzidas 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 produzidas 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**

- Aço SAE 1020;
- 2,0mm;
- Olho em aço 1,5mm;
- Com cabo de madeira de lei 120cm.



Referência	Descrição	A	B	Olho	Embalagem
1503	12 dentes	45mm	300mm	25mm	06
1546	14 dentes	45mm	350mm	25mm	06

ANCINHO LEVE

- Aço SAE 1020;
- 2,0mm;
- Olho em aço 1,5mm;
- Sem cabo.



Referência	Descrição	A	B	Olho	Embalagem
787	12 dentes	45mm	300mm	25mm	06
1619	14 dentes	45mm	350mm	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 têmpera 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 têmpera 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

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



Referência	Descrição	Emb.
15377	600g	06

MACHADINHA FORJADA

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



Referência	Descrição	Embalagem
436704	800g	06

MACHADO FORJADO

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



Referência	Descrição	Embalagem
496154	3 Libras	12

MACHADO FORJADO

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



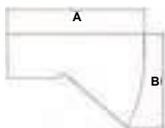
Referência	Descrição	Embalagem
143979	3,1/2 Libras	06

MACHADO LENHADOR FORJADO

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



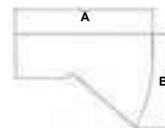
Referência	Descrição	A	B	Emb.
15369	3,5 Libras	205mm	135mm	06


MACHADO FORJADO

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



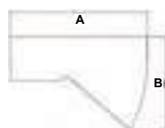
Referência	Descrição	A	B	Emb.
335737	2,5 Libras	192mm	105mm	06
901849	3,0 Libras	197mm	110mm	06
901873	3,58 Libras	197mm	132mm	06


MACHADO LENHADOR FORJADO - SEM CABO

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



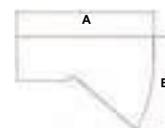
Referência	Descrição	A	B	Emb.
15474	3,5 Libras	205mm	135mm	12


MACHADO FORJADO - SEM CABO

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



Referência	Descrição	A	B	Emb.
436682	2,5 libras	192mm	105mm	12
15520	3,0 Libras	197mm	110mm	12
436690	3,5 Libras	197mm	132mm	12



CABOS DE MADEIRA PARA FERRAMENTAS

Cabo para Martelo - Eucalipto

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

Cabo para Machado - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964506	Oval		90cm	1kg	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 Pá Reto - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
964620	Redondo com ponta		1,45m	1,4kg	12
964557	Redondo com ponta		1,20m	1,2kg	12

Cabo para Rastelo Encerado - Eucalipto

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
216267	Redondo		1,50m	600g	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 - Eucalipto

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

Cabo para Machado - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340234	Oval		95cm	800g	06

Cabo para Machado Encerado Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1090	Machado		0,95m	790g	12

Cabo para Picareta - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340307	Oval		95cm	1,30Kg	06

Cabo para Picareta Encerado - Madeira Nobre

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

Cabo para Cavadeira - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340331	Redondo		1,50m	1,5Kg	06

Cabo para Enxada sem Corte - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340250	Redondo		1,50m	1,4Kg	06

Cabo para Enxada sem Corte - Eucalipto

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

Cabo para Enxada com Corte e Cunha Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340242	Redondo		1,20m	1,4Kg	06
340323	Redondo		1,50m	1,5Kg	06

Cabo para Enxada com Corte e sem Cunha - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340269	Redondo		1,50m	1,5Kg	06

Cabo para Martelo - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340277	Oval		35cm	250g	06

Cabo para Martelo Encerado Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1180	Oval		32cm	200g	12

Cabo para Foice - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340293	Redondo		95cm	900g	06

Cabo para Foice Encerado - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
1341	Redondo		0,95m	870g	12

Cabo para Pá Reto - Madeira Nobre

Referência	Modelo	Olho	Compr.	Peso	Emb.
340285	Redondo		1,20m	1,4kg	06

Cabo para Pá Encerado - Madeira Nobre

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

Cabo para Enxada Encerado - Madeira Nobre

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

Cabo para Enxada Encerado 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 granulação 400;
- Acabamento granulação 1000;
- Comprimento: 180mm;
- Largura: 60mm;
- Espessura: 28mm.



Referência	Grão	Embalagem	ENCARTELADO
990620	1000 - 400	04	<input type="checkbox"/>

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	ENCARTELADO
914088	120	9" - 228,60mm	50	<input type="checkbox"/>

AFIADOR DE FACAS E TESOURAS DUPLO USO

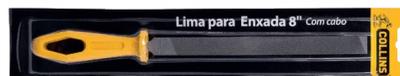
- Destinada à afiação de acabamento de facas e tesouras;
- Ideal para facas que necessitam apenas de uma remoção de rebarbas e para dar polimento ao fio;
- Sistema de afiação com 4 funções:
 Função 1: Pastilhas diamantadas destinadas à afiação de desbaste; Ideal para facas que estejam com o fio completamente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



Referência	Embalagem	ENCARTELADO
990523	01	<input type="checkbox"/>

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, oferece maior segurança;
- Desbaste granulação 1000: Ideal para restabelecer o ângulo e a geometria do fio;
- Acabamento granulação 3000:
- Ideal para realizar o polimento da lâmina deixando um fio bem acabado.
- Comprimento: 180mm;
- Largura: 60mm;
- Espessura: 28mm.



Referência	Grão	Embalagem	ENCARTELADO
990604	1000 - 3000	04	<input type="checkbox"/>

PEDRA DE AFIAR COMBINADA

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



Referência	Grão	Descrição	Embalagem	ENCARTELADO
914096	320 - 120	6" - 152,4mm	30	<input type="checkbox"/>
914118	320 - 120	8" - 203,20mm	30	<input type="checkbox"/>

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	ENCARTELADO
990167	10"	01	<input type="checkbox"/>



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

- Lâmina Larga;
- 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 Larga;
- Lâmina de aço SAE 1074 temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
853763	20"	24
853739	24"	24

FACÃO MULTIÚSO CABO DE POLIPROPILENO

- 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 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 INJETADO

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



Referência	Descrição	Embalagem
350477	10"	24
350485	12"	24
350493	14"	24
853771	16"	24
853780	18"	24
350507	20"	24
350515	22"	24
350523	24"	24
355606	24"	24

FACÃO PARA MATO E CACAU CABO DE POLIPROPILENO

- 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 DUPLA AFIAÇÃO CABO DE POLIPROPILENO INJETADO

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



Referência	Descrição	Embalagem
959014	18"	24

FACÃO PARA MATO CABO DE POLIPROPILENO

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



Referência	Descrição	Embalagem
853747	16"	24
853755	18"	24

FACÃO PARA MATO CABO DE MADEIRA

- Lâmina Larga;
- 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

EXPOSITOR DE FACÕES

- Expositor metálico;
- 8 canaletas para encaixe dos facões;
- 4 andares (níveis);
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimula 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

FACÃO PARA CANA PATACHO 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 DE MADEIRA CURTO

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



Referência	Descrição	Embalagem
594814	15"	24

TESOURA PARA CRINA

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



Referência	Descrição	Embalagem
868086	13"	36

FACÃO PARA CANA CABO DE MADEIRA LONGO

- 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 DE MADEIRA LONGO

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



Referência	Descrição	Embalagem
594830	15"	24

TESOURA PARA TOSQUIA

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



Referência	Descrição	Embalagem
868078	13.1/2"	36

FACÃO PARA CANA PEITO DE POMBO CABO DE MADEIRA LONGO

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



Referência	Descrição	Embalagem
594849	13"	24

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

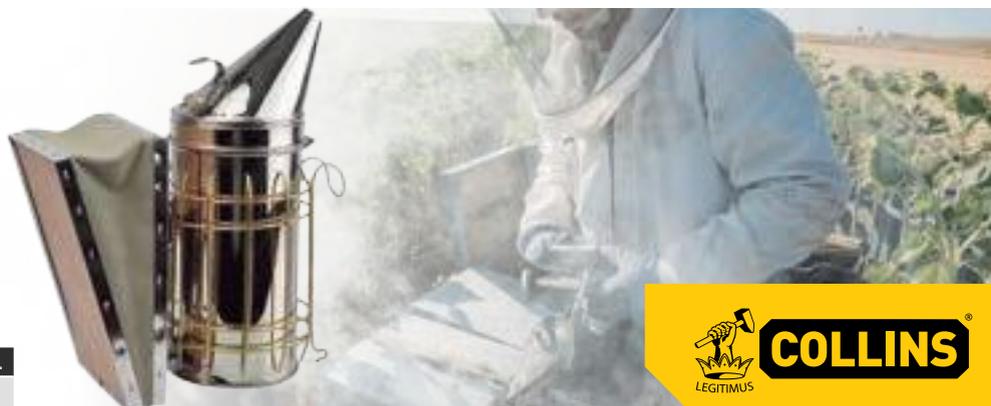
Referência	Descrição	Código do facão	Emb.
112658	10"	575348 / 575119	06
112666	12"	575372 / 575135	06
112674	14"	575437 / 575151	06
112682	16"	575445 / 575186	06
112690	18"	575453 / 575194	06
112704	20"	575461 / 575208	06
899623	22"	575470 / 575232	06
900290	24"	575488 / 756024	06

FUMIGADOR PARA APICULTURA AÇO INOXIDÁVEL

- Corpo principal de aço inoxidável;
- Fole de couro e madeira.



Referência	Capacidade	Altura	Emb.
333319	1,5 litros	28,50 cm	10


COLLINS
 LEGITIMUS

SERROTE DE PODA CURVO PROFISSIONAL

TRIPLA AFIÇÃO

- 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.



Tripla afiação



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422568	14" - 350mm	10

SERROTE DE PODA CURVO PROFISSIONAL

TRIPLA AFIÇÃO

- 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.



Tripla afiação



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422550	14" - 350mm	10

SERROTE DE PONTA DUPLA AFIÇÃO

- 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.



Dupla afiação



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422533	12" - 300mm	10

ARCO PARA PODA

MODELO "L"

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



Referência	Descrição	Embalagem
348643	21"	06

LÂMINA PARA ARCO DE SERRA - REPOSIÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
348686	21"	01

ARCO PARA PODA

MODELO "C"

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



Referência	Descrição	Embalagem
348651	24"	06

LÂMINA PARA ARCO DE SERRA - REPOSIÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
348694	24"	01

ALICATE PARA ENXERTO E CORTE

3 LÂMINAS INCAMBÍAVEIS

- Indicado para realizar enxertos de árvores frutíferas e flores;
- Cortes precisos e rápidos de galhos e podas no jardim;
- Cabo ergonômico e resistente de nylon;
- Lâmina de aço alto carbono especial;
- 3 lâminas intercambiáveis (corte Ω, corte em U, corte em V) fazem cortes limpos e precisos.



Referência	Descrição	Embalagem
249199	8,1/4" - 210mm	01



KIT PARA JARDIM

4 PEÇAS

- Peças em plástico ABS.



Referência	Descrição	Embalagem
265526	4 peças	06
Composição		
- 01 Pazinha larga	- 01 Pazinha estreita	
- 01 Extrator de ervas	- 01 Escardilho	

TESOURA PARA PODA

RETA

- Indicada para podas em geral;
- Fabricada em aço forjado, com trava de segurança e mola.



Referência	Descrição	Embalagem
266085	8" - 20,5cm	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


**VASSOURA
PARA GRAMA
PLÁSTICA**
COM CABO

- Fabricada em polipropileno e anti UV;
- Cabo de madeira lixado e encerado de 1,2m;
- Encaixe da vassoura aceita cabos com ponta ou com rosca.



Referência	Descrição	Embalagem
297738	22 Dentes	06

**VASSOURA
PARA GRAMA
REGULÁVEL**
COM CABO

- Fabricada em aço carbono especial;
- Pintura eletrostática;
- Cabo de madeira lixado e encerado de 1,2m;
- Encaixe da vassoura aceita cabos com ponta ou com rosca.



Referência	Descrição	Embalagem
297703	22 Arames	06
297729	22 Palhetas	06

**VASSOURA
PARA GRAMA
FIXA**
COM CABO

- Fabricada em aço carbono especial;
- Pintura eletrostática;
- Cabo de madeira lixado e encerado de 1,2m;
- Encaixe da vassoura aceita cabos com ponta ou com rosca.



Referência	Descrição	Embalagem
297699	22 Arames	06
297711	22 Palhetas	06

**VASSOURA
PARA GRAMA
PLÁSTICA**
COM CABO

- Cabo Madeira de Lei 120cm com rosca;
- Composição Polipropileno Virgem, Madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
340536	26 Dentes	06

**VASSOURA
PARA GRAMA
FIXA**
COM CABO

- Aço Carbono 3mm;
- Cabo Madeira de Lei 120cm;
- Composição: Aço, Madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
340519	22 Arames	03

**VASSOURA
PARA GRAMA
REGULÁVEL**
COM CABO

- Fabricada em aço carbono especial;
- Pintura eletrostática;
- Cabo de madeira lixado e encerado de 1,2m;
- Encaixe da vassoura aceita cabos com ponta ou com rosca.



Referência	Descrição	Embalagem
297681	18 Arames	06

**VASSOURA
PARA GRAMA
PALHETAS INJETADAS**
COM CABO

- Corpo em polipropileno;
- 22 palhetas em aço 2,8mm injetadas;
- Cabo madeira de lei 120cm.



Referência	Descrição	Embalagem
265518	22 Dentes	06

**VASSOURA
PARA GRAMA
PLÁSTICA
DENTES DUPLOS**
COM CABO

- Corpo em polipropileno;
- Cabo madeira de lei 120cm.



Referência	Descrição	Embalagem
340544	17 Dentes duplos	06

**VASSOURA
PARA GRAMA
PLÁSTICA**

- Corpo em polipropileno com maior área de injeção, aumentando a robustez;
- Dentes super resistentes;
- Cabo madeira de lei 120cm.



Referência	Descrição	Embalagem
340528	18 Dentes	06

SERRA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA

40 DENTES

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



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.



Referência	Compr. 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

- Aço carbono especial temperado;
- Polida.



Referência	Compr. 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

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



Referência	Compr. 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

ESCOVA CÔNICA DE AÇO PARA ROÇADEIRA

- Indicada para a limpeza de ruas pavimentadas, paralelepípedos, concreto, meios-fios, asfalto e locais de difícil acesso com gramíneas, musgos, ervas daninhas, etc.;
- Furo: 1" - 25,40mm;
- Acompanha bucha de redução 20mm;
- Filamentos trançados de aço 0,50mm;



Referência	Tamanho		RPM	Embalagem
	pol.	mm		
241201	6"	152,40mm	10.000	06
283850	8"	203,20mm	6.500	04

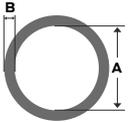


MANGUEIRA JARDIM PLUS AMARELA FLUORESCENTE

- 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"		

CONEXÃO ADAPTADORA PARA MANGUEIRA - LATÃO

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



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

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 EMENDA PARA MANGUEIRA - LATÃO

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

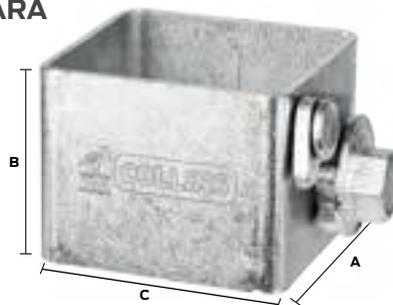


Referência	Descrição	Embalagem
297380	1/2"	01



CATRACÃO PARA CORDOALHA

- Indicado para cercas, currais e montagem de estufas.



Referência	Chave	Tamanho			Eixo	Furo	Emb.
		A	B	C			
336148	3/4"	55mm	96mm	71mm	17mm	8mm	04

CATRACA PARA ARAME LISO COM ROSETA

- Aço SAE 1006/1020;
- Galvanização eletrolítica.



Referência	Descrição	Emb.
933937	Com Roseta	50

ISOLADOR ROLDANA COM PREGO PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Descrição	Emb.
39012	36x36	100

ISOLADOR ROLDANA COM PREGO PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Descrição	Emb.
307695	36x36	50

FIO ELETROPLÁSTICO

- 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	Descrição	Emb.
39110	9cm	50

ISOLADOR GANCHO ROSCA SOBERBA PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Descrição	Emb.
307660	9cm	50

ISOLADOR "W" PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
38997	50

ISOLADOR "W" PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
307679	50

ISOLADOR PARA VERGALHÃO PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
39055	50

ISOLADOR PARA VERGALHÃO PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
307709	50

ISOLADOR CASTANHA FIM DE LINHA PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
39004	50

ISOLADOR CASTANHA FIM DE LINHA PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Embalagem
307687	50

MANOPLA PARA PORTEIRA



Referência	Embalagem
39039	05

TUBO ISOLADOR PARA CERCA ELÉTRICA



Referência	Descrição	Cor	Emb.
39136	Rolo 50m - 7/16"	Amarelo	01
307717	Rolo 50m - 7/16"	Preto	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
979880	Colorida	3mm	297m	137 Kgf	01
979902	Colorida	4mm	217m	201 Kgf	01
205419	Colorida	4mm	220m	201 Kgf	01
979961	Colorida	5mm	133m	268 Kgf	01
979910	Colorida	6mm	97m	380 Kgf	01
115193	Colorida	6mm	150m	380 Kgf	01
979929	Colorida	8mm	157m	545 Kgf	01
115185	Colorida	8mm	240m	545 Kgf	01
979945	Colorida	10mm	113m	714 Kgf	01
115126	Colorida	10mm	165m	714 Kgf	01
979953	Colorida	12mm	73m	1095 Kgf	01
115134	Colorida	12mm	105m	1095 Kgf	01
268665	Colorida	14mm	68m	1095 Kgf	01
268673	Colorida	16mm	55m	1938 Kgf	01
268681	Sinalização	12mm	105m	2152 Kgf	01

LAÇO TRANÇADO PET PARA SELARIA

Referência	Cor	Bitola	Medida	Emb.
197726	Branco	11mm	12m	01

CORDA PET TRANÇADA**100% POLIÉSTER - PET**

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

**ROLO**

Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
197416	Branca	3mm	603m	130 Kgf	01
115282	Branca	3mm	400m	137 Kgf	01
224367	Branca	4mm	400m	180 Kgf	01
224294	Branca	6mm	180m	350 Kgf	01
115223	Branca	8mm	240m	545 Kgf	01
115207	Branca	10mm	165m	714 Kgf	01
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 PET TRANÇADA OURO**100% POLIÉSTER - PET**

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



Referência	Bitola	Medida	Ruptura	Embalagem
197343	3mm	603m	130 Kgf	Rolo 01
224316	4mm	400m	180 Kgf	Rolo 01
224235	6mm	180m	350 Kgf	Rolo 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.



MEADAS

Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
205788	Colorida	6mm	15m	380 Kgf	01
205796	Colorida	6mm	20m	380 Kgf	01
205818	Colorida	8mm	10m	545 Kgf	01
224510	Colorida	10mm	10m	714 Kgf	01
205990	Colorida	8mm	15m	545 Kgf	01
224502	Colorida	8mm	20m	545 Kgf	01
224529	Colorida	10mm	15m	714 Kgf	01
224537	Colorida	10mm	20m	714 Kgf	01

CORDA TRANÇADA CAMINHONEIRO

POLIPROPILENO



ROLO

Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
321876	Branca	10mm	220m	890 Kgf	01
321884	Branca	12mm	220m	1200 Kgf	01
321892	Branca	14mm	110m	1970 Kgf	01
321906	Branca	14mm	220m	1970 Kgf	01

CORDA DE ARRANQUE

100% POLIÉSTER VIRGEM

- Trançado com alma 100% virgem;
- Corda para Arranque de: Motosserras, Motores de Popa, Aparadores de Grama.
- Alta resistência a Abrasão;
- Tratamento "UV" contra os raios ultravioletas do sol;
- Alta flexibilidade;
- Alta resistência a tração.



ROLO

Referência	Cor	Bitola	Medida	Emb.
322015	Branca	3mm	100m	01
322007	Branca	3,5mm	100m	01
321999	Branca	4mm	100m	01

CORDA TRANÇADA PP

100% POLIPROPILENO

- Produzido com 100% de polipropileno sem adição de material reciclado;
- Ideal para uso esportivo, industrial, agropecuário, doméstico e pesqueiro;
- Resistente a raios UV;
- Cores sortidas.



CARRETEL

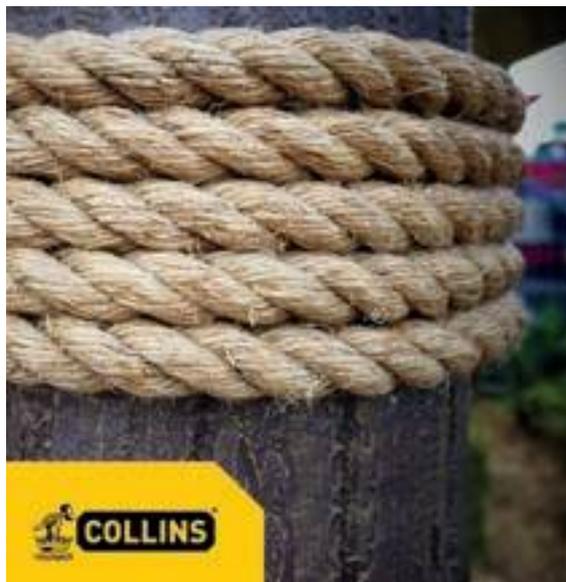
Referência	Cor	Bitola	Medida	Ruptura	Emb.
321922	Colorida	3mm	300m	80 Kgf	01
321930	Colorida	4mm	300m	240 Kgf	01
321949	Colorida	5mm	150m	315 Kgf	01
321957	Colorida	6mm	150m	575 Kgf	01
322139	Colorida	8mm	50m	680 Kgf	01
321973	Colorida	10mm	120m	890 Kgf	01
321981	Colorida	12mm	80m	1200 Kgf	01

EXPOSITOR DE CORDAS

- Expositor metálico;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimula a compra;
- Organização do PDV;
- Capacidade para até 8 rolos;
- Não acompanha rolos.



Referência	Expositor
289042	Altura x Largura x Profundidade 168cm x 410cm x 43cm



CORDA TORCIDA DE SISAL NATURAL

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

CARRETEL

Referência	Bitola	Medida	Emb.
25119	8mm	220m	01
25127	10mm	140m	01

ROLO

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



FIO SISAL NATURAL

F200

- Fio reforçado para amarrações em geral;
- Biodegradável;
- Aproximadamente 200m por Kg;
- Bitola: 3mm.



Referência	Descrição	Peso	Emb.
25143	200m (aprox.)	8,750 Kg	02

FIO SISAL NATURAL

F500

- Fio fino para amarrações em geral;
- Biodegradável;
- Aproximadamente 500m por Kg;
- Bitola: 3mm.



Referência	Descrição	Peso	Emb.
38814	500m (aprox.)	1 kg	01

FITILHO PLÁSTICO

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



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

FITILHO PLÁSTICO

BRANCO

- Matéria Prima PP Virgem (Polipropileno);
- Proteção UV: Positiva
- Medidas do rolo: 10,5cm x 21cm
- Metragem Rolo: 4.000 metros
- Resistência: 10 kgf.



Referência	Descrição	Peso	Emb.
282757	4.000m	1,2 Kg	01



FOICE CURVA

- Utilizadas na agricultura e na horticultura para corte de pasto e capoeira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas.
- Aço carbono especial temperado
- Lâmina Afiada e resistente
- Sem cabo



Referência	Pol.	A	B	C	Emb.
434868	18"	457mm	190mm	32mm	12

FOICE CURVA

- Utilizadas na agricultura e na horticultura para corte de pasto e capoeira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas.
- Aço carbono especial temperado
- Lâmina Afiada e resistente
- Sem cabo



Referência	Pol.	A	B	C	Emb.
1502	22"	570mm	225mm	32mm	12

FOICE ROÇADEIRA

- Utilizadas na agricultura e na horticultura para corte de pasto e capoeira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas.
- Aço carbono especial temperado
- Lâmina Afiada e resistente
- Sem cabo



Referência	A	B	C	Emb.
972541	360mm	175mm	32mm	12

FOICE SANTA CATARINA

- Utilizadas na agricultura e na horticultura para corte de pasto e capoeira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas.
- Aço carbono especial temperado
- Lâmina Afiada e resistente
- Sem cabo



Referência	A	B	C	Emb.
972274	385mm	165mm	32mm	12

FOICE SUL

- Utilizadas na agricultura e na horticultura para corte de pasto e capoeira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas.
- Aço carbono especial temperado
- Lâmina Afiada e resistente
- Sem cabo



Referência	A	B	C	Emb.
972550	376mm	182mm	32mm	12

FOICE PARANÁ RETA SEM PONTA

- Utilizadas na agricultura e na horticultura para corte de pasto e capoeira, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas.
- Aço carbono especial temperado
- Lâmina Afiada e resistente
- Sem cabo



Referência	A	B	C	Emb.
972444	390mm	116mm	32mm	12

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.



Milímetros		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
586013	4,50mm	80mm	10



Milímetros		DIN 338	
Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
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

Polegadas		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

BROCA PARA CONCRETO

PONTA DE METAL DURO (VIDEA)

- Haste Cilíndrica;
- Alto desempenho e durabilidade.



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
594318	13,0mm	1/2"	150mm	90mm	05



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



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	Emb.
840483	3,0mm	61mm	400
840491	4,0mm	75mm	400
840505	5,0mm	86mm	300
840513	6,0mm	93mm	250
840521	7,0mm	109mm	200
840530	8,0mm	117mm	125
840548	9,0mm	125mm	100
840556	10mm	133mm	100
840564	11mm	142mm	75
840572	12mm	151mm	75
840580	13mm	151mm	50



Embalagem plástica

Referência	Diâmetro	Comprimento	Emb.
840386	3,0mm	61mm	10 pçs
840394	4,0mm	75mm	10 pçs
840408	5,0mm	86mm	10 pçs
840416	6,0mm	93mm	10 pçs
840424	7,0mm	109mm	10 pçs
840432	8,0mm	117mm	05 pçs
840459	10mm	133mm	05 pçs
840475	12mm	151mm	05 pçs

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	5 Peças	20
Composição		
3,0mm - 4,0mm - 5,0mm - 6,0mm e 8,0mm		

- 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	8 Peças	12
Composição		
3,0mm - 4,0mm - 5,0mm - 6,0mm - 7,0mm - 8,0mm - 9,0mm - 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
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 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 de 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	Emb.
840653	6,0mm	235mm	10
840661	8,0mm	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

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
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" - 11,1mm	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 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	Embalagem
197628	5mm	02
197636	6mm	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



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



Referência	Descrição	Embalagem
275203	PH1	02
275229	PH2	02
275246	PH3	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	Embalagem
197466	PH1	02
197474	PH2	02
197490	PH3	02

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



- 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
275335	PH1	02
197547	PH2	02
275343	PH3	02

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: 4" - 101,60mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
197571	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: 6" - 152,40mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
275254	PH1	02
275262	PH2	02
275270	PH3	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: 8" - 203,20mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
275327	PH2	02

**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: 8" - 50,80mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Descrição	Embalagem
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	Embalagem
197598	4mm	02
197601	5mm	02
197619	6mm	02

BITS PARA PARAFUSADEIRAS
**PONTA POZIDRIVE
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	Embalagem
275238	PZ2	02

BITS PARA PARAFUSADEIRAS
**PONTA POZIDRIVE
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
275181	PZ2	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		

BITS PH2 PARA DRYWALL
COM LIMITADOR

- Para uso em parafusadeiras e furadeiras elétricas;
- Indicado para controlar a profundidade do parafuso durante as aplicações em gesso acartonado, drywall, madeira e/ou materiais macios e sensíveis;
- Aço cromo vanádio;
- Encaixe sextavado: 1/4" - 6,35mm;
- Ponta magnetizada.



Referência	Medidas	Embalagem
264651	1" - 25,40mm	02
264669	2" - 50,40mm	02

**SOQUETE MAGNÉTICO
SEXTAVADO - ENCAIXE 1/4"**

- Produzido em aço cromo vanádio;
- Ponta magnetizada;
- Indicado para o uso em parafusadeiras, furadeiras elétricas e trabalhos manuais;
- Indicado para apertar ou soltar parafusos sextavados, etc.



Ponta Magnetizada



Referência	Encaixe	Medida	Comprimento	Embalagem
265356	1/4"(6,35mm)	6mm	65mm	50
265364	1/4"(6,35mm)	8mm	65mm	50
265372	1/4"(6,35mm)	10mm	65mm	50
265380	1/4"(6,35mm)	11mm	65mm	50
265399	1/4"(6,35mm)	12mm	65mm	25
265402	1/4"(6,35mm)	13mm	65mm	25
265410	1/4"(6,35mm)	14mm	65mm	25



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.



Milímetros		
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
285667	29mm	05
917800	30mm	05
917826	32mm	05
285675	33mm	05
585670	34mm	05
285683	35mm	05
585688	36mm	04
585696	38mm	02
585734	41mm	02
285691	42mm	05
285705	46mm	05
285713	48mm	02
285721	50mm	02



Polegadas		
Referência	Descrição	Embalagem
917842	1/4"	10
917850	5/16"	10
917869	3/8"	10
917877	7/16"	10
285764	1.1/2"	05
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
285739	1.5/16"	05
285756	1.7/16"	05
918032	1.1/8"	05
285748	1.3/8"	05
285772	1.5/8"	05
285780	1.7/8"	02
918040	1.1/4"	05
285799	1.3/4"	05
285802	2"	02

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.



Milímetros		
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

Polegadas		
Referência	Descrição	Embalagem
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

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.

Milímetros		
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



Polegadas		
Referência	Descrição	Embalagem
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 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
918350	12 Peças	10
Composição		
6,0mm - 7,0mm - 8,0mm - 9,0mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 17mm - 19mm - 22mm		



CROMO VANÁDIO



Referência	Descrição	Embalagem
918377	16 Peças	06
Composição		
6,0mm - 7,0mm - 8,0mm - 9,0mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 17mm - 19mm - 22mm - 24mm - 27mm - 30mm - 32mm		



CROMO VANÁDIO



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"		

JOGO CHAVE FIXA 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
918407	6 Peças	10
Composição		
6,0x7,0mm - 6,0x17mm - 8,0x9,0mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm		



CROMO VANÁDIO



Referência	Descrição	Embalagem
918482	8 Peças	06
Composição		
6,0x7,0mm - 8,0x9,0mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm		



CROMO VANÁDIO



Referência	Descrição	Embalagem
918490	12 Peças	06
Composição		
6,0x7,0mm - 8,0x9,0mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm - 21x23mm - 24x26mm - 25x28mm - 27x32mm		

JOGO CHAVE ESTRELA 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
918512	6 Peças	20
Composição		
6x7mm - 8x9mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm		



CROMO VANÁDIO



Referência	Descrição	Embalagem
918520	8 Peças	10
Composição		
6,0x7,0mm - 8,0x9,0mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm		



CROMO VANÁDIO



Referência	Descrição	Embalagem
918539	12 Peças	06
Composição		
6,0x7,0mm - 8,0x9,0mm - 10x11mm - 12x13mm - 14x15mm - 16x17mm - 18x19mm - 20x22mm - 21x23mm - 24x27mm - 25x28mm - 30x32mm		

CHAVE PHILLIPS

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



Referência	Descrição	Ponta nº	Embalagem
493341	1/8" x 2"	0	12
493236	1/8" x 3"	0	12
493244	1/8" x 5"	0	12
493350	3/16 x 1.1/2"	1	12
493252	3/16" x 3"	1	12
493325	3/16" x 4"	1	12
493260	3/16" x 5"	2	12
493279	3/16" x 6"	1	12
493201	1/4 x 1.1/2"	2	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

CHAVE DE FENDA

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



Referência	Descrição	Embalagem
493392	1/8" x 2"	12
493600	1/8" x 3"	12
493406	1/8" x 4"	12
493414	1/8" x 5"	12
493422	1/8" x 6"	12
493430	3/16 x 1.1/2"	12
493465	3/16" x 3"	12
493473	3/16" x 4"	12
493481	3/16" x 5"	12
493490	3/16" x 6"	12
493376	1/4 x 1.1/2"	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

JOGO DE CHAVES FENDA E PHILLIPS

- Fenda simples e fenda para electricista
- 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 nº1 - 1/4" x 4" ponta nº2		



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 electricista sem isolamento: 3/16" x 4"		
Chave Fenda Phillips: 3/16"x 3.1/8" ponta nº1		
1/4" x 5" ponta nº2		

CHAVE BIELA COM FURO PASSANTE

- Corpo de aço carbono especial, forjado e temperado;
- Acabamento cromado;
- Chave maciça;
- Com grande profundidade para encaixe do parafuso;
- Furo passante.



Referência	Medida	Embalagem
277710	8mm x 8mm	20
277729	9mm x 9mm	20
277737	10mm x 10mm	20
277745	11mm x 11mm	20
277753	12mm x 12mm	20
277761	13mm x 13mm	20
277779	14mm x 14mm	20
277788	15mm x 15mm	10
277796	16mm x 16mm	10
277809	17mm x 17mm	10
277818	18mm x 18mm	10
277826	19mm x 19mm	10

CHAVE DE CANO

CABO EMBORRACHADO

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



Referência	Descrição	Capacidade Abertura	Emb.
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

CHAVE AJUSTÁVEL FOSFATIZADA

- Aço carbono especial forjado e temperado;
- Acabamento fosfatizado;
- Possui escala métrica na cabeça.



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


**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


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


Referência	Descrição	Embalagem
481360	6"	10

**ALICATE BICO MEIA
CANA CURTO
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


Referência	Descrição	Embalagem
481351	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


Referência	Descrição	Embalagem
594792	7 1/2"	10

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 SERROTOS**

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


PROFISSIONAL


Referência	Descrição	Embalagem
488887	7"	06

**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)

TORQUÊS ARMADOR

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


PROFISSIONAL


Referência	Descrição	Embalagem
405833	13"	06

TORQUÊS ARMADOR

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


PROFISSIONAL


Referência	Descrição	Embalagem
198349	13"	01

**SERROTE PROFISSIONAL
TRIPLA AFIAÇÃO**

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



Tripla afiação



PROFISSIONAL

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

**SERROTE PROFISSIONAL
TRIPLA AFIAÇÃO
ANTIADERENTE**

- 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.



Tripla afiação



PROFISSIONAL

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

**SERROTE DE COSTA
DUPLA AFIAÇÃO**

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



Dupla afiação



PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
422541	12" - 300mm	10
266867	14" - 355,6 mm	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.



Dupla afiação



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.



Dupla afiação



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.



Tripla afiação



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.



Tripla afiação



PROFISSIONAL



Referência	Descrição	Embalagem
422568	14" - 350mm	10

**ARCO PARA PODA
MODELO "L"**

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



Referência	Descrição	Embalagem
348643	21"	06

LÂMINA PARA ARCO DE SERRA - REPOSIÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
348686	21"	01

**ARCO PARA PODA
MODELO "C"**

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



Referência	Descrição	Embalagem
348651	24"	06

LÂMINA PARA ARCO DE SERRA - REPOSIÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
348694	24"	01


DISCO DIAMANTADO

- Alto rendimento
- Alto desempenho
- Alta durabilidade


Borda de 7mm

- Indicado para o corte de azulejos, cerâmicas, pisos, mármore e porcelanatos.
- Acompanha bucha de redução de 5/8" (15,88 mm).

PROFISSIONAL

LISO

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


Borda de 7mm

- Indicado para o corte de tijolos, basaltos, concretos, rebocos e refratários;
- Acompanha bucha de redução de 5/8" (15,88 mm).

PROFISSIONAL

SEGMENTADO

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


Borda de 7mm

- Indicado para o corte de granitos, mármore, telhas, telhas de fibrocimento e basaltos;
- Acompanha bucha de redução de 5/8" (15,88 mm).

PROFISSIONAL

TURBO

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

DISCO DIAMANTADO TURBO - EXTRAFINO
PORCELANATO

- Especial para o corte de cerâmica, porcelanato, mármore e granito;
- Espessura do disco: 0,8 mm;
- Espessura do segmento: 1,3 mm;
- Altura do segmento: 10 mm;
- Acompanha bucha de redução de 5/8" (15,88 mm).


BUCHA DE REDUÇÃO
15,88mm
5/8"

Referência	Descrição	Emb.
496162	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, fibra 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).


BUCHA DE REDUÇÃO
15,88mm
5/8"

Referência	Descrição	Emb.
937630	110mm x 20mm	10


LÂMINA DE SERRA MANUAL FLEXÍVEL HCS
AÇO ALTO CARBONO FLEXÍVEL

- Lâmina com aço carbono para cortes de materiais macios;
- Para corte de: alumínio, madeira, plásticos (PVC), metais, etc;
- Encartelada com 02 peças.



Referência	Tamanho	DDP	Emb.
278946	12" - 305mm	18	02
278954	12" - 305mm	24	02

LÂMINA DE SERRA MANUAL FLEXÍVEL HCS
AÇO ALTO CARBONO FLEXÍVEL

- Lâmina com aço carbono para cortes de materiais macios;
- Para corte de: alumínio, madeira, plásticos (PVC), metais, etc;
- Tubo Plástico com 10 unidades.



Referência	Tamanho	DPP	Emb. tubo plástico
977802	12" - 305mm	18	10 unid.
977810	12" - 305mm	24	10 unid.
977829	12" - 305mm	32	10 unid.

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	Emb. tubo plástico
977748	12" - 305mm	18	10 unid.
977756	12" - 305mm	24	10 unid.

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

PLAINA MANUAL

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



PROFISSIONAL



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

GRAMPO TIPO "C"

- Corpo de ferro nodular;
- Fuso de aço especial;
- Pintura eletrostática a pó.

Referência	Descrição	Embalagem
496006	2"	10
496014	3"	10
496022	4"	10
988677	5"	05
496030	6"	10
496049	8"	02
496057	10"	02



FORMÃO CHANFRADO PARA MADEIRA CROMO VANÁDIO

- Cabo anatômico anti deslizante;
- Lâmina de aço cromo vanádio temperada;
- Lâmina chanfrada e polida;
- Superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.



CROMO VANÁDIO



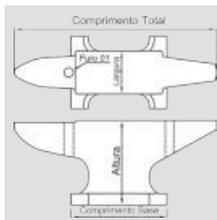
Referência	Medida	Embalagem
426652	1/4"	06
426660	3/8"	06
483044	1/2"	06
483052	5/8"	06
483060	3/4"	06
426938	7/8"	06
483079	1"	06
427047	1.1/4"	06
427055	1.1/2"	06

BIGORNA

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



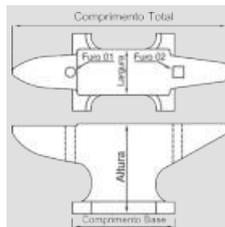
Referência	Comprimento		Furo	Largura	Altura	Peso	Emb.
	Base	Total					
197449	100mm	147mm	6mm	43mm	71mm	2Kg	01



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



Referência	Comprimento		Furo		Largura	Altura	Peso	Emb.
	Base	Total	Ø1	Ø2				
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



ARCO DE PUA COM CATRACA REVERSÍVEL

- 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
PROFISSIONAL

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

**MARTELO UNHA
TAMBOREADO**

- Aço forjado e temperado;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
204293	21mm	06
101826	23mm	06
101818	25mm	06
204285	27mm	06
101800	29mm	06

MARTELO DE BORRACHA

- Borracha maciça;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
850	60mm	06
868	80mm	06

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 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 PEDREIRO
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
PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
142450	700g	06

MARTELO UNHA

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



Referência	Descrição	Cabo	Emb.
306893	27mm	35cm	06
306907	29mm	54cm	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
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
PROFISSIONAL

Referência	Descrição	Embalagem
334243	500g	01
142476	1,0Kg	01
142506	1,5Kg	01
142530	2,0Kg	01

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
359520	3/4"	100cm	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.

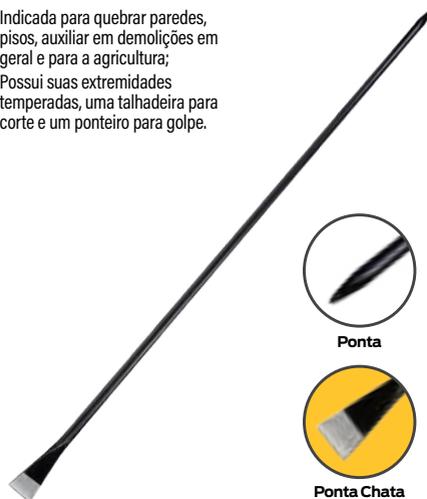


PROFISSIONAL

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.



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

ALAVANCA REDONDA

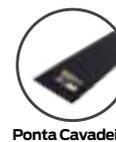
- Esta alavanca é utilizada na agricultura, construção civil e mineração;
- Indicada para quebrar paredes, pisos e para demolições, levantar pisos, abrir buracos, transplantar plantas, colocar postes, abrir valas para canos ou cavar, etc.;
- Aço carbono forjado e temperado;
- Ponta chata com ângulo afiado;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



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.



Referência	Comprimento	Embalagem
977772	1,45m	04

COLHER DE PEDREIRO

- Fabricada em aço carbono SAE 1074 temperada;
- Solda em bronze;
- Cabo com pino travante.

**CANTO REDONDO**

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

- Fabricada em aço carbono SAE 1074 temperada;
- Solda em bronze;
- Cabo com pino travante.

**CANTO RETO**

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

COLHER DE PEDREIRO

- Lâmina reforçada de aço SAE 1074 temperada;
- Solda em bronze;
- Cabo injetado de polipropileno.

**CANTO REDONDO**

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

- Lâmina reforçada de aço SAE 1074 temperada;
- Solda em bronze;
- Cabo injetado de polipropileno.

**CANTO RETO**

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

CARRINHO DE MÃO**CARGA PESADA**

- Caçamba retangular;
- Chapa de aço nº 20 (0,90mm);
- Dobrada e soldada;
- Reforço de 1/4" nas dobras;
- Chassi em aço tubular de 1 1/4" x 1,5mm;
- Aro de chapa de aço;
- Pneu 3,25 x 8" com câmara de ar.

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	Embalagem
481874	55 litros	200kg	01

CARRINHO DE MÃO**ÇAÇAMBA GALVANIZADA**

- Capacidade caçamba: 60 Litros;
- Chapa de Aço 20 0,90mm de espessura;
- Pneu com câmara de ar 3,25x8;
- Pneu 2 lonas;
- Roda totalmente em aço;
- Mancais aparafusados;
- Eixo e cubo da roda em tubo de aço;
- Travessa do varal aparafusada;
- Pintura eletrostática na cor cinza;
- Punhos em PVC.



Referência	Capacidade	Carga	Embalagem
202282	60 Litros	120Kg	03

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

LÁPIS CARPINTEIRO PROFSSIONAL

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



Referência	Descrição	Embalagem
720801	6"	72

REFILADOR DE CANTOS MANUAL PARA FITAS DE BORDA

- O refilador de cantos é uma ferramenta manual que remove o excesso e bordas dos dois lados simultaneamente ou corta de um lado somente, basta separar a ferramenta;
- Para refilar as fitas de bordas com altura de corte de até 1/2" - 1" (12,7mm - 25,4mm) e com espessura de até 0,60mm;
- Corte dupla face;
- Corpo resistente de nylon;
- Lâmina de aço alto carbono.



Referência	Altura de Corte	Embalagem
275017	12,7mm - 25,4mm	01

MOCHILA PARA NOTEBOOK

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



Referência	Descrição	Emb.
974757	30cm x 18cm x 46cm	12

APONTADOR PARA LÁPIS DE CARPINTEIRO



Referência	Descrição	Embalagem
945692	Plástico ABS	12

PRUMO DE BORRACHA SINTÉTICA

- Com corda de 180cm;
- Taco de borracha sintética.



Referência	Descrição	Embalagem
156353	450g	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

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;
Uso doméstico e profissional;
Setor calçadista: corte de couro.



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

PISTOLA APLICADORA DE SILICONE

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



Referência	Descrição	Embalagem
496146	9"	06



Calçados indicados para áreas administrativas, indústria de baixo risco, para o lazer, práticas de esportes leves, atividades ao ar livre como trilhas e montanhismo.

BOTINA OTAN
COURO CRAZY HORSE - CAFÉ

- 100% Couro Crazy Horse;
- Colarinho e língua acolchoados;
- Forração respirável;
- Palmilha anatômica;
- Feito a mão;
- Ganchos passadores em nylon rígido livre de metais;
- Solado de borracha natural com absorção de impactos no calcanhar;
- Faixa refletiva para visibilidade noturna;
- CA: 43770



Solado de borracha natural com absorção de impactos no calcanhar



Faixa refletiva para visibilidade noturna

Referência	Descrição	Embalagem
262713	Nº 37	01 par
262721	Nº 38	01 par
262739	Nº 39	01 par
262748	Nº 40	01 par
262756	Nº 41	01 par
262764	Nº 42	01 par
262772	Nº 43	01 par
262780	Nº 44	01 par


BOTINA PICKER
COURO NATURAL NOBUCK - CRAVO

- 100% Couro Natural Nobuck;
- Colarinho e língua acolchoados ;
- Forração respirável;
- Palmilha anatômica;
- Feito a mão;
- Ilhoses passadores metálicos;
- Solado de borracha natural com absorção de impactos no calcanhar;
- CA: 43770.



Solado de borracha natural com absorção de impactos no calcanhar



Colarinho e língua acolchoados

Referência	Descrição	Embalagem
262799	Nº 37	01 par
262802	Nº 38	01 par
262810	Nº 39	01 par
262829	Nº 40	01 par
262837	Nº 41	01 par
262845	Nº 42	01 par
262853	Nº 43	01 par
262861	Nº 44	01 par



Botina em couro curtido com taninos vegetais que não agriem o meio ambiente. Pensada em proporcionar um uso confortável tanto no trabalho rural quanto no dia a dia.

**BOTINA DE SEGURANÇA
COURO GRAXO**

LINHA AGRO

- Solado de PU Bidensidade
- Palmilha antibacteriana
- Fechamento com elástico
- Embalagem: caixa individual
- **CA: 40030**



Referência	Descrição	Embalagem
269793	Nº 35	01 par
269807	Nº 36	01 par
269815	Nº 37	01 par
269823	Nº 38	01 par
269831	Nº 39	01 par
269849	Nº 40	01 par
269858	Nº 41	01 par
269866	Nº 42	01 par
269874	Nº 43	01 par
269882	Nº 44	01 par
269890	Nº 45	01 par
269904	Nº 46	01 par



**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
179778	Nº 35/36	03 Pares
179786	Nº 37	03 Pares
179794	Nº 38	03 Pares
179808	Nº 39	03 Pares
179816	Nº 40	03 Pares
179824	Nº 41	03 Pares
179832	Nº 42	03 Pares
179840	Nº 43	03 Pares
179859	Nº 44/45	03 Pares



**BOTA DE EVA
CANO MÉDIO**

- 100% produzida em Etileno Vinil Acetato (EVA);
- Altura do cano: 25cm;
- Sem forro;
- Peso médio (base Nº 40): 600g;
- Confortáveis e grande durabilidade;
- Melhor conforto térmico.



BRANCA		PRETA	
Referência	Referência	Descrição	Embalagem
971677	971812	Nº 34	03
971685	971871	Nº 35	03
971693	971928	Nº 36	03
971707	971936	Nº 37	03
971723	972185	Nº 38	03
971766	972193	Nº 39	03
971774	972207	Nº 40	03
971790	972215	Nº 41	03
971804	972223	Nº 42	03
971820	972231	Nº 43	03
971839	972240	Nº 44	03
971847	972258	Nº 45	03



TÉRMICOS



COLLINS

com tampa
e abridor
de garrafa!



gelado até
a última
gota!



Caneca
Térmica



Copo com
Tampa e Abridor
Térmico

Copo
Térmico

não sua
por fora!



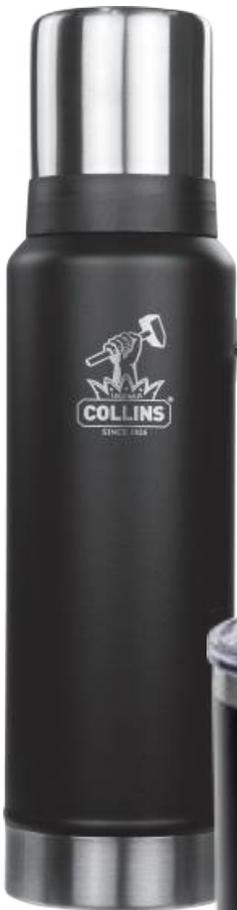
A linha de
Térmicos Collins
possui parede **dupla**
de **aço inoxidável**
com isolamento
a vácuo.

Referência	Descrição	Capacidade	Eficiência térmica aproximada		Emb.
			Gelado	Quente	
239282	Copo Térmico	473 ml	4 horas	45 min	01
239274	Copo Térmico com tampa e abridor de garrafa	473 ml	4 horas	1 hora	01
239290	Caneca Térmica	709 ml	5 horas	1 hora	01
296219	Caneca Termo Mug	400 ml	8 horas	4 horas	01
296269	Caneca Travel Mug	950 ml	12 horas	8 horas	01
296235	Garrafa Térmica	1,3L	24 horas	18 horas	01
239304	Growler Térmico	1,9 L	24 horas	18 horas	01
296227	Squeeze Térmico	750 ml	12 horas	8 horas	01
296200	Cuia Térmica	230 ml	3 horas	1 hora	01



**Eficiência
térmica por
muito + tempo!**

*Garrafa
Térmica*



*Squeeze
Térmico*



*Caneca
Travel Mug*



*Caneca
Termo Mug*



*Cuia
Térmica*



*Growler
Térmico*





EXPOSITOR PARA BROCAS E BITS

- 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 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 DE CORDAS

- Expositor metálico;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimula a compra;
- Organização do PDV;
- Capacidade para até 8 rolos;
- **Não acompanha rolos.**



Referência	Expositor Altura x Largura x Profundidade
289042	168cm x 410cm x 43cm

EXPOSITOR CANALETADO

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



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

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;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- **Não acompanha ferramentas.**



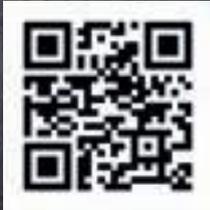
Referência	Altura x Largura x Profundidade
931900	130cm x 90cm x 82cm



COLLINS[®]

LEGITIMUS

**ACESSE
NOSSOS CANAIS**



@collinsdobrasil

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



DAVID ABS
(82) 9.9650-7977

CORE-AL 9768

The logo is a dark green rounded rectangle. On the left, there is a white house icon with a red dot for a window. Below the house icon, the text 'DAVID ABS' and '(82) 9.9650-7977' is written in white. To the right of the house icon, the name 'DAVID ABS' is written in large white letters, and the phone number '(82) 9.9650-7977' is written in yellow. A white horizontal line is positioned below the phone number. Below this line, the text 'CORE-AL 9768' is written in yellow.