

FERRAMENTAS
MANUAIS

2026



VITO
IRON STORAGE SYSTEM

VITO
IRON STORAGE SYSTEM

VITO
IRON STORAGE SYSTEM

VITO
IRON STORAGE SYSTEM



TOOLS FOR EVERYDAY BRAVERY



ÍNDICE

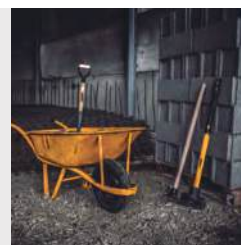
5

Ferramentas
manuais



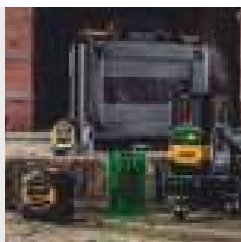
81

Construção



127

Medição
e nivelção



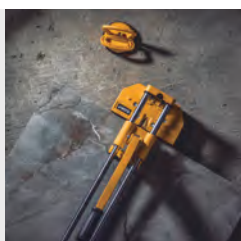
147

Pintura



157

Atividades
especializadas



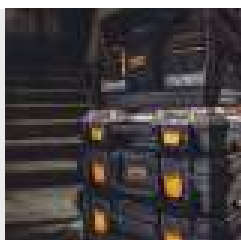
175

Pulverização



179

Armazenamento
e transporte



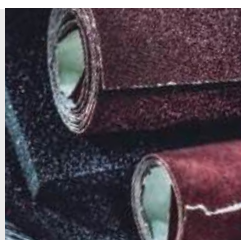
201

Escadas



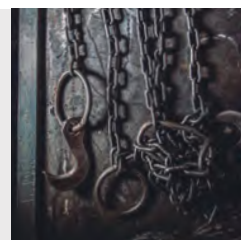
209

Consumíveis



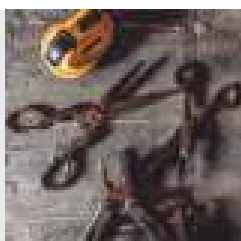
219

Ferragens



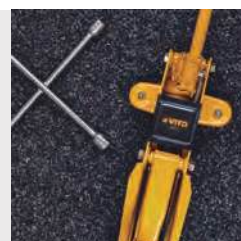
235

Utilidades



243

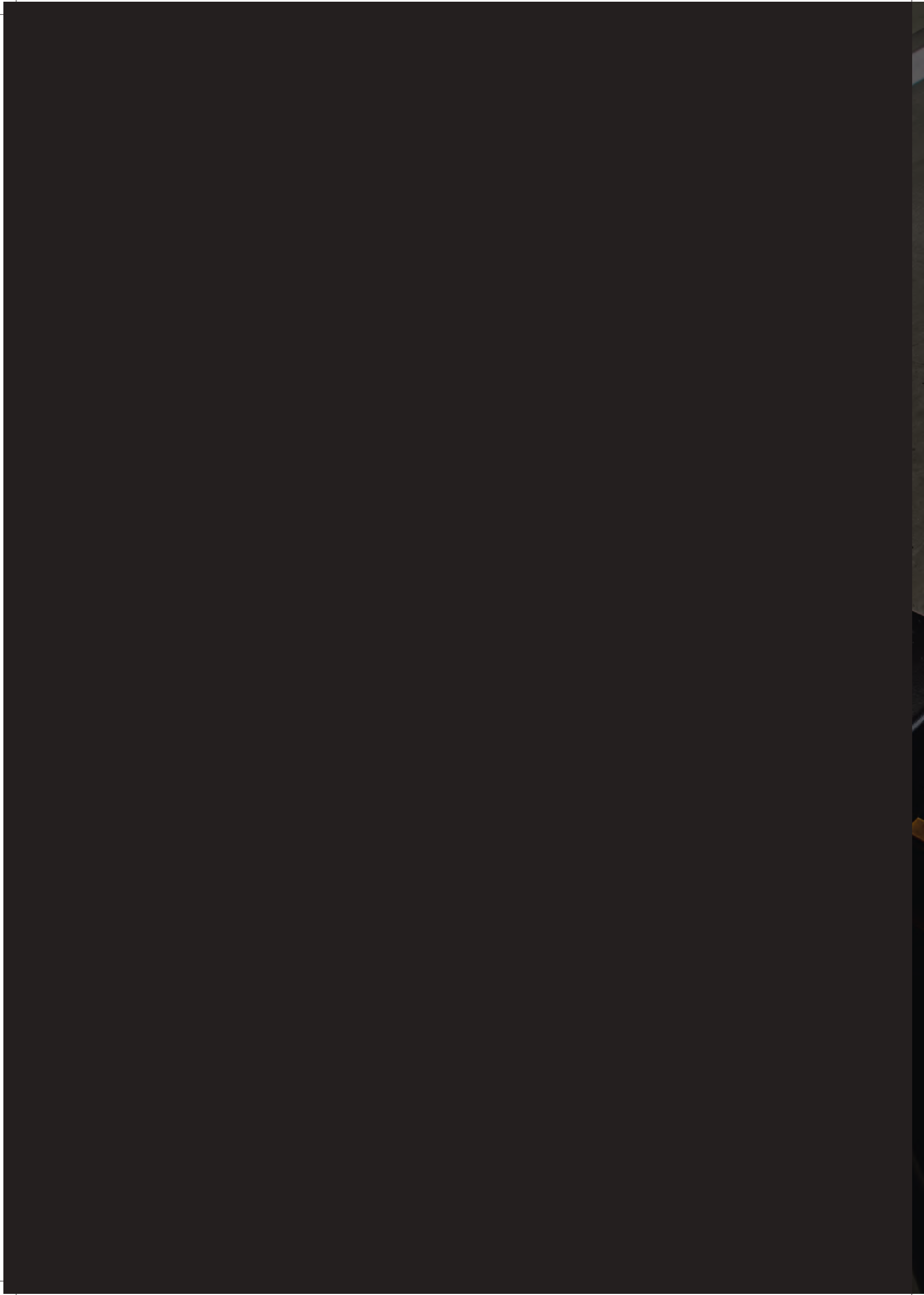
Auto



261

Planogramas





FERRAMENTAS MANUAIS





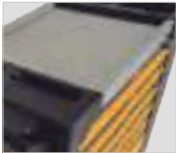
Trolley com ferramentas
7 gavetas 221 peças



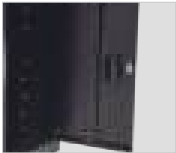
- Características:**
- › Pega confortável e resistente;
 - › Superfície com divisórias, resistente a óleos e químicos;
 - › Cada uma das gavetas possui rolamentos suaves e capacidade de carga de 35 kg / 45 kg;
 - › Gavetas com guias de esferas;
 - › Fecho centralizado por fechadura com chave;
 - › Dois rodízios com possibilidade de bloqueio e acesso fácil;
 - › Ferramentas em aço cromo-vanádio.



Cinco gavetas
com ferramentas



Superfície de trabalho
465 x 380 mm



Porta lateral com
fechadura com chave

Referência	Dimensões		Ean
VITCF7G	780 x 460 x 1000 mm	1	5604612753399

Trolley para ferramentas Ferramentas não incluídas

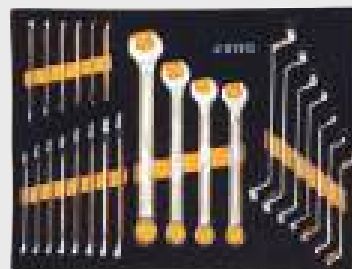
VITF7GA NEW	780 x 460 x 1000 mm	1	5604612746445
--------------------	---------------------	---	---------------

Conteúdo gaveta A:

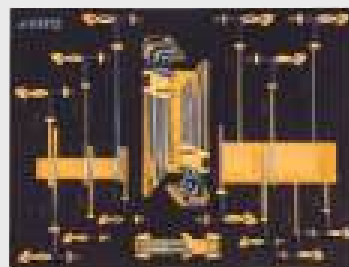
- > 11 chaves de caixa 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm;
- > 9 chaves de caixa fundas 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 mm;
- > 2 extensões 1/4": 75 e 150 mm;
- > 1 extensão flexível 1/4": 150 mm;
- > 1 barra deslizante 1/4": 110 mm;
- > 1 adaptador articulado 1/4";
- > 1 adaptador para bits 1/4";
- > 6 bits caixa hexagonal 1/4": 2, 3, 4, 5, 6 e 8;
- > 7 bits caixa torx 1/4": T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40;
- > 4 bits caixa phillips 1/4": PH0, PH1, PH2 e PH3;
- > 3 bits caixa pozidriv 1/4": PZ1, PZ2 e PZ3;
- > 5 bits fenda 1/4": 3, 4, 5, 6 e 7;
- > 3 bits phillips 1/4": PH1, PH2 e PH3;
- > 3 bits pozidriv 1/4": PZ1, PZ2 e PZ3;
- > 5 bits hexagonais 1/4": 2, 3, 4, 5 e 6;
- > 4 bits torx 1/4": T10, T20, T30 e T40;
- > 1 chave de roquete 1/4" (72 dentes);
- > 1 chave para bits 1/4";
- > 14 chaves de caixa 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 mm;
- > 6 chaves de caixa fundas 3/8": 8, 10, 11, 12, 13 e 14 mm;
- > 2 extensões 3/8": 75 e 200 mm;
- > 1 adaptador para barra deslizante 3/8";
- > 1 adaptador articulado 3/8";
- > 1 chave de roquete 3/8" (72 dentes);
- > 6 bits caixa torx 3/8": T10, T30, T45, T50, T55 e T60;
- > 17 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm;
- > 1 adaptador articulado 1/2";
- > 2 chaves de velas 1/2": 16 e 21 mm;
- > 1 adaptador para barra deslizante 1/2";
- > 2 extensões 1/2": 125 e 250 mm;
- > 1 chave de roquete 1/2" (72 dentes).

**Conteúdo gaveta B:**

- > 14 chaves boca-luneta: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm;
- > 4 chaves boca-luneta: 21, 22, 24 e 27 mm;
- > 7 chaves luneta: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 e 18 x 19 mm.

**Conteúdo gaveta C:**

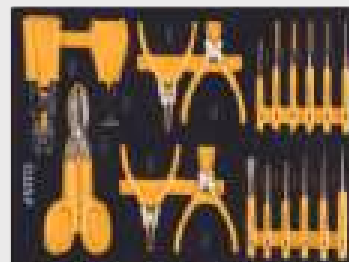
- > 9 chaves hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm;
- > 9 chaves torx com segredo: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50;
- > 8 chaves hexagonais em canivete: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 e 8 mm;
- > 6 chaves torx com bola: 2.5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5 x 150, 6 x 150 e 8 x 200 mm;
- > 7 chaves torx: T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 150, T30 x 150 e T40 x 150 mm.

**Conteúdo gaveta D:**

- > 4 chaves de fenda: 6 x 38, 3 x 75, 5 x 100 e 8 x 150 mm;
- > 4 chaves phillips: PH2 x 38, PH1 x 75, PH2 x 100 e PH3 x 150 mm;
- > 1 alicate de pontas direitas 150 mm;
- > 1 alicate de corte lateral 150 mm;
- > 1 alicate de pontas redondas 150 mm;
- > 1 alicate universal 175 mm;
- > 1 alicate bomba de água 250 mm;
- > 1 martelo de marceneiro 20 mm;
- > 1 chave inglesa 200 mm.

**Conteúdo gaveta E:**

- > 1 corta rebites 200 mm
- > 1 turquez 160 mm
- > 1 tesoura 250 mm
- > 2 alicate freios internos: 180 mm
- > 2 alicate freios externos: 180 mm
- > 1 punção bico: 4 mm
- > 5 punções longas: 2, 3, 4, 5 e 6 mm
- > 6 punções: 3, 4, 5, 6, 8 e 13 mm.





**Mala trolley
com ferramentas**
137 peças



- Características:**
- > Estrutura em alumínio;
 - > Punho com proteção de borracha;
 - > Design compacto e portátil;
 - > Duas chaves incluídas;
 - > Ferramentas em aço cromo-vanádio.



Sistema de bloqueio
do painel desdobrável



Dobradiça de fecho
duplo com fechadura



Equipado com rodas
suaves

Referência	Dimensão		Ean
VIMTF137	500 x 360 x 200 mm	1	5604612754488

Conteúdo:

- > 12 chaves de caixa 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 21 mm;
- > 12 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm;
- > 8 chaves boca-luneta: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 e 19 mm;
- > 1 extensão flexível 1/4": 140 mm;
- > 2 chaves de velas 3/8": 16 e 21 mm;
- > 2 chaves cardan articuladas: 1/4" e 3/8";
- > 1 barra deslizante 1/4": 110 mm;
- > 1 extensão 1/4": 75 mm;
- > 1 extensão 3/8": 125 mm;
- > 2 chaves de roquete: 1/4" e 3/8";
- > 1 martelo: 300 g;
- > 1 chave adaptadora 1/4";
- > 1 adaptador para bits magnético 1/4";
- > 1 adaptador para bits com mola 1/4";
- > 1 fita métrica: 3 m x 16 mm.

**Conteúdo:**

- > 1 alicate universal 7": 175 mm;
- > 1 alicate pontas direitas 6": 150 mm;
- > 1 alicate corte lateral 6": 150 mm;
- > 1 alicate bomba de água 10": 250 mm;
- > 1 tesoura de eletricitista;
- > 1 tesoura multiusos com mola: 185 mm.

**Conteúdo:**

- > 1 lápis de carpinteiro: 175 mm;
- > 1 tesoura: 8" x 2.5 mm;
- > 10 lâminas SK5: 18 mm;
- > 1 cortador com lâminas SK5;
- > 1 chave inglesa 8": 200 mm;
- > 1 nível de bolha: 300 mm;
- > 6 bits phillips: PH0, PH1, 2xPH2 e 2xPH3;
- > 5 bits fenda: 4, 4.5, 6, 6.5 e 8 mm;
- > 6 bits pozidriv: PZ0, PZ1, 2xPZ2 e 2x PZ3;
- > 25 bits torx: 3xT10, 3xT15, 7xT20, 4xT25, 4xT30, 3xT40 e T27;
- > 8 bits hexagonais: 2xH2, 3xH3, H4, H5 e H6.

**Conteúdo:**

- > 3 chaves de fenda: 6.5 x 38 mm, 3 x 75 mm e 5 x 100 mm;
- > 4 chaves phillips: PH2 x 38 mm, PH0 x 75 mm, PH1 x 75 mm e PH2 x 100 mm;
- > 2 chaves de fenda de precisão: 1.5 x 50 mm e 2.5 x 50 mm;
- > 2 chaves phillips de precisão: PH00 x 50 mm e PH0 x 50 mm;
- > 7 chaves hexagonais: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm;
- > 1 chave adaptador bits 1/4".





Mala de ferramentas
112 peças **NEW**



Características:

› Ferramentas em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:

- › 9 chaves de boca-luneta: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 e 22 mm;
- › 6 chaves de fenda: 6 x 38, 5 x 100, 8 x 150 Phillips: PH2 x 38, PH2 x 100, PH3 x 150";
- › 1 lanterna extensível magnética;
- › 1 alicate pontas direitas 6": 150 mm;
- › 1 alicate corte lateral 6": 150 mm;
- › 1 alicate universal 7": 175 mm;
- › 1 alicate bomba de água 10": 250 mm;
- › 17 chaves de caixa 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm;
- › 2 adaptadores para bits 1/2" e 1/4";
- › 13 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm;
- › 1 adaptador de 3 vias 1/2": 425 mm (475 x 425);
- › 3 chave de bocas com roquete: 8x10, 12x13, 17x19 mm;
- › 1 extensão 1/4";
- › 2 chave cardan articulada: 1/2" , 1/4";
- › 2 extensão 1/4": 2"(50 mm), 4"(100 mm);
- › 1 extensão flexível 1/4";
- › 2 extensões 1/2": 10"(250 mm), 5"(125 mm);
- › 1 barra deslizante 1/2";
- › 2 chaves de vela 1/2": 16, 21 mm;
- › 2 chave sde roquete 72 dentes 1/2", 1/4";
- › 1 chave adaptadora 1/4";
- › 1 martelo: 300 g;
- › 9 conjunto de chaves hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm;
- › 32 conjunto de bits.



Referência	Dimensões		Ean
VIMF112	480 x 355 x 95 mm	2	5604612764074

Mala de ferramentas
87 peças **NEW**



Características:

› Ferramentas em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:

- › 6 chaves de fenda: 6 x 38, 3 x 75, 5 x 100 mm Phillips: PH2 x 38, PH1 x 75, PH2 x 100";
- › 1 chave adaptadora 1/4";
- › 1 alicate universal 7": 175 mm;
- › 9 chaves de boca-luneta: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 e 19 mm;
- › 11 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 e 24 mm;
- › 7 chaves de caixa 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 mm;
- › 12 bits em chave de caixa 1/4";
- › 1 adaptador de chave de caixa 1/4";
- › 2 chaves cardan articuladas 1/4" e 1/2";
- › 1 chave de roquete 72 dentes - 1/2";
- › 1 extensão em forma de "L" 1/2": 250 mm;
- › 1 alicate bomba de água 10": 250 mm;
- › 1 martelo: 300 g;
- › 30 bits;
- › 2 chaves de vela 1/2": 16 e 21 mm;
- › 1 extensão: 125 mm 1/2".



Referência	Dimensões		Ean
VIMF87	430 x 275 x 80 mm	3	5604612764067



Mala de ferramentas
61 peças **NEW**



Características:
› Ferramentas em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:
› 1 chave cardan articulada 1/2";
› 5 chaves de boca-luneta: 8, 10, 11, 12 e 13 mm;
› 1 chave de vela 1/2": 16 mm;
› 1 alicate universal 6": 160 mm;
› 1 chave adaptadora 1/4";
› 3 chaves de fenda: 3x75, 5x100 mm
Phillips: PH1x75";
› 1 martelo: 300g;
› 10 chaves de caixa 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19 mm;
› 1 adaptador para bits 1/2";
› 11 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 mm;
› 1 alicate bomba de água 10": 245 mm;
› 1 extensão 1/2" - 5": 125 mm;
› 1 chave de roquete 1/2": 72 dentes;
› 2 chaves de fenda: 6x38
Phillips: PH2 x 38;
› 9 chaves hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm;
› 12 bits em chave de caixa 1/4": SL4-6, H3-4-5-6, PH1-2, PZ1-2, T27-40.



Referência	Dimensões		Ean
VIMF61	380 x 280 x 80 mm	4	5604612764050

Caixa metálica
com ferramentas
90 peças



Características:
› Ferramentas em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:
› 2 chaves roquete: 1/2" e 1/4";
› 1 alicate de pontas direitas: 165 mm;
› 1 alicate universal: 180 mm;
› 1 alicate corte lateral: 155 mm;
› 1 alicate bomba de água: 255 mm;
› 1 alicate de pressão: 220 mm;
› 1 fita métrica: 19 mm x 3 m;
› 10 lâminas para faca de alcatifa;
› 1 martelo carpinteiro;
› 1 martelo bola cromado;
› 1 serrote corte ferro: 300 mm;
› 1 faca de alcatifa;
› 2 prolongamentos: 75 e 125 mm;
› 1 barra deslizante 1/2": 250 mm;
› 1 chave cardan articulada;
› 1 chave para bits;
› 18 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 e 32 mm;
› 12 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm;
› 6 chaves de caixa para bits 1/4": PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4 e 6 mm;
› 3 chaves de fendas: 5 x 75 mm, 6 x 100 mm e 8 x 150 mm;
› 2 chaves phillips: PH1 x 75 mm e PH2 x 100 mm;
› 1 chave inglesa pro: 8";
› 12 chaves boca-luneta: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19 mm;
› 9 chaves hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm.



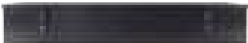
Referência	Dimensão		Ean
VICMF90	490 x 220 x 280 mm	1	5604612736439



Conjunto de chaves de caixa
1" - 36-80 mm | 15 peças



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio.
- Conteúdo:**
- 1 chave roquete 1";
 - 10 chaves de caixa 1": 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75 e 80 mm;
 - 2 extensões: 200 e 400 mm;
 - 1 barra: 550 mm;
 - 1 cabeça deslizante.



Referência	Dimensões		Ean
VIJR15	680 x 220 x 110 mm	1	5604612642235

Conjunto de chaves de caixa
3/4" - 22-50 mm | 14 peças



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio.
- Conteúdo:**
- 1 chave roquete 3/4";
 - 10 chaves de caixa 3/4": 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46 e 50 mm;
 - 2 extensões: 100 e 200 mm;
 - 1 barra: 450 mm.



Referência	Dimensões		Ean
VIJR14	505 x 170 x 75 mm	1	5604612642228

Conjunto de chaves de roquete
1/2" - 10-32 mm | 24 peças



Características:
› Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:
› 1 chave roquete 1/2";
› 18 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30 e 32 mm;
› 2 extensões: 125 mm e 250 mm;
› 1 barra deslizante: 250 mm;
› 1 chave de aperto: 360 mm;
› 1 chave cardan articulada.



Referência	Dimensões		Ean
VIJR24	440 x 195 x 50 mm	4	5604612018047

Conjunto de chaves de roquete
1/2" - 10-32 mm | 21 peças



Características:
› Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:
› 1 chave roquete 1/2";
› 1 adaptador;
› 1 chave cardan articulada;
› 16 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm;
› 2 extensões: 75 mm e 125 mm.



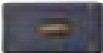
Referência	Dimensões		Ean
VIJR21	300 x 75 x 225 mm	6	5604612018030

Conjunto de chaves de roquete
1/4" - 4-14 mm | 46 peças



Características:
› Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:
› 1 chave cardan articulada;
› 1 chave para bits 1/4";
› 1 adaptador para bits;
› 4 chaves hexagonais;
› 1 chave roquete 1/4";
› 13 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm;
› 2 extensões 1/4": 50 e 100 mm;
› 1 prolongamento flexível 1/4": 145 mm;
› 1 barra deslizante: 110 mm;
› 6 chaves de caixa hexagonais: 1/4": H3, H4, H5, H6, H7 e H8;
› 3 chaves de caixa pozidriv 1/4": PZ1, PZ2 e PZ3;
› 3 chaves de caixa fenda 1/4": 4, 5.5 e 7 mm;
› 3 chaves de caixa phillips 1/4": PH1, PH2 e PH3;
› 6 chaves de caixa torx 1/4": T10, T15, T20, T25, T30 e T40.



Referência	Dimensões		Ean
VIJR46	245 x 125 x 5 mm	15	5604612025335



**Conjunto de chaves
de roquete**
1/2" 1/4" - 4-32 | 93 peças



Características:
› Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:
› 2 chaves roquete: 1/2" e 1/4";
› 18 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 e 32 mm;
› 13 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm;
› 2 barras deslizantes: 110 e 255 mm;
› 2 extensões 1/4": 55 e 100 mm;
› 1 extensão 1/2": 125 mm;
› 1 prolongamento flexível: 145 mm;
› 3 chaves de caixa fenda 1/4": 4, 5.5 e 7 mm;
› 2 chaves de caixa phillips 1/4": PH1 e PH2;
› 4 chaves de caixa hexagonais 1/4": H3, H4, H5 e H6;
› 6 chaves de caixa torx 1/4": T8, T10, T15, T20, T25 e T30;
› 2 chaves de caixa pozidriv 1/4": PZ1 e PZ2;
› 8 chaves fundas 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm;
› 4 chaves fundas 1/2": 14, 15, 17 e 19 mm;
› 3 chaves hexagonais;
› 2 chaves de velas 1/2";
› 2 chaves cardan articuladas;
› 1 chave bits 1/4";
› 3 bits fenda: 8, 10 e 12 mm;
› 2 bits pozidriv: PZ3 e PZ4;
› 2 bits phillips: PH3 e PH4;
› 4 bits torx: T40, T45, T50 e T55;
› 4 bits hexagonais: H8, H10, H12 e H14;
› 2 adaptadores.



Referência	Dimensões		Ean
VIJR94	380 x 270 x 80 mm	3	5604612018054

Jogo de chaves com roquete 11 peças



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punho em bimatéria;
 - Rotação nos dois sentidos.
- Conteúdo:**
- 1 chave roquete 1/2";
 - 10 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 e 24 mm.

Referência		Ean
VIJR1211	5	5604612672560

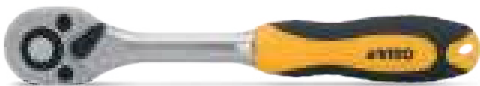
Jogo de chaves com roquete 11 peças



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punho em bimatéria;
 - Rotação nos dois sentidos.
- Conteúdo:**
- 1 chave roquete 1/4";
 - 10 chaves de caixa 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm.

Referência		Ean
VIJR1411	10	5604612672577

Chave roquete



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punho em bimatéria;
 - Rotação nos dois sentidos.

Referência	Dimensões		Ean
VICR14	1/4"	10	5604612034948
VICR12	1/2"	10	5604612034931

Chave de caixa 1/2"

- Características:**
- Encaixe 1/2";
 - Corpo em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VIC128	8 mm	10	5604612034696
VIC129	9 mm	10	5604612034702
VIC1210	10 mm	10	5604612034719
VIC1211	11 mm	10	5604612034726
VIC1212	12 mm	10	5604612034733
VIC1213	13 mm	10	5604612034740
VIC1214	14 mm	10	5604612034757
VIC1215	15 mm	10	5604612034764
VIC1216	16 mm	10	5604612034771
VIC1217	17 mm	10	5604612034795
VIC1218	18 mm	10	5604612034788
VIC1219	19 mm	10	5604612034801
VIC1220	20 mm	10	5604612034818
VIC1221	21 mm	10	5604612034825
VIC1222	22 mm	10	5604612034832
VIC1223	23 mm	10	5604612035143
VIC1224	24 mm	10	5604612034849
VIC1226	26 mm	10	5604612034856
VIC1227	27 mm	10	5604612035136
VIC1228	28 mm	10	5604612034863
VIC1230	30 mm	10	5604612034870
VIC1232	32 mm	10	5604612034887

Conjunto de 3 adaptadores para chave de caixa 1/2" - 3/8" - 1/4"



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Encaixes: 1/2" - 65 mm, 3/8" - 65 mm e 1/4" - 72 mm.

Referência		Ean
VIACCB	24	5604612704360

Chave de velas para roquete 1/2"



Características:

- Encaixe 1/2";
- Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VICVR16	16 mm	10	5604612640118
VICVR21	21 mm	10	5604612640101

Chave cardan articulada 1/2"



Características:

- Encaixe 1/2";
- Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência		Ean
VIC12	10	5604612034955

Extensão 1/2"



Características:

- Encaixe 1/2";
- Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VIE125	125 mm	10	5604612034917
VIE250	250 mm	10	5604612034924

Barra deslizante 1/2" - 250 mm



Características:

- Encaixe 1/2";
- Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência		Ean
VIBD12	10	5604612034900



Conjunto de bits de impacto
38 peças



- Características:**
- Bits em aço S2;
 - Corpo em aço cromo-vanádio.

- Conteúdo:**
- 3 chaves de caixa magnética: 8-10-13 mm x 65 mm;
 - 1 adaptador 1/4" x 1/4" x 60 mm;
 - 1 adaptador 1/4" x 1/4" x 50 mm;
 - 1 adaptador 1/4" x 3/8" x 50 mm;
 - 3 bits pozidriv 25 mm: PZ1, PZ2 e PZ3;
 - 3 bits pozidriv 50 mm: PZ1, PZ2 e PZ3;
 - 1 bit pozidriv 89 mm: SL5.5;
 - 2 bits fenda 25 mm: SL5.5 e SL6.5;
 - 1 bit fenda 89 mm: SL5.5;
 - 3 bits phillips 25 mm: PH1, PH2 e PH3;
 - 3 bits phillips 50 mm: PH1, PH2 e PH3;
 - 1 bit phillips 89 mm: PH2;
 - 6 bits torx com segredo 25 mm: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H e T40H;
 - 8 bits torx 50 mm: T10, T15, 2 x T20, 2 x T25 e 2 x T30;
 - 1 bit torx 89 mm: T25.



Referência		Ean
VIBI38	10	5604612723309

Conjunto de bits de impacto
47 peças



- Características:**
- Bits em aço S2;
 - Corpo em aço cromo-vanádio.

- Conteúdo:**
- 2 bits fenda 25 mm: SL4 e SL6;
 - 3 bits phillips 25 mm: PH1, PH2 e PH3;
 - 3 bits pozidriv 25 mm: PZ1, PZ2 e PZ3;
 - 8 bits torx 25 mm: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40;
 - 8 bits torx com segredo 25 mm: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H e T40H;
 - 8 bits hexagonais 25 mm: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5 e H6 mm;
 - 3 bits phillips 50 mm: PH1, PH2 e PH3;
 - 2 bits pozidriv 50 mm: PZ1 e PZ2;
 - 2 bits torx 50 mm: T20 e T25;
 - 7 chaves de caixa 3/4" 38 mm: 6, 7, 8, 10, 11, 12 e 13;
 - 1 adaptador 1/4" x 68 mm.



Referência		Ean
VIBI47	10	5604612723316

Conjunto de bits 19 peças



Características:

- Bits em aço S2.

Conteúdo:

- 1 adaptador para bits magnético;
- 2 bits pozidriv 25 mm: PZ1 e PZ2;
- 2 bits fenda 25 mm: SL4 e SL6;
- 2 bits phillips 25 mm: PH1 e PH2;
- 2 bits hexagonais 25 mm: H4 e H5;
- 2 bits torx 25 mm: T20 e T25;
- 2 bits torx com segredo 25 mm: T20H e T25H;
- 2 bits pozidriv 65 mm: PZ1 e PZ2;
- 2 bits fenda 65 mm: SL5 e SL6,5;
- 2 bits phillips 65 mm: PH1 e PH2.

Referência	Ean
VIB19	5604612666040



Conjunto de bits com mini roquete 31 peças



Características:

- Bits em aço S2.

Conteúdo:

- 1 mini roquete;
- 4 bits pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4;
- 4 bits fenda: SL3, SL4, SL5.5 e SL6.5;
- 4 bits phillips: PH1, PH2, PH3 e PH4;
- 6 bits torx: T10, T15, T20, T25, T30 e T40;
- 6 bits torx com segredo: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H e T40H;
- 6 bits hexagonais: H2, H2.5, H3, H4, H5 e H6.

Referência	Ean
VIB30	5604612687021



Conjunto de bits 32 peças



Características:

- Bits em aço S2.

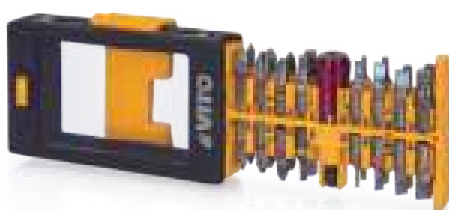
Conteúdo:

- 1 adaptador para bits magnético;
- 1 adaptador 1/4";
- 4 bits pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4;
- 4 bits fenda: SL3, SL4, SL5.5 e SL6.5;
- 4 bits phillips: PH1, PH2, PH3 e PH4;
- 6 bits torx: T10, T15, T20, T25, T30 e T40;
- 6 bits torx com segredo: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H e T40H;
- 6 bits hexagonais: H2, H2.5, H3, H4, H5 e H6.

Referência	Ean
VIB32	5604612666033



Conjunto de bits 33 peças



Características:

- Bits em aço S2.

Conteúdo:

- 1 adaptador para bits magnético;
- 1 adaptador 1/4";
- 6 bits pozidriv: PZ0, PZ1, 3 x PZ2 e PZ3;
- 7 bits fenda: SL2, SL3, SL4, SL5, SL5.5, SL6 e SL7;
- 6 bits phillips: PH0, PH1, 3 x PH2 e PH3;
- 8 bits torx com segredo: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H e T40H;
- 4 bits hexagonais: H3, H4, H5 e H6.

Referência	Ean
VIB33	5604612649845



Adaptador para bits pro



Características:

- Corpo em aço S2;
- Encaixe 1/4".

Referência	Dimensões		Ean
VIBIA	6 x 65 mm	12	5604612026110

Adaptador magnético



Características:

- Corpo em aço S2;
- Encaixe 1/4".

Referência	Dimensões		Ean
VIAM6	6 x 65 mm	50	5604612629380
VIAM8	8 x 65 mm	50	5604612629397
VIAM10	10 x 65 mm	50	5604612629403
VIAM12	12 x 65 mm	50	5604612650193

Conjunto bits phillips

10 unidades



Características:

- Corpo em aço S2;
- Encaixe 1/4".

Referência	Dimensões		Ean
VIBPH0	PH 0 x 25 mm	50	5604612629267
VIBPH1	PH 1 x 25 mm	50	5604612629274
VIBPH2	PH 2 x 25 mm	50	5604612629281
VIBPH3	PH 3 x 25 mm	50	5604612629298

Conjunto bits torx inviolável

10 unidades



Características:

- Corpo em aço S2;
- Encaixe 1/4".

Referência	Dimensões		Ean
VIBTI15	T 15 x 25 mm	50	5604612629335
VIBTI20	T 20 x 25 mm	50	5604612629342
VIBTI25	T 25 x 25 mm	50	5604612629359
VIBTI30	T 30 x 25 mm	50	5604612629366
VIBTI40	T 40 x 25 mm	50	5604612629373

Conjunto de bits fenda 10 unidades



Características:

- Corpo em aço S2;
- Encaixe 1/4".

Referência	Dimensões		Ean
VIBFE3	3 x 25 mm	50	5604612629236
VIBFE5	5 x 25 mm	50	5604612629243
VIBFE6	6 x 25 mm	50	5604612629250

Conjunto de bits pozidriv 10 unidades



Características:

- Corpo em aço S2;
- Encaixe 1/4".

Referência	Dimensões		Ean
VIBPZ1	PZ 1 x 25 mm	50	5604612629304
VIBPZ2	PZ 2 x 25 mm	50	5604612629311
VIBPZ3	PZ 3 x 25 mm	50	5604612629328



Conjunto bits de precisão
S2 - 25 peças



Características:

- Bits em aço S2;
- Caixa em alumínio;
- Encaixe magnético.

Conteúdo:

- 1 adaptador;
- 5 bits philips: PH000, PH00, PH0, PH1 e PH2;
- 2 bits pentalobe: P2 e P5;
- 5 bits torx segurança: T5H, T6H, T8H, T10 e T15H;
- 1 bit "U": U2.6;
- 1 bit triangular: 2.3;
- 4 bits fenda: SL1.5, SL2.0, SL3.0 e SL4.0;
- 3 bits torx: T2, T3 e T4;
- 2 bits hexagonais: H1.5 e H2.0;
- 1 bit ponta tripla: Y0.6.

Referência		Ean
VIB25	30	5604612715168

Chave roquete com bits
e chave caixa S2 - 30 peças



Características:

- Bits em aço S2;
- Chaves de caixa em aço S2.

Conteúdo:

- 1 adaptador;
- 2 bits pozidriv: PZ1 e PZ2;
- 5 bits fenda: SL3, SL4, SL5 e 2 x SL6;
- 5 bits philips: PH0, PH1, 2 x PH2 e PH3;
- 5 bits torx: T10, T15, T20, T25 e T30;
- 3 bits hexagonais: H3, H4 e H5;
- 9 chaves de caixa: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 mm.

Referência		Ean
VICR30	6	5604612690564

Chaves de precisão

6 chaves

**Características:**

- Haste em aço cromo-vanádio;

Conteúdo:

- 4 chaves fendas: 1.4, 2, 2.4 e 3 mm;
- 2 chaves phillips: PH0 e PH1.

Referência		Ean
VICP6	6	5604612020644

Chaves multiusos

8 chaves

**Características:**

- Haste em aço cromo-vanádio;

Conteúdo:

- 1 cabo;
- 3 chaves fendas: 3, 5 e 6 mm;
- 3 chaves phillips: PH0, PH1 e PH2;
- 1 furador;
- 1 arrancador de pregos.

Referência		Ean
VICC8P	12	5604612105273

Chave meia lua para carburador**Características:**

- Haste em aço cromo-vanádio.

Referência		Ean
VICPC	1	5604612677596

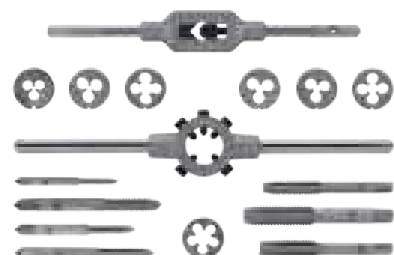
Conjunto extrator de parafusos 6 peças**Características:**

- Extratores em aço cromo-molibdênio;
- Ideal para remover parafusos com cabeças quebradas ou danificadas.

Conteúdo:

- 1 desandador (M3-M12 - 1/16" - 1/2");
- 5 extratores de parafusos: - M3-M6 (Ø 2~3,5 mm), M6-M8 (Ø 3~4,5 mm), M8-M11 (Ø 4,5~6 mm), M11-M14 (Ø 6,5~8,5 mm) e M14-M18 (Ø 8~11 mm).

Referência		Ean
VICP6P	10	5604612730055

Conjunto de machos e caçonetes 16 peças**Características:**

- Fabricado em aço revestido a crômio;
- Inclui estojo de armazenamento.

Conteúdo:

- Desandador para caçonete 25 x 9 mm;
- Desandador para machos W 1/16 - 1/2";
- 7 machos manuais + 7 caçonetes de rosca: M3 x 0.5 mm, M4 x 0.7 mm, M5 x 0.8 mm, M6 x 1.0 mm, M8 x 1.25 mm, M10 x 1.5 mm e M12 x 1.75 mm.

Referência		Ean
VICMC16	20	5604612663551

Chave inglesa Pro



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Régua na chave.

Referência	Dimensões	Abertura		Ean
VICIP8	8" - 200 mm	28 mm	6	5604612682361
VICIP10	10" - 250 mm	35 mm	6	5604612682378
VICIP12	12" - 300 mm	43 mm	6	5604612682385
VICIP15	15" - 375 mm	48 mm	4	5604612682392

Chave inglesa Pro



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Punho em bimatéria;
- > Régua na chave.

Referência	Dimensões	Abertura		Ean
VICIBP8	8" - 200 mm	30 mm	6	5604612686796
VICIBP10	10" - 250 mm	35 mm	6	5604612686802
VICIBP12	12" - 300 mm	42,5 mm	6	5604612686819

**Chave inglesa
com cabo curto Pro**



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Punho em bimatéria;
- > Régua na chave.

Referência	Dimensões	Abertura		Ean
VICICP6	6" - 150 mm	34 mm	6	5604612709754
VICICP8	8" - 200 mm	36 mm	6	5604612709747



Chave tipo sueco



Características:
› Corpo em em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VICTS1	1" - 25 mm	36	5604612109684
VICTS1,5	1,5" - 32,5 mm	24	5604612109691
VICTS2	2" - 50 mm	12	5604612109707

Chave stillson tipo ridgid



Características:
› Cabeça e corpo em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VICHST8	8" - 200 mm	48	5604612109622
VICHST10	10" - 250 mm	36	5604612109639
VICHST12	12" - 300 mm	24	5604612109646
VICHST14	14" - 350 mm	20	5604612109653
VICHST18	18" - 450 mm	12	5604612109660
VICHST24	24" - 600 mm	8	5604612109677

Chave bico de papagaio



Características:
› Cabeça em aço forjado;
› Corpo em em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VIABP225	9" - 225 mm	48	5604612109714
VIABP265	10-1/2" - 265 mm	24	5604612016289
VIABP300	12" - 300 mm	16	5604612016296

Chave bocas

Características:

Corpo em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VICB67	6 x 7 mm	12	5604612015626
VICB89	8 x 9 mm	12	5604612015633
VICB1011	10 x 11 mm	12	5604612015640
VICB1213	12 x 13 mm	12	5604612015657
VICB1415	14 x 15 mm	12	5604612015664
VICB1617	16 x 17 mm	12	5604612015671
VICB1819	18 x 19 mm	6	5604612015688
VICB2022	20 x 22 mm	6	5604612015695
VICB2123	21 x 23 mm	6	5604612015701
VICB2427	24 x 27 mm	6	5604612015718
VICB2528	25 x 28 mm	6	5604612015725
VICB3032	30 x 32 mm	6	5604612015732

Chave boca/luneta

Características:

Corpo em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VICBL6	6 mm	12	5604612015909
VICBL7	7 mm	12	5604612015916
VICBL8	8 mm	12	5604612015923
VICBL9	9 mm	12	5604612015930
VICBL10	10 mm	12	5604612015947
VICBL11	11 mm	12	5604612015954
VICBL12	12 mm	12	5604612015961
VICBL13	13 mm	12	5604612015978
VICBL14	14 mm	12	5604612015985
VICBL15	15 mm	12	5604612015992
VICBL16	16 mm	12	5604612016005
VICBL17	17 mm	12	5604612016012
VICBL18	18 mm	6	5604612016029
VICBL19	19 mm	6	5604612016036
VICBL20	20 mm	6	5604612016043
VICBL21	21 mm	6	5604612016050
VICBL22	22 mm	6	5604612016067
VICBL23	23 mm	6	5604612094690
VICBL24	24 mm	6	5604612016081
VICBL25	25 mm	6	5604612711528
VICBL26	26 mm	6	5604612711535
VICBL27	27 mm	6	5604612711542
VICBL28	28 mm	6	5604612711559
VICBL30	30 mm	6	5604612711566
VICBL32	32 mm	6	5604612711573

Chave luneta

Características:

Corpo em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VICL67	6 x 7 mm	12	5604612015763
VICL89	8 x 9 mm	12	5604612015770
VICL1011	10 x 11 mm	12	5604612015787
VICL1213	12 x 13 mm	12	5604612015794
VICL1415	14 x 15 mm	12	5604612015800
VICL1617	16 x 17 mm	6	5604612015817
VICL1819	18 x 19 mm	6	5604612015824
VICL2022	20 x 22 mm	6	5604612015831
VICL2123	21 x 23 mm	6	5604612015848
VICL2427	24 x 27 mm	6	5604612015855
VICL2528	25 x 28 mm	6	5604612015862
VICL3032	30 x 32 mm	6	5604612015879

Chave de tubo

Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VICT67	6 x 7 mm	10	5604612034610
VICT89	8 x 9 mm	10	5604612034627
VICT1011	10 x 11 mm	10	5604612034634
VICT1213	12 x 13 mm	10	5604612034641
VICT1415	14 x 15 mm	10	5604612034658
VICT1617	16 x 17 mm	5	5604612034665
VICT1819	18 x 19 mm	5	5604612034672
VICT2022	20 x 22 mm	5	5604612034689
VICT2123	21 x 23 mm	5	5604612107239
VICT2426	24 x 26 mm	5	5604612107246
VICT2427	24 x 27 mm	5	5604612107253
VICT2528	25 x 28 mm	5	5604612107260
VICT2729	27 x 29 mm	4	5604612107277
VICT3032	30 x 32 mm	3	5604612107284
VICT3034	30 x 34 mm	4	5604612107291
VICT3236	32 x 36 mm	2	5604612107307
VICT3436	34 x 36 mm	2	5604612107314

Chave de cachimbo aberta

Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VICCA6	6 mm	10	5604612692117
VICCA7	7 mm	10	5604612692131
VICCA8	8 mm	10	5604612692148
VICCA9	9 mm	10	5604612692155
VICCA10	10 mm	10	5604612692162
VICCA11	11 mm	10	5604612692179
VICCA12	12 mm	10	5604612692186
VICCA13	13 mm	10	5604612692193
VICCA14	14 mm	10	5604612692209
VICCA15	15 mm	10	5604612692216
VICCA16	16 mm	10	5604612692223
VICCA17	17 mm	10	5604612692230
VICCA18	18 mm	10	5604612692247
VICCA19	19 mm	10	5604612692254

Chave combinada com roquete

Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Roquete para aperto rápido;
- Dentado fino com 72 dentes.



Referência	Dimensões		Ean
VICCR6	6 mm	6	5604612672850
VICCR7	7 mm	6	5604612672867
VICCR8	8 mm	6	5604612672874
VICCR9	9 mm	6	5604612672881
VICCR10	10 mm	6	5604612672898
VICCR11	11 mm	6	5604612672904
VICCR12	12 mm	6	5604612672911
VICCR13	13 mm	6	5604612672928
VICCR14	14 mm	6	5604612672935
VICCR15	15 mm	6	5604612679330
VICCR16	16 mm	6	5604612679347
VICCR17	17 mm	6	5604612672942
VICCR18	18 mm	6	5604612679354
VICCR19	19 mm	6	5604612672959
VICCR20	20 mm	6	5604612679521
VICCR21	21 mm	6	5604612679361
VICCR22	22 mm	6	5604612672966



Conjunto de chaves bocas 6 unidades



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 6 chaves.

- > 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 mm.



Referência		Ean
VIJCB6	1	5604612015749

Conjunto de chaves bocas 8 unidades



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 8 chaves.

- > 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm.



Referência		Ean
VIJCB8	20	5604612015756

Conjunto de chaves bocas 12 unidades



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 12 chaves.

- > 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm.



Referência		Ean
VIJCB12	1	5604612086169

**Conjunto de chaves
boca/luneta 6 unidades**



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 6 chaves.

- > 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm.



Referência		Ean
VIJCBL6	1	5604612016098

**Conjunto de chaves
boca/luneta 8 unidades**



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 8 chaves.

- > 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm.



Referência		Ean
VIJCBL8	1	5604612016104

**Conjunto de chaves
boca/luneta
12 unidades**



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 12 chaves.

- > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm.



Referência		Ean
VIJCBL12	12	5604612021160

Conjunto de chaves luneta 6 unidades


Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

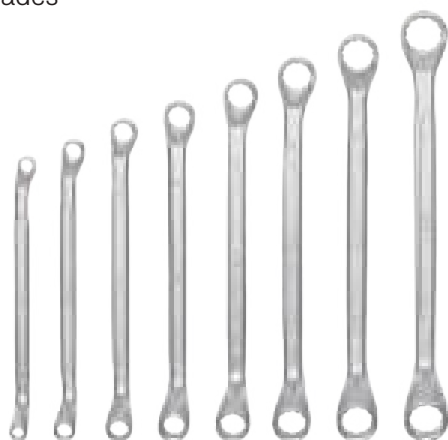
Conteúdo: 6 chaves.

- > 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 mm.



Referência		Ean
VIJCL6	30	5604612015886

Conjunto de chaves luneta 8 unidades


Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 8 chaves.

- > 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm.



Referência		Ean
VIJCL8	20	5604612015893

Conjunto de chaves luneta 12 unidades


Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 12 chaves.

- > 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm.



Referência		Ean
VIJCL12	8	5604612089092

Conjunto de chaves de tubo 8 peças

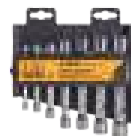


Características:

› Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo: 8 peças.

› 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 mm.



Referência		Ean
VIJCT8	1	5604612711221

Conjunto de chaves de cachimbo abertas 5 unidades



Características:

› Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo: 5 chaves.

› 8, 10, 11, 13, 17 mm.



Referência		Ean
VIJCA5	2	5604612692261

Conjunto de chaves combinadas com roquete 8 unidades



Características:

› Corpo em aço cromo-vanádio;
› Roquete para aperto rápido;
› Dentado fino com 72 dentes;
› Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 8 chaves.

› 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm.



Referência		Ean
VIJCR8	5	5604612672973

Conjunto de chaves combinadas com roquete 12 unidades



Características:

› Corpo em aço cromo-vanádio;
› Roquete para aperto rápido;
› Dentado fino com 72 dentes;
› Suporte para armazenamento.

Conteúdo: 12 chaves.

› 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm.



Referência		Ean
VIJCR12	5	5604612672980



Chave hexagonal com pega



Características:

- Corpo em aço S2.

Referência	Dimensões		Ean
VICHSB2	2 mm	10	5604612038205
VICHSB25	2,5 mm	10	5604612038212
VICHSB3	3 mm	10	5604612038229
VICHSB4	4 mm	10	5604612038236
VICHSB5	5 mm	10	5604612038243
VICHSB6	6 mm	10	5604612038250
VICHSB8	8 mm	10	5604612038267
VICHSB10	10 mm	10	5604612038274
VICHSB12	12 mm	10	5604612038281

Chave torx com segredo em "L"



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VICTS10	T10H	10	5604612038489
VICTS15	T15H	10	5604612038496
VICTS20	T20H	10	5604612038502
VICTS25	T25H	10	5604612038519
VICTS30	T30H	10	5604612038526
VICTS40	T40H	10	5604612038533

Chave hexagonal em "L"



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VICHS15	1,5 mm	10	5604612038359
VICHS2	2 mm	10	5604612038366
VICHS25	2,5 mm	10	5604612038373
VICHS3	3 mm	10	5604612038380
VICHS4	4 mm	10	5604612038397
VICHS5	5 mm	10	5604612038403
VICHS6	6 mm	10	5604612038410
VICHS7	7 mm	10	5604612038427
VICHS8	8 mm	10	5604612038434
VICHS9	9 mm	10	5604612038441
VICHS10	10 mm	10	5604612038458
VICHS12	12 mm	10	5604612038465
VICHS14	14 mm	10	5604612038472

Conjunto de chaves hexagonais 9 unidades



Características:

- Corpo em aço S2;
- HRC 58 - 62;
- Suporte para armazenamento;

Conteúdo: 9 chaves.

- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm.

Referência		Ean
VIJCHP9	10	5604612086411

Conjunto de chaves hexagonais longas

9 unidades



Características:

- > Corpo em aço S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Suporte para armazenamento;

Conteúdo: 9 chaves.

- > 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm.

Referência		Ean
VIJCHLP9	10	5604612086459

Conjunto de chaves hexagonais tipo bola

9 unidades



Características:

- > Corpo em aço S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Suporte para armazenamento;

Conteúdo: 9 chaves.

- > 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm.

Referência		Ean
VIJCHBP9	10	5604612086428

Conjunto de chaves hexagonais longas tipo bola

9 unidades



Características:

- > Corpo em aço S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Suporte para armazenamento;

Conteúdo: 9 chaves.

- > 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm.

Referência		Ean
VIJCHBLP9	10	5604612086466

Conjunto de chaves torx com segredo

9 unidades



Características:

- > Corpo em aço S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Suporte para armazenamento;

Conteúdo: 9 chaves.

- > T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H e T50H.

Referência		Ean
VIJCTSP9	10	5604612086442

Conjunto de chaves torx longas com segredo

9 unidades



Características:

- > Corpo em aço S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Suporte para armazenamento;

Conteúdo: 9 chaves.

- > T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H e T50H.

Referência		Ean
VIJCTSLP9	10	5604612086480

Conjunto de chaves torx com segredo em canivete

8 chaves



Características:

- Corpo em aço S2;
- Suporte em metal.

Conteúdo: 8 chaves.

- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, e 8 mm.

Referência		Ean
VIJCTI8	12	5604612023690

Conjunto de chaves hexagonais em canivete

10 chaves



Características:

- Corpo em aço S2;
- Suporte em metal.

Conteúdo: 10 chaves.

- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 e 9 mm.

Referência		Ean
VIJCH10	12	5604612023683

Conjunto de chaves torx com segredo em canivete

7 chaves



Características:

- Corpo em aço S2;
- Suporte em plástico.

Conteúdo: 7 chaves.

- T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H e T40H.

Referência		Ean
VIJCTSCP7	12	5604612086527

Conjunto de chaves hexagonais em canivete

7 chaves



Características:

- Corpo em aço S2;
- Suporte em plástico.

Conteúdo: 7 chaves.

- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 e 6 mm.

Referência		Ean
VIJCHCP7	12	5604612086497

Conjunto de chaves hexagonais em canivete pro

7 chaves



Características:

- Corpo em aço S2;
- Suporte em plástico.

Conteúdo: 7 chaves.

- 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm

Referência		Ean
VIJCHCP7G	10	5604612712617



Jogo de chaves com “T”
deslizante 10 peças



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:

- 1 “T” deslizante 1/2”;
- 9 chaves de caixa 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 e 22.

Referência		Ean
VIJT1210	2	5604612687045

Jogo de chaves com “T”
deslizante 13 peças



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio.

Conteúdo:

- 1 “T” deslizante 1/4”;
- 12 chaves de caixa 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13.

Referência		Ean
VIJT1413	10	5604612687038

**Conjunto chaves
de caixa de impacto
Cr-Mo 1/2" - 8 unidades**



Características:

- > Material: aço cromo-molibdênio (Cr-Mo);
- > Contém 2 furos para cavilha de fixação e canal para o-ring;
- > Ideal para aplicações exigentes em oficina automóvel e indústria metalomecânica.

Conteúdo:

- > 8 chaves de caixa de impacto 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 e 24 mm.

Referência		Ean
VICCI8MO	25	5604612723118

**Conjunto chaves
de caixa de impacto
Cr-V 1/2" - 8 unidades**



Características:

- > Material: aço cromo-vanádio;
- > Contém 2 furos para cavilha de fixação e canal para o-ring;
- > Ranhuras de folga para reduzir o stress mecânico e evitar danificar as arestas das porcas e parafusos.

Conteúdo:

- > 8 chaves de caixa de impacto 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 e 24 mm.

Referência		Ean
VICCI8	25	5604612723101

**Conjunto chaves
de impacto para rodas
1/2" - 3 unidades**



Características:

- > Corpo em aço cromo-molibdênio;
- > Revestimento em teflon de forma a não danificar as jantes;
- > Cada chave contém 2 furos para cavilha de fixação e canal para o-ring.

Conteúdo:

- > 3 chaves de caixa de impacto 1/2": 17, 19 e 21 mm.

Referência		Ean
VICI3MO	24	5604612723125



Chave dinamométrica 1/2" 28-210 Nm



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Encaixe: 1/2";
- Capacidade: 28-210 Nm.



Referência	Dimensões		Ean
VICD12	440 mm	15	5604612723095

Chave dinamométrica com bits 1/4" 2-24 Nm



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Encaixe: 1/4";
- Capacidade: 2-24 Nm.

Conteúdo: 17 peças.

- 1 chave dinamométrica;
- 1 extensão 1/4": 100 mm;
- 1 extensão H5: 100 mm;
- 3 bits phillips: PH1, PH e PH3;
- 5 bits hexagonais: H3, H4, H5, H6 e H8;
- 6 bits torx: T15, T20, T25, T27, T30 e T40.



Referência	Dimensões		Ean
VICD14	270 mm	20	5604612723088



Ponta magnetizada



Haste em aço cromo vanádio



Cabo em bimatéria antiderrapante

Chave torx
Pro **NEW**



Referência	Dimensão		Ean
VITXP1080	T10 x 80 mm	6	5604612756758
VITXP15100	T15 x 100 mm	6	5604612756765
VITXP20125	T20 x 125 mm	6	5604612756772
VITXP25125	T25 x 125 mm	6	5604612756789
VITXP30125	T30 x 125 mm	6	5604612756796

Chave fenda
Pro **NEW**



Referência	Dimensão		Ean
VIFP375	3 x 75 mm	12	5604612756598
VIFP5100	5 x 100 mm	12	5604612756604
VIFP6538	6,5 x 38 mm	12	5604612757489
VIFP65125	6,5 x 125 mm	12	5604612756611
VIFP65150	6,5 x 150 mm	12	5604612756628
VIFP8150	8 x 150 mm	12	5604612756635
VIFP8200	8 x 200 mm	12	5604612756642

Chave fenda ponta plana Pro **NEW**



Referência	Dimensão		Ean
VIFPPP375	3 x 75 mm	12	5604612756567
VIFPPP5100	5 x 100 mm	12	5604612756574
VIFPPP65125	6,5 x 125 mm	12	5604612756581

Chave pozidriv
Pro **NEW**



Referência	Dimensão		Ean
VIPZP060	PZ0 x 60 mm	12	5604612756802
VIPZP180	PZ1 x 80 mm	12	5604612756819
VIPZP2100	PZ2 x 100 mm	12	5604612756826

Chave phillips
Pro **NEW**



Referência	Dimensão		Ean
VIPHP060	PH0 x 60 mm	12	5604612756680
VIPHP175	PH1 x 75 mm	12	5604612756697
VIPHP238	PH2 x 38 mm	12	5604612757496
VIPHP2100	PH2 x 100 mm	12	5604612756703
VIPHP3150	PH3 x 150 mm	12	5604612756710

Chave combinada
fenda/phillips Pro
1/4" **NEW**



- Características:**
- > Encaixe: 1/4";
 - > Chave de fendas: 6 x 100 mm;
 - > Chave phillips: PH2 x 100 mm.

Referência		Ean
VIFPHP	12	5604612756840

Chave para bits
Pro 1/4" **NEW**



- Característica:**
- > Encaixe: 1/4".

Referência		Ean
VIBIC14	12	5604612026127

Conjunto misto de chaves
Pro 6 unidades **NEW**



- Conteúdo:**
- > 2 chaves fendas: 3 x 75 mm e 5 x 100 mm;
 - > 2 chaves phillips: PH1 x 75 mm e PH2 x 100 mm;
 - > 2 chaves pozidriv: PZ1 x 80 mm e PZ2 x 100 mm.

Referência		Ean
VICCP6	1	5604612024352

Conjunto misto de chaves
Pro 8 unidades **NEW**



- Conteúdo:**
- > 3 chaves de fendas: 6,5 x 38 mm, 3 x 75 mm e 5 x 100 mm;
 - > 3 chaves phillips: PH2 x 38 mm, PH0 x 75 mm e PH1 x 100 mm;
 - > 2 chaves pozidriv: PZ0 x 75 mm e PZ1 x 100 mm.

Referência		Ean
VICCP8	1	5604612756833



Chave phillips
isolada Pro **NEW**



- Características:**
- > Cabo e haste isolados de 1000 V;
 - > Haste em aço cromo-vanádio
 - > Ponta magnetizada.



Referência	Dimensão		Ean
VIPHIP060	PH0 x 60 mm	12	5604612756727
VIPHIP175	PH1 x 75 mm	12	5604612756734
VIPHIP2100	PH2 x 100 mm	12	5604612756741

Chave fenda
isolada Pro **NEW**



- Características:**
- > Cabo e haste isolados de 1000 V;
 - > Haste em aço cromo-vanádio
 - > Ponta magnetizada.



Referência	Dimensão		Ean
VIFIP375	3 x 75 mm	12	5604612756659
VIFIP4100	4 x 100 mm	12	5604612756666
VIFIP55125	5,5 x 125 mm	12	5604612756673

Conjunto de chaves
isoladas Pro
4 unidades **NEW**



- Conteúdo:**
- > 2 chaves de fendas isoladas: 3 x 75 mm e 4 x 100 mm;
 - > 2 chaves phillips isoladas: PH0 x 60 mm e PH2 x 100 mm.

Referência		Ean
VICCIP4	1	5604612024345

Chave phillips isolada
VDE 1000V



Características:

- › Ferramenta isolada certificada VDE 1000V;
- › Ponta magnetizada para melhor fixação do parafuso;
- › Haste em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensão		Ean
VICPHIVDE180	PH 1 x 80 mm	6	5604612654269
VICPHIVDE2100	PH 2 x 100 mm	6	5604612654276
VICPHIVDE3150	PH 3 x 150 mm	6	5604612654283

Chave fenda isolada
VDE 1000V



Características:

- › Ferramenta isolada certificada VDE 1000V;
- › Ponta magnetizada para melhor fixação do parafuso;
- › Haste em aço cromo-vanádio.



Referência	Dimensão		Ean
VICFIVDE375	3,0 x 75 mm	6	5604612654238
VICFIVDE4100	4,0 x 100 mm	6	5604612654245
VICFIVDE65150	6,5 x 150 mm	6	5604612654252

Busca-pólos Pro



Características:

- › Voltagem: 100 V - 250 V AC;
- › Haste em aço cromo-vanádio;
- › Com clipe para bolso.



Referência	Dimensões		Ean
VIBPV	3 x 145 mm	12	5604612644147
VIBPGV	4 x 192 mm	12	5604612644130

Busca-pólos

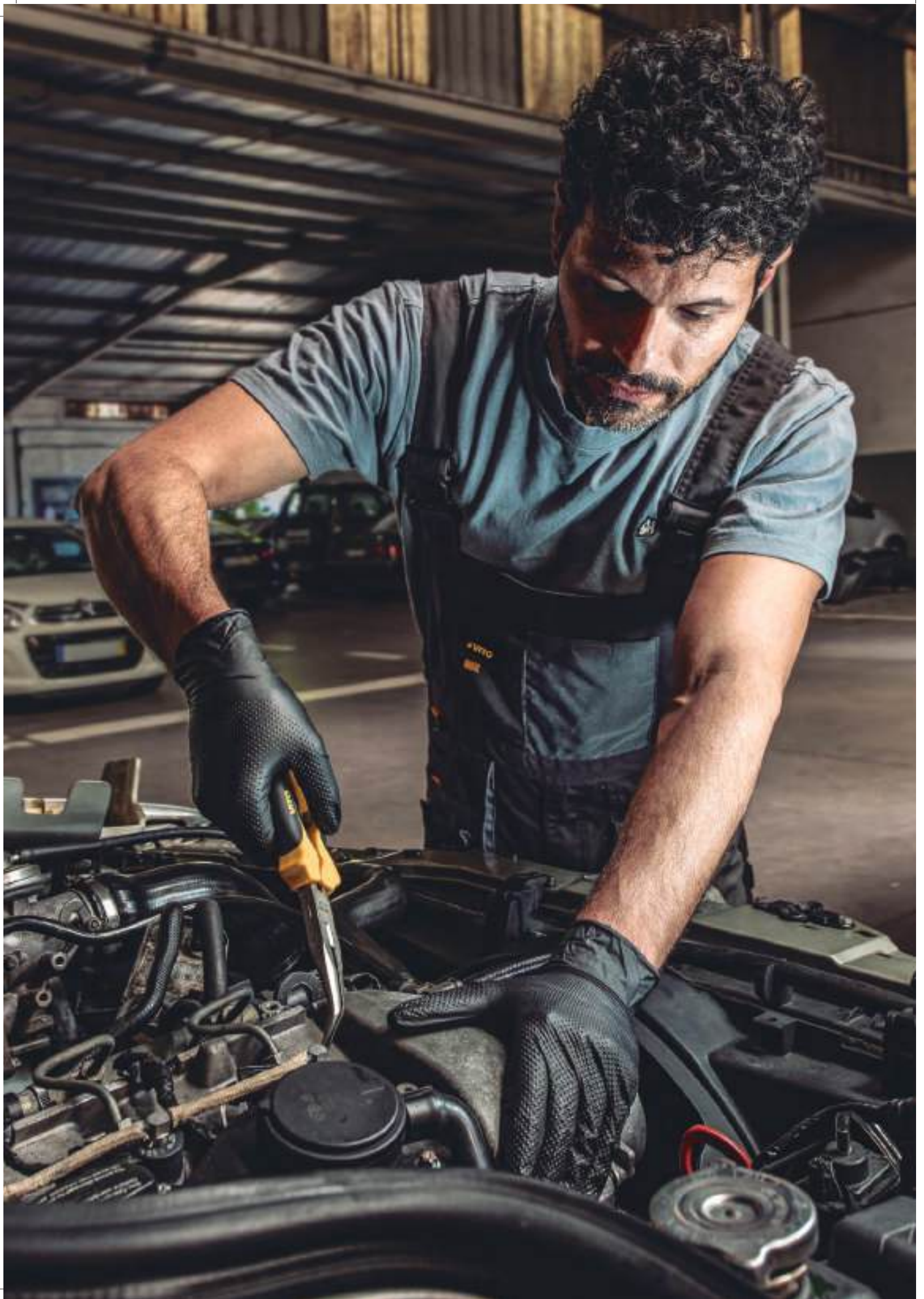


Características:

- › Voltagem: 100 V - 250 V AC;
- › Haste em aço cromo-vanádio;
- › Com clipe para bolso.



Referência	Dimensões		Ean
VIBPP	3 x 145 mm	12	5604612644123
VIBPG	4 x 192 mm	12	5604612644116



Alicate universal



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Mordentes com ranhuras e gumes precisos para melhor tração e corte.

Referência	Dimensão		Ean
VIAU150A	6" - 150 mm	6	5604612740702
VIAU175A	7" - 175 mm	6	5604612740719
VIAU200A	8" - 200 mm	6	5604612740726

Alicate pontas direitas



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Mordentes com ranhuras e gumes precisos para melhor tração e corte.

Referência	Dimensão		Ean
VIAPO150A	6" - 150 mm	6	5604612740672
VIAPO200A	8" - 200 mm	6	5604612740689

Alicate pontas curvas



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Pontas curvas para acesso facilitado a zonas difíceis;
- > Mordentes com ranhuras para maior tração e precisão;
- > Aberturas preparadas para sistema de fixação em altura.

Referência	Dimensão		Ean
VIAPOC150A	6" - 150 mm	6	5604612740658
VIAPOC200A	8" - 200 mm	6	5604612740665

Alicate corte lateral



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Lâmina inclinada para corte preciso e seguro.

Referência	Dimensão		Ean
VIACO150A	6" - 150 mm	6	5604612740610
VIACO175A	7" - 175 mm	6	5604612740627

Alicate descarnar fio 150 mm



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Parafuso regulador de precisão.

Referência		Ean
VIADF6A	6	5604612740634

Alicate pontas chatas 150 mm



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Mordentes com ranhuras para melhor aderência.

Referência		Ean
VIAPC150A	6	5604612740641

Alicate pontas redondas 150 mm



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Pontas redondas e precisas para apertar e arquear.

Referência		Ean
VIAPR150A	6	5604612740696

Conjunto de alicates 3 alicates



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação.

Conteúdo:

- > Alicate universal: 175 mm;
- > Alicate corte lateral: 175 mm;
- > Alicate pontas direitas: 150 mm.

Referência		Ean
VICM3A	5	5604612740733

Alicate bomba de água



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Cabo antifadiga com mais suporte e apoio na palma da mão;
- > Aberturas nos cabos para sistema de fixação;
- > Mordentes com ranhuras e gumes precisos para melhor tração;
- > Regulação e ajuste da abertura dos mordentes até 53 mm.

Referência	Dimensão		Ean
VIABA250A	250 mm	6	5604612740740
VIABA300A	300 mm	6	5604612768126



Alicate de corte
de cabo de aço
190 mm **NEW**



- Características:**
- Capacidade de corte até 5 mm em cabo de aço;
 - Lâminas em aço temperado de elevada resistência.

Referência		Ean
VIACCA190	4	5604612750817

Alicate corte
lateral



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punhos em PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VIACOP160	160 mm	10	5604612704315
VIACOP180	180 mm	10	5604612704322

Alicate
universal



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punhos em PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VIAUP200	200 mm	6	5604612704278
VIAUP225	225 mm	6	5604612704285



Alicate descarnar
fio isolado VDE 160 mm

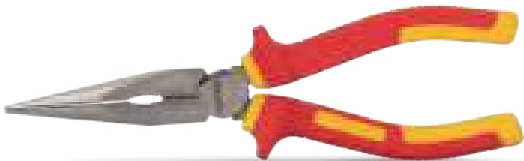


Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Punhos em bimatéria isolados.

Referência		Ean
VIADI160A	6	5604612713744

Alicate pontas direitas
isolado VDE 200 mm

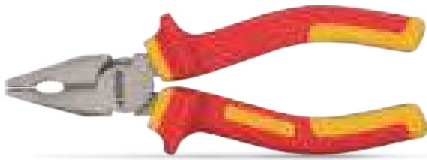


Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Punhos em bimatéria isolados.

Referência		Ean
VIAPOI200A	6	5604612713751

Alicate universal
isolado VDE



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Punhos em bimatéria isolados.

Referência	Dimensões		Ean
VIAUI160A	160 mm	6	5604612713713
VIAUI180A	180 mm	6	5604612713720

Alicate corte lateral
isolado VDE 160 mm



Características:

- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Punhos em bimatéria isolados.

Referência		Ean
VIACOI160A	6	5604612713737

Conjunto de alicates
isolados VDE
3 alicates



Características:

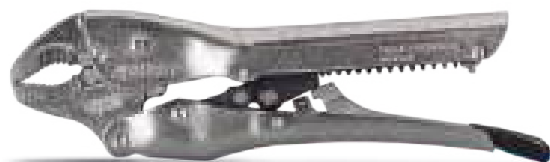
- Corpo em aço cromo-vanádio;
- Punhos em bimatéria isolados.

Conteúdo:

- Alicate universal isolado 160 mm;
- Alicate descarnar fio isolado 160 mm;
- Alicate corte lateral isolado 160 mm.

Referência		Ean
VICMAEA	5	5604612713768

Alicate de pressão ajuste automático



Características:

- › Mecanismo de ajuste automático;
- › Maxila fabricada em aço forjado com cromo-vanádio;
- › Cabos ranhurados para uma pega sem deslizar.

Referência	Dimensões	Abertura		Ean
VIAPAA8	200 mm	38 mm	6	5604612736842
VIAPAA10	250 mm	48 mm	6	5604612736859

Alicate de pressão Pro



Características:

- › Qualidade profissional;
- › Corpo em aço cromo-vanádio;
- › Mordentes curvos e abertura regulável;
- › Inclui alavanca para destravar.

Referência	Dimensões	Abertura		Ean
VIAPP7	7" - 175 mm	30 mm	6	5604612682347
VIAPP10	10" - 250 mm	45 mm	8	5604612682354

Alicate de pressão de soldador 275 mm **NEW**



Características:

- › Corpo e boca em aço cromo-molibdênio;
- › Abertura máxima: 70 mm;
- › Resistente a altas tensões e temperaturas.

Referência		Ean
VIAPS275	6	5604612750770

Alicate de pressão de boca plana 250 mm **NEW**



Características:

- › Corpo e boca em aço cromo-molibdênio;
- › Abertura máxima: 75 mm;
- › Indicado em contextos industriais, trabalhos de construção civil, manutenções e instalações elétricas.

Referência		Ean
VIAPBP250	5	5604612750787

Alicate de pressão bico longo 225 mm **NEW**



Características:

- › Corpo em aço cromo-molibdênio;
- › Bico em aço cromo-vanádio;
- › Abertura máxima: 75 mm;
- › Indicado em contextos industriais, trabalhos de construção civil, manutenções e instalações elétricas.

Referência		Ean
VIAPBL225	6	5604612750763



**Alicate de pressão
tipo C oscilante**

375 mm **NEW**



Características:

- › Corpo e boca em aço cromo-molibdênio;
- › Abertura máxima: 120 mm;
- › Resistente a altas tensões e temperaturas.

Referência		Ean
VIAPTCO375	5	5604612750800

**Alicate de pressão
tipo C oscilante**

275 mm **NEW**



Características:

- › Corpo e boca em aço cromo-molibdênio;
- › Abertura máxima: 130 mm;
- › Resistente a altas tensões e temperaturas.

Referência		Ean
VIAPTCO275	5	5604612750794



Alicate descarnar
cortar e cravar terminais
205 mm



- Características:**
- › Terminais isolados e não isolados;
 - › Ajuste o botão de regulação para descarnar fio eléctrico até 22AWG (0,2 mm²);
 - › Terminais isolados: 10-22 AWG (0,5 ~ 6 mm²);
 - › Terminais não isolados: 12-10 AWG (4 ~ 6,0 mm²) | 22-14 AWG (0,5 -2,5 mm²).

Referência		Ean
VIADCCT	5	5604612712075

Alicate descarnar
e cortar auto ajustável
170 mm



- Características:**
- › Descarnar fio rígido: secção transversal do condutor 0,2~3,3 mm²;
 - › Descarnar fio flexível: secção transversal do condutor 0,2~5,5 mm²;
 - › Corte secção transversal do condutor 0,08~2,0 mm²;
 - › Corte fio flexível: secção transversal do condutor 0,09~3,5 mm²;
 - › Corpo em aço de carbono.

Referência		Ean
VIADCAA	10	5604612712068

Alicate de cravar fichas

RJ11 RJ12 e RJ45



Características:

- > Tipo de conectores: RJ11, RJ12, RJ45, 4P, 6P, 8P;
- > Corpo em aço carbono
- > Punhos em polipropileno.

Referência	Dimensões		Ean
VIACM185	185 mm	5	5604612712082

Alicate de cravar fichas

RJ11 RJ12 e RJ45



Características:

- > Tipo de conectores: RJ11, RJ12, RJ45, 4P, 6P, 8P;
- > Corpo em aço carbono;
- > Punhos em polipropileno.

Referência	Dimensões		Ean
VIACM205	205 mm	5	5604612712099

Alicate de compressão fichas F, BNC e RCA

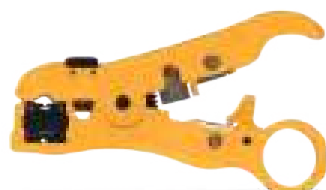


Características:

- > F - Tamanho de cravação: 15,8-25,8 mm;
- > BNC - Tamanho de cravação: 28,2-38,2 mm;
- > RCA - Tamanho de cravação: 28,2-38,2 mm;
- > Corpo em aço carbono;
- > Punhos revestidos a PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VIACFF	220 mm	5	5604612712112

Descarnador de cabo coaxial e UTP / FTP

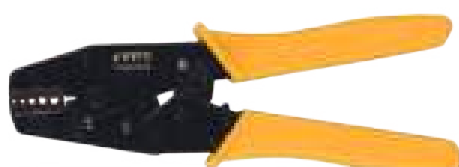


Características:

- > Descarnador universal com cartucho coaxial removível (RG6, RG7, RG11 e RG59);
- > Indicado também para descarnar cabo UTP e STP e cabo telefônico plano e redondo;
- > Função de cortar cabo;
- > Lâmina 4 em 1 variável;
- > Corpo em ABS.

Referência	Dimensões		Ean
VIDCCUTP	120 mm	10	5604612712105

Alicate de cravar ponteiros 0,5 - 6 mm²



Características:

- > Tipo de ponteiros: isolados;
- > Seção transversal do condutor: 0,5-6 mm²;
- > Corpo em aço de carbono Mn65;
- > Punhos em polipropileno.

Referência	Dimensões		Ean
VIACP056	210 mm	5	5604612712143

Alicate de cravar
ponteiros 6 - 16 mm²



Características:

- Seção transversal do condutor: 6-16 mm²;
- Corpo em aço carbono;
- Punhos em polipropileno.

Referência	Dimensões		Ean
VIACP616	210 mm	5	5604612712136

Alicate auto ajustável
cravar ponteiros
0,25 - 6 mm²



Características:

- Seção transversal do condutor: 0,25-6 mm²;
- Tipo de ponteiros: isoladas e não isoladas;
- Corpo em aço carbono;
- Punhos em PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VIAACP0256	175 mm	5	5604612712150

Alicate cravar terminais
isolados 0,5 - 6 mm²



Características:

- Seção transversal do condutor: 0,5-6 mm²;
- Tipo de ponteiros: isolados;
- Corpo em aço de carbono Mn65;
- Punhos revestidos em polipropileno.

Referência	Dimensões		Ean
VIACI056	215 mm	5	5604612712129

Alicate cravar terminais
6 - 50 mm²

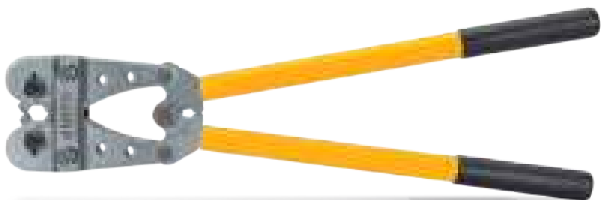


Características:

- Seção transversal do condutor: 6-50 mm²;
- Tipo de terminais: terminais e uniões standard Cu/Al;
- Corpo em aço temperado;
- Punhos em plástico antiderrapante.

Referência	Dimensões		Ean
VIHS0650	390 mm	10	5604612643799

Alicate cravar terminais
10 - 120 mm²



Características:

- Seção transversal do condutor: 10-120 mm², 7-4/04AWG;
- Tipo de terminais: terminais e uniões standard Cu/Al;
- Corpo em aço temperado;
- Punhos em plástico antiderrapante.

Referência	Dimensões		Ean
VIHS16120	620 mm	5	5604612649227



Alicate de freios internos
ponta curva 170 mm



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punhos revestidos a PVC.

Referência		Ean
VIAFI150	6	5604612016333

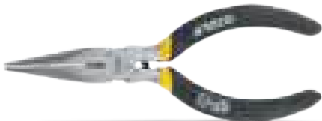
Alicate de freios externos
ponta curva 170 mm



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punhos revestidos a PVC.

Referência		Ean
VIAFE150	6	5604612016326

Alicate eletrônica
pontas direitas 115 mm



- Características:**
- Corpo em aço cromo-vanádio;
 - Punhos revestidos a PVC.

Referência		Ean
VIAPE120	6	5604612035129

Alicate eletrônica universal 115 mm



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Punhos revestidos a PVC;
- > Abertura controlada por lâminas de efeito mola.

Referência		Ean
VIAUE130	6	5604612023492

Alicate eletrônica corte frontal 115 mm



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Punhos revestidos a PVC;
- > Abertura controlada por lâminas de efeito mola.

Referência		Ean
VIACFE130	6	5604612023478

Alicate eletrônica corte lateral 115 mm



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Punhos revestidos a PVC;
- > Abertura controlada por lâminas de efeito mola.

Referência		Ean
VIACLE130	6	5604612023485

Conjunto de alicates de eletrônica 5 unidades

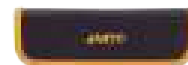


Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Punhos revestidos a PVC;
- > Inclui bolsa de armazenamento.

Conteúdo:

- > Alicate eletrônica universal;
- > Alicate eletrônica corte lateral;
- > Alicate eletrônica corte frontal;
- > Alicate eletrônica pontas direitas;
- > Alicate eletrônica pontas chatas.



Referência		Ean
VIAE5	3	5604612019938

Alicate para cortar cabo de aço 200 mm

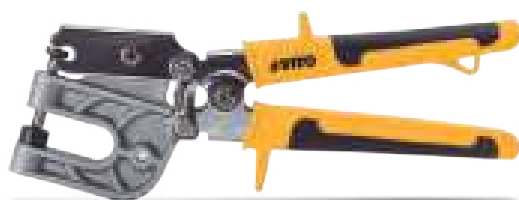


Características:

- > Gumes temperados por indução;
- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Fecho com encaixe de bloqueio;
- > Punhos revestidos em plástico.

Referência		Ean
VIACC200	10	5604612676261

Alicate cravar perfis

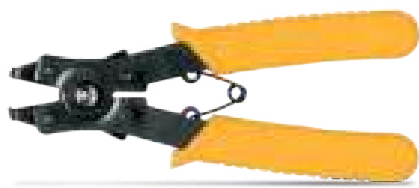


Características:

- > Cabeça em liga de alumínio;
- > Perfis com 0,5 mm ~ 1,6 mm;
- > Cabo em bimatéria;
- > Abertura da mandíbula 10 mm.

Referência	Dimensão		Ean
VIACP	240 x 30 x 80 mm	6	5604612745189

Alicate de freios 4 cabeças



Conteúdo:

- > Quatro cabeças: 45° - 90° - 180° (2x).

Características:

- > Corpo em aço carbono;
- > Punhos antideslizantes.

Referência	Dimensões		Ean
VIAF4	150 - 170 mm	6	5604612628437

Alicate vazador



Características:

- > Cabeça giratória com seis vazadores: 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5 e 5 mm;
- > Corpo em aço carbono;
- > Punhos revestidos em borracha.

Referência	Dimensões		Ean
VIAV	9" - 225 mm	6	5604612019822

Alicate de rebitar cabeça rotativa 285 mm



Características:

- > Qualidade profissional;
- > Cabeça rotativa 360°;
- > Corpo em alumínio lacado;
- > Punhos revestidos em borracha;
- > Inclui 4 boquilhas: 2.4, 3.2, 4.0 e 4.8 mm.

Referência		Ean
VIARCR	12	5604612172084

Alicate de rebitar Pro 265 mm



Características:

- > Corpo em aço endurecido e alumínio;
- > Punhos revestidos em borracha;
- > Inclui 4 boquilhas: 2.4, 3.2, 4.0 e 4.8 mm.

Referência		Ean
VIARPR	10	5604612692025

Alicate de rebitar 260 mm

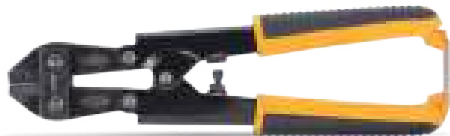


Características:

- > Corpo em aço endurecido e alumínio;
- > Punhos revestidos em borracha;
- > Inclui 4 boquilhas: 2.4, 3.2, 4.0 e 4.8 mm.

Referência		Ean
VIAREB	6	5604612019815

Alicate corta rebites 200 mm



Características:

- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Punhos revestidos em borracha;
- > Fecho com encaixe de bloqueio.

Referência		Ean
VICR8	6	5604612025670

Rebites

Características:

- > Rebites em alumínio.



Ref.	Dimensão	Pack		Ean
VIR38B	3 x 8 mm	20 un.	1	5604612633295
VIR310B	3 x 10 mm	20 un.	1	5604612633288
VIR412B	4 x 12 mm	15 un.	1	5604612633301
VIR414B	4 x 14 mm	15 un.	1	5604612633318
VIR510B	5 x 10 mm	15 un.	1	5604612633325
VIR512B	5 x 12 mm	15 un.	1	5604612633332

Rebites

Características:

- > Rebites em alumínio.



Ref.	Dimensão		Ean
VIR36	3 x 6 mm	5	5604612023836
VIR38	3 x 8 mm	5	5604612023843
VIR310	3 x 10 mm	5	5604612023850
VIR312	3 x 12 mm	5	5604612023867
VIR314	3 x 14 mm	5	5604612023874
VIR316	3 x 16 mm	5	5604612023881

Ref.	Dimensão		Ean
VIR46	4 x 6 mm	5	5604612023898
VIR48	4 x 8 mm	5	5604612023904
VIR410	4 x 10 mm	5	5604612023911
VIR412	4 x 12 mm	5	5604612023928
VIR414	4 x 14 mm	5	5604612023935
VIR416	4 x 16 mm	5	5604612023942
VIR418	4 x 18 mm	5	5604612023959
VIR420	4 x 20 mm	5	5604612023966
VIR56	5 x 6 mm	5	5604612023973
VIR58	5 x 8 mm	5	5604612023980
VIR510	5 x 10 mm	5	5604612023997
VIR512	5 x 12 mm	5	5604612024000
VIR514	5 x 14 mm	5	5604612024017
VIR516	5 x 16 mm	5	5604612024024
VIR518	5 x 18 mm	5	5604612024031
VIR520	5 x 20 mm	5	5604612024048
VIR525	5 x 25 mm	5	5604612024055
VIR530	5 x 30 mm	5	5604612024062

Tesoura para cortar chapa



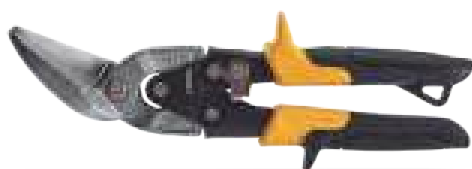
Características:

- > Lâminas em aço cromo-vanádio;
- > Lacada a preto.

Referência	Dimensão		Ean
VITC10	10" - 250 mm	6	5604612005207
VITC12	12" - 300 mm	6	5604612142780

Tesoura para cortar chapa pro corte reto

10" - 250 mm **NEW**



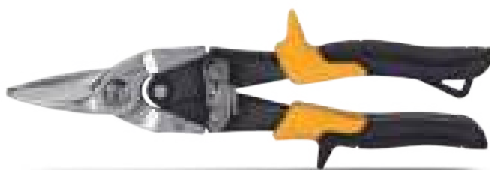
Características:

- > Lâminas em aço cromo-vanádio;
- > Bloqueio de segurança;
- > Capacidade de corte: alumínio até 1 mm, inox até 0,6 mm e ferro até 1 mm;
- > Punhos ergonômicos em bimatéria.

Referência		Ean
VITCCPRE	6	5604612754518

Tesoura para cortar chapa corte reto

10" - 250 mm



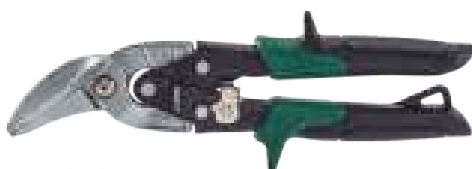
Características:

- > Lâminas em aço cromo-vanádio;
- > Bloqueio de segurança;
- > Corta metal e chapa até 1,2 mm;
- > Punhos em bimatéria.

Referência		Ean
VITCCRE	6	5604612667528

Tesoura para cortar chapa pro corte à direita

10" - 250 mm **NEW**



Características:

- > Lâminas em aço cromo-vanádio;
- > Bloqueio de segurança;
- > Capacidade de corte: alumínio até 1 mm, inox até 0,6 mm e ferro até 1 mm;
- > Punhos ergonômicos em bimatéria.

Referência		Ean
VITCCPDI	6	5604612754525

Tesoura para cortar chapa corte à direita

10" - 250 mm



Características:

- > Lâminas em aço cromo-vanádio;
- > Bloqueio de segurança;
- > Corta metal e chapa até 1,2 mm;
- > Punhos em bimatéria.

Referência		Ean
VITCCDI	6	5604612667542



**Tesoura para cortar
chapa pro corte à esquerda**
10" - 250 mm **NEW**

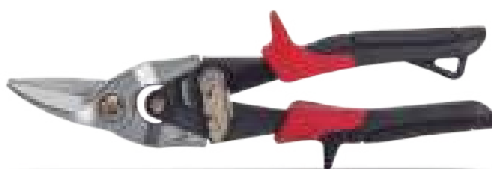


Características:

- > Lâminas em aço cromo-vanádio;
- > Bloqueio de segurança;
- > Capacidade de corte: alumínio até 1 mm, inox até 0,6 mm e ferro até 1 mm;
- > Punhos ergonômicos em bimatéria.

Referência		Ean
VITCCPES	6	5604612754532

**Tesoura para cortar
chapa corte à esquerda**
10" - 250 mm



Características:

- > Lâminas em aço cromo-vanádio;
- > Bloqueio de segurança;
- > Corta metal e chapa até 1,2 mm;
- > Punhos em bimatéria.

Referência		Ean
VITCCES	6	5604612667535

Mini serrote corte de ferro

12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência		Ean
VIMSF	6	5604612171438

Serrote corte ferro

12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em HSS bimetálica;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência		Ean
VISCFEB	6	5604612629854

Serrote corte ferro ajustável 12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono;
- > Estrutura em aço tubular;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência		Ean
VISCFE	6	5604612103040

Serrote corte ferro

12" - 300 mm **NEW**



Características:

- > Lâmina em HSS bimetálica;
- > Estrutura em aço tubular;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência		Ean
VISCF300	6	5604612761837



Serrote 3 em 1



- Características:**
- Estrutura em aço;
 - Lâmina HSS bimetel;
 - Serrote corte de ferro: lâmina com 300 mm e 24 dpp;
 - Serrote de cortes: lâmina com 160 mm e 7 dpp;



Lâmina 90°
(Serrote corte de ferro)

Lâmina 45°
(Serrote corte de ferro)

Serrote de recortes

Referência		Ean
VIS3E1	6	5604612751609

Serrote corte ferro
tubular ajustável
12” - 300 mm



- Características:**
- Lâmina em HSS bimetel;
 - Dentes por polegada: 24.

Referência		Ean
VISCFET	6	5604612668808



Caixa de esquadria
com serrote de costas
14" - 350 mm



- Características:**
- > Caixa de esquadria;
 - > Serrote de costas 14" - 350 mm.

Referência		Ean
VICE350	6	5604612103033

Serrote de costas
Cut Pro



- Características:**
- > Lâmina em aço carbono SK5;
 - > Cabo revestido a borracha;
 - > Dentes por polegada: 8;
 - > Dentes com tripla afiação.

Referência	Dimensões		Ean
VISCCP300	12" - 300 mm	6	5604612662431
VISCCP350	14" - 350 mm	6	5604612662448

Serrote de costas
Cut Pro



- Características:**
- > Lâmina em aço carbono SK5;
 - > Cabo revestido a borracha;
 - > Dentes por polegada: 11;
 - > Dentes com tripla afiação.

Referência	Dimensões		Ean
VISCO300	12" - 300 mm	10	5604612702779
VISCO350	14" - 350 mm	10	5604612702786

Serrote carpinteiro
Cut Pro



- Características:**
- > Lâmina em aço carbono SK5;
 - > Cabo revestido a borracha;
 - > Dentes por polegada: 8;
 - > Dentes com tripla afiação;
 - > Marcações de 45° e 90°.

Referência	Dimensões		Ean
VISCP450	18" - 450 mm	6	5604612662400
VISCP500	20" - 500 mm	6	5604612662417
VISCP550	22" - 550 mm	6	5604612662424

Serrote carpinteiro
Cut Pro



- Características:**
- > Lâmina em aço carbono SK5;
 - > Cabo revestido a borracha;
 - > Dentes por polegada: 7;
 - > Dentes com tripla afiação;
 - > Marcações de 45° e 90°.

Referência	Dimensões		Ean
VISCA450	18" - 450 mm	10	5604612702748
VISCA500	20" - 500 mm	10	5604612702755
VISCA550	22" - 550 mm	10	5604612702762

Caixa de esquadria

300 mm



Características:

- > Corte em ângulos de 45° e 90°.

Referência		Ean
VICE12	6	5604612103026

Serrote multiusos

300 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono;
- > Cabo revestido a borracha;
- > Dentes por polegada: 18 e 24.

Referência		Ean
VISM	12	5604612023294

Serra para trabalhos manuais

150 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono;
- > Cabo revestido a borracha;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência		Ean
VISTM	6	5604612668815

Serrote de talho

500 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono SAE1070;
- > Dentes por polegada: 9.

Referência		Ean
VIST8120	6	5604612012847



Serrote de ponta
Cut Pro 150 mm



- Características:**
- › Lâmina em aço carbono SK5;
 - › Cabo revestido a borracha;
 - › Dentes por polegada: 7/9;
 - › Dentes com tripla afiação.

Referência		Ean
VISPO150	10	5604612702793

Serrote para painéis
de gesso 150 mm



- Características:**
- › Lâmina em aço carbono SK5;
 - › Cabo revestido a borracha;
 - › Dentes por polegada: 7;
 - › Dentes com tripla afiação.

Referência		Ean
VISPG	6	5604612637156

Serrote de ponta
Cut Pro 300 mm



- Características:**
- › Lâmina em aço carbono SK5;
 - › Cabo revestido a borracha;
 - › Dentes por polegada: 8;
 - › Dentes com tripla afiação.

Referência		Ean
VISPCP300	6	5604612662455

Serrote para painéis
de gesso 500 mm



- Características:**
- › Lâmina em aço carbono SK5;
 - › Cabo revestido a borracha;
 - › Dentes por polegada: 7;
 - › Dentes com tripla afiação.

Referência		Ean
VISG500	6	5604612650643

Folhas de serra para serrote trabalhos manuais

6" - 150 mm | 5 unidades



Características:

- > Lâmina em aço carbono;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência		Ean
VIFSTM5	1	5604612678944



Folha para serrote multiusos

12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono;
- > Dentes por polegada: 18.

Referência		Ean
VIFSM305	10	5604612156756



Folha para serrote de talho

20" - 500 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono SAE1070;
- > Dentes por polegada: 9.

Referência		Ean
VIFST	6	5604612013561



Folhas de serra corte ferro

12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em HSS;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência	Pack		Ean
VIFCFHK3B	3 un	12	5604612641900
VIFCFHK	100 un	5	5604612641894



Folhas de serra corte ferro

12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em aço carbono;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência	Pack		Ean
VIFCFMK3B	3 un	12	5604612641887
VIFCFMK	100 un	5	5604612641870



Folhas de serra corte ferro

12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em HSS bimetálico flexível;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência	Pack		Ean
VIFCFBK3B	3 un	12	5604612641924
VIFCFBK	100 un	5	5604612641917



Folhas de serra corte ferro

12" - 300 mm



Características:

- > Lâmina em cobalto;
- > Dentes por polegada: 24.

Referência	Pack		Ean
VIFCFCK3B	3 un	12	5604612680671
VIFCFCK	100 un	5	5604612680664





Lima redonda bastarda



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste rápido dos mais variados metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILRB6	6" - 150 mm	10	5604612106218
VILRB8	8" - 200 mm	10	5604612106225
VILRB10	10" - 250 mm	10	5604612106232

Lima redonda murça



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Acabamento preciso dos mais diversos metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILRM6	6" - 150 mm	10	5604612106188
VILRM8	8" - 200 mm	10	5604612106195
VILRM10	10" - 250 mm	10	5604612106201

Lima plana paralela bastarda



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste rápido dos mais variados metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILPB6	6" - 150 mm	10	5604612106331
VILPB8	8" - 200 mm	10	5604612106348
VILPB10	10" - 250 mm	10	5604612106355

Lima plana paralela murça



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Acabamento preciso dos mais diversos metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILPM6	6" - 150 mm	10	5604612106300
VILPM8	8" - 200 mm	10	5604612106317
VILPM10	10" - 250 mm	10	5604612106324

Lima chata bastarda



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste rápido dos mais variados metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILCB6	6" - 150 mm	10	5604612106270
VILCB8	8" - 200 mm	10	5604612107109
VILCB10	10" - 250 mm	10	5604612106294

Lima chata murça



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Acabamento preciso dos mais diversos metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILCM6	6" - 150 mm	10	5604612106249
VILCM8	8" - 200 mm	10	5604612106256
VILCM10	10" - 250 mm	10	5604612106263

Lima quadrada bastarda



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste rápido dos mais variados metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILQB6	6" - 150 mm	10	5604612106157
VILQB8	8" - 200 mm	10	5604612106164
VILQB10	10" - 250 mm	10	5604612106171

Lima quadrada murça



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Acabamento preciso dos mais diversos metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILQM6	6" - 150 mm	10	5604612106126
VILQM8	8" - 200 mm	10	5604612106133
VILQM10	10" - 250 mm	10	5604612106140

Lima meia cana bastarda



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste rápido dos mais variados metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILMCB6	6" - 150 mm	10	5604612106393
VILMCB8	8" - 200 mm	10	5604612106409
VILMCB10	10" - 250 mm	10	5604612106416

Lima meia cana murça



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Acabamento preciso dos mais diversos metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILMCM6	6" - 150 mm	10	5604612106362
VILMCM8	8" - 200 mm	10	5604612106379
VILMCM10	10" - 250 mm	10	5604612106386

Lima triangular regular



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste rápido dos mais variados metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILTR3	3" - 75 mm	10	5604612106041
VILTR4	4" - 100 mm	10	5604612106058
VILTR5	5" - 125 mm	10	5604612106065
VILTR6	6" - 150 mm	10	5604612106072
VILTR7	7" - 175 mm	10	5604612106089

Lima triangular murça



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Acabamento preciso dos mais diversos metais.



Referência	Dimensões		Ean
VILTM3	3" - 75 mm	10	5604612106096
VILTM4	4" - 100 mm	10	5604612106102
VILTM5	5" - 125 mm	10	5604612106119

Lima para motosserra



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Indicada para afiar correntes de motosserras.



Referência	Dimensões		Ean
VILM532	5/32" - 3,96 mm	10	5604612106461
VILM316	3/16" - 4,76 mm	10	5604612106454
VILM732	7/32" - 5,56 mm	10	5604612106478
VILM14	1/4" - 6,35 mm	10	5604612106485

Grosa meia cana



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste de madeira em superfícies planas ou côncavas.



Referência	Dimensões		Ean
VIG6	6" - 150 mm	10	5604612106423
VIG8	8" - 200 mm	10	5604612106430
VIG10	10" - 250 mm	10	5604612106447

Grosa carpinteiro



Características:

- > Punho revestido a borracha;
- > Corpo em aço carbono;
- > Desbaste de madeira em superfícies planas ou côncavas.



Referência	Dimensões		Ean
VIGC8	8" - 200 mm	10	5604612132408
VIGC10	10" - 250 mm	10	5604612132415

Limas para motosserra

4 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VILM4532	5/32" - 3,96 mm	10	5604612670535
VILM4316	3/16" - 4,76 mm	10	5604612670542
VILM4732	7/32" - 5,56 mm	10	5604612670528
VILM414	1/4" - 6,35 mm	10	5604612670511

Cabo para lima



Características:
Cabo bimatéria.



Referência	Nº		Ean
VICLB3E4	3" / 4"	50	5604612106492
VICLB5	5"	50	5604612106515
VICLB6E7	6" / 7"	1	5604612114978
VICLB8	8"	1	5604612114985
VICLB10	10"	1	5604612114992

Cabo para lima



Características:
Cabo em madeira.



Referência	Nº	Dimensões		Ean
VICLI0	0	105 mm	12	5604612006549
VICLI1	1	114 mm	12	5604612091903
VICLI2	2	121 mm	12	5604612037970
VICLI3	3	130 mm	12	5604612091910
VICLI4	4	133 mm	12	5604612037987
VICLI5	5	139 mm	12	5604612091927
VICLI6	6	144 mm	12	5604612037994

Cabo para formões e goivas



Características:
Cabo em madeira.



Referência	Nº	Dimensões		Ean
VICF0	0	122 mm	12	5604612091835
VICF1	1	124 mm	12	5604612091842
VICF2	2	132 mm	12	5604612091859
VICF3	3	136 mm	12	5604612091866
VICF4	4	141 mm	12	5604612091873
VICF5	5	151 mm	12	5604612091880
VICF6	6	156 mm	12	5604612091897



Formão



Características:

- > Lâmina retificada e temperada em aço cromo-vanádio;
- > Punho revestido a borracha para maior comodidade;
- > Cabeça metálica - permite ser golpeado com um martelo.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMXP6	1/4" - 6 mm	10	5604612662462
VIFMXP8	5/16" - 8 mm	10	5604612662479
VIFMXP10	3/8" - 10 mm	10	5604612662486
VIFMXP12	15/32" - 12 mm	10	5604612662493
VIFMXP14	9/16" - 14 mm	10	5604612662509
VIFMXP16	5/8" - 16 mm	10	5604612662516
VIFMXP19	3/4" - 19 mm	10	5604612662523
VIFMXP22	7/8" - 22 mm	10	5604612662530
VIFMXP25	1" - 25 mm	10	5604612662547
VIFMXP28	1 1/8" - 28 mm	10	5604612662554
VIFMXP30	1 3/16" - 30 mm	10	5604612662561
VIFMXP35	1 3/8" - 35 mm	10	5604612662578
VIFMXP38	1 1/2" - 38 mm	10	5604612662585

Enxó com cabo



Características:

- > Fabricado em aço temperado.

Referência		Ean
VIEC1	10	5604612008949

Conjunto de plainas raspadoras



Características:

- > Corpo em plástico;
- > Indicado para gesso cartonado, madeira, plástico e outros materiais não metálicos;
- > Inclui várias lâminas para diferentes aplicações.

Referência	Dimensão		Ean
VIPR	270 x 90 x 105 mm	4	5604612745172

Grampo de aperto rápido plus



Características:

- > Sistema de aperto rápido;
- > Corpo em plástico ABS de alta resistência;
- > Haste em metal;
- > Protetores dos mordentes em borracha.

Referência	Dimensões		Ean
VIGAR80150	6" - 150 mm	6	5604612669447
VIGAR80200	8" - 200 mm	6	5604612669454
VIGAR80300	12" - 300 mm	6	5604612669461
VIGAR80450	18" - 450 mm	6	5604612669478

Grampo de aperto rápido



Características:

- > Corpo em aço carbono cromado;
- > Abertura regulável por rosca;
- > Protetores dos mordentes em borracha;
- > Cabo em plástico.



Referência	Dimensões		Ean
VIG50150	50 x 150 mm	6	5604612625917
VIG50200	50 x 200 mm	6	5604612625924
VIG50250	50 x 250 mm	6	5604612028275
VIG80200	80 x 200 mm	6	5604612028282
VIG80300	80 x 300 mm	6	5604612625931
VIG80500	80 x 500 mm	6	5604612625948
VIG80800	80 x 800 mm	6	5604612625955
VIG120300	120 x 300 mm	6	5604612028305
VIG120500	120 x 500 mm	6	5604612625962
VIG120800	120 x 800 mm	6	5604612625979
VIG1201000	120 x 1000 mm	6	5604612625986

Pinças de fixação 2 unidades



Características:

- > Abertura máxima: 40 mm;
- > Corpo em plástico ABS de alta resistência;
- > Mordentes articulados;
- > Punhos com sistema de mola.

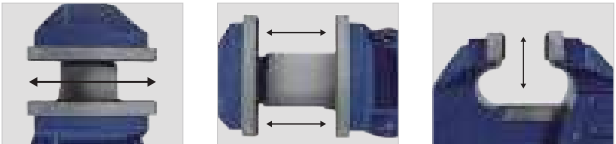
Referência	Dimensões		Ean
VIPN100	4" - 100 mm	6	5604612669485
VIPN150	6" - 150 mm	6	5604612669492



Torno de bancada



- Características:
- Corpo em ferro fundido;
 - Mordentes em aço temperado.



Referência	A	B	C		Ean
VITB100	102 mm	103 mm	56 mm	4	5604612628819
VITB125	127 mm	127 mm	56 mm	2	5604612628826
VITB150	153 mm	153 mm	92 mm	1	5604612628833

Base giratória



Referência		Ean
VITB100B	1	5604612632601
VITB125B	1	5604612632595
VITB150B	1	5604612632618

Mordentes



Referência		Ean
VITB100M	1	5604612632625
VITB125M	1	5604612632632
VITB150M	1	5604612632649

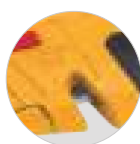
Punho



Referência		Ean
VITB100P	1	5604612632656
VITB125P	1	5604612632663
VITB150P	1	5604612632670



Faca de segurança Pro **NEW**



Características principais:

- > Corpo em alumínio;
- > Lâmina SK5 retrátil;
- > Botão regulador com 4 posições;
- > Botão de remoção da lâmina;
- > Cortador de fio;
- > Armazenamento interno de lâminas;
- > Inclui 3 lâminas de 19 mm.



Referência	Lâmina		Ean
VIFSPR	19 mm	12	5604612759858

Faca de segurança com gatilho **NEW**



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Lâmina SK5 retrátil;
- > Armazenamento interno de lâminas;
- > Botão regulador e bloqueio de lâmina;
- > Botão remoção da lâmina;
- > Aperto de gatilho ergonômico;
- > Inclui 1 lâmina de 19 mm.



Referência	Lâmina		Ean
VIFSG	19 mm	12	5604612759841

Cortador Autorretrátil



Características:

- > Mecanismo autorretrátil;
- > Mecanismo de travagem automático;
- > Punho ABS alto impacto;
- > Inclui um pendurador e um cortador de lâminas;
- > Inclui 3 lâminas em aço SK5 de 18 mm;
- > Permite aparafusar / desaparafusar.



Referência	Lâmina		Ean
VIX18AA	18 mm - VILX18A	1	5604612715205

Cortador com lâminas SK5



Características:

- > Corpo metálico revestido a TPR;
- > Inclui pendurador;
- > Inclui 3 lâminas em aço SK5.



Referência	Lâmina		Ean
VIX9A	9 mm - VILX9A	12	5604612703295

Cortador com lâminas SK5



Características:

- > Corpo metálico revestido a TPR;
- > Inclui pendurador;
- > Inclui 3 lâminas em aço SK5.

Referência	Lâmina		Ean
VIX18A	18 mm - VILX18A	12	5604612703301
VIX25A	25 mm - VILX25A	12	5604612703318

Expositor de cortadores com lâminas SK5



Conteúdo:

- > Contém 24 cortadores de 18 mm.

Referência	Lâmina		Ean
VIEX1824A	18 mm - VILX18A	1	5604612703325

Cortador metálico



Características:

- > Corpo em aço inoxidável.

Referência	Lâmina		Ean
VIXM9	9 mm - VILX9	24	5604612110840

Faca de alcatifa



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Lâmina retrátil para maior segurança.

Referência	Lâmina		Ean
VIFA	18 mm - VILFA	12	5604612023300

Faca de alcatifa com canivete dobrável



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Lâmina fixa;
- > Mecanismo de bloqueio da lâmina;
- > Mudança rápida da lâmina;
- > Inclui canivete.

Referência	Lâmina		Ean
VIFAC	18 mm - VILFA	6	5604612640095

Faca de precisão



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Tampa de proteção;
- > Inclui 3 lâminas.

Referência	Lâmina		Ean
VIXP	VILXP	18	5604612110857

Lâminas para faca de precisão

10 unidades



Referência		Ean
VILXP	12	5604612110864

Lâminas para faca de alcatifa

5 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VILFA	18 mm	24	5604612019662

Lâminas SK5 para cortador

10 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VILX9A	9 mm	10	5604612703349
VILX18A	18 mm	10	5604612703356
VILX25A	25 mm	10	5604612703363

Pregos sem cabeça

1000 unidades



Referência	Nº	Dimensões		Ean
VIAP914	9	14 mm	6	5604612172343

Pregos com cabeça

1000 unidades



Referência	Nº	Dimensões		Ean
VIAP814	8	14 mm	6	5604612172336

Agrafos

1000 unidades



Referência	Nº	Dimensões		Ean
VIA36	3	6 mm	60	5604612113537
VIA38	3	8 mm	60	5604612113544
VIA310	3	10 mm	60	5604612113551
VIA312	3	12 mm	60	5604612113568



Agrafador/pregador manual profissional



- Características:**
- Qualidade profissional;
 - Corpo em alumínio;
 - Força de impacto ajustável;
 - Compatível com:
 - Agrafos planos: 6-14 mm / 10-14 mm;
 - Agrafos curvados: 10-14 mm (9/16");
 - Pregos sem cabeça: 15 mm (5/8").



Inclui 500 agrafos e pregos



Sistema de bloqueio do punho

Referência		Ean
VIAPPR	6	5604612700294

Agrafador manual



- Características:**
- Corpo em aço;
 - Equipado com sistema antirrecuo;
 - Compatível com:
 - Agrafos nº3: 6-10 mm.

Referência		Ean
VIA610	6	5604612113520

Corta vidro Pro



Características:

- > Qualidade profissional;
- > Corte de vidros até 5 mm;
- > Rodel em liga de carboreto de tungstênio;
- > Sistema de lubrificação automático;
- > Inclui bisnaga doseadora.

Referência		Ean
VICVP	6	5604612113261

Cortador de vidro



Características:

- > Corte de vidros até 5 mm;
- > Lâmina em carboreto de tungstênio;
- > Inclui 6 lâminas.

Referência		Ean
VICV6	6	5604612113254

Raspador de vidro

100 mm



Características:

- > Corpo em bimatéria;
- > Lâminas SK-2;
- > Inclui 2 lâminas.

Referência	Lâmina		Ean
VIRV100	VILRV	12	5604612703332

Lâminas SK2 para raspador de vidro 10 unidades



Características:

- > Lâminas SK-2;
- > Dimensões: 70 x 200 mm.

Referência		Ean
VILRV	10	5604612703370

CONSTRUÇÃO



Martelo de cofragem monobloco

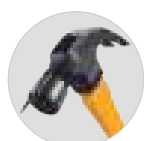


Características:

- › Martelo em aço carbono;
- › Cavidade magnética para pregos;
- › Cabo bimatéria;
- › Dimensões: 335 x 130 x 25 mm.

Referência		Ean
VIMM	6	5604612683436

Martelo de cofragem com cabo longo



Características:

- › Martelo em aço carbono;
- › Cavidade magnética para pregos;
- › Cabo em fibra de vidro revestido a borracha;
- › Dimensões: 405 x 120 x 25 mm.

Referência		Ean
VIMCCL	6	5604612683443

Martelo de cofragem 1/2 orelha magnético



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cavidade magnética para pregos;
- › Cabo em fibra de vidro revestido a borracha;
- › Dimensões: 350 x 180 x 30 mm.

Referência		Ean
VIMCOF	6	5604612673154

Martelo de cofragem 1/2 orelha



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo bimatéria;
- › Dimensões: 330 x 165 x 25 mm.

Referência		Ean
VIMCO	6	5604612022440

Martelo de cofragem



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira;
- › Dimensões: 360 x 185 x 40 mm;
- › Cabos compatíveis: VI4905E e VI4906E.

Referência		Ean
VIMC700	6	5604612012144



Martelo de carpinteiro



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo em fibra e borracha.

Referência	Dimensões		Ean
VIM27	345 x 130 x 27 mm	6	5604612008284
VIM29	350 x 140 x 28 mm	6	5604612008291

Martelo de carpinteiro



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo bimatéria.

Referência	Dimensões		Ean
VIMCB27	330 x 135 x 30 mm	6	5604612022303
VIMCB29	350 x 135 x 30 mm	6	5604612022310

Martelo de carpinteiro polido



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira Genuine Hickory;
- › Cabo VI4910E.

Referência	Dimensões		Ean
VIMC27	335 x 130 x 26 mm	6	5604612008758
VIMC29	335 x 140 x 35 mm	6	5604612008765

Martelo bola cromado



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira Genuine Hickory.

Referência	Dimensões		Ean
VIB300	310 x 89 x 30 mm	6	5604612008604
VIB500	335 x 100 x 32 mm	6	5604612008611
VIB700	370 x 110 x 38 mm	6	5604612008628

Martelo pena



Características:

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira Genuine Hickory.

Referência	Dimensões		Ean
VIMP340	330 x 115 x 27 mm	6	5604612022327
VIMP400	325 x 120 x 29 mm	6	5604612022334

Martelo calceteiro**Características:**

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira envernizado;
- › Cabo VI4930E.

Referência	Dimensões		Ean
VI3160C	385 x 230 x 80 mm	6	5604612034351

Martelo de pedreiro**Características:**

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira envernizado;
- › Cabo VI4920E.

Referência	Dimensões		Ean
VI3165C	390 x 20 x 45 mm	6	5604612007706

Martelo de marceneiro**Características:**

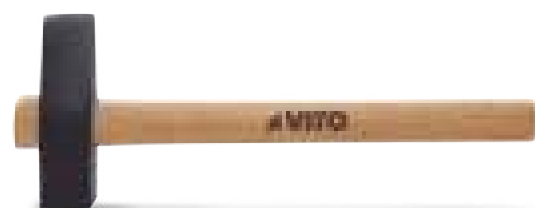
- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira Genuine Hickory.

Referência	Dimensões		Ean
VIMM20	255 x 92 x 20 mm	6	5604612637606
VIMM22	265 x 92 x 22 mm	6	5604612637613
VIMM25	290 x 110 x 25 mm	6	5604612703431
VIMM30	305 x 124 x 30 mm	6	5604612703448

Martelo de abrir rasgos**Características:**

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo bimatéria.

Referência	Dimensões		Ean
VIMRB	325 x 175 x 20 mm	6	5604612022433

Malho tipo madeira**Características:**

- › Martelo em aço temperado;
- › Cabo de madeira envernizado;
- › Cabos compatíveis: VI4060 e VI4905E.

Referência	Dimensões		Ean
VIMTM800	370 x 130 x 40 mm	6	5604612617868
VIMTM1000	370 x 140 x 40 mm	6	5604612617875
VIMTM1500	370 x 155 x 45 mm	6	5604612617882

Maceta cromada



Características:

- › Maceta em aço temperado;
- › Cabo de madeira envernizado;
- › Cabo VI4900E.

Referência	Dimensões		Ean
VIMC1	255 x 60 x 60 mm	4	5604612153397

Picola



Características:

- › Picola em aço temperado;
- › Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões		Ean
VI3170	320 x 100 x 40 mm	6	5604612012786
VI3175	325 x 125 x 40 mm	6	5604612012793
VI3180	325 x 140 x 50 mm	6	5604612012809

Maço borracha preta



Características:

- › Cabo de madeira;
- › Cabeça em borracha isopreno.

Referência	Dimensões		Ean
VIMBP250	300 x 80 x 45 mm	6	5604612113278
VIMBP450	345 x 95 x 65 mm	6	5604612113285
VIMBP530	345 x 105 x 60 mm	6	5604612113292

Maço borracha branca



Características:

- › Cabo de madeira;
- › Cabeça em borracha isopreno.

Referência	Dimensões		Ean
VIMBB250	300 x 80 x 45 mm	6	5604612034542
VIMBB450	345 x 95 x 65 mm	6	5604612034559
VIMBB530	345 x 105 x 60 mm	6	5604612034566

Maço com borracha branca-preta



Características:

- › Cabeça em borracha bicolor;
- › Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VIMBBP250	315 x 80 x Ø45 mm	6	5604612711115
VIMBBP450	345 x 95 x Ø60 mm	6	5604612711122

Martelo anti-ressalto



Características:

- › Batentes em nylon intermutáveis
- › Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões		Ean
VIMAN38	340 x 110 x 37 mm	6	5604612683450



Ponteiro para pedra



Características:

- > Corpo em aço forjado;
- > Ponta temperada.



Referência	Dimensões		Ean
VIP10	250 x 18 mm	12	5604612008406
VIP12	300 x 18 mm	12	5604612008413

Talhadeira para pedra



Características:

- > Corpo em aço forjado;
- > Ponta temperada.



Referência	Dimensões		Ean
VIT10	250 x 18 mm	12	5604612008444
VIT12	300 x 18 mm	12	5604612008451

Ponteiro com proteção



Características:

- > Corpo em aço forjado;
- > Ponta temperada;
- > Proteção em borracha termoplástica.



Referência	Dimensões		Ean
VIPP10	250 x 18 mm	6	5604612012489
VIPP12	300 x 18 mm	6	5604612012496

Talhadeira com proteção



Características:

- > Corpo em aço forjado;
- > Ponta temperada;
- > Proteção em borracha termoplástica.



Referência	Dimensões		Ean
VITP10	250 x 18 mm	6	5604612012519
VITP12	300 x 18 mm	6	5604612012502

Guilho bico



Características:

- > Corpo em aço temperado;
- > Ponta temperada.

Referência	Dimensões		Ean
VI3090	106 x 25 mm	6	5604612033743
VI3091	170 x 25 mm	6	5604612033750
VI3092	214 x 25 mm	6	5604612033767

Guilho cunha



Características:

- > Corpo em aço temperado;
- > Ponta temperada.

Referência	Dimensões		Ean
VI3095	105 x 25 mm	6	5604612009144
VI3100	156 x 25 mm	6	5604612009151
VI3105	205 x 25 mm	6	5604612009168

Conjunto de escopros



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Tratamento térmico diferencial;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Conteúdo:

- > 140 x 10 mm,
- > 150 x 12 mm
- > 170 x 16 mm;

Referência		Ean
VICE3	6	5604612684044

Conjunto de punções



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio;
- > Tratamento térmico diferencial;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Conteúdo:

- > 1,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm.

Referência		Ean
VICPU6	6	5604612684051



Marreta



Características:

- > Marreta em aço forjado;
- > Cabo bimatéria.



Referência	Dimensões		Ean
VIMB1000	275 x 90 x 35 mm	6	5604612694630
VIMB1250	280 x 100 x 45 mm	6	5604612694647

Marreta com cabo de fibra



Características:

- > Marreta em aço forjado;
- > Cabo de fibra;
- > Cabos compatíveis: VICP e VICMF.



Referência	Dimensões		Ean
VIMB3	910 x 135 x 60 mm	4	5604612022365
VIMB4	915 x 150 x 65 mm	4	5604612022372
VIMB5	915 x 160 x 70 mm	2	5604612022389
VIMB6	915 x 170 x 75 mm	2	5604612022396

Marreta



Características:

- > Marreta em aço temperado;
- > Cabo de madeira Genuine Hickory.



Referência	Dimensões		Ean
VIMM1	270 x 95 x 40 mm	6	5604612108687

Marreta



Características:

- > Marreta em aço forjado;
- > Cabo de madeira envernizado.
- > Cabo VI4042 compatível com VIM3C e VIM4C;
- > Cabo VIM5C compatível com VI4049.



Referência	Dimensões		Ean
VIM3C	800 x 170 x 59 mm	1	5604612653569
VIM4C	800 x 183 x 62 mm	1	5604612653576
VIM5C	1000 x 190 x 75 mm	1	5604612653583

Picadeira cabo de fibra

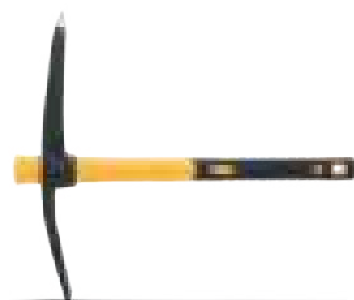


Características:

- > Picadeira em aço temperado forjado;
- > Olhal: 30 mm;
- > Cabo de fibra;
- > Cabo VICFRP.

Referência	Dimensões		Ean
VIPCF	320 x 185 x 45 mm	6	5604612099749

Picadeira pá e bico cabo de fibra



Características:

- > Picadeira em aço temperado forjado;
- > Olhal: 30 mm;
- > Cabo de fibra;
- > Cabo VICFRP.

Referência	Dimensões		Ean
VIPPBF	325 x 275 x 40 mm	6	5604612099701

Picadeira pá e machado cabo de fibra



Características:

- > Picadeira em aço temperado forjado;
- > Olhal: 30 mm;
- > Cabo de fibra;
- > Cabo VICFRP.

Referência	Dimensões		Ean
VIPPMF	325 x 255 x 40 mm	6	5604612099725

Picareta com cabo de fibra



Características:

- > Picareta em aço temperado forjado;
- > Olhal: 46 mm;
- > Cabo de fibra;
- > Cabo VICP.

Referência	Dimensões		Ean
VIPC25	900 x 550 x 70 mm	1	5604612016241

Picadeira cabo de madeira


Características:

- › Picadeira em aço temperado forjado;
- › Olhal: 30 mm;
- › Cabo de madeira;
- › Cabo VI4915E.

Referência	Dimensões		Ean
VIPCM	360 x 185 x 45 mm	6	5604612099756

Picadeira pá e bico cabo de madeira


Características:

- › Picadeira em aço temperado forjado;
- › Olhal: 30 mm;
- › Cabo de madeira;
- › Cabo VI4915E.

Referência	Dimensões		Ean
VIPBPM	360 x 275 x 40 mm	6	5604612099718

Picadeira pá e machado cabo de madeira


Características:

- › Picadeira em aço temperado forjado;
- › Olhal: 30 mm;
- › Cabo de madeira;
- › Cabo VI4915E.

Referência	Dimensões		Ean
VIPPM	360 x 255 x 40 mm	6	5604612099732

Picareta


Características:

- › Picareta em aço temperado forjado;
- › Olhal: 50 mm;
- › Cabo de madeira;
- › Cabo VI4050.

Referência	Dimensões		Ean
VIPC25C	570 x 61 x 48 mm	1	5604612639112

Alvião pá e machado


Características:

- › Alvião em aço temperado forjado;
- › Olhal: 44 mm;
- › Cabo de madeira;
- › Cabo VI4050.

Referência	Dimensões		Ean
VI3070C	465 x 70 x 43 mm	1	5604612653453

Pá quadrada



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y";
- > Dimensões: 1030 x 250 x 340 mm.

Referência		Ean
VIPQCM	6	5604612017835

Pá quadrada tipo "T"



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "T";
- > Dimensões: 1030 x 250 x 340 mm.

Referência		Ean
VIPQCMT	6	5604612135973

Pá de bico



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y";
- > Dimensões: 1030 x 285 x 340 mm.

Referência		Ean
VIPBCM	6	5604612017842

Pá de bico tipo "T"



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "T";
- > Dimensões: 1030 x 285 x 340 mm.

Referência		Ean
VIPBCM T	6	5604612135966

Pá de bico



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo em ferro;
- > Pega em forma de "Y";
- > Dimensões: 1030 x 285 x 340 mm.

Referência		Ean
VIPBCF	6	5604612017859

Pá para valas



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo em ferro;
- > Pega em forma de "Y";
- > Dimensões: 1030 x 190 x 300 mm.

Referência		Ean
VIPVCF	6	5604612017866

Pá de alumínio



Características:

- › Pá em alumínio;
- › Cabo de madeira;
- › Pega em forma de "Y";
- › Dimensões: 1010 x 290 x 360 mm.

Referência		Ean
VIPAC	6	5604612108793

Pá para valas



Características:

- › Pá em aço temperado;
- › Cabo de madeira;
- › Pega em forma de "Y";
- › Dimensões: 1080 x 145 x 300 mm;
- › Cabo VI4045.

Referência		Ean
VIPAAG0007	1	5604612613747

Pá francesa



Características:

- › Pá em aço temperado;
- › Cabo de madeira;
- › Pega em forma de "Y";
- › Dimensões: 1080 x 165 x 250 mm;
- › Cabo VI4045.

Referência		Ean
VIPAAG0009	1	5604612614393

Pá de trilhos



Características:

- › Pá em aço temperado;
- › Cabo de madeira;
- › Dimensões: 1430 x 135 x 250 mm.

Referência		Ean
VIPT588	6	5604612017873

Pá de alumínio cabo longo



Características:

- › Pá em alumínio;
- › Cabo de madeira;
- › Dimensões: 1560 x 290 x 400 mm.

Referência		Ean
VIPACL	6	5604612108809

Pá de bico tipo francês



Características:

- › Pá em aço temperado;
- › Cabo de madeira;
- › Dimensões: 1450 x 310 x 310 mm;
- › Cabo VICPTF.

Referência		Ean
VIPBTFM	1	5604612638139

Forquim de cascalho

8 dentes



Características:

- > Forquim em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y";
- > Dimensões: 1220 x 240 x 155 mm;
- > Cabo VI4045.



Referência		Ean
VI1408	1	5604612724665

Forquim de cascalho

4 dentes



Características:

- > Forquim em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y";
- > Dimensões: 1110 x 200 x 260 mm;
- > Cabo VI4045.



Referência		Ean
VIGANC0102	1	5604612614409

Raspador de piso com cabo



Características:

- > Raspador em aço temperado;
- > Cabo metálico com pega em borracha;
- > Dimensões: 1300 x 300 mm.



Referência		Ean
VIRPC	6	5604612108946

Rodo espanha redondo albedo



Características:

- > Rodo em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Dimensões: 1500 x 160 x 32 mm;
- > Cabo VI4021.



Referência		Ean
VISORT0090C	1	5604612653460

Rodo com cabo em tubo



Características:

- > Cabo em tubo de ferro;
- > Dimensões: 1455 x 145 x 380 mm.



Referência		Ean
VISORT0091	1	5604612614423

Complementos

para picadeiras e picaretas



Referência	Designação	Dimensões	Olhal	Cabo		Ean
VI3205	Picão moinho	290 x 45 mm	20-30 mm	-	6	5604612033637
VI3210	Picão pedreiro	340 x 57 mm	30-37 mm	VI4040	6	5604612033620
VI3070	Alvião pá e machado	470 x 115 mm	45 mm	VI4050 e VI4051	6	5604612012755
VI3220	Picareta de mineiro	510 x 60 mm	43 mm	VI4050 e VI4051	6	5604612033613
VIP25	Picareta	570 x 61 mm	48 mm	VICP	6	5604612014803



Referência	Designação	Dimensões	Olhal	Cabo		Ean
VIPPP	Pega plástica para pá	187 x 115 mm	20 mm	-	100	5604612640439
VIANCIO041	Ancinho de construção	150 x 200 mm	38 mm	VI4018	6	5604612614690
VIPBTF	Pá de bico tipo francês	310 x 310 mm	-	VICPTF e VICP	6	5604612638023
VISORT0090	Rodo espanha redondo albedo	260 x 160 mm	32 mm	VI4010	6	5604612614416
VIRP	Raspador de piso	300 x 150 mm	-	-	6	5604612643195

Complementos

para martelos



Referência	Designação	Dimensões	Olhal	Cabo		Ean
VI3160	Martelo calceteiro	240 x 80 mm	30 mm	VI4930E	6	5604612024468
VI3165	Martelo pedreiro	200 x 45 mm	-	VI4920E	12	5604612030681

Complementos

para marretas



» Marreta em aço temperado.

Referência	Designação	Dimensões	Olhal	Cabo		Ean
VIM1	Marreta sem cabo 1 kg	115 x 37 mm	26 mm	VI4042	10	5604612108700
VIM2	Marreta sem cabo 2 kg	140 x 45 mm	32 mm	VI4042	6	5604612108717
VIM3	Marreta sem cabo 3 kg	160 x 51 mm	34 mm	VI4042	6	5604612108724
VIM4	Marreta sem cabo 4 kg	175 x 55 mm	34 mm	VI4042	6	5604612108731
VIM5	Marreta sem cabo 5 kg	190 x 60 mm	38 mm	VI4049	4	5604612108748
VIM6	Marreta sem cabo 6 kg	200 x 64 mm	38 mm	VI4047	4	5604612108755
VIM8	Marreta sem cabo 7 kg	220 x 70 mm	46 mm	VI4046	4	5604612108762



Turquês de arameiro**Características:**

- > Gumes temperados por indução;
- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Lacada a preto.

Referência	Dimensões		Ean
VITA225	225 mm	6	5604612649647
VITA250	250 mm	6	5604612649654

Turquês de arameiro

220 mm

**Características:**

- > Gumes temperados por indução;
- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Punhos em bimatéria.

Referência		Ean
VITA220	6	5604612016395

Turquês

180 mm

**Características:**

- > Gumes temperados por indução;
- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Punhos em bimatéria.

Referência		Ean
VITCB180	6	5604612649814

Turquês de carpinteiro

180 mm

**Características:**

- > Gumes temperados por indução;
- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Punhos em bimatéria.

Referência		Ean
VITC180	6	5604612016418

Chave para amarrar ferro**Características:**

- > Fabricado em aço PB.

Referência		Ean
VICAF	100	5604612014711



Corta varão



- Características:**
- Corpo de aço;
 - Lâminas forjadas em aço cromo-vanádio;
 - Alavanca com 3 pontos de apoio.

Referência	Dimensões		Ean
VICVP14	14" - 350 mm	20	5604612688011
VICVP18	18" - 450 mm	10	5604612688028
VICVP24	24" - 600 mm	10	5604612688035
VICVP30	30" - 750 mm	5	5604612688042
VICVP36	36" - 900 mm	5	5604612688059

Grampo de pedreiro
Nº 1 - 0,80 m



- Características:**
- Fabricado em aço temperado.

Referência	Dimensões		Ean
VIGP1	800 mm	10	5604612016616

Chave de dobrar ferro



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Referência	Dimensões		Ean
VICDF68	6 x 8 mm	30	5604612017149
VICDF1012	10 x 12 mm	30	5604612017156
VICDF1416	14 x 16 mm	20	5604612017163

Pé de cabra



Características:

> Fabricado em aço forjado.

Referência	Dimensões		Ean
VIP40	400 mm	12	5604612021283
VIP50	500 mm	6	5604612021290
VIP60	600 mm	6	5604612008475
VIP70	700 mm	6	5604612008482
VIP80	800 mm	6	5604612008499
VIP100	1000 mm	6	5604612008505

Chaviete redondo



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Referência	Dimensões		Ean
VI3080R	250 mm	40	5604612006846

Chaviete quadrado



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Referência	Dimensões		Ean
VI3080Q	250 mm	40	5604612098179

Alavanca com pá e bico



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Referência	Dimensões		Ean
VI3010	1300 x 25 mm	1	5604612033682
VI3015	1500 x 25 mm	1	5604612009007
VI3020	1600 x 28 mm	1	5604612033699

Alavanca com 2 bicos



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Referência	Dimensões		Ean
VI3050	1300 x 25 mm	1	5604612112707
VI3055	1500 x 25 mm	1	5604612026677
VI3060	1600 x 28 mm	1	5604612112714
VI3065	1800 x 28 mm	1	5604612112721



Colher forjada
cantos direitos



- Características:**
- › Fabricada em aço temperado;
 - › Cabo bimatéria.

Referência	Dimensões		Ean
VICFDB220	220 mm	10	5604612617745
VICFDB240	240 mm	10	5604612617752

Colher forjada
cantos cortados



- Características:**
- › Fabricada em aço temperado;
 - › Cabo bimatéria.

Referência	Dimensões		Ean
VICFCB220	220 mm	10	5604612617776
VICFCB240	240 mm	10	5604612617783

Colher forjada
cantos direitos



- Características:**
- › Fabricada em aço temperado;
 - › Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICFD220	220 mm	10	5604612170547
VICFD240	240 mm	10	5604612170561

Colher forjada
cantos cortados



- Características:**
- › Fabricada em aço temperado;
 - › Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICFC220	220 mm	10	5604612170585
VICFC240	240 mm	10	5604612170608

Colher cantos direitos 220 mm



Características:

- > Fabricada em aço inoxidável;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICID220	220 mm	6	5604612643119

Colher cantos cortados 220 mm



Características:

- > Fabricada em aço inoxidável;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICIC220	220 mm	6	5604612643126

Colher forjada tipo norte



Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICFN180	180 mm	10	5604612637576
VICFN190	190 mm	10	5604612637583

Colher forjada tipo catalã



Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICFCT165	165 mm	10	5604612637552
VICFCT180	180 mm	10	5604612637569

Colher



Características:

- > Fabricada em aço inoxidável;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICI70	70 mm	6	5604612642938
VICI80	80 mm	6	5604612642945
VICI100	100 mm	6	5604612642952

Colher estucador



Características:

- > Fabricada em aço inoxidável;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICIE120	120 mm	6	5604612642969
VICIE160	160 mm	6	5604612642976

Colher cantos internos



Características:

- > Fabricada em aço inoxidável;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICCI80	80 mm	6	5604612642983
VICCI100	100 mm	6	5604612643003

Colher cantos externos



Características:

- > Fabricada em aço inoxidável;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICCE80	80 mm	6	5604612642990
VICCE100	100 mm	40	5604612617837

Colher forjada bico redondo 120 mm



Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICFBR120	120 mm	10	5604612170615

Colher forjada bico 120 mm



Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICFB120	120 mm	10	5604612170622

Colher bico redondo

125 mm


Características:

- › Fabricada em aço inoxidável;
- › Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICBR125	125 mm	6	5604612643188

Colher de bico

125 mm


Características:

- › Fabricada em aço inoxidável;
- › Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICB125	125 mm	6	5604612643171

Colher mata juntas


Características:

- › Fabricada em aço inoxidável;
- › Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICMJ12	12 mm	6	5604612643232
VICMJ14	14 mm	6	5604612643249
VICMJ16	16 mm	6	5604612643256

Colher beira


Características:

- › Fabricada em aço temperado;
- › Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VICB20	20 mm	6	5604612643058
VICB30	30 mm	6	5604612643065

Espátula estucador

20 mm



Características:

- > Lâminas em aço inoxidável;
- > Pega anti-deslizante.



Referência		Ean
VIEE20	6	5604612643041

Conjunto espátulas estucador

4 peças **NEW**



Características:

- > Lâminas em aço inoxidável;
- > Pega anti-deslizante



Referência		Ean
VIC4EE	6	5604612759407

Conjunto de betumadeiras

4 peças



Características:

- > Fabricado em aço inoxidável;
- > Pega em plástico;
- > Contém 4 betumadeiras;
- > Medidas: 50, 80, 100 e 120 mm.



Referência		Ean
VIJBA	10	5604612109721

Espátula para ladrilhador



Características:

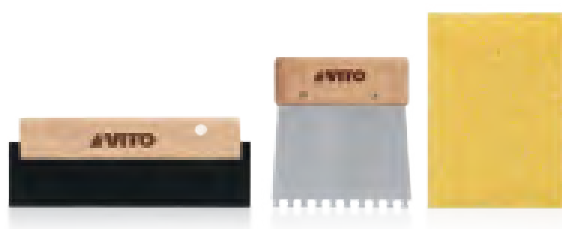
- > Espátula em borracha;
- > Cabo em madeira.



Referência	Dimensões		Ean
VIEB200	200 mm	6	5604612018641
VIEB300	300 mm	6	5604612018634

Conjunto para ladrilhador

3 peças



Conteúdo:

- > Esponja: 160 x 110 x 65 mm;
- > Espátula de borracha: 200 mm;
- > Espátula de inox: 100 mm.



Referência		Ean
VIL3	10	5604612650223

Esponja



Características:

- > Dimensões: 120 x 170 mm.



Referência	Espessura		Ean
VIEP45	50 mm	100	5604612016449
VIEP60	60 mm	100	5604612016456

Espátula



Características:

- > Lâmina em aço temperado;
- > Cabo em plástico.

Referência	Dimensões		Ean
VIR200	200 mm	6	5604612113452
VIR250	250 mm	6	5604612113469

Espátula lisa



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Lâmina retificada, alinhada e polida;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VIEL160	160 mm	10	5604612643133
VIEL200	200 mm	10	5604612643140
VIEL250	250 mm	10	5604612643157

Espátula dentada



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Lâmina retificada, alinhada e polida;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões			Ean
VIED180	180 mm	6 x 6 mm	10	5604612643218
VIED250	250 mm	6 x 6 mm	10	5604612643225

Espátula dentada

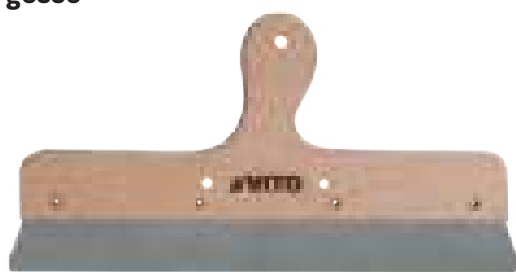


Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Lâmina retificada, alinhada e polida;
- > Cabo de madeira.

Referência	Dimensões			Ean
VIED180	180 mm	4 x 4 mm	10	5604612642914
VIED1808	180 mm	8 x 8 mm	10	5604612113346
VIED250	250 mm	6 x 6 mm	10	5604612643089
VIED2508	250 mm	8 x 8 mm	10	5604612113353
VIED300	300 mm	6 x 6 mm	10	5604612643201

Espátula para gesso



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Cabo em madeira.

Referência	Dimensões		Ean
VIEGI400	400 mm	10	5604612638498



Espátula flexível



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável flexível;
- > Lâmina retificada, alinhada e polida;
- > Cabo bimatéria.

Referência	Dimensões		Ean
VIEFI25	25 x 220 mm	10	5604612658724
VIEFI38	38 x 220 mm	10	5604612658731
VIEFI50	50 x 220 mm	10	5604612658748
VIEFI63	63 x 220 mm	10	5604612658755
VIEFI75	75 x 220 mm	10	5604612658762
VIEFI100	100 x 225 mm	10	5604612658779
VIEFI125	125 x 225 mm	10	5604612658786

Espátula



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Lâmina retificada, alinhada e polida;
- > Cabo bimatéria.

Referência	Dimensões		Ean
VIEFB25	25 x 215 mm	12	5604612113384
VIEFB38	38 x 215 mm	12	5604612113391
VIEFB50	50 x 215 mm	12	5604612113407
VIEFB63	63 x 215 mm	12	5604612113414
VIEFB75	75 x 215 mm	12	5604612113421
VIEFB100	100 x 220 mm	12	5604612113438
VIEFB125	125 x 220 mm	12	5604612113445

Espátula inox redonda **NEW**



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Cabo bimatéria.

Referência	Lâmina		Ean
VIEIR165	165 mm	6	5604612759384

Espátula americana de inox **NEW**



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Cabo bimatéria.

Referência	Lâmina		Ean
VIEIA150	150 mm	10	5604612759339
VIEIA200	200 mm	10	5604612759346
VIEIA300	300 mm	10	5604612759353
VIEIA400	400 mm	10	5604612759360
VIEIA500	500 mm	10	5604612759377

Espátula aço inoxidável multifunções 75 mm



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Função 3 em 1: limpa, raspa e abre.

Referência		Ean
VIEMF75	10	5604612738020

Espátula de alisamento



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável flexível;
- > Lâmina retificada, alinhada e polida;
- > Compatível com: VIPEA.

Referência	Dimensão		Ean
VIEA400	400 x 40 x 150 mm	12	5604612745110
VIEA600	600 x 40 x 150 mm	12	5604612745127
VIEA800	800 x 40 x 150 mm	12	5604612745134

Porta espátula de alisamento



Características:

- > Corpo em plástico;
- > Compatível com: VICTPEA, VIEA400, VIEA600 e VIEA800.

Referência	Dimensão		Ean
VIPEA	160 x 155 x 40 mm	20	5604612745141

Cabo telescópico para porta espátula de alisamento



Características:

- > Compatível com: VIPEA.

Referência	Dimensão		Ean
VICTPEA	1100 x 50 x 50 mm	5	5604612745158

Porta painéis



Características:

- > Corpo em plástico;
- > Pega anti-deslizante;
- > Capacidade de carga: 10 Kg
- > Abertura de 35 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIPP	165 x 70 x 360 mm	6	5604612745165



Talocha suporte de gesso **NEW**



Características:

- > Lâmina em alumínio;
- > Cabo bimatéria;
- > Dimensões: 325 x 325 mm.

Referência		Ean
VITSG325	12	5604612759391

Talocha dentada inox



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Proteção contra a corrosão;
- > Cabo bimatéria;
- > Dimensões: 130 x 280 mm.

Referência			Ean
VITDIB2806	6 x 6 mm	6	5604612677206
VITDIB2808	8 x 8 mm	6	5604612677213
VITDIB28010	10 x 10 mm	6	5604612677220

Talocha dentada



Características:

- > Lâmina de aço;
- > Cabo bimatéria;
- > Dimensões: 130 x 280 mm.

Referência			Ean
VITDB2806	6 x 6 mm	6	5604612677169
VITDB2808	8 x 8 mm	6	5604612677176
VITDB28010	10 x 10 mm	6	5604612677183

Talocha lisa inox



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Proteção contra a corrosão;
- > Cabo bimatéria;
- > Dimensões: 130 x 280 mm.

Referência		Ean
VITLIB280	6	5604612677190

Talocha lisa



Características:

- > Lâmina de aço;
- > Cabo bimatéria;
- > Dimensões: 130 x 280 mm.

Referência		Ean
VITLB280	6	5604612677152

Talocha inox oval **NEW**


Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Cabo bimatéria.

Referência	Lâmina		Ean
VITIO350100	100 x 350 mm	10	5604612759421
VITIO500100	100 x 500 mm	10	5604612759438

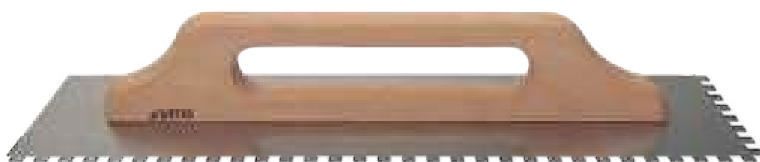
Talocha inox de bico **NEW**


Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Cabo bimatéria;
- > Dimensões: 115 x 405 mm.

Referência		Ean
VITIB405115	12	5604612759414

Talocha dentada inox


Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Proteção contra a corrosão;
- > Cabo em madeira;
- > Dimensões: 130 x 500 mm.

Referência		Ean
VITDIM5008	8 x 8 mm	6 5604612677244
VITDIM50010	10 x 10 mm	6 5604612677251

Talocha lisa inox


Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Proteção contra a corrosão;
- > Cabo em madeira;
- > Dimensões: 130 x 500 mm.

Referência		Ean
VITLIM500	6	5604612677237

Talocha transparente alisamento


Características:

- > Lâmina em policarbonato;
- > Pega com revestimento de borracha;
- > Transparência da lâmina permite o controle das texturas dos materiais;
- > Cantos largos arredondados.
- > Dimensões da lâmina: 100 x 240 mm.

Referência		Ean
VITTA	12	5604612738044

Desempeno



Características:

- Desempeno em plástico.

Referência	Nº	Dimensões		Ean
VIDP1	1	30 x 330 mm	40	5604612005382
VIDP2	2	51 x 355 mm	30	5604612170639
VIDP3	3	68 x 375 mm	30	5604612038670

Talocha de bico



Características:

- Talocha em plástico;
- Dimensões: 140 x 265 mm.

Referência	Nº	Dimensões		Ean
VITB1	1	140 x 265 mm	40	5604612034177

Talocha retangular



Características:

- Talocha em plástico.

Referência	Nº	Dimensões		Ean
VITP1	1	160 x 270 mm	40	5604612093525
VITP2	2	220 x 340 mm	30	5604612005351
VITP3	3	260 x 415 mm	25	5604612005375

Talocha para gesso



Características:

- Talocha em plástico;
- Dimensões: 140 x 280 mm.

Referência		Ean
VITG	6	5604612623869

Talocha em borracha para juntas



Características:

- Talocha em EVA e borracha;
- Dimensões: 100 x 240 mm;
- Espessura: 10 mm.

Referência		Ean
VITBJA	6	5604612690755

Talocha em borracha



Características:

- > Talocha em borracha;
- > Dimensões: 140 x 280 mm;
- > Espessura: 10 mm.

Referência		Ean
VITBP	6	5604612114350

Talocha de esponja



Características:

- > Talocha de esponja;
- > Dimensões: 140 x 280 mm;
- > Espessura: 20 mm.

Referência		Ean
VITEL	6	5604612114343

Talocha de espuma



Características:

- > Talocha de espuma;
- > Dimensões: 140 x 280 mm;
- > Espessura: 30 mm.

Referência		Ean
VITEA	6	5604612114367

Talocha de espuma cortada



Características:

- > Talocha de espuma;
- > Dimensões: 140 x 280 mm;
- > Espessura: 30 mm.

Referência		Ean
VITEAC	6	5604612619978

Talocha lixadora

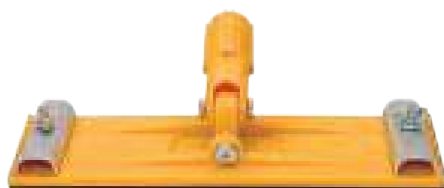


Características:

- > Cabo em plástico;
- > Dimensões da base: 82 x 235 mm;
- > inclui 4 lixas P100.

Referência		Ean
VICL5	10	5604612024635

Talocha lixadora sem cabo



Características:

- > Talocha em plástico;
- > Garras metálicas;
- > Dimensões da base: 85 x 225 mm;
- > Cabo compatível: VICTL.

Referência		Ean
VITL5SC	6	5604612113247

Raspador **NEW**



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Cabo em alumínio;
- > Utilizada em superfícies como vidro, metal, azulejo ou madeira.

Referência	Lâmina		Ean
VIR100300	100 x 300 mm	6	5604612759315
VIR150600	150 x 600 mm	6	5604612759322

Raspador



Características:

- > Indicado para raspar tinta, verniz, etc.
- > Cabo de madeira;
- > Dimensões da lâmina: 60 mm.

Referência		Ean
VIRM60	6	5604612105877

Raspador de madeira



Características:

- > Indicado para alisamento da madeira;
- > Produzido em aço temperado flexível;
- > Dimensões da lâmina: 150 x 60 mm.

Referência		Ean
VIRM150	50	5604612105907

Raspador de gesso



Características:

- > Fabricado em aço.
- > Base com 8 lâminas;
- > Dimensões: 85 x 450 mm.

Referência		Ean
VIRG585	8	5604612643034

Raspador de cimento



Características:

- > Fabricado em aço;
- > Pega em plástico;
- > Dimensões: 145 x 250 mm.

Referência		Ean
VIRC250	5	5604612673703



Kit balde ladrilhador 23 L



Conteúdo:

- Balde ladrilhador: 23 L;
- Talocha de espuma cortada;
- Rolo duplo.

Referência		Ean
VIBER	4	5604612114374

Balde de borracha 12 L



Características:

- Balde em borracha;
- Pega metálica.

Referência		Ean
VIBB12	10	5604612107321

Balde de plástico

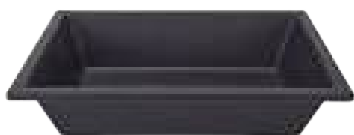


Características:

- Balde em plástico;
- Pega revestida a PVC.

Referência	Capacidade		Ean
VIBPL10	10 L	25	5604612005580
VIBPL15	15 L	25	5604612015077

Gamela de plástico 12,5 L



Características:

- > Capacidade: 12,5 L;
- > Dimensões: 400 x 510 x 105 mm.

Referência		Ean
VIGP40	1	5604612005597

Gamela em PVC reforçada 25 L



Características:

- > Capacidade: 25 L;
- > Dimensões: 400 x 600 x 105 mm.

Referência		Ean
VIGR	1	5604612012434

Gamela de borracha 30 L



Características:

- > Capacidade: 30 L;
- > Dimensões: 465 x 595 x 160 mm.

Referência		Ean
VIGB030	1	5604612107338

Gamela de borracha 40 L



Características:

- > Capacidade: 40 L;
- > Dimensões: 500 x 685 x 190 mm.

Referência		Ean
VIGB040	1	5604612107345

Gamela inox



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Resistência à corrosão;
- > Dimensões: 400 x 100 mm.

Referência		Ean
VIGI4010	10	5604612738037



**Carro de mão
roda grande**
85 L



Características:

- › Gamela de chapa polida com espessura de 1 mm;
- › Capacidade: 85 L;
- › Dimensão da gamela: 820 x 640 mm;
- › Carga útil: 150 kg.

Referência		Ean
VICA2	1	5604612023744

**Carro de mão
roda pneumática**
85 L



Características:

- › Gamela de chapa polida com espessura de 1 mm;
- › Capacidade: 85 L;
- › Dimensão da gamela: 820 x 640 mm;
- › Carga útil: 150 kg.

Referência		Ean
VICA1	1	5604612002077

**Carro de mão
roda pneumática**
90 L



Características:

- › Gamela de chapa polida com espessura de 1 mm;
- › Capacidade: 90 L;
- › Dimensão da gamela: 970 x 560 mm;
- › Carga útil: 170 kg;
- › Modelo Euro.

Referência		Ean
VICA4	1	5604612019266

**Carro de mão roda
pneumática - desmontado**
85 L



Características:

- > Gamela de chapa polida com espessura de 1 mm;
- > Dimensão da gamela: 820 x 640 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Referência		Ean
VICAD12-6	6	5604612721534

**Carro de mão roda
pneumática - desmontado**
85 L



Características:

- > Gamela de chapa polida com espessura de 1 mm;
- > Dimensão da gamela: 940 x 540 mm;
- > Carga útil: 150 kg;
- > Modelo Euro.

Referência		Ean
VICAD13-6	1	5604612721541

**Carro de mão
roda em PU**
85 L



Características:

- > Gamela de chapa polida com espessura de 1 mm;
- > Dimensão da gamela: 820 x 640 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Referência		Ean
VICA1PU	1	5604612693312

**Carro de mão
roda em PU**
90 L



Características:

- > Gamela de chapa polida com espessura de 1 mm;
- > Dimensão da gamela: 970 x 560 mm;
- > Carga útil: 170 kg;
- > Modelo Euro.

Referência		Ean
VICA4PU	1	5604612699468

**Carro de mão
galvanizado - desmontado**
85 L



Características:

- › Gamela de chapa galvanizada com espessura de 0,9 mm;
- › Dimensão da gamela: 940 x 540 mm;
- › Carga útil: 150 kg.

Referência		Ean
VICA20ME	1	5604612705701

**Carro de mão galvanizado
com roda maciça - desmontado**
85 L



Características:

- › Gamela de chapa galvanizada com espessura de 0,9 mm;
- › Dimensão da gamela: 940 x 540 mm;
- › Carga útil: 150 kg.

Referência		Ean
VICA20CMMR	1	5604612716912

**Carro de jardim/aterro
PVC**
100 L



Características:

- › Gamela de material em PVC;
- › Gamela com frente redonda.

Referência		Ean
VICA19	1	5604612627065

**Complementos
para carros de mão**



VIR01



VIR02



VIROD3



VICA15

Referência	Designação	Dimensões		Ean
VIR01	Roda pneumática para carro de mão	350 mm	1	5604612658946
VIR02	Roda maciça para carro de mão	350 mm	1	5604612658953
VIROD3	Roda em PU para carro de mão	350 mm	1	5604612673178
VICA15	Câmara de ar para roda pneumática	350 mm	1	5604612038663



Vassoura de estrada


Características:

- > Cerdas em PVC;
- > Cabo de madeira de pinho;
- > Garra metálica galvanizada;
- > Dimensões: 1200 x 500 mm.

Referência	Cabo		Ean
VIVE50	VIVARC	12	5604612649197

Vassoura em aço latonado reforçado


Características:

- > Cerdas em aço latonado - 7 cm;
- > Meadas: 6 x 22 - 50 fios cada.

Referência	Cabo		Ean
VIVAR	VIVARC	24	5604612036867

Escova em aço inox


Características:

- > Cerdas de aço inoxidável - 2,2 cm;
- > Cabo bimatéria;
- > Meadas: 4 x 16;
- > Inclui mini escova no interior.

Referência		Ean
VIEIBM	12	5604612700836

Escova em aço latonado


Características:

- > Cerdas de aço latonado;
- > Cabo de plástico.

Referência		Ean
VIECP	12	5604612170233

Escova em aço latonado


Características:

- > Cerdas de aço latonado - 3,5 cm;
- > Cabo de madeira;
- > Meadas: 5 x 13 - 36 fios cada.

Referência		Ean
VIEA	12	5604612036843

Escova em aço latonado



Características:

- › Cerdas de aço latonado - 2,2 cm;
- › Cabo de madeira;
- › Meadas: 5 x 13 - 28 fios cada.

Referência		Ean
VIEAC	12	5604612036836

Escova em aço latonado com raspador



Características:

- › Cerdas de aço latonado - 2,2 cm;
- › Cabo de madeira;
- › Meadas: 5 x 13 - 28 fios cada.

Referência		Ean
VIEACR	6	5604612036829

Rodo de piso



Características:

- › Espuma preta;
- › Suporte em metal galvanizado.

Referência	Dimensões		Ean
VIRO350	350 mm	20	5604612643010
VIRO450	450 mm	20	5604612643027

Rodo limpa vidros



Características:

- › Suporte em metal galvanizado.

Referência	Dimensões		Ean
VIRLV	345 mm	6	5604612018658



Cabo para maceta



Características:
Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4900E	250 x 32 mm	VIMC1	25	5604612644833

Cabo para martelo de carpinteiro



Características:
Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4910E	370 x 14 mm	VIMC27 e VIMC29	25	5604612644888

Cabo para martelo cofragem



Características:
Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4905E	375 x 27 mm	VIMTM800, VIMTM1000 e VIMTM1500	25	5604612644864
VI4906E	450 x 27 mm	VIMC700	25	5604612686789

Cabo redondo para marreta



Referência	Dimensões		Ean
VI4044	370 x 30 mm	25	5604612621544

Cabo para martelo de calceteiro



Características:
Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4930E	385 x 33 mm	VI3160C e VI3160	1	5604612644857

Cabo para martelo de pedreiro



Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4920E	375 x 29 mm	VI3165C	1	5604612644871

Cabo para malho



Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4060	370 x 31 mm	VIMTM800, VIMTM1000 e VIMTM1500	1	5604612663452

Cabo para picadeira



Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4915E	360 x 28 mm	VIPCM, VIPPBM e VIPPMM	1	5604612644895

Cabo redondo para marreta



Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4042	800 x 38 mm	VIM1, VIM2, VIM3, VIM4, VIM3C e VIM4C	1	5604612033774
VI4049	990 x 40 mm	VIM5 e VIM5C	1	5604612683429

Cabo redondo marreta



Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4046	1000 x 50 mm	VIM8	25	5604612641849

Cabo oval para marreta

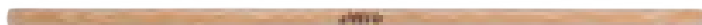


Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4040	800 x 38 mm	VI3210	1	5604612006457
VI4041	1000 x 38 mm		1	5604612102944

Cabo para picareta



Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4050	900 x 49 mm	VIPC25C, VI3070C, VI3220 e VI3070	1	5604612004583
VI4051	1200 x 52 mm	VIPC25C, VI3070C, VI3220 e VI3070	25	5604612109370
VI4052	1300 x 48 mm	VIPC25C, VI3070C, VI3220 e VI3070	25	5604612094959

Cabo para vassourão

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VIVARC	1200 x 28 mm	VIVE50 e VIVAR	1	5604612633271

Cabo para pá tipo francês

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICPTF	1250 x 38 mm	VIPBTF e VIPBTFM	25	5604612641634

Cabo redondo para rodo espanha

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4021	1400 mm	VISORT0090 e VISORT0090C	25	5604612694654

Cabo para enxada

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4018	1285 x 39 mm	VIANCI0041	25	5604612109356

Cabo para ancinho

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4010	1400 x 18 mm	VISORT0090	1	5604612004514

Cabo para pá

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VI4045	795 x 28 mm	VIPBCM, VIPAAG0007 e VIPAAG0009	25	5604612006464
VI4048	1100 x 28 mm	VIPBCM	25	5604612653507

Cabo de fibra para picadeira



Características:

> Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICFRP	325 x 28 mm	VIPCF, VIPPBF e VIPPMF	10	5604612100469

Cabo de fibra oval para martelo de cofragem



Características:

> Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICFOMC	370 x 27 mm	VIMC700	10	5604612628666

Cabo de fibra para marreta



Características:

> Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICMF	910 x 46 mm	VIMB3, VIMB4, VIMB5 e VIMB6	20	5604612108779

Cabo de fibra para picareta



Características:

> Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICP	900 x 46 mm	VIPC25, VIP25, VIPBTF, VIMB3, VIMB4, VIMB5 e VIMB6	20	5604612014810

Cabo extensível



Referência	Dimensões		Ean
VICE2M	1130 - 2000 mm	6	5604612617073

Cabo para talocha lixadora

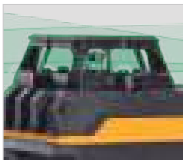


Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICTL	1400 mm	VITL5SC	36	5604612139186

MEDIÇÃO E NIVELAÇÃO



Nível laser
4D -16 linhas
60m **NEW**



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Tensão nominal: 7,4 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, ≤ 2,5 mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: ± 0,2 mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 4s;
- > Faixa de nivelamento: 3°;
- > Autonomia: > 6 h;
- > Bateria: 7,4 V, 2600 mAh (x2);
- > Temperatura de trabalho: 10 - 50° C;
- > Índice de proteção: IP54.

Conteúdo da embalagem:

- > Baterias 7,4 V 2.600 mAh (x2);
- > Carregador USB-C;
- > Suporte magnético;
- > Suporte rotativo;
- > Base regulador de altura;
- > Suporte gancho superior;
- > Comando;
- > Pilhas AAA (x2);
- > Alvo verde para nível laser.



Controlo via
APP gratuita

Referência		Ean
VINL4D16L60	6	5604612760847

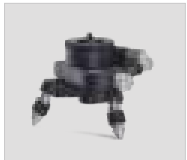
Nível laser electrónico
4D-16 linhas 60m **NEW**



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Nivelamento electrónico - Nova Tecnologia Patenteada;
- > Tensão nominal: 7,4 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, ≤ 2,5 mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: ± 0,2 mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 4s;
- > Faixa de nivelamento: 3° ± 1°;
- > Autonomia: > 4 h;
- > Bateria: 7,4 V, 2600 mAh (x2);
- > Temperatura de trabalho: 10 - 50° C;
- > Índice de proteção: IP54.

Conteúdo da embalagem

- > Baterias 7,4 V 2.600 mAh (x2);
- > Carregador USB-C;
- > Suporte magnético;
- > Suporte rotativo;
- > Base regulador de altura;
- > Suporte gancho superior;
- > Comando;
- > Pilhas AAA (x2);
- > Alvo verde para nível laser.



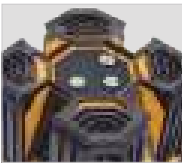
Controlo via
APP gratuita

Referência		Ean
VINLE4D16L60	6	5604612760854

Nível laser
TT-5 linhas
60m **NEW**



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Exterior reforçado com borracha - Resistente ao impacto/Queda (2m);
- > Tensão nominal: 3,7 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, ≤ 2,5 mm/7 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: ± 0,22 mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 4s;
- > Faixa de nivelamento: 3°;
- > Autonomia: > 4 h;
- > Bateria: 3,7 V, 4000 mAh (x2);
- > Temperatura de trabalho: 10 - 50° C;
- > Índice de proteção: IP54.



Conteúdo da embalagem:

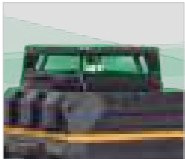
- > Baterias 3,7V 4.000 mAh (x2);
- > Carregador USB-A;
- > Cabo USB-C;
- > Adaptador 3/8" M para 1/4" F;
- > Alvo verde para nível laser;
- > Óculos verdes.



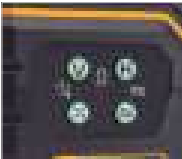
Controlo via
APP gratuita

Referência		Ean
VINLTT5L60	6	5604612760830

Nível laser precisão
4D-16 linhas 60m **NEW**



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 2 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Resistente à imersão;
- > Tensão nominal: 12 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, ≤ 2,0 mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: ± 0,1 mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 2s;
- > Faixa de nivelamento: 3° ± 1°;
- > Autonomia: > 60 h (1 linha);
- > Bateria: 12 V, 5000 mAh;
- > Temperatura de trabalho: 10 - 50° C;
- > Índice de proteção: IP65.



Conteúdo da embalagem:

- > Bateria 12 V 5.000 mAh;
- > Carregador USB-A;
- > Cabo USB-C;
- > Suporte magnético;
- > Suporte rotativo;
- > Base regulador de altura;
- > Comando;
- > Pilhas AAA (x2);
- > Alvo verde para nível laser.



Controlo via
APP gratuita

Referência		Ean
VINLP4D16L60	6	5604612760861



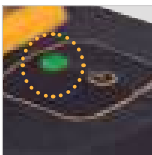
**Laser autonivelante plano
horizontal 360° + linhas
verticais verdes**
20m



- Características:**
- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
 - › Rosca de fixação 1/4" integrada;
 - › Comprimento de onda do laser: 510 - 520 nm;
 - › Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
 - › Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
 - › Alcance de trabalho: 20 m;
 - › Precisão: ± 0,5 mm/m;
 - › Autonomia: > 3 h;
 - › Inclui 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).



Projeção
de linhas
verdes
verticais,
horizontais
e cruzadas



LED
indicador de
nivelamento
automático
(até 4° em 4
segundos)

Referência		Ean
VILAPHVT20V	3	5604612712846

**Laser autonivelante
linhas cruzadas verdes**
20m



- Características:**
- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
 - › Rosca de fixação 1/4" integrada;
 - › Comprimento de onda do laser: 510 - 520 nm;
 - › Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
 - › Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
 - › Alcance de trabalho: 20 m;
 - › Precisão: ± 0,5 mm/m;
 - › Autonomia: > 3 h;
 - › Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).



Projeção
de linhas
cruzadas
verdes



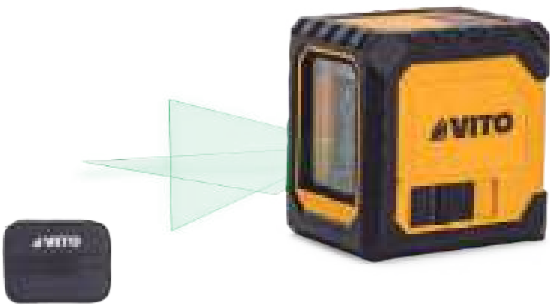
LED
indicador de
nivelamento
automático
(até 4° em 5
segundos)

Referência		Ean
VILALC20V	5	5604612712839

Nível laser linhas cruzadas
25m **NEW**

Conteúdo da embalagem:

- › Suporte magnético;
- › Bateria 3,7 V 1000 mAh;
- › Adaptador pilhas AA;
- › Cabo USB-C;
- › Adaptador 3/8" F para 1/4" M.



Características:

- › Projeção de linhas cruzadas verdes;
- › Tensão nominal: 3,7 V;
- › Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- › Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- › Largura da linha de laser: 100 lux, ≤ 2,5 mm/5 m;
- › Alcance de trabalho: 25 m;
- › Precisão: ± 0,3 mm/m;
- › Tempo de nivelamento: ± 5 s;
- › Faixa de nivelamento: 3° ± 1°;
- › Autonomia: > 8 h (1 linha);
- › Bateria: 3,7 V, 1000 mAh;
- › Temperatura de trabalho: 10 - 50° C;
- › Índice de proteção: IP54.



Nivelamento automático (até 3° em 5 segundos)



Acessórios incluídos

Referência		Ean
VINLLC25	16	5604612760823

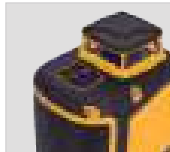
Laser autonivelante de 2 linhas vermelhas horizontal 360° + vertical
20 m

REDEYE



Características:

- › Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
- › Comprimento de onda do laser: 635 nm;
- › Largura da linha de laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- › Alcance de trabalho: 20 m;
- › Autonomia: 15 h;
- › Precisão: ± 0,5 mm/m;
- › Bateria: 4 x 1,5 (AA);
- › Inclui 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).



LED indicador de nivelamento automático



Projeção de linhas horizontais



Projeção de linhas verticais

Referência		Ean
VILAPHLV20A	5	5604612746971

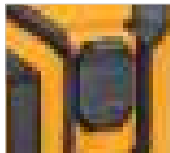
Laser autonivelante linhas cruzadas
10 m

REDEYE



Características:

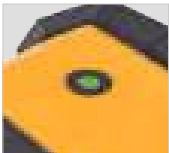
- › Nivelamento automático até 3° em 5 seg;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada;
- › Comprimento de onda do laser: 635 nm;
- › Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- › Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- › Alcance de trabalho: 10 m;
- › Precisão: ± 0,5 mm/m;
- › Autonomia: > 15 h;
- › Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).



Bloqueio da unidade de nivelamento



Projeção de linhas horizontais e verticais



LED indicador de nivelamento automático

Referência		Ean
VILALC10	5	5604612689230



Medidor laser
distâncias, área,
volume laser
40m **NEW**

REDEYE



- Características:**
- > Tensão nominal: 3 V (2 x 1,5 V LR03);
 - > Comprimento de onda do laser: 650 nm;
 - > Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
 - > Unidades de medida: m / in / ft / ft + in / m3 / in3 / ft / ft3 + in3;
 - > Intervalo de medição: 0,05 - 40 m;
 - > Alcance de trabalho: 40 m;
 - > Precisão: ± 3 mm/m;
 - > Desligar automático - laser: 30 s;
 - > Desligar automático - medidor: 180 s;
 - > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
 - > Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).



Visor retro
iluminado



Lente de receção
e saída do raio de laser



Revestimento
em borracha

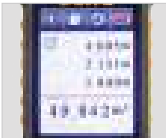
Referência		Ean
VIMDAVL40	5	5604612757922

Medidor distâncias,
área, volume laser
100m **NEW**

REDEYE



- Características:**
- > Tensão nominal: 3 V (2 x 1,5 V LR06);
 - > Comprimento de onda do laser: 630 - 640 nm;
 - > Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
 - > Unidades de medida: m / in / ft / ft + in / m3 / in3 / ft / ft3 + in3;
 - > Intervalo de medição: 0,05 - 100 m;
 - > Alcance de trabalho: 100 m;
 - > Precisão: ± 2 mm/m;
 - > Desligar automático - laser: 30 s;
 - > Desligar automático - medidor: 180 s;
 - > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
 - > Rosca de fixação do tripé: 1/4";
 - > Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).



Visor retro iluminado
a cores



Lente de receção
e saída do raio de laser



Rosca de fixação
1/4" integrada

Referência		Ean
VIMDAVL100	5	5604612757939

Nível com apontador
laser
20m **NEW**

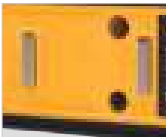
REDEYE



- Características:**
- > Tensão nominal: 3 V (2 x 1,5 AAA);
 - > Comprimento de onda do laser - linha: 635 nm;
 - > Comprimento de onda do laser - ponto: 650 nm;
 - > Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
 - > Largura da linha de laser: 100 lux, 3 mm/3 m;
 - > Intervalo de medição: 0,05 - 20 m;
 - > Alcance de trabalho: 20 m;
 - > Precisão do laser: ± 0,5 mm/m;
 - > Precisão de nivelamento: ± 1 mm/m;
 - > Autonomia: 15 h;
 - > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
 - > Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).



Nível de bolha de ar
horizontal e vertical



Bandas
magnéticas



Suporte de apoio 360°
com afinação

Referência		Ean
VINAL20	6	5604612757915

Recetor controlador nível laser **NEW**



Características:

- > Potência nominal: 3V (2 x 1,5V LR06);
- > Precisão: ± 1 mm (1-15 m); ± 2 mm (15-50 m);
- > Comprimento de onda do laser: 510 nm - 520 nm;
- > Distância de detecção: 1 m - 50 m.

Referência		Ean
VIRCNL	50	5604612760908

Bateria nível laser 4D 16 linhas 7,4V - 2,6Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNL4D16L	100	5604612760885

Bateria nível laser TT 5 linhas 3,7V - 4Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNLTT5L	100	5604612760878

Bateria nível laser precisão 4D 16 linhas 12V - 5Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNLP4D16L	100	5604612760892

Grampo para laser



Características:

- > Rosca 1/4".

Referência		Ean
VIGL	10	5604612689285



Suporte para laser



Características:

- › Rosca 1/4";
- › Magnético.

Referência		Ean
VISLA	10	5604612715076

Suporte universal
para nível laser **NEW**



Características:

- › Regulação em altura;
- › Rotação;
- › Magnético;
- › Grampo de fixação.

Referência		Ean
VISUNL	20	5604612760915

Tripé para laser
60~150cm



Características:

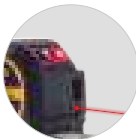
- › Rosca 1/4".

Referência		Ean
VITL	6	5604612689278



Fita métrica
com medidor laser
40 m

MXLASER



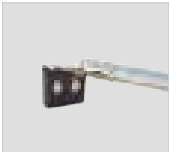
- Características:**
- > Fita métrica: 19 mm x 5 m;
 - > Alcance máximo de medição do laser: 0,2 - 40 m;
 - > Precisão da medição do laser: $\pm(3+5*10^{-5}D)$ mm;
 - > Unidade de medida do laser: m / ft / in / ft+in;
 - > Tipo de laser: 630-670nm / P<1mW;
 - > Cálculo automático de áreas e volumes;
 - > Possibilidade de escolher a linha base frontal/traseira;
 - > Certificação IP54.



Visor
iluminado



Botão seletor e botão
de medição rápida



Gancho magnético
revestido

Referência	Dimensão		Ean
VIFMML40	85 x 50 x 70 mm	40	5604612751586

Fitas métricas



- Características:**
- > Fita de aço com revestimento em nylon;
 - > Caixa em ABS com revestimento em borracha;
 - > Botão de bloqueio e recolha automática;
 - > Mosquetão ideal para medições verticais;
 - > Janela de leitura integrada.



Referência	Dimensão		Ean
VIFMJ3	70 x 35 x 70 mm	10	5604612746902
VIFMJ5	75 x 40 x 75 mm	6	5604612746919

Fita métrica



- Características:**
- > Fita de aço com revestimento em nylon;
 - > Caixa em ABS com revestimento em borracha;
 - > Botão de bloqueio e recolha automática;
 - > Mosquetão ideal para medições verticais;
 - > Graduada em mm em ambas as faces.



Referência	Dimensões		Ean
VIFMXR3S	16 mm x 3 m	12	5604612694166
VIFMXR5S	19 mm x 5 m	6	5604612694173
VIFMXR5SL	25 mm x 5 m	6	5604612729455
VIFMXR8S	25 mm x 8 m	6	5604612694180

Fita métrica

**Características:**

- › Fita de aço com revestimento em nylon;
- › Caixa em ABS com revestimento em borracha;
- › Botão de bloqueio e recolha automática;
- › Mosquetão metálico.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMX3S	16 mm x 3 m	12	5604612694135
VIFMX5S	19 mm x 5 m	6	5604612694142
VIFMX5SL NEW	25 mm x 5 m	6	5604612729448
VIFMX8S	25 mm x 8 m	6	5604612694159

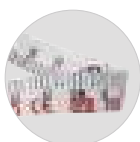
Fita métrica

**Características:**

- › Fita de aço com revestimento em nylon;
- › Caixa em ABS;
- › Botão de bloqueio e recolha automática;
- › Mosquetão metálico.

Referência	Dimensões		Ean
VIFM3S	16 mm x 3 m	12	5604612694104
VIFM5S	19 mm x 5 m	6	5604612694111
VIFM8S	25 mm x 8 m	6	5604612694128

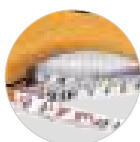
Fita métrica

**Características:**

- › Fita em fibra de vidro com duplo revestimento;
- › Caixa em ABS - resistente ao choque;
- › Manivela dobrável - rebobinamento rápido;
- › Patilha em metal de fixação rebatível;
- › Graduada em mm em ambas as faces.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMT20	13 mm x 20 m	60	5604612694197
VIFMT30	13 mm x 30 m	60	5604612694203
VIFMT50	13 mm x 50 m	30	5604612694210

Fita métrica

**Características:**

- › Fita em fibra de vidro com duplo revestimento;
- › Caixa aberta em ABS - resistente ao choque;
- › Pega em bimatéria;
- › Ponto de ancoragem estabilizante;
- › Patilha em metal de fixação rebatível;
- › Graduada em mm em ambas as faces.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMTP30	13 mm x 30 m	20	5604612694227
VIFMTP50	13 mm x 50 m	20	5604612694234



Nível digital



Características:

- › Permite determinar um ângulo "0" em qualquer inclinação;
- › Converte de forma automática a medida registada em percentagem / graus (‰) ou em polegadas (in/ft);
- › Precisão de 0,5 mm/m;
- › Leitura invertida de valores;
- › Duas faces retificadas;
- › Display retro iluminado.



Referência	Dimensões		Ean
VIND40	400 x 60 x 25 mm	30	5604612728083
VIND60	600 x 60 x 25 mm	30	5604612728090

Nível de alumínio magnético Pro



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Contém 3 bolhas: prumo, nível e 45°;
- › Sistema vertical sight;
- › Batentes laterais anti-choque;
- › Base magnética;
- › Precisão de 0,5 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VINP45	450 x 65 x 27 mm	30	5604612686826
VINP60	600 x 65 x 27 mm	30	5604612686833
VINP80	800 x 65 x 27 mm	30	5604612686840
VINP100	1000 x 65 x 27 mm	30	5604612686857
VINP120	1200 x 65 x 27 mm	30	5604612686864

Nível de alumínio magnético



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Contém 3 bolhas: prumo, nível e 45°;
- › Batentes laterais anti-choque;
- › Base magnética;
- › Precisão de 0,5 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VINAL25	250 x 55 x 22 mm	60	5604612694036
VINAL45	450 x 55 x 22 mm	30	5604612694043
VINAL60	600 x 55 x 22 mm	30	5604612694050
VINAL80	800 x 55 x 22 mm	30	5604612694067
VINAL100	1000 x 55 x 22 mm	30	5604612694074
VINAL120	1200 x 55 x 22 mm	30	5604612694081



Nível torpedo 3 bolhas 600 mm



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Topos com borrachas anti-choque;
- › Contém 3 bolhas: prumo, nível e 45°;
- › Precisão de 0,5 mm/m.

Referência		Ean
VINT603B	30	5604612737979

Nível torpedo magnético 250 mm **NEW**



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Contém 2 bolhas: prumo e nível;
- › Base magnética;
- › Precisão de 0,5 mm/m;
- › Pendurador.

Referência		Ean
VINTM25A	10	5604612768713

Conjunto de níveis de alumínio magnéticos 100 mm - 10 unidades



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Contém uma bolha nível;
- › Resistente a choques e aos raios UV;
- › Base magnética;
- › Precisão de 0,5 mm/m.

Referência		Ean
VINAL10	8	5604612737962

Nível de eletricista 500 mm **NEW**



Características:

- › 4 pontos de marcação ajustáveis com medições de referência para tomadas;
- › Contém 2 bolhas: prumo e nível;
- › Bolhas visíveis mesmo a partir de um ângulo agudo;
- › Precisão de 0,75 mm/m;
- › Resistente aos raios UV.

Referência		Ean
VINE50	10	5604612766450

Nível tipo régua



Características:

- > Estrutura em alumínio;
- > Contém 2 bolhas: prumo e nível;
- > Batentes laterais anti-choque;
- > Precisão de 1 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VINR150	1500 x 100 x 20 mm	10	5604612172350
VINR200	2000 x 100 x 20 mm	10	5604612172367

Régua de alumínio



Características:

- > Estrutura em alumínio;
- > Batentes laterais anti-choque;
- > Precisão de 1 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VIREA2	2000 x 100 x 20 mm	10	5604612014209
VIREA25	2500 x 100 x 20 mm	10	5604612113124
VIREA3	3000 x 100 x 20 mm	10	5604612102593
VIREA4	4000 x 100 x 20 mm	1	5604612102609
VIREA5	5000 x 100 x 20 mm	1	5604612118488
VIREA6	6000 x 100 x 20 mm	1	5604612118495

Réguas dupla escala



Características:

- > Estrutura em aço inoxidável;
- > Escala de conversão: polegadas e milímetros;
- > Tabela para abertura de furos;
- > Tabela para abertura de roscas.



Tabelas
de conversão



Tabela para abertura
de furos



Tabela para abertura
de roscas



Referência	Comprimento		Ean
VIRIDE50	500 mm	10	5604612748197
VIRIDE100	1000 mm	10	5604612748203

Esquadro universal
com riscador
300 mm



- Características:**
- > Fabricada em aço inoxidável;
 - > Riscador integrado;
 - > Permite medir, marcar e desenhar ângulos de 10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 50°, 60°, 70°, 80° e 90°.



Riscador



Apoio de esquadro

Referência		Ean
VIEUR300	10	5604612748180

Esquadro de carpinteiro



- Características:**
- > Esquadria angular 45°;
 - > Cabo em alumínio;
 - > Lâmina em aço inoxidável;
 - > Graduação em milímetros em ambas as faces.

Referência	Dimensões		Ean
VIEC250	250 mm	6	5604612683634
VIEC300	300 mm	6	5604612683641
VIEC350	350 mm	6	5604612683658

Esquadro para pedreiro



- Características:**
- > Esquadria angular 45°;
 - > Lâmina em aço;
 - > Graduação em milímetros.

Referência	Dimensões		Ean
VIEP	600 x 400 mm	6	5604612028411





**Paquímetro com
bloqueio automático**
150 mm **NEW**



- Características:**
- > Corpo em aço inoxidável;
 - > Intervalo de medição: 0 - 150 mm;
 - > Precisão: 0,02 mm;
 - > Comprimento das pinças: 40 mm;
 - > Conversão mm/polegadas;
 - > Norma DIN 862.



Tabela de correspondências no verso



Botão de bloqueio

Referência		Ean
VIPQ150BA	10	5604612761813

Paquímetro universal
150 mm



- Características:**
- > Comprimento máximo: 0 - 150 mm;
 - > Precisão: 0,02 mm;
 - > Corpo em aço inoxidável;
 - > Parafuso de fixação;
 - > Conversão mm/polegadas.



Referência		Ean
VIPQ150	10	5604612028633

Paquímetro digital
150 mm



- Características:**
- > Comprimento máximo: 0 - 150 mm;
 - > Precisão: 0,01 mm;
 - > Corpo em aço inoxidável;
 - > Parafuso de fixação;
 - > Conversão rápida mm/polegadas;
 - > Nível de proteção IP65;
 - > Desativação automática/5 min;
 - > Tabela de roscas no verso;
 - > Fornecido com estojo.



Referência		Ean
VIPQD150	10	5604612683665

Pó de marcar

250 g


Características:

- Capacidade do frasco de pó: 250 g.

Referência		Ean
VIPM250	10	5604612103095

Fio de marcar

15 m


Características:

- Caixa em ABS, fio em poliéster;
- Manivela dobrável;
- Sistema de enchimento fácil;
- Pode ser usado como prumo;
- Comprimento do cordel: 15 m.

Referência		Ean
VIFM15	10	5604612103088

Fio de marcar metálico

30 m


Características:

- Caixa em ABS, fio em poliéster;
- Manivela dobrável;
- Sistema de enchimento fácil;
- Pode ser usado como prumo;
- Comprimento do cordel: 30 m.

Referência		Ean
VIFMM	10	5604612632458

Conjunto fio de marcar, pó e nivelador


Características:

- Caixa em ABS, fio em poliéster;
- Manivela dobrável;
- Sistema de enchimento fácil;
- Pode ser usado como prumo;
- Capacidade do frasco de pó: 120 g;
- Comprimento do cordel: 15 m;
- Inclui nivelador de cordel.

Referência		Ean
VIFMPO	10	5604612103071

Conjunto fio de marcar metálico e pó


Características:

- Caixa em ABS, fio em poliéster;
- Manivela dobrável;
- Sistema de enchimento fácil;
- Pode ser usado como prumo;
- Capacidade do frasco de pó: 120 g;
- Comprimento do cordel: 30 m.

Referência		Ean
VIFMMPO	4	5604612632441

Prumo tipo pião com chumbo



Características:
Corpo em ferro fundido.

Referência	Nº		Ean
VIPIBM7	7	4	5604612033934
VIPIBM8	8	4	5604612033941

Prumo tipo pião



Características:
Corpo em ferro fundido.

Referência	Nº		Ean
VIPI5	5	4	5604612016425
VIPI6	6	4	5604612017712

Prumo tipo peso



Características:
Corpo em ferro fundido.

Referência	Nº		Ean
VIPPE5	5	4	5604612006631
VIPPE6	6	4	5604612006648

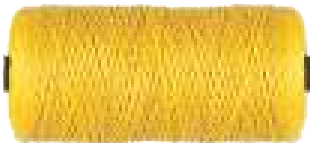
Fio de prumo
50 m



Características:
Comprimento do cordel: 50 m.

Referência	Nº		Ean
VIFPR50	5	6	5604612087135
VIFPR50B	5	6	5604612662011

Fio de alinhamento
100 m



Características:
Comprimento do fio: 100 m;
Peso: 250 g.

Referência		Ean
VIFIA250	80	5604612007478

PINTURA





Cobertura para pintura com fita adesiva



Características:

- > Fabricado em polipropileno;
- > Filme plástico de baixa densidade;
- > Indicado para a proteção de rodapés, portas, janelas, mobílias, etc.
- > Fita adesiva de papel;
- > Remoção fácil.



Referência	Dimensões		Ean
VICF55035	35 m x 55 cm	36	5604612128661
VICF140035	35 m x 140 cm	36	5604612128678

Cobertura cobre tudo



Características:

- > Fabricado em polietileno;
- > Filme plástico de baixa densidade;
- > Indicado para a proteção de móveis e pavimentos;
- > Dimensões: 5 x 4 m, 20 m2.



Referência		Ean
VICCT54	40	5604612658717

Fita adesiva de papel



Características:

- > Ideal para isolamento nos trabalhos de pinturas e construção;
- > Removível sem deixar vestígios;
- > Resistente à temperaturas superiores a 60°C;
- > Resistente a manchas;
- > Fácil de cortar com a mão.



Referência	Dimensões		Ean
VIFP1950	19 mm x 50 m	96	5604612128845
VIFP2550	25 mm x 50 m	72	5604612128852
VIFP3050	30 mm x 50 m	60	5604612128869
VIFP3850	38 mm x 50 m	48	5604612128876
VIFP5050	50 mm x 50 m	36	5604612128883

Fita de papel crepado



Características:

- > Papel crepe 70 g / m²;
- > Adesivo de borracha sintética e resinas hot melt;
- > Espessura total: 0,25 mm
- > Aderência: 2.5 N/25 mm;
- > Resistência à tração MD: 50 N/25 mm;
- > Alongamento à rutura: 50%;
- > Resistência à temperatura 50°C.



Referência	Dimensões	Pack		Ean
VIFPC2550	25 mm x 50 m	1 un	36	5604612705787
VIFPC3	25 mm x 50 m	3 un	1	5604612705794

Conjunto de pintura



Características

> Dimensões: 345 x 230 x 65 mm.

Conteúdo:

- > Trincha 1 1/2" - 38 mm;
- > Rolo para paredes areadas;
- > Tabuleiro de plástico.

Referência		Ean
VICP3P	12	5604612016975

Balde de pintura com grelha



Características:

- > Balde de plástico;
- > Com escala de medição;
- > Capacidade: 16 L;
- > Dimensões: 340 x 275 x 225 mm.

Referência		Ean
VIBPG16	1	5604612115661

Tabuleiro pintura mini



Características:

- > Tabuleiro de plástico;
- > Dimensões: 335 x 155 x 55 mm.

Referência		Ean
VITPM	20	5604612670979

Tabuleiro de pintura sem armação



Características:

- > Tabuleiro de plástico;
- > Dimensões: 390 x 305 x 70 mm.

Referência		Ean
VITBSA	20	5604612016982

Armação para tabuleiro de pintura



Referência		Ean
VIASA	6	5604612037161



Trincha cerda
branca bambu **NEW**



Características:

- > Cerda natural branca;
- > Virola em aço inoxidável;
- > Cabo em bambu.



Referência	Dimensões		Ean
VITCBB12FSC	1/2" - 13 mm	12	5604612766047
VITCBB34FSC	3/4" - 19 mm	12	5604612766054
VITCBB1FSC	1" - 25 mm	12	5604612766061
VITCBB112FSC	1 1/2" - 38 mm	12	5604612765996
VITCBB2FSC	2" - 50 mm	12	5604612766085
VITCBB212FSC	2 1/2" - 63 mm	12	5604612766092
VITCBB3FSC	3" - 75 mm	12	5604612766108
VITCBB4FSC	4" - 100 mm	6	5604612766115
VITCBB5FSC	5" - 125 mm	6	5604612766122

Trincha cerda
branca **NEW**



Características:

- > Cerda natural branca;
- > Virola em aço inoxidável;
- > Cabo bimatéria.



Referência	Dimensões		Ean
VITCBBM1	1" - 25 mm	12	5604612765989
VITCBBM112	1 1/2" - 38 mm	12	5604612766078
VITCBBM2	2" - 50 mm	12	5604612766009
VITCBBM212	2 1/2" - 63 mm	12	5604612766016
VITCBBM3	3" - 75 mm	12	5604612766023
VITCBBM4	4" - 100 mm	6	5604612766030

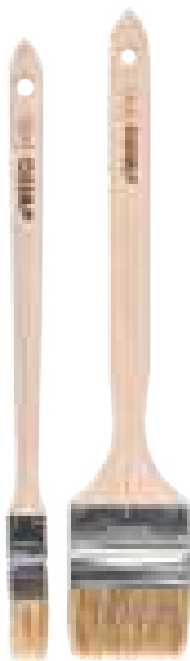
Trincha júnior



- Características:**
- > Cerdas naturais pretas;
 - > Canudo em aço níquelado;
 - > Cabo de plástico.

Referência	Dimensões		Ean
VITJ12	1/2 " - 12,5 mm	12	5604612022969
VITJ34	3/4 " - 19 mm	12	5604612022976
VITJ1	1 " - 25 mm	12	5604612028657
VITJ112	1 1/2 " - 38 mm	12	5604612016760
VITJ2	2 " - 50 mm	12	5604612016784
VITJ212	2 1/2 " - 62,5 mm	12	5604612016777
VITJ3	3 " - 75 mm	12	5604612016791
VITJ4	4 " - 100 mm	12	5604612016807
VITJ5	5 " - 125 mm	12	5604612086961

Trincha para radiador **NEW**



- Características:**
- > Cerdas naturais brancas;
 - > Virola em aço inoxidável;
 - > Cabo de madeira polida.

Referência	Dimensões		Ean
VITCBR1FSC	1" - 25 mm	12	5604612766139
VITCBR2FSC	2" - 50 mm	12	5604612766146
VITCBR3FSC	3" - 75 mm	12	5604612766153

Pincel redondo



- Características:**
- > Cerdas naturais pretas;
 - > Canudo em aço níquelado;
 - > Cabo de madeira polida.



Referência	Dimensões		Ean
VIPR2	Nº 2	24	5604612087302
VIPR4	Nº 4	24	5604612087319
VIPR6	Nº 6	24	5604612016692
VIPR8	Nº 8	24	5604612022952
VIPR10	Nº 10	24	5604612016708
VIPR12	Nº 12	24	5604612022945
VIPR14	Nº 14	12	5604612016715
VIPR16	Nº 16	12	5604612022938
VIPR18	Nº 18	12	5604612016722
VIPR20	Nº 20	12	5604612087326
VIPR22	Nº 22	12	5604612016739
VIPR24	Nº 24	12	5604612087333
VIPR26	Nº 26	12	5604612016746
VIPR28	Nº 28	12	5604612087340
VIPR30	Nº 30	12	5604612016753

Pincel de caiar retangular



Características:

- › Cerda em PVC;
- › Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIREC	12	5604612005566

Pincel de caiar redondo



Características:

- › Cerda em PVC;
- › Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIRED	16	5604612005573

Pincel de caiar retangular cabo direito



Características:

- › Cerda em PVC;
- › Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIRECD	16	5604612619961

Pincel de caiar redondo cabo direito



Características:

- › Cerda em PVC;
- › Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIREDCD	20	5604612621476



Rolo acabamentos paredes lisas



Aplicação:

- > Indicado para aplicação de tintas e esmaltes aquosos em pequenas superfícies;
- > Bom acabamento.

Características:

- > Manga em espuma poliéster com 16 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRAPL110	110 mm	50	5604612684747

Rolo madeira metal e PVC pequeno



Aplicação:

- > Indicado para a aplicação de esmaltes e vernizes sintéticos em superfícies lisas, como madeiras e metais;
- > Excelente cobertura e acabamento.

Características:

- > Manga em lã pura com 4,5 mm;
- > Cabo bimatéria (Polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRMMP60	60 mm	100	5604612684617
VIRMMP110	110 mm	80	5604612684624

Rolo madeira metal e PVC



Aplicação:

- > Indicado para a aplicação de esmaltes e vernizes sintéticos em superfícies lisas, como madeiras e metais;
- > Excelente cobertura e acabamento.

Características:

- > Manga em lã pura com 4,5 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível;

Referência	Dimensões		Ean
VIRMMP150	150 mm	1	5604612684648
VIRMMP180	180 mm	1	5604612684662
VIRMMP250	250 mm	1	5604612684686



Rolo fachadas irregulares



Aplicação:

- > Indicado para a aplicação de tintas aquosas em grandes superfícies lisas ou areadas (fachadas);
- > Alta resistência e capacidade de absorção;
- > Excelente cobertura e acabamento;
- > Resistente a solventes.

Características:

- > Manga em tecido poliamida com 18 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRFI180	180 mm	1	5604612684709
VIRFI250	250 mm	1	5604612684716

Rolo paredes e fachadas lisas



Aplicação:

- > Indicado para aplicação de tintas aquosas em paredes e tetos lisos;
- > Tem grande poder de absorção e permite obter boa cobertura e bom acabamento;
- > Resistente a solventes.

Características:

- > Manga em tecido poliamida com 12 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRPFL100	100 mm	1	5604612713690
VIRPFL180	180 mm	1	5604612684518
VIRPFL250	250 mm	50	5604612684525

Rolo paredes areadas



Aplicação:

- > Indicado para aplicação de tintas aquosas em paredes areadas;
- > Boa cobertura e resistente a solventes.

Características:

- > Manga em tecido poliéster com 14 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRPA150	150 mm	70	5604612684556
VIRPA180	180 mm	1	5604612684563
VIRPA250	250 mm	1	5604612684570

Rolo efeito areia



Aplicação:

- > Indicado para aplicação de tintas texturadas ou areadas em fachadas, muros e paredes;
- > Usado para obter efeitos decorativos;
- > Boa cobertura e resistente a solventes.

Características:

- > Manga em espuma poliéster com 30 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIREA180	180 mm	1	5604612684471
VIREA250	250 mm	1	5604612684488

Recargas para rolo madeira metal e PVC pequeno

2 unidades



Características:

> Manga em lã pura com 4,5 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRMP60	60 mm	1	5604612684099
VIRRMP110	110 mm	300	5604612684631

Recarga para rolo de madeira metal e PVC



Características:

> Manga em lã pura com 4,5 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRMP150	150 mm	1	5604612684655
VIRRMP180	180 mm	1	5604612684679
VIRRMP250	250 mm	1	5604612684693

Recargas para rolo de acabamentos paredes lisas 2 unidades



Características:

> Manga em espuma poliéster com 16 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRAPL110	110 mm	1	5604612684754

Recarga para rolo paredes areadas



Características:

> Manga em tecido poliéster com 14 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRPA150	150 mm	1	5604612684587
VIRRPA180	180 mm	1	5604612684594
VIRRPA250	250 mm	1	5604612684600

Recarga para rolo paredes e fachadas lisas



Características:

> Manga em tecido poliamida com 12 mm;

Referência	Dimensões	Pack		Ean
VIRRPFL180	180 mm	1 un	1	5604612684532
VIRRPFL250	250 mm	1 un	1	5604612684549
VIRRPFL100	100 mm	2 un	300	5604612713706

Recarga para rolo paredes areadas

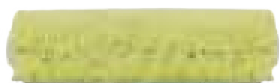


Características:

> Manga em espuma poliéster com 30 mm;

Referência	Dimensões		Ean
VIRREA180	180 mm	1	5604612684495
VIRREA250	250 mm	1	5604612684501

Recarga para rolo fachadas irregulares



Características:

> Manga em tecido poliamida com 18 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRFI180	180 mm	1	5604612684723
VIRRFI250	250 mm	1	5604612684730

ATIVIDADES ESPECIALIZADAS





Cortador cerâmica manual
+ Bolsa **NEW**



Apoios laterais



Corte preciso e uniforme



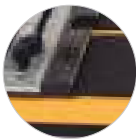
Acessórios incluídos

Características:

- > Comprimento mínimo de corte: 20 mm;
- > Altura máxima de corte: 20 mm;
- > Ângulos de corte: 0° a 45°;
- > Espessura de corte: 3 - 16 mm;
- > Potência de separação: 800 kg;
- > Estrutura de alumínio reforçado;
- > Possibilidade de utilizar pilha recarregável (18650);
- > Bolsa acolchoada para proteção contra impactos e riscos.

Referência	Comprimento máx. corte		Ean
VICCM800CB	800 mm	1	5604612769277
VICCM1200CB	1200 mm	1	5604612769260

Cortador cerâmica manual



Características:

- > Comprimento mínimo de corte: 66 mm;
- > Altura máxima de corte: 15 mm;
- > Diagonal máxima de corte: 460 mm;
- > Potência do separador: 400 kg;
- > Tamanho do cortante: 10 mm;
- > Inclui topo lateral para realizar cortes repetitivos e a 45°.



Referência	Comprimento máx. corte		Ean
VIMCA600B	600 mm	2	5604612030537

Cortante para máquina de cortar azulejo



Características:

- > Indicado para VIMCA800CB e VIMCA1200CB.

Referência	Dimensões		Ean
VIC22	22 mm	1	5604612692094

Bolsas para cortador de cerâmica **NEW**



Características:

- > Fabricadas em nylon;
- > Bolsa acolchoada;
- > Compatível com cortadores de cerâmica de 800mm (VICCM800) e 1200mm (VICCM1200).

Referência	Dimensão		Ean
VIBCC800	1140 x 260 x 200 mm	5	5604612759612
VIBCC1200	1540 x 260 x 200 mm	5	5604612759605



Conjunto nivelção para cerâmica



Conteúdo:

- > 1 balde de plástico resistente;
- > 1 alicate para niveladores;
- > 100 espaçadores niveladores de 1 mm;
- > 100 espaçadores niveladores de 2 mm;
- > 100 espaçadores niveladores de 3 mm;
- > 100 cunhas niveladoras.



Referência		Ean
VICNC	2	5604612729523

Conjunto nivelção para cerâmica **NEW**



Conteúdo:

- > 1 balde de plástico resistente;
- > 1 alicate para niveladores;
- > 100 cunhas niveladoras;
- > 300 espaçadores niveladores.



Referência	Largura de junta		Ean
VICNC1	1 mm	2	5604612759070
VICNC2	2 mm	2	5604612759087

Alicate para niveladores de cerâmica



Características:

- > Corpo em aço;
- > Pega em plástico;
- > Abertura da boca: 30 - 70 mm;
- > Grampos revestidos para proteger os azulejos e porcelânicos.

Referência		Ean
VIAN	6	5604612729516

Conjunto de cunhas para cerâmica

500 unidades



Características:

- > Corpo em polipropileno;
- > Cunhas reutilizáveis.

Referência	Dimensões		Ean
VIBC500	0-5 mm	90	5604612024871

Cunhas niveladoras para cerâmica

100 unidades



Características:

- > Corpo em polipropileno;
- > Cunha para espaçadores niveladores;
- > Ajuste facilitado através da utilização do alicate para niveladores.

Referência	Dimensões		Ean
VICN100	92 x 16 x 22 mm	20	5604612729509

Espaçadores niveladores para cerâmica

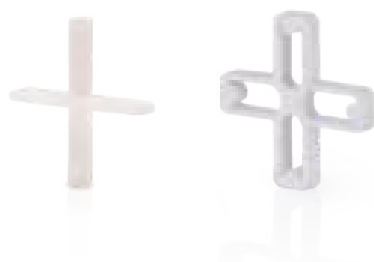


Características:

- > Dimensões: 310 x 160 x 60 mm;
- > Alinhamento uniforme e nivelado entre as peças de 5 a 15 mm de espessura.

Referência	Cor	Dimensão	Pack		Ean
VIE1100		1.0 mm	100 un.	30	5604612729479
VIE1250 NEW		1.0 mm	250 un.	5	5604612771157
VIE2100		2.0 mm	100 un.	30	5604612729486
VIE2250 NEW		2.0 mm	250 un.	5	5604612771164
VIE3100		3.0 mm	100 un.	30	5604612729493

Conjunto de cruzetas para cerâmica



Características:

- > Eficiência no alinhamento de azulejos;
- > Evitam deslocamentos indesejados.

Referência	Largura	Pack		Ean
VICZ1	1 mm	250 un.	10	5604612024840
VICZ15	1,5 mm	250 un.	10	5604612759469
VICZ2	2 mm	250 un.	125	5604612011512
VICZ25	2,5 mm	250 un.	125	5604612011505
VICZ3	3 mm	250 un.	100	5604612011529
VICZ4	4 mm	250 un.	10	5604612011536
VICZ5	5 mm	200 un.	75	5604612011543
VICZ6	6 mm	200 un.	65	5604612011550
VICZ7	7 mm	200 un.	60	5604612024857
VICZ8	8 mm	200 un.	50	5604612011567
VICZ10	10 mm	200 un.	45	5604612024864

Turquês de cerâmica



Características:

- > Gumes temperados por indução;
- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Punhos em PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VITC	200 mm	6	5604612113308

Cortante



Características:

- > Indicado para cerâmica;
- > Rodízio em liga de carboneto de tungstênio.

Referência	Dimensões		Ean
VIC6	6 mm	10	5604612035907
VIC8	8 mm	10	5604612650605
VIC10M	10 mm	10	5604612650612

Ventosa simples



Características:

- > Capacidade máxima de carga: 40 kg
- > Suporte e alça em plástico ABS de alta resistência;
- > Ventosa em borracha com sistema de sucção.

Referência		Ean
VIV25	6	5604612113476

Ventosa dupla



Características:

- > Capacidade máxima de carga: 80 kg
- > Suporte e alça em plástico ABS de alta resistência;
- > Ventosa em borracha com sistema de sucção.

Referência		Ean
VIV	20	5604612018733

Ventosa tripla

110 Kg **NEW**



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Ventosa em borracha com sistema de sucção;
- > Peso máximo suportado pelas ventosas: 110 Kg;
- > Diâmetro das ventosas: 125 mm;
- > Dimensões: 350 x 235 x 90 mm.

Referência		Ean
VIVT110	10	5604612768195



Ventosa vácuo permanente
200 mm - 200 Kg **NEW**



- Características:**
- Peso máximo suportado pela ventosa: 200 Kg;
 - Bateria: 3.7V - 2000mAh;
 - Vácuo permanente;
 - Capa de proteção da ventosa;
 - Dimensões do produto: 280 x 250 x 115 mm.



Referência		Ean
VIV200VP	10	5604612771140

Ventosa com bomba
200 mm - 120 Kg



- Características:**
- Peso máximo suportado pela ventosa: 120 Kg;
 - Bateria: 3.7V - 2000mAh;
 - Medidor de pressão;
 - Capa de proteção da ventosa;
 - Pega com revestimento anti-deslizante.



Referência		Ean
VIV200B	10	5604612745196

Pistola de mastique
tubo alumínio



Características:

- > Tubo em alumínio.

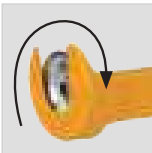
Referência	Capacidade		Ean
VIPM2	300 / 305 ml	12	5604612004965
VIPM6 NEW	600 ml	12	5604612770952

Pistola de mastique
pro 300 / 305 ml



Características:

- > Para tubos de até 300/305ml;
- > Força máxima: 4 kN;
- > Corpo em aço;
- > Dois modos de trabalho: anti-gotejamento e gotejamento;
- > Estrutura rotativa de 360° que facilita a colocação do tubo em qualquer posição.



Estrutura metálica
rotativa de 360°



Sistema
anti-gotejamento
e seletor 12:1 e 25:1



Haste de empurrar e
alavanca de bloqueio

Referência	Dimensão		Ean
VIPM3PRO	60 x 215 x 365 mm	6	5604612740443

Pistola de mastique
300 / 305 ml



Características:

- > Para tubos de até 300/305ml.

Referência		Ean
VIPM3	12	5604612004958

Pistola de mastique



Características:

- > Para tubos de até 300/305ml.

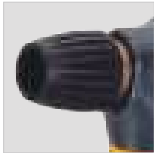
Referência		Ean
VIPM1	24	5604612625771



Pistola para espuma de poliuretano pro



- Características:**
- Comprimento do bico: 190 mm;
 - Corpo com revestimento antiaderente de PTFE
 - Regulador de fluxo de espuma
 - Punho ergonómico revestido
 - Inclui duas peças de pulverização de 200 mm e dois bicos de pulverização.



Parafuso de ajuste



Bocal de entrada



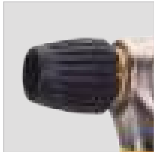
Bocal de saída

Referência	Dimensão		Ean
VIPEUPRO	55 x 205 x 360 mm	20	5604612740436

Pistola para espuma de poliuretano



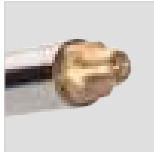
- Características:**
- Comprimento do bico: 190 mm;
 - Corpo metálico;
 - Punho ergonómico revestido;
 - Regulador de fluxo de espuma;
 - Inclui duas peças de pulverização de 200 mm e dois bicos de pulverização.



Parafuso de ajuste



Bocal de entrada



Bocal de saída

Referência	Dimensão		Ean
VIPEPUA	50 x 200 x 335 mm	20	5604612740429



Ferro de soldar AQ



Características:

- › Aquecimento rápido;
- › Ponta reta.



Referência	Potência		Ean
VIFSO40	40 W	25	5604612697228
VIFSO60	60 W	25	5604612697235

Ferro de soldar QS



Características:

- › Aquecimento rápido;
- › Ponta curva.



Referência	Potência		Ean
VIFSO80	80 W	25	5604612697242
VIFSO100	100 W	25	5604612697259

Fio de soldar



Características:

- › Estanho a 60%.



Referência	Dimensões	Ø		Ean
VIFS1	2,45 m	1 mm	36	5604612644604
VIFS2	0,85 m	2 mm	50	5604612644611

Seringa de sucção



Características:

- › Ponta de teflon;
- › Comprimento do curso: 60 mm.



Referência		Ean
VISS	12	5604612663254

Alicate massa



Características:

- › Capacidade: 500 A.



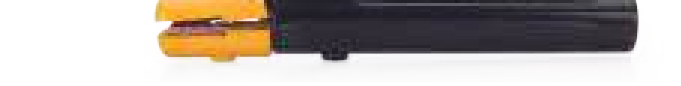
Referência		Ean
VIAM500A	1	5604612677626

Alicate porta elétrodos



Características:

- › Capacidade: 500 A;
- › Mandíbula inferior em bronze;
- › Mandíbula superior em ferro cobreado.



Referência		Ean
VIAPE500	50	5604612677619

Maçarico com patilha



Características:

- > Indicado para aplicação de telas asfálticas, decapagem, pinturas, etc.;
- > Aquecimento localizado;
- > Regulação de chama;
- > Função isqueiro e gatilho;
- > Temperatura máxima: 1850°C;
- > Tipo de gás: butano.

Referência	Ø	kW	g/h		Ean
VIMPD30	30 mm	11,5 kW	820 g/h	20	5604612676285
VIMPD50	50 mm	38 kW	2715 g/h	20	5604612676292
VIMPD76	76 mm	74 kW	5288 g/h	20	5604612676308

Maçarico com isqueiro



Características:

- > Potência: 1,7kW;
- > Com acendimento automático;
- > Tempo de trabalho: > 1h40m ;
- > Consumo de 123 g/h;
- > Tipo de gás: butano;
- > Recargas: EN417-TIPO200.

Referência		Ean
VIMCI	12	5604612648893

Maçarico sem isqueiro



Características:

- > Potência: 1,7 kW;
- > Tempo de trabalho: > 1h40m;
- > Consumo de 123 g/h;
- > Tipo de gás: butano;
- > Recargas: EN417-TIPO200.

Referência		Ean
VIMSI	12	5604612648886

Cartucho de gás com válvula de segurança



Características:

- > Inclui sistema de bloqueio de gás;
- > Tipo de gás: butano;
- > Capacidade: 190 g.

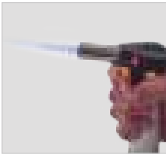
Referência		Ean
VICG190	36	5604612651657



**Mini maçarico
com isqueiro**
0,5 kW



- Características:**
- > Potência: 0,5 kW;
 - > Tempo de trabalho: > 0H30 m;
 - > Consumo: 36,3 g/h;
 - > Temperatura máx. da chama: 1300 °C;
 - > Tipo de gás: butano;
 - > Recargas: EN417-TIPO200;
 - > Acendimento automático;
 - > Modo chama contínua.



Funcionamento
com uma só mão



Válvula de enchimento
de gás



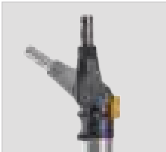
Base
larga

Referência		Ean
VIMMCI	1	5604612757540

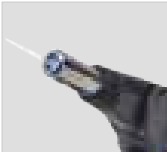
**Mini maçarico
soldador**
0,4 kW **NEW**



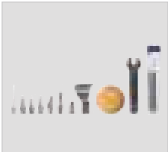
- Características:**
- > Potência: 0,4 kW;
 - > Tempo de trabalho: >0H30m;
 - > Consumo: 30,3 g/h;
 - > Temperatura máx. da chama: 1300 °C;
 - > Temperatura máx. da ponta para solda: 500 °C;
 - > Tipo de Gás: butano;
 - > Capacidade do depósito: 9,5 ml;
 - > Acendimento automático.



Cabeça
articulada



Modo chama
contínua



Acessórios
incluídos

Referência		Ean
VIMMS	30	5604612757946



Conjunto de tarraxas para canalizador 3/8" a 1.1/4"



Características:

- > Tarraxas em aço temperado.

Conteúdo:

- > Diâmetro das tarraxas: 3/8", 1/2", 3/4", 1" e 1.1/4"
- > Cabo com empunhadora.



Referência		Ean
VITAE7	4	5604612672270

Tarraxa em aço para tubo PVC



Características:

- > Tarraxas em aço temperado;
- > Indicada para fazer rosca em tubos de PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VITA12	1/2" - 13 mm	30	5604612034429
VITA34	3/4" - 19 mm	30	5604612034436
VITA1	1" - 25 mm	30	5604612034399

Corta tubos ajustável 3-32 mm



Características:

- > Corpo metálico;
- > Diâmetro de corte: 3-32 mm;
- > Indicada para tubos em cobre, inox e plástico;
- > Com escareador para remoção de rebarbas;
- > Com roldanas de apoio.

Referência		Ean
VICT332	5	5604612683306

Corta tubos 42 mm



Características:

- > Corpo metálico;
- > Lâmina em aço temperado;
- > Sistema de corte com "catraca";
- > Diâmetro de corte: até 42 mm.
- > Indicada para tubos em PVC, alumínio e plástico.

Referência		Ean
VICT42A	5	5604612722838

Rodízios para corta tubos 2 unidades



Características:

- > Diâmetro: 18 mm
- > Indicado para VICT332



Referência		Ean
VIRCT332	10	5604612683689

Lâmina para corta tubos



Características:

- > Lâmina em aço temperado;
- > Indicado para VICT42A.



Referência		Ean
VILCT42A	1	5604612722845

Desentupidor de canos manual

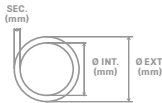


Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Punho em plástico.

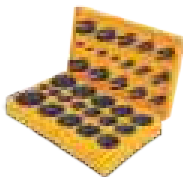
Referência	Dimensões		Ean
VIGL3	6 mm x 3 m	15	5604612028350
VIGL5	9 mm x 5 m	6	5604612028367
VIGL10	9 mm x 10 m	4	5604612028374

Conjunto o'rings
407 unidades



Características:

- > Anéis de borracha nitrílica que resistem ao petróleo, calor, fluídos de silicone e solventes;
- > Vedantes universais contra vazamento de meios líquidos ou gasosos;
- > Inclui 407 o'rings.



Referência		Ean
VICO407	20	5604612107468

Referência	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Sec. (mm)	Quantidade
R.01	3	6	1,5	20
R.02	4,4	8,4	2	20
R.03	5	9	2	20
R.04	7	10	1,5	20
R.05	10	13	1,5	20
R.06	13	16	1,5	20
R.07	10	15	2,5	13
R.08	11	16	2,5	13
R.09	13	18	2,5	13
R.10	14	19	2,5	13
R.11	16	21	2,5	13
R.12	18	23	2,5	13
R.13	19	24	2,5	13
R.14	21	26	2,5	13
R.15	22	29	3,5	13
R.16	18	25	3,5	10
R.17	20	7	3,5	10
R.18	22	29	3,5	10
R.19	23,5	30,5	3,5	10
R.20	25	32	3,5	10
R.21	26,5	33	3,5	10
R.22	28	35	3,5	10
R.23	30	37	3,5	10
R.24	31	38	3,5	10
R.25	33	40	3,5	10
R.26	34,5	41,5	3,5	10
R.27	36	43	3,5	10
R.28	38	45	3,5	10
R.29	41	48	3,5	10
R.30	44	51	3,5	10
R.31	47	54	3,5	10
R.32	50	57	3,5	10

Mala de nylon com ferramentas para eletricitista

12 peças



Conteúdo:

- > 1 mala de nylon para ferramentas;
- > 1 alicate universal isolado VDE: 180 mm;
- > 1 alicate corte lateral isolado VDE: 160 mm;
- > 1 alicate descarnar fio isolado VDE: 160 mm;
- > 1 chave de fenda isolada VDE: 4,0 x 100 mm;
- > 2 chaves phillips isoladas VDE: PH1 x 80 mm e PH3 x 150 mm;
- > 1 busca-pólos grande: 187 mm;
- > 1 fita métrica: 19 mm x 5 m;
- > 3 fitas isoladoras: 19 mm x 20 m;
- > 1 multímetro digital.



Referência	Dimensão		Ean
VIMNFE	390 x 210 x 290 mm	1	5604612661793

Mala em nylon com ferramentas para bricolage

10 peças



Conteúdo:

- > 1 mala de nylon para ferramentas;
- > 1 mini serrote: 300 mm;
- > 1 lubrificante multiusos: 400 ml;
- > 1 chave combinada fenda/phillips;
- > 1 alicate universal: 150 mm;
- > 1 alicate pontas direitas: 150 mm;
- > 1 chave inglesa: 200 mm;
- > 1 cortador com lâmina SK5: 9 mm;
- > 1 par de luvas ultrafinas em PU: 9";
- > 1 fita métrica: 5 m x 19 mm;
- > 1 lanterna super LED: 1 W.



Referência	Dimensão		Ean
VIMNFB11	390 x 210 x 290 mm	1	5604612666873

Mala de ferramentas home 10 peças



Conteúdo:

- > 1 mala para ferramentas: 16";
- > 1 lanterna super led: 1 W;
- > 1 fita métrica: 3 m x 16 mm;
- > 1 chave combinada fenda/phillips;
- > 1 lubrificante multiusos: 400 ml;
- > 1 par de luvas nitrílicas: 9";
- > 1 martelo: 18 mm;
- > 1 alicate universal: 150 mm;
- > 1 cortador com lâmina SK5: 9 mm;
- > 1 lápis;
- > 1 busca-pólos: 187 mm.



Referência	Dimensão		Ean
VIMFH11P	410 x 220 x 195 mm	1	5604612665265

PULVERIZAÇÃO



Pulverizadores Profissionais e Industriais

Características principais:

- > Aplicações: Pulverização de produtos químicos compatíveis com PE/ Viton para uso agrícola, industrial e sanitário;
- > Compatível com a maioria dos ácidos diluídos e solventes orgânicos;
- > Material: Polietileno (PE);
- > Evitar: Ácido fluorídrico, solventes fortemente oxidantes ou altamente reativos.

Principais setores de aplicação:

- > Indústria (limpeza e manutenção);
- > Automóvel (desengordurantes, limpeza técnica);
- > Construção (produtos de cura de betão, retardadores);
- > Agricultura profissional (herbicidas específicos);
- > Saúde e desinfeção (ambientes controlados).

Tabela de Compatibilidade Química

		Resistência	Utilização
ÁCIDOS	Ácido acético ($\leq 18\%$)	✓	Normal
	Ácido clorídrico ($\leq 25\%$)	✓	Normal
	Ácido fosfórico	✓	Normal
	Ácido nítrico ($\leq 18\%$)	—	Ocasional
	Ácido sulfúrico ($\leq 25\%$)	✓	Normal
ÁLCOOIS	Etanol	✓	Normal
	Metanol	—	Ocasional
HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS	Decano	✓	Normal
	Heptano	✓	Normal
	Hexano	✓	Normal
	Pentano	✓	Normal
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	Naftaleno	✓	Normal
	Tolueno ($\leq 35\%$)	—	Moderada
	Xileno	—	Moderada
ÓLEOS E DERIVADOS DE PETRÓLEO	Óleo mineral/vegetal	✓	Normal
	Gasóleo	—	Moderada
	Gasolina	—	Moderada
	Querosene	—	Moderada
	White spirit	—	Moderada
ALCALINOS E CETONAS	Acetona	—	Moderada
	Amoníaco	—	Moderada
	Hidróxido de sódio	✓	Normal
	Hidróxido de potássio	✓	Normal
	Hipoclorito de sódio	—	Moderada

✓ Boa — Moderada

Pulverizador
profissional
1,5 L **NEW**

- Características:**
- > Pressão máxima de trabalho: 2 Bar;
 - > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Indicador
de nível



Válvula de segurança/
descompressão

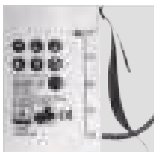


Desbloqueio
de segurança

Referência		Ean
VIPUPRO15	1	5604612729974

Pulverizador
profissional
5 L **NEW**

- Características:**
- > Caudal líquido máximo: 0,5 L/min;
 - > Pressão máxima de trabalho: 3 Bar;
 - > Comprimento mangueira: 1,2 m;
 - > Lança: 550 mm;
 - > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Indicador
de nível



Regulador
de pressão



Válvula de segurança/
descompressão

Referência		Ean
VIPUPRO5	6	5604612729981

Pulverizador
profissional
8 L **NEW**

- Características:**
- > Caudal líquido máximo: 0,45 L/min;
 - > Pressão máxima de trabalho: 3 Bar;
 - > Comprimento mangueira: 1,2 m;
 - > Lança: 550 mm;
 - > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Indicador
de nível



Regulador
de pressão



Válvula de segurança/
descompressão

Referência		Ean
VIPUPRO8	6	5604612729998

Pulverizador
profissional
12 L **NEW**

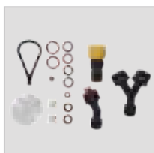
- Características:**
- > Caudal líquido máximo: 1,4 L/min;
 - > Pressão máxima de trabalho: 4 Bar;
 - > Comprimento mangueira: 1,5 m;
 - > Lança: 550 mm;
 - > Indicador de nível;
 - > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Regulador
de pressão



Bloqueio
do gatilho



Acessórios
incluídos

Referência		Ean
VIPUPRO12	1	5604612730000

Complementos
para pulverizadores **NEW**



Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROB1.5BL	Bico para pulverizador Pro 1,5 L	VIPUPRO15	1	5604612779092
VIPUPROLC58BL	Lança completa para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO8	1	5604612779108
VIPUPROLC12BL	Lança completa para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779115
VIPUPROP58BL	Punho para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779122
VIPUPROP12BL	Punho para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779139



Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROM58BL	Mangueira para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779146
VIPUPROM12BL	Mangueira para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779153
VIPUPROC58BL	Conjunto de 2 cotovelos para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779160
VIPUPROB58BL	Bomba para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779177
VIPUPROB12BL	Bomba para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779184



Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROV58BL	Válvula para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779191
VIPUPROT12BL	Tampa para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779214
VIPUPROMA12BL	Filtro para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779221
VIPUPROVB12BL	Vedante para bomba para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779238



Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROK58BL	Kit reparação para pulverizador 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779245
VIPUPROK12BL	Kit reparação para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779252

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

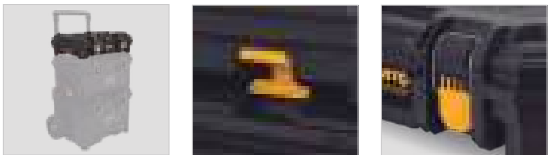


Mala modular top



i7ON STORAGE SYSTEM

- Características**
- > Carga máxima até 23 kg;
 - > Capacidade: 17 L;
 - > Sistema modular de fácil fixação/desmontagem “easy-click”;
 - > Índice de proteção IP65.



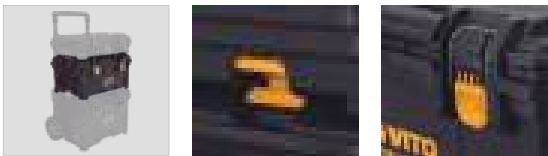
Compatibilidade com as malas modulares	Sistema modular “easy-click”	Fechos frontais metálicos
Referência	Dimensão	Ean
VIMMTOP	570 x 410 x 170 mm	5604612740856

Mala modular média



i7ON STORAGE SYSTEM

- Características**
- > Carga máxima até 46 kg;
 - > Capacidade: 39 L;
 - > Sistema modular de fácil fixação/desmontagem “easy-click”;
 - > Índice de proteção IP65.



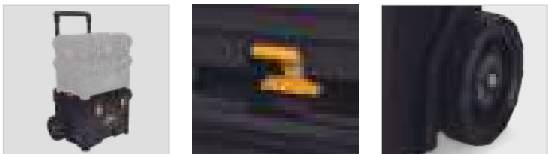
Compatibilidade com as malas modulares	Sistema modular “easy-click”	Fechos frontais metálicos
Referência	Dimensão	Ean
VIMMED	570 x 410 x 300 mm	5604612740863

Mala modular base



i7ON STORAGE SYSTEM

- Características**
- > Carga máxima até 70 kg;
 - > Capacidade: 55 L;
 - > Sistema modular de fácil fixação/desmontagem “easy-click”;
 - > Barra telescópica removível;
 - > Fechos frontais metálicos;
 - > Índice de proteção IP65.



Compatibilidade com as malas modulares	Sistema modular “easy-click”	Rodas de borracha todo-o-terreno 20cm
Referência	Dimensão	Ean
VIMMBASE	580 x 480 x 660 mm	5604612740870



Conjunto de malas
modulares



i70N STORAGE SYSTEM

Características

- › Conjunto de malas composto por: VIMMTOP + VIMMED + VIMMBASE;
- › Carga máxima até 70 kg;
- › Capacidade: 55 L + 39 L + 17 L;
- › Duas rodas de borracha todo-o-terreno com 200 mm;
- › Tabuleiro organizador interior;
- › Fechos frontais metálicos;
- › Índice de proteção IP65.



Sistema
"easy-click"



Barra telescópica
removível



Rodas de borracha
20 cm todo-o-terreno

Referência	Dimensão		Ean
VIMMPACK	580 x 480 x 850 mm	1	5604612748067

Módulo exterior 2 divisórias
para mala modular **NEW**

IRON STORAGE SYSTEM



- Características:**
- Duas divisórias ajustáveis;
 - Otimiza a capacidade da mala modular sem ocupar espaço interior;
 - Compatível com as malas modulares IRON.



Compatibilidade com as malas modulares



Fixação exterior



Divisórias ajustáveis

Referência	Dimensão		Ean
VIMME2	260 x 90 x 70 mm	16	5604612763282

Saco de ferramentas
para mala modular **NEW**

IRON STORAGE SYSTEM



- Características:**
- Base rígida;
 - Alça de ombro almofadada ajustável;
 - Pegas ergonômicas;
 - Compatível com as malas modulares IRON.



Compatibilidade com as malas modulares



Bolsos exteriores e interiores



Base rígida

Referência	Dimensão		Ean
VIMMSF	470 x 240 x 290 mm	2	5604612763299

Organizador 11 divisórias
para mala modular **NEW**

IRON STORAGE SYSTEM



- Características:**
- Tampa transparente;
 - Sistema modular de fácil fixação/desmontagem “easy-click”;
 - Pega retrátil;
 - Compatível com as malas modulares IRON.



Compatibilidade com as malas modulares



Compartimentos amovíveis

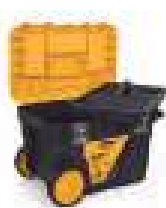


Fechos resistentes

Referência	Dimensão		Ean
VIMMO11	555 x 410 x 110 mm	4	5604612763275



Mala para ferramentas tipo trolley



Características:

- › Pega retrátil e telescópica;
- › Tabuleiro para ferramenta amovível;
- › Tampa com 1 compartimento;
- › Fechos metálicos resistentes;
- › Fecho por cadeado (não incluído);
- › Rodas grandes revestidas a borracha.

Referência	Dimensões		Ean
VIMT25A	595 x 380 x 420 mm	2	5604612682415

Trolley XL



Características:

- › Pega retrátil;
- › Tabuleiro para ferramenta amovível;
- › Tampa com 2 compartimentos;
- › Fechos metálicos resistentes;
- › Fecho por cadeado (não incluído);
- › Rodas grandes revestidas a borracha;

Referência	Dimensões		Ean
VITXL	485 x 330 x 625 mm	1	5604612697389

Caixa de arrumação multiusos



Características:

- > Estrutura resistente em polipropileno;
- > VIC7 - 9 compartimentos;
- > VIC10 - 10 compartimentos.

Referência	Dimensões		Ean
VIC7	7" - 140 x 195 x 32 mm	36	5604612650490
VIC10	10" - 200 x 250 x 42 mm	24	5604612650506

Caixas de arrumação multiusos



Características:

- > Estrutura resistente em polipropileno;
- > Compartimentos ajustáveis;
- > Pega de transporte;
- > Contém 20 compartimentos com divisores removíveis.

Referência	Dimensões		Ean
VIC13A	13" - 325 x 260 x 48 mm	12	5604612740597
VIC18A	18" - 420 x 305 x 60 mm	12	5604612740603

Mala para ferramentas



Características:

- > Pega retrátil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIM13	320 x 165 x 135 mm	6	5604612018115
VIM16	405 x 210 x 195 mm	6	5604612018122

Mala para ferramentas



Características:

- > Pega retrátil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIM18	432 x 250 x 238 mm	6	5604612642242
VIM21	535 x 291 x 280 mm	5	5604612642259

Mala para ferramentas com organizador



Características:

- > Pega retrátil;
- > Inclui 2 tabuleiros para ferramentas;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIM017	420 x 240 x 240 mm	6	5604612676483

Mala para ferramentas com fechos metálicos



Características:

- > Pega retrátil em alumínio;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fechos metálicos resistentes;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIM20M	500 x 290 x 250 mm	6	5604612685621
VIM22M	560 x 300 x 275 mm	6	5604612682408

Mala metálica para ferramentas 2 divisórias



Características:

- > Pega tubular de grandes dimensões;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIMF3310	310 x 120 x 160 mm	1	5604612005412
VIMF3380	380 x 160 x 200 mm	1	5604612036393
VIMF3420	420 x 160 x 200 mm	1	5604612005429
VIMF3465	465 x 160 x 200 mm	1	5604612036386
VIMF3530	530 x 160 x 200 mm	1	5604612005436

Mala metálica para ferramentas 4 divisórias



Características:

- > Pega tubular de grandes dimensões;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIMF5310	310 x 160 x 160 mm	1	5604612005443
VIMF5420	420 x 200 x 200 mm	1	5604612005450
VIMF5465	465 x 200 x 200 mm	1	5604612036379
VIMF5530	530 x 200 x 200 mm	1	5604612005467

Caixa de stock



Características:

- > Estrutura em plástico ABS;
- > Permitirem a sua sobreposição.

Referência	Dimensões		Ean
VICSC15	195 x 125 x 96 mm	60	5604612653842
VICSC25	290 x 120 x 165 mm	30	5604612653859
VICSC35	400 x 165 x 215 mm	20	5604612653866
VICSC40	490 x 310 x 195 mm	12	5604612653873

Caixas de stock com fixação de parede



Características:

- > Instalação rápida e prática nos suportes;
- > Estrutura em plástico ABS.

Conteúdo:

- > 2 suportes de fixação para a parede;
- > 8 caixas de stock;
- > Parafusos de fixação.

Referência	Dimensões		Ean
VICSF8	103 x 165 x 75 mm	12	5604612666842

Bolsa porta-ferramentas



Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Abertura total;
- > 18 divisões/bolsos para armazenamento.



* Bolsa sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIBPF	360 x 280 x 250 mm	8	5604612694678

Mala de nylon para ferramentas



Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Abertura total;
- > 12 divisões/bolsos para armazenamento.



* Mala sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIMNF	360 x 300 x 215 mm	2	5604612658939

Mala de ferramentas com base rígida



Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Base plástico impermeável e à prova de choque;
- > Suporta carga até 25 kg;
- > 17 divisões/bolsos para armazenamento.



* Mala sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VISTFR	505 x 250 x 260 mm	4	5604612721268



Mochila para ferramentas **NEW**



Características:

- > Fabricada em poliéster;
- > Pega para transporte;
- > Alças e costas almofadadas
- > Abertura total;
- > 45 divisões/bolsos para armazenamento;
- > Bolso frontal à prova de água.



* Mochila sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIMOPF45	380 x 450 x 300 mm	4	5604612773724

Mochila de trabalho e viagem **NEW**



Características:

- > Fabricada em poliéster;
- > Pega para transporte;
- > Alças e costas almofadadas;
- > Abertura total;
- > 9 divisões/bolsos para armazenamento;
- > Divisão para computador;
- > Entrada USB com cabo para carregamento.

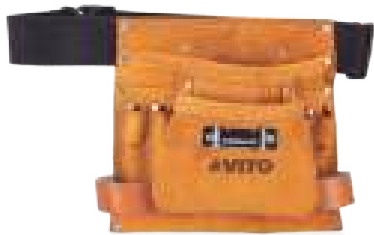


* Mochila sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIMOTV	370 x 500 x 170 mm	20	5604612773717



Bolsa simples em couro para ferramentas



Características:

- › Contém 8 bolsos e 2 porta martelos;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBSC	20	5604612691868

Bolsa dupla em couro para ferramentas



Características:

- › Contém 10 bolsos, 2 porta martelos, 1 porta alicate e 1 porta fita métrica;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBDC	20	5604612691875

Bolsa simples em nylon para ferramentas



Características:

- › Contém 5 bolsos e 1 gancho para martelo;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBN1	20	5604612635909

Bolsa dupla em nylon para ferramentas



Características:

- › Contém 9 bolsos e 1 gancho para martelo;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBN2	10	5604612635916

**Bancada de trabalho
com painel e armário**
120 cm



Características:

- > Estrutura em aço com espessura de 1,5 mm;
- > Tampo de madeira tratada com 36 mm de espessura;
- > Bancada suporta até 500 kg;
- > Painel superior de 1200 x 600 mm.



Pés ajustáveis



Portas com fechos
magnéticos



Painel
perfurado

Referência	Dimensões		Ean
VIBTPA	1200 x 600 x 800 mm	1	5604612748418

**Bancada de trabalho
móvel**
182 cm **NEW**



Características:

- > Estrutura em aço e revestimento lacado;
- > Capacidade máxima: 500 kg;
- > Painel perfurado: 1828 x 459 mm;
- > 15 gavetas de tamanhos variados.



Sistema de fecho
com chave



2 rodas fixas e 2 rodas
giratórias com travões



Armário superior
com 3 portas

Referência	Dimensões		Ean
VIBTM182	1828 x 510 x 1869 mm	1	5604612757762

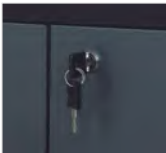




Armário de canto
para garagem combo



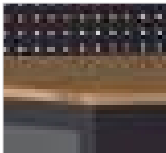
- Características:**
- > Estrutura em aço com espessura de 0,6 - 0,7 mm;
 - > Acabamento lacado;
 - > Prateleiras ajustáveis em intervalos de 1";
 - > Fechos magnéticos de porta;
 - > Ranhuras traseiras para fixação à parede.



Sistema de fecho
com chave



Pés
ajustáveis



Tampo de madeira
de 1"

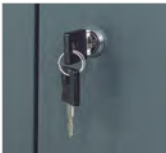
Referência	Dimensões		Ean
VIACGC	835 x 835 x 1925 mm	1	5604612728496

Armário para
garagem combo



Características:

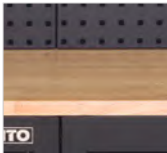
- › Estrutura em aço com espessura de 0,6 - 0,7 mm;
- › Acabamento lacado;
- › Prateleiras ajustáveis em intervalos de 1";
- › Gavetas deslizantes com rolamento de esferas, com uma capacidade de 35 kg;
- › Fechos magnéticos de porta;
- › Ranhuras traseiras para fixação à parede.



Sistema de fecho
com chave



Pés
ajustáveis



Tampo de madeira
de 1"

Referência	Dimensões		Ean
VIAGC	1950 x 472 x 1925 mm	1	5604612721749

Armário para
garagem combo 2



Características:

- › Estrutura em aço com espessura de 0,6 - 0,7 mm;
- › Acabamento lacado;
- › Prateleiras ajustáveis em intervalos de 1";
- › Gavetas deslizantes com rolamento de esferas, com uma capacidade de 25 kg;
- › Fechos magnéticos de porta;
- › Ranhuras traseiras para fixação à parede.



Sistema de fecho
com chave



Pés
ajustáveis



Tampo de madeira
de 1"

Referência	Dimensões		Ean
VIAGC2	2550 x 472 x 1925 mm	1	5604612728489

Conjunto 28 ganchos para armário de garagem



Conteúdo:

- > 2 suportes para 4 serras;
- > 1 suporte para 8 chaves de boca/luneta;
- > 1 suporte para 14 brocas/bits;
- > 2 ganchos em "U" 75 mm;
- > 3 ganchos 100mm x 45°;
- > 3 ganchos 50mm x 45°;
- > 1 suporte para 6 chaves de fendas;
- > 4 ganchos 35 mm x 90°;
- > 2 ganchos 75 mm x 90°;
- > 2 ganchos 125 mm x 90°;
- > 1 suporte redondo Ø 80 mm;
- > 6 ganchos duplos 50 mm x 90°.

Referência		Ean
VIAGG28	6	5604612738563

Conjunto 45 ganchos para armário de garagem



Conteúdo:

- > 10 ganchos 45° 50mm / Ø 6mm;
- > 10 ganchos duplos 45° 75mm / Ø 6mm;
- > 10 ganchos 50mm / Ø 6mm;
- > 10 ganchos duplos 100mm / Ø 6mm;
- > 2 prateleiras 350 x 125mm;
- > 1 suporte para 14 brocas/bits;
- > 2 suportes para 8 chaves de boca/luneta.

Referência		Ean
VIAGG45	4	5604612738570

Conjunto 110 ganchos para armário de garagem



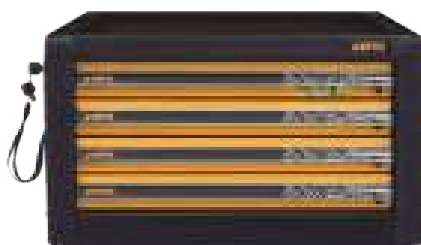
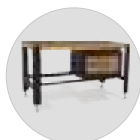
Conteúdo:

- > 25 ganchos 50mm / Ø 6mm;
- > 25 ganchos 45° 50mm / Ø 6mm;
- > 25 ganchos duplos 45° 75mm / Ø 6mm;
- > 25 ganchos duplos 100mm / Ø 6mm;
- > 2 suportes para conteúdos redondos 100 x 70mm;
- > 2 suportes redondos Ø 60 mm;
- > 1 suporte para 14 brocas/bits;
- > 1 suporte para 9 porcas;
- > 2 prateleiras 350mm x 125mm;
- > 1 suporte para 10 chaves de boca/luneta;
- > 1 suporte para peças pequenas 150 x 55mm.

Referência		Ean
VIAGG110	2	5604612738587



Módulo com 4 gavetas



Características:

- > Bloqueio individual de gavetas;
- > Fecho lateral (fechadura com chave);
- > Gavetas metálicas deslizantes;
- > Carga máxima 25 kg cada gaveta;
- > Dimensões gavetas: 535 x 400 mm.
- > Dimensões do produto: 685 x 395 x 465 mm;
- > Ideal para combinar com a bancada de trabalho VIBTR.

Referência		Ean
VIMG4	1	5604612704346

Bancada de trabalho



Características:

- > Bancada fixa;
- > Base em ABS (plástico);
- > Carga máxima: 2000 kg;
- > Dimensões do produto: 1500 x 900 x 780 mm;
- > Preparada para incluir módulo com 4 gavetas (VIMG4).

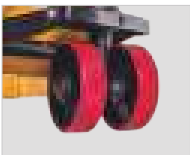
Referência		Ean
VIBTR	1	5604612704339



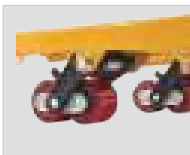
Porta-paletes **NEW**



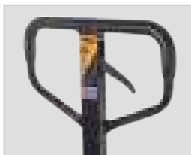
- Características:**
- > Elevação máxima: 200 mm;
 - > Comprimento útil do garfo: 1150 mm;
 - > Largura do garfo: 570 mm;
 - > 3 posições da alavanca de controlo: elevação, descida dos garfos e neutro;
 - > Rodas maciças em nylon;
 - > Estrutura reforçada.



Rodas diretrizes



Rodas de carga



Alavanca de controlo

Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VIPP25A	550 x 1100 mm	2,5 t	1	5604612763503
VIPP30A	540 x 1235 mm	3 t	1	5604612771782

Porta-paletes
com balança
digital 2,5 t



- Características:**
- > Elevação máxima: 200 mm;
 - > Comprimento útil do garfo: 1100 mm;
 - > Largura do garfo: 570 mm;
 - > Rodas maciças em nylon;
 - > Estrutura reforçada.



Balança digital



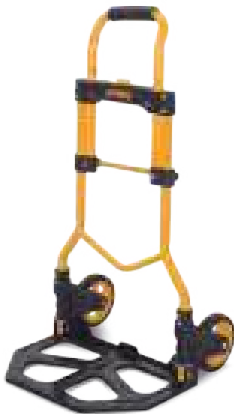
Rodas duplas de carga



Alavanca de controlo

Referência	Dimensões		Ean
VIPBD25	570 x 1100 mm	1	5604612708399

Carrinho de transporte dobrável
80 Kg



Características:		
> Estrutura em aço tubular;		
> Base em alumínio fundido;		
> Pegas revestidas em borracha;		
> Rodas em borracha com 120 mm de diâmetro;		
> Suporte das rodas em alumínio;		
> Dimensão da base de apoio da mercadoria: 385 x 265 mm;		
> Dimensões do carrinho fechado: 390 x 770 x 70 mm.		
Referência		Ean
VICTD80	4	5604612729356

Carrinho de transporte dobrável
170 Kg



Características:		
> Estrutura em aço tubular;		
> Base em alumínio fundido;		
> Pegas revestidas em borracha;		
> Rodas em borracha com 170 mm de diâmetro;		
> Suporte das rodas em alumínio;		
> Dimensão da base de apoio da mercadoria: 490 x 340 mm;		
> Dimensões do carrinho fechado: 500 x 75 x 920 mm.		
Referência		Ean
VICTD170	3	5604612746346

Carrinho de transporte dobrável 2 em 1
137 Kg



Características:		
> Estrutura em aço tubular;		
> Base em alumínio fundido;		
> Carga máxima com 2 rodas: 70 kg;		
> Carga máxima com 4 rodas: 137 kg;		
> Dimensão da base de apoio da mercadoria: 560 x 380 mm;		
> Dimensões do carrinho fechado: 643 x 389 x 117 mm.		
		
Função carrinho de mão e carrinho de plataforma		
		
2 rodas com Ø 85 mm em borracha		
		
2 rodas com Ø 130 mm em borracha		
Referência		Ean
VICTD2137	1	5604612745424

Carro de transporte para botija de gás

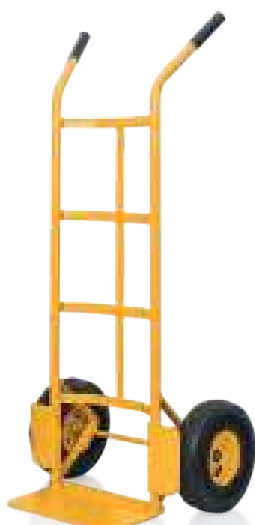


Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática;
- > Aro metálico;
- > Diâmetro das rodas: 125 mm;
- > Dimensões: 500 x 1100 x 350 mm.

Referência		Ean
VICA11	1	5604612007768

Carro de armazém sem báscula



Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática com diâmetro de 250 mm;
- > Aba fixa com 20 cm;
- > Aro metálico;
- > Capacidade máxima: 250 kg;
- > Dimensões: 550 x 1150 x 450 mm.

Referência		Ean
VICA7	1	5604612653255

Carro de armazém com báscula



Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática com diâmetro de 250 mm;
- > Aba basculante com 60 cm;
- > Aro metálico;
- > Capacidade máxima: 150 kg;
- > Dimensões: 600 x 1250 x 800 mm

Referência		Ean
VICA10	1	5604612653262

**Carrinho de transporte
sobe escadas**
200 Kg



Características:

- > Estrutura em ferro;
- > Punhos guarda mãos;
- > Duas rodas triplas em borracha com diâmetro de 150 mm;
- > Duas placas laterais de proteção contra quedas;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 300 x 400 mm;
- > Dimensões: 510 x 1240 x 490 mm.

Referência		Ean
VICTE200	1	5604612729370

**Carrinho de transporte
sobe escadas**
250 Kg



Características:

- > Estrutura em ferro;
- > Duas rodas triplas em borracha com diâmetro de 150 mm;
- > Duas placas laterais de proteção contra quedas;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 270 x 400 mm;
- > Dimensões: 510 x 1190 x 490 mm.

Referência		Ean
VICTE250	1	5604612729387

**Carrinho de transporte
dobrável sobe escadas**
150 Kg



Características:

- > Estrutura em ferro;
- > Punhos guarda mãos;
- > Duas rodas triplas em borracha com diâmetro de 150 mm;
- > Duas placas laterais de proteção contra quedas;
- > Capacidade máxima: 150 kg;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 310 x 290 mm;
- > Dimensões do carrinho fechado: 470 x 720 x 250 mm.

Referência		Ean
VICTDE150	1	5604612729363

Carrinho de transporte
plataforma
150 Kg



- Características:**
- > Capacidade de carga máxima: 150 Kg;
 - > Estrutura em aço tubular;
 - > Dimensão da plataforma: 720 x 470 mm;
 - > Revestimento antiderrapante da plataforma;
 - > Composto por 2 rodas fixas e 2 rodas giratórias.



Carrinho fechado com
720 x 470 x 230 mm



Rodas com 100 mm
de diâmetro em PP

Referência		Ean
VICTP150	1	5604612746353

Complementos
para porta paletes
e carros de transporte



VIPPRD77



VIPPRD80



VIPPRD200



VIPPRD180



VIROD5



VIROD4

Referência	Designação		Ean
VIPPRD77	Roda para porta paletes 77 x 70 mm	1	5604612727086
VIPPRD80	Roda para porta paletes 80 x 70 mm	1	5604612703509
VIPPRD200	Roda para porta paletes 200 x 50 mm	1	5604612730307
VIPPRD180	Roda grande para porta paletes 180 x 50 mm	1	5604612703516
VIROD5	Roda pneumática para carro armazém sem báscula 250 x 90 mm	1	5604612679064
VIROD4	Roda pneumática para carro armazém com báscula 250 x 90 mm	1	5604612679057

ESCADAS





Andaime multiusos



Características:

- > Cumpre com a norma NF E85-200;
- > Andaime em alumínio;
- > Pés antiderrapantes;
- > Altura máxima alcançável: 3 m;
- > Dimensões da plataforma: 110 x 40 cm;
- > Suporta até 150 kg;
- > Montagem facilitada sem ferramentas.



Referência	📐	H ₁	H ₂	H ₃	KG	📦	Ean
VIAM	5 + 5	0,88 m	1,58 m	1,14 m	12,5 kg	1	5604612689520

Escadote em alumínio



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote em alumínio;
- > Plataforma antiderrapante com "click" de segurança;
- > Degraus estriados;
- > Arco de segurança;
- > Cintas de segurança (5, 6, 7 e 8 degraus);
- > Pés antiderrapantes.



Referência	□	Alt	Alt	Alt	KG	Box	Ean
VIEAC2	2	0,97 m	0,36 m	0,38 m	2,48 kg	1	5604612706333
VIEAC3	3	1,17 m	0,56 m	0,40 m	3,04 kg	1	5604612668372
VIEAC4	4	1,38 m	0,67 m	0,43 m	3,62 kg	1	5604612668389
VIEAC5	5	1,59 m	0,98 m	0,45 m	4,23 kg	1	5604612668396
VIEAC6	6	1,81 m	1,19 m	0,48 m	4,93 kg	1	5604612668402
VIEAC7	7	2,01 m	1,40 m	0,50 m	5,84 kg	1	5604612668419
VIEAC8	8	2,22 m	1,61 m	0,52 m	6,51 kg	1	5604612668426

Escadote em alumínio plus



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote reforçado em alumínio;
- > Plataforma ampla e antiderrapante (PVC);
- > Degraus com 120 mm de largura;
- > Cintas de segurança (5, 6, 7 e 8 degraus);
- > Pés antiderrapantes.



Referência	□	Alt	Alt	Alt	KG	Box	Ean
VIEAP3	3	1,20 m	0,57 m	0,41 m	3,78 kg	1	5604612668433
VIEAP4	4	1,41 m	0,79 m	0,45 m	4,57 kg	1	5604612668440
VIEAP5	5	1,63 m	1,02 m	0,48 m	5,42 kg	1	5604612668457
VIEAP6	6	1,84 m	1,23 m	0,50 m	6,34 kg	1	5604612668464
VIEAP7	7	2,06 m	1,44 m	0,53 m	7,20 kg	1	5604612668471
VIEAP8	8	2,27 m	1,65 m	0,59 m	8,08 kg	1	5604612668488

Escadote em alumínio profissional



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote em alumínio - Soldadura Robotizada;
- > Plataforma ampla e antiderrapante (PVC);
- > Degraus com 120 mm de largura;
- > Cintas de segurança;
- > Porta ferramentas;
- > Articulações de alta qualidade;
- > Pés antiderrapantes.



Referência	□	Alt	Alt	Alt	KG	Box	Ean
VIEA4P	4	1,52 m	0,88 m	0,51 m	6,73 kg	1	5604612747220
VIEA5P	5	1,71 m	1,10 m	0,53 m	7,88 kg	1	5604612689537
VIEA6P	6	1,95 m	1,33 m	0,56 m	9,34 kg	1	5604612689544
VIEA7P	7	2,17 m	1,57 m	0,58 m	10,57 kg	1	5604612689551
VIEA8P	8	2,40 m	1,80 m	0,61 m	11,85 kg	1	5604612689568

Escada multifunções



Características:

- > Escada multifunções em ferro pintado;
- > Fecho de segurança;
- > Pés antiderrapantes.



Referência	□	Alt	Alt	Alt	KG	Box	Ean
VIEMF	16	3,3 m	1,9 m	0,5 m	11,80 kg	1	5604612643287

Escada multiusos



Características:

- › Cumpre com a norma EN 131;
- › Escada multifunções em alumínio;
- › Articulações com bloqueio automático;
- › Barra estabilizadora;
- › Pés antiderrapantes.



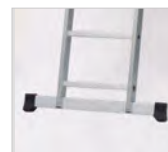
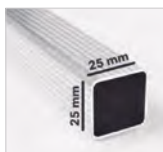
Referência	↖	/	Λ		KG	📦	Ean
VIEM36	4 x 3	3,37 m	1,70 m	0,33 m	11,62 kg	1	5604612172886

Escada simples degrau quadrado



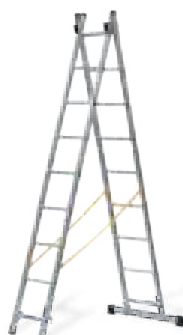
Características:

- › Cumpre com a norma EN 131;
- › Escada em alumínio;
- › Degraus quadrados antidesslizantes;
- › Pés antiderrapantes.



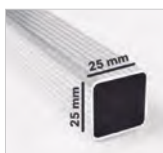
Referência	↖	/	//		KG	📦	Ean
VIESQ2	7	1,97 m	2,04 m	0,34 m	3,10 kg	1	5604612136116
VIESQ25	9	2,52 m	2,60 m	0,34 m	3,89 kg	1	5604612136123
VIESQ3	10	2,79 m	2,88 m	0,34 m	4,29 kg	1	5604612136130
VIESQ35	12	3,33 m	3,44 m	0,34 m	5,96 kg	1	5604612136147
VIESQ4	14	3,87 m	4,00 m	0,34 m	6,81 kg	1	5604612136154

Escada dupla degrau quadrado



Características:

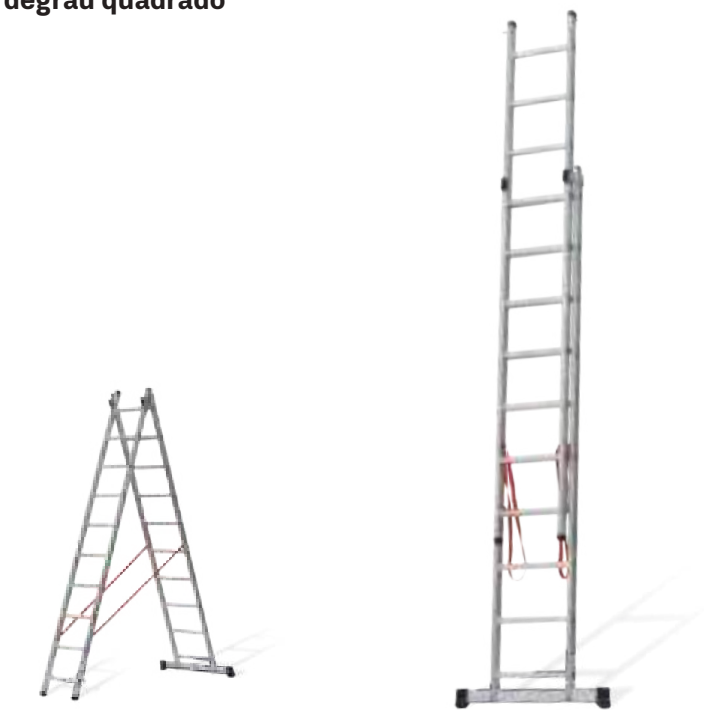
- › Cumpre com a norma EN 131;
- › Escada em alumínio;
- › Degraus quadrados antidesslizantes;
- › Pés antiderrapantes;
- › Cintas de segurança;
- › Base estabilizadora.



Referência	↖	/	Λ		KG	📦	Ean
VIEDQ2	2 x 7	3,33 m	1,97 m	0,40 m	7,60 kg	1	5604612643515
VIEDQ25	2 x 9	3,87 m	2,52 m	0,40 m	9,52 kg	1	5604612136291
VIEDQ3	2 x 10	4,41 m	2,79 m	0,40 m	10,72 kg	1	5604612136307
VIEDQ35	2 x 12	5,49 m	3,33 m	0,40 m	13,28 kg	1	5604612136314



Escada dupla
degrau quadrado



- Características:**
- > Cumpre com a norma EN 131;
 - > Escada em alumínio;
 - > Degraus quadrados antidescizantes;
 - > Pés antiderrapantes;
 - > Cintas de segurança;
 - > Base estabilizadora.



Referência							Ean
VIEDQ4	2 x 14	6,57 m	3,87 m	0,41 m	18,54 kg	1	5604612136321

Escada tripla
degrau quadrado



- Características:**
- > Cumpre com a norma EN 131;
 - > Escada em alumínio;
 - > Degraus quadrados antidescizantes;
 - > Pés antiderrapantes;
 - > Cintas de segurança;
 - > Base estabilizadora.



Referência							Ean
VIETQ2	3 x 7	3,60 m	3,06 m	0,47 m	11,90 kg	1	5604612109264
VIETQ25	3 x 9	5,22 m	4,14 m	0,47 m	15,07 kg	1	5604612136208
VIETQ3	3 x 10	6,30 m	4,68 m	0,47 m	17,86 kg	1	5604612136215

Escada tripla
degrau quadrado

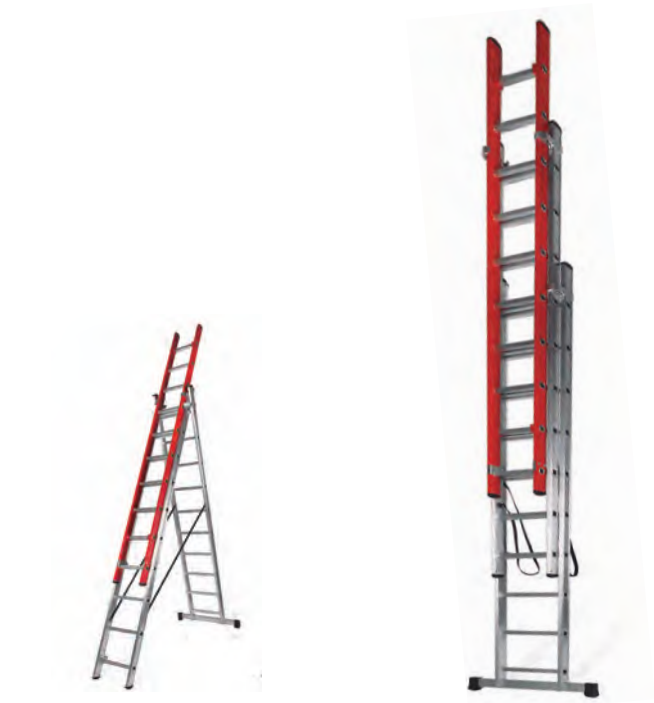


- Características:**
- > Cumpre com a norma EN 131;
 - > Escada em alumínio;
 - > Degraus quadrados antideslizantes;
 - > Pés antiderrapantes;
 - > Cintas de segurança;
 - > Base estabilizadora.



Referência							Ean
VIETQ35	3 x 12	7,38 m	5,49 m	0,48 m	23,32 kg	1	5604612643546

Escada
electra tripla



- Características:**
- > Cumpre com a norma EN 131;
 - > Escada em alumínio e fibra de vidro;
 - > Degraus quadrados antideslizantes;
 - > Pés antiderrapantes;
 - > Base estabilizadora.



Referência							Ean
VIEE3X3	3 x 10	6,03 m	4,84 m	0,46 m	19,38 kg	1	5604620800306

Escadote duplo



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote em alumínio de duplo acesso;
- > Degraus estriados;
- > Estabilidade reforçada;
- > Cintas de segurança;
- > Pés antiderrapantes.



Referência	Esc	Alt	Alt	Alt	KG	Ean
VIEAD3	3	0,65 m	0,14 m	0,41 m	2,87 kg	5604612613198
VIEAD4	4	0,90 m	0,38 m	0,44 m	3,95 kg	5604612613204
VIEAD5	5	1,14 m	0,62 m	0,46 m	4,89 kg	5604612613211
VIEAD6	6	1,39 m	0,86 m	0,49 m	5,87 kg	5604612613228

Banco escadote



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote extra-largo;
- > Arco de segurança;
- > Plataformas alargadas antiderrapantes.



Referência	Esc	Alt	Alt	Alt	KG	Ean
VIBEM	2	0,90 m	-	0,50 m	5,0 kg	5604612643355

Escadotim metálico



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote extra-largo;
- > Arco de segurança;
- > Plataformas alargadas antiderrapantes.



Referência	Esc	Alt	Alt	Alt	KG	Ean
VIEM2	2	0,87 m	-	0,48 m	4,70 kg	5604612643362
VIEM3	3	1,12 m	-	0,48 m	6,50 kg	5604612643379
VIEM4	4	1,37 m	-	0,48 m	8,50 kg	5604612643386

CONSUMÍVEIS





Conjunto de lixas de água
3 unidades

Características:
➤ Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILA60BL	P 60	1	5604612683467
VILA80BL	P 80	1	5604612683474
VILA100BL	P 100	1	5604612683481
VILA120BL	P 120	1	5604612093648
VILA150BL	P 150	1	5604612683498
VILA180BL	P 180	1	5604612093990
VILA220BL	P 220	1	5604612093419
VILA240BL	P 240	1	5604612093594
VILA280BL	P 280	1	5604612683504
VILA320BL	P 320	1	5604612093631
VILA360BL	P 360	1	5604612093402
VILA400BL	P 400	1	5604612683511
VILA500BL	P 500	1	5604612093396
VILA600BL	P 600	1	5604612093556
VILA800BL	P 800	1	5604612683528
VILA1000BL	P 1000	1	5604612683535

Conjunto de lixas de água
50 unidades

Características:
➤ Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILA60	P 60	50	5604612029982
VILA80	P 80	50	5604612029999
VILA100	P 100	50	5604612030001
VILA120	P 120	50	5604612030018
VILA150	P 150	50	5604612030025
VILA180	P 180	50	5604612030032
VILA220	P 220	50	5604612030063
VILA240	P 240	50	5604612030070
VILA280	P 280	50	5604612030087
VILA320	P 320	50	5604612030094
VILA360	P 360	50	5604612030100
VILA400	P 400	50	5604612030117
VILA500	P 500	50	5604612030124
VILA600	P 600	50	5604612030131
VILA800	P 800	50	5604612030148
VILA1000	P 1000	50	5604612030155

Conjunto de lixas de ferro
3 unidades

Características:
➤ Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILF40BL	P 40	12	5604612093501
VILF50BL	P 50	12	5604612108465
VILF60BL	P 60	12	5604612108472
VILF80BL	P 80	12	5604612108397
VILF100BL	P 100	12	5604612108618
VILF120BL	P 120	12	5604612108403
VILF150BL	P 150	12	5604612108427
VILF180BL	P 180	12	5604612089924
VILF220BL	P 220	12	5604612093495
VILF240BL	P 240	12	5604612093686

Conjunto de lixas de ferro
50 unidades

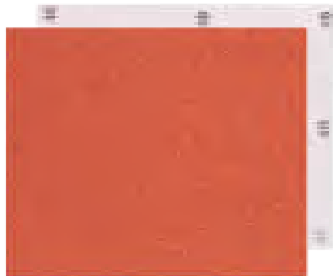
Características:
➤ Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILF40	P 40	50	5604612030162
VILF50	P 50	50	5604612030179
VILF60	P 60	50	5604612030186
VILF80	P 80	50	5604612030193
VILF100	P 100	50	5604612030209
VILF120	P 120	50	5604612030216
VILF150	P 150	50	5604612030223
VILF180	P 180	50	5604612030230
VILF220	P 220	50	5604612030247
VILF240	P 240	50	5604612030254

Conjunto de lixas de madeira
3 unidades

Características:
➤ Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILM40BL	P 40	1	5604612093464
VILM50BL	P 50	1	5604612093471
VILM60BL	P 60	1	5604612093488
VILM80BL	P 80	1	5604612093457
VILM100BL	P 100	1	5604612089931
VILM120BL	P 120	1	5604612093440
VILM150BL	P 150	1	5604612093716
VILM180BL	P 180	1	5604612093679
VILM220BL	P 220	1	5604612093426
VILM240BL	P 240	1	5604612093433
VILM280BL	P 280	1	5604612093655
VILM320BL	P 320	1	5604612093662

Conjunto de lixas de madeira
50 unidades

Características:
➤ Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILM40	P 40	50	5604612030261
VILM50	P 50	50	5604612030278
VILM60	P 60	50	5604612030285
VILM80	P 80	50	5604612030292
VILM100	P 100	50	5604612030308
VILM120	P 120	50	5604612030315
VILM150	P 150	50	5604612030322
VILM180	P 180	50	5604612030339
VILM220	P 220	50	5604612030346
VILM240	P 240	50	5604612030353
VILM280	P 280	50	5604612030360
VILM320	P 320	50	5604612030377

Conjunto de lixas



- Características:**
- Dimensões: 115 x 280 mm;
 - Contém 5 lixas.

Referência	Grão		Ean
VICL80	P 80	1	5604612643096
VICL100	P 100	1	5604612643164
VICL120	P 120	1	5604612643102

Taco de lixa fino



- Características:**
- Dimensões: 70 x 100 mm;
 - Espessura: 10 mm.

Referência	Grão		Ean
VITLF80	P 80	500	5604612628444
VITLF100	P 100	500	5604612139391
VITLF120	P 120	500	5604612139407

Taco de lixa



- Características:**
- Dimensões: 70 x 100 mm;
 - Espessura: 23 mm.

Referência	Grão		Ean
VITL80	P 80	500	5604612029531
VITL100	P 100	500	5604612029517
VITL120	P 120	500	5604612029524

Taco em borracha para lixa



- Características:**
- Dimensões: 70 x 130 mm.

Referência		Ean
VITBL	6	5604612035891



Tinta acrílica em spray
esmalte acrílico



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Uso profissional e doméstico;
- > Indicado para superfícies em madeira, metal, vidro, cartão, plástico, pedra e PVC;
- > Tinta de secagem rápida;
- > Elevado poder de cobertura.

Referência	Ral	Cor		Ean
VISAV		Verniz	6	5604612714086
VISABR		Branco brilhante	6	5604612713935
VISABF		Branco frigorífico	6	5604612713942
VISAAL		Alumínio	6	5604612713904
VISACI		Cinzento	6	5604612713966
VISAPR		Preto fosco	6	5604612714000
VISAPRB		Preto brilhante	6	5604612713997
VISACA		Castanho	6	5604612713959
VISAAM		Amarelo	6	5604612713911
VISACR		Creme	6	5604612713973
VISAAZ		Azul	6	5604612713928
VISAVE		Verde menta	6	5604612714024
VISAVP		Verde primavera	6	5604612714031
VISAR		Rosa	6	5604612714017
VISALA		Laranja	6	5604612713980
VISAVMB		Vermelho brilhante	6	5604612714079
VISAVM		Vermelho	6	5604612714062

Tinta acrílica em spray
efeito especial



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Efeito metalizado;
- > Indicado para superfícies em madeira, metal, vidro, cartão, plástico, pedra e PVC;
- > Tinta de secagem rápida;
- > Elevado poder de cobertura.

Referência	Cor		Ean
VISADO		Dourado	6 5604612713843
VISAPRA		Prateado	6 5604612713850
VISACO		Cobre	6 5604612713829
VISAC		Cromado	6 5604612713867

Tinta acrílica em spray zinco



Características:

- › Embalagem de 400 ml;
- › Galvanizado a frio que forma um revestimento altamente resistente;
- › Possibilidade de ser pintado ou ser utilizado como acabamento;
- › Ideal para acabamento ou reparação no corte, soldadura, entre outros.

Referência		Ean
VISAZ	6	5604612714116

Tinta acrílica em spray tratamento de superfície



Características:

- › Embalagem de 400 ml;
- › Indicado para superfícies em madeira e plástico;
- › Tratamento pós-pintura;
- › Não adultera a tonalidade da superfície.

Referência		Ean
VISATS	6	5604612714130

Tinta acrílica em spray primário



Características:

- › Embalagem de 400 ml;
- › Antiferrugem;
- › Indicado para superfícies em alumínio, chapas metálicas em alumínio, zinco e cobre;
- › Possibilidade de ser revestido com cores após a secagem;
- › Secagem rápida;
- › Excelente resistência mecânica;
- › Excelente aderência.

Referência		Ean
VISAPRI	6	5604612714123

Tinta acrílica em spray altas temperaturas



Características:

- › Embalagem de 400 ml;
- › Esmalte à base de resinas silicônicas;
- › Resistente a temperaturas até +600°C;
- › Excelente cobertura.

Referência	Cor		Ean
VISATPR	● Preto	6	5604612714109
VISATAL	● Alumínio	6	5604612714093

Tinta acrílica em spray fluorescente



Características:

- › Embalagem de 400 ml;
- › Efeito fluorescente;
- › Excelente cobertura;
- › Cor resistente e brilho duradouro;
- › Elevada luminosidade.

Referência	Cor		Ean
VISAFVE	● Verde	6	5604612713881
VISAFAM	● Amarelo	6	5604612713874
VISAFVM	● Vermelho	6	5604612713898



Fita adesiva universal extra forte



- Características:**
- > Ideal para reparar, apertar, prender, reforçar, marcar e muito mais;
 - > Resistente a temperaturas -10°C a 60°C;
 - > Excelente aderência em diferentes superfícies;
 - > Resistente à água;
 - > Fácil de cortar com a mão.



Referência	Dimensões		Ean
VIFE25	50 mm x 25 m	12	5604612622756

Fita adesiva dupla face



- Características:**
- > Base em espuma de poliuretano com 2 mm de espessura;
 - > Ideal para fixação de quadros, espelhos ou peças de decoração;
 - > Aplicação fácil e segura, evitando perfuração de superfícies;
 - > Excelente aderência em diferentes superfícies;
 - > Resistente a variações de temperatura e humidade.



Referência	Dimensões		Ean
VIFD505	50 mm x 5 m	36	5604612128685

Fita bi-adesiva fina



- Características:**
- > Ideal para fixação de quadros, espelhos ou peças de decoração;
 - > Aplicação fácil e segura, evitando perfuração de superfícies;
 - > Excelente aderência em diferentes superfícies;
 - > Resistente a variações de temperatura e humidade.



Referência	Dimensões		Ean
VIFBA5020	50 mm x 20 m	36	5604612662066

Fita isoladora



- Características:**
- > Para isolar e prender os cabos elétricos;
 - > Retardamento anti-chama;
 - > Resistente a temperaturas até 80°C;
 - > Resistente à rutura e ao envelhecimento;
 - > Excelente aderência e flexibilidade.



Referência		Dimensões		Ean
VIFI1920B		19 mm x 20 m	120	5604612128807
VIFI1920A		19 mm x 20 m	120	5604612128784
VIFI1920VA		19 mm x 20 m	120	5604612128821
VIFI1920AZ		19 mm x 20 m	120	5604612128791
VIFI1920CT		19 mm x 20 m	120	5604612615949
VIFI1920P		19 mm x 20 m	120	5604612128814
VIFI1920CZ		19 mm x 20 m	120	5604612615932
VIFI1920VM		19 mm x 20 m	120	5604612128838

Fita adesiva de alumínio



Características:

- > Ideal para proteger, cobrir e reparar;
- > Resistente a temperaturas: -20°C a 110°C;
- > Resistente à água, óleo e gordura;
- > Elevada força adesiva;
- > Fácil de cortar com a mão;
- > Resistente a variações de temperatura e humidade.

Referência	Dimensões		Ean
VIFA10	50 mm x 10 m	12	5604612622763

Fita adesiva antideslizante



Características:

- > Revestimento antiderrapante;
- > Adapta-se a todo o tipo de superfícies;
- > Resistente à água, detergentes, UV, luz e variações de temperatura.

Referência	Dimensões		Ean
VIFA2515	25 mm x 15 m	24	5604612684853
VIFA5015	50 mm x 15 m	12	5604612684860

Fita de embalar castanha



Características:

- > Ideal para embalar mercadorias;
- > Tela em polipropileno;
- > Cola de base acrílica;
- > Elevada resistência à rutura;
- > Desenrolamento uniforme e pouco ruidoso.

Referência	Dimensões		Ean
VIFE6650C	50 mm x 66 m	36	5604612128708

Fita de embalar transparente



Características:

- > Ideal para embalar mercadorias;
- > Tela em polipropileno;
- > Cola de base acrílica;
- > Elevada resistência à rutura;
- > Desenrolamento uniforme e pouco ruidoso.

Referência	Dimensões		Ean
VIFE1966T	19 mm x 66 m	96	5604612128692
VIFE6650T	50 mm x 66 m	36	5604612128715

Conjunto aplicador com 2 fitas embalar 50 mm x 66 m



Características:

- > Equipado com travão;
- > Controlo contínuo da tensão;
- > Punho ergonómico e suave;
- > Inclui 2 rolos de fita adesiva de embalar transparente.

Referência		Ean
VICJAF	6	5604612662073



Pistola de colar
10W



- Características:**
- › Temperatura de trabalho: 170° C;
 - › Diâmetro dos tubos: 7 mm;
 - › Período de aquecimento curto: 5 min;
 - › Inclui 2 sticks de cola.

Referência		Ean
VIPCB10	12	5604612690762

Pistola de colar
40W



- Características:**
- › Temperatura de trabalho: 170° C;
 - › Diâmetro dos tubos: 10 mm;
 - › Tempo de aquecimento: 5 min;
 - › Inclui 2 sticks de cola.

Referência		Ean
VIPCB40	12	5604612644628

Pistola de colar
60W



- Características:**
- › Temperatura de trabalho: 170° C;
 - › Diâmetro dos tubos: 10 mm;
 - › Tempo de aquecimento: 5 min;
 - › Inclui 2 sticks de cola.

Referência		Ean
VIPCB60	12	5604612644635

Conjunto de 2 tubos de super cola



Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Conteúdo líquido: 2 x 3 g.

Referência		Ean
VISCC2	12	5604612104337

Cola para madeira



Características:

- > Secagem rápida;
- > Resistência muito elevada;
- > Transparente após a secagem;
- > Conteúdo líquido: 70 g.

Referência		Ean
VICM	12	5604612104320

Cola de contacto líquida



Características:

- > Forte e flexível;
- > Resiste a temperaturas entre os -15°C e os +70°C;
- > Conteúdo líquido: 50 g.

Referência		Ean
VICC	24	5604612104306

Barras de cola

10 unidades



Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Embalagem de 10 colas.

Referência	Ø	Destino		Ean
VICL2B	7 mm	10 W	12	5604612644666
VICL1B	10 mm	40/60 W	12	5604612644659

Barras de cola

40/60W



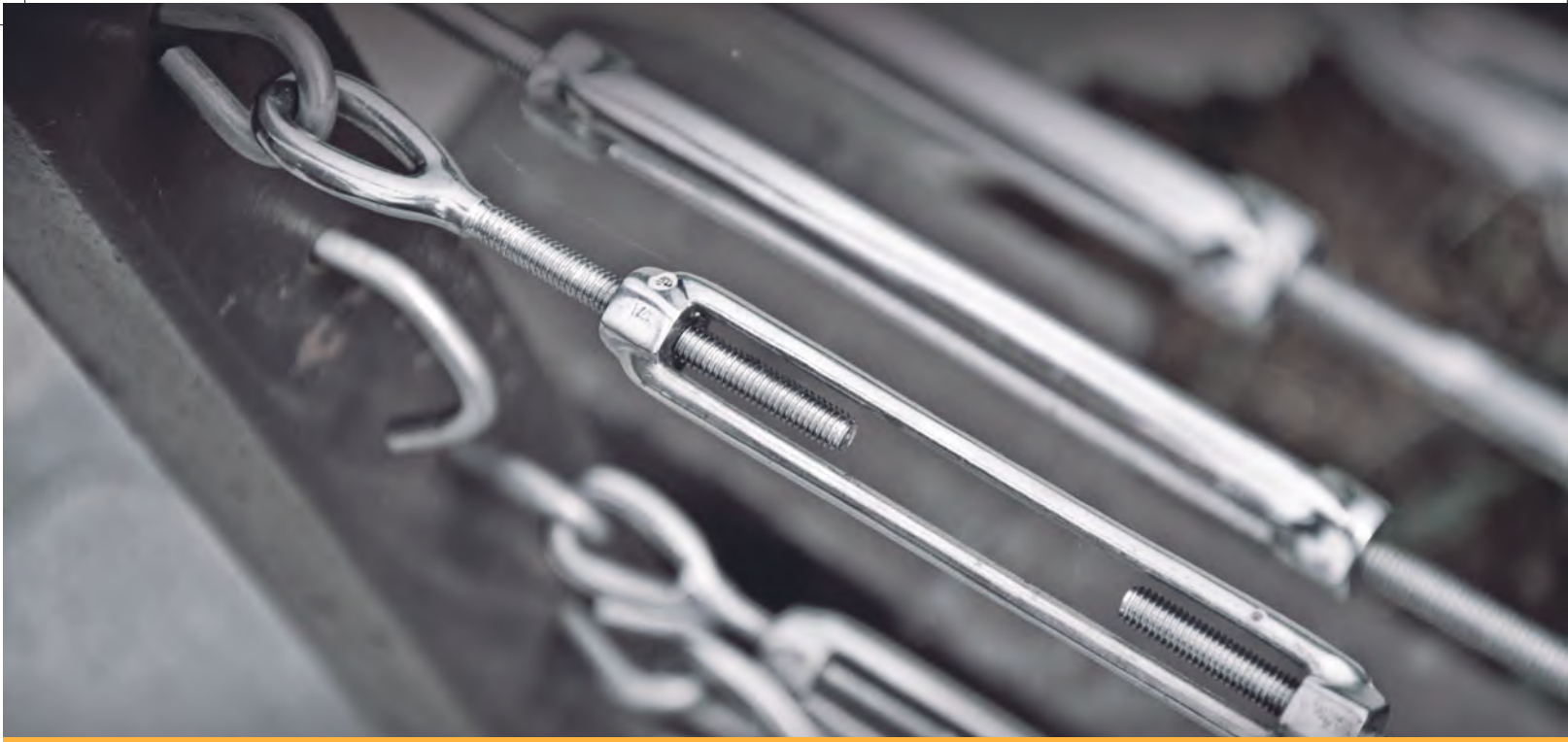
Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Embalagem de 1 kg.

Referência	Ø	Destino		Ean
VICL1	10 mm	40/60 W	20	5604612644642

FERRAGENS





Cerra cabo

Características:
➤ Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VICC18	1/8 " - 3 mm	25	5604612120863
VICC316	3/16 " - 5 mm	25	5604612120870
VICC14	1/4 " - 6 mm	25	5604612120856
VICC516	5/16 " - 8 mm	25	5604612120894
VICC38	3/8 " - 10 mm	25	5604612120887
VICC716	7/16 " - 11 mm	25	5604612120900
VICC12	1/2 " - 12 mm	25	5604612120849

Elo de pancada

Características:
➤ Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIEPG5	5 mm	25	5604612618063
VIEPG10	10 mm	25	5604612618094
VIEPG12	12 mm	25	5604612618100

Elo de engate

Características:
➤ Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIEL3	3 mm	25	5604612120917
VIEL4	4 mm	25	5604612120924
VIEL5	5 mm	25	5604612120931
VIEL6	6 mm	25	5604612120948
VIEL7	7 mm	25	5604612120955
VIEL8	8 mm	25	5604612120962
VIEL10	10 mm	25	5604612120979
VIEL12	12 mm	25	5604612120986

Manilha

Características:
➤ Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VIMG5	3/16 " - 5 mm	80 kg	25	5604612617936
VIMG6	1/4 " - 6 mm	100 kg	25	5604612617943
VIMG8	5/16 " - 8 mm	200 kg	25	5604612617950
VIMG10	3/8 " - 10 mm	320 kg	25	5604612617967
VIMG11	7/16 " - 11 mm	400 kg	25	5604612617974
VIMG12	1/2 " - 12 mm	520 kg	25	5604612617981
VIMG14	9/16 " - 14 mm	600 kg	25	5604612617998
VIMG16	5/8 " - 16 mm	800 kg	25	5604612618001
VIMG18	11/16 " - 18 mm	1000 kg	25	5604612618018
VIMG20	3/4 " - 20 mm	1100 kg	25	5604612618025
VIMG22	7/8 " - 22 mm	1500 kg	25	5604612618032
VIMG25	1 " - 25 mm	2100 kg	25	5604612618049

Destorcedor

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIDG5	5 mm	25	5604612618216
VIDG6	6 mm	25	5604612618223
VIDG7	7 mm	25	5604612618230
VIDG8	8 mm	25	5604612618247

Destorcedor duplo

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIDGD6	6 - 66 mm	25	5604612618254
VIDGD8	8 - 94 mm	25	5604612618261
VIDGD10	10 - 118 mm	25	5604612618278
VIDGD13	13 - 152 mm	25	5604612618285
VIDGD16	16 - 188 mm	10	5604612618292
VIDGD19	19 - 229 mm	1	5604612618308

Esticador

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIEG316	3/16 " - 5 mm	25	5604612102159
VIEG14	1/4 " - 6 mm	25	5604612029395
VIEG516	5/16 " - 8 mm	25	5604612029388
VIEG38	3/8 " - 10 mm	25	5604612029128
VIEG12	1/2 " - 12 mm	25	5604612029111

Mosquetão bombeiro

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIMB50	50 mm	25	5604612102777
VIMB60	60 mm	25	5604612102784
VIMB70	70 mm	25	5604612102791
VIMB80	80 mm	25	5604612102807
VIMB90	90 mm	25	5604612102814
VIMB100	100 mm	25	5604612102746
VIMB120	120 mm	25	5604612102753
VIMB140	140 mm	25	5604612102760

Mosquetão niquelado

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIMN40	40 mm	25	5604612120764
VIMN50	50 mm	25	5604612120771
VIMN60	60 mm	25	5604612120788
VIMN70	70 mm	25	5604612120795
VIMN80	80 mm	25	5604612120801
VIMN90	90 mm	25	5604612120818
VIMN100	100 mm	25	5604612120825
VIMN120	120 mm	25	5604612120832

Mosquetão bombeiro com segurança

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIMGS40	40 mm	25	5604612618117
VIMGS50	50 mm	25	5604612618124
VIMGS60	60 mm	25	5604612618131
VIMGS70	70 mm	25	5604612618148
VIMGS80	80 mm	25	5604612618155
VIMGS90	90 mm	25	5604612618162
VIMGS100	100 mm	25	5604612618179
VIMGS120	120 mm	25	5604612618186
VIMGS140	140 mm	25	5604612618193
VIMGS160	160 mm	25	5604612618209

Cabo de aço revestido

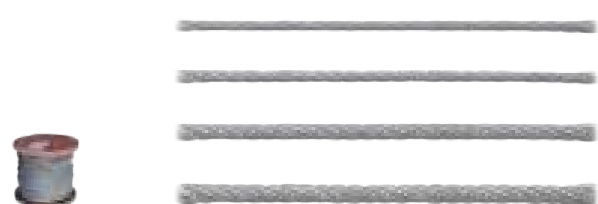


Características:

- › Cabo revestido a PVC;
- › Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG	Ean
VICAR3MM	3,0 mm	250 m	5,6 kg	5604612037963
VICAR4MM	4,0 mm	250 m	8,5 kg	5604612626785
VICAR5MM	5,0 mm	250 m	20 kg	5604612626792

Cabo de aço galvanizado



Características:

- › Cabo em aço galvanizado;
- › Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG	Ean
VICAG3	3,0 mm	100 m	3,3 kg	5604612136574
VICAG4	4,0 mm	100 m	5,7 kg	5604612136581
VICAG5	5,0 mm	100 m	8,9 kg	5604612136598
VICAG6	6,0 mm	100 m	12,5 kg	5604612136604
VICAG8	8,0 mm	100 m	22 kg	5604612136628
VICAG10	10,0 mm	100 m	35 kg	5604612136642
VICAG12	12,0 mm	100 m	48 kg	5604612136659

Corrente electro soldada zincada



Características:

- › Corrente em aço carbono;
- › Correntes soldadas para uso geral;
- › Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG	Ean
VICZ18	1/8 "	139 m	25 kg	5604612121136
VICZ532	5/32 "	86 m	25 kg	5604612121174
VICZ316	3/16 "	123 m	50 kg	5604612121143
VICZ14	1/4 "	62 m	50 kg	5604612121129
VICZ516	5/16 "	40 m	50 kg	5604612121167
VICZ38	3/8 "	27 m	50 kg	5604612121150
VICZ716	7/16 "	19 m	50 kg	5604612121198
VICZ12	1/2 "	15 m	50 kg	5604612121112

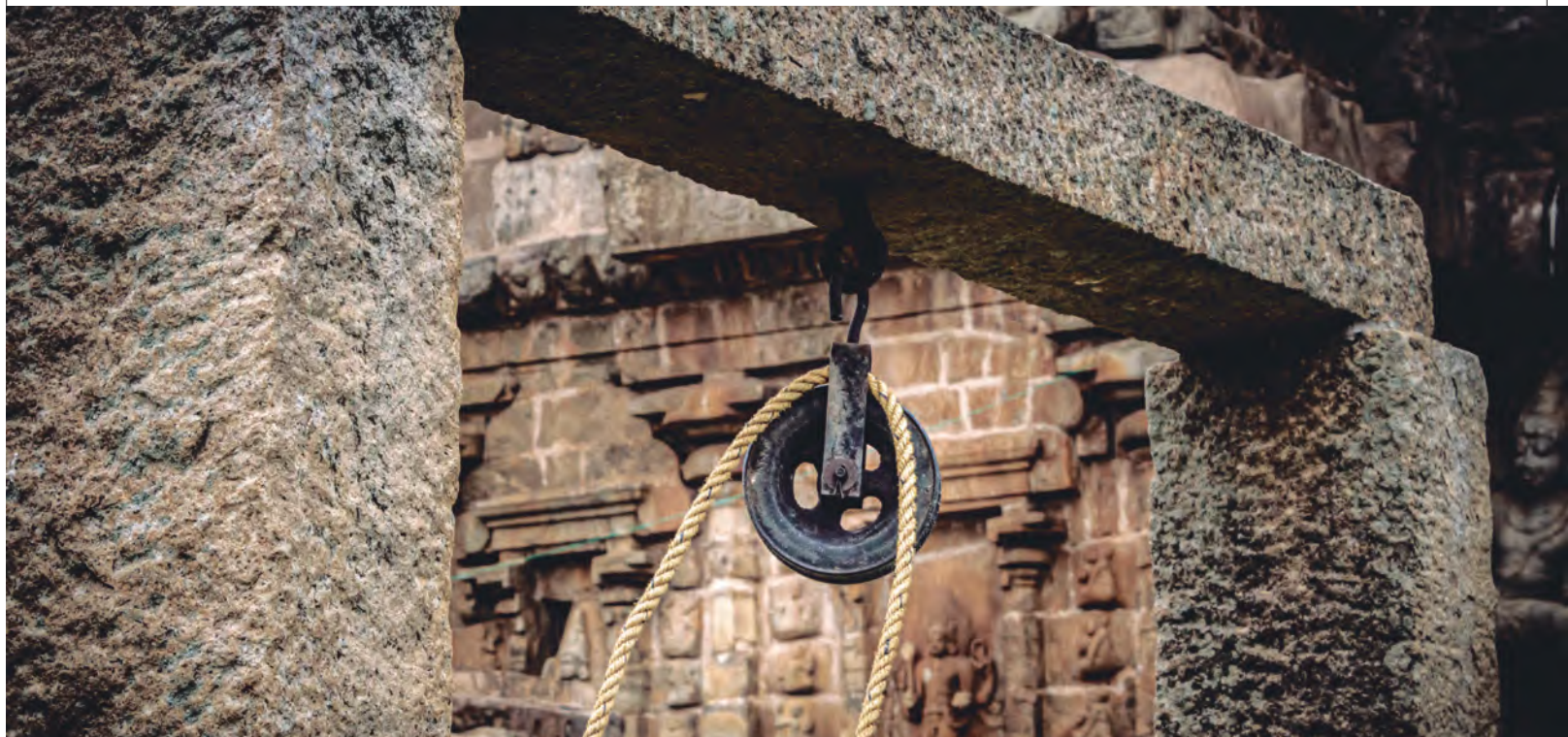
Corrente electro soldada zincada



Características:

- › Corrente em aço carbono;
- › Correntes soldadas para uso geral;
- › Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG	Ean
VICZ2N	2,0 mm	290 m	20 kg	5604612037857
VICZ2,5N	2,5 mm	125 m	20 kg	5604612037864
VICZ3N	3,0 mm	120 m	20 kg	5604612037871
VICZ4N	4,0 mm	65 m	20 kg	5604612037888
VICZ5N	5,0 mm	65 m	20 kg	5604612037895
VICZ6N	6,0 mm	27 m	20 kg	5604612037901
VICZ7N	7,0 mm	20 m	20 kg	5604612102951
VICZ8N	8,0 mm	16 m	20 kg	5604612037918
VICZ9N	9,0 mm	12 m	20 kg	5604612037925
VICZ10N	10,0 mm	10 m	20 kg	5604612037932
VICZ11N	11,0 mm	8 m	20 kg	5604612037949
VICZ13N	13,0 mm	6 m	20 kg	5604612037956



Roldana



Características:

› Roldana em aço temperado.



Referência	Dimensões	$\frac{KG}{\square}$		Ean
VIR8	8 cm	150 kg	20	5604612013585
VIR10	10 cm	150 kg	20	5604612009014
VIR12	12 cm	150 kg	10	5604612009021
VIR14	14 cm	150 kg	10	5604612009038
VIR16	16 cm	200 kg	10	5604612009045
VIR18	18 cm	200 kg	10	5604612013639
VIR20	20 cm	200 kg	8	5604612013646

Roldana plástica com gancho



Características:

› Roldana em plástico.



Referência	Dimensões	$\frac{KG}{\square}$		Ean
VIRPG4	4 cm	20 kg	1	5604612013677
VIRPG6	6 cm	20 kg	15	5604612013684

Roldana plástica com parafuso



Características:

› Roldana em plástico.



Referência	Nº	$\frac{KG}{\square}$		Ean
VIRP4	4 cm	20 kg	50	5604612013653
VIRP6	6 cm	20 kg	25	5604612013660

Roldana com parafuso hexagonal



Características:

› Roldana em metal.



Referência	Nº	$\frac{KG}{\square}$		Ean
VIRO8	8	20 kg	25	5604612012922

Roldana de parede



Características:
› Roldana em metal.

Referência	Nº	 KG		Ean
VIRO6	6	20 kg	25	5604612012908

Roldana com parafuso hexagonal e resguardo



Características:
› Roldana em metal.

Referência	Nº	 KG		Ean
VIRO10	10	20 kg	25	5604612033736

Roldana com parafuso aglomerado e resguardo



Características:
› Roldana em metal.

Referência	Nº	 KG		Ean
VIRO9	9	20 kg	25	5604612033729

Roldana com parafuso aglomerado



Características:
› Roldana em metal.

Referência	Nº	 KG		Ean
VIRO7	7	20 kg	25	5604612012915



Garibaldi



- Características:**
- Gancho de carga giratório com barra de segurança;
 - Altura de elevação:
 - VIG12: 2,5 m | VIG112: 2,5 m
 - VIG1: 2,5 m | VIG2: 2,5 m.

Referência	Capacidade		Ean
VIG12	0,5 t	1	5604612007072
VIG112	1,5 t	1	5604612007294
VIG1	1 t	1	5604612007287
VIG2	2 t	1	5604612007300

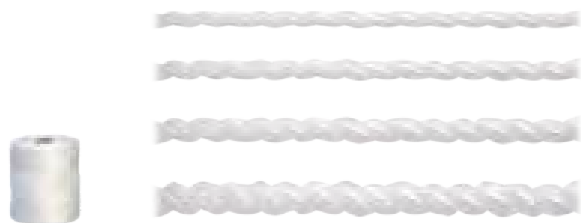
Esticador em aço



- Características:**
- Esticador em aço zincado;
 - Equipado com mecanismo de segurança;
 - Manivela de aperto em borracha;
 - Diâmetro do cabo: 4,5 mm;
 - Comprimento do cabo: 2 m;
 - Número de ganchos: 2;
 - Tipo de engrenagem/lingueta: duplo.

Referência	Capacidade		Ean
VIE2T	2 t	8	5604612006877

Corda em polietileno



Características:

- > Proteção anti-UV;
- > Resistência ao desgaste e à abrasão.

Referência	Dimensões		Ean
VICN4	4 mm x 617 m	1	5604612105778
VICN5	5 mm x 400 m	1	5604612105822
VICN6	6 mm x 277 m	5	5604612105839
VICN8	8 mm x 623 m	1	5604612105846
VICN10	10 mm x 399 m	1	5604612105785
VICN12	12 mm x 277 m	1	5604612105792
VICN14	14 mm x 254 m	1	5604612105808
VICN16	16 mm x 195 m	1	5604612105815
VICN20	20 mm x 150 m	1	5604612627010

Rede fibra de vidro



Características:

- > Rolo de 50 m;
- > Gramagem: 120 g/m³;
- > Material: 100% fibra de vidro;
- > Tratamento anti-alkalino.

Referência	Dimensões		Ean
VIRFV40	40 cm	50	5604612102722
VIRFV100	100 cm	50	5604612102715

Rede crivo de aço



Características:

- > Rolo de 25 m.

Referência	Dimensões	Malha		Ean
VIRAC1616	100 cm	1,6 x 1,6 mm	25	5604612122430
VIRAC2222	100 cm	2,2 x 2,2 mm	25	5604612122447
VIRAC234	100 cm	2,3 x 4,0 mm	25	5604612122416
VIRAC2412	100 cm	2,4 x 1,2 mm	25	5604612122423



Rodízio PVC cinza giratório
com travão metal **NEW**



- Características:**
- > Rodízio em metal galvanizado;
 - > Dureza: 90±4 Sh;
 - > Espessura estrutura: 1,5 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGTMPVCCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	112	5604612762285

Rodízio PVC cinza giratório
com travão plástico **NEW**



- Características:**
- > Rodízio em metal galvanizado;
 - > Dureza: 90±4 Sh;
 - > Espessura estrutura: 1,5 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGTPPVCCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	112	5604612762278

Rodízio giratório com travão **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza:
 - VIRGT80 , VIRGT100, VIRGT125: 90±4 Sh
 - VIRGT160 e VIRGT200: 82±4 Sh;
- > Espessura estrutura:
 - VIRGT80 , VIRGT100, VIRGT125: 2,5 mm
 - VIRGT160 e VIRGT200: 3 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGT80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762094
VIRGT100	128 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762100
VIRGT125	152 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	36	5604612762117
VIRGT160	180 mm	160 x 40 mm	135 x 110 x 3,5 mm	105 x 80 mm	180 kg	10	5604612762124
VIRGT200	240 mm	200 x 46 mm	135 x 110 x 3,5 mm	105 x 80 mm	210 kg	8	5604612762131

Rodízio cinza giratório com travão **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 78±3 Sh;
- > Espessura estrutura: 2,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGTCZ80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762223
VIRGTCZ100	128 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762230
VIRGTCZ125	152 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762247

Rodízio cinza giratório **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 78±3 Sh;
- > Espessura estrutura: 2,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGCZ80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762193
VIRGCZ100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762209
VIRGCZ125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762216

Rodízio PVC cinza giratório NEW**Características:**

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura: 1,5 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGPVCCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	140	5604612762261

Rodízio giratório NEW**Características:**

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza:
 - VIRG80 , VIRG100, VIRG125: 90±4 Sh
 - VIRG160 e VIRG200: 82±4 Sh;
- > Espessura estrutura:
 - VIRG80 , VIRG100, VIRG125: 2,5 mm
 - VIRG160 e VIRG200: 3 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRG80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762049
VIRG100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762056
VIRG125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	10	5604612762063
VIRG160	180 mm	160 x 40 mm	135 x 105 x 3,5 mm	105 x 80 mm	180 kg	10	5604612762070
VIRG200	240 mm	200 x 46 mm	135 x 105 x 3,5 mm	105 x 80 mm	210 kg	8	5604612762087

Rodízio fixo NEW**Características:**

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura:
 - VIRF80 e VIRF100: 2,5 mm
 - VIRF125, VIRF160 e VIRF200: 3 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRF80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612761998
VIRF100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762001
VIRF125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762018
VIRF160	195 mm	160 x 40 mm	135 x 105 mm	105 x 77 x 5 mm	200 kg	12	5604612762025
VIRF200	234 mm	200 x 48 mm	135 x 105 mm	105 x 77 x 5 mm	230 kg	8	5604612762032

Rodízio PVC cinza fixo **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura: 1,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRFPVCCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	140	5604612762254

Rodízio cinza fixo **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 78±3 Sh;
- > Espessura estrutura: 2,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRFCZ80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762148
VIRFCZ100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762155
VIRFCZ125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762162

Rodízio giratório interior com travão para andaime **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 92±2 Sh;
- > Espessura estrutura: 5,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGITA200	235 mm	200 x 50 mm	35 mm	100 mm	500 kg	4	5604612762179

Rodízio giratório exterior com travão para andaime **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 92±2 Sh;
- > Espessura estrutura: 5,5 / 3,0 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGETA200	235 mm	200 x 50 mm	60 mm	100 mm	400 kg	4	5604612762186



Mola de porta vaivém



Características:

- Acabamento em alumínio;
- Permite instalação em portas que abram para à direita ou à esquerda;
- Ângulo de abertura de 0° a 150°;
- Indicado para portas cujo peso varia entre 45 e 65 kg.

Referência		Ean
VIMPV	10	5604612015442

Fechadura direita



Características:

- Fechadura 720;
- Inclui 3 chaves.

Referência	Dimensões		Ean
VIF72010D	100 mm	30	5604612005061
VIF72012D	120 mm	30	5604612019549

Fechadura esquerda

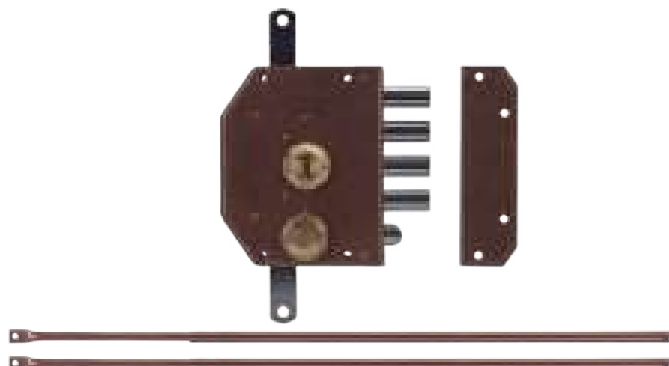


Características:

- Fechadura 720;
- Inclui 3 chaves.

Referência	Dimensões		Ean
VIF72010E	100 mm	30	5604612019532
VIF72012E	120 mm	30	5604612019556

Fechadura com fecho de segurança direita

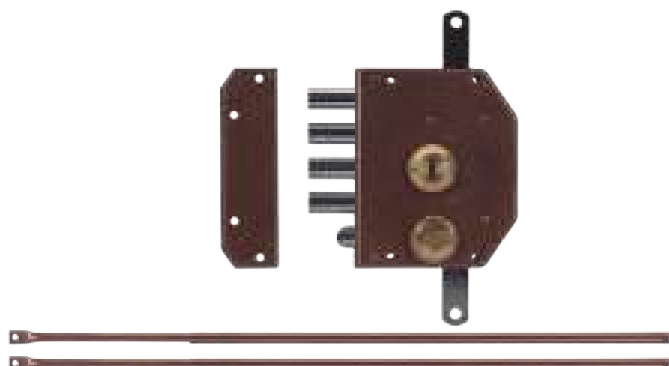


Características:

- > Fechadura 9072;
- > Distância da testa à broca: 60 mm;
- > Tranca em 3 pontos;
- > Inclui 2 trancas verticais extensíveis;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Referência	Dimensões		Ean
VIFB9072D	160 mm	1	5604612722043

Fechadura com fecho de segurança esquerda



Características:

- > Fechadura 9072;
- > Distância da testa à broca: 60 mm;
- > Tranca em 3 pontos;
- > Inclui 2 trancas verticais extensíveis;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Referência	Dimensões		Ean
VIFB9072E	160 mm	1	5604612722050

Canhão de segurança



Características:

- > Acabamento em latão anticorrosão;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Referência		Ean
VICFS	6	5604612715946

Canhão para fechadura



Características:

- > Acabamento em latão anticorrosão;
- > Inclui 3 chaves.

Referência	Cor		Ean
VICFC	● Cromado	6	5604612715960
VICFB	● Bronze	6	5604612715953



Cadeado de alta segurança



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Argola em aço endurecido;
- > Mecanismo interno e chaves em latão anticorrosão;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQI50	50 mm	6	5604612715977

Cadeado de alumínio



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQA20	20 mm	6	5604612686734
VIAQA25	25 mm	6	5604612686741
VIAQA30	30 mm	6	5604612686758
VIAQA40	40 mm	6	5604612686765
VIAQA50	50 mm	6	5604612686772

Cadeado



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQ20	20 mm	6	5604612007898
VIAQ25	25 mm	6	5604612007843
VIAQ30	30 mm	6	5604612007867
VIAQ35	35 mm	6	5604612009519
VIAQ40	40 mm	6	5604612007850
VIAQ45	45 mm	6	5604612007874
VIAQ50	50 mm	6	5604612007881
VIAQ60	60 mm	6	5604612009526
VIAQ70	70 mm	6	5604612661007

Cadeado argola alta



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAA30	30 mm	6	5604612007928
VIAA40	40 mm	6	5604612007904
VIAA50	50 mm	6	5604612007911

Cadeado em “U”



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQU60	60 mm	6	5604612641948
VIAQU75	75 mm	6	5604612641955
VIAQU90	90 mm	6	5604612652784

Cadeado com combinação



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Segredo com 4 combinações.

Referência	Dimensões		Ean
VIAC30	30 mm	6	5604612652791
VIAC40	40 mm	6	5604612652807

Cadeado liga de zinco com combinação



Características:

- > Corpo em liga de zinco;
- > Segredo com 3 combinações.

Referência	Dimensões		Ean
VIAZC20	20 mm	6	5604612652845
VIAZC30	30 mm	6	5604612652852

Cadeado para bagagem



Características:

- > Corpo em aço zincado;
- > Inclui 2 chaves.

Referência	Dimensões		Ean
VIAB	30 mm	6	5604612652869

Cadeado para bicicleta/moto



Características:

- > Dimensões: 100 cm;
- > Cabo de aço flexível;
- > Revestimento em vinil;
- > Inclui 2 chaves.

Referência	Cor		Ean
VICBV	 Verde	15	5604612667269
VICBA	 Azul	15	5604612667283
VICBVM	 Vermelho	15	5604612667276

Cadeado para bicicleta/moto com combinação



Características:

- > Dimensões: 100 cm;
- > Segredo com 5 combinações;
- > Cabo de aço flexível;
- > Revestimento em vinil.

Referência	Cor		Ean
VICBC	 Preto	15	5604612667290

UTILIDADES





Tesoura de costura



Características:
› Lâminas em aço carbono niquelado.

Referência	Dimensões		Ean
VITC5	125 mm	6	5604612642372
VITC6	150 mm	6	5604612642389

Tesoura de bordar
96 mm



Características:
› Lâminas em aço carbono niquelado;
› Lâminas curvas com ponta estreita.

Referência	Dimensões		Ean
VITB4C		12	5604612642365

Tesoura de modista



Características:
› Lâminas em aço carbono niquelado;
› Anéis largos.

Referência	Dimensões		Ean
VITM6	150 mm	6	5604612642426
VITM7	175 mm	6	5604612642433
VITM8	200 mm	6	5604612642440

Tesoura de alfaiate
250 mm



Características:
› Corpo em aço carbono forjado;
› Lâminas niqueladas.

Referência	Dimensões		Ean
VITA10		6	5604612642358

Tesoura para cortar peixe 190 mm


Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Lâminas com serrilha;
- > Corpo totalmente polido.

Referência		Ean
VITP21	6	5604612642419

Tesoura para cortar frango 260 mm


Características:

- > Corpo em aço inoxidável forjado;
- > Lâminas com serrilha.

Referência		Ean
VITFG	10	5604612642402

Tesoura profissional para trincar frango/leitão 260 mm


Características:

- > Qualidade profissional;
- > Corpo em aço inoxidável forjado.

Referência		Ean
VITIPFL	15	5604612672744

Tesoura de eletricista 150 mm


Características:

- > Lâminas em aço inoxidável;
- > Batente de segurança;
- > Dentes finos para um corte limpo.

Referência		Ean
VITE6	6	5604612642396

Canivete multiusos 180 mm


Características:

- > Lâmina em aço inoxidável.

Referência		Ean
VICM180	6	5604612629861

Afiador de facas com ventosa


Características:

- > Prático e fácil de usar;
- > Inclui ventosa que possibilita fixar o afiador às superfícies.

Referência	Dimensões		Ean
VIAFB	93 x 41 x 67 mm	6	5604612709716

Canivete de eletricista

100 mm



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Concavidade para descarnar fios.

Referência		Ean
VICE	6	5604612642334

Canivete multiusos

85 mm



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui 3 pilhas AG3.

Referência		Ean
VICMU	6	5604612659202

Alicate multifunções mini com bolsa

110 mm



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Referência		Ean
VIAMFM	6	5604612659196

Alicate multifunções com bolsa

165 mm



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Referência		Ean
VIAMF	6	5604612016180



Lanterna
de campismo



- Características:**
- > Potência: 1,0 kW;
 - > Com acendimento automático;
 - > Indicado para uso exterior e interior;
 - > Consumo de 70 g/h;
 - > Tipo de gás: butano.

Referência		Ean
VILCA	12	5604612648916

Fogão de
campismo



- Características:**
- > Potência: 1,1 kW;
 - > Com acendimento automático;
 - > Indicado para uso exterior e interior;
 - > Consumo de 78 g/h;
 - > Tipo de gás: butano.

Referência		Ean
VIFC	12	5604612648909

Cartucho de gás com
válvula de segurança



- Características:**
- > Inclui sistema de bloqueio de gás;
 - > Tipo de gás: butano;
 - > Capacidade: 190 g.

Referência		Ean
VICG190	36	5604612651657

Cartucho de gás



- Características:**
- > Tipo de gás: butano;
 - > Capacidade: 227 g.

Referência		Ean
VICG227	28	5203917401723

Camisas para
lanterna a gás
2 unidades



- Características:**
- > Compatível com VILCA;
 - > Pack de 2 camisas.

Referência		Ean
VICLG	100	5604612678951



Prateleira aglomerado laminado



Características:

➤ Espessura: 15 mm



Referência	Cor	Dimensões		Ean
VIPALVM2080	● Vermelho	200 x 800 mm	6	5604612656737
VIPALVM20100	● Vermelho	200 x 1000 mm	6	5604612656744
VIPALVM3080	● Vermelho	300 x 800 mm	6	5604612656720
VIPALVM30100	● Vermelho	300 x 1000 mm	6	5604612656713
VIPALPR2080	● Preto	200 x 800 mm	6	5604612656683
VIPALPR20100	● Preto	200 x 1000 mm	6	5604612656676
VIPALPR3080	● Preto	300 x 800 mm	6	5604612656690
VIPALPR30100	● Preto	300 x 1000 mm	6	5604612656706
VIPALB2080	○ Branco	200 x 800 mm	6	5604612654733
VIPALB20100	○ Branco	200 x 1000 mm	6	5604612656010
VIPALB3080	○ Branco	300 x 800 mm	6	5604612653590
VIPALB30100	○ Branco	300 x 1000 mm	6	5604612653606
VIPALMR2080	● Mogno	200 x 800 mm	6	5604612664657
VIPALMR20100	● Mogno	200 x 1000 mm	6	5604612664626
VIPALMR3080	● Mogno	300 x 800 mm	6	5604612664640
VIPALMR30100	● Mogno	300 x 1000 mm	6	5604612664633
VIPALCS2080	● Carvalho	200 x 800 mm	6	5604612664602
VIPALCS20100	● Carvalho	200 x 1000 mm	6	5604612664589
VIPALCS3080	● Carvalho	300 x 800 mm	6	5604612664619
VIPALCS30100	● Carvalho	300 x 1000 mm	6	5604612664596

Trilho



Referência	Cor	Dimensões		Ean
VIT300B	○ Branco	300 mm	12	5604612616823
VIT500B	○ Branco	500 mm	12	5604612616861
VIT1000B	○ Branco	1000 mm	12	5604612616908
VIT2000B	○ Branco	2000 mm	12	5604612616946
VIT300AL	● Alumínio	300 mm	12	5604612616809
VIT500AL	● Alumínio	500 mm	12	5604612616847
VIT1000AL	● Alumínio	1000 mm	12	5604612616885
VIT2000AL	● Alumínio	2000 mm	12	5604612616922
VIT300P	● Preto	300 mm	12	5604612616830
VIT500P	● Preto	500 mm	12	5604612616878
VIT1000P	● Preto	1000 mm	12	5604612616915
VIT2000P	● Preto	2000 mm	12	5604612616953
VIT300BE	● Bege	300 mm	12	5604612616816
VIT500BE	● Bege	500 mm	12	5604612616854
VIT1000BE	● Bege	1000 mm	12	5604612616892
VIT2000BE	● Bege	2000 mm	12	5604612616939

Poleia



Referência	Cor	Dimensões		Ean
VIPT20B	○ Branco	200 mm	12	5604612616984
VIPT30B	○ Branco	300 mm	12	5604612617028
VIPT20AL	● Alumínio	200 mm	12	5604612616960
VIPT30AL	● Alumínio	300 mm	12	5604612617004
VIPT20P	● Preto	200 mm	12	5604612616991
VIPT30P	● Preto	300 mm	12	5604612617035
VIPT20BE	● Bege	200 mm	12	5604612616977
VIPT30BE	● Bege	300 mm	12	5604612617011

Cantoneira 511



Referência	Dimensões		Ean
VIC5115	125 x 150 mm	20	5604612014766
VIC5116	150 x 200 mm	20	5604612007164
VIC5118	200 x 250 mm	20	5604612007171
VIC51110	250 x 300 mm	20	5604612007188
VIC51112	300 x 350 mm	20	5604612014759

**Cantoneira
511 reforçada**



Referência	Dimensões		Ean
VICR5115	125 x 150 mm	12	5604612035808
VICR5116	150 x 200 mm	12	5604612035815
VICR5118	200 x 250 mm	12	5604612035822
VICR51110	250 x 300 mm	12	5604612027711
VICR51112	300 x 350 mm	12	5604612035839

**Cantoneira
515 reforçada**



Referência	Dimensões		Ean
VICR51530	300 x 200 mm	10	5604612092092
VICR51540	400 x 270 mm	10	5604612092108
VICR51550	500 x 320 mm	10	5604612092115

AUTO



Carregador de bateria inteligente

6V/12V



Características:

- › Potência nominal: 70 W;
- › Corrente de carga máx.: 2 / 4 A;
- › Capacidade carregamento: 14 - 140 Ah;
- › Tensão de alimentação: 230 V - 50 Hz;
- › Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
- › Índice de proteção: IP65.

Referência		Ean
VICB1612	1	5604612705831

Cabos de bateria

500A



Características:

- › Garras cobreadas;
- › Espessura do cabo: 10 mm²;
- › Comprimento do cabo: 3 m.

Referência		Ean
VICB500	10	5604612038038

Carregador de bateria

6-12V



Características:

- › Portátil;
- › Função carga rápida;
- › Equipado com protecção contra inversão de polaridade e sobrecargas;
- › Capacidade carregamento: 20 - 75 Ah;
- › Corrente de carga máx.: 10 A;
- › Potência máxima: 140 W;
- › Tensão de alimentação: 220 V - 50 Hz;
- › Índice de proteção: IP20.

Referência		Ean
VICB10E	4	5604612642167

Carregador de bateria

12-24V



Características:

- › Portátil;
- › Função carga rápida;
- › Equipado com protecção contra inversão de polaridade e sobrecargas;
- › Capacidade carregamento: 28 - 180 Ah;
- › Corrente de carga máx.: 20 A;
- › Potência máxima: 160 W;
- › Tensão de alimentação: 220 V - 50 Hz;
- › Índice de proteção: IP20;
- › Pega de transporte.

Referência		Ean
VICB16S	2	5604612644734



Jump starter multifunções 13000mAh



Características:

- › USB-C: 5 V - 3 A;
- › USB: 5 V - 2.4 A;
- › USB (Quick Charge): 5 V - 3 A / 9 V - 2 A / 12 V - 15 A;
- › Porta de saída: 15 V - 10 A;
- › Porta cabos inteligentes: 12 V;
- › Corrente inicial: 300 A;
- › Corrente de pico: 800 A;
- › Tempo de carregamento: aprox. 4 h;
- › Temp. de funcionamento: -20 ~ 60 °C.

Referência		Ean
VIJS13000	1	5604612715724

Jump starter multifunções 17000mAh



Características:

- › USB-C: 5 V - 3 A;
- › USB: 5 V - 2.4 A;
- › USB (Quick Charge): 5 V - 3 A / 9 V - 2 A / 12 V - 15 A;
- › Porta de saída: 15 V - 10 A;
- › Porta cabos inteligentes: 12 V;
- › Corrente inicial: 500 A;
- › Corrente de pico: 1200 A;
- › Tempo de carregamento: 5 a 6 h;
- › Temp. de funcionamento: -20 ~ 60 °C.

Referência		Ean
VIJS17000	9	5604612715731

Inverter auto

12V-230V 150W



Características:

- › Potência contínua: 150 W;
- › Potência de pico: 300 W;
- › Tensão de alimentação: 12 V;
- › Corrente de proteção (fusível): 230 V - 50 Hz, 25 A;
- › Saídas USB: 2 x 2,1 A e 1 tomada AC;
- › Temperatura de trabalho: 0 - 40° C.

Referência		Ean
VIIA150	24	5604612723132

Mini compressor portátil

12V



Características:

- › Pressão máxima: 150 psi - 10 bar;
- › Tensão de alimentação: 12V DC;
- › Capacidade: 15 L/ min;
- › Cabo de alimentação: 2,8 m.

Referência		Ean
VICO12VA	20	5604612672737

Mini compressor portátil

230V 140W



Características:

- › Potência nominal: 140 W;
- › Pressão máxima: 150 psi - 10 bar;
- › Tensão de alimentação: DC 230 V;
- › Capacidade: 35 L/ min;
- › Cabo de alimentação: 0,78 m.

Referência		Ean
VICO230V	8	5604612687984

Bomba de pé

5 bar



Características:

- › Pressão máxima: 5 bar;
- › Volume: 200 cm³.

Referência		Ean
VIBP	6	5604612112028

Bomba de pé dupla

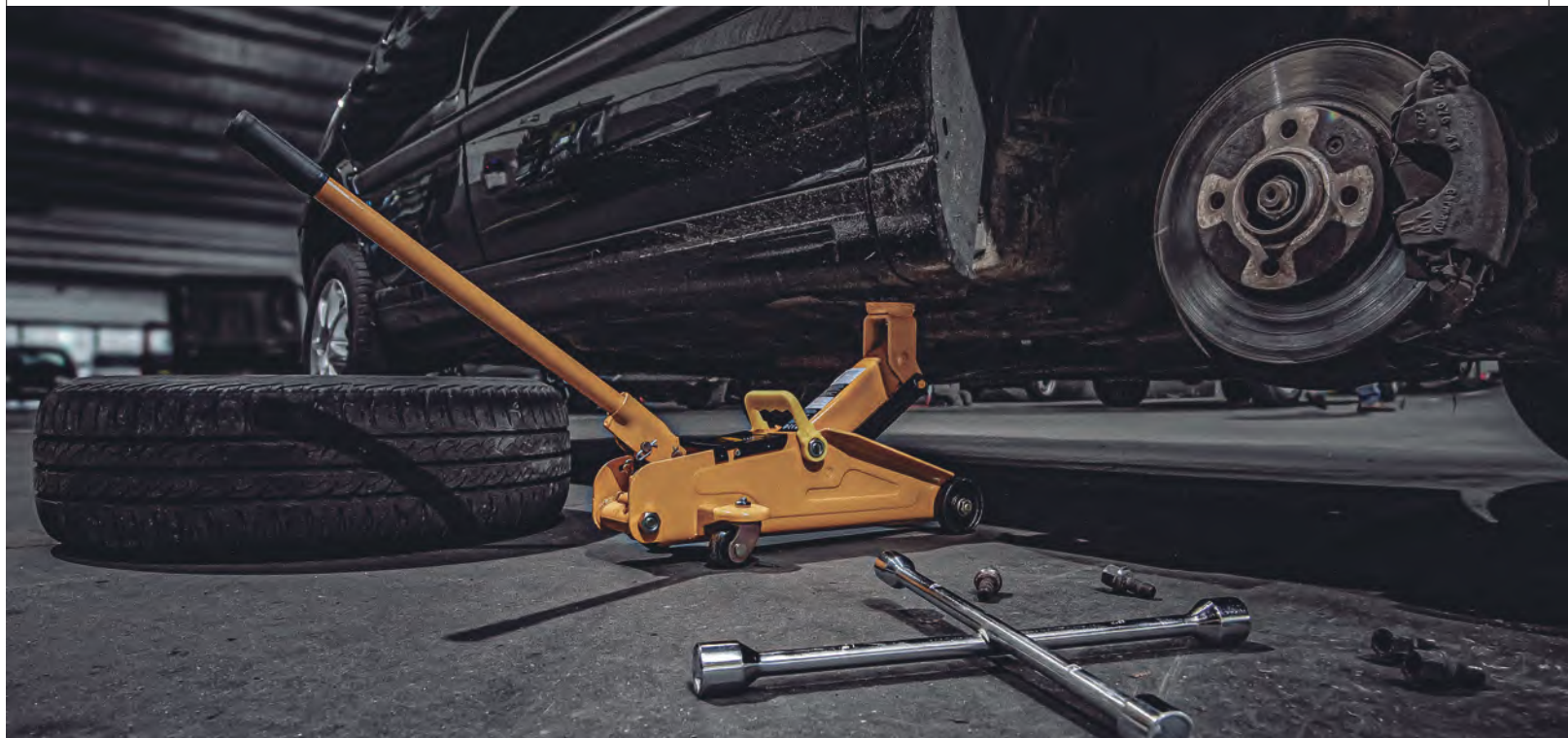
5 bar



Características:

- › Pressão máxima: 5 bar;
- › Volume: 2 x 166 cm³.

Referência		Ean
VIBPDA	6	5604612696016



Macaco rolante



Características:

- › Válvula de segurança;
- › Pega de transporte;
- › Assento de rotação 360°.

Referência	Capacidade	Min - Máx		Ean
VIMR2	2 t	135 - 335 mm	1	5604612021078

Macaco hidráulico



Características:

- › Válvula de segurança;
- › Alavanca de acionamento removível.

Referência	Capacidade	Min - Máx		Ean
VIMH2	2 t	148 - 278 mm	10	5604612014827
VIMH4	4 t	180 - 340 mm	6	5604612014834
VIMH8	8 t	200 - 385 mm	4	5604612014841
VIMH10	10 t	200 - 385 mm	4	5604612020927
VIMH12	12 t	210 - 395 mm	1	5604612014858
VIMH16	16 t	225 - 425 mm	2	5604612014865
VIMH20	20 t	235 - 440 mm	2	5604612020934
VIMH32	32 t	255 - 405 mm	2	5604612020941

Cavaletes auto



Características:

- › Estrutura metálica de reforçada;
- › Ajuste de altura: 10 posições;
- › Contém 2 cavaletes.

Referência	Capacidade	Min - Máx		Ean
VICV2	2 t	265 - 425 mm	1	5604612027100
VICV3	3 t	285 - 428 mm	1	5604612696672



Bomba de lubrificação 1/8"



Características:

- > Rosca de ligação: 1/8";
- > Capacidade da bomba: 400 g;
- > Pressão de saída: 6000 psi.

Referência	Dimensões		Ean
VIBLU	530 x 130 mm	16	5604612703462

Record flexível



Características:

- > Acessório para a bomba de lubrificação 1/8";
- > Extensão flexível termoplástica e conexões prensadas;
- > Pressão máxima: 240 bar - 3500 psi;
- > Indicado para aplicação de lubrificante em locais de difícil acesso.

Referência	Dimensões		Ean
VIBLUR300	300 mm	10	5604612703486
VIBLUR500	500 mm	5	5604612703493

Bocal hidráulico 1/8"



Características:

- > Rosca 1/8";
- > 4 garras;
- > Válvula de esfera para retenção;
- > Para utilização em mangueira de pressão.

Referência	Dimensões		Ean
VIBLUB	40 x 15 mm	25	5604612703479

Chave de filtro de óleo



Características:

- > Correia de metal ajustável;
- > Diâmetro mínimo: 60 mm;
- > Diâmetro máximo: 120 mm.

Referência		Ean
VICHFO	6	5604612613259

Chave de velas



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VICHV16	16 mm	30	5604612613273
VICHV21	21 mm	10	5604612613266

Chave de rodas cromada



Características:

- > Acabamento cromado;
- > Medidas: 17, 19, 21 e 23 mm.

Referência		Ean
VICRO	20	5604612613242



Limpa vidros
com pistola



- Características:**
- › Suavemente perfumado;
 - › Remove facilmente marcas de insetos;
 - › Contém propriedades anticongelantes;
 - › Não ataca borrachas, plásticos nem pintura.

Referência	Capacidade		Ean
VILVP1	1 L	6	5604612626723

Limpa
vidros



- Características:**
- › Suavemente perfumado;
 - › Remove facilmente marcas de insetos;
 - › Contém propriedades anticongelantes;
 - › Não ataca borrachas, plásticos nem pintura.

Referência	Capacidade		Ean
VILV1	1 L	6	5604612626624
VILV5	5 L	4	5604612626631

Champô
auto



- Características:**
- › Espuma ativa, lavagem perfeita;
 - › Elevado poder desengordurante;
 - › Remove marcas de insetos;
 - › Dá brilho e protege.

Referência	Capacidade		Ean
VISH1	1 L	6	5604612626600
VISH5	5 L	4	5604612626617

Spray limpa tablier 600 ml



Características:

- > Limpa e conserva;
- > Protege e renova;
- > Devolve o brilho original;
- > Antiestático.

Referência	Capacidade		Ean
VICS600	600 ml	6	5604612626730

Brilho pneus 1 L



Características:

- > Brilho imediato;
- > Maior proteção contra descoloração;
- > Renova o aspeto dos pneus;
- > Previne a degradação precoce da borracha.

Referência	Capacidade		Ean
VIBPP1	1 L	6	5604612626686

Limpa jantes 1 L



Características:

- > Limpeza profunda e efetiva;
- > Adequado a todo o tipo de jantes: plástico, metal e cromado.

Referência	Capacidade		Ean
VILJP1	1 L	6	5604612626693

Limpa estofos 1 L



Características:

- > Limpeza rápida e eficaz;
- > Adequada a todos os tipos de tecidos;
- > Destaca a sujidade entranhada, renovando e preservando os estofos;
- > Não altera a textura nem as cores dos tecidos.

Referência	Capacidade		Ean
VILEP1	1 L	6	5604612626709

Limpa tablier 1 L



Características:

- > Limpa e conserva;
- > Protege e renova;
- > Devolve o brilho original;
- > Antiestático.

Referência	Capacidade		Ean
VICSP1	1 L	6	5604612626716

Líquido radiador



Características:

- > Aditivado 10%;
- > Proteção -5 °C;
- > Orgânico;
- > Uso direto;
- > Circuito fechado;
- > Refrigerante;
- > Proteção permanente;
- > Evita a corrosão em metais e ligas.

Referência	Capacidade		Ean
VICF101	1 L	6	5604612626662
VICF105	5 L	4	5604612626679

Anticongelante



Características:

- > Aditivado 20%;
- > Proteção -11 °C;
- > Concentrado;
- > Circuito fechado;
- > Refrigerante;
- > Proteção permanente;
- > Evita a corrosão em metais e ligas.

Referência	Capacidade		Ean
VIAC201	1 L	6	5604612626648
VIAC205	5 L	4	5604612626655

Lubrificante multiusos



Características:

- > Anti-humidade;
- > Penetrante e desbloqueante;
- > Lubrificante;
- > Protetor.

Referência	Capacidade		Ean
VILM400	400 ml	12	5604612626747

Massa consistente



Características:

- > Lubrificação geral;
- > Resistente à água;
- > Proteção contra a ferrugem;
- > Excelente poder de fixação.

Referência	Capacidade		Ean
VIMC400	400 g	24	5604612626877
VIMCL1	1 kg	12	5604612644918
VIMC5	5 kg	4	5604612626884

Óleo para motor de 4 tempos 1 L



Características:

- > 15W40;
- > Indicado para motores de elevado rendimento;
- > Otimiza o funcionamento e prolonga a vida útil do motor;
- > ACEA E2; API CH-4; MB Aprovação 228.1; CAT TO-2 (Nível); Mack EO-M.

Referência	Capacidade		Ean
VIOM4T	1 L	12	5604612177263

Óleo para corrente de motosserra



Características:

- > Óleo formulado com bases parafínicas altamente refinadas;
- > Recomendado para a lubrificação de correntes com lâminas de corte.

Referência	Capacidade		Ean
VIOMC1	1 L	12	5604612626860
VIOMC5	5 L	4	5604612639259

Óleo para motor 2 tempos com doseador 1 L



Características:

- > Lubrificante semi-sintético;
- > Prolonga a vida dos motores e evita a formação de depósitos e de fumos;
- > JASO FC, API TC, ISO-L-EGC.

Referência	Capacidade		Ean
VIOM2TD	1 L	1	5604612690588

Óleo para motor de 2 tempos



Características:

- > Lubrificante semi-sintético;
- > Prolonga a vida dos motores e evita a formação de depósitos e de fumos;
- > JASO FC, API TC, ISO-L-EGC.

Referência	Capacidade		Ean
VIOM2T100	100 ml	1	5604612639723
VIOM2T	1 L	12	5604612177256
VIOM2T5	5 L	1	5604612644932

Jerry can
combinado
5 L + 3 L



- Características:**
- > Capacidade: 5 L para gasolina + 3 L para óleo.
 - > Fabricado em polietileno de alta densidade;
 - > Tampa com dispositivo de fixação;
 - > Inclui tubo flexível.

Referência	Capacidade		Ean
VIJCC53	5 L + 3 L	4	5604612670733

Jerry can
para gasolina



- Características:**
- > Fabricado em polietileno de alta densidade;
 - > Tampa com dispositivo de fixação;
 - > Inclui tubo flexível.

Referência	Capacidade		Ean
VIJCG3	3 L	12	5604612670726
VIJCG5	5 L	10	5604612135782
VIJCG10	10 L	6	5604612135799
VIJCG20	20 L	6	5604612135805

Desperdício
de algodão



Referência	Capacidade		Ean
VID1	+/- 1 kg	1	5604612632687
VID5	+/- 5 kg	1	5604612632694



Cinta carga **NEW**

- Características:**
- Fabricado em poliéster;
 - Certificação: EN 1492-1, GS .



Referência	Cor	Dimensões	I	δ	U	0 - 45°	46° - 60°		Ean
VICG3031000		30 mm x 3 m	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg	30	5604612760298
VICG3061000		30 mm x 6 m	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg	20	5604612760304
VICG6032000		60 mm x 3 m	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg	22	5604612760311
VICG6062000		60 mm x 6 m	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg	8	5604612760328
VICG9033000		90 mm x 3 m	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg	8	5604612760335
VICG9063000		90 mm x 6 m	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg	6	5604612760342
VICG12034000		120 mm x 3 m	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg	6	5604612760458
VICG12064000		120 mm x 6 m	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg	6	5604612760465
VICG15035000		150 mm x 3 m	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg	6	5604612760472
VICG15065000		150 mm x 6 m	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg	4	5604612760489
VICG18036000		180 mm x 3 m	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg	4	5604612760496
VICG18066000		180 mm x 6 m	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg	3	5604612760502
VICG24038000		240 mm x 3 m	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg	3	5604612760519
VICG24068000		240 mm x 6 m	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg	2	5604612760526
VICG300310000		300 mm x 3 m	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg	3	5604612760533
VICG300610000		300 mm x 6 m	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg	2	5604612760540

Cinta de amarração **NEW**



- Características:**
- > Fabricado em poliéster;
 - > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICA253300	25 mm x 3 m	300 kg	24	5604612760014
VICA255500	25 mm x 5 m	500 kg	16	5604612760021

Cintas de amarração **NEW**
catraca 2 unidades



- Características:**
- > Fabricado em poliéster;
 - > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICAC2256900	25 mm x 6 m	900 kg	8	5604612760045
VICAC25062000	50 mm x 6 m	2000 kg	8	5604612760052

Cinta de amarração **NEW**
automática ganchos “S”



- Características:**
- > Fabricado em poliéster;
 - > Ganchos tipo S em aço;
 - > Dimensões: 25 mm x 3,65 m;
 - > Capacidade máxima de carga: 680 kg;
 - > Certificação: EN 121952-2, GS.

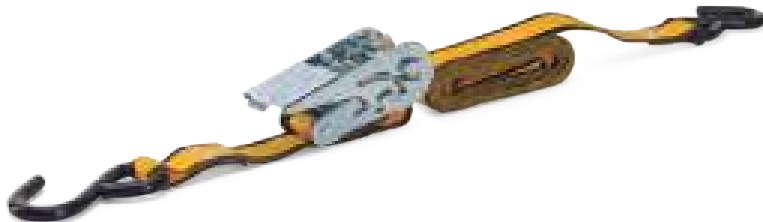


Referência	Pack		Ean
VICAA25365680S	1 unidade	6	5604612760106
VICAA225365680S	2 unidades	4	5604612760113

Cinta de amarração **NEW**
catraca gancho “S”



- Características:**
- > Fabricado em poliéster;
 - > Ganchos tipo S em aço;
 - > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade	Pack		Ean
VICA253500S	25 mm x 3 m	500 kg	1 uni.	12	5604612760069
VICA2253500S	25 mm x 3 m	500 kg	2 uni.	10	5604612760076
VICAC254800S	25 mm x 4 m	800 kg	1 uni.	10	5604612760083
VICAC2254800S	25 mm x 4 m	800 kg	2 uni.	12	5604612760090

Cintas amarração catraca
ganchos “J” **NEW**



- Características:**
- > Fabricado em poliéster;
 - > Ganchos tipo J em aço;
 - > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICAC5085000J	50 mm x 8 m	5000 kg	6	5604612760168
VICAC50105000J	50 mm x 10 m	5000 kg	6	5604612760182
VICAC75101000J	75 mm x 10 m	10000 kg	2	5604612761967

Cinta de amarração
catraca ganchos “J” **NEW**



- Características:**
- > Fabricado em poliéster;
 - > Ganchos tipo J em aço;
 - > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade	Pack		Ean
VICAC3562000J	35 mm x 6 m	2000 kg	1 uni.	10	5604612760144
VICAC23562000J	35 mm x 6 m	2000 kg	2 uni.	4	5604612760151

Cinta de amarração
catraca ganchos “J” **NEW**



- Características:**
- > Fabricado em poliéster;
 - > Ganchos tipo J em aço;
 - > Dimensões: 25 mm x 4 m;
 - > Capacidade máxima de carga: 800 kg;
 - > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Pack		Ean
VICAC254800J	1 unidade	12	5604612760120
VICAC2254800J	2 unidades	12	5604612760137

Íman gancho “J” **NEW**



Referência	Dimensões		Ean
VIGJ25	25 mm	210	5604612760588
VIGJ35	35 mm	150	5604612760595
VIGJ50	50 mm	1	5604612760601



Cinta de amarração roda auto **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Dimensões: 50 mm x 2,8 m;
- > Capacidade máxima de carga: 2500 kg;
- > Certificação: EN 121952-2.



Referência		Ean
VICARA502807500	6	5604612760199

Cinta de reboque



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Dimensões: 50 mm x 5 m;
- > Capacidade máxima de carga: 5000 kg.



Referência		Ean
VICR50455000	5	5604612760205

Corda de reboque **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICR1965000	19 mm x 6 m	 5000 kg	6	5604612761974
VICR1998000	19 mm x 9 m	 8000 kg	4	5604612761981

Esticadores gancho J com olhal **NEW**



Características:

- > Ganchos duplos em "J"



Referência	Dimensões		Ean
VIEGJO860	8 mm x 60 cm	10	5604612760618
VIEGJO880	8 mm x 80 cm	10	5604612760625
VIEGJO8100	8 mm x 100 cm	10	5604612760632

Esticador bagagem rolo **NEW**



Características:

> Dimensões: 8 mm x 100 m.

Referência		Ean
VIEBI100A	1	5604612760694

Esticador bagagem aranha **NEW**



Características:

> Dimensões: 8 mm x 80 cm
> Ganchos duplos em "J".

Referência		Ean
VIEARAA	12	5604612760670

Esticadores bagagem gancho duplo 2 unidades **NEW**



Características:

> Dimensões: 8 mm x 80 cm
> Ganchos duplos em "J".

Referência	Dimensões		Ean
VIEB60A	8 mm x 60 cm	16	5604612760649
VIEB80A	8 mm x 80 cm	16	5604612760656
VIEB100A	8 mm x 100 cm	16	5604612760663

Esticador bagagem 4 unidades **NEW**

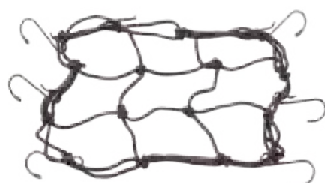


Características:

> Dimensões: 4 mm x 25 cm;
> Ganchos duplos em "J".

Referência		Ean
VIEB25A	20	5604612760687

Rede de carga **NEW**



Referência	Nº ganchos	Dimensões		Ean
VIRC30A	6	300 x 300 mm	36	5604612760700
VIRC75A	12	750 x 750 mm	20	5604612760717

Ganchos duplos 6 unidades **NEW**



Características:

> Dimensões: 70 x 8 x 30 mm.

Referência		Ean
VIGD6A	40	5604612760724

PLANOGRAMAS



Expositor modular simples



Referência	Quantidade	Composição	Dimensões
VIEXB	1	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	1	Painel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSB	2	Suporte da base	9,5 x 51,7 x 3,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	60 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXTI	1	Topo iluminado	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	6	Painel perfurado preto	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	10	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	40	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	4	Pé para perfil	4 x 5 cm
VIEXVI	1	Acrílico + rodapé VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Expositor modular duplo



Referência	Quantidade	Composição	Dimensões
VIEXB	2	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	2	Painel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSBD	2	Suporte da base duplo	95 x 100 x 6,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	60 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXTI	2	Topo iluminado	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	12	Painel perfurado preto	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	20	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	80	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	6	Pé para perfil	4 x 5 cm
VIEXVI	2	Acrílico + rodapé VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

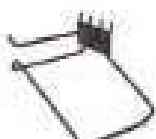
Complementos para expositores



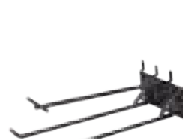
VIEXGC



VIEXGCPP



VIEXSM1



VIEXSM2



VIEXPRA

Referência	Designação	Dimensões		Ean
VIEXGC	Gancho cromado	5 mm x 25 cm	1	5604612649517
VIEXGCPP	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm	100	5604612649524
VIEXSM1	Suporte para martelo 1	23 x 19 x 7,5 cm	50	5604612649593
VIEXSM2	Suporte para martelo 2	23 x 19 x 7,5 cm	50	5604612649609
VIEXPRA	Prateleira	96,5 x 40 x 3,0 cm	5	5604612649616

Ferramentas mecânicas



Aperto e corte



Medição e nivelção



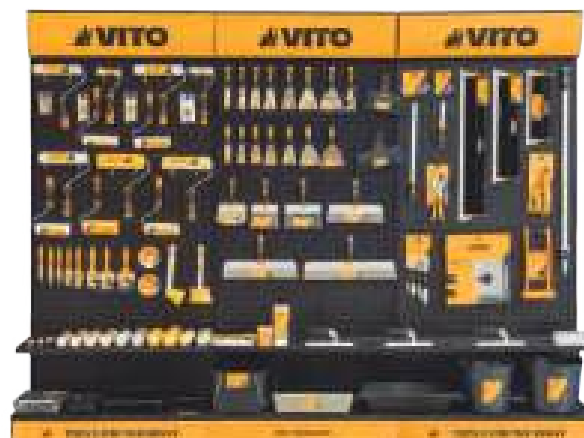
Construção



Pintura



Pintura e gesso



Aplicação de cerâmica



Armazenamento e transporte



Auto



Expositor de tornos



VIEXTO - OFERTA DO EXPOSITOR

Referência	Quantidade	Composição
VITB100	4	Torno de bancada 100 mm
VITB125	3	Torno de bancada 125 mm
VITB150	1	Torno de bancada 150 mm
Total	8	

Expositor de lixas



VIEXLIX - OFERTA DO EXPOSITOR

Referência	Quantidade	Composição	G
VILM60	50	Lixa de madeira	G60
VILM100	100	Lixa de madeira	G100
VILM150	100	Lixa de madeira	G150
VILM220	100	Lixa de madeira	G22
VILA150	50	Lixa de água	G150
VILA240	100	Lixa de água	G240
VILA360	100	Lixa de água	G360
VILA600	50	Lixa de água	G600
VILF60	50	Lixa de ferro	G60
VILF100	100	Lixa de ferro	G100
VILF150	100	Lixa de ferro	G150
VILF220	100	Lixa de ferro	G220
Total	1000		

Expositor de correntes



VIEXC12B - OFERTA DO EXPOSITOR

Referência	Quantidade	Composição	Dimensões
VICZ2N	20	Corrente electro soldada zincada	2 mm
VICZ2,5N	20	Corrente electro soldada zincada	2,5 mm
VICZ3N	20	Corrente electro soldada zincada	3 mm
VICZ4N	20	Corrente electro soldada zincada	4 mm
VICZ5N	20	Corrente electro soldada zincada	5 mm
VICZ6N	20	Corrente electro soldada zincada	6 mm
VICZ7N	20	Corrente electro soldada zincada	7 mm
VICZ8N	20	Corrente electro soldada zincada	8 mm
VICZ9N	20	Corrente electro soldada zincada	9 mm
VICZ10N	20	Corrente electro soldada zincada	10 mm
VICZ11N	20	Corrente electro soldada zincada	11 mm
VICZ13N	20	Corrente electro soldada zincada	13 mm
Total	240		

Expositor
de tintas

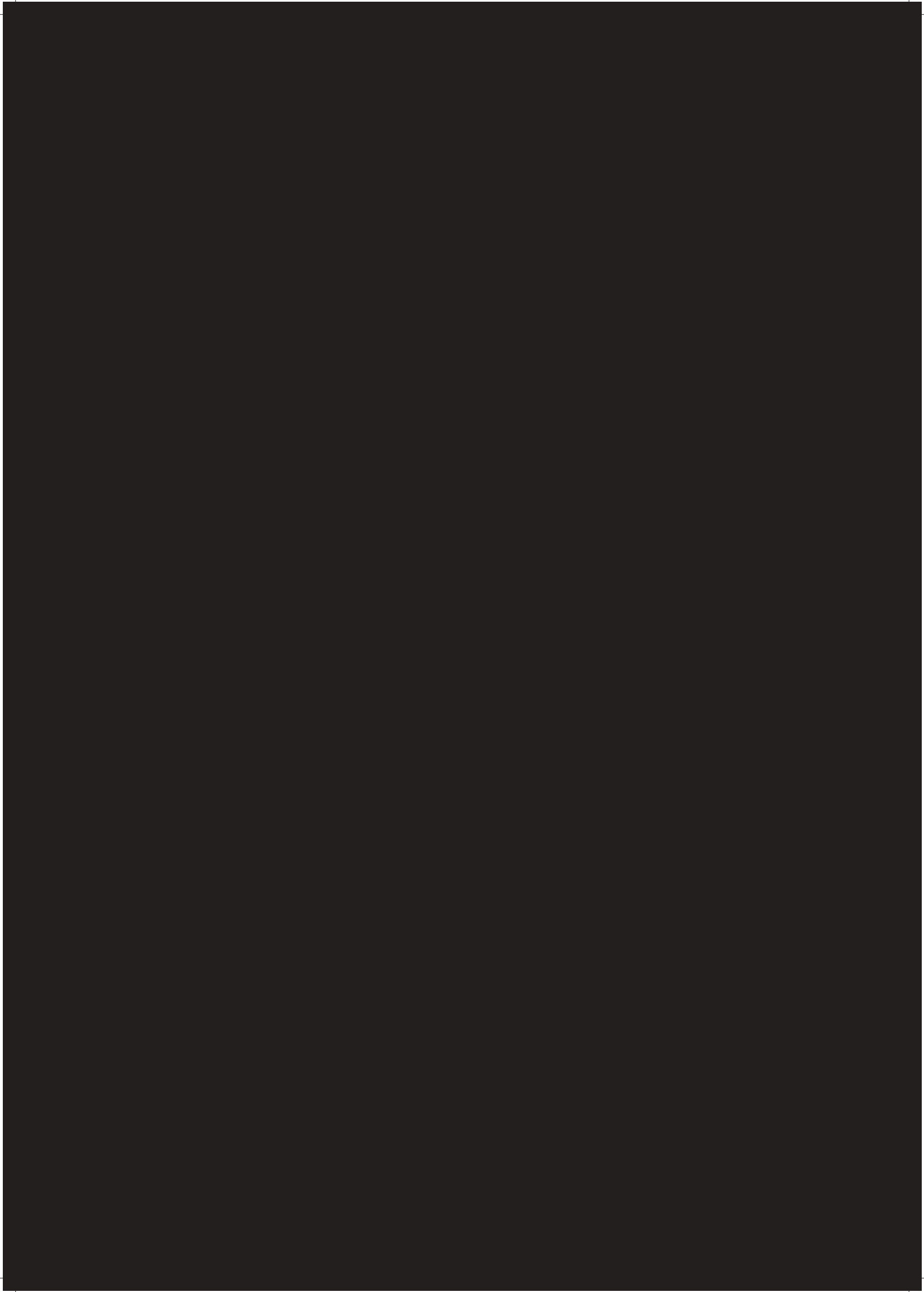


VIEXPTE - OFERTA DO EXPOSITOR		
Referência	Quantidade	Composição
VISAPR	6	Spray acrílico preto fosco
VISAAL	6	Spray acrílico alumínio
VISAAM	6	Spray acrílico amarelo
VISAAZ	6	Spray acrílico azul
VISABR	6	Spray acrílico branco
VISABF	6	Spray acrílico branco perola
VISACA	6	Spray acrílico castanho
VISACI	6	Spray acrílico cinzento
VISACR	6	Spray acrílico creme
VISALA	6	Spray acrílico laranja
VISAPRB	6	Spray acrílico preto brilhante
VISAR	6	Spray acrílico rosa
VISAVE	6	Spray acrílico verde menta
VISAVP	6	Spray acrílico verde primavera
VISAVM	6	Spray acrílico vermelho
VISAZ	6	Spray acrílico zinco
VISADO	6	Spray acrílico dourado
VISAPRA	6	Spray acrílico prateado
VISACO	6	Spray acrílico cobre
VISAC	6	Spray acrílico cromado
VISATPR	6	Spray acrílico alta temperatura preto
VISATAL	6	Spray acrílico alta temperatura alumínio
VISAFVE	6	Spray acrílico fluorescente verde
VISAFAM	6	Spray acrílico fluorescente amarelo
VISAFVM	6	Spray acrílico fluorescente vermelho
VISAP	6	Spray acrílico primário
VISAV	6	Spray acrílico verniz
VISATS	6	Spray acrílico tratamento de superfície
Total	168	

Expositor de prateleiras e acessórios



VIEXPPrAT - OFERTA DO EXPOSITOR			
Referência	Qtd.	Composição	Dimensões
VIPT20AL	36	Poleia para trilho alumínio	20 cm
VIPT20BE	36	Poleia para trilho bege	20 cm
VIPT20B	36	Poleia para trilho branco	20 cm
VIPT20P	36	Poleia para trilho preto	20 cm
VIPT30AL	36	Poleia para trilho alumínio	30 cm
VIPT30BE	36	Poleia para trilho bege	30 cm
VIPT30B	36	Poleia para trilho branco	30 cm
VIPT30P	36	Poleia para trilho preto	30 cm
VIT1000AL	12	Trilho alumínio	100 cm
VIT1000BE	12	Trilho bege	100 cm
VIT1000B	12	Trilho branco	100 cm
VIT1000P	12	Trilho preto	100 cm
VIT2000AL	12	Trilho alumínio	200 cm
VIT2000BE	12	Trilho bege	200 cm
VIT2000B	12	Trilho branco	200 cm
VIT2000P	12	Trilho preto	200 cm
VIT300AL	12	Trilho alumínio	30 cm
VIT300BE	12	Trilho bege	30 cm
VIT300B	12	Trilho branco	30 cm
VIT300P	12	Trilho preto	30 cm
VIT500AL	12	Trilho alumínio	50 cm
VIT500BE	12	Trilho bege	50 cm
VIT500B	12	Trilho branco	50 cm
VIT500P	12	Trilho preto	50 cm
VIPALB20100	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALB2080	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALB30100	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALB3080	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALMR2080	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALMR20100	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALMR3080	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALMR30100	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALCS20100	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALCS2080	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALCS30100	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALCS3080	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALPR20100	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALPR2080	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALPR30100	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALPR3080	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALVM20100	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALVM2080	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALVM30100	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALVM3080	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 30 x 80 cm



Cabo de fibra para picadeira



Características:

› Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICFRP	325 x 28 mm	VIPCF, VIPPBF e VIPPMF	10	5604612100469

Cabo de fibra oval para martelo de cofragem



Características:

› Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICFOMC	370 x 27 mm	VIMC700	10	5604612628666

Cabo de fibra para marreta



Características:

› Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICMF	910 x 46 mm	VIMB3, VIMB4, VIMB5 e VIMB6	20	5604612108779

Cabo de fibra para picareta



Características:

› Cabo em fibra.

Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICP	900 x 46 mm	VIPC25, VIP25, VIPBTF, VIMB3, VIMB4, VIMB5 e VIMB6	20	5604612014810

Cabo extensível



Referência	Dimensões		Ean
VICE2M	1130 - 2000 mm	6	5604612617073

Cabo para talocha lixadora



Referência	Dimensões	Destino		Ean
VICTL	1400 mm	VITL5SC	36	5604612139186

MEDIÇÃO E NIVELAÇÃO



Nível laser 4D -16 linhas 60m **NEW**



Projeção de linhas verdes verticais, horizontais e cruzadas



Nivelamento automático (até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha e micro ajuste

Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Tensão nominal: 7,4 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, ≤ 2,5 mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: ± 0,2 mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 4s;
- > Faixa de nivelamento: 3°;
- > Autonomia: > 6 h;
- > Bateria: 7,4 V, 2600 mAh (x2);
- > Temperatura de trabalho: 10 - 50° C;
- > Índice de proteção: IP54.

Conteúdo da embalagem:

- > Baterias 7,4 V 2.600 mAh (x2);
- > Carregador USB-C;
- > Suporte magnético;
- > Suporte rotativo;
- > Base regulador de altura;
- > Suporte gancho superior;
- > Comando;
- > Pilhas AAA (x2);
- > Alvo verde para nível laser.



Controlo via APP gratuita

Referência		Ean
VINL4D16L60	6	5604612760847

Nível laser electrónico 4D-16 linhas 60m **NEW**



Projeção de linhas verdes verticais, horizontais e cruzadas



Nivelamento automático (até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha e micro ajuste

Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Nivelamento electrónico - Nova Tecnologia Patentada;
- > Tensão nominal: 7,4 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, ≤ 2,5 mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: ± 0,2 mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 4s;
- > Faixa de nivelamento: 3° ± 1°;
- > Autonomia: > 4 h;
- > Bateria: 7,4 V, 2600 mAh (x2);
- > Temperatura de trabalho: 10 - 50° C;
- > Índice de proteção: IP54.

Conteúdo da embalagem

- > Baterias 7,4 V 2.600 mAh (x2);
- > Carregador USB-C;
- > Suporte magnético;
- > Suporte rotativo;
- > Base regulador de altura;
- > Suporte gancho superior;
- > Comando;
- > Pilhas AAA (x2);
- > Alvo verde para nível laser.



Controlo via APP gratuita

Referência		Ean
VINLE4D16L60	6	5604612760854



Nível laser TT-5 linhas 60m **NEW**



Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Exterior reforçado com borracha - Resistente ao impacto/Queda (2m);
- > Tensão nominal: 3,7 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, $\leq 2,5$ mm/7 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: $\pm 0,22$ mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 4 s;
- > Faixa de nivelamento: 3° ;
- > Autonomia: > 4 h;
- > Bateria: 3,7 V, 4000 mAh (x2);
- > Temperatura de trabalho: $10 - 50^\circ \text{C}$;
- > Índice de proteção: IP54.

Conteúdo da embalagem:

- > Baterias 3,7V 4.000 mAh (x2);
- > Carregador USB-A;
- > Cabo USB-C;
- > Adaptador 3/8" M para 1/4" F;
- > Alvo verde para nível laser;
- > Óculos verdes.



Controlo via
APP gratuita



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Referência		Ean
VINLTT5L60	6	5604612760830

Nível laser precisão 4D-16 linhas 60m **NEW**



Características:

- > Tecnologia laser de nível profissional;
- > Resistente à imersão;
- > Tensão nominal: 12 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, $\leq 2,0$ mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 60 m;
- > Alcance de trabalho com recetor: 140 m;
- > Precisão: $\pm 0,1$ mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 2 s;
- > Faixa de nivelamento: $3^\circ \pm 1^\circ$;
- > Autonomia: > 60 h (1 linha);
- > Bateria: 12 V, 5000 mAh;
- > Temperatura de trabalho: $10 - 50^\circ \text{C}$;
- > Índice de proteção: IP65.

Conteúdo da embalagem:

- > Bateria 12 V 5.000 mAh;
- > Carregador USB-A;
- > Cabo USB-C;
- > Suporte magnético;
- > Suporte rotativo;
- > Base regulador de altura;
- > Comando;
- > Pilhas AAA (x2);
- > Alvo verde para nível laser.



Controlo via
APP gratuita



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 2 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Referência		Ean
VINLP4D16L60	6	5604612760861

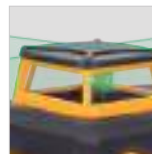


Laser autonivelante plano horizontal 360° + linhas verticais verdes 20m

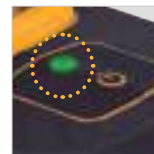


Características:

- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada;
- › Comprimento de onda do laser: 510 - 520 nm;
- › Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- › Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- › Alcance de trabalho: 20 m;
- › Precisão: $\pm 0,5$ mm/m;
- › Autonomia: > 3 h;
- › Inclui 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).



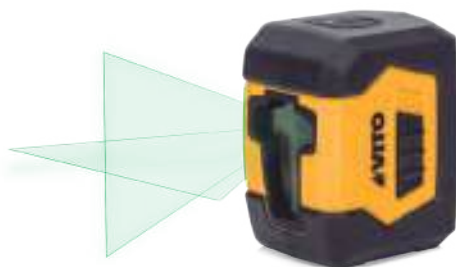
Projeção
de linhas
verdes
verticais,
horizontais
e cruzadas



LED
indicador de
nivelamento
automático
(até 4° em 4
segundos)

Referência		Ean
VILAPHVT20V	3	5604612712846

Laser autonivelante linhas cruzadas verdes 20m

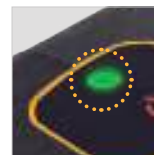


Características:

- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada;
- › Comprimento de onda do laser: 510 - 520 nm;
- › Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- › Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- › Alcance de trabalho: 20 m;
- › Precisão: $\pm 0,5$ mm/m;
- › Autonomia: > 3 h;
- › Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).



Projeção
de linhas
cruzadas
verdes



LED
indicador de
nivelamento
automático
(até 4° em 5
segundos)

Referência		Ean
VILALC20V	5	5604612712839



Nível laser linhas cruzadas

25m **NEW**

Conteúdo da embalagem:

- > Suporte magnético;
- > Bateria 3,7 V 1000 mAh;
- > Adaptador pilhas AA;
- > Cabo USB-C;
- > Adaptador 3/8" F para 1/4" M.



Características:

- > Projeção de linhas cruzadas verdes;
- > Tensão nominal: 3,7 V;
- > Comprimento de onda do laser: 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, $\leq 2,5$ mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 25 m;
- > Precisão: $\pm 0,3$ mm/m;
- > Tempo de nivelamento: ± 5 s;
- > Faixa de nivelamento: $3^\circ \pm 1^\circ$;
- > Autonomia: > 8 h (1 linha);
- > Bateria: 3,7 V, 1000 mAh;
- > Temperatura de trabalho: $10 - 50^\circ \text{C}$;
- > Índice de proteção: IP54.



Nivelamento automático (até 3° em 5 segundos)



Acessórios incluídos

Referência		Ean
VINLLC25	16	5604612760823

Laser autonivelante de 2 linhas vermelhas horizontal 360° + vertical

20 m

REDEYE



Características:

- > Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
- > Comprimento de onda do laser: 635 nm;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 20 m;
- > Autonomia: 15 h;
- > Precisão: $\pm 0,5$ mm/m;
- > Bateria: 4 x 1,5 (AA);
- > Inclui 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).



LED indicador de nivelamento automático



Projeção de linhas horizontais



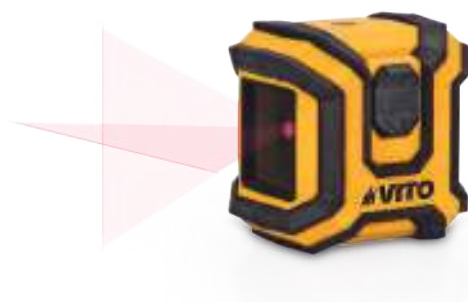
Projeção de linhas verticais

Referência		Ean
VILAPHLV20A	5	5604612746971

Laser autonivelante linhas cruzadas

10 m

REDEYE

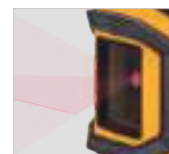


Características:

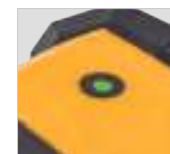
- > Nivelamento automático até 3° em 5 seg;
- > Rosca de fixação 1/4" integrada;
- > Comprimento de onda do laser: 635 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- > Alcance de trabalho: 10 m;
- > Precisão: $\pm 0,5$ mm/m;
- > Autonomia: > 15 h;
- > Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).



Bloqueio da unidade de nivelamento



Projeção de linhas horizontais e verticais



LED indicador de nivelamento automático

Referência		Ean
VILALC10	5	5604612689230



Medidor laser distâncias, área, volume laser

40m **NEW****REDEYE**

Características:

- > Tensão nominal: 3 V (2 x 1,5 V LR03);
- > Comprimento de onda do laser: 650 nm;
- > Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
- > Unidades de medida: m / in / ft / ft + in / m3 / in3 / ft / ft3 + in3;
- > Intervalo de medição: 0,05 - 40 m;
- > Alcance de trabalho: 40 m;
- > Precisão: ± 3 mm/m;
- > Desligar automático - laser: 30 s;
- > Desligar automático - medidor: 180 s;
- > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
- > Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).

Visor retro
iluminadoLente de recepção
e saída do raio de laserRevestimento
em borracha

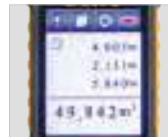
Referência		Ean
VIMDAVL40	5	5604612757922

Medidor distâncias, área, volume laser

100m **NEW****REDEYE**

Características:

- > Tensão nominal: 3 V (2 x 1,5 V LR06);
- > Comprimento de onda do laser: 630 - 640 nm;
- > Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
- > Unidades de medida: m / in / ft / ft + in / m3 / in3 / ft / ft3 + in3;
- > Intervalo de medição: 0,05 - 100 m;
- > Alcance de trabalho: 100 m;
- > Precisão: ± 2 mm/m;
- > Desligar automático - laser: 30 s;
- > Desligar automático - medidor: 180 s;
- > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
- > Rosca de fixação do tripé: 1/4";
- > Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).

Visor retro iluminado
a coresLente de recepção
e saída do raio de laserRosca de fixação
1/4" integrada

Referência		Ean
VIMDAVL100	5	5604612757939

Nível com apontador laser

20m **NEW****REDEYE**

Características:

- > Tensão nominal: 3 V (2 x 1,5 AAA);
- > Comprimento de onda do laser - linha: 635 nm;
- > Comprimento de onda do laser - ponto: 650 nm;
- > Potência do laser: Classe 2, < 1mW;
- > Largura da linha de laser: 100 lux, 3 mm/3 m;
- > Intervalo de medição: 0,05 - 20 m;
- > Alcance de trabalho: 20 m;
- > Precisão do laser: $\pm 0,5$ mm/m;
- > Precisão de nivelamento: ± 1 mm/m;
- > Autonomia: 15 h;
- > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
- > Inclui 2 pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).

Nível de bolha de ar
horizontal e verticalBandas
magnéticasSuporte de apoio 360°
com afinação

Referência		Ean
VINAL20	6	5604612757915

Recetor controlador nível laser **NEW**



Características:

- > Potência nominal: 3V (2 x 1,5V LR06);
- > Precisão: ± 1 mm (1-15 m); ± 2 mm (15-50 m);
- > Comprimento de onda do laser: 510 nm - 520 nm;
- > Distância de detecção: 1 m - 50 m.

Referência		Ean
VIRCNL	50	5604612760908

Bateria nível laser 4D 16 linhas 7,4V - 2,6Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNL4D16L	100	5604612760885

Bateria nível laser TT 5 linhas 3,7V - 4Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNLTT5L	100	5604612760878

Bateria nível laser precisão 4D 16 linhas 12V - 5Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNLP4D16L	100	5604612760892

Grampo para laser



Características:

- > Rosca 1/4".

Referência		Ean
VIGL	10	5604612689285



Suporte para laser



Características:

- > Rosca 1/4";
- > Magnético.

Referência		Ean
VISLA	10	5604612715076

Suporte universal para nível laser **NEW**



Características:

- > Regulação em altura;
- > Rotação;
- > Magnético;
- > Grampo de fixação.

Referência		Ean
VISUNL	20	5604612760915

Tripé para laser 60~150cm



Características:

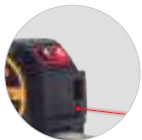
- > Rosca 1/4".

Referência		Ean
VITL	6	5604612689278



Fita métrica com medidor laser 40 m

MXLASER



Características:

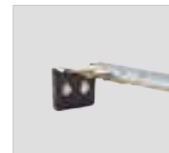
- > Fita métrica: 19 mm x 5 m;
- > Alcance máximo de medição do laser: 0,2 - 40 m;
- > Precisão da medição do laser: $\pm(3+5*10^{-5}D)$ mm;
- > Unidade de medida do laser: m / ft / in / ft+in;
- > Tipo de laser: 630-670nm / P<1mW;
- > Cálculo automático de áreas e volumes;
- > Possibilidade de escolher a linha base frontal/traseira;
- > Certificação IP54.



Visor
iluminado



Botão seletor e botão
de medição rápida



Gancho magnético
revestido

Referência	Dimensão		Ean
VIFMML40	85 x 50 x 70 mm	40	5604612751586

Fitas métricas



Características:

- > Fita de aço com revestimento em nylon;
- > Caixa em ABS com revestimento em borracha;
- > Botão de bloqueio e recolha automática;
- > Mosquetão ideal para medições verticais;
- > Janela de leitura integrada.

Referência	Dimensão		Ean
VIFMJ3	70 x 35 x 70 mm	10	5604612746902
VIFMJ5	75 x 40 x 75 mm	6	5604612746919

Fita métrica



Características:

- > Fita de aço com revestimento em nylon;
- > Caixa em ABS com revestimento em borracha;
- > Botão de bloqueio e recolha automática;
- > Mosquetão ideal para medições verticais;
- > Graduada em mm em ambas as faces.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMXR3S	16 mm x 3 m	12	5604612694166
VIFMXR5S	19 mm x 5 m	6	5604612694173
VIFMXR5SL	25 mm x 5 m	6	5604612729455
VIFMXR8S	25 mm x 8 m	6	5604612694180

Fita métrica

MSPEED

**Características:**

- > Fita de aço com revestimento em nylon;
- > Caixa em ABS com revestimento em borracha;
- > Botão de bloqueio e recolha automática;
- > Mosquetão metálico.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMX3S	16 mm x 3 m	12	5604612694135
VIFMX5S	19 mm x 5 m	6	5604612694142
VIFMX5SL NEW	25 mm x 5 m	6	5604612729448
VIFMX8S	25 mm x 8 m	6	5604612694159

Fita métrica

MSPEED

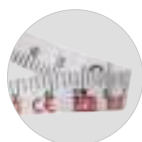
**Características:**

- > Fita de aço com revestimento em nylon;
- > Caixa em ABS;
- > Botão de bloqueio e recolha automática;
- > Mosquetão metálico.

Referência	Dimensões		Ean
VIFM3S	16 mm x 3 m	12	5604612694104
VIFM5S	19 mm x 5 m	6	5604612694111
VIFM8S	25 mm x 8 m	6	5604612694128

Fita métrica

MPLONG

**Características:**

- > Fita em fibra de vidro com duplo revestimento;
- > Caixa em ABS - resistente ao choque;
- > Manivela dobrável - rebobinamento rápido;
- > Patilha em metal de fixação rebatível;
- > Graduada em mm em ambas as faces.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMT20	13 mm x 20 m	60	5604612694197
VIFMT30	13 mm x 30 m	60	5604612694203
VIFMT50	13 mm x 50 m	30	5604612694210

Fita métrica

MPLONG

**Características:**

- > Fita em fibra de vidro com duplo revestimento;
- > Caixa aberta em ABS - resistente ao choque;
- > Pega em bimatéria;
- > Ponto de ancoragem estabilizante;
- > Patilha em metal de fixação rebatível;
- > Graduada em mm em ambas as faces.

Referência	Dimensões		Ean
VIFMTP30	13 mm x 30 m	20	5604612694227
VIFMTP50	13 mm x 50 m	20	5604612694234



Nível digital



Características:

- › Permite determinar um ângulo "0" em qualquer inclinação;
- › Converte de forma automática a medida registada em percentagem / graus (‰) ou em polegadas (in/ft);
- › Precisão de 0,5 mm/m;
- › Leitura invertida de valores;
- › Duas faces retificadas;
- › Display retro iluminado.



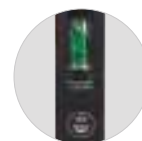
Referência	Dimensões		Ean
VIND40	400 x 60 x 25 mm	30	5604612728083
VIND60	600 x 60 x 25 mm	30	5604612728090

Nível de alumínio magnético Pro



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Contém 3 bolhas: prumo, nível e 45°;
- › Sistema vertical sight;
- › Batentes laterais anti-choque;
- › Base magnética;
- › Precisão de 0,5 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VINP45	450 x 65 x 27 mm	30	5604612686826
VINP60	600 x 65 x 27 mm	30	5604612686833
VINP80	800 x 65 x 27 mm	30	5604612686840
VINP100	1000 x 65 x 27 mm	30	5604612686857
VINP120	1200 x 65 x 27 mm	30	5604612686864

Nível de alumínio magnético



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Contém 3 bolhas: prumo, nível e 45°;
- › Batentes laterais anti-choque;
- › Base magnética;
- › Precisão de 0,5 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VINAL25	250 x 55 x 22 mm	60	5604612694036
VINAL45	450 x 55 x 22 mm	30	5604612694043
VINAL60	600 x 55 x 22 mm	30	5604612694050
VINAL80	800 x 55 x 22 mm	30	5604612694067
VINAL100	1000 x 55 x 22 mm	30	5604612694074
VINAL120	1200 x 55 x 22 mm	30	5604612694081



Nível torpedo 3 bolhas 600 mm



Características:

- > Estrutura em alumínio;
- > Topos com borrachas anti-choque;
- > Contém 3 bolhas: prumo, nível e 45°;
- > Precisão de 0,5 mm/m.

Referência		Ean
VINT603B	30	5604612737979

Nível torpedo magnético 250 mm **NEW**



Características:

- > Estrutura em alumínio;
- > Contém 2 bolhas: prumo e nível;
- > Base magnética;
- > Precisão de 0,5 mm/m;
- > Pendurador.

Referência		Ean
VINTM25A	10	5604612768713

Conjunto de níveis de alumínio magnéticos 100 mm - 10 unidades



Características:

- > Estrutura em alumínio;
- > Contém uma bolha nível;
- > Resistente a choques e aos raios UV;
- > Base magnética;
- > Precisão de 0,5 mm/m.

Referência		Ean
VINAL10	8	5604612737962

Nível de eletrícista 500 mm **NEW**



Características:

- > 4 pontos de marcação ajustáveis com medições de referência para tomadas;
- > Contém 2 bolhas: prumo e nível;
- > Bolhas visíveis mesmo a partir de um ângulo agudo;
- > Precisão de 0,75 mm/m;
- > Resistente aos raios UV.

Referência		Ean
VINE50	10	5604612766450

Nível tipo régua



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Contém 2 bolhas: prumo e nível;
- › Batentes laterais anti-choque;
- › Precisão de 1 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VINR150	1500 x 100 x 20 mm	10	5604612172350
VINR200	2000 x 100 x 20 mm	10	5604612172367

Régua de alumínio



Características:

- › Estrutura em alumínio;
- › Batentes laterais anti-choque;
- › Precisão de 1 mm/m.



Referência	Dimensões		Ean
VIREA2	2000 x 100 x 20 mm	10	5604612014209
VIREA25	2500 x 100 x 20 mm	10	5604612113124
VIREA3	3000 x 100 x 20 mm	10	5604612102593
VIREA4	4000 x 100 x 20 mm	1	5604612102609
VIREA5	5000 x 100 x 20 mm	1	5604612118488
VIREA6	6000 x 100 x 20 mm	1	5604612118495

Régua dupla escala



Características:

- › Estrutura em aço inoxidável;
- › Escala de conversão: polegadas e milímetros;
- › Tabela para abertura de furos;
- › Tabela para abertura de rosas.



Tabelas
de conversão



Tabela para abertura
de furos



Tabela para abertura
de rosas



Referência	Comprimento		Ean
VIRIDE50	500 mm	10	5604612748197
VIRIDE100	1000 mm	10	5604612748203

Esquadro universal com riscador

300 mm



Características:

- > Fabricada em aço inoxidável;
- > Riscador integrado;
- > Permite medir, marcar e desenhar ângulos de 10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 50°, 60°, 70°, 80° e 90°.



Riscador



Apoio de esquadro

Referência		Ean
VIEUR300	10	5604612748180

Esquadro de carpinteiro



Características:

- > Esquadria angular 45°;
- > Cabo em alumínio;
- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Graduação em milímetros em ambas as faces.

Referência	Dimensões		Ean
VIEC250	250 mm	6	5604612683634
VIEC300	300 mm	6	5604612683641
VIEC350	350 mm	6	5604612683658

Esquadro para pedreiro



Características:

- > Esquadria angular 45°;
- > Lâmina em aço;
- > Graduação em milímetros.

Referência	Dimensões		Ean
VIEP	600 x 400 mm	6	5604612028411





Paquímetro com bloqueio automático

150 mm **NEW**



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Intervalo de medição: 0 - 150 mm;
- > Precisão: 0,02 mm;
- > Comprimento das pinças: 40 mm;
- > Conversão mm/polegadas;
- > Norma DIN 862.



Tabela de correspondências no verso



Botão de bloqueio

Referência		Ean
VIPQ150BA	10	5604612761813

Paquímetro universal

150 mm



Características:

- > Comprimento máximo: 0 - 150 mm;
- > Precisão: 0,02 mm;
- > Corpo em aço inoxidável;
- > Parafuso de fixação;
- > Conversão mm/polegadas.



Referência		Ean
VIPQ150	10	5604612028633

Paquímetro digital

150 mm



Características:

- > Comprimento máximo: 0 - 150 mm;
- > Precisão: 0,01 mm;
- > Corpo em aço inoxidável;
- > Parafuso de fixação;
- > Conversão rápida mm/polegadas;
- > Nível de proteção IP65;
- > Desativação automática/5 min;
- > Tabela de roscas no verso;
- > Fornecido com estojo.



Referência		Ean
VIPQD150	10	5604612683665

Pó de marcar

250 g

**Características:**

- > Capacidade do frasco de pó: 250 g.

Referência		Ean
VIPM250	10	5604612103095

Fio de marcar

15 m

**Características:**

- > Caixa em ABS, fio em poliéster;
- > Manivela dobrável;
- > Sistema de enchimento fácil;
- > Pode ser usado como prumo;
- > Comprimento do cordel: 15 m.

Referência		Ean
VIFM15	10	5604612103088

Fio de marcar metálico

30 m

**Características:**

- > Caixa em ABS, fio em poliéster;
- > Manivela dobrável;
- > Sistema de enchimento fácil;
- > Pode ser usado como prumo;
- > Comprimento do cordel: 30 m.

Referência		Ean
VIFMM	10	5604612632458

Conjunto fio de marcar, pó e nivelador**Características:**

- > Caixa em ABS, fio em poliéster;
- > Manivela dobrável;
- > Sistema de enchimento fácil;
- > Pode ser usado como prumo;
- > Capacidade do frasco de pó: 120 g;
- > Comprimento do cordel: 15 m;
- > Inclui nivelador de cordel.

Referência		Ean
VIFMPO	10	5604612103071

Conjunto fio de marcar metálico e pó**Características:**

- > Caixa em ABS, fio em poliéster;
- > Manivela dobrável;
- > Sistema de enchimento fácil;
- > Pode ser usado como prumo;
- > Capacidade do frasco de pó: 120 g;
- > Comprimento do cordel: 30 m.

Referência		Ean
VIFMMPO	4	5604612632441

Prumo tipo pião com chumbo



Características:

Corpo em ferro fundido.

Referência	Nº		Ean
VIPIBM7	7	4	5604612033934
VIPIBM8	8	4	5604612033941

Prumo tipo pião



Características:

Corpo em ferro fundido.

Referência	Nº		Ean
VIPI5	5	4	5604612016425
VIPI6	6	4	5604612017712

Prumo tipo peso



Características:

Corpo em ferro fundido.

Referência	Nº		Ean
VIPPE5	5	4	5604612006631
VIPPE6	6	4	5604612006648

Fio de prumo 50 m



Características:

Comprimento do cordel: 50 m.

Referência	Nº		Ean
VIFPR50	5	6	5604612087135
VIFPR50B	5	6	5604612662011

Fio de alinhamento 100 m



Características:

Comprimento do fio: 100 m;

Peso: 250 g.

Referência		Ean
VIFIA250	80	5604612007478

PINTURA





Cobertura para pintura com fita adesiva



Características:

- › Fabricado em polipropileno;
- › Filme plástico de baixa densidade;
- › Indicado para a proteção de rodapés, portas, janelas, mobílias, etc.
- › Fita adesiva de papel;
- › Remoção fácil.



Referência	Dimensões		Ean
VICF55035	35 m x 55 cm	36	5604612128661
VICF140035	35 m x 140 cm	36	5604612128678

Cobertura cobre tudo



Características:

- › Fabricado em polietileno;
- › Filme plástico de baixa densidade;
- › Indicado para a proteção de móveis e pavimentos;
- › Dimensões: 5 x 4 m, 20 m2.



Referência		Ean
VICCT54	40	5604612658717

Fita adesiva de papel



Características:

- › Ideal para isolamento nos trabalhos de pinturas e construção;
- › Removível sem deixar vestígios;
- › Resistente à temperaturas superiores a 60°C;
- › Resistente a manchas;
- › Fácil de cortar com a mão.



Referência	Dimensões		Ean
VIFP1950	19 mm x 50 m	96	5604612128845
VIFP2550	25 mm x 50 m	72	5604612128852
VIFP3050	30 mm x 50 m	60	5604612128869
VIFP3850	38 mm x 50 m	48	5604612128876
VIFP5050	50 mm x 50 m	36	5604612128883

Fita de papel crepado



Características:

- › Papel crepe 70 g / m²;
- › Adesivo de borracha sintética e resinas hot melt;
- › Espessura total: 0,25 mm
- › Aderência: 2.5 N/25 mm;
- › Resistência à tração MD: 50 N/25 mm;
- › Alongamento à rutura: 50%;
- › Resistência à temperatura 50°C.



Referência	Dimensões	Pack		Ean
VIFPC2550	25 mm x 50 m	1 un	36	5604612705787
VIFPC3	25 mm x 50 m	3 un	1	5604612705794

Conjunto de pintura



Características

> Dimensões: 345 x 230 x 65 mm.

Conteúdo:

- > Trincha 1 1/2" - 38 mm;
- > Rolo para paredes areadas;
- > Tabuleiro de plástico.

Referência		Ean
VICP3P	12	5604612016975

Balde de pintura com grelha



Características:

- > Balde de plástico;
- > Com escala de medição;
- > Capacidade: 16 L;
- > Dimensões: 340 x 275 x 225 mm.

Referência		Ean
VIBPG16	1	5604612115661

Tabuleiro pintura mini



Características:

- > Tabuleiro de plástico;
- > Dimensões: 335 x 155 x 55 mm.

Referência		Ean
VITPM	20	5604612670979

Tabuleiro de pintura sem armação



Características:

- > Tabuleiro de plástico;
- > Dimensões: 390 x 305 x 70 mm.

Referência		Ean
VITBSA	20	5604612016982

Armação para tabuleiro de pintura



Referência		Ean
VIASA	6	5604612037161



Trincha cerda branca bambu **NEW**



Características:

- › Cerda natural branca;
- › Virola em aço inoxidável;
- › Cabo em bambu.



Referência	Dimensões		Ean
VITCBB12FSC	1/2" - 13 mm	12	5604612766047
VITCBB34FSC	3/4" - 19 mm	12	5604612766054
VITCBB1FSC	1" - 25 mm	12	5604612766061
VITCBB112FSC	1 1/2" - 38 mm	12	5604612765996
VITCBB2FSC	2" - 50 mm	12	5604612766085
VITCBB212FSC	2 1/2" - 63 mm	12	5604612766092
VITCBB3FSC	3" - 75 mm	12	5604612766108
VITCBB4FSC	4" - 100 mm	6	5604612766115
VITCBB5FSC	5" - 125 mm	6	5604612766122

Trincha cerda branca **NEW**



Características:

- › Cerda natural branca;
- › Virola em aço inoxidável;
- › Cabo bimatéria.



Referência	Dimensões		Ean
VITCBBM1	1" - 25 mm	12	5604612765989
VITCBBM112	1 1/2" - 38 mm	12	5604612766078
VITCBBM2	2" - 50 mm	12	5604612766009
VITCBBM212	2 1/2" - 63 mm	12	5604612766016
VITCBBM3	3" - 75 mm	12	5604612766023
VITCBBM4	4" - 100 mm	6	5604612766030

Trincha júnior



Características:

- > Cerda natural preta;
- > Canudo em aço níquelado;
- > Cabo de plástico.

Referência	Dimensões		Ean
VITJ12	1/2 " - 12,5 mm	12	5604612022969
VITJ34	3/4 " - 19 mm	12	5604612022976
VITJ1	1 " - 25 mm	12	5604612028657
VITJ112	1 1/2 " - 38 mm	12	5604612016760
VITJ2	2 " - 50 mm	12	5604612016784
VITJ212	2 1/2 " - 62,5 mm	12	5604612016777
VITJ3	3 " - 75 mm	12	5604612016791
VITJ4	4 " - 100 mm	12	5604612016807
VITJ5	5 " - 125 mm	12	5604612086961

Trincha para radiador **NEW**



Características:

- > Cerda natural branca;
- > Virola em aço inoxidável;
- > Cabo de madeira polida.

Referência	Dimensões		Ean
VITCBR1FSC	1" - 25 mm	12	5604612766139
VITCBR2FSC	2" - 50 mm	12	5604612766146
VITCBR3FSC	3" - 75 mm	12	5604612766153

Pincel redondo



Características:

- > Cerda natural preta;
- > Canudo em aço níquelado;
- > Cabo de madeira polida.



Referência	Dimensões		Ean
VIPR2	Nº 2	24	5604612087302
VIPR4	Nº 4	24	5604612087319
VIPR6	Nº 6	24	5604612016692
VIPR8	Nº 8	24	5604612022952
VIPR10	Nº 10	24	5604612016708
VIPR12	Nº 12	24	5604612022945
VIPR14	Nº 14	12	5604612016715
VIPR16	Nº 16	12	5604612022938
VIPR18	Nº 18	12	5604612016722
VIPR20	Nº 20	12	5604612087326
VIPR22	Nº 22	12	5604612016739
VIPR24	Nº 24	12	5604612087333
VIPR26	Nº 26	12	5604612016746
VIPR28	Nº 28	12	5604612087340
VIPR30	Nº 30	12	5604612016753

Pincel de caiar retangular



Características:

- > Cerdas em PVC;
- > Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIREC	12	5604612005566

Pincel de caiar redondo



Características:

- > Cerdas em PVC;
- > Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIREC	16	5604612005573

Pincel de caiar retangular cabo direito



Características:

- > Cerdas em PVC;
- > Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIRECD	16	5604612619961

Pincel de caiar redondo cabo direito



Características:

- > Cerdas em PVC;
- > Cabo de madeira.

Referência		Ean
VIREDCD	20	5604612621476



Rolo acabamentos paredes lisas



Aplicação:

- › Indicado para aplicação de tintas e esmaltes aquosos em pequenas superfícies;
- › Bom acabamento.

Características:

- › Manga em espuma poliéster com 16 mm;
- › Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- › Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRAPL110	110 mm	50	5604612684747

Rolo madeira metal e PVC pequeno



Aplicação:

- › Indicado para a aplicação de esmaltes e vernizes sintéticos em superfícies lisas, como madeiras e metais;
- › Excelente cobertura e acabamento.

Características:

- › Manga em lã pura com 4,5 mm;
- › Cabo bimatéria (Polipropileno e borracha);
- › Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRMP60	60 mm	100	5604612684617
VIRMP110	110 mm	80	5604612684624

Rolo madeira metal e PVC



Aplicação:

- › Indicado para a aplicação de esmaltes e vernizes sintéticos em superfícies lisas, como madeiras e metais;
- › Excelente cobertura e acabamento.

Características:

- › Manga em lã pura com 4,5 mm;
- › Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- › Montagem reversível;

Referência	Dimensões		Ean
VIRMP150	150 mm	1	5604612684648
VIRMP180	180 mm	1	5604612684662
VIRMP250	250 mm	1	5604612684686





Rolo fachadas irregulares



Aplicação:

- > Indicado para a aplicação de tintas aquosas em grandes superfícies lisas ou areadas (fachadas);
- > Alta resistência e capacidade de absorção;
- > Excelente cobertura e acabamento;
- > Resistente a solventes.

Características:

- > Manga em tecido poliamida com 18 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRFI180	180 mm	1	5604612684709
VIRFI250	250 mm	1	5604612684716

Rolo paredes e fachadas lisas



Aplicação:

- > Indicado para aplicação de tintas aquosas em paredes e tetos lisos;
- > Tem grande poder de absorção e permite obter boa cobertura e bom acabamento;
- > Resistente a solventes.

Características:

- > Manga em tecido poliamida com 12 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRPFL100	100 mm	1	5604612713690
VIRPFL180	180 mm	1	5604612684518
VIRPFL250	250 mm	50	5604612684525

Rolo paredes areadas



Aplicação:

- > Indicado para aplicação de tintas aquosas em paredes areadas;
- > Boa cobertura e resistente a solventes.

Características:

- > Manga em tecido poliéster com 14 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIRPA150	150 mm	70	5604612684556
VIRPA180	180 mm	1	5604612684563
VIRPA250	250 mm	1	5604612684570

Rolo efeito areia



Aplicação:

- > Indicado para aplicação de tintas texturadas ou areadas em fachadas, muros e paredes;
- > Usado para obter efeitos decorativos;
- > Boa cobertura e resistente a solventes.

Características:

- > Manga em espuma poliéster com 30 mm;
- > Cabo bimatéria (polipropileno e borracha);
- > Montagem reversível.

Referência	Dimensões		Ean
VIREA180	180 mm	1	5604612684471
VIREA250	250 mm	1	5604612684488

Recargas para rolo madeira metal e PVC pequeno

2 unidades



Características:

› Manga em lã pura com 4,5 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRMMP60	60 mm	1	5604612684099
VIRRMMP110	110 mm	300	5604612684631

Recarga para rolo de madeira metal e PVC



Características:

› Manga em lã pura com 4,5 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRMMP150	150 mm	1	5604612684655
VIRRMMP180	180 mm	1	5604612684679
VIRRMMP250	250 mm	1	5604612684693

Recargas para rolo de acabamentos paredes lisas

2 unidades



Características:

› Manga em espuma poliéster com 16 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRAPL110	110 mm	1	5604612684754

Recarga para rolo paredes areadas



Características:

› Manga em tecido poliéster com 14 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRPA150	150 mm	1	5604612684587
VIRRPA180	180 mm	1	5604612684594
VIRRPA250	250 mm	1	5604612684600

Recarga para rolo paredes e fachadas lisas



Características:

› Manga em tecido poliamida com 12 mm;

Referência	Dimensões	Pack		Ean
VIRRPFL180	180 mm	1 un	1	5604612684532
VIRRPFL250	250 mm	1 un	1	5604612684549
VIRRPFL100	100 mm	2 un	300	5604612713706

Recarga para rolo paredes areadas



Características:

› Manga em espuma poliéster com 30 mm;

Referência	Dimensões		Ean
VIRREA180	180 mm	1	5604612684495
VIRREA250	250 mm	1	5604612684501

Recarga para rolo fachadas irregulares



Características:

› Manga em tecido poliamida com 18 mm.

Referência	Dimensões		Ean
VIRRFI180	180 mm	1	5604612684723
VIRRFI250	250 mm	1	5604612684730

ATIVIDADES ESPECIALIZADAS





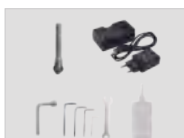
Cortador cerâmica manual + Bolsa **NEW**



Apoios
laterais



Corte preciso
e uniforme



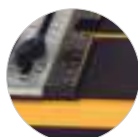
Acessórios
incluídos

Características:

- › Comprimento mínimo de corte: 20 mm;
- › Altura máxima de corte: 20 mm;
- › Ângulos de corte: 0° a 45°;
- › Espessura de corte: 3 - 16 mm;
- › Potência de separação: 800 kg;
- › Estrutura de alumínio reforçado;
- › Possibilidade de utilizar pilha recarregável (18650);
- › Bolsa acolchoada para proteção contra impactos e riscos.

Referência	Comprimento máx. corte		Ean
VICCM800CB	800 mm	1	5604612769277
VICCM1200CB	1200 mm	1	5604612769260

Cortador cerâmica manual



Características:

- › Comprimento mínimo de corte: 66 mm;
- › Altura máxima de corte: 15 mm;
- › Diagonal máxima de corte: 460 mm;
- › Potência do separador: 400 kg;
- › Tamanho do cortante: 10 mm;
- › Inclui topo lateral para realizar cortes repetitivos e a 45°.



Referência	Comprimento máx. corte		Ean
VIMCA600B	600 mm	2	5604612030537

Cortante para máquina de cortar azulejo



Características:

- › Indicado para VIMCA800CB e VIMCA1200CB.

Referência	Dimensões		Ean
VIC22	22 mm	1	5604612692094

Bolsas para cortador de cerâmica **NEW**



Características:

- › Fabricadas em nylon;
- › Bolsa acolchoada;
- › Compatível com cortadores de cerâmica de 800mm (VICCM800) e 1200mm (VICCM1200).

Referência	Dimensão		Ean
VIBCC800	1140 x 260 x 200 mm	5	5604612759612
VIBCC1200	1540 x 260 x 200 mm	5	5604612759605



Conjunto nivelção para cerâmica



Conteúdo:

- > 1 balde de plástico resistente;
- > 1 alicate para niveladores;
- > 100 espaçadores niveladores de 1 mm;
- > 100 espaçadores niveladores de 2 mm;
- > 100 espaçadores niveladores de 3 mm;
- > 100 cunhas niveladoras.



Referência		Ean
VICNC	2	5604612729523

Conjunto nivelção para cerâmica **NEW**



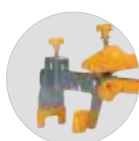
Conteúdo:

- > 1 balde de plástico resistente;
- > 1 alicate para niveladores;
- > 100 cunhas niveladoras;
- > 300 espaçadores niveladores.



Referência	Largura de junta		Ean
VICNC1	1 mm	2	5604612759070
VICNC2	2 mm	2	5604612759087

Alicate para niveladores de cerâmica



Características:

- > Corpo em aço;
- > Pega em plástico;
- > Abertura da boca: 30 - 70 mm;
- > Grampos revestidos para proteger os azulejos e porcelânicos.

Referência		Ean
VIAN	6	5604612729516

Conjunto de cunhas para cerâmica

500 unidades



Características:

- > Corpo em polipropileno;
- > Cunhas reutilizáveis.

Referência	Dimensões		Ean
VIBC500	0-5 mm	90	5604612024871

Cunhas niveladoras para cerâmica

100 unidades



Características:

- > Corpo em polipropileno;
- > Cunha para espaçadores niveladores;
- > Ajuste facilitado através da utilização do alicate para niveladores.

Referência	Dimensões		Ean
VICN100	92 x 16 x 22 mm	20	5604612729509

Espaçadores niveladores para cerâmica



Características:

- > Dimensões: 310 x 160 x 60 mm;
- > Alinhamento uniforme e nivelado entre as peças de 5 a 15 mm de espessura.

Referência	Cor	Dimensão	Pack		Ean
VIEN1100		1.0 mm	100 un.	30	5604612729479
VIEN1250 NEW		1.0 mm	250 un.	5	5604612771157
VIEN2100		2.0 mm	100 un.	30	5604612729486
VIEN2250 NEW		2.0 mm	250 un.	5	5604612771164
VIEN3100		3.0 mm	100 un.	30	5604612729493

Conjunto de cruzetas para cerâmica



Características:

- > Eficiência no alinhamento de azulejos;
- > Evitam deslocamentos indesejados.

Referência	Largura	Pack		Ean
VICZ1	1 mm	250 un.	10	5604612024840
VICZ15	1,5 mm	250 un.	10	5604612759469
VICZ2	2 mm	250 un.	125	5604612011512
VICZ25	2,5 mm	250 un.	125	5604612011505
VICZ3	3 mm	250 un.	100	5604612011529
VICZ4	4 mm	250 un.	10	5604612011536
VICZ5	5 mm	200 un.	75	5604612011543
VICZ6	6 mm	200 un.	65	5604612011550
VICZ7	7 mm	200 un.	60	5604612024857
VICZ8	8 mm	200 un.	50	5604612011567
VICZ10	10 mm	200 un.	45	5604612024864

Turquês de cerâmica



Características:

- > Gumes temperados por indução;
- > Corpo forjado em aço cromo-vanádio;
- > Punhos em PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VITC	200 mm	6	5604612113308

Cortante



Características:

- > Indicado para cerâmica;
- > Rodízio em liga de carboneto de tungstênio.

Referência	Dimensões		Ean
VIC6	6 mm	10	5604612035907
VIC8	8 mm	10	5604612650605
VIC10M	10 mm	10	5604612650612

Ventosa simples



Características:

- > Capacidade máxima de carga: 40 kg
- > Suporte e alça em plástico ABS de alta resistência;
- > Ventosa em borracha com sistema de sucção.

Referência		Ean
VIV25	6	5604612113476

Ventosa dupla



Características:

- > Capacidade máxima de carga: 80 kg
- > Suporte e alça em plástico ABS de alta resistência;
- > Ventosa em borracha com sistema de sucção.

Referência		Ean
VIV	20	5604612018733

Ventosa tripla

110 Kg **NEW**



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Ventosa em borracha com sistema de sucção;
- > Peso máximo suportado pelas ventosas: 110 Kg;
- > Diâmetro das ventosas: 125 mm;
- > Dimensões: 350 x 235 x 90 mm.

Referência		Ean
VIVT110	10	5604612768195



Ventosa vácuo permanente

200 mm - 200 Kg **NEW**

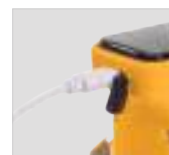


Características:

- › Peso máximo suportado pela ventosa: 200 Kg;
- › Bateria: 3.7V - 2000mAh;
- › Vácuo permanente;
- › Capa de proteção da ventosa;
- › Dimensões do produto: 280 x 250 x 115 mm.



Ecrã digital



Cabo de carregamento
USB-C incluído



Acessórios
incluídos

Referência		Ean
VIV200VP	10	5604612771140

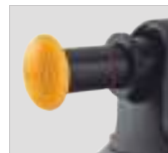
Ventosa com bomba

200 mm - 120 Kg

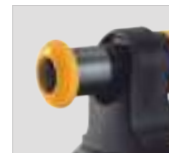


Características:

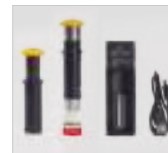
- › Peso máximo suportado pela ventosa: 120 Kg;
- › Bateria: 3.7V - 2000mAh;
- › Medidor de pressão;
- › Capa de proteção da ventosa;
- › Pega com revestimento anti-deslizante.



Bomba de sucção
manual



Bomba de sucção
de bateria



Acessórios
incluídos

Referência		Ean
VIV200B	10	5604612745196

Pistola de mastique tubo alumínio



Características:

- > Tubo em alumínio.

Referência	Capacidade		Ean
VIPM2	300 / 305 ml	12	5604612004965
VIPM6 NEW	600 ml	12	5604612770952

Pistola de mastique pro 300 / 305 ml



Características:

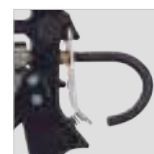
- > Para tubos de até 300/305ml;
- > Força máxima: 4 kN;
- > Corpo em aço;
- > Dois modos de trabalho: anti-gotejamento e gotejamento;
- > Estrutura rotativa de 360° que facilita a colocação do tubo em qualquer posição.



Estrutura metálica
rotativa de 360°



Sistema
anti-gotejamento
e seletor 12:1 e 25:1



Haste de empurrar e
alavanca de bloqueio

Referência	Dimensão		Ean
VIPM3PRO	60 x 215 x 365 mm	6	5604612740443

Pistola de mastique 300 / 305 ml



Características:

- > Para tubos de até 300/305ml.

Referência		Ean
VIPM3	12	5604612004958

Pistola de mastique



Características:

- > Para tubos de até 300/305ml.

Referência		Ean
VIPM1	24	5604612625771

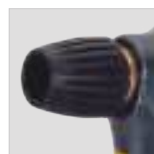


Pistola para espuma de poliuretano pro

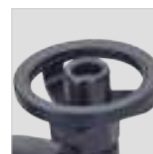


Características:

- › Comprimento do bico: 190 mm;
- › Corpo com revestimento antiaderente de PTFE
- › Regulador de fluxo de espuma
- › Punho ergonômico revestido
- › Inclui duas peças de pulverização de 200 mm e dois bicos de pulverização.



Parafuso de ajuste



Bocal de entrada



Bocal de saída

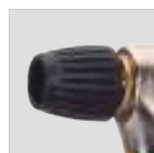
Referência	Dimensão		Ean
VIPEPUPRO	55 x 205 x 360 mm	20	5604612740436

Pistola para espuma de poliuretano

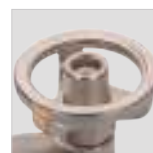


Características:

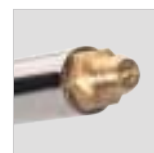
- › Comprimento do bico: 190 mm;
- › Corpo metálico;
- › Punho ergonômico revestido;
- › Regulador de fluxo de espuma;
- › Inclui duas peças de pulverização de 200 mm e dois bicos de pulverização.



Parafuso de ajuste



Bocal de entrada



Bocal de saída

Referência	Dimensão		Ean
VIPEPUA	50 x 200 x 335 mm	20	5604612740429



Pressão
Máxima Líquido Máx
21/24

Ferro de soldar AQ



Características:

- > Aquecimento rápido;
- > Ponta reta.

Referência	Potência		Ean
VIFSO40	40 W	25	5604612697228
VIFSO60	60 W	25	5604612697235

Ferro de soldar QS



Características:

- > Aquecimento rápido;
- > Ponta curva.

Referência	Potência		Ean
VIFSO80	80 W	25	5604612697242
VIFSO100	100 W	25	5604612697259

Fio de soldar



Características:

- > Estanho a 60%.

Referência	Dimensões	Ø		Ean
VIFS1	2,45 m	1 mm	36	5604612644604
VIFS2	0,85 m	2 mm	50	5604612644611

Seringa de sucção



Características:

- > Ponta de teflon;
- > Comprimento do curso: 60 mm.

Referência		Ean
VISS	12	5604612663254

Alicate massa



Características:

- > Capacidade: 500 A.

Referência		Ean
VIAM500A	1	5604612677626

Alicate porta elétrodos



Características:

- > Capacidade: 500 A;
- > Mandíbula inferior em bronze;
- > Mandíbula superior em ferro cobreado.

Referência		Ean
VIAPE500	50	5604612677619

Maçarico com patilha



Características:

- > Indicado para aplicação de telas asfálticas, decapagem, pinturas, etc.;
- > Aquecimento localizado;
- > Regulação de chama;
- > Função isqueiro e gatilho;
- > Temperatura máxima: 1850°C;
- > Tipo de gás: butano.

Referência	Ø	kW	g/h		Ean
VIMPD30	30 mm	11,5 kW	820 g/h	20	5604612676285
VIMPD50	50 mm	38 kW	2715 g/h	20	5604612676292
VIMPD76	76 mm	74 kW	5288 g/h	20	5604612676308

Maçarico com isqueiro



Características:

- > Potência: 1,7kW;
- > Com acendimento automático;
- > Tempo de trabalho: > 1h40m ;
- > Consumo de 123 g/h;
- > Tipo de gás: butano;
- > Recargas: EN417-TIPO200.

Referência		Ean
VIMCI	12	5604612648893

Maçarico sem isqueiro



Características:

- > Potência: 1,7 kW;
- > Tempo de trabalho: > 1h40m;
- > Consumo de 123 g/h;
- > Tipo de gás: butano;
- > Recargas: EN417-TIPO200.

Referência		Ean
VIMSI	12	5604612648886

Cartucho de gás com válvula de segurança



Características:

- > Inclui sistema de bloqueio de gás;
- > Tipo de gás: butano;
- > Capacidade: 190 g.

Referência		Ean
VICG190	36	5604612651657



Mini maçarico com isqueiro 0,5 kW



Características:

- > Potência: 0,5 kW;
- > Tempo de trabalho: > 0H30 m;
- > Consumo: 36,3 g/h;
- > Temperatura máx. da chama: 1300 °C;
- > Tipo de gás: butano;
- > Recargas: EN417-TIPO200;
- > Acendimento automático;
- > Modo chama contínua.



Funcionamento
com uma só mão



Válvula de enchimento
de gás



Base
larga

Referência		Ean
VIMMCI	1	5604612757540

Mini maçarico soldador 0,4 kW **NEW**

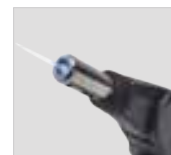


Características:

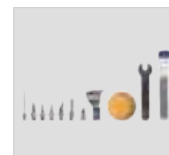
- > Potência: 0,4 kW;
- > Tempo de trabalho: >0H30m;
- > Consumo: 30,3 g/h;
- > Temperatura máx. da chama: 1300 °C;
- > Temperatura máx. da ponta para solda: 500 °C;
- > Tipo de Gás: butano;
- > Capacidade do depósito: 9,5 ml;
- > Acendimento automático.



Cabeça
articulada



Modo chama
contínua



Acessórios
incluídos

Referência		Ean
VIMMS	30	5604612757946



Conjunto de tarraxas para canalizador 3/8" a 1.1/4"



Características:

- › Tarraxas em aço temperado.

Conteúdo:

- › Diâmetro das tarraxas: 3/8", 1/2", 3/4", 1" e 1.1/4"
- › Cabo com empunhadora.



Referência		Ean
VITAPE7	4	5604612672270

Tarraxa em aço para tubo PVC



Características:

- › Tarraxas em aço temperado;
- › Indicada para fazer rosca em tubos de PVC.

Referência	Dimensões		Ean
VITA12	1/2" - 13 mm	30	5604612034429
VITA34	3/4" - 19 mm	30	5604612034436
VITA1	1" - 25 mm	30	5604612034399

Corta tubos ajustável 3-32 mm



Características:

- › Corpo metálico;
- › Diâmetro de corte: 3-32 mm;
- › Indicada para tubos em cobre, inox e plástico;
- › Com escareador para remoção de rebarbas;
- › Com roldanas de apoio.

Referência		Ean
VICT332	5	5604612683306

Corta tubos 42 mm



Características:

- › Corpo metálico;
- › Lâmina em aço temperado;
- › Sistema de corte com "catraca";
- › Diâmetro de corte: até 42 mm.
- › Indicada para tubos em PVC, alumínio e plástico.

Referência		Ean
VICT42A	5	5604612722838

Rodízios para corta tubos 2 unidades



Características:

- › Diâmetro: 18 mm
- › Indicado para VICT332



Referência		Ean
VIRCT332	10	5604612683689

Lâmina para corta tubos



Características:

- › Lâmina em aço temperado;
- › Indicado para VICT42A.



Referência		Ean
VILCT42A	1	5604612722845

Desentupidor de canos manual



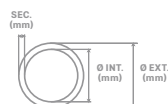
Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Punho em plástico.

Referência	Dimensões		Ean
VIGL3	6 mm x 3 m	15	5604612028350
VIGL5	9 mm x 5 m	6	5604612028367
VIGL10	9 mm x 10 m	4	5604612028374

Conjunto o'rings

407 unidades



Características:

- > Anéis de borracha nitrílica que resistem ao petróleo, calor, fluidos de silicone e solventes;
- > Vedantes universais contra vazamento de meios líquidos ou gasosos;
- > Inclui 407 o'rings.

Referência		Ean
VICO407	20	5604612107468

Referência	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Sec. (mm)	Quantidade
R.01	3	6	1,5	20
R.02	4,4	8,4	2	20
R.03	5	9	2	20
R.04	7	10	1,5	20
R.05	10	13	1,5	20
R.06	13	16	1,5	20
R.07	10	15	2,5	13
R.08	11	16	2,5	13
R.09	13	18	2,5	13
R.10	14	19	2,5	13
R.11	16	21	2,5	13
R.12	18	23	2,5	13
R.13	19	24	2,5	13
R.14	21	26	2,5	13
R.15	22	29	3,5	13
R.16	18	25	3,5	10
R.17	20	7	3,5	10
R.18	22	29	3,5	10
R.19	23,5	30,5	3,5	10
R.20	25	32	3,5	10
R.21	26,5	33	3,5	10
R.22	28	35	3,5	10
R.23	30	37	3,5	10
R.24	31	38	3,5	10
R.25	33	40	3,5	10
R.26	34,5	41,5	3,5	10
R.27	36	43	3,5	10
R.28	38	45	3,5	10
R.29	41	48	3,5	10
R.30	44	51	3,5	10
R.31	47	54	3,5	10
R.32	50	57	3,5	10



Mala de ferramentas para canalizador 30 peças



- › 1 chave stillson tipo rigidid: 300 mm;
- › 1 chave tipo sueco: 32,5 mm;
- › 3 chaves fendas: 3, 5 e 6 mm;
- › 3 chaves phillips: PH0, PH1 e PH2;
- › 1 furador;
- › 1 arrancador de pregos;
- › 1 lima redonda murça: 200 mm;
- › 1 serrote corte ferro tubular ajustável: 300 mm;
- › 3 tarraxas em aço para tubo PVC: 13, 19, 25 mm;
- › 1 fita métrica: 19 mm x 5 m;
- › 1 pistola de mastique profissional;
- › 1 luva nitrilica anti-deslizante: tamanho L;
- › 1 maçarico sem isqueiro;
- › 1 cartucho de gás com válvula de segurança: 190 g;
- › 1 desentupidor de canos manual: 6 mm x 3 m;
- › 1 corta tubos: 42 mm;
- › 1 alicate bico de papagaio 265 mm;
- › 1 chave inglesa Pro: 300 mm;
- › 4 brocas craneanas: 33, 53, 63 e 73 mm;
- › 1 broca central para brocas craneanas;
- › 1 suporte para brocas craneanas.

Referência	Dimensão		Ean
VIMCANAL	540 x 280 x 280 mm	1	5604612665753

Mala de nylon com ferramentas para eletricitista

12 peças



Conteúdo:

- > 1 mala de nylon para ferramentas;
- > 1 alicate universal isolado VDE: 180 mm;
- > 1 alicate corte lateral isolado VDE: 160 mm;
- > 1 alicate descarnar fio isolado VDE: 160 mm;
- > 1 chave de fenda isolada VDE: 4,0 x 100 mm;
- > 2 chaves phillips isoladas VDE: PH1 x 80 mm e PH3 x 150 mm;
- > 1 busca-pólos grande: 187 mm;
- > 1 fita métrica: 19 mm x 5 m;
- > 3 fitas isoladoras: 19 mm x 20 m;
- > 1 multímetro digital.



Referência	Dimensão		Ean
VIMNFE	390 x 210 x 290 mm	1	5604612661793

Mala em nylon com ferramentas para bricolage

10 peças



Conteúdo:

- > 1 mala de nylon para ferramentas;
- > 1 mini serrote: 300 mm;
- > 1 lubrificante multiusos: 400 ml;
- > 1 chave combinada fenda/phillips;
- > 1 alicate universal: 150 mm;
- > 1 alicate pontas direitas: 150 mm;
- > 1 chave inglesa: 200 mm;
- > 1 cortador com lâmina SK5: 9 mm;
- > 1 par de luvas ultrafinas em PU;
- > 1 fita métrica: 5 m x 19 mm;
- > 1 lanterna super LED: 1 W.



Referência	Dimensão		Ean
VIMNFB11	390 x 210 x 290 mm	1	5604612666873

Mala de ferramentas home

10 peças



Conteúdo:

- > 1 mala para ferramentas: 16";
- > 1 lanterna super led: 1 W;
- > 1 fita métrica: 3 m x 16 mm;
- > 1 chave combinada fenda/phillips;
- > 1 lubrificante multiusos: 400 ml;
- > 1 par de luvas nitrílicas: 9";
- > 1 martelo: 18 mm;
- > 1 alicate universal: 150 mm;
- > 1 cortador com lâmina SK5: 9 mm;
- > 1 lápis;
- > 1 busca-pólos: 187 mm.



Referência	Dimensão		Ean
VIMFH11P	410 x 220 x 195 mm	1	5604612665265

PULVERIZAÇÃO



VITO
HAND TOOLS

SPRAYER
PRO CHEMICAL

 VITON
SEALS

PRESSURE
REGULATOR

8 L

Pulverizadores Profissionais e Industriais

Características principais:

- > Aplicações: Pulverização de produtos químicos compatíveis com PE/ Viton para uso agrícola, industrial e sanitário;
- > Compatível com a maioria dos ácidos diluídos e solventes orgânicos;
- > Material: Polietileno (PE);
- > Evitar: Ácido fluorídrico, solventes fortemente oxidantes ou altamente reativos.

Principais setores de aplicação:

- > Indústria (limpeza e manutenção);
- > Automóvel (desengordurantes, limpeza técnica);
- > Construção (produtos de cura de betão, retardadores);
- > Agricultura profissional (herbicidas específicos);
- > Saúde e desinfecção (ambientes controlados).

Tabela de Compatibilidade Química

		Resistência	Utilização
ÁCIDOS	Ácido acético ($\leq 18\%$)	✓	Normal
	Ácido clorídrico ($\leq 25\%$)	✓	Normal
	Ácido fosfórico	✓	Normal
	Ácido nítrico ($\leq 18\%$)	—	Ocasional
	Ácido sulfúrico ($\leq 25\%$)	✓	Normal
ÁLCOOIS	Etanol	✓	Normal
	Metanol	—	Ocasional
HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS	Decano	✓	Normal
	Heptano	✓	Normal
	Hexano	✓	Normal
	Pentano	✓	Normal
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	Naftaleno	✓	Normal
	Tolueno ($\leq 35\%$)	—	Moderada
	Xileno	—	Moderada
ÓLEOS E DERIVADOS DE PETRÓLEO	Óleo mineral/vegetal	✓	Normal
	Gasóleo	—	Moderada
	Gasolina	—	Moderada
	Querosene	—	Moderada
	White spirit	—	Moderada
ALCALINOS E CETONAS	Acetona	—	Moderada
	Amoníaco	—	Moderada
	Hidróxido de sódio	✓	Normal
	Hidróxido de potássio	✓	Normal
	Hipoclorito de sódio	—	Moderada

✓ Boa — Moderada

Pulverizador profissional

1,5 L **NEW**

Características:

- > Pressão máxima de trabalho: 2 Bar;
- > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Indicador de nível



Válvula de segurança/descompressão



Desbloqueio de segurança

Referência		Ean
VIPUPRO15	1	5604612729974

Pulverizador profissional

5 L **NEW**

Características:

- > Caudal líquido máximo: 0,5 L/min;
- > Pressão máxima de trabalho: 3 Bar;
- > Comprimento mangueira: 1,2 m;
- > Lança: 550 mm;
- > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Indicador de nível



Regulador de pressão



Válvula de segurança/descompressão

Referência		Ean
VIPUPRO5	6	5604612729981

Pulverizador profissional

8 L **NEW**

Características:

- > Caudal líquido máximo: 0,45 L/min;
- > Pressão máxima de trabalho: 3 Bar;
- > Comprimento mangueira: 1,2 m;
- > Lança: 550 mm;
- > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Indicador de nível



Regulador de pressão



Válvula de segurança/descompressão

Referência		Ean
VIPUPRO8	6	5604612729998

Pulverizador profissional

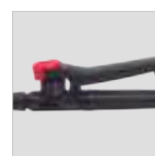
12 L **NEW**

Características:

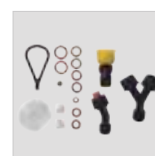
- > Caudal líquido máximo: 1,4 L/min;
- > Pressão máxima de trabalho: 4 Bar;
- > Comprimento mangueira: 1,5 m;
- > Lança: 550 mm;
- > Indicador de nível;
- > O-Rings Viton que asseguram uma vedação fiável.



Regulador de pressão



Bloqueio do gatilho



Acessórios incluídos

Referência		Ean
VIPUPRO12	1	5604612730000

Complementos para pulverizadores **NEW**



VIPUPROB1.5BL



VIPUPROLC58BL



VIPUPROLC12BL



VIPUPROP58BL



VIPUPROP12BL

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROB1.5BL	Bico para pulverizador Pro 1,5 L	VIPUPRO15	1	5604612779092
VIPUPROLC58BL	Lança completa para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO8	1	5604612779108
VIPUPROLC12BL	Lança completa para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779115
VIPUPROP58BL	Punho para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779122
VIPUPROP12BL	Punho para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779139



VIPUPROM58BL



VIPUPROM12BL



VIPUPROC58BL



VIPUPROB58BL



VIPUPROB12BL

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROM58BL	Mangueira para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779146
VIPUPROM12BL	Mangueira para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779153
VIPUPROC58BL	Conjunto de 2 cotovelos para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779160
VIPUPROB58BL	Bomba para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779177
VIPUPROB12BL	Bomba para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779184



VIPUPROV58BL



VIPUPROT12BL



VIPUPROMA12BL



VIPUPROVB12BL

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROV58BL	Válvula para pulverizador Pro 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779191
VIPUPROT12BL	Tampa para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779214
VIPUPROMA12BL	Filtro para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779221
VIPUPROVB12BL	Vedante para bomba para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779238



VIPUPROK58BL



VIPUPROK12BL

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIPUPROK58BL	Kit reparação para pulverizador 5-8 L	VIPUPRO5 e VIPUPRO8	1	5604612779245
VIPUPROK12BL	Kit reparação para pulverizador Pro 12 L	VIPUPRO12	1	5604612779252

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE



Mala modular top



i2ON STORAGE SYSTEM

Características

- > Carga máxima até 23 kg;
- > Capacidade: 17 L;
- > Sistema modular de fácil fixação/desmontagem "easy-click";
- > Índice de proteção IP65.



Compatibilidade com as malas modulares



Sistema modular "easy-click"



Fechos frontais metálicos

Referência	Dimensão		Ean
VIMM TOP	570 x 410 x 170 mm	4	5604612740856

Mala modular média



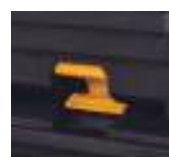
i2ON STORAGE SYSTEM

Características

- > Carga máxima até 46 kg;
- > Capacidade: 39 L;
- > Sistema modular de fácil fixação/desmontagem "easy-click";
- > Índice de proteção IP65.



Compatibilidade com as malas modulares



Sistema modular "easy-click"



Fechos frontais metálicos

Referência	Dimensão		Ean
VIMM MED	570 x 410 x 300 mm	2	5604612740863

Mala modular base



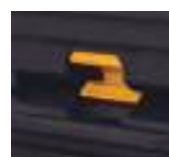
i2ON STORAGE SYSTEM

Características

- > Carga máxima até 70 kg;
- > Capacidade: 55 L;
- > Sistema modular de fácil fixação/desmontagem "easy-click";
- > Barra telescópica removível;
- > Fechos frontais metálicos;
- > Índice de proteção IP65.



Compatibilidade com as malas modulares



Sistema modular "easy-click"



Rodas de borracha todo-o-terreno 20cm

Referência	Dimensão		Ean
VIMM BASE	580 x 480 x 660 mm	2	5604612740870



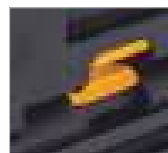
Conjunto de malas modulares



iZON STORAGE SYSTEM

Características

- › Conjunto de malas composto por: VIMMTOP + VIMMED + VIMMBASE;
- › Carga máxima até 70 kg;
- › Capacidade: 55 L + 39 L + 17 L;
- › Duas rodas de borracha todo-o-terreno com 200 mm;
- › Tabuleiro organizador interior;
- › Fechos frontais metálicos;
- › Índice de proteção IP65.



Sistema "easy-click"



Barra telescópica removível



Rodas de borracha 20 cm todo-o-terreno

Referência	Dimensão		Ean
VIMMPACK	580 x 480 x 850 mm	1	5604612748067

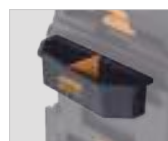
Módulo exterior 2 divisórias para mala modular **NEW**

IRON STORAGE SYSTEM



Características:

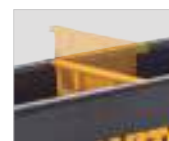
- > Duas divisórias ajustáveis;
- > Otimiza a capacidade da mala modular sem ocupar espaço interior;
- > Compatível com as malas modulares IRON.



Compatibilidade com as malas modulares



Fixação exterior



Divisórias ajustáveis

Referência	Dimensão		Ean
VIMME2	260 x 90 x 70 mm	16	5604612763282

Saco de ferramentas para mala modular **NEW**

IRON STORAGE SYSTEM



Características:

- > Base rígida;
- > Alça de ombro almofadada ajustável;
- > Pegas ergonômicas;
- > Compatível com as malas modulares IRON.



Compatibilidade com as malas modulares



Bolsos exteriores e interiores



Base rígida

Referência	Dimensão		Ean
VIMMSF	470 x 240 x 290 mm	2	5604612763299

Organizador 11 divisórias para mala modular **NEW**

IRON STORAGE SYSTEM



Características:

- > Tampa transparente;
- > Sistema modular de fácil fixação/desmontagem "easy-click";
- > Pega retrátil;
- > Compatível com as malas modulares IRON.



Compatibilidade com as malas modulares



Compartimentos amovíveis



Fechos resistentes

Referência	Dimensão		Ean
VIMMO11	555 x 410 x 110 mm	4	5604612763275



Mala para ferramentas tipo trolley



Características:

- > Pega retrátil e telescópica;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tapa com 1 compartimento;
- > Fechos metálicos resistentes;
- > Fecho por cadeado (não incluído);
- > Rodas grandes revestidas a borracha.

Referência	Dimensões		Ean
VIMT25A	595 x 380 x 420 mm	2	5604612682415

Trolley XL



Características:

- > Pega retrátil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tapa com 2 compartimentos;
- > Fechos metálicos resistentes;
- > Fecho por cadeado (não incluído);
- > Rodas grandes revestidas a borracha;

Referência	Dimensões		Ean
VITXL	485 x 330 x 625 mm	1	5604612697389

Caixa de arrumação multiusos



Características:

- > Estrutura resistente em polipropileno;
- > VIC7 - 9 compartimentos;
- > VIC10 - 10 compartimentos.

Referência	Dimensões		Ean
VIC7	7" - 140 x 195 x 32 mm	36	5604612650490
VIC10	10" - 200 x 250 x 42 mm	24	5604612650506

Caixas de arrumação multiusos



Características:

- > Estrutura resistente em polipropileno;
- > Compartimentos ajustáveis;
- > Pega de transporte;
- > Contém 20 compartimentos com divisores removíveis.

Referência	Dimensões		Ean
VIC13A	13" - 325 x 260 x 48 mm	12	5604612740597
VIC18A	18" - 420 x 305 x 60 mm	12	5604612740603

Mala para ferramentas



Características:

- > Pega retrátil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIM13	320 x 165 x 135 mm	6	5604612018115
VIM16	405 x 210 x 195 mm	6	5604612018122

Mala para ferramentas



Características:

- > Pega retrátil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIM18	432 x 250 x 238 mm	6	5604612642242
VIM21	535 x 291 x 280 mm	5	5604612642259

Mala para ferramentas com organizador



Características:

- > Pega retrátil;
- > Inclui 2 tabuleiros para ferramentas;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIMO17	420 x 240 x 240 mm	6	5604612676483

Mala para ferramentas com fechos metálicos



Características:

- > Pega retrátil em alumínio;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 3 compartimentos;
- > Fechos metálicos resistentes;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIM20M	500 x 290 x 250 mm	6	5604612685621
VIM22M	560 x 300 x 275 mm	6	5604612682408

Mala metálica para ferramentas 2 divisórias



Características:

- > Pega tubular de grandes dimensões;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIMF3310	310 x 120 x 160 mm	1	5604612005412
VIMF3380	380 x 160 x 200 mm	1	5604612036393
VIMF3420	420 x 160 x 200 mm	1	5604612005429
VIMF3465	465 x 160 x 200 mm	1	5604612036386
VIMF3530	530 x 160 x 200 mm	1	5604612005436

Mala metálica para ferramentas 4 divisórias



Características:

- > Pega tubular de grandes dimensões;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Referência	Dimensões		Ean
VIMF5310	310 x 160 x 160 mm	1	5604612005443
VIMF5420	420 x 200 x 200 mm	1	5604612005450
VIMF5465	465 x 200 x 200 mm	1	5604612036379
VIMF5530	530 x 200 x 200 mm	1	5604612005467

Caixa de stock



Características:

- > Estrutura em plástico ABS;
- > Permitirem a sua sobreposição.

Referência	Dimensões		Ean
VICSC15	195 x 125 x 96 mm	60	5604612653842
VICSC25	290 x 120 x 165 mm	30	5604612653859
VICSC35	400 x 165 x 215 mm	20	5604612653866
VICSC40	490 x 310 x 195 mm	12	5604612653873

Caixas de stock com fixação de parede



Características:

- > Instalação rápida e prática nos suportes;
- > Estrutura em plástico ABS.

Conteúdo:

- > 2 suportes de fixação para a parede;
- > 8 caixas de stock;
- > Parafusos de fixação.

Referência	Dimensões		Ean
VICSF8	103 x 165 x 75 mm	12	5604612666842

Bolsa porta-ferramentas



Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Abertura total;
- > 18 divisões/bolsos para armazenamento.



* Bolsa sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIBPF	360 x 280 x 250 mm	8	5604612694678

Mala de nylon para ferramentas



Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Abertura total;
- > 12 divisões/bolsos para armazenamento.



* Mala sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIMNF	360 x 300 x 215 mm	2	5604612658939

Mala de ferramentas com base rígida



Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Base plástico impermeável e à prova de choque;
- > Suporta carga até 25 kg;
- > 17 divisões/bolsos para armazenamento.



* Mala sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VISTFR	505 x 250 x 260 mm	4	5604612721268



Mochila para ferramentas **NEW**



Características:

- > Fabricada em poliéster;
- > Pega para transporte;
- > Alças e costas almofadadas
- > Abertura total;
- > 45 divisões/bolsos para armazenamento;
- > Bolso frontal à prova de água.



* Mochila sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIMOPF45	380 x 450 x 300 mm	4	5604612773724

Mochila de trabalho e viagem **NEW**



Características:

- > Fabricada em poliéster;
- > Pega para transporte;
- > Alças e costas almofadadas;
- > Abertura total;
- > 9 divisões/bolsos para armazenamento;
- > Divisão para computador;
- > Entrada USB com cabo para carregamento.



* Mochila sem produtos incluídos.

Referência	Dimensões		Ean
VIMOTV	370 x 500 x 170 mm	20	5604612773717



Bolsa simples em couro para ferramentas


Características:

- › Contém 8 bolsos e 2 porta martelos;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBSC	20	5604612691868

Bolsa dupla em couro para ferramentas


Características:

- › Contém 10 bolsos, 2 porta martelos, 1 porta alicate e 1 porta fita métrica;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBDC	20	5604612691875

Bolsa simples em nylon para ferramentas


Características:

- › Contém 5 bolsos e 1 gancho para martelo;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBN1	20	5604612635909

Bolsa dupla em nylon para ferramentas


Características:

- › Contém 9 bolsos e 1 gancho para martelo;
- › Cinto com fecho rápido;
- › Costuras reforçadas.

Referência		Ean
VIBN2	10	5604612635916

Bancada de trabalho com painel e armário 120 cm



Características:

- > Estrutura em aço com espessura de 1,5 mm;
- > Tampo de madeira tratada com 36 mm de espessura;
- > Bancada suporta até 500 kg;
- > Painel superior de 1200 x 600 mm.



Pés ajustáveis



Portas com fechos
magnéticos



Painel
perfurado

Referência	Dimensões		Ean
VIBTPA	1200 x 600 x 800 mm	1	5604612748418

Bancada de trabalho móvel 182 cm **NEW**



Características:

- > Estrutura em aço e revestimento lacado;
- > Capacidade máxima: 500 kg;
- > Painel perfurado: 1828 x 459 mm;
- > 15 gavetas de tamanhos variados.



Sistema de fecho
com chave



2 rodas fixas e 2 rodas
giratórias com travões



Armário superior
com 3 portas

Referência	Dimensões		Ean
VIBTM182	1828 x 510 x 1869 mm	1	5604612757762



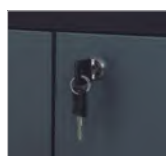


Armário de canto para garagem combo



Características:

- > Estrutura em aço com espessura de 0,6 - 0,7 mm;
- > Acabamento lacado;
- > Prateleiras ajustáveis em intervalos de 1";
- > Fechos magnéticos de porta;
- > Ranhuras traseiras para fixação à parede.



Sistema de fecho
com chave



Pés
ajustáveis



Tampo de madeira
de 1"

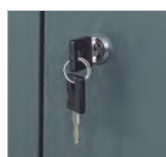
Referência	Dimensões		Ean
VIACGC	835 x 835 x 1925 mm	1	5604612728496

Armário para garagem combo



Características:

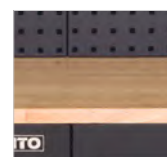
- › Estrutura em aço com espessura de 0,6 - 0,7 mm;
- › Acabamento lacado;
- › Prateleiras ajustáveis em intervalos de 1";
- › Gavetas deslizantes com rolamento de esferas, com uma capacidade de 35 kg;
- › Fechos magnéticos de porta;
- › Ranhuras traseiras para fixação à parede.



Sistema de fecho
com chave



Pés
ajustáveis



Tampo de madeira
de 1"

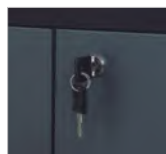
Referência	Dimensões		Ean
VIAGC	1950 x 472 x 1925 mm	1	5604612721749

Armário para garagem combo 2



Características:

- › Estrutura em aço com espessura de 0,6 - 0,7 mm;
- › Acabamento lacado;
- › Prateleiras ajustáveis em intervalos de 1";
- › Gavetas deslizantes com rolamento de esferas, com uma capacidade de 25 kg;
- › Fechos magnéticos de porta;
- › Ranhuras traseiras para fixação à parede.



Sistema de fecho
com chave



Pés
ajustáveis



Tampo de madeira
de 1"

Referência	Dimensões		Ean
VIAGC2	2550 x 472 x 1925 mm	1	5604612728489

Conjunto 28 ganchos para armário de garagem



Conteúdo:

- > 2 suportes para 4 serras;
- > 1 suporte para 8 chaves de boca/luneta;
- > 1 suporte para 14 brocas/bits;
- > 2 ganchos em "U" 75 mm;
- > 3 ganchos 100mm x 45°;
- > 3 ganchos 50mm x 45°;
- > 1 suporte para 6 chaves de fendas;
- > 4 ganchos 35 mm x 90°;
- > 2 ganchos 75 mm x 90°;
- > 2 ganchos 125 mm x 90°;
- > 1 suporte redondo Ø 80 mm;
- > 6 ganchos duplos 50 mm x 90°.

Referência		Ean
VIAGG28	6	5604612738563

Conjunto 45 ganchos para armário de garagem



Conteúdo:

- > 10 ganchos 45° 50mm / Ø 6mm;
- > 10 ganchos duplos 45° 75mm / Ø 6mm;
- > 10 ganchos 50mm / Ø 6mm;
- > 10 ganchos duplos 100mm / Ø 6mm;
- > 2 prateleiras 350 x 125mm;
- > 1 suporte para 14 brocas/bits;
- > 2 suportes para 8 chaves de boca/luneta.

Referência		Ean
VIAGG45	4	5604612738570

Conjunto 110 ganchos para armário de garagem



Conteúdo:

- > 25 ganchos 50mm / Ø 6mm;
- > 25 ganchos 45° 50mm / Ø 6mm;
- > 25 ganchos duplos 45° 75mm / Ø 6mm;
- > 25 ganchos duplos 100mm / Ø 6mm;
- > 2 suportes para conteúdos redondos 100 x 70mm;
- > 2 suportes redondos Ø 60 mm;
- > 1 suporte para 14 brocas/bits;
- > 1 suporte para 9 porcas;
- > 2 prateleiras 350mm x 125mm;
- > 1 suporte para 10 chaves de boca/luneta;
- > 1 suporte para peças pequenas 150 x 55mm.

Referência		Ean
VIAGG110	2	5604612738587



Módulo com 4 gavetas



Características:

- › Bloqueio individual de gavetas;
- › Fecho lateral (fechadura com chave);
- › Gavetas metálicas deslizantes;
- › Carga máxima 25 kg cada gaveta;
- › Dimensões gavetas: 535 x 400 mm.
- › Dimensões do produto: 685 x 395 x 465 mm;
- › Ideal para combinar com a bancada de trabalho VIBTR.

Referência

VIMG4



1

Ean

5604612704346

Bancada de trabalho



Características:

- › Bancada fixa;
- › Base em ABS (plástico);
- › Carga máxima: 2000 kg;
- › Dimensões do produto: 1500 x 900 x 780 mm;
- › Preparada para incluir módulo com 4 gavetas (VIMG4).

Referência

VIBTR



1

Ean

5604612704339



Porta-paletes **NEW**



Características:

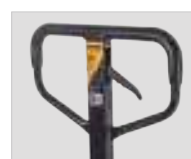
- > Elevação máxima: 200 mm;
- > Comprimento útil do garfo: 1150 mm;
- > Largura do garfo: 570 mm;
- > 3 posições da alavanca de controlo: elevação, descida dos garfos e neutro;
- > Rodas maciças em nylon;
- > Estrutura reforçada.



Rodas diretrizes



Rodas de carga



Alavanca de controlo

Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VIPP25A	550 x 1100 mm	2,5 t	1	5604612763503
VIPP30A	540 x 1235 mm	3 t	1	5604612771782

Porta-paletes com balança digital 2,5 t



Características:

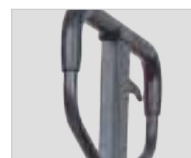
- > Elevação máxima: 200 mm;
- > Comprimento útil do garfo: 1100 mm;
- > Largura do garfo: 570 mm;
- > Rodas maciças em nylon;
- > Estrutura reforçada.



Balança digital



Rodas duplas de carga



Alavanca de controlo

Referência	Dimensões		Ean
VIPBD25	570 x 1100 mm	1	5604612708399

Carrinho de transporte dobrável

80 Kg



Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Base em alumínio fundido;
- > Pegas revestidas em borracha;
- > Rodas em borracha com 120 mm de diâmetro;
- > Suporte das rodas em alumínio;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 385 x 265 mm;
- > Dimensões do carrinho fechado: 390 x 770 x 70 mm.

Referência		Ean
VICTD80	4	5604612729356

Carrinho de transporte dobrável

170 Kg



Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Base em alumínio fundido;
- > Pegas revestidas em borracha;
- > Rodas em borracha com 170 mm de diâmetro;
- > Suporte das rodas em alumínio;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 490 x 340 mm;
- > Dimensões do carrinho fechado: 500 x 75 x 920 mm.

Referência		Ean
VICTD170	3	5604612746346

Carrinho de transporte dobrável 2 em 1

137 Kg



Características:

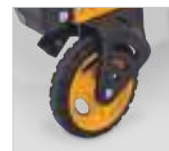
- > Estrutura em aço tubular;
- > Base em alumínio fundido;
- > Carga máxima com 2 rodas: 70 kg;
- > Carga máxima com 4 rodas: 137 kg;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 560 x 380 mm;
- > Dimensões do carrinho fechado: 643 x 389 x 117 mm.



Função carrinho de mão e carrinho de plataforma



2 rodas com Ø 85 mm em borracha



2 rodas com Ø 130 mm em borracha

Referência		Ean
VICTD2137	1	5604612745424

Carro de transporte para botija de gás



Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática;
- > Aro metálico;
- > Diâmetro das rodas: 125 mm;
- > Dimensões: 500 x 1100 x 350 mm.

Referência		Ean
VICA11	1	5604612007768

Carro de armazém sem báscula



Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática com diâmetro de 250 mm;
- > Aba fixa com 20 cm;
- > Aro metálico;
- > Capacidade máxima: 250 kg;
- > Dimensões: 550 x 1150 x 450 mm.

Referência		Ean
VICA7	1	5604612653255

Carro de armazém com báscula



Características:

- > Estrutura em aço tubular;
- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática com diâmetro de 250 mm;
- > Aba basculante com 60 cm;
- > Aro metálico;
- > Capacidade máxima: 150 kg;
- > Dimensões: 600 x 1250 x 800 mm

Referência		Ean
VICA10	1	5604612653262

Carrinho de transporte sobe escadas 200 Kg



Características:

- > Estrutura em ferro;
- > Punhos guarda mãos;
- > Duas rodas triplas em borracha com diâmetro de 150 mm;
- > Duas placas laterais de proteção contra quedas;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 300 x 400 mm;
- > Dimensões: 510 x 1240 x 490 mm.

Referência		Ean
VICTE200	1	5604612729370

Carrinho de transporte sobe escadas 250 Kg



Características:

- > Estrutura em ferro;
- > Duas rodas triplas em borracha com diâmetro de 150 mm;
- > Duas placas laterais de proteção contra quedas;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 270 x 400 mm;
- > Dimensões: 510 x 1190 x 490 mm.

Referência		Ean
VICTE250	1	5604612729387

Carrinho de transporte dobrável sobe escadas 150 Kg



Características:

- > Estrutura em ferro;
- > Punhos guarda mãos;
- > Duas rodas triplas em borracha com diâmetro de 150 mm;
- > Duas placas laterais de proteção contra quedas;
- > Capacidade máxima: 150 kg;
- > Dimensão da base de apoio da mercadoria: 310 x 290 mm;
- > Dimensões do carrinho fechado: 470 x 720 x 250 mm.

Referência		Ean
VICTDE150	1	5604612729363

Carrinho de transporte plataforma 150 Kg



Características:

- > Capacidade de carga máxima: 150 Kg;
- > Estrutura em aço tubular;
- > Dimensão da plataforma: 720 x 470 mm;
- > Revestimento antiderrapante da plataforma;
- > Composto por 2 rodas fixas e 2 rodas giratórias.



Carrinho fechado com
720 x 470 x 230 mm



Rodas com 100 mm
de diâmetro em PP

Referência		Ean
VICTP150	1	5604612746353

Complementos para porta paletes e carros de transporte



VIPPRD77



VIPPRD80



VIPPRD200



VIPPRD180



VIROD5



VIROD4

Referência	Designação		Ean
VIPPRD77	Roda para porta paletes 77 x 70 mm	1	5604612727086
VIPPRD80	Roda para porta paletes 80 x 70 mm	1	5604612703509
VIPPRD200	Roda para porta paletes 200 x 50 mm	1	5604612730307
VIPPRD180	Roda grande para porta paletes 180 x 50 mm	1	5604612703516
VIROD5	Roda pneumática para carro armazém sem báscula 250 x 90 mm	1	5604612679064
VIROD4	Roda pneumática para carro armazém com báscula 250 x 90 mm	1	5604612679057

ESCADAS





Andaime multiusos



Características:

- > Cumpre com a norma NF E85-200;
- > Andaime em alumínio;
- > Pés antiderrapantes;
- > Altura máxima alcançável: 3 m;
- > Dimensões da plataforma: 110 x 40 cm;
- > Suporta até 150 kg;
- > Montagem facilitada sem ferramentas.



Referência	□	H ₁	H ₂	H ₃	KG	□	Ean
VIAM	5 + 5	0,88 m	1,58 m	1,14 m	12,5 kg	1	5604612689520

Escadote em alumínio



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote em alumínio;
- > Plataforma antiderrapante com "click" de segurança;
- > Degraus estriados;
- > Arco de segurança;
- > Cintas de segurança (5, 6, 7 e 8 degraus);
- > Pés antiderrapantes.

Referência	↕	Alt	Alt	Alt	KG		Ean
VIEAC2	2	0,97 m	0,36 m	0,38 m	2,48 kg	1	5604612706333
VIEAC3	3	1,17 m	0,56 m	0,40 m	3,04 kg	1	5604612668372
VIEAC4	4	1,38 m	0,67 m	0,43 m	3,62 kg	1	5604612668389
VIEAC5	5	1,59 m	0,98 m	0,45 m	4,23 kg	1	5604612668396
VIEAC6	6	1,81 m	1,19 m	0,48 m	4,93 kg	1	5604612668402
VIEAC7	7	2,01 m	1,40 m	0,50 m	5,84 kg	1	5604612668419
VIEAC8	8	2,22 m	1,61 m	0,52 m	6,51 kg	1	5604612668426

Escadote em alumínio plus



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote reforçado em alumínio;
- > Plataforma ampla e antiderrapante (PVC);
- > Degraus com 120 mm de largura;
- > Cintas de segurança (5, 6, 7 e 8 degraus);
- > Pés antiderrapantes.

Referência	↕	Alt	Alt	Alt	KG		Ean
VIEAP3	3	1,20 m	0,57 m	0,41 m	3,78 kg	1	5604612668433
VIEAP4	4	1,41 m	0,79 m	0,45 m	4,57 kg	1	5604612668440
VIEAP5	5	1,63 m	1,02 m	0,48 m	5,42 kg	1	5604612668457
VIEAP6	6	1,84 m	1,23 m	0,50 m	6,34 kg	1	5604612668464
VIEAP7	7	2,06 m	1,44 m	0,53 m	7,20 kg	1	5604612668471
VIEAP8	8	2,27 m	1,65 m	0,59 m	8,08 kg	1	5604612668488

Escadote em alumínio profissional

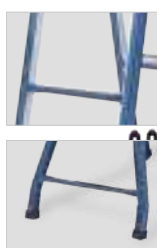


Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote em alumínio - Soldadura Robotizada;
- > Plataforma ampla e antiderrapante (PVC);
- > Degraus com 120 mm de largura;
- > Cintas de segurança;
- > Porta ferramentas;
- > Articulações de alta qualidade;
- > Pés antiderrapantes.

Referência	↕	Alt	Alt	Alt	KG		Ean
VIEA4P	4	1,52 m	0,88 m	0,51 m	6,73 kg	1	5604612747220
VIEA5P	5	1,71 m	1,10 m	0,53 m	7,88 kg	1	5604612689537
VIEA6P	6	1,95 m	1,33 m	0,56 m	9,34 kg	1	5604612689544
VIEA7P	7	2,17 m	1,57 m	0,58 m	10,57 kg	1	5604612689551
VIEA8P	8	2,40 m	1,80 m	0,61 m	11,85 kg	1	5604612689568

Escada multifunções



Características:

- > Escada multifunções em ferro pintado;
- > Fecho de segurança;
- > Pés antiderrapantes.

Referência	↕	Alt	Alt	Alt	KG		Ean
VIEMF	16	3,3 m	1,9 m	0,5 m	11,80 kg	1	5604612643287

Escada multiusos



Características:

- › Cumpre com a norma EN 131;
- › Escada multifunções em alumínio;
- › Articulações com bloqueio automático;
- › Barra estabilizadora;
- › Pés antiderrapantes.



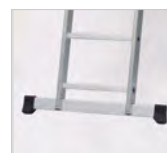
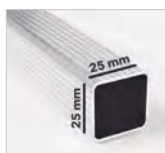
Referência	↖	/	\	⌋	KG	📦	Ean
VIEM36	4 x 3	3,37 m	1,70 m	0,33 m	11,62 kg	1	5604612172886

Escada simples degrau quadrado



Características:

- › Cumpre com a norma EN 131;
- › Escada em alumínio;
- › Degraus quadrados antidescizantes;
- › Pés antiderrapantes.



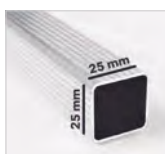
Referência	↖	/	\	⌋	KG	📦	Ean
VIESQ2	7	1,97 m	2,04 m	0,34 m	3,10 kg	1	5604612136116
VIESQ25	9	2,52 m	2,60 m	0,34 m	3,89 kg	1	5604612136123
VIESQ3	10	2,79 m	2,88 m	0,34 m	4,29 kg	1	5604612136130
VIESQ35	12	3,33 m	3,44 m	0,34 m	5,96 kg	1	5604612136147
VIESQ4	14	3,87 m	4,00 m	0,34 m	6,81 kg	1	5604612136154

Escada dupla degrau quadrado



Características:

- › Cumpre com a norma EN 131;
- › Escada em alumínio;
- › Degraus quadrados antidescizantes;
- › Pés antiderrapantes;
- › Cintas de segurança;
- › Base estabilizadora.



Referência	↖	/	\	⌋	KG	📦	Ean
VIEDQ2	2 x 7	3,33 m	1,97 m	0,40 m	7,60 kg	1	5604612643515
VIEDQ25	2 x 9	3,87 m	2,52 m	0,40 m	9,52 kg	1	5604612136291
VIEDQ3	2 x 10	4,41 m	2,79 m	0,40 m	10,72 kg	1	5604612136307
VIEDQ35	2 x 12	5,49 m	3,33 m	0,40 m	13,28 kg	1	5604612136314

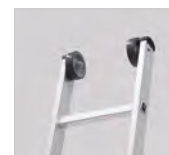


Escada dupla degrau quadrado



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antideslizantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Cintas de segurança;
- > Base estabilizadora.



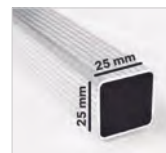
Referência		$\updownarrow$	$\wedge$				Ean
VIEDQ4	2 x 14	6,57 m	3,87 m	0,41 m	18,54 kg	1	5604612136321

Escada tripla degrau quadrado



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antideslizantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Cintas de segurança;
- > Base estabilizadora.



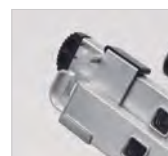
Referência		$\updownarrow$	$\wedge$				Ean
VIETQ2	3 x 7	3,60 m	3,06 m	0,47 m	11,90 kg	1	5604612109264
VIETQ25	3 x 9	5,22 m	4,14 m	0,47 m	15,07 kg	1	5604612136208
VIETQ3	3 x 10	6,30 m	4,68 m	0,47 m	17,86 kg	1	5604612136215

Escada tripla degrau quadrado



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antideslizantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Cintas de segurança;
- > Base estabilizadora.



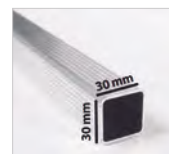
Referência							Ean
VIETQ35	3 x 12	7,38 m	5,49 m	0,48 m	23,32 kg	1	5604612643546

Escada electra tripla



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada em alumínio e fibra de vidro;
- > Degraus quadrados antideslizantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Base estabilizadora.



Referência							Ean
VIEE3X3	3 x 10	6,03 m	4,84 m	0,46 m	19,38 kg	1	5604620800306

Escadote duplo



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote em alumínio de duplo acesso;
- > Degraus estriados;
- > Estabilidade reforçada;
- > Cintas de segurança;
- > Pés antiderrapantes.



Referência	Esc	Alt	Alt	Alt	KG	Ean
VIEAD3	3	0,65 m	0,14 m	0,41 m	2,87 kg	1 5604612613198
VIEAD4	4	0,90 m	0,38 m	0,44 m	3,95 kg	1 5604612613204
VIEAD5	5	1,14 m	0,62 m	0,46 m	4,89 kg	1 5604612613211
VIEAD6	6	1,39 m	0,86 m	0,49 m	5,87 kg	1 5604612613228

Banco escadote



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote extra-largo;
- > Arco de segurança;
- > Plataformas alargadas antiderrapantes.



Referência	Esc	Alt	Alt	Alt	KG	Ean
VIBEM	2	0,90 m	-	0,50 m	5,0 kg	1 5604612643355

Escadotim metálico



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote extra-largo;
- > Arco de segurança;
- > Plataformas alargadas antiderrapantes.



Referência	Esc	Alt	Alt	Alt	KG	Ean
VIEM2	2	0,87 m	-	0,48 m	4,70 kg	1 5604612643362
VIEM3	3	1,12 m	-	0,48 m	6,50 kg	1 5604612643379
VIEM4	4	1,37 m	-	0,48 m	8,50 kg	2 5604612643386

CONSUMÍVEIS





Conjunto de lixas de água

3 unidades

Características:

› Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILA60BL	P 60	1	5604612683467
VILA80BL	P 80	1	5604612683474
VILA100BL	P 100	1	5604612683481
VILA120BL	P 120	1	5604612093648
VILA150BL	P 150	1	5604612683498
VILA180BL	P 180	1	5604612093990
VILA220BL	P 220	1	5604612093419
VILA240BL	P 240	1	5604612093594
VILA280BL	P 280	1	5604612683504
VILA320BL	P 320	1	5604612093631
VILA360BL	P 360	1	5604612093402
VILA400BL	P 400	1	5604612683511
VILA500BL	P 500	1	5604612093396
VILA600BL	P 600	1	5604612093556
VILA800BL	P 800	1	5604612683528
VILA1000BL	P 1000	1	5604612683535

Conjunto de lixas de água

50 unidades

Características:

› Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILA60	P 60	50	5604612029982
VILA80	P 80	50	5604612029999
VILA100	P 100	50	5604612030001
VILA120	P 120	50	5604612030018
VILA150	P 150	50	5604612030025
VILA180	P 180	50	5604612030032
VILA220	P 220	50	5604612030063
VILA240	P 240	50	5604612030070
VILA280	P 280	50	5604612030087
VILA320	P 320	50	5604612030094
VILA360	P 360	50	5604612030100
VILA400	P 400	50	5604612030117
VILA500	P 500	50	5604612030124
VILA600	P 600	50	5604612030131
VILA800	P 800	50	5604612030148
VILA1000	P 1000	50	5604612030155

Conjunto de lixas de ferro

3 unidades

Características:

› Dimensões: 230 x 280 mm.



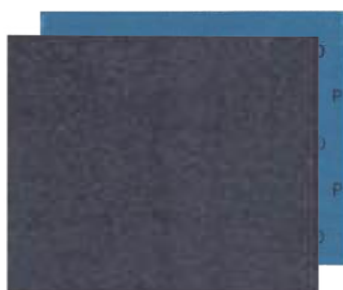
Referência	Grão		Ean
VILF40BL	P 40	12	5604612093501
VILF50BL	P 50	12	5604612108465
VILF60BL	P 60	12	5604612108472
VILF80BL	P 80	12	5604612108397
VILF100BL	P 100	12	5604612108618
VILF120BL	P 120	12	5604612108403
VILF150BL	P 150	12	5604612108427
VILF180BL	P 180	12	5604612089924
VILF220BL	P 220	12	5604612093495
VILF240BL	P 240	12	5604612093686

Conjunto de lixas de ferro

50 unidades

Características:

› Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILF40	P 40	50	5604612030162
VILF50	P 50	50	5604612030179
VILF60	P 60	50	5604612030186
VILF80	P 80	50	5604612030193
VILF100	P 100	50	5604612030209
VILF120	P 120	50	5604612030216
VILF150	P 150	50	5604612030223
VILF180	P 180	50	5604612030230
VILF220	P 220	50	5604612030247
VILF240	P 240	50	5604612030254

Conjunto de lixas de madeira

3 unidades

Características:

› Dimensões: 230 x 280 mm.



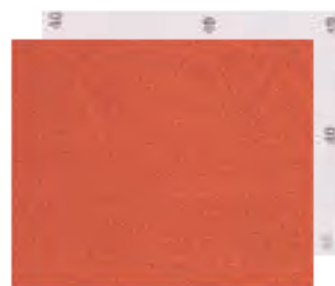
Referência	Grão		Ean
VILM40BL	P 40	1	5604612093464
VILM50BL	P 50	1	5604612093471
VILM60BL	P 60	1	5604612093488
VILM80BL	P 80	1	5604612093457
VILM100BL	P 100	1	5604612089931
VILM120BL	P 120	1	5604612093440
VILM150BL	P 150	1	5604612093716
VILM180BL	P 180	1	5604612093679
VILM220BL	P 220	1	5604612093426
VILM240BL	P 240	1	5604612093433
VILM280BL	P 280	1	5604612093655
VILM320BL	P 320	1	5604612093662

Conjunto de lixas de madeira

50 unidades

Características:

› Dimensões: 230 x 280 mm.



Referência	Grão		Ean
VILM40	P 40	50	5604612030261
VILM50	P 50	50	5604612030278
VILM60	P 60	50	5604612030285
VILM80	P 80	50	5604612030292
VILM100	P 100	50	5604612030308
VILM120	P 120	50	5604612030315
VILM150	P 150	50	5604612030322
VILM180	P 180	50	5604612030339
VILM220	P 220	50	5604612030346
VILM240	P 240	50	5604612030353
VILM280	P 280	50	5604612030360
VILM320	P 320	50	5604612030377

Conjunto de lixas



Características:

- › Dimensões: 115 x 280 mm;
- › Contém 5 lixas.

Referência	Grão		Ean
VICL80	P 80	1	5604612643096
VICL100	P 100	1	5604612643164
VICL120	P 120	1	5604612643102

Taco de lixa fino



Características:

- › Dimensões: 70 x 100 mm;
- › Espessura: 10 mm.

Referência	Grão		Ean
VITLF80	P 80	500	5604612628444
VITLF100	P 100	500	5604612139391
VITLF120	P 120	500	5604612139407

Taco de lixa



Características:

- › Dimensões: 70 x 100 mm;
- › Espessura: 23 mm.

Referência	Grão		Ean
VITL80	P 80	500	5604612029531
VITL100	P 100	500	5604612029517
VITL120	P 120	500	5604612029524

Taco em borracha para lixa



Características:

- › Dimensões: 70 x 130 mm.

Referência		Ean
VITBL	6	5604612035891



Tinta acrílica em spray esmalte acrílico



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Uso profissional e doméstico;
- > Indicado para superfícies em madeira, metal, vidro, cartão, plástico, pedra e PVC;
- > Tinta de secagem rápida;
- > Elevado poder de cobertura.



Referência	Ral	Cor		Ean
VISAV	○	Verniz	6	5604612714086
VISABR	○	Branco brilhante	6	5604612713935
VISABF	○	Branco frigorífico	6	5604612713942
VISAAL	●	Alumínio	6	5604612713904
VISACI	●	Cinzentos	6	5604612713966
VISAPR	●	Preto fosco	6	5604612714000
VISAPRB	●	Preto brilhante	6	5604612713997
VISACA	●	Castanho	6	5604612713959
VISAAM	●	Amarelo	6	5604612713911
VISACR	●	Creme	6	5604612713973
VISAAZ	●	Azul	6	5604612713928
VISAVE	●	Verde menta	6	5604612714024
VISAVP	●	Verde primavera	6	5604612714031
VISAR	●	Rosa	6	5604612714017
VISALA	●	Laranja	6	5604612713980
VISAVMB	●	Vermelho brilhante	6	5604612714079
VISAVM	●	Vermelho	6	5604612714062

Tinta acrílica em spray efeito especial



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Efeito metalizado;
- > Indicado para superfícies em madeira, metal, vidro, cartão, plástico, pedra e PVC;
- > Tinta de secagem rápida;
- > Elevado poder de cobertura.



Referência	Cor		Ean
VISADO	●	Dourado	6 5604612713843
VISAPRA	●	Prateado	6 5604612713850
VISACO	●	Cobre	6 5604612713829
VISAC	●	Cromado	6 5604612713867

Tinta acrílica em spray

zinco



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Galvanizado a frio que forma um revestimento altamente resistente;
- > Possibilidade de ser pintado ou ser utilizado como acabamento;
- > Ideal para acabamento ou reparação no corte, soldadura, entre outros.

Referência		Ean
VISAZ	6	5604612714116

Tinta acrílica em spray

tratamento de superfície



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Indicado para superfícies em madeira e plástico;
- > Tratamento pós-pintura;
- > Não adultera a tonalidade da superfície.

Referência		Ean
VISATS	6	5604612714130

Tinta acrílica em spray

primário



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Antiferrugem;
- > Indicado para superfícies em alumínio, chapas metálicas em alumínio, zinco e cobre;
- > Possibilidade de ser revestido com cores após a secagem;
- > Secagem rápida;
- > Excelente resistência mecânica;
- > Excelente aderência.

Referência		Ean
VISAPRI	6	5604612714123

Tinta acrílica em spray

altas temperaturas



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Esmalte à base de resinas silicônicas;
- > Resistente a temperaturas até +600°C;
- > Excelente cobertura.

Referência	Cor		Ean
VISATPR	Preto	6	5604612714109
VISATAL	Alumínio	6	5604612714093

Tinta acrílica em spray

fluorescente



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Efeito fluorescente;
- > Excelente cobertura;
- > Cor resistente e brilho duradouro;
- > Elevada luminosidade.

Referência	Cor		Ean
VISAFVE	Verde	6	5604612713881
VISAFAM	Amarelo	6	5604612713874
VISAFVM	Vermelho	6	5604612713898



Fita adesiva universal extra forte



Características:

- › Ideal para reparar, apertar, prender, reforçar, marcar e muito mais;
- › Resistente a temperaturas -10°C a 60°C;
- › Excelente aderência em diferentes superfícies;
- › Resistente à água;
- › Fácil de cortar com a mão.

Referência	Dimensões		Ean
VIFE25	50 mm x 25 m	12	5604612622756

Fita adesiva dupla face



Características:

- › Base em espuma de poliuretano com 2 mm de espessura;
- › Ideal para fixação de quadros, espelhos ou peças de decoração;
- › Aplicação fácil e segura, evitando perfuração de superfícies;
- › Excelente aderência em diferentes superfícies;
- › Resistente a variações de temperatura e humidade.

Referência	Dimensões		Ean
VIFDF505	50 mm x 5 m	36	5604612128685

Fita bi-adesiva fina



Características:

- › Ideal para fixação de quadros, espelhos ou peças de decoração;
- › Aplicação fácil e segura, evitando perfuração de superfícies;
- › Excelente aderência em diferentes superfícies;
- › Resistente a variações de temperatura e humidade.

Referência	Dimensões		Ean
VIFBA5020	50 mm x 20 m	36	5604612662066

Fita isoladora



Características:

- › Para isolar e prender os cabos elétricos;
- › Retardamento anti-chama;
- › Resistente a temperaturas até 80°C;
- › Resistente à rutura e ao envelhecimento;
- › Excelente aderência e flexibilidade.

Referência		Dimensões		Ean
VIFI1920B		19 mm x 20 m	120	5604612128807
VIFI1920A		19 mm x 20 m	120	5604612128784
VIFI1920VA		19 mm x 20 m	120	5604612128821
VIFI1920AZ		19 mm x 20 m	120	5604612128791
VIFI1920CT		19 mm x 20 m	120	5604612615949
VIFI1920P		19 mm x 20 m	120	5604612128814
VIFI1920CZ		19 mm x 20 m	120	5604612615932
VIFI1920VM		19 mm x 20 m	120	5604612128838

Fita adesiva de alumínio



Características:

- > Ideal para proteger, cobrir e reparar;
- > Resistente a temperaturas: -20°C a 110°C;
- > Resistente à água, óleo e gordura;
- > Elevada força adesiva;
- > Fácil de cortar com a mão;
- > Resistente a variações de temperatura e humidade.

Referência	Dimensões		Ean
VIFA10	50 mm x 10 m	12	5604612622763

Fita adesiva antideslizante



Características:

- > Revestimento antiderrapante;
- > Adapta-se a todo o tipo de superfícies;
- > Resistente à água, detergentes, UV, luz e variações de temperatura.

Referência	Dimensões		Ean
VIFA2515	25 mm x 15 m	24	5604612684853
VIFA5015	50 mm x 15 m	12	5604612684860

Fita de embalar castanha



Características:

- > Ideal para embalar mercadorias;
- > Tela em polipropileno;
- > Cola de base acrílica;
- > Elevada resistência à rutura;
- > Desenrolamento uniforme e pouco ruidoso.

Referência	Dimensões		Ean
VIFE6650C	50 mm x 66 m	36	5604612128708

Fita de embalar transparente



Características:

- > Ideal para embalar mercadorias;
- > Tela em polipropileno;
- > Cola de base acrílica;
- > Elevada resistência à rutura;
- > Desenrolamento uniforme e pouco ruidoso.

Referência	Dimensões		Ean
VIFE1966T	19 mm x 66 m	96	5604612128692
VIFE6650T	50 mm x 66 m	36	5604612128715

Conjunto aplicador com 2 fitas embalar 50 mm x 66 m



Características:

- > Equipado com travão;
- > Controlo contínuo da tensão;
- > Punho ergonómico e suave;
- > Inclui 2 rolos de fita adesiva de embalar transparente.

Referência		Ean
VICJAF	6	5604612662073



Pistola de colar 10W



Características:

- › Temperatura de trabalho: 170° C;
- › Diâmetro dos tubos: 7 mm;
- › Período de aquecimento curto: 5 min;
- › Inclui 2 sticks de cola.

Referência		Ean
VIPCB10	12	5604612690762

Pistola de colar 40W



Características:

- › Temperatura de trabalho: 170° C;
- › Diâmetro dos tubos: 10 mm;
- › Tempo de aquecimento: 5 min;
- › Inclui 2 sticks de cola.

Referência		Ean
VIPCB40	12	5604612644628

Pistola de colar 60W



Características:

- › Temperatura de trabalho: 170° C;
- › Diâmetro dos tubos: 10 mm;
- › Tempo de aquecimento: 5 min;
- › Inclui 2 sticks de cola.

Referência		Ean
VIPCB60	12	5604612644635

Conjunto de 2 tubos de super cola



Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Conteúdo líquido: 2 x 3 g.

Referência		Ean
VISCC2	12	5604612104337

Cola para madeira



Características:

- > Secagem rápida;
- > Resistência muito elevada;
- > Transparente após a secagem;
- > Conteúdo líquido: 70 g.

Referência		Ean
VICM	12	5604612104320

Cola de contacto líquida



Características:

- > Forte e flexível;
- > Resiste a temperaturas entre os -15°C e os +70°C;
- > Conteúdo líquido: 50 g.

Referência		Ean
VICC	24	5604612104306

Barras de cola

10 unidades



Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Embalagem de 10 colas.

Referência	Ø	Destino		Ean
VICL2B	7 mm	10 W	12	5604612644666
VICL1B	10 mm	40/60 W	12	5604612644659

Barras de cola

40/60W

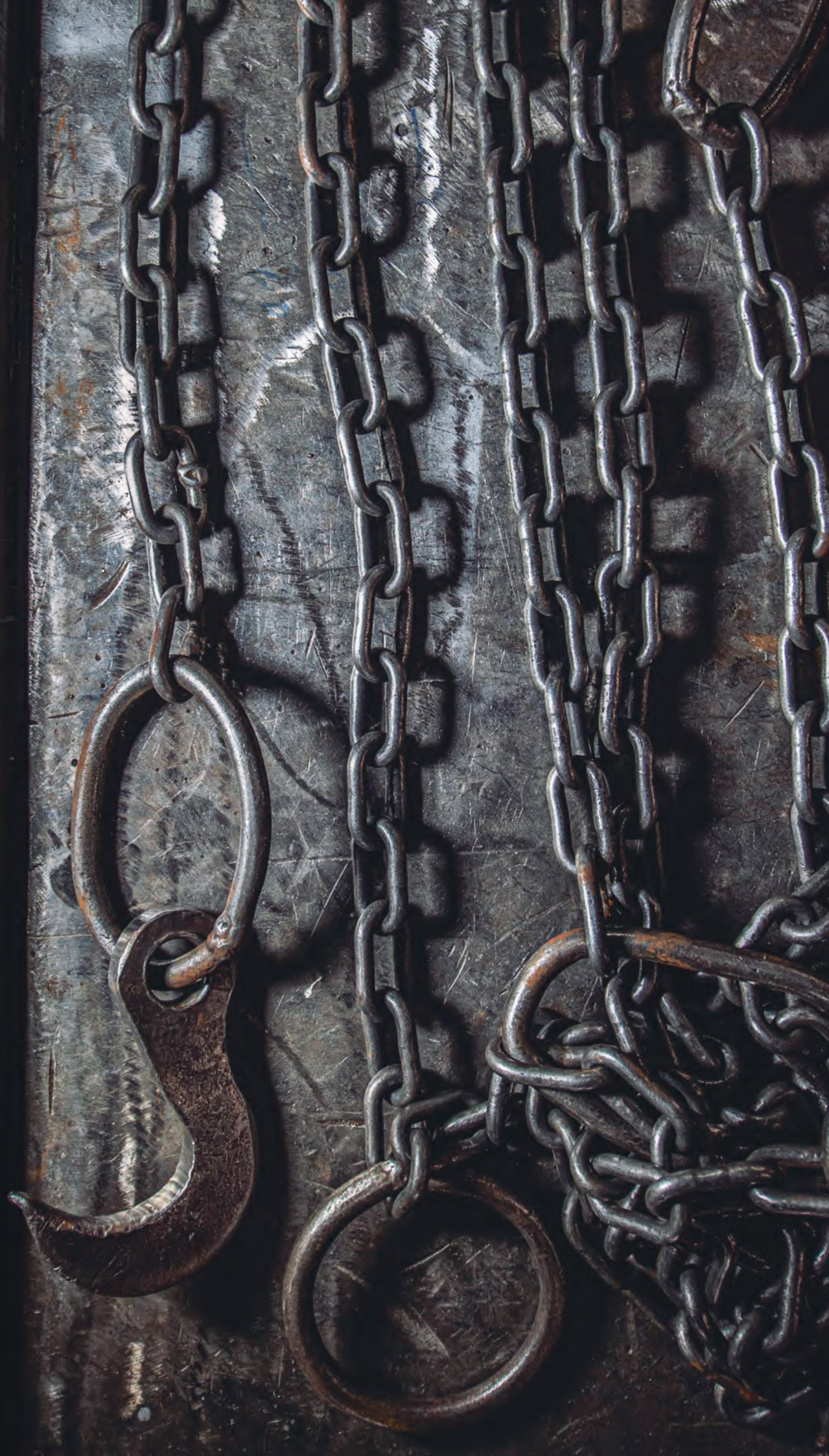


Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Embalagem de 1 kg.

Referência	Ø	Destino		Ean
VICL1	10 mm	40/60 W	20	5604612644642

FERRAGENS





Cerra cabo

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VICC18	1/8 " - 3 mm	25	5604612120863
VICC316	3/16 " - 5 mm	25	5604612120870
VICC14	1/4 " - 6 mm	25	5604612120856
VICC516	5/16 " - 8 mm	25	5604612120894
VICC38	3/8 " - 10 mm	25	5604612120887
VICC716	7/16 " - 11 mm	25	5604612120900
VICC12	1/2 " - 12 mm	25	5604612120849

Elo de pancada

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIEPG5	5 mm	25	5604612618063
VIEPG10	10 mm	25	5604612618094
VIEPG12	12 mm	25	5604612618100

Elo de engate

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIEL3	3 mm	25	5604612120917
VIEL4	4 mm	25	5604612120924
VIEL5	5 mm	25	5604612120931
VIEL6	6 mm	25	5604612120948
VIEL7	7 mm	25	5604612120955
VIEL8	8 mm	25	5604612120962
VIEL10	10 mm	25	5604612120979
VIEL12	12 mm	25	5604612120986

Manilha

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VIMG5	3/16 " - 5 mm	80 kg	25	5604612617936
VIMG6	1/4 " - 6 mm	100 kg	25	5604612617943
VIMG8	5/16 " - 8 mm	200 kg	25	5604612617950
VIMG10	3/8 " - 10 mm	320 kg	25	5604612617967
VIMG11	7/16 " - 11 mm	400 kg	25	5604612617974
VIMG12	1/2 " - 12 mm	520 kg	25	5604612617981
VIMG14	9/16 " - 14 mm	600 kg	25	5604612617998
VIMG16	5/8 " - 16 mm	800 kg	25	5604612618001
VIMG18	11/16 " - 18 mm	1000 kg	25	5604612618018
VIMG20	3/4 " - 20 mm	1100 kg	25	5604612618025
VIMG22	7/8 " - 22 mm	1500 kg	25	5604612618032
VIMG25	1 " - 25 mm	2100 kg	25	5604612618049

Destorcedor

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIDG5	5 mm	25	5604612618216
VIDG6	6 mm	25	5604612618223
VIDG7	7 mm	25	5604612618230
VIDG8	8 mm	25	5604612618247

Destorcedor duplo

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIDGD6	6 - 66 mm	25	5604612618254
VIDGD8	8 - 94 mm	25	5604612618261
VIDGD10	10 - 118 mm	25	5604612618278
VIDGD13	13 - 152 mm	25	5604612618285
VIDGD16	16 - 188 mm	10	5604612618292
VIDGD19	19 - 229 mm	1	5604612618308

Esticador

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIEG316	3/16 " - 5 mm	25	5604612102159
VIEG14	1/4 " - 6 mm	25	5604612029395
VIEG516	5/16 " - 8 mm	25	5604612029388
VIEG38	3/8 " - 10 mm	25	5604612029128
VIEG12	1/2 " - 12 mm	25	5604612029111

Mosquetão bombeiro

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIMB50	50 mm	25	5604612102777
VIMB60	60 mm	25	5604612102784
VIMB70	70 mm	25	5604612102791
VIMB80	80 mm	25	5604612102807
VIMB90	90 mm	25	5604612102814
VIMB100	100 mm	25	5604612102746
VIMB120	120 mm	25	5604612102753
VIMB140	140 mm	25	5604612102760

Mosquetão niquelado

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIMN40	40 mm	25	5604612120764
VIMN50	50 mm	25	5604612120771
VIMN60	60 mm	25	5604612120788
VIMN70	70 mm	25	5604612120795
VIMN80	80 mm	25	5604612120801
VIMN90	90 mm	25	5604612120818
VIMN100	100 mm	25	5604612120825
VIMN120	120 mm	25	5604612120832

Mosquetão bombeiro com segurança

Características:

› Fabricado em aço galvanizado.



Referência	Dimensões		Ean
VIMGS40	40 mm	25	5604612618117
VIMGS50	50 mm	25	5604612618124
VIMGS60	60 mm	25	5604612618131
VIMGS70	70 mm	25	5604612618148
VIMGS80	80 mm	25	5604612618155
VIMGS90	90 mm	25	5604612618162
VIMGS100	100 mm	25	5604612618179
VIMGS120	120 mm	25	5604612618186
VIMGS140	140 mm	25	5604612618193
VIMGS160	160 mm	25	5604612618209

Cabo de aço revestido



Características:

- > Cabo revestido a PVC;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG\	Ean
VICAR3MM	3,0 mm	250 m	5,6 kg	5604612037963
VICAR4MM	4,0 mm	250 m	8,5 kg	5604612626785
VICAR5MM	5,0 mm	250 m	20 kg	5604612626792

Cabo de aço galvanizado



Características:

- > Cabo em aço galvanizado;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG\	Ean
VICAG3	3,0 mm	100 m	3,3 kg	5604612136574
VICAG4	4,0 mm	100 m	5,7 kg	5604612136581
VICAG5	5,0 mm	100 m	8,9 kg	5604612136598
VICAG6	6,0 mm	100 m	12,5 kg	5604612136604
VICAG8	8,0 mm	100 m	22 kg	5604612136628
VICAG10	10,0 mm	100 m	35 kg	5604612136642
VICAG12	12,0 mm	100 m	48 kg	5604612136659

Corrente electro soldada zincada



Características:

- > Corrente em aço carbono;
- > Correntes soldadas para uso geral;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG\	Ean
VICZ18	1/8 "	139 m	25 kg	5604612121136
VICZ532	5/32 "	86 m	25 kg	5604612121174
VICZ316	3/16 "	123 m	50 kg	5604612121143
VICZ14	1/4 "	62 m	50 kg	5604612121129
VICZ516	5/16 "	40 m	50 kg	5604612121167
VICZ38	3/8 "	27 m	50 kg	5604612121150
VICZ716	7/16 "	19 m	50 kg	5604612121198
VICZ12	1/2 "	15 m	50 kg	5604612121112

Corrente electro soldada zincada



Características:

- > Corrente em aço carbono;
- > Correntes soldadas para uso geral;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Referência	⊖	Dimensões	/KG\	Ean
VICZ2N	2,0 mm	290 m	20 kg	5604612037857
VICZ2,5N	2,5 mm	125 m	20 kg	5604612037864
VICZ3N	3,0 mm	120 m	20 kg	5604612037871
VICZ4N	4,0 mm	65 m	20 kg	5604612037888
VICZ5N	5,0 mm	65 m	20 kg	5604612037895
VICZ6N	6,0 mm	27 m	20 kg	5604612037901
VICZ7N	7,0 mm	20 m	20 kg	5604612102951
VICZ8N	8,0 mm	16 m	20 kg	5604612037918
VICZ9N	9,0 mm	12 m	20 kg	5604612037925
VICZ10N	10,0 mm	10 m	20 kg	5604612037932
VICZ11N	11,0 mm	8 m	20 kg	5604612037949
VICZ13N	13,0 mm	6 m	20 kg	5604612037956



Roldana



Características:

› Roldana em aço temperado.

Referência	Dimensões	 KG		Ean
VIR8	8 cm	150 kg	20	5604612013585
VIR10	10 cm	150 kg	20	5604612009014
VIR12	12 cm	150 kg	10	5604612009021
VIR14	14 cm	150 kg	10	5604612009038
VIR16	16 cm	200 kg	10	5604612009045
VIR18	18 cm	200 kg	10	5604612013639
VIR20	20 cm	200 kg	8	5604612013646

Roldana plástica com gancho



Características:

› Roldana em plástico.

Referência	Dimensões	 KG		Ean
VIRPG4	4 cm	20 kg	1	5604612013677
VIRPG6	6 cm	20 kg	15	5604612013684

Roldana plástica com parafuso



Características:

› Roldana em plástico.

Referência	Nº	 KG		Ean
VIRP4	4 cm	20 kg	50	5604612013653
VIRP6	6 cm	20 kg	25	5604612013660

Roldana com parafuso hexagonal



Características:

› Roldana em metal.

Referência	Nº	 KG		Ean
VIRO8	8	20 kg	25	5604612012922

Roldana de parede



Características:

› Roldana em metal.

Referência	Nº			Ean
VIR06	6	20 kg	25	5604612012908

Roldana com parafuso hexagonal e resguardo



Características:

› Roldana em metal.

Referência	Nº			Ean
VIR010	10	20 kg	25	5604612033736

Roldana com parafuso aglomerado e resguardo



Características:

› Roldana em metal.

Referência	Nº			Ean
VIR09	9	20 kg	25	5604612033729

Roldana com parafuso aglomerado



Características:

› Roldana em metal.

Referência	Nº			Ean
VIR07	7	20 kg	25	5604612012915



Garibaldi



Características:

- > Gancho de carga giratório com barra de segurança;
- > Altura de elevação:
 - VIG12: 2,5 m | VIG112: 2,5 m
 - VIG1: 2,5 m | VIG2: 2,5 m.

Referência	Capacidade		Ean
VIG12	0,5 t	1	5604612007072
VIG112	1,5 t	1	5604612007294
VIG1	1 t	1	5604612007287
VIG2	2 t	1	5604612007300

Esticador em aço



Características:

- > Esticador em aço zincado;
- > Equipado com mecanismo de segurança;
- > Manivela de aperto em borracha;
- > Diâmetro do cabo: 4,5 mm;
- > Comprimento do cabo: 2 m;
- > Número de ganchos: 2;
- > Tipo de engrenagem/lingueta: duplo.

Referência	Capacidade		Ean
VIE2T	2 t	8	5604612006877

Corda em polietileno



Características:

- > Proteção anti-UV;
- > Resistência ao desgaste e à abrasão.

Referência	Dimensões		Ean
VICN4	4 mm x 617 m	1	5604612105778
VICN5	5 mm x 400 m	1	5604612105822
VICN6	6 mm x 277 m	5	5604612105839
VICN8	8 mm x 623 m	1	5604612105846
VICN10	10 mm x 399 m	1	5604612105785
VICN12	12 mm x 277 m	1	5604612105792
VICN14	14 mm x 254 m	1	5604612105808
VICN16	16 mm x 195 m	1	5604612105815
VICN20	20 mm x 150 m	1	5604612627010

Rede fibra de vidro



Características:

- > Rolo de 50 m;
- > Gramagem: 120 g/m²;
- > Material: 100% fibra de vidro;
- > Tratamento anti-alcalino.

Referência	Dimensões		Ean
VIRFV40	40 cm	50	5604612102722
VIRFV100	100 cm	50	5604612102715

Rede crivo de aço



Características:

- > Rolo de 25 m.

Referência	Dimensões	Malha		Ean
VIRAC1616	100 cm	1,6 x 1,6 mm	25	5604612122430
VIRAC2222	100 cm	2,2 x 2,2 mm	25	5604612122447
VIRAC234	100 cm	2,3 x 4,0 mm	25	5604612122416
VIRAC2412	100 cm	2,4 x 1,2 mm	25	5604612122423



Rodízio PVC cinza giratório com travão metal **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura: 1,5 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGTMPCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	112	5604612762285

Rodízio PVC cinza giratório com travão plástico **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura: 1,5 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGTPPCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	112	5604612762278

Rodízio giratório com travão **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza:
 - VIRGT80 , VIRGT100, VIRGT125: 90±4 Sh
 - VIRGT160 e VIRGT200: 82±4 Sh;
- > Espessura estrutura:
 - VIRGT80 , VIRGT100, VIRGT125: 2,5 mm
 - VIRGT160 e VIRGT200: 3 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGT80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762094
VIRGT100	128 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762100
VIRGT125	152 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	36	5604612762117
VIRGT160	180 mm	160 x 40 mm	135 x 110 x 3,5 mm	105 x 80 mm	180 kg	10	5604612762124
VIRGT200	240 mm	200 x 46 mm	135 x 110 x 3,5 mm	105 x 80 mm	210 kg	8	5604612762131

Rodízio cinza giratório com travão **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 78±3 Sh;
- > Espessura estrutura: 2,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGTCZ80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762223
VIRGTCZ100	128 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762230
VIRGTCZ125	152 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762247

Rodízio cinza giratório **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 78±3 Sh;
- > Espessura estrutura: 2,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGCZ80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762193
VIRGCZ100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762209
VIRGCZ125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762216

Rodízio PVC cinza giratório NEW**Características:**

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura: 1,5 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGPVCCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	140	5604612762261

Rodízio giratório NEW**Características:**

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza:
 - VIRG80 , VIRG100, VIRG125: 90±4 Sh
 - VIRG160 e VIRG200: 82±4 Sh;
- > Espessura estrutura:
 - VIRG80 , VIRG100, VIRG125: 2,5 mm
 - VIRG160 e VIRG200: 3 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRG80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762049
VIRG100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762056
VIRG125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	10	5604612762063
VIRG160	180 mm	160 x 40 mm	135 x 105 x 3,5 mm	105 x 80 mm	180 kg	10	5604612762070
VIRG200	240 mm	200 x 46 mm	135 x 105 x 3,5 mm	105 x 80 mm	210 kg	8	5604612762087

Rodízio fixo NEW**Características:**

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura:
 - VIRF80 e VIRF100: 2,5 mm
 - VIRF125, VIRF160 e VIRF200: 3 mm.

Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRF80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612761998
VIRF100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762001
VIRF125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762018
VIRF160	195 mm	160 x 40 mm	135 x 105 mm	105 x 77 x 5 mm	200 kg	12	5604612762025
VIRF200	234 mm	200 x 48 mm	135 x 105 mm	105 x 77 x 5 mm	230 kg	8	5604612762032

Rodízio PVC cinza fixo **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 90±4 Sh;
- > Espessura estrutura: 1,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRFPVCCZ50	72 mm	50 x 18 mm	50 x 50 mm	36 x 36 mm	50 kg	140	5604612762254

Rodízio cinza fixo **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 78±3 Sh;
- > Espessura estrutura: 2,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRFCZ80	107 mm	80 x 30 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	80 kg	50	5604612762148
VIRFCZ100	125 mm	100 x 30 mm	102 x 84mm	80 x 60 mm	100 kg	38	5604612762155
VIRFCZ125	154 mm	125 x 36 mm	102 x 84 mm	80 x 60 mm	130 kg	28	5604612762162

Rodízio giratório interior com travão para andaime **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 92±2 Sh;
- > Espessura estrutura: 5,5 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGITA200	235 mm	200 x 50 mm	35 mm	100 mm	500 kg	4	5604612762179

Rodízio giratório exterior com travão para andaime **NEW**



Características:

- > Rodízio em metal galvanizado;
- > Dureza: 92±2 Sh;
- > Espessura estrutura: 5,5 / 3,0 mm.



Referência	Altura plataforma	Dimensão rodas	Dimensões base	Dimensões furação	Capacidade carga		Ean
VIRGETA200	235 mm	200 x 50 mm	60 mm	100 mm	400 kg	4	5604612762186



Mola de porta vaivém



Características:

- › Acabamento em alumínio;
- › Permite instalação em portas que abram para à direita ou à esquerda;
- › Ângulo de abertura de 0° a 150°;
- › Indicado para portas cujo peso varia entre 45 e 65 kg.

Referência		Ean
VIMPV	10	5604612015442

Fechadura direita



Características:

- › Fechadura 720;
- › Inclui 3 chaves.

Referência	Dimensões		Ean
VIF72010D	100 mm	30	5604612005061
VIF72012D	120 mm	30	5604612019549

Fechadura esquerda

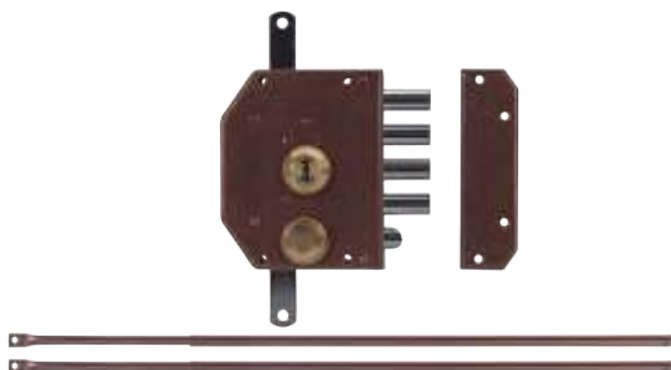


Características:

- › Fechadura 720;
- › Inclui 3 chaves.

Referência	Dimensões		Ean
VIF72010E	100 mm	30	5604612019532
VIF72012E	120 mm	30	5604612019556

Fechadura com fecho de segurança direita

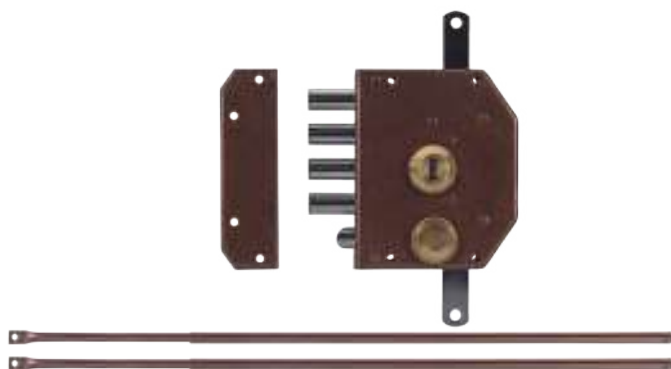


Características:

- > Fechadura 9072;
- > Distância da testa à broca: 60 mm;
- > Tranca em 3 pontos;
- > Inclui 2 tranças verticais extensíveis;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Referência	Dimensões		Ean
VIFB9072D	160 mm	1	5604612722043

Fechadura com fecho de segurança esquerda



Características:

- > Fechadura 9072;
- > Distância da testa à broca: 60 mm;
- > Tranca em 3 pontos;
- > Inclui 2 tranças verticais extensíveis;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Referência	Dimensões		Ean
VIFB9072E	160 mm	1	5604612722050

Canhão de segurança



Características:

- > Acabamento em latão anticorrosão;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Referência		Ean
VICFS	6	5604612715946

Canhão para fechadura



Características:

- > Acabamento em latão anticorrosão;
- > Inclui 3 chaves.

Referência	Cor		Ean
VICFC	● Cromado	6	5604612715960
VICFB	● Bronze	6	5604612715953



Cadeado de alta segurança



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Argola em aço endurecido;
- > Mecanismo interno e chaves em latão anticorrosão;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQ150	50 mm	6	5604612715977

Cadeado de alumínio



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQA20	20 mm	6	5604612686734
VIAQA25	25 mm	6	5604612686741
VIAQA30	30 mm	6	5604612686758
VIAQA40	40 mm	6	5604612686765
VIAQA50	50 mm	6	5604612686772

Cadeado



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQ20	20 mm	6	5604612007898
VIAQ25	25 mm	6	5604612007843
VIAQ30	30 mm	6	5604612007867
VIAQ35	35 mm	6	5604612009519
VIAQ40	40 mm	6	5604612007850
VIAQ45	45 mm	6	5604612007874
VIAQ50	50 mm	6	5604612007881
VIAQ60	60 mm	6	5604612009526
VIAQ70	70 mm	6	5604612661007

Cadeado argola alta



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAA30	30 mm	6	5604612007928
VIAA40	40 mm	6	5604612007904
VIAA50	50 mm	6	5604612007911

Cadeado em “U”



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.



Referência	Dimensões		Ean
VIAQU60	60 mm	6	5604612641948
VIAQU75	75 mm	6	5604612641955
VIAQU90	90 mm	6	5604612652784

Cadeado com combinação



Características:

- > Corpo em latão anticorrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Segredo com 4 combinações.

Referência	Dimensões		Ean
VIAC30	30 mm	6	5604612652791
VIAC40	40 mm	6	5604612652807

Cadeado liga de zinco com combinação



Características:

- > Corpo em liga de zinco;
- > Segredo com 3 combinações.

Referência	Dimensões		Ean
VIAZC20	20 mm	6	5604612652845
VIAZC30	30 mm	6	5604612652852

Cadeado para bagagem



Características:

- > Corpo em aço zincado;
- > Inclui 2 chaves.

Referência	Dimensões		Ean
VIAB	30 mm	6	5604612652869

Cadeado para bicicleta/moto



Características:

- > Dimensões: 100 cm;
- > Cabo de aço flexível;
- > Revestimento em vinil;
- > Inclui 2 chaves.

Referência	Cor		Ean
VICBV	Verde	15	5604612667269
VICBA	Azul	15	5604612667283
VICBVM	Vermelho	15	5604612667276

Cadeado para bicicleta/moto com combinação



Características:

- > Dimensões: 100 cm;
- > Segredo com 5 combinações;
- > Cabo de aço flexível;
- > Revestimento em vinil.

Referência	Cor		Ean
VICBC	Preto	15	5604612667290

UTILIDADES





Tesoura de costura



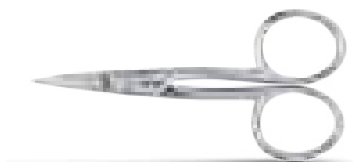
Características:

- > Lâminas em aço carbono niquelado.

Referência	Dimensões		Ean
VITC5	125 mm	6	5604612642372
VITC6	150 mm	6	5604612642389

Tesoura de bordar

96 mm



Características:

- > Lâminas em aço carbono niquelado;
- > Lâminas curvas com ponta estreita.

Referência		Ean
VITB4C	12	5604612642385

Tesoura de modista



Características:

- > Lâminas em aço carbono niquelado;
- > Anéis largos.

Referência	Dimensões		Ean
VITM6	150 mm	6	5604612642426
VITM7	175 mm	6	5604612642433
VITM8	200 mm	6	5604612642440

Tesoura de alfaiate

250 mm



Características:

- > Corpo em aço carbono forjado;
- > Lâminas niqueladas.

Referência		Ean
VITA10	6	5604612642358

Tesoura para cortar peixe 190 mm


Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Lâminas com serrilha;
- > Corpo totalmente polido.

Referência		Ean
VITP21	6	5604612642419

Tesoura para cortar frango 260 mm


Características:

- > Corpo em aço inoxidável forjado;
- > Lâminas com serrilha.

Referência		Ean
VITFG	10	5604612642402

Tesoura profissional para trincar frango/leitão 260 mm


Características:

- > Qualidade profissional;
- > Corpo em aço inoxidável forjado.

Referência		Ean
VITIPFL	15	5604612672744

Tesoura de eletricista 150 mm


Características:

- > Lâminas em aço inoxidável;
- > Batente de segurança;
- > Dentes finos para um corte limpo.

Referência		Ean
VITE6	6	5604612642396

Canivete multiusos 180 mm


Características:

- > Lâmina em aço inoxidável.

Referência		Ean
VICM180	6	5604612629861

Afiador de facas com ventosa


Características:

- > Prático e fácil de usar;
- > Inclui ventosa que possibilita fixar o afiador às superfícies.

Referência	Dimensões		Ean
VIAFB	93 x 41 x 67 mm	6	5604612709716

Canivete de eletricista

100 mm



Características:

- > Lâmina em aço inoxidável;
- > Concaidade para descarnar fios.

Referência		Ean
VICE	6	5604612642334

Canivete multiusos

85 mm



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui 3 pilhas AG3.

Referência		Ean
VICMU	6	5604612659202

Alicate multifunções mini com bolsa

110 mm



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Referência		Ean
VIAMFM	6	5604612659196

Alicate multifunções com bolsa

165 mm



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Referência		Ean
VIAMF	6	5604612016180



Lanterna de campismo



Características:

- > Potência: 1,0 kW;
- > Com acendimento automático;
- > Indicado para uso exterior e interior;
- > Consumo de 70 g/h;
- > Tipo de gás: butano.

Referência		Ean
VILCA	12	5604612648916

Fogão de campismo



Características:

- > Potência: 1,1 kW;
- > Com acendimento automático;
- > Indicado para uso exterior e interior;
- > Consumo de 78 g/h;
- > Tipo de gás: butano.

Referência		Ean
VIFC	12	5604612648909

Cartucho de gás com válvula de segurança



Características:

- > Inclui sistema de bloqueio de gás;
- > Tipo de gás: butano;
- > Capacidade: 190 g.

Referência		Ean
VICG190	36	5604612651657

Cartucho de gás



Características:

- > Tipo de gás: butano;
- > Capacidade: 227 g.

Referência		Ean
VICG227	28	5203917401723

Camisas para lanterna a gás 2 unidades



Características:

- > Compatível com VILCA;
- > Pack de 2 camisas.

Referência		Ean
VICLG	100	5604612678951





Prateleira aglomerado laminado

Características:

> Espessura: 15 mm



Referência	Cor	Dimensões		Ean
VIPALVM2080	● Vermelho	200 x 800 mm	6	5604612656737
VIPALVM20100	● Vermelho	200 x 1000 mm	6	5604612656744
VIPALVM3080	● Vermelho	300 x 800 mm	6	5604612656720
VIPALVM30100	● Vermelho	300 x 1000 mm	6	5604612656713
VIPALPR2080	● Preto	200 x 800 mm	6	5604612656683
VIPALPR20100	● Preto	200 x 1000 mm	6	5604612656676
VIPALPR3080	● Preto	300 x 800 mm	6	5604612656690
VIPALPR30100	● Preto	300 x 1000 mm	6	5604612656706
VIPALB2080	○ Branco	200 x 800 mm	6	5604612654733
VIPALB20100	○ Branco	200 x 1000 mm	6	5604612656010
VIPALB3080	○ Branco	300 x 800 mm	6	5604612653590
VIPALB30100	○ Branco	300 x 1000 mm	6	5604612653606
VIPALMR2080	● Mogno	200 x 800 mm	6	5604612664657
VIPALMR20100	● Mogno	200 x 1000 mm	6	5604612664626
VIPALMR3080	● Mogno	300 x 800 mm	6	5604612664640
VIPALMR30100	● Mogno	300 x 1000 mm	6	5604612664633
VIPALCS2080	● Carvalho	200 x 800 mm	6	5604612664602
VIPALCS20100	● Carvalho	200 x 1000 mm	6	5604612664589
VIPALCS3080	● Carvalho	300 x 800 mm	6	5604612664619
VIPALCS30100	● Carvalho	300 x 1000 mm	6	5604612664596

Trilho



Referência	Cor	Dimensões		Ean
VIT300B	○ Branco	300 mm	12	5604612616823
VIT500B	○ Branco	500 mm	12	5604612616861
VIT1000B	○ Branco	1000 mm	12	5604612616908
VIT2000B	○ Branco	2000 mm	12	5604612616946
VIT300AL	● Alumínio	300 mm	12	5604612616809
VIT500AL	● Alumínio	500 mm	12	5604612616847
VIT1000AL	● Alumínio	1000 mm	12	5604612616885
VIT2000AL	● Alumínio	2000 mm	12	5604612616922
VIT300P	● Preto	300 mm	12	5604612616830
VIT500P	● Preto	500 mm	12	5604612616878
VIT1000P	● Preto	1000 mm	12	5604612616915
VIT2000P	● Preto	2000 mm	12	5604612616953
VIT300BE	● Bege	300 mm	12	5604612616816
VIT500BE	● Bege	500 mm	12	5604612616854
VIT1000BE	● Bege	1000 mm	12	5604612616892
VIT2000BE	● Bege	2000 mm	12	5604612616939

Poleia



Referência	Cor	Dimensões		Ean
VIPT20B	○ Branco	200 mm	12	5604612616984
VIPT30B	○ Branco	300 mm	12	5604612617028
VIPT20AL	● Alumínio	200 mm	12	5604612616960
VIPT30AL	● Alumínio	300 mm	12	5604612617004
VIPT20P	● Preto	200 mm	12	5604612616991
VIPT30P	● Preto	300 mm	12	5604612617035
VIPT20BE	● Bege	200 mm	12	5604612616977
VIPT30BE	● Bege	300 mm	12	5604612617011

Cantoneira 511



Referência	Dimensões		Ean
VIC5115	125 x 150 mm	20	5604612014766
VIC5116	150 x 200 mm	20	5604612007164
VIC5118	200 x 250 mm	20	5604612007171
VIC51110	250 x 300 mm	20	5604612007188
VIC51112	300 x 350 mm	20	5604612014759

Cantoneira 511 reforçada



Referência	Dimensões		Ean
VICR5115	125 x 150 mm	12	5604612035808
VICR5116	150 x 200 mm	12	5604612035815
VICR5118	200 x 250 mm	12	5604612035822
VICR51110	250 x 300 mm	12	5604612027711
VICR51112	300 x 350 mm	12	5604612035839

Cantoneira 515 reforçada



Referência	Dimensões		Ean
VICR51530	300 x 200 mm	10	5604612092092
VICR51540	400 x 270 mm	10	5604612092108
VICR51550	500 x 320 mm	10	5604612092115

AUTO



Carregador de bateria inteligente

6V/12V



Características:

- > Potência nominal: 70 W;
- > Corrente de carga máx.: 2 / 4 A;
- > Capacidade carregamento: 14 - 140 Ah;
- > Tensão de alimentação: 230 V - 50 Hz;
- > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C;
- > Índice de proteção: IP65.

Referência		Ean
VICBI612	1	5604612705831

Cabos de bateria

500A



Características:

- > Garras cobreadas;
- > Espessura do cabo: 10 mm²;
- > Comprimento do cabo: 3 m.

Referência		Ean
VICB500	10	5604612038038

Carregador de bateria

6-12V



Características:

- > Portátil;
- > Função carga rápida;
- > Equipado com protecção contra inversão de polaridade e sobrecargas;
- > Capacidade carregamento: 20 - 75 Ah;
- > Corrente de carga máx.: 10 A;
- > Potência máxima: 140 W;
- > Tensão de alimentação: 220 V - 50 Hz;
- > Índice de proteção: IP20.

Referência		Ean
VICB10E	4	5604612642167

Carregador de bateria

12-24V



Características:

- > Portátil;
- > Função carga rápida;
- > Equipado com protecção contra inversão de polaridade e sobrecargas;
- > Capacidade carregamento: 28 - 180 Ah;
- > Corrente de carga máx.: 20 A;
- > Potência máxima: 160 W;
- > Tensão de alimentação: 220 V - 50 Hz;
- > Índice de proteção: IP20;
- > Pega de transporte.

Referência		Ean
VICB16S	2	5604612644734



Jump starter multifunções 13000mAh



Características:

- › USB-C: 5 V - 3 A;
- › USB: 5 V - 2.4 A;
- › USB (Quick Charge): 5 V - 3 A / 9 V - 2 A / 12 V - 15 A;
- › Porta de saída: 15 V - 10 A;
- › Porta cabos inteligentes: 12 V;
- › Corrente inicial: 300 A;
- › Corrente de pico: 800 A;
- › Tempo de carregamento: aprox. 4 h;
- › Temp. de funcionamento: -20 ~ 60 °C.

Referência		Ean
VIJS13000	1	5604612715724

Jump starter multifunções 17000mAh



Características:

- › USB-C: 5 V - 3 A;
- › USB: 5 V - 2.4 A;
- › USB (Quick Charge): 5 V - 3 A / 9 V - 2 A / 12 V - 15 A;
- › Porta de saída: 15 V - 10 A;
- › Porta cabos inteligentes: 12 V;
- › Corrente inicial: 500 A;
- › Corrente de pico: 1200 A;
- › Tempo de carregamento: 5 a 6 h;
- › Temp. de funcionamento: -20 ~ 60 °C.

Referência		Ean
VIJS17000	9	5604612715731

Inverter auto

12V-230V 150W



Características:

- > Potência contínua: 150 W;
- > Potência de pico: 300 W;
- > Tensão de alimentação: 12 V;
- > Corrente de proteção (fusível): 230 V - 50 Hz, 25 A;
- > Saídas USB: 2 x 2,1 A e 1 tomada AC;
- > Temperatura de trabalho: 0 - 40° C.

Referência		Ean
VIIA150	24	5604612723132

Mini compressor portátil

12V



Características:

- > Pressão máxima: 150 psi - 10 bar;
- > Tensão de alimentação: 12V DC;
- > Capacidade: 15 L/ min;
- > Cabo de alimentação: 2,8 m.

Referência		Ean
VIC012VA	20	5604612672737

Mini compressor portátil

230V 140W



Características:

- > Potência nominal: 140 W;
- > Pressão máxima: 150 psi - 10 bar;
- > Tensão de alimentação: DC 230 V;
- > Capacidade: 35 L/ min;
- > Cabo de alimentação: 0,78 m.

Referência		Ean
VIC0230V	8	5604612687984

Bomba de pé

5 bar



Características:

- > Pressão máxima: 5 bar;
- > Volume: 200 cm³.

Referência		Ean
VIBP	6	5604612112028

Bomba de pé dupla

5 bar



Características:

- > Pressão máxima: 5 bar;
- > Volume: 2 x 166 cm³.

Referência		Ean
VIBPDA	6	5604612696016



Macaco rolante



Características:

- › Válvula de segurança;
- › Pega de transporte;
- › Assento de rotação 360°.

Referência	Capacidade	Min - Máx		Ean
VIMR2	2 t	135 - 335 mm	1	5604612021078

Macaco hidráulico



Características:

- › Válvula de segurança;
- › Alavanca de acionamento removível.

Referência	Capacidade	Min - Máx		Ean
VIMH2	2 t	148 - 278 mm	10	5604612014827
VIMH4	4 t	180 - 340 mm	6	5604612014834
VIMH8	8 t	200 - 385 mm	4	5604612014841
VIMH10	10 t	200 - 385 mm	4	5604612020927
VIMH12	12 t	210 - 395 mm	1	5604612014858
VIMH16	16 t	225 - 425 mm	2	5604612014865
VIMH20	20 t	235 - 440 mm	2	5604612020934
VIMH32	32 t	255 - 405 mm	2	5604612020941

Cavaletes auto



Características:

- › Estrutura metálica de reforçada;
- › Ajuste de altura: 10 posições;
- › Contém 2 cavaletes.

Referência	Capacidade	Min - Máx		Ean
VICV2	2 t	265 - 425 mm	1	5604612027100
VICV3	3 t	285 - 428 mm	1	5604612696672



Bomba de lubrificação 1/8"



Características:

- > Rosca de ligação: 1/8";
- > Capacidade da bomba: 400 g;
- > Pressão de saída: 6000 psi.

Referência	Dimensões		Ean
VIBLU	530 x 130 mm	16	5604612703462

Record flexível



Características:

- > Acessório para a bomba de lubrificação 1/8";
- > Extensão flexível termoplástica e conexões prensadas;
- > Pressão máxima: 240 bar - 3500 psi;
- > Indicado para aplicação de lubrificante em locais de difícil acesso.

Referência	Dimensões		Ean
VIBLUR300	300 mm	10	5604612703486
VIBLUR500	500 mm	5	5604612703493

Bocal hidráulico 1/8"



Características:

- > Rosca 1/8";
- > 4 garras;
- > Válvula de esfera para retenção;
- > Para utilização em mangueira de pressão.

Referência	Dimensões		Ean
VIBLUB	40 x 15 mm	25	5604612703479

Chave de filtro de óleo



Características:

- > Correia de metal ajustável;
- > Diâmetro mínimo: 60 mm;
- > Diâmetro máximo: 120 mm.

Referência		Ean
VICHFO	6	5604612613259

Chave de velas



Características:

- > Corpo em aço cromo-vanádio.

Referência	Dimensões		Ean
VICHV16	16 mm	30	5604612613273
VICHV21	21 mm	10	5604612613266

Chave de rodas cromada



Características:

- > Acabamento cromado;
- > Medidas: 17, 19, 21 e 23 mm.

Referência		Ean
VICRO	20	5604612613242



Limpa vidros com pistola



Características:

- › Suavemente perfumado;
- › Remove facilmente marcas de insetos;
- › Contém propriedades anticongelantes;
- › Não ataca borrachas, plásticos nem pintura.

Referência	Capacidade		Ean
VILVP1	1 L	6	5604612626723

Limpa vidros



Características:

- › Suavemente perfumado;
- › Remove facilmente marcas de insetos;
- › Contém propriedades anticongelantes;
- › Não ataca borrachas, plásticos nem pintura.

Referência	Capacidade		Ean
VILV1	1 L	6	5604612626624
VILV5	5 L	4	5604612626631

Champô auto



Características:

- › Espuma ativa, lavagem perfeita;
- › Elevado poder desengordurante;
- › Remove marcas de insetos;
- › Dá brilho e protege.

Referência	Capacidade		Ean
VISH1	1 L	6	5604612626600
VISH5	5 L	4	5604612626617

Spray limpa tablier 600 ml



Características:

- > Limpa e conserva;
- > Protege e renova;
- > Devolve o brilho original;
- > Antiestático.

Referência	Capacidade		Ean
VICS600	600 ml	6	5604612626730

Brilho pneus 1 L



Características:

- > Brilho imediato;
- > Maior proteção contra descoloração;
- > Renova o aspeto dos pneus;
- > Previne a degradação precoce da borracha.

Referência	Capacidade		Ean
VIBPP1	1 L	6	5604612626686

Limpa jantes 1 L



Características:

- > Limpeza profunda e efetiva;
- > Adequado a todo o tipo de jantes: plástico, metal e cromado.

Referência	Capacidade		Ean
VILJP1	1 L	6	5604612626693

Limpa estofos 1 L



Características:

- > Limpeza rápida e eficaz;
- > Adequada a todos os tipos de tecidos;
- > Destaca a sujidade entranhada, renovando e preservando os estofos;
- > Não altera a textura nem as cores dos tecidos.

Referência	Capacidade		Ean
VILEP1	1 L	6	5604612626709

Limpa tablier 1 L



Características:

- > Limpa e conserva;
- > Protege e renova;
- > Devolve o brilho original;
- > Antiestático.

Referência	Capacidade		Ean
VICSP1	1 L	6	5604612626716

Líquido radiador



Características:

- > Aditivado 10%;
- > Proteção -5 °C;
- > Orgânico;
- > Uso direto;
- > Circuito fechado;
- > Refrigerante;
- > Proteção permanente;
- > Evita a corrosão em metais e ligas.

Referência	Capacidade		Ean
VICF101	1 L	6	5604612626662
VICF105	5 L	4	5604612626679

Anticongelante



Características:

- > Aditivado 20%;
- > Proteção -11 °C;
- > Concentrado;
- > Circuito fechado;
- > Refrigerante;
- > Proteção permanente;
- > Evita a corrosão em metais e ligas.

Referência	Capacidade		Ean
VIAC201	1 L	6	5604612626648
VIAC205	5 L	4	5604612626655

Lubrificante multiusos



Características:

- > Anti-humidade;
- > Penetrante e desbloqueante;
- > Lubrificante;
- > Protetor.

Referência	Capacidade		Ean
VILM400	400 ml	12	5604612626747

Massa consistente



Características:

- > Lubrificação geral;
- > Resistente à água;
- > Proteção contra a ferrugem;
- > Excelente poder de fixação.

Referência	Capacidade		Ean
VIMC400	400 g	24	5604612626877
VIMCL1	1 kg	12	5604612644918
VIMC5	5 kg	4	5604612626884

Óleo para motor de 4 tempos 1 L



Características:

- > 15W40;
- > Indicado para motores de elevado rendimento;
- > Otimiza o funcionamento e prolonga a vida útil do motor;
- > ACEA E2; API CH-4; MB Aprovação 228.1; CAT TO-2 (Nível); Mack EO-M.

Referência	Capacidade		Ean
VIOM4T	1 L	12	5604612177263

Óleo para corrente de motosserra



Características:

- > Óleo formulado com bases parafínicas altamente refinadas;
- > Recomendado para a lubrificação de correntes com lâminas de corte.

Referência	Capacidade		Ean
VIOCM1	1 L	12	5604612626860
VIOCM5	5 L	4	5604612639259

Óleo para motor 2 tempos com doseador 1 L



Características:

- > Lubrificante semi-sintético;
- > Prolonga a vida dos motores e evita a formação de depósitos e de fumos;
- > JASO FC, API TC, ISO-L-EGC.

Referência	Capacidade		Ean
VIOM2TD	1 L	1	5604612690588

Óleo para motor de 2 tempos



Características:

- > Lubrificante semi-sintético;
- > Prolonga a vida dos motores e evita a formação de depósitos e de fumos;
- > JASO FC, API TC, ISO-L-EGC.

Referência	Capacidade		Ean
VIOM2T100	100 ml	1	5604612639723
VIOM2T	1 L	12	5604612177256
VIOM2T5	5 L	1	5604612644932

Jerry can combinado 5 L + 3 L



Características:

- > Capacidade: 5 L para gasolina + 3 L para óleo.
- > Fabricado em polietileno de alta densidade;
- > Tampa com dispositivo de fixação;
- > Inclui tubo flexível.

Referência	Capacidade		Ean
VIJCC53	5 L + 3 L	4	5604612670733

Jerry can para gasolina



Características:

- > Fabricado em polietileno de alta densidade;
- > Tampa com dispositivo de fixação;
- > Inclui tubo flexível.

Referência	Capacidade		Ean
VIJCG3	3 L	12	5604612670726
VIJCG5	5 L	10	5604612135782
VIJCG10	10 L	6	5604612135799
VIJCG20	20 L	6	5604612135805

Desperdício de algodão



Referência	Capacidade		Ean
VID1	+/- 1 kg	1	5604612632687
VID5	+/- 5 kg	1	5604612632694



Cinta carga **NEW**

Características:

- › Fabricado em poliéster;
- › Certificação: EN 1492-1, GS .



Referência	Cor	Dimensões	I	δ	U	0 - 45°	46° - 60°		Ean
VICG3031000	●	30 mm x 3 m	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg	30	5604612760298
VICG3061000	●	30 mm x 6 m	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg	20	5604612760304
VICG6032000	●	60 mm x 3 m	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg	22	5604612760311
VICG6062000	●	60 mm x 6 m	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg	8	5604612760328
VICG9033000	●	90 mm x 3 m	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg	8	5604612760335
VICG9063000	●	90 mm x 6 m	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg	6	5604612760342
VICG12034000	●	120 mm x 3 m	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg	6	5604612760458
VICG12064000	●	120 mm x 6 m	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg	6	5604612760465
VICG15035000	●	150 mm x 3 m	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg	6	5604612760472
VICG15065000	●	150 mm x 6 m	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg	4	5604612760489
VICG18036000	●	180 mm x 3 m	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg	4	5604612760496
VICG18066000	●	180 mm x 6 m	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg	3	5604612760502
VICG24038000	●	240 mm x 3 m	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg	3	5604612760519
VICG24068000	●	240 mm x 6 m	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg	2	5604612760526
VICG300310000	●	300 mm x 3 m	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg	3	5604612760533
VICG300610000	●	300 mm x 6 m	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg	2	5604612760540

Cinta de amarração **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICA253300	25 mm x 3 m	300 kg	24	5604612760014
VICA255500	25 mm x 5 m	500 kg	16	5604612760021

Cintas de amarração catraca 2 unidades **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICAC2256900	25 mm x 6 m	900 kg	8	5604612760045
VICAC25062000	50 mm x 6 m	2000 kg	8	5604612760052

Cinta de amarração automática ganchos "S" **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Ganchos tipo S em aço;
- > Dimensões: 25 mm x 3,65 m;
- > Capacidade máxima de carga: 680 kg;
- > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Pack		Ean
VICAA25365680S	1 unidade	6	5604612760106
VICAA225365680S	2 unidades	4	5604612760113

Cinta de amarração catraca gancho "S" **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Ganchos tipo S em aço;
- > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade	Pack		Ean
VICA253500S	25 mm x 3 m	500 kg	1 uni.	12	5604612760069
VICA2253500S	25 mm x 3 m	500 kg	2 uni.	10	5604612760076
VICAC254800S	25 mm x 4 m	800 kg	1 uni.	10	5604612760083
VICAC2254800S	25 mm x 4 m	800 kg	2 uni.	12	5604612760090

Cintas amarração catraca ganchos "J" **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Ganchos tipo J em aço;
- > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICAC5085000J	50 mm x 8 m	5000 kg	6	5604612760168
VICAC50105000J	50 mm x 10 m	5000 kg	6	5604612760182
VICAC75101000J	75 mm x 10 m	10000 kg	2	5604612761967

Cinta de amarração catraca ganchos "J" **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Ganchos tipo J em aço;
- > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Dimensões	Capacidade	Pack		Ean
VICAC3562000J	35 mm x 6 m	2000 kg	1 uni.	10	5604612760144
VICAC23562000J	35 mm x 6 m	2000 kg	2 uni.	4	5604612760151

Cinta de amarração catraca ganchos "J" **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Ganchos tipo J em aço;
- > Dimensões: 25 mm x 4 m;
- > Capacidade máxima de carga: 800 kg;
- > Certificação: EN 121952-2, GS.



Referência	Pack		Ean
VICAC254800J	1 unidade	12	5604612760120
VICAC2254800J	2 unidades	12	5604612760137

Íman gancho "J" **NEW**



Referência	Dimensões		Ean
VIGJ25	25 mm	210	5604612760588
VIGJ35	35 mm	150	5604612760595
VIGJ50	50 mm	1	5604612760601



Cinta de amarração roda auto **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Dimensões: 50 mm x 2,8 m;
- > Capacidade máxima de carga: 2500 kg;
- > Certificação: EN 121952-2.



Referência		Ean
VICARA502807500	6	5604612760199

Cinta de reboque



Características:

- > Fabricado em poliéster;
- > Dimensões: 50 mm x 5 m;
- > Capacidade máxima de carga: 5000 kg.



Referência		Ean
VICR50455000	5	5604612760205

Corda de reboque **NEW**



Características:

- > Fabricado em poliéster.



Referência	Dimensões	Capacidade		Ean
VICR1965000	19 mm x 6 m	 5000 kg	6	5604612761974
VICR1998000	19 mm x 9 m	 8000 kg	4	5604612761981

Esticadores gancho J com olhal **NEW**



Características:

- > Ganchos duplos em "J"



Referência	Dimensões		Ean
VIEGJO860	8 mm x 60 cm	10	5604612760618
VIEGJO880	8 mm x 80 cm	10	5604612760625
VIEGJO8100	8 mm x 100 cm	10	5604612760632

Esticador bagagem rolo **NEW**



Características:

> Dimensões: 8 mm x 100 m.

Referência		Ean
VIEBI100A	1	5604612760694

Esticador bagagem aranha **NEW**



Características:

> Dimensões: 8 mm x 80 cm
> Ganchos duplos em "J".

Referência		Ean
VIEARAA	12	5604612760670

Esticadores bagagem gancho duplo 2 unidades **NEW**



Características:

> Dimensões: 8 mm x 80 cm
> Ganchos duplos em "J".

Referência	Dimensões		Ean
VIEB60A	8 mm x 60 cm	16	5604612760649
VIEB80A	8 mm x 80 cm	16	5604612760656
VIEB100A	8 mm x 100 cm	16	5604612760663

Esticador bagagem 4 unidades **NEW**



Características:

> Dimensões: 4 mm x 25 cm;
> Ganchos duplos em "J".

Referência		Ean
VIEB25A	20	5604612760687

Rede de carga **NEW**



Referência	Nº ganchos	Dimensões		Ean
VIRC30A	6	300 x 300 mm	36	5604612760700
VIRC75A	12	750 x 750 mm	20	5604612760717

Ganchos duplos 6 unidades **NEW**



Características:

> Dimensões: 70 x 8 x 30 mm.

Referência		Ean
VIGD6A	40	5604612760724

PLANOGRAMAS



Expositor modular simples



Referência	Quantidade	Composição	Dimensões
VIEXB	1	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	1	Painel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSB	2	Suporte da base	9,5 x 51,7 x 3,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	60 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXTI	1	Topo iluminado	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	6	Painel perfurado preto	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	10	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	40	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	4	Pé para perfil	4 x 5 cm
VIEXVI	1	Acrílico + rodapé VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Expositor modular duplo



Referência	Quantidade	Composição	Dimensões
VIEXB	2	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	2	Painel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSBD	2	Suporte da base duplo	95 x 100 x 6,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	60 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXTI	2	Topo iluminado	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	12	Painel perfurado preto	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	20	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	80	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	6	Pé para perfil	4 x 5 cm
VIEXVI	2	Acrílico + rodapé VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Complementos para expositores



VIEXGC



VIEXGCPP



VIEXSM1



VIEXSM2



VIEXPRA

Referência	Designação	Dimensões		Ean
VIEXGC	Gancho cromado	5 mm x 25 cm	1	5604612649517
VIEXGCPP	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm	100	5604612649524
VIEXSM1	Suporte para martelo 1	23 x 19 x 7,5 cm	50	5604612649593
VIEXSM2	Suporte para martelo 2	23 x 19 x 7,5 cm	50	5604612649609
VIEXPRA	Prateleira	96,5 x 40 x 3,0 cm	5	5604612649616

Ferramentas mecânicas



Aperto e corte



Medição e nivelção



Construção



Pintura



Pintura e gesso



Aplicação de cerâmica



Armazenamento e transporte



Auto



Expositor de tornos



VIEXTO - OFERTA DO EXPOSITOR

Referência	Quantidade	Composição
VITB100	4	Torno de bancada 100 mm
VITB125	3	Torno de bancada 125 mm
VITB150	1	Torno de bancada 150 mm
Total	8	

Expositor de lixas



VIEXLIX - OFERTA DO EXPOSITOR

Referência	Quantidade	Composição	G
VILM60	50	Lixa de madeira	G60
VILM100	100	Lixa de madeira	G100
VILM150	100	Lixa de madeira	G150
VILM220	100	Lixa de madeira	G22
VILA150	50	Lixa de água	G150
VILA240	100	Lixa de água	G240
VILA360	100	Lixa de água	G360
VILA600	50	Lixa de água	G600
VILF60	50	Lixa de ferro	G60
VILF100	100	Lixa de ferro	G100
VILF150	100	Lixa de ferro	G150
VILF220	100	Lixa de ferro	G220
Total	1000		

Expositor de correntes



VIEXC12B - OFERTA DO EXPOSITOR

Referência	Quantidade	Composição	Dimensões
VICZ2N	20	Corrente electro soldada zincada	2 mm
VICZ2,5N	20	Corrente electro soldada zincada	2,5 mm
VICZ3N	20	Corrente electro soldada zincada	3 mm
VICZ4N	20	Corrente electro soldada zincada	4 mm
VICZ5N	20	Corrente electro soldada zincada	5 mm
VICZ6N	20	Corrente electro soldada zincada	6 mm
VICZ7N	20	Corrente electro soldada zincada	7 mm
VICZ8N	20	Corrente electro soldada zincada	8 mm
VICZ9N	20	Corrente electro soldada zincada	9 mm
VICZ10N	20	Corrente electro soldada zincada	10 mm
VICZ11N	20	Corrente electro soldada zincada	11 mm
VICZ13N	20	Corrente electro soldada zincada	13 mm
Total	240		

Expositor de tintas



VIEXPTI - OFERTA DO EXPOSITOR

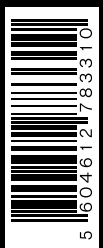
Referência	Quantidade	Composição
VISAPR	6	Spray acrílico preto fosco
VISAAL	6	Spray acrílico alumínio
VISAAM	6	Spray acrílico amarelo
VISAAZ	6	Spray acrílico azul
VISABR	6	Spray acrílico branco
VISABF	6	Spray acrílico branco perola
VISACA	6	Spray acrílico castanho
VISACI	6	Spray acrílico cinzento
VISACR	6	Spray acrílico creme
VISALA	6	Spray acrílico laranja
VISAPRB	6	Spray acrílico preto brilhante
VISAR	6	Spray acrílico rosa
VISAVE	6	Spray acrílico verde menta
VISAVP	6	Spray acrílico verde primavera
VISAVM	6	Spray acrílico vermelho
VISAZ	6	Spray acrílico zinco
VISADO	6	Spray acrílico dourado
VISAPRA	6	Spray acrílico prateado
VISACO	6	Spray acrílico cobre
VISAC	6	Spray acrílico cromado
VISATPR	6	Spray acrílico alta temperatura preto
VISATAL	6	Spray acrílico alta temperatura alumínio
VISAFVE	6	Spray acrílico fluorescente verde
VISAFAM	6	Spray acrílico fluorescente amarelo
VISAFVM	6	Spray acrílico fluorescente vermelho
VISAP	6	Spray acrílico primário
VISAV	6	Spray acrílico verniz
VISATS	6	Spray acrílico tratamento de superfície
Total	168	

Expositor de prateleiras e acessórios



VIEXPPRAT - OFERTA DO EXPOSITOR			
Referência	Qtd.	Composição	Dimensões
VIPT20AL	36	Poleia para trilho alumínio	20 cm
VIPT20BE	36	Poleia para trilho bege	20 cm
VIPT20B	36	Poleia para trilho branco	20 cm
VIPT20P	36	Poleia para trilho preto	20 cm
VIPT30AL	36	Poleia para trilho alumínio	30 cm
VIPT30BE	36	Poleia para trilho bege	30 cm
VIPT30B	36	Poleia para trilho branco	30 cm
VIPT30P	36	Poleia para trilho preto	30 cm
VIT1000AL	12	Trilho alumínio	100 cm
VIT1000BE	12	Trilho bege	100 cm
VIT1000B	12	Trilho branco	100 cm
VIT1000P	12	Trilho preto	100 cm
VIT2000AL	12	Trilho alumínio	200 cm
VIT2000BE	12	Trilho bege	200 cm
VIT2000B	12	Trilho branco	200 cm
VIT2000P	12	Trilho preto	200 cm
VIT300AL	12	Trilho alumínio	30 cm
VIT300BE	12	Trilho bege	30 cm
VIT300B	12	Trilho branco	30 cm
VIT300P	12	Trilho preto	30 cm
VIT500AL	12	Trilho alumínio	50 cm
VIT500BE	12	Trilho bege	50 cm
VIT500B	12	Trilho branco	50 cm
VIT500P	12	Trilho preto	50 cm
VIPALB20100	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALB2080	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALB30100	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALB3080	6	Prateleira aglomerado laminado branco	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALMR2080	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALMR20100	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALMR3080	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALMR30100	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALCS20100	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALCS2080	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALCS30100	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALCS3080	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALPR20100	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALPR2080	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALPR30100	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALPR3080	6	Prateleira aglomerado laminado preto	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALVM20100	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALVM2080	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALVM30100	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALVM3080	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	1,5 x 30 x 80 cm

www.vito-tools.com



CATVITOHP726