



VITO

TOOLS FOR THE BRAVE

FERRAMENTAS MANUAIS

HERRAMIENTAS MANUALES

'23





TOOLS FOR EVERYDAY BRAVERY



Ferramentas para todo o tipo de trabalhos, profissionais e do dia a dia. Desde construção, medição, pintura, armazenamento até ferragens e ferramentas mecânicas, a VITO HAND TOOLS oferece uma gama de produtos com qualidade e variedade.

Para os bravos que constroem com as próprias mãos e ambicionam ser melhores a cada dia.

Liderar, com bravura, aqueles que acreditam que sempre que nos levantamos e decidimos construir, reparar e alterar a vida com as nossas próprias mãos, construímos o futuro. E isso, não é para todos. É só para os mais bravos.

Herramientas para todo tipo de trabajos, profesionales y para el día a día. Desde la construcción, medición, pintura, almacenamiento hasta llaves y herramientas mecánicas, VITO HAND TOOLS ofrece una gama de productos con calidad y variedad.

Para los VALIENTES que construyen con las propias manos y ambicionar ser mejores a cada día.

Liderar, con valentía, aquellos que creen que siempre que nos levantamos y decidimos construir, reparar y cambiar la vida con nuestras propias manos, construimos el futuro. Y eso no es para todos. Es solo para los más VALIENTES.



ÍNDICE



5 Ferramentas
mecânicas
Herramientas
mecánicas

63

Construção
Construcción



105

Medição
e nivelção
Medición
y nivelación

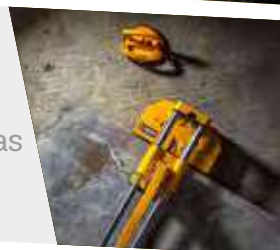


Pintura
Pintura
117



125

Atividades
especializadas
Actividades
especializadas



135

Armazenamento
Almacenamiento



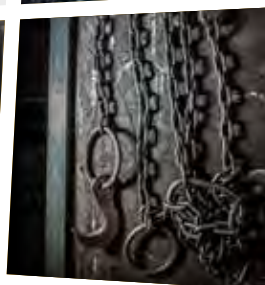
145

Consumíveis
Consumibles



155

Escadas
Escaleras



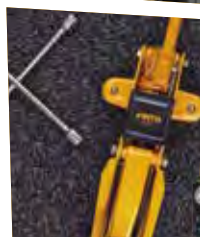
163

Ferragens
Ferretería



175

Utilidades
Utensilios



183

Auto
Auto



197

Planogramas
Planogramas



FERRAMENTAS MECÂNICAS

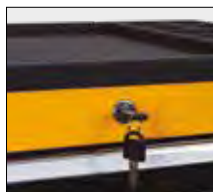
HERRAMIENTAS MECÁNICAS





Carro de ferramentas com 7 gavetas

Carro de herramientas con 7 cajones



Fecho centralizado por fechadura com chave.
Sistema de cierre centralizado con llave.



Superfície de trabalho 685 x 465 mm.
Superficie de trabajo 685 x 465 mm.



Gavetas deslizantes com rolamento de esferas.
Cajones deslizantes con rodamiento de bolas.

Características:

- › Estrutura reforçada com parede dupla;
- › Bloqueio individual de gavetas;
- › Rodas em borracha com 125 mm de diâmetro;
- › 2 rodas traseiras giratórias com travão individual;
- › 7 gavetas:
- 5 gavetas com ferramentas;
- 2 gavetas com 170 mm.

Características:

- › Estructura reforzada con doble pared;
- › Bloqueo individual de cajones;
- › Ruedas de goma con 125 mm de diámetro;
- › 2 ruedas traseras giratorias con freno individual;
- › 7 cajones;
- 5 cajones con herramientas;
- 2 cajones con 170 mm;

Ref.
VITF5G

1

Ean
5604612650186

Conteúdo gaveta A:

- > 3 chaves de roquete: 1/4", 3/8" e 1/2";
- > 3 chaves articulada: 1/4", 3/8" e 1/2";
- > 1 chave para bits 1/4";
- > 1 adaptador para bits 1/4";
- > 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 hexagonal 1/4": 2, 3, 4, 5 e 6;
- > 4 bits torx 1/4": T10H, T20H, T30H e T40H;
- > 2 extensões 1/4": 75 e 150 mm;
- > 1 extensão flexível 1/4": 140 mm;
- > 1 barra deslizante 1/4": 100 mm;
- > 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;
- > 4 bits caixa phillips 1/4": PH0, PH1, PH2 e PH3;
- > 3 bits caixa pozidriv 1/4": PZ1, PZ2 e PZ3;
- > 7 bits caixa torx 1/4": T10H, T15H, T20H, T25H, T27, T30 e T40;
- > 6 bits caixa hexagonal 1/4": 2, 3, 4, 5, 6 e 8;
- > 2 extensões 3/8": 75 e 200 mm;
- > 1 adaptador para barra deslizante 3/8";
- > 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;
- > 6 bits caixa torx 3/8": T10, T30, T45, T50, T55 e T60;
- > 2 extensões 1/2": 120 e 240 mm;
- > 1 adaptador para barra deslizante 1/2";
- > 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;
- > 2 chaves de velas 1/2": 16 e 21 mm.

Contenido del cajón A:

- > 3 llaves carraca: 1/4", 3/8" y 1/2";
- > 3 llaves articuladas: 1/4", 3/8" e 1/2";
- > 1 destornillador para puntas 1/4";
- > 1 adaptador para puntas 1/4";
- > 5 puntas ranuradas 1/4": 3, 4, 5, 6 y 7;
- > 3 puntas phillips 1/4": PH1, PH2 y PH3;
- > 3 puntas pozidriv 1/4": PZ1, PZ2 y PZ3;
- > 5 puntas hexagonales: 1/4": 2, 3, 4, 5 y 6;
- > 4 puntas torx 1/4": T10H, T20H, T30H y T40H;
- > 2 alargador llave vaso 1/4": 75 y 150 mm;
- > 1 alargador flexible 1/4": 140 mm;
- > 1 barra deslizante 1/4": 100 mm;
- > 11 llaves vaso 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm;
- > 9 llaves vaso largo 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 mm;
- > 4 llaves de vaso con punta phillips 1/4": PH0, PH1, PH2 y PH3;
- > 3 llaves de vaso con punta pozidriv 1/4": PZ1, PZ2 y PZ3;
- > 7 llaves de vaso con punta torx 1/4": T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40;
- > 6 alargadores allen 1/4": 2, 3, 4, 5, 6 y 8;
- > 2 alargadores 3/8": 75 y 200 mm;
- > 1 adaptador para barra deslizante 3/8";
- > 14 llaves vaso 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22 mm;
- > 6 llaves vaso largo 3/8": 8, 10, 11, 12, 13 y 14 mm;
- > 6 llaves de vaso con punta torx 3/8": T10, T30, T45, T50, T55 y T60;
- > 2 alargadores 1/2": 120 y 240 mm;
- > 1 adaptador para barra deslizante 1/2";
- > 17 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm;
- > 2 llaves para bujías 1/2": 16 y 21 mm;



Conteúdo gaveta B:

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

Contenido del cajón B:

- > 4 llaves fija-estrella: 21, 22, 24 y 27 mm;
- > 7 llaves estrella acodadas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 y 18 x 19 mm;
- > 14 llaves fija-estrella: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.



Conteúdo gaveta C:

- > 1 alicate bomba de água: 250 mm;
- > 1 martelo marceneiro: 20 mm;
- > 1 alicate: 200 mm;
- > 1 alicate universal: 180 mm;
- > 1 alicate pontas direitas: 180 mm;
- > 1 alicate de corte lateral: 160 mm;
- > 1 alicate pontas redondas: 160 mm;
- > 4 chaves de fenda: 6 x 38, 5 x 75, 6 x 100 e 8 x 150 mm;
- > 4 chaves phillips: PH2 x 38, PH1 x 75, PH2 x 100 e PH3 x 150 mm.

Contenido del cajón C:

- > 1 alicate pico de loro: 250 mm;
- > 1 martillo ebanista: 20 mm;
- > 1 alicate: 200 mm;
- > 1 alicate universal: 180 mm;
- > 1 alicate boca semiredonda recta: 180 mm;
- > 1 alicate de corte lateral: 160 mm;
- > 1 alicate boca redonda: 160 mm;
- > 4 destornilladores: 6 x 38, 5 x 75, 6 x 100 y 8 x 150 mm;
- > 4 llaves phillips: PH2 x 38, PH1 x 75, PH2 x 100 y PH3 x 150 mm.



Conteúdo gaveta D:

- > 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;
- > 9 chaves torx com segredo: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H e T50H;
- > 9 chaves hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm;
- > 8 chaves hexagonais em canivete: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 e 8 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.

Contenido del cajón D:

- > 6 llaves torx punta bola: 2.5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5 x 150, 6 x 150 y 8 x 200 mm;
- > 9 llaves torx con agujero: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H y T50H;
- > 9 llaves allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm;
- > 8 llaves allen tipo navaja: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8 mm;
- > 7 llaves torx: T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 150, T30 x 150 y T40 x 150 mm.



Conteúdo gaveta E:

- > 1 tesoura: 260 mm;
- > 1 corta rebites: 200 mm;
- > 1 turquês: 160 mm;
- > 2 alicates freios externos: 180 mm;
- > 2 alicates freios internos: 180 mm;
- > 1 talhadeira: 13 x 160 mm;
- > 5 punções: 3, 4, 5, 6 e 8 mm;
- > 5 punções longas: 2, 3, 4, 5 e 6 mm;
- > 1 punção bico: 3 mm.

Contenido del cajón E:

- > 1 tijera: 260 mm;
- > 1 corta remaches: 200 mm;
- > 1 tenaza rusa: 160 mm;
- > 2 alicates exterior punta curva: 180 mm;
- > 2 alicates interior punta curva: 180 mm;
- > 1 cinceel: 13 x 160 mm;
- > 5 punzones: 3, 4, 5, 6 e 8 mm;
- > 5 punzones largos: 2, 3, 4, 5 y 6 mm;
- > 1 punzón de pico: 3 mm.





Mala de ferramentas

58 peças **NEW**

Maleta de herramientas

58 piezas



Conteúdo:

- > 1 alicate universal: 7";
- > 1 alicate bomba de água: 10";
- > 2 chaves fendas: 6.5 x 38 e 6.5 x 100 mm;
- > 3 chaves phillips: PH2 x 38, PH2 x 100 e PH3 x 150 mm
- > 6 chaves boca - luneta: 10, 12, 13, 14, 15, e 17 mm;
- > 1 martelo: 300 g;
- > 6 chaves hexagonais: 3, 4, 5, 6, 7 e 8 mm;
- > 2 chaves de vela 1/2": 16 e 21 mm;
- > 1 chave roquete 1/2";
- > 1 adaptador 1/2";
- > 1 extensão 1/2": 125 mm;
- > 1 chave adaptadora 1/4";
- > 6 chaves caixa 1/4": 7, 8, 10, 11, 12 e 13 mm;
- > 1 adaptador bit 1/2";
- > 7 bits torx em chave caixa 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27 e T30;
- > 4 bits hexagonais em chave caixa 1/4": H3, H4, H5 e H6;
- > 2 bits phillips em chave caixa 1/4": PH1 e PH2;
- > 1 bit pozidriv em chave caixa 1/4": PZ1.

Contenido:

- > 1 alicate universal: 7";
- > 1 alicate pico de loro: 10";
- > 2 destornilladores boca plana: 6.5 x 38 y 6.5 x 100 mm;
- > 3 destornilladores phillips: PH2 x 38 mm, PH2 x 100 mm y PH3 x 150 mm;
- > 6 llaves combinadas de boca fija y estrella: 10, 12, 13, 14, 15 y 17 mm;
- > 1 martillo: 300 g;
- > 6 llaves allen: 3, 4, 5, 6, 7 y 8 mm;
- > 2 llave de vaso para bujía 1/2": 16 y 21 mm;
- > 1 llave de carraca 1/2";
- > 1 junta cardán 1/2";
- > 1 alargador 1/2": 125 mm;
- > 1 destornillador cuadrado 1/4";
- > 6 llaves vaso 1/4": 7, 8, 10, 11, 12 y 13 mm;
- > 1 adaptador para puntas 1/2";
- > 7 llaves vaso con punta torx 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27 y T30;
- > 4 llaves vaso con punta hexagonal 1/4": H3, H4, H5 y H6;
- > 2 llaves vaso con punta phillips 1/4": PH1 y PH2;
- > 1 llaves vaso con punta pozidriv 1/4": PZ1.



Ref.	Ean
VIMF58	5604612704520

Caixa metálica com ferramentas

89 peças **NEW**

Caja metálica con herramientas

89 piezas



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 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 18 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 7 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.

Contenido:

- > 2 llaves carraca: 1/2" y 1/4";
- > 1 alicate boca semiredonda recta: 165 mm;
- > 1 alicate universal: 180 mm;
- > 1 alicate corte lateral: 155 mm;
- > 1 alicate pico de loro: 255 mm;
- > 1 mordaza de presión: 220 mm;
- > 1 fluxómetro: 19 mm x 3 m;
- > 10 cuchillas para cutter de alfombra;
- > 1 martillo carpintero;
- > 1 serrucho corte hierro: 300 mm;
- > 1 cutter de alfombra;
- > 2 prolongamientos: 75 y 125 mm;
- > 1 barra deslizante 1/2": 250 mm;
- > 1 junta cardán;
- > 1 destornillador para puntas;
- > 18 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32 mm;
- > 12 llaves vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 18 mm;
- > 6 llaves vaso para puntas 1/4": PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4 y 6 mm;
- > 3 destornilladores boca plana: 5 x 75 mm, 6 x 100 mm y 8 x 150 mm;
- > 2 destornilladores phillips: PH1 x 7 mm y PH2 x 100 mm;
- > 1 llave inglesa pro: 8";
- > 12 llaves combinadas fija-estrella: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 19 mm;
- > 9 llaves allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.



Ref.	Ean
VICMF89	5604612711207

Mala de ferramentas

84 peças NEW

Maleta de herramientas

84 piezas



Conteúdo:

- > 1 alicate universal: 7";
- > 1 alicate bomba de água: 10";
- > 1 martelo: 300 g;
- > 11 chaves caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 e 27 mm;
- > 6 chaves caixa 1/4": 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm;
- > 1 chave adaptadora 1/4";
- > 1 chave L: 250 mm;
- > 1 chave roquete 1/2";
- > 1 adaptador bit 1/2": 8 mm;
- > 1 adaptador 1/2";
- > 1 extensão 1/2": 125 mm;
- > 2 chaves de vela 1/2": 16 e 21;
- > 8 chaves hexagonais: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 e 7 mm;
- > 8 chaves boca-luneta: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 e 19 mm;
- > 2 chaves fendas: 6.5 x 38 mm e 6.5 x 100 mm;
- > 3 chaves phillips: PH2 x 38 mm, PH2 x 100 mm e PH3 x 150 mm;
- > 7 bits torx em chave caixa 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27 e T30;
- > 4 bits hexagonais em chave caixa 1/4": H3, H4, H5 e H6;
- > 3 bits fenda em chave caixa 1/4": SL4, SL5.5 e SL6.5;
- > 2 bits phillips em chave caixa 1/4": PH1 e PH2;
- > 2 bits pozidriv em chave caixa 1/4": PZ1 e PZ2;
- > 5 bits hexagonais: H7, H8, H10, H12 e H14;
- > 3 bits fenda: SL8, SL10 e SL12;
- > 2 bits phillips: PH3 e PH4;
- > 2 bits pozidriv: PZ3 e PZ4;
- > 5 bits torx: T40, T45, T50, T55 e T60.

Contenido:

- > 1 alicate universal: 7";
- > 1 alicate pico de loro: 10";
- > 1 martillo: 300 g;
- > 11 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 y 27 mm;
- > 6 llaves vaso 1/4": 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm;
- > 1 mango giratorio 1/4";
- > 1 llave L: 250 mm;
- > 1 llave carraca 1/2";
- > 1 adaptador bit 1/2": 8 mm;
- > 1 adaptador 1/2";
- > 1 alargadera 1/2": 125 mm;
- > 2 llaves bugias 1/2": 16 y 21;
- > 8 llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 7 mm;
- > 8 llaves combinadas fija-estrella: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 y 19 mm;
- > 2 destornilladores boca plana: 6.5 x 38 mm y 6.5 x 100 mm;
- > 3 destornilladores phillips: PH2 x 38 mm, PH2 x 100 mm y PH3 x 150 mm;
- > 7 bits torx en llave de vaso 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27 y T30;
- > 4 bits hexagonales en llave de vaso 1/4": H3, H4, H5 y H6;
- > 3 bits boca plana en llave de vaso 1/4": SL4, SL5.5 y SL6.5;
- > 2 bits phillips en llave de vaso 1/4": PH1 y PH2;
- > 2 bits pozidriv en llave de vaso 1/4": PZ1 y PZ2;
- > 5 bits hexagonales: H7, H8, H10, H12 y H14;
- > 3 bits boca plana: SL8, SL10 y SL12;
- > 2 bits phillips: PH3 y PH4;
- > 2 bits pozidriv: PZ3 y PZ4;
- > 5 bits torx: T40, T45, T50, T55 y T60.

Ref.	Ean
VIMF84	5604612704513

Mala de ferramentas

119 peças NEW

Maleta de herramientas

119 piezas



Conteúdo:

- > 1 alicate universal: 7";
- > 1 alicate corte diagonal: 6";
- > 1 alicate pontas direitas: 6";
- > 1 alicate bomba de água: 10";
- > 1 alicate de pressão: 10";
- > 1 martelo: 300g;
- > 1 lanterna extensível magnética;
- > 9 chaves boca-luneta: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 17 e 22;
- > 3 chaves de bocas com roquete: 8 x 10, 12 x 13 e 17 x 19 mm;
- > 2 chaves de vela 1/2": 16 mm e 21 mm;
- > 1 chave roquete 1/4";
- > 1 chave roquete 1/2";
- > 17 chaves caixa 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm;
- > 13 chaves caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm;
- > 1 chave de velas 3/8": 14 mm;
- > 1 barra deslizante T 1/4";
- > 2 extensões 1/2": 125 e 250 mm;
- > 3 extensões 1/4": 50, 100 e 150 mm;
- > 1 adaptador 1/4";
- > 1 adaptador 1/2";
- > 1 chave adaptadora 1/4";
- > 1 barra de extensão flexível 1/4";
- > 1 adaptador de bits 1/4";
- > 1 adaptador de 3 vias 1/2";
- > 1 adaptador 1/2F x 3/8m;
- > 1 chave flexível: 475 mm;
- > 3 chaves fendas: 6.5 x 38 mm, 6.5 x 100 mm e 8.0 x 150 mm;
- > 3 chaves phillips: PH2 x 38 mm, PH2 x 100 mm e PH3 x 150 mm;
- > 9 chaves hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10;
- > 4 bits phillips: PH0, PH1, PH2 e PH3;
- > 4 bits pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2 e PZ3;
- > 6 bits fenda: SL3, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7 e SL8;
- > 6 bits hexagonais: H2, H2.5, H3, H4, H7 e H8;
- > 7 bits torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25 e T27;
- > 9 bits torx com segredo: T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H e T40H.

Contenido:

- > 1 alicate universal: 7";
- > 1 alicate corte diagonal: 6";
- > 1 alicate boca semiredonda recta: 6";
- > 1 alicate pico de loro: 10";
- > 1 alicate de presión: 10";
- > 1 martillo: 300 g;
- > 1 linterna extensible magnética;
- > 9 llaves combinadas fija-estrella: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 17 y 22;
- > 3 llaves fija/estrella: 8 x 10, 12 x 13 y 17 x 19 mm;
- > 2 llaves bujía 1/2": 16 mm y 21 mm;
- > 1 llave carraca 1/4";
- > 1 llave carraca 1/2";
- > 17 llaves vaso 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm;
- > 13 llaves vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm;
- > 1 llave bujía 3/8": 14 mm;
- > 1 barra deslizante T 1/4";
- > 2 alargaderas 1/2": 125 y 250 mm;
- > 3 alargaderas 1/4": 50, 100 y 150 mm;
- > 1 adaptador 1/4";
- > 1 adaptador 1/2";
- > 1 mango giratorio 1/4";
- > 1 barra de extensión flexible 1/4";
- > 1 adaptador de puntas 1/4";
- > 1 adaptador de 3 vías 1/2";
- > 1 adaptador 1/2F x 3/8m;
- > 1 mango flexible: 475 mm;
- > 3 destornilladores boca plana: 6.5 x 38 mm, 6.5 x 100 mm y 8.0 x 150 mm;
- > 3 destornilladores phillips: PH2 x 38 mm, PH2 x 100 mm y PH3 x 150 mm;
- > 9 llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10;
- > 4 puntas phillips: PH0, PH1, PH2 y PH3;
- > 4 puntas pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2 y PZ3;
- > 6 puntas boca plana: SL3, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7 y SL8;
- > 6 puntas hexagonales: H2, H2.5, H3, H4, H7 y H8;
- > 7 puntas torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25 y T27;
- > 9 puntas torx con secreto: T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H y T40H.

Ref.	Ean
VIMF119	5604612704506

Mala de ferramentas home 11 peças

Maleta de herramientas home
11 piezas



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.

Contenido:

- > 1 caja para herramienta: 16";
- > 1 linterna super led: 1 W;
- > 1 flexómetro: 3 m x 16 mm;
- > 1 destornillador boca plana/phillips;
- > 1 lubricante multiusos: 400 ml;
- > 1 par de guantes de nitrilo: 9";
- > 1 martillo: 18 mm;
- > 1 alicate universal: 150 mm;
- > 1 cutter con cuchillas SK5: 9 mm;
- > 1 lápiz;
- > 1 destornillador probador: 187 mm.

Ref.		Ean
VIMFH11P	1	5604612665265

Mala em nylon com ferramentas para bricolage - 11 peças

Bolsa en nylon con herramientas
para la bricolaje - 11 piezas



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.

Contenido:

- > 1 bolsa de nylon para herramientas;
- > 1 mini sierra: 300 ml;
- > 1 lubricante multiusos: 400 ml;
- > 1 destornillador combinado boca plana/phillips;
- > 1 alicate universal: 150 mm;
- > 1 alicate boca semiredonda recta: 150 mm;
- > 1 llave inglesa: 200 mm;
- > 1 cutter con cuchillas SK5: 9 mm;
- > 1 par de guantes ultrafina en PU: 9";
- > 1 flexómetro: 5 m x 19 mm;
- > 1 linterna super led: 1 W.

Ref.		Ean
VIMNFB11	1	5604612666873

Mala de nylon com ferramentas para electricista - 12 peças

Bolsa en nylon con herramientas
de electricista - 12 piezas



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.

Contenido:

- > 1 bolsa de nylon para herramientas;
- > 1 alicate universal aislado VDE: 180 mm;
- > 1 alicate corte diagonal aislado VDE: 160 mm;
- > 1 alicate pelacables aislado VDE: 160 mm;
- > 1 llave boca plana aislada VDE: 4,0 x 100 mm;
- > 2 llaves phillips aislada VDE: PH1 x 80 mm y PH3 x 150 mm;
- > 1 destornillador probador grande: 187 mm;
- > 1 flexómetro: 19 mm x 5 m;
- > 3 cintas aislantes: 19 mm x 20 m;
- > 1 multímetro digital.

Ref.		Ean
VIMNFE	1	5604612661793

Mala de ferramentas para canalizador - 17 peças

Bolsa con herramientas para fontanero - 17 piezas

Conteúdo:

- > 1 mala para ferramentas: 21";
- > 1 chave bico papagaio: 265 mm;
- > 1 chave stillson tipo ridgid: 12";
- > 1 chave tipo sueco: 1,5";
- > 1 chave inglesa: 300 mm;
- > 1 conjunto 8 chaves multiusos;
- > 1 lima redonda murça: 8";
- > 1 serrote corte de ferro;
- > 1 corta tubos: 42 mm;

- > 1 conjunto de tarraxas para tubo PVC: 1", 3/4" e 1/2";
- > 1 conjunto de brocas ; craneanas: 33, 53, 63 e 73 mm;
- > 1 fita métrica: 5 m x 19 mm;
- > 1 pistola mastique;
- > 1 luva nitrílica anti-deslizante: 9";
- > 1 maçarico sem isqueiro;
- > 1 cartucho de gás: 190 gr;
- > 1 chave lavatório.

Contenido:

- > 1 caja para herramienta: 21";
- > 1 llave para tubos modelo germany: 265 mm;
- > 1 llave stillson tipo ridgid: 12";
- > 1 llave ajustable para tubos: 1,5";
- > 1 llave inglesa: 300 mm;
- > 1 juego de 8 llaves multiusos;
- > 1 lima redonda fina: 8";
- > 1 serrote corte hierro ajustable;
- > 1 corta tubos: 42 mm;

- > 1 juego de tarrajas de acero para tubo PVC: 1", 3/4" y 1/2";
- > 1 juego de 4 coronas: 33, 53, 63 y 73 mm;
- > 1 Flexómetro: 5 m x 19 mm;
- > 1 pistola de silicona;
- > 1 guante nitrilo antideslizante: 9";
- > 1 soplete sin encendedor;
- > 1 cartucho de gas: 190 gr;
- > 1 llave de inodoro.



Ref.		Ean
VIMCANAL	1	5604612665753



Conjunto de chaves de roquete 24 peças

Juego de llaves de vaso y carraca
24 piezas



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.

Contenido:

- > 1 llave carraca 1/2";
- > 18 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30 y 32 mm;
- > 2 alargadores: 125 mm y 250 mm;
- > 1 barra deslizante: 250 mm;
- > 1 llave de apriete: 360 mm;
- > 1 junta cardán.



Ref.		Ean
VIJR24	4	5604612018047

Conjunto de chaves de caixa 14 peças

Juego de llaves de vaso y carraca
14 piezas



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.

Contenido:

- > 1 llave carraca 3/4";
- > 10 llaves vaso 3/4": 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46 y 50 mm;
- > 2 alargadores: 100 y 200 mm;
- > 1 barra: 450 mm.



Ref.		Ean
VIJR14	1	5604612642228

Conjunto de chaves de caixa 15 peças

Juego de llaves de vaso y carraca
15 piezas



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.

Contenido:

- > 1 llave carraca 1";
- > 10 llaves vaso 1": 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75 y 80 mm;
- > 2 alargadores: 200 y 400 mm;
- > 1 barra: 550 mm;
- > 1 cabeza deslizante.



Ref.		Ean
VIJR15	1	5604612642235

Conjunto de chaves de roquete - 46 peças

Juego de llaves vaso y carraca - 46 piezas



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.



Contenido:

- > 1 llave de vaso articulada;
- > 1 destornillador para puntas 1/4";
- > 1 adaptador para puntas;
- > 4 llaves allen;
- > 1 llave carraca 1/4";
- > 13 llaves vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm;
- > 2 alargaderas 1/4": 50 y 100 mm;
- > 1 prolongamiento flexible 1/4": 145 mm;
- > 1 barra deslizante: 110 mm;
- > 6 llaves vaso allen: 1/4": H3, H4, H5, H6, H7 y H8;
- > 3 llaves vaso pozidriv 1/4": PZ1, PZ2 y PZ3;
- > 3 llaves vaso destornillador 1/4": 4, 5.5 y 7 mm;
- > 3 llaves vaso phillips 1/4": PH1, PH2 y PH3;
- > 6 llaves vaso torx 1/4": T10, T15, T20, T25, T30 y T40.

Ref.		Ean
VIJR46	15	5604612025335

Conjunto de chaves de roquete - 21 peças

Juego de llaves vaso y carraca - 21 piezas



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.



Contenido:

- > 1 llave carraca 1/2";
- > 1 adaptador;
- > 1 junta cardán;
- > 16 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm;
- > 2 alargadores: 75 mm y 125 mm.

Ref.		Ean
VIJR21	6	5604612018030

Conjunto de chaves de roquete - 94 peças

Juego de llaves vaso y carraca - 94 piezas



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.



Contenido:

- > 2 llaves carraca: 1/2" y 1/4";
- > 18 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32 mm;
- > 13 llaves vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm;
- > 2 barras deslizantes: 110 y 255 mm;
- > 2 alargadores 1/4": 55 y 100 mm;
- > 1 alargador 1/2": 125 mm;
- > 1 alargador flexible: 145 mm;
- > 3 llaves vaso destornillador 1/4": 4, 5.5 y 7 mm;
- > 2 llaves vaso phillips 1/4": PH1 y PH2;
- > 4 llaves vaso hexagonales 1/4": H3, H4, H5 y H6;
- > 6 llaves vaso torx 1/4": T8, T10, T15, T20, T25 y T30;
- > 2 llaves vaso pozidriv 1/4": PZ1 y PZ2;
- > 8 llaves largas 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm;
- > 4 llaves largas 1/2": 14, 15, 17 y 19 mm;
- > 3 llaves allen;
- > 2 llaves para bujías 1/2";
- > 2 llaves de vaso articuladas;
- > 1 llave puntas 1/4";
- > 3 puntas destornillador: 8, 10 y 12 mm;
- > 2 puntas pozidriv: PZ3 y PZ4;
- > 2 puntas phillips: PH3 y PH4;
- > 4 puntas torx: T40, T45, T50 y T55;
- > 4 puntas hexagonales: H8, H10, H12 y H14;
- > 2 adaptadores.

Ref.		Ean
VIJR94	3	5604612018054

Jogo de chaves com "t" deslizante - 13 peças

Juego de llaves vaso en "t"
13 piezas



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.

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio;

Contenido:

> 1 "T" deslizante 1/4";
> 12 llaves vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13.

Ref.		Ean
VIJT1413	6	5604612687038

Jogo de chaves com "t" deslizante - 10 peças

Juego de llaves vaso en "t"
10 piezas



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio;

Conteúdo:

> 1 "T" deslizante 1/2";
> 10 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 e 22.

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio;

Contenido:

> 1 "T" deslizante 1/2";
> 10 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 y 22.

Ref.		Ean
VIJT1210	6	5604612687045

Chave roquete

Llave carraca



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio;
> Punho em bimatéria;
> Rotação nos dois sentidos;

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio;
> Mango bimaterral;
> Rotación bidireccional.

Ref.	Dim.		Ean
VICR14	1/4 "	10	5604612034948
VICR12	1/2 "	10	5604612034931

Jogo de chaves com roquete - 11 peças

Juego de llaves vaso con carraca
11 piezas



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio;
> Punho em bimatéria;
> Rotação nos dois sentidos;

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio;
> Mango bimaterral;
> Rotación bidireccional.

Conteúdo:

> 1 chave roquete 1/4";
> 10 chaves de caixa 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm.

Contenido:

> 1 llave carraca 1/4";
> 10 llaves vaso 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.

Ref.		Ean
VIJR1411	10	5604612672577

Jogo de chaves com roquete - 11 peças

Juego de llaves vaso con carraca
11 piezas



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio;
> Punho em bimatéria;
> Rotação nos dois sentidos;

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio;
> Mango bimaterral;
> Rotación bidireccional;

Conteúdo:

> 1 chave roquete 1/2";
> 10 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 e 24 mm.

Contenido:

> 1 llave carraca 1/2";
> 10 llaves vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 y 24 mm.

Ref.		Ean
VIJR1211	5	5604612672560

Chave de velas para roquete

Llave de vaso para bujías



Características:

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

Características:

- > Acoplamiento 1/2";
- > Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		Ean
VICVR16	16 mm	10	5604612640118
VICVR21	21 mm	10	5604612640101

Chave cardan articulada

Articulación cardán



Características:

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

Características:

- > Acoplamiento 1/2";
- > Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.		Ean
VIC12	10	5604612034955

Extensão

Alargador de llave vaso



Características:

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

Características:

- > Acoplamiento 1/2";
- > Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		Ean
VIE125	125 mm	10	5604612034917
VIE250	250 mm	10	5604612034924

Barra deslizante

Barra deslizante



Características:

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

Características:

- > Acoplamiento 1/2";
- > Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		Ean
VIBD12	250 mm	10	5604612034900

Chave de caixa

Llave vaso



Características:

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

Características:

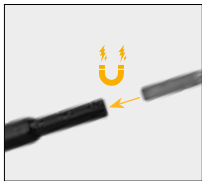
- > Acoplamiento 1/2";
- > Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		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 bits de precisão S2 25 peças **NEW**

Juego puntas de precisión S2 con llave
25 piezas



Chave com encaixe magnético.
Llave con acoplamiento magnético.



Características:

- > Corpo 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.

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > Caja en acero S2;
- > Encaje magnético.

Contenido:

- > 1 adaptador;
- > 5 puntas philips: PH000, PH00, PH0, PH1 e PH2;
- > 2 puntas pentalobe: P2 e P5;
- > 5 puntas torx seguridad: T5H, T6H, T8H, T10 e T15H;
- > 1 punta "U": U2.6;
- > 1 punta triangular: 2.3;
- > 4 puntas boca plana: SL1.5, SL2.0, SL3.0 e SL4.0;
- > 3 puntas torx: T2, T3 e T4;
- > 2 puntas hexagonales: H1.5 e H2.0;
- > 1 destornillador de tres puntas: Y0.6.

Ref.	Ean
VIB25	5604612715168

Chave roquete com bits e chave caixa - 30 peças

Destornillador de carraca con puntas y vasos - 30 piezas



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.

Características:

- > Puntas en acero S2;
- > Llaves vaso en acero S2;

Contenido:

- > 1 adaptador;
- > 2 puntas pozidriv: PZ1 y PZ2;
- > 5 puntas boca plana: SL3, SL4, SL5 y 2 x SL6;
- > 5 puntas philips: PH0, PH1, 2 x PH2 y PH3;
- > 5 puntas torx: T10, T15, T20, T25 y T30;
- > 3 puntas hexagonales: H3, H4 y H5;
- > 9 llaves vaso: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 mm.

Ref.	Ean
VICR30	5604612690564

**Conjunto de bits
19 peças**

Juego de puntas
19 piezas



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.

Características:

› Puntas en acero S2;

Contenido:

› 1 adaptador para puntas magnético;
› 2 puntas pozidriv 25 mm: PZ1 y PZ2;
› 2 puntas boca plana 25 mm: SL4 y SL6;
› 2 puntas phillips 25 mm: PH1 y PH2;
› 2 puntas hexagonales 25 mm: H4 y H5;
› 2 puntas torx 25 mm: T20 y T25;
› 2 puntas torx con agujero 25 mm: T20H y T25H;
› 2 puntas pozidriv 65 mm: PZ1 y PZ2;
› 2 puntas destornillador 65 mm: SL5 y SL6,5;
› 2 puntas phillips 65 mm: PH1 y PH2.

Ref.	Ean
VIB19	5604612666040

**Conjunto de bits
com mini roquete - 30 peças**

Juego de puntas
con mini carraca - 30 piezas



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.

Características:

› Puntas en acero S2;

Contenido:

› 1 mini carraca;
› 4 puntas pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 y PZ4;
› 4 puntas boca plana: SL3, SL4, SL5,5 y SL6,5;
› 4 puntas phillips: PH1, PH2, PH3 y PH4;
› 6 puntas torx: T10, T15, T20, T25, T30 y T40;
› 6 puntas torx con agujero: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H y T40H;
› 6 puntas hexagonales: H2, H2.5, H3, H4, H5 y H6.

Ref.	Ean
VIB30	5604612687021

**Conjunto de bits
32 peças**

Juego de puntas
32 piezas



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.

Características:

› Puntas en acero S2;

Contenido:

› 1 adaptador para puntas magnético;
› 1 adaptador 1/4";
› 4 puntas pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4;
› 4 puntas boca plana: SL3, SL4, SL5.5 y SL6.5;
› 4 puntas phillips: PH1, PH2, PH3 y PH4;
› 6 puntas torx: T10, T15, T20, T25, T30 y T40;
› 6 puntas torx con agujero: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H e T40H;
› 6 puntas hexagonales: H2, H2.5, H3, H4, H5 y H6.

Ref.	Ean
VIB32	5604612666033

**Conjunto de bits
33 peças**

Juego de puntas
33 piezas



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.

Características:

› Puntas en acero S2;

Contenido:

› 1 adaptador para puntas magnético;
› 1 adaptador 1/4";
› 6 puntas pozidriv: PZ0, PZ1, 3 x PZ2 y PZ3;
› 7 puntas boca plana: SL2, SL3, SL4, SL5, SL5.5, SL6 y SL7;
› 6 puntas phillips: PH0, PH1, 3 x PH2 y PH3;
› 8 puntas torx con agujero: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H y T40H;
› 4 puntas hexagonales: H3, H4, H5 y H6.

Ref.	Ean
VIB33	5604612649845

Conjunto de 3 adaptadores para chave de caixa **NEW**

Juego 3 adaptadores para llave de vaso



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

Características:
 > Cuerpo en acero cromo vanadio;
 > Acoplamiento: 1/2" - 65 mm, 3/8" - 65 mm y 1/4" - 72 mm.

Ref.	Dim.	Ean
VIACCB	10	5604612704360

Adaptador para bits

Portapuntas



Características:
 > Corpo em aço S2;
 > Encaixe 1/4".

Características:
 > Cuerpo en acero S2;
 > Acoplamiento 1/4".

Ref.	Dim.	Ean
VIBIA	6 x 65 mm	5604612026110

Adaptador magnético

Adaptador magnetico



Características:
 > Corpo em aço S2;
 > Encaixe 1/4".

Características:
 > Cuerpo en acero S2;
 > Acoplamiento 1/4".

Ref.	Dim.	Ean
VIAM6	6 x 65 mm	5604612629380
VIAM8	8 x 65 mm	5604612629397
VIAM10	10 x 65 mm	5604612629403
VIAM12	12 x 65 mm	5604612650193

Conjunto de 10 bits phillips

Juego de 10 puntas phillips



Características:
 > Corpo em aço S2;
 > Encaixe 1/4".

Características:
 > Cuerpo en acero S2;
 > Acoplamiento 1/4".

Ref.	Dim.	Ean
VIBPH0	PH 0 x 25 mm	5604612629267
VIBPH1	PH 1 x 25 mm	5604612629274
VIBPH2	PH 2 x 25 mm	5604612629281
VIBPH3	PH 3 x 25 mm	5604612629298

Conjunto de 10 bits torx inviolável

Juego de 10 puntas torx inviolable



Características:
 > Corpo em aço S2;
 > Encaixe 1/4".

Características:
 > Cuerpo en acero S2;
 > Acoplamiento 1/4".

Ref.	Dim.	Ean
VIBTI15	T 15 x 25 mm	5604612629335
VIBTI20	T 20 x 25 mm	5604612629342
VIBTI25	T 25 x 25 mm	5604612629359
VIBTI30	T 30 x 25 mm	5604612629366
VIBTI40	T 40 x 25 mm	5604612629373

Conjunto de 10 bits fenda

Juego de 10 puntas boca plana



Características:
 > Corpo em aço S2;
 > Encaixe 1/4".

Características:
 > Cuerpo en acero S2;
 > Acoplamiento 1/4".

Ref.	Dim.	Ean
VIBFE3	3 x 25 mm	5604612629236
VIBFE5	5 x 25 mm	5604612629243
VIBFE6	6 x 25 mm	5604612629250

Conjunto de 10 bits pozidriv

Juego de 10 puntas pozidriv



Características:
 > Corpo em aço S2;
 > Encaixe 1/4".

Características:
 > Cuerpo en acero S2;
 > Acoplamiento 1/4".

Ref.	Dim.	Ean
VIBPZ1	PZ 1 x 25 mm	5604612629304
VIBPZ2	PZ 2 x 25 mm	5604612629311
VIBPZ3	PZ 3 x 25 mm	5604612629328

Chave inglesa Pro

Llave inglesa Pro



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.	Abertura/apertura		Ean
VICIP8	8" - 200 mm	28 mm	6	5604612682361
VICIP10	10" - 250 mm	35 mm	3	5604612682378
VICIP12	12" - 300 mm	43 mm	3	5604612682385
VICIP15	15" - 375 mm	48 mm	3	5604612682392

Chave inglesa Pro

Llave inglesa Pro



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio;
> Punhos em bimatéria.

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio;
> Mango en bimaterral.

Ref.	Dim.	Abertura/apertura		Ean
VICIBP8	8" - 200 mm	30 mm	6	5604612686796
VICIBP10	10" - 250 mm	35 mm	3	5604612686802
VICIBP12	12" - 300 mm	42,5 mm	3	5604612686819

Chave inglesa com cabo curto pro **NEW**

Llave inglesa ajustable con mango corto pro



Características:

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

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio;
> Mango en bimaterral;
> Regla graduada

Ref.	Dim.	Abertura/apertura		Ean
VICICP6	6" - 150 mm	34 mm	6	5604612709754
VICICP8	8" - 200 mm	36 mm	6	5604612686819

Chave stillson tipo ridgid

Llave para tubos stillson



Características:

> Cabeça e corpo em aço cromo vanádio.

Características:

> Mordaza y cuerpo en acero cromo vanadio.

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

Chave bico de papagaio

Llave para tubos ajustable



Características:

> Cabeça em aço forjado;
> Corpo em em aço cromo vanádio.

Características:

> Cabeza en acero forjado;
> Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		Ean
VIABP225	9" - 225 mm	48	5604612109714
VIABP265	10 ^{1/2} " - 265 mm	24	5604612016289
VIABP300	12" - 300 mm	10	5604612016296

Chave tipo sueco

Llave para tubos modelo sueco



Características:

> Corpo em em aço cromo vanádio.

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		Ean
VICTS1	1" - 25 mm	36	5604612109684
VICTS1,5	1,5" - 32,5 mm	24	5604612109691
VICTS2	2" - 50 mm	12	5604612109707



Chave de cachimbo aberta

Llave de pipa abierta


Características:

› Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

› Cuerpo en acero cromo vanadio.



Ref.	Dim.		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

Chaves de cachimbo abertas

Llaves de pipa abiertas



Características:

› Corpo em aço cromo vanádio;

Conteúdo: 5 chaves
› 8, 10, 11, 13 e 17 mm.

Características:

› Cuerpo en acero cromo vanadio;

Contenido: 5 llaves
› 8, 10, 11, 13 y 17 mm.

Ref.		Ean
VIJCA5	2	5604612692261

Conjunto de chaves bocas

Juego de llaves fijas




Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Soporte para almacenamiento.

Ref.	Peças/Piezas	Composição/Composición		Ean
VIJCB6	6 un	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm	40	5604612015749
VIJCB8	8 un	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	20	5604612015756
VIJCB12	12 un	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	8	5604612086169

Conjunto de chaves boca/luneta

Juego de llaves combinadas fija/estrella




Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Soporte para almacenamiento.

Ref.	Peças/Piezas	Composição/Composición		Ean
VIJCBL6	6 un	8, 10, 12, 13, 14, 17 mm	40	5604612016098
VIJCBL8	8 un	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	12	5604612016104
VIJCBL12	12 un	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	12	5604612021160

Conjunto de chaves luneta

Juego de llaves estrella acodadas




Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Soporte para almacenamiento.

Ref.	Peças/Piezas	Composição/Composición		Ean
VIJCL6	6 un	6x7, 8 x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm	30	5604612015886
VIJCL8	8 un	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	12	5604612015893
VIJCL12	12 un	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 · 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	12	5604612089092

Conjunto de chaves combinadas com roquete

Juego de llaves combinadas de carraca



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Carraca para apriete rápido;
- > Dentado fino con 72 dientes;
- > Soporte para almacenamiento.

Ref.	Peças/Piezas	Composição/Composición		Ean
VIJCCR8	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm	5	5604612672973
VIJCCR12	12	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	5	5604612672980

Chave bocas

Llave fija

Características:

› Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

› Cuerpo en acero cromo vanadio.



Ref.	Dim.		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

Llave combinadas fija/estrella

Características:

› Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

› Cuerpo en acero cromo vanadio.



Ref.	Dim.		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

Llave estrella

Características:

› Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

› Cuerpo en acero cromo vanadio.



Ref.	Dim.		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	12	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 combinada com roquete

Llave combinada de carraca

Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Carraca para apriete rápido;
- > Dentado fino con 72 dientes.



Ref.	Dim.		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

Chave de tubo

Llave de tubo

Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio.



Ref.	Dim.		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	5	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	4	5604612107260
VICT2729	27 x 29 mm	4	5604612107277
VICT3032	30 x 32 mm	4	5604612107284
VICT3034	30 x 34 mm	2	5604612107291
VICT3236	32 x 36 mm	2	5604612107307
VICT3436	34 x 36 mm	2	5604612107314

Conjunto de chaves de tubo **NEW**

Juego llaves tubo macizas

Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio.

Conteúdo: 8 peças

- > Step tommy bar;
- > Chaves de tubo: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 e 18 x 19 mm.

Contenido: 8 piezas

- > Barra volvedora;
- > Llaves de tubo: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 y 18 x 19 mm.



Ref.		Ean
VIJCT8	1	5604612711221



Chave dinamométrica **NEW**

Llave dinamométrica



Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio;
- > Encaixe 1/2";
- > Capacidade 8-210 Nm.

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Acoplamiento 1/2";
- > Capacidad 8-210 Nm.



Ref.	Dim.	Ean
VICD12	440 mm	5604612723095

Chave dinamométrica com bits **NEW**

Llave dinamométrica con puntas



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Acoplamiento 1/4";
- > Capacidad 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.

Contenido: 17 piezas.

- > 1 llave dinamométrica;
- > 1 alargador 1/4": 100 mm;
- > 1 alargador H5: 100 mm;
- > 3 puntas phillips: PH1, PH y PH3;
- > 5 puntas hexagonales H3, H4, H5, H6 y H8;
- > 6 puntas torx: T15, T20, T25, T27, T30 y T40.



Ref.	Dim.	Ean
VICD14	270 mm	5604612723088



Chaves torx com segredo em canivete

Llaves torx con agujero tipo navaja

**Características:**

- > Corpo em aço S2;
- > Suporte em metal;

Conteúdo: 8 chaves.

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

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > Soporte en metal;

Contenido: 8 llaves.

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

Ref.		Ean
VIJCTI8	12	5604612023690

Chaves hexagonais em canivete

Llaves allen tipo navaja

**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.

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > Soporte en metal;

Contenido: 10 llaves.

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

Ref.		Ean
VIJCH10	12	5604612023690

Chaves torx com segredo em canivete

Llaves torx con agujero en navaja

**Características:**

- > Corpo em aço S2;
- > Suporte em plástico;

Conteúdo: 7 chaves.

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

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > Soporte en plástico;

Contenido: 7 llaves.

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

Ref.		Ean
VIJCTSCP7	12	5604612086527

Chaves hexagonais em canivete

Llaves allen tipo navaja

**Características:**

- > Corpo em aço S2;
- > Suporte em plástico.

Conteúdo: 7 chaves.

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

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > Soporte en plástico.

Contenido: 7 llaves.

- > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6 mm.

Ref.		Ean
VIJCHCP7	12	5604612086497

Chaves hexagonais em canivete Pro NEW

Llaves allen tipo navaja Pro

**Características:**

- > Corpo em aço S2;
- > Suporte em plástico.

Conteúdo: 7 chaves.

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

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > Soporte en plástico.

Contenido: 7 llaves.

- > 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm

Ref.		Ean
VIJCHCP7G	12	5604612712617

Chave torx com segredo em "L"

Llave torx con agujero



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		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"

Llaves allen en "L"



Características:

> Corpo em aço cromo vanádio.

Características:

> Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		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

Chave hexagonal com pega

Llave allen con mango en "t"



Características:

> Corpo em aço S2.

Características:

> Cuerpo en acero S2.

Ref.	Dim.		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

Chaves hexagonais

Llaves allen



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Soporte para almacenamiento;

Conteúdo: 9 chaves.

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

Contenido: 9 llaves.

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

Ref.		Ean
VIJCHP9	10	5604612086411

Chaves hexagonais longas

Llaves allen largas



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.

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Soporte para almacenamiento;

Contenido: 9 llaves.

- > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

Ref.		Ean
VIJCHLP9	10	5604612086459

Chaves hexagonais tipo bola

Llaves allen con punta bola



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.

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Soporte para almacenamiento;

Contenido: 9 llaves.

- > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

Ref.		Ean
VIJCHBP9	10	5604612086428

Chaves hexagonais longas tipo bola

Llaves allen largas con punta de bola



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.

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Soporte para almacenamiento;

Contenido: 9 llaves.

- > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

Ref.		Ean
VIJCHBLP9	10	5604612086466

Chaves torx com segredo

Llaves torx con agujero



Características:

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

Conteúdo: 9 chaves.

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

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Soporte para almacenamiento;

Contenido: 9 llaves.

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

Ref.		Ean
VIJCTSP9	10	5604612086442

Chaves torx longas com segredo

Llaves torx largas con agujero



Características:

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

Conteúdo: 9 chaves.

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

Características:

- > Cuerpo en acero S2;
- > HRC 58 - 62;
- > Soporte para almacenamiento;

Contenido: 9 llaves.

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

Ref.		Ean
VIJCTSLP9	10	5604612086480



Conjunto misto de 8 chaves

Juego mixto de 8 destornilladores



Características:

- > Haste em aço cromo vanádio;
- > Cabo em bimatéria;

Conteúdo:

- > 3 chaves de fendas: 6 x 38 mm, 3 x 75 mm e 5 x 100 mm;
- > 3 chaves phillips: PH6 x 38 mm, PH3 x 75 mm e PH5 x 100 mm;
- > 2 chaves pozidriv: PZ3 x 75 mm e PZ5 x 100 mm.

Características:

- > Varilla en acero cromo vanadio;
- > Mango en bimataterial;

Contenido:

- > 3 destornilladores: 6 x 38 mm, 3 x 75 mm y 5 x 100 mm;
- > 3 llaves phillips: PH6 x 38 mm, PH3 x 75 mm y PH5 x 100 mm;
- > 2 llaves pozidriv: PZ3 x 75 mm y PZ5 x 100 mm.

Ref.		Ean
VICCPB8	6	5604612688257

Conjunto misto de 6 chaves Pro

Juego mixto de 6 destornilladores Pro



Características:

- > Ponta magnetizada;
- > Haste em aço cromo vanádio;
- > Cabo em bimatéria;

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.

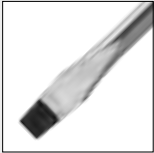
Características:

- > Ponta magnetizada;
- > Varilla en acero cromo vanadio;
- > Mango en bimataterial;

Contenido:

- > 2 destornilladores: 3 x 75 mm y 5 x 100 mm;
- > 2 llaves phillips: PH1 x 75 mm y PH2 x 100 mm;
- > 2 llaves pozidriv: PZ1 x 80 mm y PZ2 x 100 mm.

Ref.		Ean
VICCPB6	6	5604612658205



- > Ponta magnetizada.
- > Punta magnetizada.



- > Haste em aço cromo vanádio.
- > Varilla en acero cromo vanadio.



- > Cabo em bimatéria.
- > Mango en bimatèrial.

Chave torx Pro

Destornillador torx Pro



Ref.	Dim.		Ean
VICTPB10	T 10 x 80 mm	6	5604612658120
VICTPB15	T 15 x 100 mm	6	5604612658137
VICTPB20	T 20 x 125 mm	6	5604612658144
VICTPB25	T 25 x 125 mm	6	5604612658151
VICTPB30	T 30 x 125 mm	6	5604612658168

Chave fenda Pro

Destornillador boca plana Pro



Ref.	Dim.		Ean
VICFPB375	3 x 75 mm	12	5604612657963
VICFPB5100	5 x 100 mm	12	5604612657970
VICFPB65125	6,5 x 125 mm	12	5604612657987
VICFPB65150	6,5 x 150 mm	12	5604612657994
VICFPB8150	8 x 150 mm	12	5604612658007
VICFPB8200	8 x 200 mm	12	5604612658014

Chave fenda ponta plana Pro

Destornillador boca plana Pro



Ref.	Dim.		Ean
VICFPPB375	3 x 75 mm	12	5604612657932
VICFPPB5100	5 x 100 mm	12	5604612657949
VICFPPB65125	6,5 x 125 mm	12	5604612657956

Chave pozidriv Pro

Destornillador pozidriv Pro



Ref.	Dim.		Ean
VICPZPB0	PZ 0 x 60 mm	12	5604612658175
VICPZPB1	PZ 1 x 80 mm	12	5604612658182
VICPZPB2	PZ 2 x 100 mm	12	5604612658199

Chave phillips Pro

Destornillador phillips Pro



Ref.	Dim.		Ean
VICPHPB0	PH 0 x 60 mm	12	5604612658052
VICPHPB1	PH 1 x 75 mm	12	5604612658069
VICPHPB2	PH 2 x 100 mm	12	5604612658076
VICPHPB3	PH 3 x 150 mm	12	5604612658083

Chave combinada fenda/phillips Pro

Destornillador boca plana/phillips Pro



Características:

- > Haste em aço cromo vanádio;
- > Cabo em bimatéria;
- > Chave de fendas: 6 x 100 mm;
- > Chave phillips: PH2 x 100 mm.

Características:

- > Varilla en acero cromo vanadio;
- > Mango en bimaterial;
- > Destornillador: 6 x 100 mm;
- > Llaves phillips: PH2 x 100 mm.

Ref.		Ean
VICCFPB	12	5604612658236

Chave para bits

Destornillador para puntas



Características:

- > Encaixe: 1/4";
- > Haste em aço cromo vanádio;
- > Cabo em bimatéria.

Características:

- > Acoplamiento: 1/4";
- > Varilla en acero cromo vanadio;
- > Mango en bimaterial.

Ref.		Ean
VIBICB14	12	5604612658239

Chaves de precisão

Destornillador de precisión



Características:

- > Haste em aço cromo vanádio;

Características:

- > Varilla en acero cromo vanadio;

Conteúdo: 6 chaves.

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

Contenido: 6 llaves.

- > 4 destornilladores: 1.4, 2, 2.4 y 3 mm;
- > 2 llaves phillips: PH0 y PH1.

Ref.		Ean
VICP6	6	5604612020644

Chaves multiusos

8 chaves

Destornillador multiusos

8 llaves



Características:

- > Haste em aço cromo vanádio;

Características:

- > Varilla en acero cromo vanadio;

Conteúdo:

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

Contenido:

- > 1 mango;
- > 3 destornilladores: 3, 5 y 6 mm
- > 3 llaves phillips: PH0, PH1 y PH2;
- > 1 barrenas;
- > 1 saca clavos.

Ref.		Ean
VICC8P	10	5604612105273

Chave meia lua para carburador

Llave para carburador



Características:

- > Haste em aço cromo vanádio.

Características:

- > Varilla en acero cromo vanadio.

Ref.		Ean
VICPC	6	5604612677596



- > Ponta magnetizada.
- > Ponta magnetizada.



- > Haste em aço cromo vanádio.
- > Varilla de acero cromo vanadio.



- > Cabo e haste isolados de 1000 V.
- > Mango y varilla aislados 1000 V.

Chave fenda isolada

Destornillador boca plana aislado VDE



Ref.	Dim.		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

Chave phillips isolada

Destornillador phillips aislada VDE



Ref.	Dim.		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 Pro

Destornillador boca plana aislada Pro



Ref.	Dim.		Ean
VICFIPB375	3 x 75 mm	12	5604612693275
VICFIPB4100	4 x 100 mm	12	5604612693282
VICFIPB5125	5 x 125 mm	12	5604612658038

Chave phillips isolada Pro

Destornillador phillips aislada Pro



Ref.	Dim.		Ean
VICPHIPB060	PH 0 x 60 mm	12	5604612693299
VICPHIPB175	PH 1 x 75 mm	12	5604612693305
VICPHIPB2	PH 2 x 100 mm	12	5604612658113

Conjunto de 4 chaves isoladas Pro

Juego de 4 destornillador aislados Pro



Características:

- > Ponta magnetizada;
- > Haste em aço cromo vanádio;
- > Cabo em bimatéria;

Conteúdo:

- > 2 chaves fendas isoladas: 3 x 75 mm e 5 x 125 mm;
- > 2 chaves phillips isoladas: PH0 x 60 mm e PH2 x 100 mm.

Características:

- > Ponta magnetizada;
- > Varilla en acero cromo vanadio;
- > Mango en bimaterial;

Contenido:

- > 2 destornilladores aislados: 3 x 75 mm y 5 x 125 mm;
- > 2 llaves phillips aisladas: PH0 x 60 mm y PH2 x 100 mm.

Ref.	Dim.	Ean
VICCPB4	6	5604612658212

Busca-pólos

Destornillador probador



Características:

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

Características:

- > Voltaje: 100 V - 250 V AC;
- > Varilla en acero cromo vanadio;
- > Con clip de bolsillo.

Ref.	Dim.	Ean
VIBPP	3 x 145 mm	5604612644123
VIBPG	4 x 192 mm	5604612644116

Busca-pólos Pro

Destornillador probador Pro



Características:

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

Características:

- > Voltaje: 100 V - 250 V AC;
- > Varilla en acero cromo vanadio;
- > Con clip de bolsillo.

Ref.	Dim.	Ean
VIBPV	3 x 145 mm	5604612644147
VIBPGV	4 x 192 mm	5604612644130



Alicate universal

Alicate universal




Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIAU150	6" - 150 mm	6	5604612016364
VIAU175	7" - 175 mm	6	5604612016371
VIAU200	8" - 200 mm	6	5604612016388

Alicate corte lateral

Alicate corte diagonal



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIACO150	6" - 150 mm	6	5604612016302
VIACO175	7" - 175 mm	6	5604612019761

Alicate pontas direitas

Alicate boca semiredonda recta



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIAPO150	6" - 150 mm	6	5604612019778
VIAPO200	8" - 200 mm	6	5604612016340

Alicate pontas curvas

Alicate boca semiredonda acodada



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIAPOC150	6" - 150 mm	6	5604612019792
VIAPOC200	8" - 200 mm	6	5604612019808

Alicate pontas chatas

Alicate boca plana



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIAPC150	6" - 150 mm	6	5604612016401

Alicate pontas redondas

Alicate boca redonda



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIAPR150	150 mm	6	5604612016357

Alicate descarnar fio

Alicate pelacables



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIADF6	150 mm	6	5604612016319

Conjunto de 3 alicates

Juego de 3 alicates



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimaterral.

Conteúdo:

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

Contenido:

- > Alicate universal: 175 mm;
- > Alicate corte diagonal 175 mm;
- > Alicate boca semiredonda recta 150 mm.

Ref.		Ean
VICM3	5	5604612111298

Alicate vazador

Alicate sacabocados



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.

Características:

- > Cabeza giratoria con seis perforadores: 2,5,3, 3,5, 4, 4,5 y 5 mm;
- > Cuerpo de acero al carbono;
- > Puños recubiertos de goma.

Ref.	Dim.		Ean
VIAV	9" - 225 mm	6	5604612019822



Alicate pontas direitas **NEW**

Alicate boca semiredonda recta



Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio;
- > Punhos em PVC.

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIAPOP160	160 mm	6	5604612704308

Alicate corte lateral **NEW**

Alicate corte diagonal



Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio;
- > Punhos em PVC.

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIACOP160	160 mm	6	5604612704315
VIACOP180	180 mm	6	5604612704322

Alicate universal **NEW**

Alicate universal



Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio;
- > Punhos em PVC.

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Mangos en PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIAUP200	200 mm	6	5604612704278
VIAUP225	225 mm	6	5604612704285

Alicate eletrónica universal

Alicate electrónica universal



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos recubiertos con PVC;
- > Apertura controlada por cuchillas con efecto resorte.

Ref.	Dim.		Ean
VIAUE130	115 mm	6	5604612023492

Alicate eletrónica corte frontal

Alicate electrónica corte frontal



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos recubiertos con PVC;
- > Apertura controlada por cuchillas con efecto resorte.

Ref.	Dim.		Ean
VIACFE130	115 mm	6	5604612023478

Alicate eletrónica pontas direitas

Alicate electrónica de boca recta



Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio;
- > Punhos revestidos a PVC.

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos recubiertos con PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIAPE120	115 mm	6	5604612035129

Alicate eletrónica corte lateral

Alicate electrónica corte diagonal



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos recubiertos con PVC;
- > Apertura controlada por cuchillas con efecto resorte.

Ref.	Dim.		Ean
VIACLE130	115 mm	6	5604612023485

Conjunto de 5 alicates de eletrónica

Juego de 5 alicates de electrónica



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos recubiertos con PVC;
- > Bolsa de almacenamiento incluida.

Conteúdo:

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

Contenido:

- > Alicate electrónica universal;
- > Alicate electrónica corte lateral;
- > Alicate electrónica corte frontal;
- > Alicate electrónica boca recta;
- > Alicate electrónica boca plana.

Ref.		Ean
VIAE5	3	5604612019938

Alicate universal isolado VDE **NEW**

Alicate universal aislado VDE



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos en bimatériau aislados.

Ref.	Dim.		Ean
VIAUI160A	160 mm	6	5604612713713
VIAUI180A	180 mm	6	5604612713720

Alicate corte lateral isolado VDE **NEW**

Alicate corte diagonal aislado VDE



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos en bimatériau aislados.

Ref.	Dim.		Ean
VIACOI160A	160 mm	6	5604612713737

Alicate descarnar fio isolado VDE **NEW**

Alicate pelacables aislado VDE



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos en bimatériau aislados.

Ref.	Dim.		Ean
VIADI160A	160 mm	6	5604612713744

Alicate pontas direitas isolado VDE **NEW**

Alicate boca semiredonda recta aislado VDE



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos en bimatériau aislados.

Ref.	Dim.		Ean
VIAPOI200A	200 mm	6	5604612713751

Conjunto de 3 alicates isolados VDE **NEW**

Juego de 3 alicates aislados VDE



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos en bimatériau aislados;

Conteúdo:

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

Contenido:

- > Alicate universal aislado 160 mm;
- > Alicate pelacables aislado 160 mm;
- > Alicate corte diagonal aislado 160 mm.

Ref.		Ean
VICMAEA	2	5604612713768

Alicate de freios internos ponta curva

Alicate para arandelas interiores



Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio;
- > Punhos revestidos a PVC.

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos recubiertos con PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIAFI150	170 mm	6	5604612016333

Alicate de freios externos ponta curva

Alicate para arandelas exteriores



Características:

- > Corpo em aço cromo vanádio;
- > Punhos revestidos a PVC.

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos recubiertos con PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIAFE150	170 mm	6	5604612016326

Alicate de freios 4 cabeças

Alicate de anillo 4 em 1



Conteúdo:

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

Contenido:

- > Cuatro cabezas:
- 45° - 90° - 180° (2x);

Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Mangos antidescizantes.

Ref.	Dim.		Ean
VIAF4	150 - 170 mm	6	5604612628437

Alicate de pressão Pro

Mordaza de presión Pro



Características:

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

Características:

- > Calidad Profesional;
- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mordaza curva y apertura ajustable;
- > Con palanca para desbloquear.

Ref.	Dim.		Ean	
VIAPP7	7" - 175 mm	30 mm	6	5604612682347
VIAPP10	10" - 250 mm	45 mm	6	5604612682354

Alicate bomba de água

Alicate pico de loro



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al cromo vanadio;
- > Mangos en bimatéria.

Ref.	Dim.		Ean
VIABA250	250 mm	6	5604612016272



Alicate descarnar e cortar e cravar terminais **NEW**

Alicate pelacables automático



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).

Características:

- > Terminales aislados y no aislados;
- > Ajuste el botón de regulación para pelar cables eléctricos hasta 22AWG (0,2 mm²);
- > Terminais aisladas: 10-22 AWG (0,5 ~ 6 mm²);
- > Terminais no aisladas: 12-10 AWG (4 ~ 6,0 mm²) | 22-14 AWG (0,5 ~ 2,5 mm²).

Ref.	Dim.		Ean
VIADCCT	205 mm	5	5604612712075

Alicate descarnar e cortar auto ajustável **NEW**

Pelacables automático ajustable



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.

Características:

- > Pelar alambre duro: sección transversal del conductor 0,2~3,3 mm²;
- > Pelar conductor flexible sección transversal del conductor 0,2~5,5 mm²;
- > Corte sección transversal del conductor 0,08~2,0 mm²;
- > Corte conductor flexible: Sección transversal del conductor 0,09~3,5 mm²;
- > Cuerpo en acero al carbono.

Ref.	Dim.		Ean
VIADCAA	170 mm	10	5604612712068

Alicate de cravar fichas NEW

Crimpadora para conectores



Características:

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

Características:

- > Tipo de conectores: RJ11, RJ12, RJ45, 4P, 6P, 8P
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Mangos en polipropileno.

Ref.	Dim.		Ean
VIACM185	185 mm	5	5604612712082

Alicate de cravar fichas NEW

Crimpadora para conectores



Características:

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

Características:

- > Tipo de conectores: RJ11, RJ12, RJ45, 4P, 6P, 8P
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Mangos en polipropileno.

Ref.	Dim.		Ean
VIACM205	205 mm	5	5604612712099

Alicate de compressão fichas NEW

Crimpadora compresión conectores



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.

Características:

- > F - Dimensiones de crimpado: 15,8-25,8 mm;
- > BNC - Dimensiones de crimpado: 28,2-38,2 mm;
- > RCA - Dimensiones de crimpado: 28,2-38,2 mm;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Mangos recubiertos con PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIACFF	220 mm	5	5604612712112

Descarnador de cabo coaxial e UTP / FTP NEW

Pelador / cortador de cable coaxial y UTP / FTP



Características:

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

Características:

- > Pelador universal para cables RG6, RG7, RG11 y RG59;
- > También es adecuado para pelar cables UTP y STP y cables telefónicos planos y redondos;
- > Función de corte de cable;
- > Cuchilla variable 4 en 1;
- > Cuerpo en ABS.

Ref.	Dim.		Ean
VIDCCUTP	120 mm	10	5604612712105

Alicate de cravar ponteiros NEW

Alicate prensa punteras



Características:

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

Características:

- > Tipo de punteras: aisladas;
- > Sección transversal del conductor: 0,5-6 mm²;
- > Cuerpo en acero al carbono Mn65;
- > Mangos en polipropileno.

Ref.	Dim.		Ean
VIACP056	210 mm	5	5604612712143

Alicate de cravar ponteiras **NEW**

Alicate prensa punteras



Características:

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

Características:

- > Sección transversal del conductor: 6-16 mm²;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Mangos en polipropileno.

Ref.	Dim.		Ean
VIACP616	210 mm	5	5604612712136

Alicate auto ajustável cravar ponteiras **NEW**

Alicate autoajustable para prensar punteras



Características:

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

Características:

- > Sección transversal del conductor: 0,25-6 mm²;
- > Tipo de punteras: aisladas y no aisladas;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Mangos de PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VIAACP0256	175 mm	5	5604612712150

Alicate cravar terminais isolados **NEW**

Alicate para prensar terminales aislados



Características:

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

Características:

- > Sección transversal del conductor: 0,5-6 mm²;
- > Tipo de punteras: aisladas;
- > Cuerpo en acero al carbono Mn65;
- > Mangos en Polipropileno.

Ref.	Dim.		Ean
VIACI056	215 mm	5	5604612712129

Alicate cravar terminais **NEW**

Alicate de clavar terminales



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.

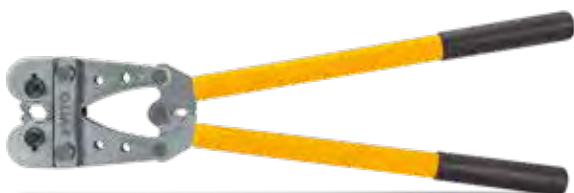
Características:

- > Sección transversal del conductor: 6-50 mm²;
- > Tipo de terminales: Terminales Cu/Al y manguitos de conexión;
- > Cuerpo en acero templado;
- > Mangos de plástico antideslizante.

Ref.	Dim.		Ean
VIHS0650	390 mm	1	5604612643799

Alicate cravar terminais **NEW**

Alicate de clavar terminales



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.

Características:

- > Sección transversal del conductor: 10-120 mm², 7-4/04AWG;
- > Tipo de terminales: Terminales Cu/Al y manguitos de conexión;
- > Cuerpo en acero templado;
- > Mangos de plástico antideslizante.

Ref.	Dim.		Ean
VIHS16120	620 mm	1	5604612649227



Tesoura para cortar chapa corte recto

Tijera para cortar chapa corte recto



Características:

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

Características:

- > Cuchillas en acero cromo vanadio;
- > Cierre de seguridad;
- > Corta metal y chapa hasta 1,2 mm;
- > Mangos en bimatéria.

Ref.	Dim.		Ean
VITCCRE	10" - 250 mm	6	5604612667528

Tesoura para cortar chapa corte à direita

Tijera para cortar chapa a la derecha



Características:

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

Características:

- > Cuchillas en acero cromo vanadio;
- > Cierre de seguridad;
- > Corta metal y chapa hasta 1,2 mm;
- > Mangos en bimatéria.

Ref.	Dim.		Ean
VITCCDI	10" - 250 mm	6	5604612667542

Tesoura para cortar chapa corte à esquerda

Tijera para cortar chapa a la izquierda



Características:

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

Características:

- > Cuchillas en acero cromo vanadio;
- > Cierre de seguridad;
- > Corta metal y chapa hasta 1,2 mm;
- > Mangos en bimatéria.

Ref.	Dim.		Ean
VITCCES	10" - 250 mm	6	5604612667535

Tesoura para cortar chapa

Tijera para cortar chapa



Características:

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

Características:

- > Cuchillas en acero cromo vanadio;
- > Lacado en negro.

Ref.	Dim.		Ean
VITC10	10" - 250 mm	6	5604612005207
VITC12	12" - 300 mm	6	5604612142780

Alicate de rebitar cabeça rotativa

Remachadora de cabeça rotativa



Características:

- > Qualidade profissional;
- > Cabeça rotativa 360°;
- > Corpo em alumínio lacado;
- > Punhos revestidos em borracha;
- > Inclui 4 boquilhas: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm.

Características:

- > Calidad profesional;
- > Cabezal giratorio de 360°;
- > Cuerpo en aluminio lacado;
- > Mangos recubiertos de goma;
- > 4 boquillas incluidas: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIARCR	285 mm	6	5604612172084

Alicate de rebitar

Remachadora



Características:

- > Corpo em aço endurecido e alumínio;
- > Punhos revestidos em borracha;
- > Inclui 4 boquilhas: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm.

Características:

- > Cuerpo en acero templado y aluminio;
- > Mangos recubiertos de goma;
- > 4 boquillas incluidas: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIAREB	260 mm	6	5604612019815

Alicate de rebitar

Remachadora



Características:

- > Corpo em aço endurecido e alumínio;
- > Punhos revestidos em borracha;
- > Inclui 4 boquilhas: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm.

Características:

- > Cuerpo en acero templado y aluminio;
- > Empuñaduras recubiertas de goma;
- > Incluye 4 boquillas 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIARPR	265 mm	6	5604612692025

Alicate corta rebites

Alicate corta remaches



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero forjado al cromo vanadio;
- > Empuñaduras recubiertas de goma;
- > Cierre con racor de bloqueo.

Ref.	Dim.		Ean
VICR8	200 mm	6	5604612025670

Rebites

Remaches

Características:

- > Rebites em alumínio.

Características:

- > Remaches en aluminio.



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

Rebites

Remaches

Características:

- > Rebites em alumínio.

Características:

- > Remaches en aluminio.



Ref.	Dim.		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.	Dim.		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



Mini serrote corte de ferro

Mini sierra de arco corte hierro



Características:

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

Características:

- > Cuchillas en acero al carbono;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.		Ean
VIMSF	12" - 300 mm	6	5604612171438

Serrote corte ferro

Sierra de arco corte hierro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en HSS bimetal;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.		Ean
VISCFEB	12" - 300 mm	6	5604612629854

Serrote corte ferro tubular ajustável

Sierra de arco corte hierro tubular ajustable



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en HSS bimetal;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.		Ean
VISCFET	12" - 300 mm	6	5604612668808

Serrote corte ferro ajustável

Sierra de arco corte hierro ajustable



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono;
- > Estructura en acero tubular;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.		Ean
VISCFE	12" - 300 mm	6	5604612103040

Caixa de esquadria com serrote de costas

Caja de inglete con serrucho de costilla



Características:

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

Características:

- > Con guía de ingletar;
- > Serrucho de costilla 14" - 350 mm.

Ref.		Ean
VICE350	12	5604612103033

Serrote de costas Cut Pro

Serrucho de costilla Cut Pro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 8;
- > Dentado con triple afilado.

Ref.	Dim.		Ean
VISCCP300	12" - 300 mm	6	5604612662431
VISCCP350	14" - 350 mm	6	5604612662448

Serrote de costas Cut Pro

Serrucho de costilla Cut Pro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 11;
- > Dentado con triple afilado.

Ref.	Dim.		Ean
VISCO300	12" - 300 mm	6	5604612702779
VISCO350	14" - 350 mm	6	5604612702786

Serrote carpinteiro Cut Pro

Serrucho de carpintero 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°.

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 8;
- > Dentado con triple afilado;
- > Marcado de 45° y 90°.

Ref.	Dim.		Ean
VISCP450	18" - 450 mm	6	5604612662400
VISCP500	20" - 500 mm	6	5604612662417
VISCP550	22" - 550 mm	6	5604612662424

Serrote carpinteiro Cut Pro

Serrucho de carpintero 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°.

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 7;
- > Dentado con triple afilado;
- > Marcado de 45° y 90°.

Ref.	Dim.		Ean
VISCA450	18" - 450 mm	6	5604612702748
VISCA500	20" - 500 mm	6	5604612702755
VISCA550	22" - 550 mm	6	5604612702762

Serrote profissional para carpinteiro

Serrucho profissional para carpinteiro



Características:

- > Lâmina de aço carbono SAE1070;
- > Cabo de madeira seleccionada;
- > Dentes por polegada: 6;
- > Permite afação dos dentes.

Características:

- > Lâmina de acero al carbono SAE1070;
- > Mango de madera seleccionada;
- > Dientes por pulgada: 6;
- > Permite afiladura de los dientes.

Ref.	Dim.		Ean
VISC10222	22" - 550 mm	6	5604612643584
VISC10224	24" - 600 mm	6	5604612643591

Serrote multiusos

Sierra de arco multifunción



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 18 y 24.

Ref.	Dim.		Ean
VISM	12" - 300 mm	12	5604612023294

Serra para trabalhos manuais

Sierra de marquetería



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.		Ean
VISTM	6" - 150 mm	6	5604612668815

Caixa de esquadria

Caja de inglete



Características:

- > Corte em ângulos de 45° e 90°.

Características:

- > Corte en ángulos de 45° y 90°.

Ref.	Dim.		Ean
VICE12	12" - 300 mm	24	5604612103026

Serrote de talho

Sierra de carnicero



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SAE1070;
- > Dientes por pulgada: 9.

Ref.	Dim.		Ean
VIST8120	20" - 500 mm	6	5604612012847



Serrote de ponta Cut Pro

Serrucho de ponta Cut Pro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 8;
- > Dentado con triple afilado.

Ref.	Dim.		Ean
VISPCP300	12" - 300 mm	6	5604612662455

Serrote de ponta Cut Pro

Serrucho de ponta con dentado doble Cut Pro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 7/9;
- > Dentado con triple afilado.

Ref.	Dim.		Ean
VISPO150	6" - 150 mm	6	5604612702793

Serrote para painéis de gesso

Serrucho de ponta para painéis de yeso



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 7;
- > Dentado con triple afilado.

Ref.	Dim.		Ean
VISPG	6" - 150 mm	6	5604612637156

Serrote para painéis de gesso

Serrucho para painéis de yeso



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SK5;
- > Mango revestido de goma;
- > Dientes por pulgada: 7;
- > Dentado con triple afilado.

Ref.	Dim.		Ean
VISG500	20" - 300 mm	6	5604612650643

Folhas de serra para serrote trabalhos manuais

Hojas para sierra de marquetería



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFSTM5	6" - 150 mm	5 un	12	5604612678944

Folha para serrote multiusos

Hoja para sierra de arco



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono;
- > Dientes por pulgada: 18.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFSM305	12" - 300 mm		10	5604612156756

Folha para serrote de talho

Hoja para sierra de carniceiro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono SAE1070;
- > Dientes por pulgada: 9.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFST	20" - 500 mm		6	5604612013561

Folhas de serra corte ferro

Hojas de sierra corte hierro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en HSS;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFCFHK3B	12" - 300 mm	3 un	12	5604612641900
VIFCFHK	12" - 300 mm	100 un	5	5604612641894

Folhas de serra corte ferro

Hojas de sierra corte hierro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFCFMK3B	12" - 300 mm	3 un	12	5604612641887
VIFCFMK	12" - 300 mm	100 un	5	5604612641870

Folhas de serra corte ferro

Hojas de sierra corte hierro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla bimetálica flexible de HSS;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFCFBK3B	12" - 300 mm	3 un	12	5604612641924
VIFCFBK	12" - 300 mm	100 un	5	5604612641917

Folhas de serra corte ferro

Hojas de sierra corte hierro



Características:

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

Características:

- > Cuchilla en cobalto;
- > Dientes por pulgada: 24.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFCFCK3B	12" - 300 mm	3 un	12	5604612680671
VIFCFCK	12" - 300 mm	100 un	5	5604612680664



Lima redonda bastarda

Lima redonda basta




Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Desgaste rapido de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILRB6	6" - 150 mm	10	5604612106218
VILRB8	8" - 200 mm	10	5604612106225
VILRB10	10" - 250 mm	10	5604612106232

Lima redonda murça

Lima redonda fina




Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Acabado preciso de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILRM6	6" - 150 mm	10	5604612106188
VILRM8	8" - 200 mm	10	5604612106195
VILRM10	10" - 250 mm	10	5604612106201

Lima plana paralela bastarda

Lima plana paralela basta




Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Desgaste rapido de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILPB6	6" - 150 mm	10	5604612106331
VILPB8	8" - 200 mm	10	5604612106348
VILPB10	10" - 250 mm	10	5604612106355

Lima plana paralela murça

Lima plana paralela fina




Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Acabado preciso de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILPM6	6" - 150 mm	10	5604612106300
VILPM8	8" - 200 mm	10	5604612106317
VILPM10	10" - 250 mm	10	5604612106324

Lima chata bastarda

Lima plana basta



Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Desgaste rápido de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILCB6	6" - 150 mm	10	5604612106270
VILCB8	8" - 200 mm	10	5604612107109
VILCB10	10" - 250 mm	10	5604612106294

Lima chata murça

Lima plana fina



Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Acabado preciso de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILCM6	6" - 150 mm	10	5604612106249
VILCM8	8" - 200 mm	10	5604612106256
VILCM10	10" - 250 mm	10	5604612106263

Lima quadrada bastarda

Lima cuadrada basta



Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Acabado rápido de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		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.

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Acabado preciso de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILQM6	6" - 150 mm	10	5604612106126
VILQM8	8" - 200 mm	10	5604612106133
VILQM10	10" - 250 mm	10	5604612106140

Lima meia cana bastarda

Lima media cana basta



Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Desgaste rápido de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILMCB6	6" - 150 mm	10	5604612106393
VILMCB8	8" - 200 mm	10	5604612106409
VILMCB10	10" - 250 mm	10	5604612106416

Lima meia cana murça

Lima media cana fina



Características:

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Acabado preciso de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILMCM6	6" - 150 mm	10	5604612106362
VILMCM8	8" - 200 mm	10	5604612106379
VILMCM10	10" - 250 mm	10	5604612106386

Lima triangular regular


Lima triangular entrefina

**Características:**

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Desgaste rápido de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		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


Lima triangular fina

**Características:**

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Acabado preciso de los más diversos metales.

Ref.	Dim.		Ean
VILTM3	3" - 75 mm	10	5604612106096
VILTM4	4" - 100 mm	10	5604612106102
VILTM5	5" - 125 mm	10	5604612106119

Lima para motosserra


Lima para motosierra

**Características:**

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Adecuado para afilar cadenas de motosierra.

Ref.	Dim.		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


Escofina de media caña

**Características:**

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Desgaste de madera en superficies planas o cóncavas.

Ref.	Dim.		Ean
VIG6	6" - 150 mm	10	5604612106423
VIG8	8" - 200 mm	10	5604612106430
VIG10	10" - 250 mm	10	5604612106447

Grosa carpinteiro

Escofina carpintero

**Características:**

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

Características:

- > Mango recubierto de goma;
- > Cuerpo en acero al carbono;
- > Desgaste de madera en superficies planas o cóncavas.

Ref.	Dim.		Ean
VIGC8	8" - 200 mm	10	5604612132408
VIGC10	10" - 250 mm	10	5604612132415

Limas para motosserra


Limas para motosierra

**Características:**

- > Contém 4 limas.

Características:

- > Contiene 4 limas.

Ref.	Dim.		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

Mango para lima



Características:

> Cabo bimatéria.

Características:

> Mango bimatéria

Ref.	Nº		Ean
VICLB3E4	3 " / 4 "	12	5604612106492
VICLB5	5 "	12	5604612106515
VICLB6E7	6 " / 7 "	12	5604612114978
VICLB8	8 "	12	5604612114985
VICLB10	10 "	12	5604612114992

Cabo para lima

Mango para lima



Características:

> Cabo em madeira.

Características:

> Mango de madeira

Ref.	Nº	Dim.		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

Mango para formones y gubias



Características:

> Cabo em madeira.

Características:

> Mango de madeira

Ref.	Nº	Dim.		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



> Lâmina retificada e temperada em aço cromo vanádio.
> Cuchilla rectificada y templada en acero cromo vanadio.



> Punho revestido a borracha para maior comodidade.
> Mango recubierto de goma para más comodidad.



> Cabeça metálica - permite ser golpeado com um martelo.
> Tope de metal - se puede golpear con un martillo.

Formão

Formón



MAXPRO

Ref.	Dim.	📦	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	13/16" - 30 mm	10	5604612662561
VIFMXP35	13/8" - 35 mm	10	5604612662578
VIFMXP38	1 1/2" - 38 mm	10	5604612662585

Grampo de aperto rápido plus

Tornillo de apriete rápido plus



Características:

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

Características:

- > Sistema de apriete rápido;
- > Cuerpo de plástico ABS de alta resistencia;
- > Varilla de metal;
- > Protectores de mordaza de goma.

Ref.	Dim.		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

Tornillo de apriete rapido



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero al carbono cromado;
- > Abertura de rosca ajustable;
- > Protectores de la mordaza en goma;
- > Mango en plástico.

Ref.	Dim.		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

Prensas de resorte



Características:

- > Abertura máxima: 40 mm;
- > Corpo em plástico ABS de alta resistência;
- > Mordentes articulados;
- > Punhos com sistema de mola;
- > Contém 2 pinças de fixação.

Características:

- > Apertura máxima: 40 mm;
- > Cuerpo en plástico ABS de alta resistencia;
- > Mordazas articuladas;
- > Mango con sistema de resorte;
- > Contiene 2 prensas.

Ref.	Dim.		Ean
VIPN100	4" - 100 mm	6	5604612669485
VIPN150	6" - 150 mm	6	5604612669492



Torno de bancada

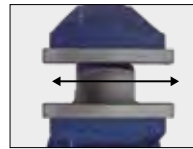
Tornillo de banco

Características:

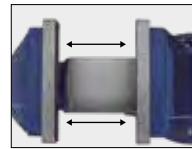
- > Corpo em ferro fundido;
- > Mordentes em aço temperado.

Características:

- > Cuerpo en hierro fundido;
- > Mordazas de acero templado.



A - Largura
A - Ancho



B - Abertura
B - Apertura



C - Profundidade
C - Profundidad

Ref.	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

Base giratoria



Ref.		Ean
VITB100B	1	5604612632601
VITB125B	1	5604612632595
VITB150B	1	5604612632618

Mordentes

Mordaza



Ref.		Ean
VITB100M	1	5604612632625
VITB125M	1	5604612632632
VITB150M	1	5604612632649

Punho

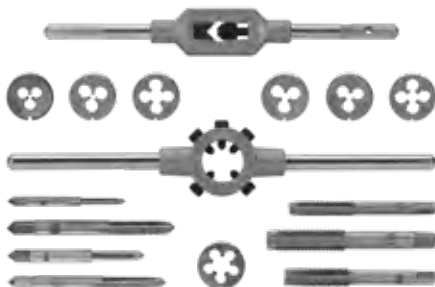
Mango



Ref.		Ean
VITB100P	1	5604612632656
VITB125P	1	5604612632663
VITB150P	1	5604612632670

Conjunto de machos e caçonetes - 16 peças

Juego de machos y cojinetes
16 piezas



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.

Características:

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

Contenido:

- > Volvedor de tarraja 25 x 9 mm;
- > Giramachos ajustable W 1/16 - 1/2;
- > 7 machos manuales + 7 cojinetes roscados:
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 y M12 x 1.75 mm.

Características:

- > Hecho de acero cromado;
- > Incluye estuche de almacenamiento.

Ref.		Ean
VICMC16	20	5604612663551

Cortador auto-retrátil NEW

Cúter autoretráctil



Características:

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

Características:

- > Mecanismo autoretráctil;
- > Mecanismo de bloqueo automático;
- > Mango de ABS de alto impacto;
- > Incluye un colgador y un rompe cuchillas;
- > Incluye 3 cuchillas de acero SK5 de 18 mm;
- > Permite atornillar/desatornillar.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIX18AA	18 mm - VILX18A	1	5604612715205

Cortador com lâminas SK5

Cúter con cuchillas SK5



Características:

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

Características:

- > Cuerpo metálico recubierto de TPR;
- > Incluye colgador;
- > Incluye 3 cuchillas de acero SK5.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIX9A	VILX9A	12	5604612703295

Cortador com lâminas SK5

Cúter con cuchillas SK5



Características:

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

Características:

- > Cuerpo metálico recubierto de TPR;
- > Incluye colgador;
- > Incluye 3 cuchillas de acero SK5.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIX18A	VILX18A	12	5604612703301

Expositor de cortadores com lâminas SK5

Expositor de cúters con cuchillas SK5



Conteúdo:

- > Contém 24 cortadores de 18 mm.

Contenido:

- > Contiene 24 cutters de 18 mm.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIEX1824A	VILX18A	1	5604612703325

Cortador com lâminas SK5

Cúter con cuchillas SK5



Características:

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

Características:

- > Cuerpo metálico recubierto de TPR;
- > Incluye colgador;
- > Incluye 3 cuchillas de acero SK5.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIX25A	VILX25A	12	5604612703318

Cortador metálico

Cúter metálico



Características:

- > Corpo em aço inoxidável.

Características:

- > Cuerpo en acero inoxidable.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIXM9	9 mm - VILX9	24	5604612110840

Expositor de cortadores com lâminas

Expositor de cúters con cuchillas



Conteúdo:

- > Contém 24 cortadores metálicos de 9 mm;
- > Contém 12 cortadores de 9 mm.

Contenido:

- > Contiene 24 cutters metálicos de 9 mm;
- > Contiene 12 cutters de 9 mm.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIEX936	VILX9	4	5604612110833

Faca de precisão

Cúter de precisión



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de acero inoxidable;
- > Tapa de protección;
- > Incluye 3 cuchillas.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIXP	VILXP	18	5604612110857

Faca de alcatifa com canivete dobrável

Cúter de moqueta tipo navaja plegable



Características:

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

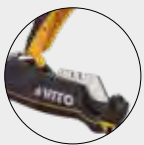
Características:

- > Cuerpo de aluminio;
- > Cuchilla fija;
- > Mecanismo de bloqueo de la cuchilla;
- > Cambio rápido de la cuchilla;
- > Incluye una navaja de bolsillo.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIFAC	18 mm - VILFA	6	5604612640095

Faca de alcatifa Pro com lâminas

Cúter de moqueta Pro con cuchillas



Características:

- > Qualidade profissional;
- > Lâmina retrátil para maior segurança;
- > Sistema de armazenamento de lâminas;
- > Inclui 5 lâminas SK4.

Características:

- > Calidad profesional;
- > Cuchilla retráctil para mayor seguridad;
- > Sistema de almacenamiento de cuchillas;
- > Incluye 5 cuchillas SK4.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIFAPR	19 mm - VILFAP	12	5604612695507

Faca de alcatifa

Cúter de moqueta



Características:

- > Lâmina retátil para maior segurança.

Características:

- > Cuchilla retráctil para mayor seguridad.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIFA	18 mm - VILFA	12	5604612023300

Agrafador/pregador manual Professional

Grapadora/clavadora manual Professional



Características:

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

Características:

- > Calidad profesional;
- > Cuerpo en aluminio;
- > Fuerza de impacto ajustable;
- > Compatible con:
 - Grapas planas: 6-14 mm;
 - Grapas planas: 6-14 mm;
 - Grapas planas: 10-14 mm;
 - Grapas en U: 10-14 mm (9/16");
 - Clavos con cabeza: 15 mm (5/8");
 - Clavos sin cabeza: 15 mm (5/8").



Inclui 500 agrafos e pregos de amostra. Incluye 500 grapas y clavos de amostra.



Sistema de bloqueio do punho. Sistema de bloqueo del mango.

Ref.		Ean
VIAPPR	6	5604612700294

Agrafador manual

Grapadora manual



Características:

- > Corpo em aço;
- > Equipado com sistema antirretorno;
- > Compatível com:
 - Agrafos nº3: 6-10 mm.

Características:

- > Cuerpo en acero;
- > Equipado con sistema antirretorno;
- > Compatible con:
 - Grapas nº3: 6-10 mm.

Ref.		Ean
VIA610	6	5604612113520

Pregos sem cabeça

Clavos sin cabeza

- Características:** > Contém 1000 pregos. **Características:** > Contiene 1000 clavos.



Ref.	Nº	Dim.		Ean
VIA914	9	14 mm	6	5604612172343

Pregos com cabeça

Clavos con cabeza

- Características:** > Contém 1000 pregos. **Características:** > Contiene 1000 clavos.



Ref.	Nº	Dim.		Ean
VIA814	8	14 mm	6	5604612172336

Agrafos

Grapas

- Características:** > Contém 1000 agrafos. **Características:** > Contiene 1000 grapas.



Ref.	Nº	Dim.		Ean
VIA36	3	6 mm	6	5604612113537
VIA38	3	8 mm	6	5604612113544
VIA310	3	10 mm	6	5604612113551
VIA312	3	12 mm	6	5604612113568



Corta vidro Pro

Cortavidrios Pro



Características:

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

Características:

- > Calidad profesional;
- > Corte de vidrio hasta 5 mm;
- > Rueda de corte de aleación de carburo de tungsteno;
- > Sistema de lubricación automática;
- > Incluye tubo dosificador.

Ref.		Ean
VICVP	6	5604612113261

Cortador de vidro

Cortavidrios



Características:

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

Características:

- > Corte de vidrio hasta 5 mm;
- > Cuchilla de carburo de tungsteno;
- > Incluye 6 cuchillas.

Ref.		Ean
VICV6	6	5604612113254

Raspador de vidro

Rascador de vidrio



Contém
2 lâminas
extra.
Contiene
2 cuchillas
extra.



Características:

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

Características:


- > Cuerpo en bimaterral;
- > Cuchillas SK-2.

Ref.	Lâmina/cuchilla		Ean
VIRV100	VILRV	12	5604612703332

Complementos para faca de alcatifa

Complementos para cúteres de moqueta




Ref.	Designação	Designación	Dim.	Pack		Ean
VILXP	Lâminas para faca de precisão	Cuchillas rectas para cúter de precisión		10 un	12	5604612110864
VILFA	Lâminas para faca de alcatifa	Cuchillas para cutter de moqueta	18 mm	5 un	24	5604612019662
VILFAP	Lâminas SK4 para faca de alcatifa Pro	Cuchillas SK4 para cutter de moqueta Pro	19 mm	10 un	6	5604612695514

Complementos para cortador

Complementos para cutter




Ref.	Designação	Designación	Dim.	Pack		Ean
VILX9A	Lâminas SK5 para cortador	Cuchillas SK5 rectas para cúter	9 mm	10 un	25	5604612703349
VILX18A	Lâminas SK5 para cortador	Cuchillas SK5 rectas para cúter	18 mm	10 un	12	5604612703356
VILX25A	Lâminas SK5 para cortador	Cuchillas SK5 rectas para cúter	25 mm	10 un	12	5604612703363
VILXP18	Lâminas SK4 para cortador	Cuchillas rectas SK4 para cúter	18 mm	10 un	12	5604612688424

Complemento para raspador de vidro

Complementos para rascador de vidro



Ref.	Designação	Designación	Pack		Ean
VILRV	Lâminas SK2 para raspador de vidro	Cuchillas rectas SK2 para rascador de vidrio	10 un	12	5604612703370

CONSTRUÇÃO

CONSTRUCCIÓN



Pá quadrada

Pala cuadrada



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madera;
- > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.		Ean
VIPQCM	1030 x 250 x 340 mm	6	5604612017835

Pá quadrada tipo "T"

Pala cuadrada con mango en "T"



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "T".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madera;
- > Empuñadura en "T".

Ref.	Dim.		Ean
VIPQCMT	1030 x 250 x 340 mm	6	5604612135973

Pá de bico

Pala de punta



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madera;
- > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.		Ean
VIPBCM	1030 x 285 x 340 mm	6	5604612017842

Pá de bico tipo "T"

Pala de punta con mango en "T"



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "T".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madera;
- > Empuñadura en "T".

Ref.	Dim.		Ean
VIPBCM T	1030 x 285 x 340 mm	6	5604612135966

Pá de bico

Pala de punta



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo em ferro;
- > Pega em forma de "Y".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de hierro;
- > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.		Ean
VIPBCF	1030 x 285 x 340 mm	6	5604612017859

Pá para valas

Pala para zanjas



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo em ferro;
- > Pega em forma de "Y".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de hierro;
- > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.		Ean
VIPVCF	1030 x 190 x 300 mm	6	5604612017866

Pá de alumínio

Pala de aluminio



Características:

- > Pá em alumínio;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y".

Características:

- > Pala en aluminio;
- > Mango de madeira;
- > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.		Ean
VIPAC	1010 x 290 x 360 mm	6	5604612108793

Pá para valas

Pala para zanjas



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madeira;
- > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPAA0007	1080 x 145 x 300 mm	VI4045	6	5604612613747

Pá francesa

Pala de excavación modelo francés



Características:

- > Pá em aço temperado;
- > Cabo de madeira;
- > Pega em forma de "Y".

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madeira;
- > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPAA0009	1080 x 165 x 250 mm	VI4045	6	5604612614393

Pá de trilhos

Pala de drenaje



Características:

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

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madeira.

Ref.	Dim.		Ean
VIPT588	1430 x 135 x 250 mm	6	5604612017873

Pá de alumínio cabo longo

Pala de aluminio mango largo



Características:

- > Pá em alumínio;
- > Cabo de madeira.

Características:

- > Pala en aluminio;
- > Mango de madeira.

Ref.	Dim.		Ean
VIPACL	1560 x 290 x 400 mm	6	5604612108809

Pá de bico tipo francês

Pala de punta redonda modelo francés



Características:

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

Características:

- > Pala de acero templado;
- > Mango de madeira.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPBTFM	1450 x 310 x 310 mm	VICPTF	6	5604612638139

Forquim de cascalho 8 dentes **NEW**

Horca de grava 8 dientes



- Características:**
- > Forquim em aço temperado;
 - > Cabo de madeira;
 - > Pega em forma de "Y".

- Características:**
- > Horca de acero templado;
 - > Mango de madera;
 - > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VI1408	1220 x 240 x 155 mm	VI4045	1	5604612724665

Forquim de cascalho 4 dentes

Horca de grava 4 dientes



- Características:**
- > Forquim em aço temperado;
 - > Cabo de madeira;
 - > Pega em forma de "Y".

- Características:**
- > Horca de acero templado;
 - > Mango de madera;
 - > Empuñadura en "Y".

Ref.	Dim	Cabo/Mango		Ean
VIGANC0102	1110 x 200 x 260 mm	VI4045	6	5604612614409

Raspador de piso com cabo

Rascador de suelo con mango



- Características:**
- > Raspador em aço temperado;
 - > Cabo metálico com pega em borracha.

- Características:**
- > Rascador de acero templado;
 - > Mango de metal con empuñadura de goma.

Ref.	Dim.		Ean
VIRPC	1300 x 300 mm	6	5604612108946

Rodo espanha redondo albedo

Raedera media luna modelo español



- Características:**
- > Rodo em aço temperado;
 - > Cabo de madeira.

- Características:**
- > Raedera de acero templado;
 - > Mango de madera.

Ref.	Dim.		Ean
VISORT0090C	1500 x 160 x 32 mm	6	5604612653460

Rodo com cabo em tubo

Raedera con mango en tubo



- Características:**
- > Cabo em tubo de ferro.

- Características:**
- > Mango en tubo de hierro.

Ref.	Dim.		Ean
VISORT0091	1455 x 145 x 380 mm	6	5604612614423



Carro de mão roda grande

Carretilla de rueda grande



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa pulida de 1 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 820 x 640 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Ref.	Cap.		Ean
VICA2	85 L	1	5604612023744

Carro de mão roda pneumática

Carretilla de rueda neumática



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa pulida de 1 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 820 x 640 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Ref.	Cap.		Ean
VICA1	85 L	1	5604612002077

Carro de mão roda pneumática

Carretilla de rueda neumática



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa pulida de 1 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 970 x 560 mm;
- > Carga útil: 170 kg;
- > Modelo Europa.

Ref.	Cap.		Ean
VICA4	90 L	1	5604612019266

Carro de mão roda pneumática - desmontado

Carretilla de rueda neumática - desmontada



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa pulida de 1 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 820 x 640 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Ref.	Cap.		Ean
VICAD12	85 L	6	5604612019273

Carro de mão roda pneumática - desmontado

Carretilla de rueda neumática - desmontada



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa pulida de 1 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 940 x 540 mm;
- > Carga útil: 150 kg;
- > Modelo Europa.

Ref.	Cap.		Ean
VICAD13	85 L	6	5604612019860

Carro de mão roda em PU

Carretilla de rueda de PU



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa pulida de 1 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 820 x 640 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Ref.	Cap.		Ean
VICA1PU	85 L	1	5604612693312

Carro de mão roda em PU

Carretilla de rueda de PU



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa pulida de 1 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 970 x 560 mm;
- > Carga útil: 170 kg;
- > Modelo Europa.

Ref.	Cap.		Ean
VICA4PU	90 L	1	5604612699468

Carro de mão galvanizado - desmontado

Carretilla de galvanizada - desmontada



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa galvanizada de 0,9 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 940 x 540 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Ref.	Cap.		Ean
VICA20ME	85 L	6	5604612705701

Carro de mão galvanizado com roda maciça - desmontado

Carretilla de galvanizada con rueda maciza - desmontada



Características:

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

Características:

- > Cuba de chapa galvanizada de 0,9 mm de espesor;
- > Dimensiones de la cuba: 940 x 540 mm;
- > Carga útil: 150 kg.

Ref.	Cap.		Ean
VICA20CMRM	85 L	1	5604612716912

Carro de jardim/aterro PVC

Carretilla de jardin/terraplén PVC



Características:

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

Características:

- > Cuba de PVC;
- > Cuba con frente redonda.

Ref.	Cap.		Ean
VICA19	100 L	1	5604612627065

Complementos para carros de mão

Complementos para carretillas



VIRO1



VIRO2



VIROD3



VICA15

Ref.	Designação	Designación	Dim.		Ean
VIRO1	Roda pneumática para carro de mão	Rueda pneumatica para carretilla	350 mm	1	5604612658946
VIRO2	Roda maciça para carro de mão	Rueda maciza para carretilla	350 mm	1	5604612658953
VIROD3	Roda em PU para carro de mão	Rueda de PU para carretilla	350 mm	1	5604612673178
VICA15	Câmara de ar para roda pneumática	Cámara de aire para rueda pneumatica	350 mm	1	5604612038663



Vassoura de estrada


Escoba de exterior

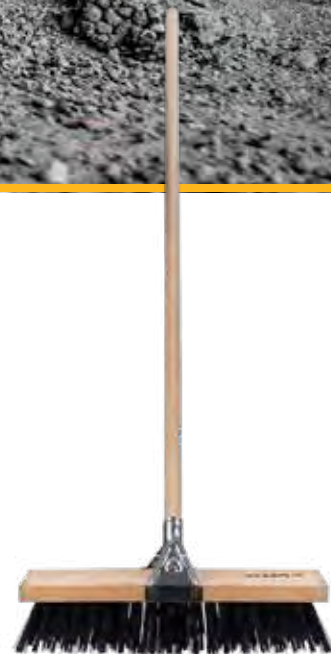
Características:

- > Cerdas em PVC;
- > Cabo de madeira de pinho;
- > Garra metálica galvanizada.

Características:

- > Cerdas de PVC;
- > Mango de madeira de pinho;
- > Mordaza de metal galvanizado.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIVE50	1200 x 500 mm	VIVARC	12	5604612649197



Vassoura em aço latonado reforçado


Escoba de alambre de acero

Características:

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

Características:

- > Cerdas de acero latonado - 7 cm;
- > Filas: 6 x 22 - 50 hilos cada uno.

Ref.	Cabo/Mango		Ean
VIVAR	VIVARC	24	5604612036867



Escova em aço inox

Cepillo de acero inox

Características:

- > Cerdas de aço inoxidável - 2,2 cm;
- > Cabo bimatéria;
- > Meadas: 4 x 16.

Características:

- > Cerdas de acero inoxidable - 2,2 cm;
- > Mango bimataterial;
- > Filas: 4 x 16.

Ref.		Ean
VIEIBM	10	5604612700836



* Inclui mini escova no interior.
* Incluye mini cepillo en el interior.

Escova em aço latonado

Cepillo de acero latonado



Características:

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

Características:

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

Ref.		Ean
VIECP	12	5604612170233

Escova em aço latonado

Cepillo violín de acero cartonado



Características:

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

Características:

- > Cerdas de aço latonado - 3,5 cm;
- > Mango de madeira;
- > Filas: 5 x 13 - 36 hilos cada uno.

Ref.		Ean
VIEA	12	5604612036843

Escova em aço latonado

Cepillo de alambre de acero cartonado



Características:

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

Características:

- > Cerdas de aço latonado - 2,2 cm;
- > Mango de madeira;
- > Filas: 5 x 13 - 28 hilos cada uno.

Ref.		Ean
VIEAC	12	5604612036836

Escova em aço latonado com raspador

Cepillo de acero con raspador



Características:

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

Características:

- > Cerdas de aço latonado - 2,2 cm;
- > Mango de madeira;
- > Filas: 5 x 13 - 28 hilos cada uno.

Ref.		Ean
VIEACR	6	5604612036829

Rodo de piso

Secador de piso



Características:

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

Características:

- > Espuma negra;
- > Soporte en metal galvanizado.

Ref.	Dim.		Ean
VIRO350	350 mm	20	5604612643010
VIRO450	450 mm	20	5604612643027

Rodo limpa vidros

Secador de vidrios



Características:

- > Suporte em metal galvanizado.

Características:

- > Soporte en metal galvanizado.

Ref.	Dim.		Ean
VIRLV	345 mm	6	5604612018658



Turquês de arameiro

Tenaza rusa



Características:

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

Características:

- > Bordos endurecidos por inducción;
- > Cuerpo forjado en acero cromo vanadio;
- > Lacado en negro.

Ref.	Dim.		Ean
VITA225	225 mm	6	5604612649647
VITA250	250 mm	6	5604612649654

Turquês de arameiro

Tenaza rusa



Características:

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

Características:

- > Bordos endurecidos por inducción;
- > Cuerpo forjado en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimatèrial.

Ref.	Dim.		Ean
VITA220	220 mm	6	5604612016395

Turquês

Tenaza



Características:

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

Características:

- > Bordos endurecidos por inducción;
- > Cuerpo forjado en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimatèrial.

Ref.	Dim.		Ean
VITCB180	180 mm	6	5604612649814

Turquês de carpinteiro

Tenaza carpintero



Características:

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

Características:

- > Bordos endurecidos por inducción;
- > Cuerpo forjado en acero cromo vanadio;
- > Mangos en bimatèrial.

Ref.	Dim.		Ean
VITC180	180 mm	6	5604612016418

Chave para amarrar ferro

Gancho para amarrar hierro



Características:

- > Fabricado em aço PB.

Características:

- > Fabricado en acero PB.

Ref.		Ean
VICAF	100	5604612014711

Chave de dobrar ferro

Grifa para doblado de hierro



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Características:

> Fabricado en acero templado.

Ref.	Dim.		Ean
VICDF68	6 x 8 mm	50	5604612017149
VICDF1012	10 x 12 mm	30	5604612017156
VICDF1416	14 x 16 mm	20	5604612017163

Pé de cabra

Desenconfador



Características:

> Fabricado em aço forjado.

Características:

> Fabricado en acero forjado.

Ref.	Dim.		Ean
VIP40	400 mm	6	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

Punta de yesero redonda



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Características:

> Fabricado en acero templado.

Ref.	Dim.		Ean
VI3080R	250 mm	40	5604612006846

Chaviete quadrado

Punta de yesero cuadrada



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Características:

> Fabricado en acero templado.

Ref.	Dim.		Ean
VI3080Q	250 mm	40	5604612098179

Alavanca com pá e bico

Barreta con cincel y punta



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Características:

> Fabricado en acero templado.

Ref.	Dim.		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

Barreta de 2 puntas



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Características:

> Fabricado en acero templado.

Ref.	Dim.		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

Grampo de pedreiro

Pinza de albañil



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Características:

> Fabricado en acero templado.

Ref.	Dim.		Ean
VIGP1	800 mm	10	5604612016616

Enxó com cabo

Azuela con mango



Características:

> Fabricado em aço temperado.

Características:

> Fabricado en acero templado.

Ref.		Ean
VIEC1	10	5604612008949

Alicate para cortar cabo de aço

Cortacables de acero




Características:

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

Características:

> Cuchillas templadas por inducción;
> Cuerpo forjado en acero cromo vanadio;
> Cierre con racor de bloqueo;
> Mangos recubiertos de plástico.

Ref.	Dim.		Ean
VIACC200	200 mm	6	5604612676261

Corta varão

Corta varillas




Características:

> Corpo de aço;
> Lâminas forjadas em aço cromo vanádio;
> Alavanca com 3 pontos de apoio.

Características:

> Cuerpo en acero;
> Cuchillas forjadas en acero cromo vanadio;
> Palanca con 3 puntos de apoyo.

Ref.	Dim.		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



Picadeira cabo de fibra

Alcotana para martillo con mango de fibra



Características:

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

Características:

- > Alcotana en acero templado forjado;
- > Ojo: 30 mm;
- > Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPCF	320 x 185 x 45 mm	VICFRP	6	5604612099749

Picadeira pá e bico cabo de fibra

Pico pala y punta con mango de fibra



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado forjado;
- > Ojo: 30 mm;
- > Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPPBF	325 x 275 x 40 mm	VICFRP	6	5604612099701

Picadeira pá e machado cabo de fibra

Pico pala y hacha mango de fibra



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado forjado;
- > Ojo: 30 mm;
- > Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPPMF	325 x 255 x 40 mm	VICFRP	6	5604612099725

Picareta com cabo de fibra

Pico pala y punta con mango de fibra



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado forjado;
- > Ojo: 46 mm;
- > Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPC25	570 x 61 x 48 mm	VICP	6	5604612016241

Picadeira cabo de madeira

Alcotana para martillo con mango de madera



Características:

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

Características:

- > Alcotana en acero templado forjado;
- > Ojo: 30 mm;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPCM	360 x 185 x 45 mm	VI4915E	6	5604612099756

Picadeira pá e bico cabo de madeira

Pico pala y punta mango de madera



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado forjado;
- > Ojo: 30 mm;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPPBM	360 x 275 x 40 mm	VI4915E	6	5604612099718

Picadeira pá e machado cabo de madeira

Pico pala y hacha mango de madera



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado forjado;
- > Ojo: 30 mm;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPPM	360 x 255 x 40 mm	VI4915E	6	5604612099732

Picareta

Pico pala y punta



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado forjado;
- > Ojo: 50 mm;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIPC25C	570 x 61 x 48 mm	VI4050	1	5604612639112

Alvião pá e machado

Alcotana pala y hacha



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado forjado;
- > Ojo: 44 mm;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VI3070C	465 x 70 x 43 mm	VI4050	1	5604612653453



Martelo de cofragem monobloco

Martillo de encofrado monobloco



Características:

- > Martelo em aço carbono;
- > Cavidade magnética para pregos;
- > Cabo bimatéria.

Características:

- > Martillo de acero al carbono;
- > Cavidad magnética para clavos;
- > Mango bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIMM	335 x 130 x 25 mm	6	5604612683436

Martelo de cofragem com cabo longo

Martillo de encofrado con mango longo



Características:

- > Martelo em aço carbono;
- > Cavidade magnética para pregos;
- > Cabo em fibra de vidro revestido a borracha.

Características:

- > Martillo de acero al carbono;
- > Cavidad magnética para clavos;
- > Mango de fibra de vidrio recubierto de goma.

Ref.	Dim.		Ean
VIMCCL	405 x 120 x 25 mm	6	5604612683443

Martelo de cofragem 1/2 orelha magnético

Martillo de encofrado magnético



Características:

- > Martelo em aço temperado;
- > Cavidade magnética para pregos;
- > Cabo em fibra de vidro revestido a borracha.

Características:

- > Martillo de acero al carbono;
- > Cavidad magnética para clavos;
- > Mango de fibra de vidrio recubierto de goma.

Ref.	Dim.		Ean
VIMCOF	350 x 180 x 30 mm	6	5604612673154

Martelo de cofragem 1/2 orelha

Martillo de encofrado



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VIMCO	330 x 165 x 25 mm	6	5604612022440

Martelo de cofragem

Martillo de encofrado



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIMC700	360 x 185 x 40 mm	VI4905E	6	5604612012144

Martelo de carpinteiro

Martillo de carpintero



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de fibra y goma.

Ref.	Dim.		Ean
VIM27	345 x 130 x 27 mm	6	5604612008284
VIM29	350 x 140 x 28 mm	6	5604612008291

Martelo de carpinteiro

Martillo de carpintero



Características:

- > Martelo em aço temperado;
- > Cabo bimatéria;

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango bimaterial.

Ref.	Dim.		Ean
VIMCB27	330 x 135 x 30 mm	6	5604612022303
VIMCB29	350 x 135 x 30 mm	6	5604612022310

Martelo de carpinteiro polido

Martillo de carpintero pulido



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera Genuine Hickory.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIMC27	335 x 130 x 26 mm	VI4910E	6	5604612008758
VIMC29	335 x 140 x 35 mm	VI4910E	6	5604612008765

Martelo bola cromado

Martillo bola



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera Genuine Hickory.

Ref.	Dim.		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

Martillo peña



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera Genuine Hickory.

Ref.	Dim.		Ean
VIMP340	330 x 115 x 27 mm	6	5604612022327
VIMP400	325 x 120 x 29 mm	6	5604612022334

Martelo calceteiro

Martillo de empedrador



Características:

- > Martelo em aço temperado;
- > Cabo de madeira envernizado.

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera barnizado.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VI3160C	385 x 230 x 80 mm	VI4930E	6	5604612034351

Martelo de pedreiro

Martillo de cantero



Características:

- > Martelo em aço temperado;
- > Cabo de madeira envernizado.

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera barnizado.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VI3165C	390 x 20 x 45 mm	VI4920E	6	5604612007706

Martelo de marceneiro

Martillo de ebanista



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera Genuine Hickory.

Ref.	Dim.		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 25 mm	6	5604612703448

Martelo de abrir rasgos

Martillo-hacha



Características:

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

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango bimatéria.

Ref.	Dim.		Ean
VIMRB	325 x 175 x 20 mm	6	5604612022433

Malho tipo madeira

Martillo de maquinista



Características:

- > Martelo em aço temperado;
- > Cabo de madeira envernizado.

Características:

- > Martillo en acero templado;
- > Mango de madera barnizado.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIMTM800	370 x 130 x 40 mm	VI4905E	24	5604612617868
VIMTM1000	370 x 140 x 40 mm	VI4905E	24	5604612617875
VIMTM1500	370 x 155 x 45 mm	VI4905E	16	5604612617882

Maceta cromada

Maceta cromada



Características:

- > Maceta em aço temperado;
- > Cabo de madeira envernizado.

Características:

- > Maceta en acero templado;
- > Mango de madera barnizado.

Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIMC1	255 x 60 x 60 mm	VI4900E	6	5604612153397

Picola

Martillo bujarda



Características:

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

Características:

- > Pico en acero templado;
- > Mango de madera barnizado.

Ref.	Dim.		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

Maza de goma negra



Características:

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

Características:

- > Mango de madera;
- > Cabeza de goma de isopreno.

Ref.	Dim.		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

Maza de goma branca



Características:

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

Características:

- > Mango de madera;
- > Cabeza de goma de isopreno.

Ref.	Dim.		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

Maza de goma blanca y negra



Características:

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

Características:

- > Cabeza de goma bicolor;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.		Ean
VIMBBP250	315 x 80 x Ø45 mm	6	5604612711115
VIMBBP450	345 x 95 x Ø60 mm	6	5604612711122

Martelo anti-ressalto

Martillo antirrebote



Características:

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

Características:

- > Topes nylon intercambiables
- > Mango de madera barnizado.

Ref.	Dim.		Ean
VIMAN38	340 x 110 x 37 mm	6	5604612683450



Ponteiro para pedra

Puntero para piedra



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero forjado;
- > Punta templada.

Ref.	Dim.		Ean
VIP10	250 x 18 mm	12	5604612008406
VIP12	300 x 18 mm	12	5604612008413

Talhadeira para pedra

Cinzel para piedra



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero forjado;
- > Punta templada.

Ref.	Dim.		Ean
VIT10	250 x 18 mm	12	5604612008444
VIT12	300 x 18 mm	12	5604612008451

Ponteiro com proteção

Puntero con protección



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero forjado;
- > Punta templada;
- > Protección en goma termoplástica.

Ref.	Dim.		Ean
VIPP10	250 x 18 mm	6	5604612012489
VIPP12	300 x 18 mm	6	5604612012496

Talhadeira com proteção

Cinzel con protección




Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero forjado;
- > Punta templada;
- > Protección en goma termoplástica.

Ref.	Dim.		Ean
VITP10	250 x 18 mm	6	5604612012519
VITP12	300 x 18 mm	6	5604612012502

Guilho bico

Cuña afilada



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero templado;
- > Punta templada.

Ref.	Dim.		Ean
VI3090	106 x 25 mm	6	5604612033743
VI3091	170 x 25 mm	6	5604612033750
VI3092	214 x 25 mm	6	5604612033767

Guilho cunha

Cuña plana



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero templado;
- > Punta templada.

Ref.	Dim.		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

Juego de escoplos



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Tratamiento térmico diferencial;
- > Incluye estuche de almacenamiento.

Conteúdo:

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

Contenido:

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

Ref.		Ean
VICE3	6	5604612684044

Conjunto de punções

Juego de punzones



Características:

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

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio;
- > Tratamiento térmico diferencial;
- > Incluye estuche de almacenamiento.

Conteúdo:

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

Contenido:

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

Ref.		Ean
VICPU6	6	5604612684051



Marreta

Maceta

Características:

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

Características:

- > Maceta en acero forjado;
- > Mango bimatèrial.



Ref.	Dim.		Ean
VIMB1000	275 x 90 x 35 mm	6	5604612694630
VIMB1250	280 x 100 x 45 mm	6	5604612694647

Marreta com cabo de fibra

Maceta con mango de fibra

Características:

- > Marreta em aço forjado;
- > Cabo de fibra.

Características:

- > Maceta en acero forjado;
- > Mango de fibra.



Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIMB3	910 x 135 x 60 mm	VICP	6	5604612022365
VIMB4	915 x 150 x 65 mm	VICP	6	5604612022372
VIMB5	915 x 160 x 70 mm	VICP	4	5604612022389
VIMB6	915 x 170 x 75 mm	VICP	4	5604612022396

Marreta

Maceta

Características:

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

Características:

- > Maceta en acero templado;
- > Certificación FSC;
- > Mango de madera Genuine Hickory.



Ref.	Dim.		Ean
VIMM1	270 x 95 x 40 mm	6	5604612108687

Marreta

Maceta

Características:

- > Marreta em aço forjado;
- > Cabo de madeira envernizado.

Características:

- > Maceta en acero forjado;
- > Mango de madera barnizado.



Ref.	Dim.	Cabo/Mango		Ean
VIM3C	800 x 170 x 59 mm	VI4042	1	5604612653569
VIM4C	800 x 183 x 62 mm	VI4042	1	5604612653576
VIM5C	1000 x 190 x 75 mm	VI4049	1	5604612653583

Complementos para picadeiras e picaretas

Complementos para picos



Ref.	Designação	Designación	Dim.	Olhal/Ojo	Cabo/Mango		Ean
VI3205	Picão moinho	Alcotana de 2 puntas	290 x 45 mm	20-30 mm	VI4061	6	5604612033637
VI3210	Picão pedreiro	Pico cantero de 2 puntas	340 x 57 mm	30-37 mm	VI4040	6	5604612033620
VI3070	Alvião pá e machado	Alcotana pala-hacha	470 x 115 mm	45 mm	VI4050	6	5604612012755
VI3220	Picaretas de mineiro	Pico de mineiro	510 x 60 mm	43 mm	VI4050	6	5604612033613
VIP25	Picaretas	Pico pala y punta	570 x 61 mm	48 mm	VICP	6	5604612014803



Ref.	Designação	Designación	Dim.	Olhal/Ojo	Cabo/Mango		Ean
VIPPP	Pega plástica para pá	Empuñadura plástico para pala	187 x 115 mm	20 mm	-	100	5604612640439
VIANCI0041	Ancinho de construção	Rastrillo de construcción	150 x 200 mm	38 mm	VI4018	6	5604612614690
VIPBTF	Pá de bico tipo francês	Pala de punta modelo francés	310 x 310 mm	-	VICPTF	6	5604612638023
VISORT0090	Rodo espanha redondo albado	Raedera media luna	260 x 160 mm	32 mm	VI4010	6	5604612614416
VIRP	Raspador de piso	Rascador de suelo	300 x 150 mm	-	-	6	5604612643195

Complementos para martelos

Complementos para martillos



Ref.	Designação	Designación	Dim.	Olhal/Ojo	Cabo/Mango		Ean
VI3160	Martelo calceteiro	Martillo de albañil	240 x 80 mm	30 mm	VI4930E	6	5604612024468
VI3165	Martelo pedreiro	Martillo cantero	200 x 45 mm	-	VI4920	12	5604612030681

Complementos para marretas

Complementos para macetas



> Marreta em aço temperado.

> Maceta en acero templado.

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



Talocha dentada inox

Llana dentada inox





Características:

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

Características:

- > Hoja de acero inoxidable;
- > Protección contra la corrosión;
- > Mango bimataterial;
- > Dimensiones: 130 x 280 mm.

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

Talocha dentada

Llana dentada





Características:

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

Características:

- > Hoja de acero;
- > Mango bimataterial;
- > Dimensiones: 130 x 280 mm.

Ref.			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

Llana lisa inox



Características:

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

Características:

- > Hoja de acero inoxidable;
- > Protección contra la corrosión;
- > Mango bimataterial;
- > Dimensiones: 130 x 280 mm.

Ref.		Ean
VITLIB280	6	5604612677190

Talocha lisa

Llana lisa



Características:

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

Características:

- > Hoja de acero;
- > Mango bimataterial;
- > Dimensiones: 130 x 280 mm.

Ref.		Ean
VITLB280	6	5604612677192



Desempeno

Llana de acabado



Características:

> Desempeno em plástico.

Características:

> Llana en plástico.

Ref.	Nº	Dim.		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

Llana pontiaguda



Características:

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

Características:

> Llana en plástico;
> Dimensiones: 140 x 265 mm.

Ref.	Nº	Dim.		Ean
VITB1	1	140 x 265 mm	40	5604612034177

Talocha rectangular

Llana rectangular



Características:

> Talocha em plástico.

Características:

> Llana en plástico.

Ref.	Nº	Dim.		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 dentada inox

Llana dentada inox



Características:

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

Características:

> Hoja de acero inoxidable;
> Protección contra la corrosión;
> Mango en madera;
> Dimensiones: 130 x 500 mm.

Ref.			Ean
VITDIM5008	8 x 8 mm	6	5604612677244
VITDIM50010	10 x 10 mm	6	5604612677251

Talocha lisa inox

Llana lisa inox



Características:

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

Características:

> Hoja de acero inoxidable;
> Protección contra la corrosión;
> Mango en madera;
> Dimensiones: 130 x 500 mm.

Ref.		Ean
VITLIM500	6	5604612677237

Talocha para gesso

Llana para yeso



Características:

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

Características:

> Llana en plástico;
> Dimensiones: 140 x 280 mm.

Ref.		Ean
VITG	6	5604612623869

Talocha em borracha para juntas **NEW**

Llana de goma para juntas



Características:

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

Características:

- > Llana en EVA y goma;
- > Dimensiones: 100 x 240 mm;
- > Grosor: 10 mm.

Ref.		Ean
VITBJA	6	5604612690755

Talocha em borracha

Llana de goma



Características:

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

Características:

- > Llana en goma;
- > Dimensiones: 140 x 280 mm;
- > Grosor: 10 mm.

Ref.		Ean
VITBP	6	5604612114350

Talocha de esponja

Llana de esponja



Características:

- > Talocha de esponja;
- > Dimensões: 140 x 280 mm;
- > Espessura: 10 mm.

Características:

- > Llana de esponja;
- > Dimensiones: 140 x 280 mm;
- > Grosor: 10 mm.

Ref.		Ean
VITEL	6	5604612114343

Talocha de espuma

Llana de espuma



Características:

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

Características:

- > Llana de espuma;
- > Dimensiones: 140 x 280 mm;
- > Grosor: 20 mm.

Ref.		Ean
VITEA	6	5604612114367

Talocha de espuma cortada

Llana de espuma precortada



Características:

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

Características:

- > Llana de espuma;
- > Dimensiones: 140 x 280 mm;
- > Grosor: 20 mm.

Ref.		Ean
VITEAC	6	5604612619978

Talocha lixadora

Lijadora manual para yeso



Características:

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

Características:

- > Mango de plástico;
- > Dimensiones de la base: 82 x 235 mm;
- > Incluye 4 lijas P100.

Ref.		Ean
VICL5	10	5604612024635

Talocha lixadora sem cabo

Lijadora manual articulada



Características:

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

Características:

- > Llana de plástico;
- > Garras de metal;
- > Dimensiones de la base: 85 x 225 mm.

Ref.		Ean
VITL5SC	6	5604612113247



Espátula flexível

Espátula flexível



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero inoxidable flexible;
- > Hoja rectificada, enrasada y pulida;
- > Mango bimatéria.

Ref.	Dim.	📦	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

Espátula



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero inoxidable flexible;
- > Hoja rectificada, enrasada y pulida;
- > Mango bimatéria.

Ref.	Dim.	📦	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

Espátula



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero inoxidable flexible;
- > Hoja rectificada, enrasada y pulida.
- > Mango bimatéria.

Ref.	Dim.	📦	Ean
VIEI150B	150 mm	10	5604612637514
VIEI200B	200 mm	10	5604612637521

Espátula

Espátula



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero templado;
- > Mango de plástico.

Ref.	Dim.		Ean
VIR200	200 mm	6	5604612113452
VIR250	250 mm	6	5604612113469

Espátula lisa

Espátula lisa



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero inoxidable;
- > Hoja rectificada, enrasada y pulida;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.		Ean
VIEL160	160 mm	10	5604612643133
VIEL200	200 mm	10	5604612643140
VIEL250	250 mm	10	5604612643157

Espátula dentada

Espátula dentada



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero inoxidable;
- > Hoja rectificada, enrasada y pulida;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.			Ean
VIEID180	180 mm	6 x 6 mm	10	5604612643218
VIEID250	250 mm	6 x 6 mm	10	5604612643225

Espátula dentada

Espátula dentada



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero inoxidable;
- > Hoja rectificada, enrasada y pulida;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.			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

Espátula para yeso



Características:

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

Características:

- > Hoja en acero inoxidable;
- > Mango de madera.

Ref.	Dim.		Ean
VIEG1400	400 mm	10	5604612638498

Espátula estucador

Espátula para yesero



Características:

- > Lâminas em aço inoxidável.

Características:

- > Hojas en acero inoxidable;

Ref.	Dim.		Ean
VIEE20	20 mm	6	5604612643041

Conjunto de betumadeiras

Juego de espátulas japonesas



Características:

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

Características:

- > Fabricado en acero inoxidable;
- > Mango de plástico;
- > Contiene 4 espátulas;
- > Dimensiones: 50, 80, 100 y 120 mm.

Ref.		Ean
VIJBA	10	5604612109721

Espátula para ladrilhador

Espátula de goma para alicatador



Características:

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

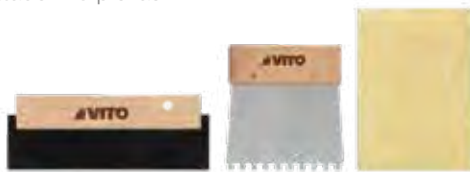
Características:

- > Espátula en goma;
- > Mango de madeira.

Ref.	Dim.		Ean
VIELB200	200 mm	6	5604612018641
VIELB300	300 mm	6	5604612018634

Conjunto para ladrilhador 3 peças

Juego de herramientas para alicatador - 3 piezas



Conteúdo:

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

Contenido:

- > Esponja: 160 x 110 x 65 mm;
- > Espátula de goma: 200 mm;
- > Espátula de acero inoxidable: 100 mm.

Ref.		Ean
VIL3	10	5604612650223

Raspador de madeira

Raqueta de carpintero



Características:

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

Características:

- > Adecuado para el alisado de la madera;
- > En acero templado flexible;
- > Dimensiones de la hoja: 150 mm.

Ref.		Ean
VIRM150	50	5604612105907

Raspador

Rascador



Características:

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

Características:

- > Apto para raspar pintura, barniz, etc.
- > Mango de madeira;
- > Dimensiones de la hoja: 60 mm.

Ref.		Ean
VIRM60	6	5604612105877



Colher forjada cantos direitos

Paleta forjada portuguesa



Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Cabo bimatéria.

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VICFDB220	220 mm	10	5604612617745
VICFDB240	240 mm	10	5604612617752

Colher forjada cantos cortados

Paleta forjada madrileña




Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Cabo bimatéria.

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango bimaterral.

Ref.	Dim.		Ean
VICFCB220	220 mm	10	5604612617776
VICFCB240	240 mm	10	5604612617783

Colher forjada cantos direitos

Paleta forjada portuguesa



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICFD220	220 mm	10	5604612170547
VICFD240	240 mm	10	5604612170561

Colher forjada cantos cortados

Paleta forjada madrileña



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICFC220	220 mm	10	5604612170585
VICFC240	240 mm	10	5604612170608

Colher cantos direitos

Paleta esquinas planas



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero inoxidable;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICID220	220 mm	12	5604612643119

Colher cantos cortados

Paleta esquinas cortadas



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero inoxidable;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICIC220	220 mm	6	5604612643126

Colher forjada tipo norte

Paleta forjada cuadrada modelo norte



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICFN180	180 mm	10	5604612637576
VICFN190	190 mm	10	5604612637583

Colher forjada tipo catalã

Paleta forjada modelo catalan



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICFCT165	165 mm	10	5604612637552
VICFCT180	180 mm	10	5604612637569

Colher

Paleta de estucador



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero inoxidable;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VIC170	70 mm	6	5604612642938
VIC180	80 mm	6	5604612642945
VIC1100	100 mm	6	5604612642952

Colher estucador

Paleta de estucador cuadrada



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero inoxidable;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICIE120	120 mm	6	5604612642969
VICIE160	160 mm	6	5604612642976

Colher cantos internos

Paleta esquinas internas



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero inoxidable;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICCI80	80 mm	6	5604612642983
VICCI100	100 mm	6	5604612643003

Colher cantos externos

Paleta esquinas externas



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICCE80	80 mm	6	5604612642990
VICCE100	100 mm	6	5604612617837

Colher forjada bico redondo

Paletín triangular con punta redonda



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICFBR120	120 mm	10	5604612170615

Colher forjada bico

Paletín triangular con punta recta



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICFB120	120 mm	10	5604612170622

Colher bico redondo

Paletín punta redonda



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICBR125	125 mm	6	5604612643188

Colher de bico

Paletín de punta aguda



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICB125	125 mm	6	5604612643171

Colher mata juntas

Paleta para juntas




Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICMJ12	12 mm	6	5604612643232
VICMJ14	14 mm	6	5604612643249
VICMJ16	16 mm	6	5604612643256

Colher beira

Paleta para juntas modelo beira



Características:

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

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango en madera.

Ref.	Dim.		Ean
VICB20	20 mm	6	5604612643058
VICB30	30 mm	6	5604612643065

Gamela de plástico

Cubeta de plástico



Características:

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

Características:

- > Capacidad: 12,5 L;
- > Dimensiones: 400 x 510 x 105 mm.

Ref.		Ean
VIGP40	15	5604612005597

Gamela em PVC reforçada

Cubeta en PVC reforzada



Características:

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

Características:

- > Capacidad: 25 L;
- > Dimensiones: 400 x 600 x 105 mm.

Ref.		Ean
VIGR	5	5604612012434

Gamela de borracha

Cubeta de goma



Características:

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

Características:

- > Capacidad: 30 L;
- > Dimensiones: 465 x 595 x 160 mm.

Ref.		Ean
VIGB030	10	5604612107338

Gamela de borracha

Cubeta de goma




Características:

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

Características:

- > Capacidad: 40 L;
- > Dimensiones: 500 x 685 x 190 mm.

Ref.		Ean
VIGB040	10	5604612107345



Kit balde ladrilhador

Kit cubo para alicatador



Conteúdo:

- > Balde 23 L
- > Talocha de esponja;
- > Rolo duplo.

Contenido:

- > Cubo de 23 L
- > Esponja plana;
- > Rodillo doble.

Ref.	Cap.	Ean
VIBER	4	5604612114374

Balde de borracha

Cubo de goma



Características:

- > Balde em borracha;
- > Pega metálica.

Características:

- > Cubo de goma;
- > Asa metálica.

Ref.	Cap.	Ean
VIBB12	12 L	10 5604612107321

Balde de plástico

Cubo de plástico



Características:

- > Balde em plástico;
- > Pega revestida a PVC.

Características:

- > Cubo de plástico;
- > Asa recubierta de PVC.

Ref.	Cap.	Ean
VIBPL10	10 L	25 5604612005580
VIBPL15	15 L	25 5604612015077

Esponja

Esponja



Características:

› Dimensões: 120 x 170 mm.

Características:

› Dimensiones: 120 x 170 mm.

Ref.	Espessura/Grosor		Ean
VIEP45	50 mm	100	5604612016449
VIEP60	60 mm	100	5604612016456

Raspador de gesso

Rascador de yeso



Características:

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

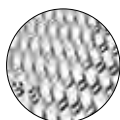
Características:

› Fabricado en acero;
› Base con 8 hojas;
› Dimensiones: 85 x 450 mm.

Ref.		Ean
VIRG585	8	5604612643034

Raspador de cimento

Rascador de cemento



Características:

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

Características:

› Fabricado en acero;
› Mango de plástico;
› Dimensiones: 145 x 250 mm.

Ref.		Ean
VIRC250	5	5604612673703



Cabo para maceta

Mango para maceta



Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Características:

> Mango de madeira barnizado.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4900E	250 x 32 mm	VIMC1	25	5604612644833

Cabo para martelo unha

Mango para martillo uña



Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Características:

> Mango de madeira barnizado.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4910E	370 x 14 mm	VIMC27, VIMC29	25	5604612644888

Cabo para martelo cofragem

Mango para martillo de encofrado




Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Características:

> Mango de madeira barnizado.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4905E	375 x 27 mm	VIMTM800, VIMTM1000, VIMTM1500, VIMTM2000	25	5604612644864
VI4906E	450 x 27 mm	VIMC700	25	5604612686789

Cabo redondo para marreta

Mango redondo para maceta



Ref.	Dim.		Ean
VI4044	370 x 30 mm	25	5604612621544

Cabo para martelo de calceteiro

Mango para martillo de albañil



Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Características:

> Mango de madeira barnizado.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4930E	385 x 33 mm	VI3160C, VI13160	25	5604612644857

Cabo para martelo de pedreiro

Mango para martillo de cantero



Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Características:

> Mango de madeira barnizado.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4920E	375 x 29 mm	VI3165C	25	5604612644871

Cabo para malho

Mango para martillo de maquinista



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4060	370 x 31 mm	VIMTM800, VIMTM1000, VIMTM1500, VIMTM2000	1	5604612663452

Cabo para picadeira

Mango para pico



Características:

> Cabo de madeira envernizado.

Características:

> Mango de madeira barnizado.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4915E	360 x 28 mm	VIPCM, VIPPBM, VIPPM	1	5604612644895

Cabo para picão moinho

Mango para alcotana de 2 puntas



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4061	490 x 20 mm	VI3205	1	5604612686260

Cabo redondo para marreta

Mango redondo para maceta



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4042	800 x 38 mm	VIM1, VIM2, VIM3, VIM4, VIM3C, VIM4C	25	5604612033774
VI4049	990 x 40 mm	VIM5, VIM5C	25	5604612683429

Cabo redondo marreta

Mango redondo para maceta



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4047	130 x 29 mm	VIM6	25	5604612641849
VI4046	1000 x 50 mm	VIM8	25	5604612641856

Cabo oval para marreta

Mango oval para maceta



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4040	800 x 38 mm	VI3210	25	5604612006457
VI4041	1000 x 38 mm		25	5604612102944

Cabo para picareta

Mango para pico



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4050	900 x 49 mm	VIPC25C, VI3070C, VI3220, VI3070	25	5604612004583
VI4051	1200 x 52 mm	VIPC25C, VI3070C, VI3220, VI3070	25	5604612109370
VI4052	1300 x 48 mm	VIPC25C, VI3070C, VI3220, VI3070	25	5604612094959

Cabo para vassourão

Mango para escoba



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VIVARC	1200 x 28 mm	VIVE50, VIVAR	25	5604612633271

Cabo para pá tipo francês

Mango madeira para pala punta tipo francês



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VICPTF	1250 x 38 mm	VIPBTF	25	5604612641634

Cabo redondo para rodo espanha

Mango para raedera media luna



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4021	1400 mm	VISORT0090C	25	5604612694654

Cabo para enxada

Mango para azada



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4018	1285 x 39 mm	VIANCI0041	25	5604612109356

Cabo para ancinho

Mango para rastrillo



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4010	1400 x 18 mm	VISORT0090	25	5604612004514

Cabo para pá

Mango para pala



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VI4045	795 x 28 mm	VIPBCM	25	5604612006464
VI4048	1100 x 28 mm	VIPBCM	25	5604612653507

Cabo de fibra para picadeira

Mango de fibra para pico



Características:
> Cabo em fibra.

Características:
> Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VICFRP	325 x 28 mm	VIPCF, VIPPBF, VIPPMF	10	5604612100469

Cabo de fibra oval para martelo de cofragem

Mango de fibra oval para martillo de encofrado



Características:
> Cabo em fibra.

Características:
> Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VICFOMC	370 x 27 mm	VIMC700	10	5604612628666

Cabo de fibra para marreta

Mango de fibra para maceta



Características:
> Cabo em fibra.

Características:
> Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VICMF	910 x 46 mm	VIMB3, VIMB4, VIMB5, VIMB6	20	5604612108779

Cabo de fibra para picareta

Mango de fibra para pico



Características:
> Cabo em fibra.

Características:
> Mango de fibra.

Ref.	Dim.	Destino		Ean
VICP	900 x 46 mm	VIPC25, VIP25, VIPBTF, VIMB3, VIMB4, VIMB5, VIMB6	20	5604612014810

Cabo extensível

Mango extensible



Ref.	Dim.		Ean
VICE2M	1130 - 2000 mm	6	5604612617073

Cabo para talocha lixadora

Mango para lijadora de mano articulada



Ref.	Dim.	Destino		Ean
VICTL	1400 mm	VITL5SC	36	5604612139186

MEDIÇÃO E NIVELAÇÃO

MEDICIÓN Y NIVELACIÓN





Laser autonivelante linhas cruzadas verdes **NEW**

Laser autonivelante líneas cruzadas verdes

REDEYE



Características:

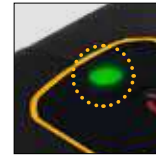
- > Bloqueio da unidade de nivelamento;
- > Rosca de fixação 1/4" integrada;
- > Comprimento de onda do laser: 510 - 520 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- > Diâmetro do raio de ação: 10 m;
- > Precisão: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomia: > 3 horas.



Projeção de linhas cruzadas verdes.
Proyección de líneas cruzadas verdes.

Características:

- > Bloqueo de la unidad de nivelado;
- > Rosca de fijación 1/4" integrada;
- > Longitud de onda del láser: 510 - 520 nm;
- > Potencia del láser: Clase 2 < 1 mW;
- > Ancho de la línea del láser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- > Diámetro del radio de acción: 10 m;
- > Precisión: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomía: > 3 horas.



LED indicador de nivelamento automático (até 4° em 5 segundos).
Indicador LED de nivelación automática (hasta 4° en 5 segundos).

Ref.	Ean
VILALC20V	1 5604612712839

Laser autonivelante plano horizontal 360° + linhas verdes **NEW**

Láser autonivelante de 3 líneas verdes de 360° verde

REDEYE



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;
- > Diâmetro do raio de ação: 20 m;
- > Precisão: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomia: > 3 horas.



Projeção de linhas verdes verticais, horizontais e cruzadas.
Proyección de líneas verdes verticales, horizontales y cruzadas.

Características:

- > Bloqueo de la unidad de nivelado;
- > Rosca de fijación 1/4" integrada;
- > Longitud de onda del láser: 510 - 520 nm;
- > Potencia del láser: Clase 2 < 1 mW;
- > Ancho de la línea del láser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- > Diámetro del radio de acción: 20 m;
- > Precisión: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomía: > 3 horas.



LED indicador de nivelamento automático (até 4° em 4 segundos).
Indicador LED de nivelación automática (hasta 4° en 4 segundos).

Ref.	Ean
VILAPHVT20V	1 5604612712846

Laser autonivelante linhas cruzadas

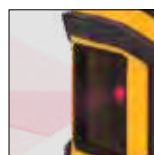
Laser autonivelante líneas cruzadas

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;
- > Diâmetro do raio de ação: 10 m;
- > Precisão: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomia: > 15 horas.



Projeção de linhas cruzadas vermelhas.
Proyección de líneas cruzadas rojo.

Características:

- > Nivelado automático hasta 3° en 5 seg;
- > Rosca de fijación 1/4" integrada;
- > Longitud de onda del láser: 635 nm;
- > Potencia del láser: Clase 2 < 1 mW;
- > Largura da linha laser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- > Diâmetro del radio de acción: 10 m;
- > Precisión: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomía: > 15 horas.



Bloqueio da unidade de nivelamento.
Bloqueo de la unidad de nivelado.

Ref.	Ean
VILALC10	1 5604612689230

Laser autonivelante plano horizontal 360° + linha vertical

Laser autonivelante plano horizontal 360° + línea vertical

REDEYE



Características:

- > Nivelamento automático até 4° em 4 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;
- > Diâmetro do raio de ação: 10 m;
- > Precisão: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomia: > 15 horas.

Características:

- > Nivelado automático hasta 4° en 4 segundos;
- > Rosca de fijación 1/4" integrada;
- > Longitud de onda del láser: 635 nm;
- > Potencia del láser: Clase 2 < 1 mW;
- > Ancho de la línea del láser: 100 lux, 3 mm/5 m;
- > Diámetro del radio de acción: 10 m;
- > Precisión: ± 0,5 mm/m;
- > Autonomía: > 15 horas.



Projeção de linhas verticais, horizontais e cruzadas. Proyección de líneas verticales, horizontales y cruzadas.



Bloqueio da unidade de nivelamento. Bloqueo de la unidad de nivelado.

Ref.	Ean
VILAPHLV2	5604612689247

Grampo

Clip

- > Rosca 1/4".
- > Rosca 1/4".



Ref.	Ean
VIGL	5604612689285

Suporte para laser NEW

Base para láser

- > Rosca 1/4".
- > Magnético.
- > Rosca 1/4".
- > Magnético.



Ref.	Ean
VISLA	5604612715076

Tripé

Tripode

- > Rosca 1/4".
- > 60-150 cm.
- > Rosca 1/4".
- > 60-150 cm.



Ref.	Ean
VITL	5604612689278



Medidor laser de distâncias

Medidor laser de distancias

REDEYE



Características:

- > Comprimento de onda do laser: 650 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Unidades de medição: m/ft;
- > Intervalo de medição: 0,2 - 20 m;
- > Precisão: ± 3.0 mm/m;
- > Desligar automático: laser: 30 seg. / medidor: 180 seg.



Visor retro iluminado com duas linhas. Pantalla retro iluminada con dos líneas.

Características:

- > Longitud de onda del láser: 650 nm;
- > Potencia del láser: Clase 2 < 1 mW;
- > Unidades de medición: m/ft;
- > Intervalo de medición 0,2 - 20 m;
- > Precisión: ± 3.0 mm/m;
- > Apagar automático: laser: 30 seg. / medidor: 180 seg.



Permite ser transportado no bolso. Puede transportarse en el bolsillo.

Ref.	Ean
VIMDL20	6 5604612689254

Medidor laser de distâncias, áreas e volumes

Medidor laser de distancias, áreas y volúmenes

REDEYE



Características:

- > Função medição contínua;
- > Histórico das últimas 20 medições;
- > Sinalizador acústico;
- > Cálculo de área/volume, modo adição/subtração, teorema de pitágoras indireto e cálculo do valor mínimo/máximo;
- > Comprimento de onda do laser: 630 - 670 nm;
- > Potência do laser: Classe 2 < 1 mW;
- > Unidades de medida: m / in / ft / ft + in;
- > Intervalo de medição: 0,2 - 60 m;
- > Precisão: ± 2 mm/m;
- > Desligar automático: laser: 30 seg. / medidor: 180 seg.



Visor retro iluminado com quatro linhas. Pantalla retro iluminada con cuatro líneas.

Características:

- > Función medición continua;
- > Histórico de las últimas 20 mediciones;
- > Señalizador acústico;
- > Cálculo del área/volumen, modo adición/substracción, teorema de Pitágoras indirecto y cálculo del valor mínimo/máximo;
- > Longitud de onda del láser: 630 - 670 nm;
- > Potencia del láser: Clase 2 < 1 mW;
- > Unidades de medición: m / in / ft / ft + in;
- > Intervalo de medición 0,2 - 60 m;
- > Precisión ± 2 mm/m;
- > Apagar automático: laser: 30 seg. / medidor: 180 seg.



Inclui nível de bolha. Incluye nivel de burbuja.

Ref.	Ean
VIMDAVL60	5 5604612689261



VITO
HAND TOOLS
R8SPEED
8m
VILNA
C.E.
MADE IN POLAND

Fita métrica

Flexómetro

MSPEED**Características:**

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

Características:

- > Cinta de acero recubierta de nylon;
- > Caja de ABS - resistente a los impactos;
- > Botón de bloqueo y retroceso automático;
- > Mosquetón metálico.

Ref.	Dim.		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

Flexómetro

MXSPEED**Características:**

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

Características:

- > Cinta de acero recubierta de nylon;
- > Caja en ABS con revestimiento de goma;
- > Botón de bloqueo y retroceso automático;
- > Mosquetón metálico.

Ref.	Dim.		Ean
VIFMX3S	16 mm x 3 m	12	5604612694135
VIFMX5S	19 mm x 5 m	6	5604612694142
VIFMX8S	25 mm x 8 m	6	5604612694159

Fita métrica

Flexómetro

MXRSPEED

Fita graduada em milímetros em ambas as faces;
Cinta con escala en milímetros en ambas caras.

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.

Características:

- > Cinta de acero recubierta de nylon;
- > Caja en ABS con revestimiento de goma;
- > Botón de bloqueo y retroceso automático;
- > Mosquetón ideal para mediciones verticales.

Ref.	Dim.		Ean
VIFMXR3S	16 mm x 3 m	12	5604612694166
VIFMXR5S	19 mm x 5 m	6	5604612694173
VIFMXR8S	25 mm x 8 m	6	5604612694180

Fita métrica

Flexómetro

MLONG

Fita graduada em milímetros em ambas as faces;
Cinta con escala en milímetros en ambas caras.

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.

Características:

- > Cinta de fibra de vidrio con doble revestimiento;
- > Caja de ABS - resistente a los impactos;
- > Manivela plegable - rebobinado rápido;
- > Lengüeta de fijación plegable de metal.

Ref.	Dim.		Ean
VIFMT20	13 mm x 20 m	60	5604612694197
VIFMT30	13 mm x 30 m	60	5604612694203
VIFMT50	13 mm x 50 m	60	5604612694210

Fita métrica

Flexómetro

MLPLONG

Fita graduada em milímetros em ambas as faces;
Cinta con escala en milímetros en ambas caras.

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.

Características:

- > Cinta de fibra de vidrio con doble revestimiento;
- > Caja abierta de ABS - resistente a los impactos;
- > Mango bimatérica;
- > Punto de anclaje estabilizador;
- > Lengüeta de fijación metálica plegable.

Ref.	Dim.		Ean
VIFMTP30	13 mm x 30 m	20	5604612694227
VIFMTP50	13 mm x 50 m	20	5604612694234

Esquadro de carpinteiro

Escuadra de carpintero



Características:

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

Características:

- > Medición angular 45°;
- > Mango de aluminio;
- > Hoja de acero inoxidable;
- > Escala en milímetros en ambas caras.

Ref.	Dim.		Ean
VIEC250	250 mm	6	5604612683634
VIEC300	300 mm	6	5604612683641
VIEC350	350 mm	6	5604612683658

Esquadro para pedreiro

Escuadra para cantero



Características:

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

Características:

- > Medición angular 45°;
- > Hoja de acero;
- > Escala en milímetros.

Ref.	Dim.		Ean
VIEP	600 x 400 mm	6	5604612028411

Paquímetro digital

Calibre digital



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.

Características:

- > Longitud máxima: 0 - 150 mm;
- > Precisión: 0,01 mm;
- > Cuerpo en acero inoxidable;
- > Tornillo de fijación;
- > Conversión rápida mm/pulgada;
- > Grado de protección IP65;
- > Desconexión automática: 5 min;
- > Tabla de roscas en la parte posterior;
- > Incluye estuche.

Ref.		Ean
VIPQD150	10	5604612683665

Paquímetro universal

Calibre pie de rey



Características:

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

Características:

- > Longitud máxima: 0 - 150 mm;
- > Precisión: 0,02 mm;
- > Cuerpo en acero inoxidable;
- > Tornillo de fijación;
- > Conversión mm/pulgada;
- > Incluye estuche.

Ref.		Ean
VIPQ150	10	5604612028633



Nível de alumínio magnético Pro

Nível de aluminio magnético Pro



Sistema vertical sight
Sistema vertical sight



Características:

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

Características:

- › Calidad profesional;
- › Estructura de aluminio;
- › Contiene 3 burbujas: plomada, nivel y 45°;
- › Topes laterales anti-impacto;
- › Base magnética;
- › Precisión de 0,5 mm/m.

Ref.	Dim.	📦	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

Nível de aluminio magnético



Características:

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

Características:

- › Estructura de aluminio;
- › Contiene 3 burbujas: plomada, nivel y 45°;
- › Topes laterales anti-impacto;
- › Base magnética;
- › Precisión de 0,5 mm/m.

Ref.	Dim.	📦	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 magnético

Nível ala avion magnético



Características:

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

Características:

- > Estructura de aluminio;
- > Contiene 2 burbujas: plomada y nivel;
- > Base magnética;
- > Precisión de 0,5 mm/m;
- > Con colgador.

Ref.	Dim.		Ean
VINTM25	250 x 45 x 20 mm	10	5604612629007

Nível torpedo

Nível ala avion



Características:

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

Características:

- > Estructura de aluminio;
- > Contiene 2 burbujas: plomada y nivel;
- > Precisión de 0,5 mm/m;
- > Con colgador.

Ref.	Dim.		Ean
VINT60	600 x 45 x 20 mm	30	5604612021955

Nível tipo régua

Regla con nivel de burbuja

Características:

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

Características:

- > Estructura de aluminio;
- > Contiene 2 burbujas: plomada y nivel;
- > Topes laterales antichoque;
- > Precisión de 1 mm/m.



Ref.	Dim.		Ean
VINR150	1500 x 100 x 20 mm	10	5604612172350
VINR200	2000 x 100 x 20 mm	10	5604612172367

Régua de alumínio

Regla de aluminio

Características:

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

Características:

- > Estructura de aluminio;
- > Topes laterales antichoque;
- > Precisión de 1 mm/m.



Ref.	Dim.		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	10	5604612102609
VIREA5	5000 x 100 x 20 mm	10	5604612118488
VIREA6	6000 x 100 x 20 mm	10	5604612118495

Pó de marcar

Polvo trazador

**Características:**

- > Capacidade do frasco de pó: 250 g.

Características:

- > Capacidad de la botella de polvo: 250 g.

Ref.		Ean
VIPM250	10	5604612103095

Fio de marcar

Trazador de línea de albañil

**Características:**

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

Características:

- > Caja en ABS, hilo en poliéster;
- > Manija plegable;
- > Sistema de llenado fácil;
- > Puede ser usado como una línea de plomada;
- > Longitud de la cuerda: 15 m.

Ref.		Ean
VIFM15	10	5604612103088

Fio de marcar metálico

Trazador de línea de albañil metálico

**Características:**

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

Características:

- > Caja en ABS, hilo en poliéster;
- > Manija plegable;
- > Sistema de llenado fácil;
- > Puede ser usado como una línea de plomada;
- > Longitud de la cuerda: 30 m.

Ref.		Ean
VIFMM	10	5604612632458

Conjunto fio de marcar, pó e nivelador

Juego de polvo trazador, tiralíneas y nivelador de hilo

**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.

Características:

- > Caja en ABS, hilo en poliéster;
- > Manija plegable;
- > Sistema de llenado fácil;
- > Puede ser usado como una línea de plomada;
- > Capacidad de la botella de polvo: 120 g;
- > Longitud de la cuerda: 15 m;
- > Nivelador de cuerda incluido.

Ref.		Ean
VIFMPO	10	5604612103071

Conjunto fio de marcar metálico e pó

Juego tiralíneas y polvo trazador

**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.

Características:

- > Caja en ABS, hilo en poliéster;
- > Manija plegable;
- > Sistema de llenado fácil;
- > Puede ser usado como una línea de plomada;
- > Capacidad de la botella de polvo: 120 g;
- > Longitud de la cuerda: 30 m.

Ref.		Ean
VIFMMPO	4	5604612632441

Prumo tipo pião com chumbo

Plomada tipo trompo



Características:

> Corpo em ferro fundido.

Características:

> Cuerpo en hierro fundido.

Ref.	Nº		Ean
VIIBM7	7	4	5604612033934
VIIBM8	8	4	5604612033941

Prumo tipo pião

Plomada tipo trompo



Características:

> Corpo em ferro fundido.

Características:

> Cuerpo en hierro fundido.

Ref.	Nº		Ean
VIPI5	5	4	5604612016425
VIPI6	6	4	5604612017712

Prumo tipo peso

Plomada de albañil



Características:

> Corpo em ferro fundido.

Características:

> Cuerpo en hierro fundido.

Ref.	Nº		Ean
VIPPE5	5	4	5604612006631
VIPPE6	6	4	5604612006648

Fio de prumo

Hilo para albañil



Características:

> Comprimento do cordel: 50 m.

Características:

> Longitud de la cuerda: 50 m.

Ref.	Nº		Ean
VIFPR50	5	6	5604612087135
VIFPR50B	6	6	5604612662011

Fio de alinhamento

Hilo de polietileno



Características:

> Comprimento do fio: 100 m.

Características:

> Longitud del hilo: 100 m.

Ref.		Ean
VIFIA250	12	5604612007478

PINTURA

PINTURA



Conjunto de pintura

Juego de pintura



Conteúdo:

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

Características

- > Dimensões: 345 x 230 x 65 mm.

Contenido:

- > Paletina 1 1/2 " - 38 mm;
- > Rodillo para paredes lijadas;
- > Bandeja de plástico;

Características

- > Dimensiones: 345 x 230 x 65 mm.

Ref.		Ean
VICP3P	12	5604612016975

Balde de pintura com grelha

Cubo de pintura con rejilla



Características:

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

Características:

- > Cubo de plástico;
- > Con escala de medição;
- > Capacidade: 16 L;
- > Dimensiones: 340 x 275 x 225 mm.

Ref.		Ean
VIBPG16	4	5604612115661

Tabuleiro pintura mini

Mini bandeja pintura



Características:

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

Características:

- > Bandeja de plástico;
- > Dimensiones: 335 x 155 x 55 mm.

Ref.		Ean
VITPM	20	5604612670979

Tabuleiro de pintura sem armação

Bandeja de pintura sin armazón



Características:

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

Características:

- > Bandeja de plástico;
- > Dimensiones: 390 x 305 x 70 mm.

Ref.		Ean
VITBSA	20	5604612016982

Armação para tabuleiro de pintura

Armazón para bandeja de pintura



Ref.		Ean
VIASA	6	5604612037161



Cobertura para pintura com fita adesiva

Film de polietileno



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.

Características:

- > Fabricado en polipropileno;
- > Película plástica de baja densidad;
- > Indicado para la protección de rodapiés, puertas, ventanas, muebles, etc.
- > Cinta adhesiva de papel;
- > Fácil de remover.

Ref.	Dim.		Ean
VICF55035	35 m x 55 cm	36	5604612128661
VICF140035	35 m x 140 cm	36	5604612128678

Cobertura cobre tudo

Lona de polietileno



Características:

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

Características:

- > Fabricado en polietileno;
- > Película plástica de baja densidad;
- > Indicado para la protección de muebles y suelos;
- > Dimensiones: 5 x 4 m, 20 m².

Ref.		Ean
VICCT54	40	5604612658717

Fita adesiva de papel

Cinta adhesiva 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.

Características:

- > Ideal para el aislamiento del trabajo de pinturas y construcción;
- > Removible sin dejar rastro;
- > Resistente a temperaturas superiores a 60°C;
- > Resistente a las manchas;
- > Fácil de cortar con la mano.

Ref.	Dim.		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 **NEW**

Cinta de papel crepe



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.

Características:

- > Papel crepado 70 g / m²;
- > Adhesivo de caucho sintético y resina de fusión en caliente;
- > Espesor total: 0,25 mm;
- > Adherencia: 2,5 N/25 mm;
- > Resistencia a la tracción MD: 50 N/25 mm;
- > Alargamiento a la rotura: 50%;
- > Resistencia a la temperatura 50 °C.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIFPC2550	25 mm x 50 m	1 un	12	5604612705787
VIFPC3	25 mm x 50 m	3 un	1	5604612705794



Rolo acabamentos paredes lisas

Rodillo acabado 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.

Aplicación:

- > Adecuado para la aplicación de pinturas y esmaltes al agua en pequeñas superficies;
- > Buen acabado.

Características:

- > Manguito de espuma de poliéster de 16 mm;
- > Mango bimatérica (polipropileno y goma);
- > Montaje reversible.

Ref.	Dim.		Ean
VIRAPL110	110 mm	1	5604612684747

Rolo madeira metal e PVC

Mini rodillo madera metal y 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.

Aplicación:

- > Indicado para la aplicación de esmaltes y barnices sintéticos en superficies lisas, como la madera y los metales;
- > Excelente cobertura y acabado.

Características:

- > Manguito de lana pura con 4,5 mm;
- > Mango bimatérica (polipropileno y caucho);
- > Montaje reversible.

Ref.	Dim.		Ean
VIRMP60	60 mm	1	5604612684617
VIRMP110	110 mm	1	5604612684624

Rolo madeira metal e PVC

Rodillo madera metal y 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;

Aplicación:

- > Indicado para la aplicación de esmaltes y barnices sintéticos en superficies lisas, como la madera y los metales;
- > Excelente cobertura y acabado.

Características:

- > Manguito de lana pura con 4,5 mm;
- > Mango bimatérica (polipropileno y caucho);
- > Montaje reversible.

Ref.	Dim.		Ean
VIRMP150	150 mm	1	5604612684648
VIRMP180	180 mm	1	5604612684662
VIRMP250	250 mm	1	5604612684686

Rolo fachadas irregulares

Rodillo fachadas rugosas



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.

Aplicación:

- › Adecuado para la aplicación de pinturas al agua en grandes superficies lisas o arenosas (fachadas);
- › Alta resistencia y capacidad de absorción;
- › Excelente cobertura y acabado;
- › Resistente a los disolventes.

Características:

- › Manguito en tejido de poliamida de 18 mm;
- › Mango bimatériau (polipropileno y goma);
- › Montaje reversible.

Ref.	Dim.		Ean
VIRFI180	180 mm	1	5604612684709
VIRFI250	250 mm	1	5604612684716

Rolo paredes e fachadas lisas

Rodillo antigota para paredes y fachadas lisa



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.

Aplicación:

- › Adecuado para la aplicación de pinturas al agua en paredes y techos lisos;
- › Tiene un gran poder de absorción y permite obtener una buena cobertura y un buen acabado;
- › Resistente a los disolventes.

Características:

- › Manguito en tejido de poliamida de 12 mm;
- › Mango bimatériau (polipropileno y goma);
- › Montaje reversible.

Ref.	Dim.		Ean
VIRPFL100 <small>NEW</small>	100 mm	1	5604612713690
VIRPFL180	180 mm	1	5604612684518
VIRPFL250	250 mm	1	5604612684525

Rolo paredes areadas

Rodillo paredes texturado



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.

Aplicación:

- › Adecuado para la aplicación de pinturas al agua en paredes texturadas;
- › Buena cobertura y resistencia a los disolventes.

Características:

- › Manguito en tejido de poliamida de 14 mm;
- › Mango bimatériau (polipropileno y goma);
- › Montaje reversible.

Ref.	Dim.		Ean
VIRPA150	150 mm	1	5604612684556
VIRPA180	180 mm	1	5604612684563
VIRPA250	250 mm	1	5604612684570

Rolo efeito areia

Rodillo de espuma



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.

Aplicación:

- › Adecuado para la aplicación de pinturas texturizado o lijado en las fachadas, paredes y muros;
- › Se utiliza para efectos decorativos;
- › Buena cobertura y resistente a los disolventes.

Características:

- › Manguito en tejido de poliamida de 30 mm;
- › Mango bimatériau (polipropileno y goma);
- › Montaje reversible.

Ref.	Dim.		Ean
VIREA180	180 mm	1	5604612684471
VIREA250	250 mm	1	5604612684488

Recargas para rolo madeira metal e PVC

Recargas para rodillo mader metal y PVC



Características:

- > Contém 2 recargas;
- > Manga em lâ pura com 4,5 mm.

Características:

- > Contiene 2 recambios;
- > Manguito en lana pura con 4,5 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIRRMMP60	60 mm	1	5604612684099
VIRRMMP110	110 mm	1	5604612684631

Recarga para rolo de madeira metal e PVC

Recarga para rodillo mader metal y PVC



Características:

- > Manga em lâ pura com 4,5 mm.

Características:

- > Manguito en lana pura con 4,5 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIRRMMP150	150 mm	1	5604612684655
VIRRMMP180	180 mm	1	5604612684679
VIRRMMP250	250 mm	1	5604612684693

Recargas para rolo de acabamentos paredes lisas

Recargas para rodillos acabado paredes lisas



Características:

- > Contém 2 recargas;
- > Manga em espuma poliéster com 16 mm.

Características:

- > Contiene 2 recambios;
- > Manguito de espuma de poliéster de 16 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIRRAPL110	110 mm	1	5604612684754

Recarga para rolo paredes areadas

Recarga para rodillo paredes texturado



Características:

- > Manga em tecido poliéster com 14 mm.

Características:

- > Manguito en tejido de poliéster de 14 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIRRPA150	150 mm	1	5604612684587
VIRRPA180	180 mm	1	5604612684594
VIRRPA250	250 mm	1	5604612684600

Recarga para rolo paredes e fachadas lisas

Recarga para rodillo paredes y fachadas lisas



Características:

- > Manga em tecido poliamida com 12 mm;

Características:

- > Manguito de tejido poliamida de 12 mm.

Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIRRPFL180	180 mm	1 un	1	5604612684532
VIRRPFL250	250 mm	1 un	1	5604612684549
VIRRPFL100 <small>NEW</small>	100 mm	2 un	1	5604612713706

Recarga para rolo paredes areadas

Recarga para rodillo de espuma



Características:

- > Manga em espuma poliéster com 30 mm;

Características:

- > Manguito en tejido de poliéster de 30 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIRREA180	180 mm	1	5604612684495
VIRREA250	250 mm	1	5604612684501

Recarga para rolo fachadas irregulares

Recarga para rodillo fachadas rugosas



Características:

- > Manga em tecido poliamida com 18 mm.

Características:

- > Manguito de tejido poliamida de 18 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VIRRFI180	180 mm	1	5604612684723
VIRRFI250	250 mm	1	5604612684730



Trincha júnior

Paletina junior




Características:

- > Cerda natural preta;
- > Canudo em aço niquelado;
- > Cabo de plástico.

Características:

- > Cerda natural negra;
- > Virola de acero niquelado;
- > Mango de plástico.

Ref.	Dim.		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

Pincel redondo

Brocha redonda




Características:

- > Cerda natural preta;
- > Canudo em aço niquelado;
- > Cabo de madeira polida.

Características:

- > Cerda natural negra;
- > Virola de acero niquelado;
- > Mango de madeira pulida.

Ref.	Dim.		Ean
VIPR2	Nº 2	12	5604612087302
VIPR4	Nº 4	12	5604612087319
VIPR6	Nº 6	12	5604612016692
VIPR8	Nº 8	12	5604612022952
VIPR10	Nº 10	12	5604612016708
VIPR12	Nº 12	12	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

Brocha de encalar rectangular



Características:
 > Cerda em PVC;
 > Cabo de madeira.

Características:
 > Cerda de PVC;
 > Mango de madera.

Ref.		Ean
VIREC	12	5604612005566

Pincel de caiar redondo

Brocha de encalar redonda



Características:
 > Cerda em PVC;
 > Cabo de madeira.

Características:
 > Cerda de PVC;
 > Mango de madera.

Ref.		Ean
VIREC	16	5604612005573

Pincel de caiar retangular cabo direito

Brocha de encalar rectangular con mango recto



Características:
 > Cerda em PVC;
 > Cabo de madeira.

Características:
 > Cerda de PVC;
 > Mango de madera.

Ref.		Ean
VIRECD	16	5604612619961

Pincel de caiar redondo cabo direito

Brocha de encalar redonda con mango recto



Características:
 > Cerda em PVC;
 > Cabo de madeira.

Características:
 > Cerda de PVC;
 > Mango de madera.

Ref.		Ean
VIREDCD	20	5604612621476

ATIVIDADES ESPECIALIZADAS

ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS





Máquina de cortar azulejo

Cortadora de azulejos



Base com régua
Base con regla



Características:

- > Comprimento máx. corte: 600 mm;
- > Comprimento min. corte: 66 mm;
- > Altura máx. 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°.

Características:

- > Longitud máx. de corte: 600 mm;
- > Longitud min. de corte: 66 mm;
- > Altura máx. de corte: 15 mm;
- > Diagonal máxima de corte: 460 mm;
- > Potencia del separador: 400 kg;
- > Tamaño del cortador: 10 mm;
- > Incluye tope superior lateral para realizar cortes repetitivos y a 45°.



Ref.
VIMCA600B

Ean
2 5604612030537

Máquina de cortar azulejo Pro

Cortadora de azulejos Pro



Base com régua
Base con regla



Régua em forma de "H"
Regla en forma de "H"



Guia para corte laser
Guía para corte láser

Características:

- > Comprimento máx. corte: 800 mm;
- > Comprimento min. corte: 35 mm;
- > Altura máx. corte: 20 mm;
- > Diagonal máxima de corte: 610 mm;
- > Tamanho do cortante: 6 mm;
- > Inclui topo lateral para realizar cortes repetitivos e a 45°.

Características:

- > Longitud máx. de corte: 800 mm;
- > Longitud min. de corte: 35 mm;
- > Altura máx. de corte: 20 mm;
- > Diagonal máxima de corte: 610 mm;
- > Tamaño del cortador: 6 mm;
- > Incluye tope superior lateral para realizar cortes repetitivos y a 45°.



Ref.
VIMCA800
VIMCA1200

Ean
2 5604612684839
2 5604612684846

Cortante para máquina de cortar azulejo

Rulina para cortadora de azulejos

Características:

- > Indicado para VIMCA800 e VIMCA1200.
- > Indicado para VIMCA800 y VIMCA1200.



Ref.	Dim.		Ean
VIC22	22 mm	1	5604612692094

Cunhas para cerâmica

Cuñas para cerámica



Ref.	Dim.	Pack		Ean
VIC500	0-5 mm	500 un.	6	5604612024871

Cruzetas para cerâmica

Crucetas para cerámica



Ref.	Dim.	Pack		Ean
VICZ1	1 mm	250 un.	6	5604612024840
VICZ2	2 mm	250 un.	6	5604612011512
VICZ25	2,5 mm	250 un.	6	5604612011505
VICZ3	3 mm	250 un.	6	5604612011529
VICZ4	4 mm	250 un.	6	5604612011536
VICZ5	5 mm	200 un.	6	5604612011543
VICZ6	6 mm	200 un.	6	5604612011550
VICZ7	7 mm	200 un.	6	5604612024857
VICZ8	8 mm	200 un.	6	5604612011567
VICZ10	10 mm	200 un.	6	5604612024864

Cortante

Rodel



Características:

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

Características:

- > Indicado para cerámica;
- > Fabricado en aleación de carburo de tungsteno.

Ref.	Dim.		Ean
VIC6	6 mm	12	5604612035907
VIC8	8 mm	12	5604612650605
VIC10M	10 mm	12	5604612650612

Turquês de cerâmica

Tenaza rusa de cerâmica



Características:

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

Características:

- > Cuchillas templadas por inducción;
- > Cuerpo forjado de acero cromo vanadio;
- > Mangos en PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VITC	200 mm	6	5604612113308

Ventosa simples

Ventosa simples



Características:

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

Características:

- > Capacidad máxima de carga: 40 kg
- > Soporte y mango en plástico ABS de alta resistencia;
- > Ventosa de goma con sistema de succión.

Ref.		Ean
VIV25	6	5604612113476

Ventosa dupla

Ventosa doble



Características:

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

Características:

- > Capacidad máxima de carga: 80 kg
- > Soporte y mango en plástico ABS de alta resistencia;
- > Ventosa de goma con sistema de succión.

Ref.		Ean
VIV	20	5604612018733



Pistola para espuma de poliuretano

Pistola para espuma de poliuretano



Características:

- > Qualidade profissional;
- > Não necessita de limpeza após a utilização;
- > Inclui 4 agulhas.

Características:

- > Calidad profesional;
- > No es necesario limpiar después del uso;
- > Incluye 4 agujas.

Ref.		Ean
VIPEPU	20	5604612665081

Pistola de mastique profissional

Pistola de silicona profissional



Características:

- > Uso profissional;
- > Para tubos de até 300/305ml.

Características:

- > Uso profesional;
- > Para tubos de hasta 300/305ml.

Ref.		Ean
VIPM3	12	5604612004958

Pistola de mastique

Pistola de silicona



Características:

- > Para tubos de até 300/305ml.

Características:

- > Para tubos de hasta 300/305ml.

Ref.		Ean
VIPM1	24	5604612625771

Pistola de mastique tubo alumínio

Pistola de silicona tubo alumínio




Características:

- > Tubo em alumínio
- > Para tubos de até 300/305ml.

Características:

- > Tubo de aluminio
- > Para tubos de hasta 300/305ml.

Ref.		Ean
VIPM2	12	5604612004965



Conjunto de tarrachas para picheleiro

Juego de tarrajas de plomero



Conteúdo:

- > Tarrachas: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1";
- > Cabo com empunhadora;

Características:

- > Tarrachas em aço temperado.

Contenido:

- > Tarrajas: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1";
- > Porta tarrajas

Características:

- > Tarrajas de acero templado.



Ref.		Ean
VITAPE7	4	5604612672270

Tarracha em aço para tubo PVC

Porta tarraja de acero



Características:

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

Características:

- > Tarrajas de acero templado
- > Adecuado para rosca tuberías de PVC.

Ref.	Dim.		Ean
VITA12	1/2" - 13 mm	12	5604612028350
VITA34	3/4" - 19 mm	12	5604612028367
VITA1	1" - 25 mm	12	5604612028374

Guia de limpeza

Desatascador de tuberías



Características:

- > Fabricada em aço temperado;
- > Punho em plástico.

Características:

- > Fabricada en acero templado;
- > Mango de plástico.

Ref.	Dim.		Ean
VIGL3	6 mm x 3 m	12	5604612028350
VIGL5	9 mm x 5 m	12	5604612028367
VIGL10	9 mm x 10 m	12	5604612028374

Corta tubos ajustável

Cortatubos ajustable



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.

Características:

- > Cuerpo de metal;
- > Diámetro de corte: 3-32 mm.
- > Indicado para tubos de cobre, acero inoxidable y plástico;
- > Con escariador para la eliminación de virutas;
- > Con poleas de apoyo.

Ref.		Ean
VICT332	5	5604612683306

Corta tubos **NEW**

Cortatubos



Características:

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

Características:

- > Cuerpo de metal;
- > Cuchilla de acero templado;
- > Diámetro de corte: hasta 42 mm;
- > Apto para tubos de PVC, aluminio y plástico.

Ref.		Ean
VICT42A	12	5604612722838

Rodízios para corta tubos

Rueda de corte para cortatubos

Características:

- > Diâmetro: 18 mm
- > Indicada para VICT332



Características:

- > Diâmetro: 18 mm
- > Indicada para VICT332.

Ref.		Ean
VIRCT332	10	5604612683689

Lâmina para corta tubos **NEW**

Hoja para cortatubos

Características:

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



Características:

- > Hoja en acero templado;
- > Indicada para VICT42A.

Ref.		Ean
VILCT42A	20	5604612722845

Conjunto o'rings

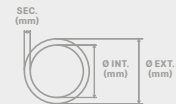
Juego de juntas tóricas

Características:

- > Anéis de borracha nitrílica resistem ao petróleo, calor, fluidos de silicone e solventes;
- > Vedantes universais contra vazamento de meios líquidos ou gasosos;
- > Inclui 407 o'rings.

Características:

- > Junta de goma de nitrilo resistentes al aceite, al calor, a los fluidos de silicona y a los disolventes;
- > Juntas universales contra la fuga de medios líquidos o gaseosos;
- > Incluye 407 o'rings.



Ref.	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Sec. (mm)	Qtd. Cant.	Ref.	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Sec. (mm)	Qtd. Cant.
R.01	3	6	1,5	20	R.17	20	7	3,5	10
R.02	4,4	8,4	2	20	R.18	22	29	3,5	10
R.03	5	9	2	20	R.19	23,5	30,5	3,5	10
R.04	7	10	1,5	20	R.20	25	32	3,5	10
R.05	10	13	1,5	20	R.21	26,5	33	3,5	10
R.06	13	16	1,5	20	R.22	28	35	3,5	10
R.07	10	15	2,5	13	R.23	30	37	3,5	10
R.08	11	16	2,5	13	R.24	31	38	3,5	10
R.09	13	18	2,5	13	R.25	33	40	3,5	10
R.10	14	19	2,5	13	R.26	34,5	41,5	3,5	10
R.11	16	21	2,5	13	R.27	36	43	3,5	10
R.12	18	23	2,5	13	R.28	38	45	3,5	10
R.13	19	24	2,5	13	R.29	41	48	3,5	10
R.14	21	26	2,5	13	R.30	44	51	3,5	10
R.15	22	29	3,5	13	R.31	47	54	3,5	10
R.16	18	25	3,5	10	R.32	50	57	3,5	10

Ref.		Ean
VICO407	25	5604612107468



Ferro de soldar AQ

Soldador universal AQ

**Características:**

- > Aquecimento rápido;
- > Ponta recta.

Características:

- > Calefacción rápida;
- > Punta recta.

Ref.	Potência/Potencia		Ean
VIFSO40	40 W	25	5604612697228
VIFSO60	60 W	25	5604612697235

Ferro de soldar QS

Soldador universal QS

**Características:**

- > Aquecimento rápido;
- > Ponta curva.

Características:

- > Calefacción rápida;
- > Punta curva.

Ref.	Potência/Potencia		Ean
VIFSO80	80 W	25	5604612697242
VIFSO100	100 W	25	5604612697259

Pistola de soldar

Pistola de soldar

**Características:**

- > Potência: 150 W;
- > Aquecimento rápido.

Características:

- > Potencia: 150 W;
- > Calefacción rápida.



Iluminação da superfície.
Iluminación de la superficie.



Acessórios incluídos.
Accesorios incluidos.

Ref.		Ean
VIPS150	6	5604612651206

Fio de soldar

Hilo de soldar

**Características:**

- > Estanho a 60%.

Características:

- > Estaño al 60%.

Ref.	Dim.	Ø		Ean
VIFS1	2,45 m	1 mm	50	5604612644604
VIFS2	0,85 m	2 mm	50	5604612644611

Alicate massa

Pinza de masa

**Características:**

- > Capacidade: 500 A.

Características:

- > Capacidad: 500 A.

Ref.		Ean
VIAM500A	50	5604612677626

Alicate porta eléctrodos

Pinza porta electrodos

**Características:**

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

Características:

- > Capacidad: 500 A;
- > Mordaza inferior de bronce;
- > Mordaza superior de hierro de cobre.

Ref.		Ean
VIAPE500	50	5604612677619

Seringa de sucção

Jeringa de succión



Características:

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

Características:

- > Punta de teflón;
- > Longitud del tubo: 60 mm.

Ref.		Ean
VISS	12	5604612663254

Maçarico com patilha

Soplete de calentamiento con gatillo



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.

Características:

- > Adecuado para la aplicación de tela asfáltica, decapado, pintura, etc;
- > Calefacción localizada;
- > Regulación de la llama;
- > Función de encendedor y disparo;
- > Temperatura máxima: 1850°C;
- > Tipo de gas: butano.

Ref.	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

Soplete con encendedor



Características:

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

Características:

- > Potencia: 1,7 kW;
- > Con encendido automático;
- > Tiempo de trabajo: > 1h40m;
- > Consumo de 123 g/h;
- > Tipo de gas: butano;
- > Recambios: EN417-TIPO200.

Ref.		Ean
VIMCI	12	5604612648893

Maçarico sem isqueiro

Soplete sin encendedor



Características:

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

Características:

- > Potencia: 1,7 kW;
- > Tiempo de trabajo: > 1h40m;
- > Consumo de 123 g/h;
- > Tipo de gas: butano;
- > Recambios: EN417-TIPO200.

Ref.		Ean
VIMSI	12	5604612648886

Cartucho de gás com válvula de segurança

Cartucho de gas con válvula de seguridad



Características:

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

Características:

- > Incluye el sistema de bloqueo de gas;
- > Tipo de gas: butano;
- > Capacidad: 190 g.

Ref.		Ean
VICG190	36	5604612651657

ARMAZENAMIENTO

ALMACENAMIENTO



Bolsa simples em couro para ferramentas

Bolsa simples de cuero para herramientas



Características:

- > Contém 8 bolsos e 2 porta martelos;
- > Cinto com fecho rápido;
- > Costuras reforçadas.

Características:

- > Contiene 8 bolsillos y 2 soportes para martillo;
- > Cinturón de sujeción rápida;
- > Costuras reforzadas.

Ref.		Ean
VIBSC	20	5604612691868

Bolsa dupla em couro para ferramentas

Bolsa doble de cuero para herramientas



Características:

- > Contém 10 bolsos, 2 porta martelos, 1 porta alicate e 1 porta fita métrica;
- > Cinto com fecho rápido;
- > Costuras reforçadas.

Características:

- > Contiene 10 bolsillos, 2 soportes para martillo, 1 soporte para alicates y 1 soporte para fluxómetro;
- > Cinturón de sujeción rápida;
- > Costuras reforzadas.

Ref.		Ean
VIBDC	20	5604612691875

Bolsa simples em nylon para ferramentas

Bolsa simples en nylon para herramientas



Características:

- > Contém 5 bolsos e 1 gancho para martelo;
- > Cinto com fecho rápido;
- > Costuras reforçadas.

Características:

- > Contiene 5 bolsillos y 1 gancho para martillo;
- > Cinturón de sujeción rápida;
- > Costuras reforzadas.

Ref.		Ean
VIBN1	20	5604612635909

Bolsa dupla em nylon para ferramentas

Bolsa doble en nylon para herramientas



Características:

- > Contém 9 bolsos e 1 gancho para martelo;
- > Cinto com fecho rápido;
- > Costuras reforçadas.

Características:

- > Contiene 9 bolsillos y 1 gancho para martillo;
- > Cinturón de sujeción rápida;
- > Costuras reforzadas.

Ref.		Ean
VIBN2	10	5604612635916

Mochila de trabalho

Mochila de trabajo



* Mochila sem produtos incluídos.
* Mochila sin productos incluidos.

Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega para transporte;
- > Abertura total;
- > Costas e alças almofadadas;
- > 10 divisões/bolsos para armazenamento.

Características:

- > Fabricada en nylon reforzado;
- > Asa de transporte;
- > Apertura total;
- > Espalda y tirantes acolchados;
- > 10 compartimentos/bolsillos para almacenamiento.

Ref.	Dim.		Ean
VIMOV	350 x 450 x 140 mm	20	5604612682187

Mochila porta-ferramentas

Mochila porta-herramientas



* Mochila sem produtos incluídos.
* Mochila sin productos incluidos.

Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega para transporte;
- > Abertura total;
- > Costas e alças almofadadas;
- > 36 divisões/bolsos para armazenamento.

Características:

- > Fabricada en nylon reforzado;
- > Asa de transporte;
- > Apertura total;
- > Espalda y tirantes acolchados;
- > 36 compartimentos/bolsillos para almacenamiento.

Ref.	Dim.		Ean
VIMOPF	300 x 440 x 200 mm	20	5604612694661

Bolsa porta-ferramentas

Bolsa porta-herramientas



* Bolsa sem produtos incluídos.
* Bolsa sin productos incluidos.

Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Abertura total;
- > 18 divisões/bolsos para armazenamento.

Características:

- > Fabricada en nylon reforzado;
- > Mango y asa de transporte;
- > Apertura total;
- > 18 compartimentos/bolsillos para almacenamiento.

Ref.	Dim.		Ean
VIBPF	360 x 280 x 250 mm	6	5604612694678

Mala de nylon para ferramentas

Mala de nylon para herramientas



* Mochila sem produtos incluídos.
* Mochila sin productos incluidos.

Características:

- > Fabricada em nylon reforçado;
- > Pega e alça para transporte;
- > Abertura total;
- > 12 divisões/bolsos para armazenamento.

Características:

- > Fabricada en nylon reforzado;
- > Mango y asa de transporte;
- > Apertura total;
- > 12 compartimentos/bolsillos para almacenamiento.

Ref.	Dim.		Ean
VIMNF	360 x 300 x 215 mm	2	5604612658939

Mala de ferramentas com base rígida NEW

Bolsa de herramientas con base rígida



* Mala sem produtos incluídos.
* Bolsa sin productos incluidos.

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.

Características:

- > Fabricada en nylon reforzado;
- > Mango y asa de transporte;
- > Base de plástico impermeable y resistente a los golpes;
- > Soporta cargas de hasta 25 kg;
- > 17 compartimentos/bolsillos de almacenamiento.

Ref.	Dim.		Ean
VISTFR	505 x 250 x 260 mm	1	5604612721268



Mala para ferramentas

Caja para herramientas




Características:

- > Pega retráctil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tapa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Características:

- > Asa retráctil;
- > Bandeja de herramientas extraíble;
- > Tapa con 3 secciones;
- > Cierre con candado (no incluido).

Ref.	Dim.		Ean
VIM13	320 x 165 x 136 mm	6	5604612018115
VIM16	410 x 209 x 195 mm	6	5604612018122

Mala para ferramentas

Caja para herramientas



Características:

- > Pega retráctil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tapa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Características:

- > Asa retráctil;
- > Bandeja de herramientas extraíble;
- > Tapa con 3 secciones;
- > Cierre con candado (no incluido).

Ref.	Dim.		Ean
VIM18	432 x 250 x 238 mm	6	5604612642242
VIM21	535 x 291 x 280 mm	6	5604612642259

Mala para ferramentas com fechos metálicos

Caja para herramientas con cierres metálicos



Características:

- > Pega retráctil em alumínio;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tapa com 3 compartimentos;
- > Fechos metálicos resistentes;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Características:

- > Asa de alumínio retráctil;
- > Bandeja de herramientas extraíble;
- > Tapa con 3 secciones;
- > Cierres metálicos resistentes;
- > Cierre con candado (no incluido).

Ref.	Dim.		Ean
VIM20M	500 x 290 x 250 mm	6	5604612685621
VIM22M	560 x 300 x 275 mm	6	5604612682408

Mala para ferramentas com organizador

Caja para herramientas con organizador




Características:

- > Pega retráctil;
- > Inclui 2 tabuleiros para ferramentas;
- > Tapa com 3 compartimentos;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Características:

- > Asa retráctil;
- > Incluye 2 bandejas de herramientas;
- > Tapa con 3 secciones;
- > Cierre con candado (no incluido).

Ref.	Dim.		Ean
VIM017	420 x 240 x 240 mm	6	5604612676483

Mala para ferramentas tipo trolley

Caja para herramientas tipo trolley




Características:

- > Pega retráctil e telescópica;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 1 compartimento;
- > Fechos metálicos resistentes;
- > Fecho por cadeado (não incluído);
- > Rodas grandes revestidas a borracha.

Características:

- > Asa retráctil y telescópica;
- > Bandeja de herramientas extraíble;
- > Tapa con 1 sección;
- > Cierres de metal resistentes;
- > Cierre por candado (no incluido);
- > Ruedas grandes recubiertas de goma.

Ref.	Dim.		Ean
VIMT25A	595 x 380 x 420 mm	2	5604612682415

Trolley XL

Trolley XL




Características:

- > Pega retráctil;
- > Tabuleiro para ferramenta amovível;
- > Tampa com 2 compartimentos;
- > Fechos metálicos resistentes;
- > Fecho por cadeado (não incluído);
- > Rodas grandes revestidas a borracha;

Características:

- > Asa retráctil;
- > Bandeja de herramientas extraíble;
- > Tapa con 2 secciones;
- > Cierres de metal resistentes;
- > Cierre por candado (no incluido);
- > Ruedas grandes recubiertas de goma.

Ref.	Dim.		Ean
VITXL	485 x 330 x 625 mm	1	5604612697389

Mala metálica para ferramentas 2 divisórias

Caja metálica para herramientas

2 secciones




Características:

- > Pega tubular de grandes dimensões;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Características:

- > Mango tubular grande;
- > Cierre por candado (no incluido).

Ref.	Dim.		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

Caja metálica para herramientas

4 secciones




Características:

- > Pega tubular de grandes dimensões;
- > Fecho por cadeado (não incluído).

Características:

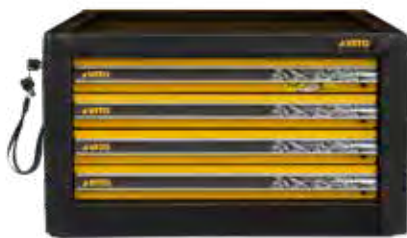
- > Mango tubular grande;
- > Cierre por candado (no incluido).

Ref.	Dim.		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



Módulo com 4 gavetas **NEW**

Gabinete de 4 cajones



Características:

- > Bloqueo individual de gavetas;
- > Fecho lateral (fechadura com chave);
- > Gavetas metálicas deslizantes;
- > Dimensões gavetas: 535 x 400 mm.

Características:


- > Bloqueo individual de cajones;
- > Cierre lateral (cerradura con llave);
- > Cajones de metal deslizantes;
- > Dimensiones de los cajones: 535 x 400 mm.



Módulo com 4 gavetas. Carga máxima 25 kg cada gaveta.
Módulo de 4 cajones. Carga máxima 25 kg de cada cajón.



Ideal para combinar com a bancada de trabalho VIBTR.
Ideal para combinar con el banco de trabajo VIBTR.

Ref.	Dim.		Ean
VIMG4	685 x 395 x 465 mm	1	5604612704346

Bancada de trabalho **NEW**

Banco de trabajo




Características:

- > Bancada fixa;
- > Base em ABS (plástico);
- > Carga máxima: 2000 kg;
- > Preparada para incluir módulo com 4 gavetas (VIMG4).

Características:

- > Banco fijo;
- > Base em ABS (plástico);
- > Carga máxima: 2000 kg;
- > Banco preparado para incluir un gabinete de 4 cajones (VIMG4).

Ref.	Dim.		Ean
VIBTR	1500 x 900 x 780 mm	1	5604612704339



Carro para ferramentas com 7 gavetas

Carro para herramientas con 7 cajones

Características:

- › Estrutura reforçada com parede dupla;
- › Bloqueio individual de gavetas;
- › Rodas em borracha com 125 mm de diâmetro;
- › 2 rodas traseiras giratórias, 1 roda com travão;
- › 5 gavetas com 65 mm, 25 kg máx.;
- › 1 gavetas com 135 mm, 35 kg máx.;
- › 1 gaveta com 205 mm, 35 kg máx.

Características:

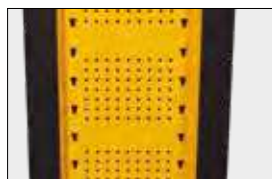
- › Estructura reforzada con doble pared;
- › Bloqueo individual de cajones;
- › Ruedas de goma con 125 mm de diámetro;
- › 2 ruedas traseras giratorias, 1 rueda con freno;
- › 5 cajones con 65 mm, 25 kg máx.;
- › 1 cajón con 135 mm, 35 kg máx.;
- › 1 cajón con 205 mm, 35 kg máx.



Fecho centralizado por fechadura com chave.
Sistema de cierre centralizado con llave.



Local para aplicação do torno na superfície de trabalho.
Lugar de aplicación del torno de banco sobre la superficie de trabajo.



Laterais perfuradas para armazenamento adicional.
Laterales perforados para almacenamiento adicional.



Gavetas deslizantes com rolamento de esferas.
Cajones deslizantes con rodamiento de bolas.

Ref.	Dim.	Ean
VITF7G	770 x 465 x 970 mm	1 5604612694425

Caixa de arrumação multiusos

Caja de almacenamiento multiusos



Características:

- > Estrutura resistente em polipropileno;
- > VIC7 - 9 compartimentos;
- > VIC10 - 10 compartimentos.

Características:

- > Estructura de polipropileno resistente;
- > VIC7 - 9 compartimentos;
- > VIC10 - 10 compartimentos.

Ref.	Dim.		Ean
VIC7	7" - 140 x 195 x 32 mm	36	5604612650490
VIC10	10" - 200 x 250 x 42 mm	24	5604612650506

Caixa de arrumação multiusos

Caja de almacenamiento multiusos



Características:

- > Estrutura resistente em polipropileno;
- > Compartimentos ajustáveis;
- > Pega de transporte;
- > VIC13 - 18 compartimentos;
- > VIC18 - 18 compartimentos.

Características:

- > Estructura de polipropileno resistente;
- > Compartimentos ajustables;
- > Asa de transporte;
- > VIC13 - 18 compartimentos;
- > VIC18 - 18 compartimentos.

Ref.	Dim.		Ean
VIC13	13" - 260 x 325 x 48 mm	12	5604612650513
VIC18	18" - 305 x 420 x 60 mm	12	5604612650520

Caixa de stock

Caja de stock



Características:

- > Estrutura em plástico ABS;
- > Permitirem a sua sobreposição.

Características:

- > Estructura en plástico ABS;
- > Se pueden sobreponer.

Ref.	Dim.		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

Cajas de stock con fijación de pared



Características:

- > Instalação rápida e prática nos suportes;
- > Estrutura em plástico ABS.

Características:

- > Instalación rápida y práctica en los soportes;
- > Estructura en plástico ABS.

Conteúdo:

- > 2 suportes de fixação para a parede;
- > 8 caixas de stock;
- > Parafusos de fixação.

Contenido:

- > 2 soportes de fijación para la pared;
- > 8 cajas de stock;
- > Tornillos de fijación.

Ref.	Dim.		Ean
VICSF8	103 x 165 x 75 mm	12	5604612666842



Porta-paletes

Transpaleta



Características:

- › Elevação máxima: 200 mm;
- › Comprimento útil do garfo: 1100 mm;
- › Largura do garfo: 540 mm;
- › Rodas maciças em nylon;
- › Estrutura reforçada.

Características

- › Elevación máxima: 200 mm;
- › Longitud útil de la horquilla: 1100 mm;
- › Ancho de la horquilla: 540 mm;
- › Ruedas sólidas de nylon;
- › Estructura reforzada.

Ref.	Dim.	Cap.		Ean
VIPP25	550 x 1100 mm	2,5 t	1	5604612016258
VIPP30 NEW	550 x 1100 mm	3 t	1	5604612707880

Porta-paletes com balança **NEW**

Transpaleta con báscula digital



Características:

- › Elevação máxima: 200 mm;
- › Comprimento útil do garfo: 1100 mm;
- › Largura do garfo: 570 mm;
- › Rodas maciças em nylon;
- › Estrutura reforçada.

Características

- › Elevación máxima: 200 mm;
- › Longitud útil de la horquilla: 1100 mm;
- › Ancho de la horquilla: 570 mm;
- › Ruedas sólidas de nylon;
- › Estructura reforzada.



Balança digital.
Báscula digital.



Rodas duplas de carga.
Ruedas dobles de carga.

Ref.	Dim.	Cap.		Ean
VIPPB25	570 x 1100 mm	2,5 t	1	5604612708399

Porta-paletes com elevação **NEW**

Transpaleta de elevación



Características:

- › Elevação máxima: 800 mm;
- › Comprimento útil do garfo: 1100 mm;
- › Largura do garfo: 520 mm;
- › 3 posições da alavanca de controlo: elevação rápida (até 150 kg), elevação lenta e descida do garfo.
- › Rodas maciças em nylon;
- › Estrutura reforçada.

Características

- › Elevación máxima: 800 mm;
- › Longitud útil de la horquilla: 1100 mm;
- › Ancho de la horquilla: 520 mm;
- › 3 posiciones de la palanca de control: elevación rápida (hasta 150 kg), elevación lenta y descenso de la horquilla.
- › Ruedas sólidas de nylon;
- › Estructura reforzada.



Elevar cargas sem grande esforço até 80cm. Manipulación y transporte sin esfuerzo de cargas hasta 80cm.



Estrutura reforçada. Estructura reforzada.

Ref.	Dim.	Cap.		Ean
VIPPE15	520 x 1100 mm	1,5 t	1	5604612708405

Carro de transporte para botija de gás

Carretilla de transporte para bombona de gas



Características:

- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática;
- > Aro metálico;
- > Diâmetro das rodas: 125 mm.

Características:

- > Mango antideslizante;
- > Rueda neumática;
- > Llanta de metal;
- > Diámetro de la rueda: 125 mm.

Ref.	Dim.		Ean
VICA11	500 x 1100 x 350 mm	1	5604612007768

Carro de armazém sem báscula

Carretilla de mano



Características:

- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática;
- > Aba fixa com 20 cm;
- > Aro metálico;
- > Capacidade máxima: 180 kg.

Características:

- > Mango antideslizante;
- > Rueda neumática;
- > Solapa fija con 20 cm;
- > Llanta de metal;
- > Capacidad máxima: 180 kg.

Ref.	Dim.		Ean
VICA7	550 x 1150 x 450 mm	1	5604612653255

Carro de armazém com báscula

Carretilla de mano plegable



Características:

- > Pega antiderrapante;
- > Roda pneumática;
- > Aba basculante com 60 cm;
- > Aro metálico;
- > Capacidade máxima: 250 kg.

Características:

- > Mango antideslizante;
- > Rueda neumática;
- > Solapa basculante con 60 cm;
- > Llanta de metal;
- > Capacidad máxima: 250 kg.

Ref.	Dim		Ean
VICA10	600 x 1250 x 800 mm	1	5604612653262

Complementos para porta paletes e carros de transporte

Complementos para transpaletas y carretillas



VIPPRD77



VIPPRD80



VIPPRD200



VIPPRD180



VIROD5

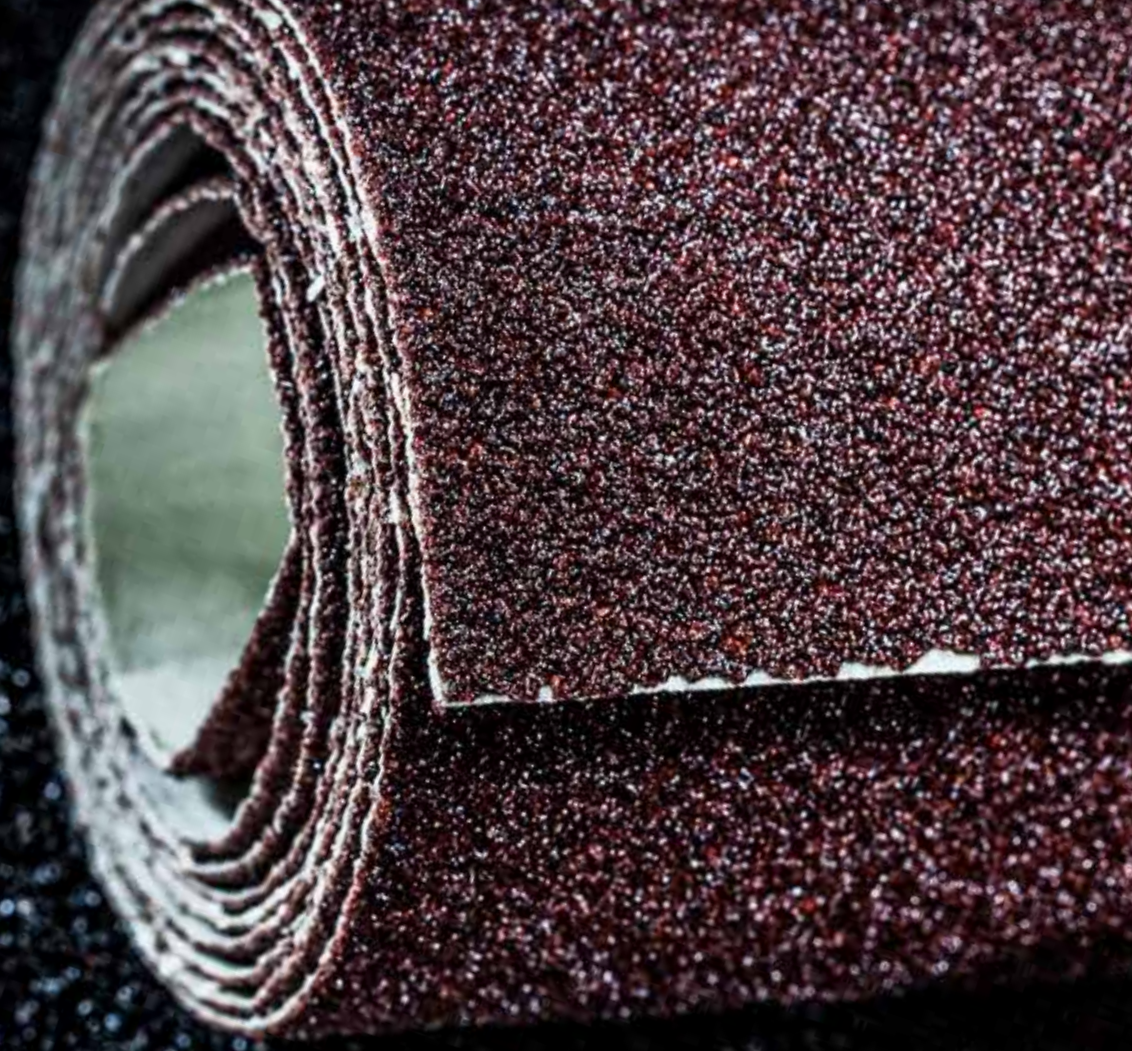


VIROD4

Ref.	Designação	Designación		Ean
VIPPRD77	Roda para porta paletes 77 x 70 mm (par)	Rueda de transpaleta 77 x 70 mm (par)	1	-
VIPPRD80	Roda para porta paletes 80 x 70 mm (par)	Rueda de transpaleta 80 x 70 mm (par)	1	5604612703509
VIPPRD200	Roda para porta paletes 200 x 50 mm (par)	Rueda de transpaleta 200 x 50 mm (par)	1	-
VIPPRD180	Roda grande para porta paletes (par)	Rueda grande para transpaletas (par)	1	5604612703516
VIROD5	Roda pneumática para carro armazém sem báscula	Rueda neumática para carretilla sin báscula	1	5604612679064
VIROD4	Roda pneumática para carro armazém com báscula	Rueda neumática para carretilla con báscula	1	5604612679057

CONSUMÍVEIS

CONSUMIBLES





Conjunto de lixas de água

Juego de lijas de agua

Características:

- › Dimensões: 230 x 280 mm;
- › Contém 3 lixas.

Características:

- › Dimensiones: 230 x 280 mm;
- › Contiene 3 lijas.



Ref.	Grão/grano	📦	Ean
VILA60BL	P 60	20	5604612683467
VILA80BL	P 80	20	5604612683474
VILA100BL	P 100	20	5604612683481
VILA120BL	P 120	20	5604612093648
VILA150BL	P 150	20	5604612683498
VILA180BL	P 180	20	5604612093990
VILA220BL	P 220	20	5604612093419
VILA240BL	P 240	20	5604612093594
VILA280BL	P 280	20	5604612683504
VILA320BL	P 320	20	5604612093631
VILA360BL	P 360	20	5604612093402
VILA400BL	P 400	20	5604612683511
VILA500BL	P 500	20	5604612093396
VILA600BL	P 600	20	5604612093556
VILA800BL	P 800	20	5604612683528
VILA1000BL	P 1000	20	5604612683535

Conjunto de lixas de água

Juego de lijas de agua

Características:

- › Dimensões: 230 x 280 mm;
- › Contém 50 lixas.

Características:

- › Dimensiones: 230 x 280 mm;
- › Contiene 50 lijas.



Ref.	Grão/grano	📦	Ean
VILA60	P 60	20	5604612029982
VILA80	P 80	20	5604612029999
VILA100	P 100	20	5604612030001
VILA120	P 120	20	5604612030018
VILA150	P 150	20	5604612030025
VILA180	P 180	20	5604612030032
VILA220	P 220	20	5604612030063
VILA240	P 240	20	5604612030070
VILA280	P 280	20	5604612030087
VILA320	P 320	20	5604612030094
VILA360	P 360	20	5604612030100
VILA400	P 400	20	5604612030117
VILA500	P 500	20	5604612030124
VILA600	P 600	20	5604612030131
VILA800	P 800	20	5604612030148
VILA1000	P 1000	20	5604612030155

Conjunto de lixas de ferro

Juego de lijas de hierro



Características:

- > Dimensões: 230 x 280 mm;
- > Contém 3 lixas.

Características:

- > Dimensiones: 230 x 280 mm;
- > Contiene 3 lijas.

Ref.	Grão/grano		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

Juego de lijas de hierro




Características:

- > Dimensões: 230 x 280 mm;
- > Contém 50 lixas.

Características:

- > Dimensiones: 230 x 280 mm;
- > Contiene 50 lijas.

Ref.	Grão/grano		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

Juego de lijas de madera




Características:

- > Dimensões: 230 x 280 mm;
- > Contém 3 lixas.

Características:

- > Dimensiones: 230 x 280 mm;
- > Contiene 3 lijas.

Ref.	Grão/grano		Ean
VILM40BL	P 40	12	5604612093464
VILM50BL	P 50	12	5604612093471
VILM60BL	P 60	12	5604612093488
VILM80BL	P 80	12	5604612093457
VILM100BL	P 100	12	5604612089931
VILM120BL	P 120	12	5604612093440
VILM150BL	P 150	12	5604612093716
VILM180BL	P 180	12	5604612093679
VILM220BL	P 220	12	5604612093426
VILM240BL	P 240	12	5604612093433
VILM280BL	P 280	12	5604612093655
VILM320BL	P 320	12	5604612093662

Conjunto de lixas de madeira

Juego de lijas de madera




Características:

- > Dimensões: 230 x 280 mm;
- > Contém 50 lixas.

Características:

- > Dimensiones: 230 x 280 mm;
- > Contiene 50 lijas.

Ref.	Grão/grano		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

Juego de lijas



Características:

- > Dimensões: 115 x 280 mm;
- > Contém 5 lixas.

Características:

- > Dimensiones: 115 x 280 mm;
- > Contiene 5 lijas.

Ref.	Grão/grano		Ean
VICL80	P 80	20	5604612643096
VICL100	P 100	20	5604612643164
VICL120	P 120	20	5604612643102

Taco de lixa fino

Taco de lixa fino



Características:

- > Dimensões: 70 x 100 mm;
- > Espessura: 10 mm.

Características:

- > Dimensiones: 70 x 100 mm;
- > Grosor: 10 mm.

Ref.	Grão/grano		Ean
VITLF80	P 80	500	5604612628444
VITLF100	P 100	500	5604612139391
VITLF120	P 120	500	5604612139407

Taco de lixa

Taco de lixa



Características:

- > Dimensões: 70 x 100 mm;
- > Espessura: 23 mm.

Características:

- > Dimensiones: 70 x 100 mm;
- > Grosor: 23 mm.

Ref.	Grão/grano		Ean
VITL80	P 80	500	5604612029531
VITL100	P 100	500	5604612029517
VITL120	P 120	500	5604612029524

Taco em borracha para lixa

Taco en goma para lixa



Características:

- > Dimensões: 70 x 130 mm.

Características:

- > Dimensiones: 70 x 130 mm.

Ref.		Ean
VITBL	6	5604612035891



Tinta acrílica em spray - esmalte acrílico

Pintura 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.

Características:

- › Envase de 400 ml;
- › Uso profesional y doméstico;
- › Adecuado para superficies de madera, metal, vidrio, cartón, plástico, piedra y PVC;
- › Tinta de secado rápido;
- › Alto poder de cobertura.

Ref.	Ral	Cor	Color	📦	Ean
VISAV	○	Verniz	Barniz	6	5604612714086
VISABR	○	Branco brilhante	Blanco brillante	6	5604612713935
VISABF	○	Branco frigorífico	Blanco refrigerador	6	5604612713942
VISAAL	●	Alumínio	Aluminio	6	5604612713904
VISACI	●	Cinzento	Gris	6	5604612713966
VISAPR	●	Preto fosco	Negro mate	6	5604612714000
VISAPRB	●	Preto brilhante	Negro brillante	6	5604612713997
VISACA	●	Castanho	Marrón	6	5604612713959
VISAAM	●	Amarelo	Amarillo	6	5604612713911
VISACR	●	Creme	Crema	6	5604612713973
VISAAZ	●	Azul	Azul	6	5604612713928
VISAVE	●	Verde menta	Verde menta	6	5604612714024
VISAVP	●	Verde primavera	Verde primavera	6	5604612714031
VISAR	●	Rosa	Rosa	6	5604612714017
VISALA	●	Laranja	Naranja	6	5604612713980
VISAVMB	●	Vermelho brilhante	Rojo brillante	6	5604612714079
VISAVM	●	Vermelho	Rojo	6	5604612714062

Tinta acrílica em spray - efeito especial

Pintura acrílica em spray - efecto 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.

Características:

- › Envase de 400 ml;
- › Efecto metalizado;
- › Adecuado para superficies de madera, metal, vidrio, cartón, plástico, piedra y PVC;
- › Tinta de secado rápido;
- › Alto poder de cobertura.

Ref.	Cor	Color	📦	Ean
VISADO	●	Dourado	6	5604612713843
VISAPRA	●	Prateado	6	5604612713850
VISACO	●	Cobre	6	5604612713829
VISAC	●	Cromado	6	5604612713867

Tinta acrílica em spray - zinco

Pintura 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.

Características:

- > Envase de 400 ml;
- > Galvanizado en frío que forma un revestimiento muy resistente;
- > Posibilidad de ser pintado o utilizado como acabado;
- > Ideal para acabados o reparaciones en el corte, la soldadura, entre otros.

Ref.	Envase	Ean
VISAZ	6	5604612714116

Tinta acrílica em spray - tratamento de superfície

Pintura acrílica em spray - tratamiento superficie



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Indicado para superficies em madeira e plástico;
- > Tratamento pós-pintura;
- > Não adultera a tonalidade da superfície.

Características:

- > Envase de 400 ml;
- > Indicado para superficies de madera y plástico;
- > Tratamiento post pintura;
- > No adultera la tonalidad de la superficie.

Ref.	Envase	Ean
VISATS	6	5604612714130

Tinta acrílica em spray - primário

Pintura acrílica em spray - imprimación



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Antiferrugem;
- > Indicado para superficies 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.

Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Anticorrosión;
- > Adecuado para superficies de aluminio, placas metálicas en aluminio, zinc y cobre;
- > Se puede recubrir con colores después de secado;
- > Secado rápido;
- > Excelente resistencia mecánica;
- > Excelente adhesión.

Ref.	Envase	Ean
VISAPRI	6	5604612714123

Tinta acrílica em spray - altas temperaturas

Pintura acrílica em spray - altas temperaturas



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Esmalte à base de resinas silicónicas;
- > Resistente a temperaturas até +600°C;
- > Excelente cobertura.

Características:

- > Envase de 400 ml;
- > Esmalte a base de resinas de silicona;
- > Resistente a temperaturas de hasta +600°C;
- > Excelente cobertura.

Ref.	Cor	Color	Envase	Ean
VISATPR	● Preto	Negro	6	5604612714109
VISATAL	● Alumínio	Aluminio	6	5604612714093

Tinta acrílica em spray - fluorescente

Pintura acrílica em spray - fluorescente



Características:

- > Embalagem de 400 ml;
- > Efeito fluorescente;
- > Excelente cobertura;
- > Cor resistente e brilho duradouro;
- > Elevada luminosidade.

Características:

- > Envase de 400 ml;
- > Efecto fluorescente;
- > Excelente cobertura;
- > Color resistente y brillo duradero;
- > Alta luminosidad.

Ref.	Cor	Color	Envase	Ean
VISAFVE	● Verde	Verde	6	5604612713881
VISAFAM	● Amarelo	Amarillo	6	5604612713874
VISAFVM	● Vermelho	Rojo	6	5604612713898



Fita adesiva universal extra forte

Cinta adhesiva universal extra fuerte



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.

Características:

- > Ideal para reparar, apretar, fijar, reforzar, marcar y más;
- > Resistente a la temperatura -10°C a 60°C;
- > Excelente adhesión en diferentes superficies;
- > Resistente al agua;
- > Fácil de cortar con la mano.

Ref.	Dim.		Ean
VIFE25	50 mm x 25 m	12	5604612622756

Fita adesiva dupla face

Cinta adhesiva doble cara



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.

Características:

- > Base de espuma de poliuretano con 2 mm de grosor;
- > Ideal para la fijación de marcos, espejos o piezas de decoración;
- > Aplicación fácil y segura, evitando la perforación de la superficie;
- > Excelente adhesión en diferentes superficies;
- > Resistente a las variaciones de temperatura y humedad.

Ref.	Dim.		Ean
VIFDF505	50 mm x 5 m	36	5604612128685

Fita bi-adesiva fina

Cinta bi-adhesivo delgado



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.

Características:

- > Ideal para la fijación de marcos, espejos o piezas de decoración;
- > Aplicación fácil y segura, evitando la perforación de la superficie;
- > Excelente adhesión en diferentes superficies;
- > Resistente a las variaciones de temperatura y humedad.

Ref.	Dim.		Ean
VIFBA5020	50 mm x 20 m	36	5604612662066

Fita isoladora

Cinta aislante












Características:

- > Para isolar e prender os cabos eléctricos;
- > Retardamento anti-chama;
- > Resistente a temperaturas até 80°C;
- > Resistente à rutura e ao envelhecimento;
- > Excelente aderência e flexibilidade.

Características:

- > Para aislar y sujetar los cables eléctricos;
- > Retardo de llama;
- > Resistente a temperaturas de hasta 80°C;
- > Resistente a la rotura y al envejecimiento;
- > Excelente agarre y flexibilidad.

Ref.	Dim.		Ean
VIF1920B	19 mm x 20 m		120 5604612128807
VIF1920A	19 mm x 20 m		120 5604612128784
VIF1920VA	19 mm x 20 m		120 5604612128821
VIF1920AZ	19 mm x 20 m		120 5604612128791
VIF1920CT	19 mm x 20 m		120 5604612615949
VIF1920P	19 mm x 20 m		120 5604612128814
VIF1920CZ	19 mm x 20 m		120 5604612615932
VIF1920VM	19 mm x 20 m		120 5604612128838

Fita adesiva de alumínio

Cinta adhesiva 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.

Características:

- › Ideal para proteger, cubrir y reparar;
- › Resistente a la temperatura: -20°C a 110°C;
- › Resistente al agua, aceite y grasa;
- › Alta fuerza adhesiva;
- › Fácil de cortar con la mano;
- › Resistente a las variaciones de temperatura y humedad.

Ref.	Dim.		Ean
VIFA10	50 mm x 10 m	12	5604612622763

Fita adesiva antideslizante

Cinta adhesiva antideslizante



Características:

- › Revestimento antiderrapante;
- › Adapta-se a todo o tipo de superfícies;
- › Resistente à água, detergentes, UV, luz e variações de temperatura.

Características:

- › Recubrimiento antideslizante;
- › Se adapta a todo tipo de superficies;
- › Resistente al agua, detergentes, rayos UV, luz y variaciones de temperatura.

Ref.	Dim.		Ean
VIFA2515	25 mm x 15 m	24	5604612684853
VIFA5015	50 mm x 15 m	12	5604612684860

Fita de embalar castanha

Cinta de embalar marrón



Características:

- › Ideal para embalar mercadorias;
- › Tela em polipropileno;
- › Cola de base acrílica;
- › Elevada resistência à rutura;
- › Desenrolamento uniforme e pouco ruidoso.

Características:

- › Ideal para el embalaje de mercancías;
- › Polipropileno;
- › Base de acrílico;
- › Alta resistencia al rasgón;
- › Desenrollado uniforme y silencioso.

Ref.	Dim.		Ean
VIFE6650C	50 mm x 66 m	6	5604612128708

Fita de embalar transparente

Cinta de embalar transparente



Características:

- › Ideal para embalar mercadorias;
- › Tela em polipropileno;
- › Cola de base acrílica;
- › Elevada resistência à rutura;
- › Desenrolamento uniforme e pouco ruidoso.

Características:

- › Ideal para el embalaje de mercancías;
- › Polipropileno;
- › Pegamento a base de acrílico;
- › Alta resistencia al rasgón;
- › Desenrollado uniforme y silencioso.

Ref.	Dim.		Ean
VIFE1966T	19 mm x 66 m	16	5604612128692
VIFE6650T	50 mm x 66 m	6	5604612128715

Conjunto aplicador + fitas embalar

Dispensador + cintas de embalar



Características:

- › Equipado com travão;
- › Controlo contínuo da tensão;
- › Punho ergonómico e suave;
- › Inclui 2 rolos de fita adesiva de embalar transparente.

Características:

- › Con freno;
- › Control continuo de la tensión;
- › Mango suave y ergonómico;
- › Incluye 2 rollos de cinta adhesiva transparente.

Ref.		Ean
VICJAF	6	5604612662073



Pistola de colar 10W

Pistola de encolar 10W



Características:

- > Temperatura de trabalho: 170° C;
- > Diâmetro dos tubos: 7 mm;
- > Período de aquecimento curto: 5 min;
- > Inclui 2 sticks de cola.

Características:

- > Temperatura de trabajo: 170° C;
- > Diámetro de las barras de pegamento: 7 mm;
- > Corto período de calentamiento: 5 min;
- > Incluye 2 barras de pegamento.

Ref.		Ean
VIPCB10	6	5604612690762

Pistola de colar 40W

Pistola de encolar 40W



Características:

- > Temperatura de trabalho: 170° C;
- > Diâmetro dos tubos: 10 mm;
- > Tempo de aquecimento: 5 min;
- > Inclui 2 sticks de cola.

Características:

- > Temperatura de trabajo: 170° C;
- > Diámetro de las barras de pegamento: 10 mm;
- > Período de calentamiento: 5 min;
- > Incluye 2 barras de pegamento.

Ref.		Ean
VIPCB40	12	5604612644628

Pistola de colar 60W

Pistola de encolar 60W



Características:

- > Temperatura de trabalho: 170° C;
- > Diâmetro dos tubos: 10 mm;
- > Tempo de aquecimento: 5 min;
- > Inclui 2 sticks de cola.

Características:

- > Temperatura de trabajo: 170° C;
- > Diámetro de las barras de pegamento: 10 mm;
- > Período de calentamiento: 5 min;
- > Incluye 2 barras de pegamento.

Ref.		Ean
VIPCB60	12	5604612644635

Conjunto de 2 tubos de super cola

Juego de 2 tubos de súper pegamento



Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Conteúdo líquido: 2 x 3 g.

Características:

- > Secado rápido;
- > Transparente;
- > Contenido líquido: 2 x 3 g.

Ref.		Ean
VISCC2	12	5604612104337

Cola para madeira

Pegamento para madeira



Características:

- > Secagem rápida;
- > Resistência muito elevada;
- > Transparente após a secagem;
- > Conteúdo líquido: 70 g.

Características:

- > Secado rápido;
- > Muy alta resistencia;
- > Transparente después del secado;
- > Contenido líquido: 70 g.

Ref.		Ean
VICM	12	5604612104320

Cola de contacto líquida

Pegamento de contacto líquido



Características:

- > Forte e flexível;
- > Resiste a temperaturas entre os -15°C e os +70°C;
- > Conteúdo líquido: 50 g.

Características:

- > Fuerte y flexible;
- > Resiste a las temperaturas entre -15°C y +70°C;
- > Contenido líquido: 50 g.

Ref.		Ean
VICC	24	5604612104306

Barras de cola

Barras de pegamento termofusible



Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Embalagem de 10 colas.

Características:

- > Secado rápido;
- > Transparente;
- > Embalaje de 10 barras.

Ref.	Ø	Destino		Ean
VICL2B	7 mm	10 W	12	5604612644666
VICL1B	10 mm	40/60 W	6	5604612644659

Barras de cola

Barras de pegamento termofusible



Características:

- > Secagem rápida;
- > Transparente;
- > Embalagem de 1 kg.

Características:

- > Secado rápido;
- > Transparente;
- > Embalaje de 1 kg.

Ref.	Ø	Destino		Ean
VICL1	10 mm	40/60 W	20	5604612644642

ESCADAS

ESCALERAS



Escada eco simples degrau redondo

Escalera eco simples
peldaño redondo



Características:

- > Escada em alumínio;
- > Degraus redondos antiderrapantes;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños redondos antiderrapantes;
- > Pies antiderrapantes.



Ref.	↗	/\	//		(KG)	☐	Ean
VIESR2	6	1,96 m	2,03 m	0,36 m	3,12 kg	1	5604612643461
VIESR25	8	2,50 m	2,59 m	0,36 m	3,96 kg	1	5604612643492
VIESR3	9	2,86 m	2,96 m	0,36 m	4,48 kg	1	5604612643478
VIESR35	11	3,34 m	3,46 m	0,51 m	5,53 kg	1	5604612643508
VIESR4	12	3,86 m	4,00 m	0,51 m	6,27 kg	1	5604612643485
VIESR5	16	4,74 m	4,91 m	0,51 m	7,78 kg	1	5604612136185
VIESR6	19	5,80 m	6,01 m	0,51 m	9,40 kg	1	5604612136192

Escada simples degrau quadrado

Escalera simples
peldaño cuadrado

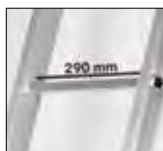


Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antiderrapantes;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Cumpre con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños cuadrados antiderrapantes;
- > Pies antiderrapantes.



Ref.	↗	/\	//		(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 eco dupla degrau redondo

Escalera eco doble
peldaño redondo



Características:

- > Escada em alumínio;
- > Degraus redondos antiderrapantes;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños redondos antiderrapantes;
- > Pies antiderrapantes.



Ref.	↗	/\	^		(KG)	☐	Ean
VIEDR2	2 x 6	3,32 m	1,96 m	0,55 m	7,23 kg	1	5604612019525
VIEDR25	2 x 8	4,40 m	2,50 m	0,55 m	8,97 kg	1	5604612643539
VIEDR3	2 x 9	5,03 m	2,86 m	0,55 m	10,03 kg	1	5604612017781
VIEDR35	2 x 11	5,78 m	3,34 m	0,55 m	12,09 kg	1	5604612136352
VIEDR4	2 x 12	6,57 m	3,86 m	0,55 m	13,59 kg	1	5604612136369
VIEDR5	2 x 16	7,60 m	4,50 m	0,46 m	17,00 kg	1	5604612136376
VIEDR6	2 x 19	9,20 m	5,60 m	0,46 m	20,00 kg	1	5604612136383

Escada dupla degrau quadrado

Escalera doble
peldaño cuadrado

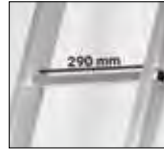


Características:

- > Cumple con a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antideslizantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Cintas de segurança;
- > Base estabilizadora.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños cuadrados antideslizantes;
- > Pies antideslizantes;
- > Cintas de seguridad;
- > Base estabilizadora.



Ref.	↙	↗	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

Escalera doble
peldaño cuadrado

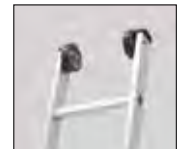
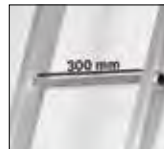


Características:

- > Cumple con a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antideslizantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Cintas de segurança;
- > Base estabilizadora.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños cuadrados antideslizantes;
- > Pies antideslizantes;
- > Cintas de seguridad;
- > Base estabilizadora.



Ref.	↙	↗	Λ	⊥	KG	📦	Ean
VIEDQ4	2 x 14	6,57 m	3,87 m	0,41 m	18,54 kg	1	5604612136321

Escada eco tripla degrau redondo

Escalera eco tripla
peldaño redondo



Características:

- > Escada em alumínio;
- > Degraus redondos antideslizantes;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños redondos antideslizantes;
- > Pies antideslizantes.



Ref.	↙	↗	Λ	⊥	KG	📦	Ean
VIETR2	3 x 6	4,67 m	3,32 m	0,61 m	11,25 kg	1	5604612136246
VIETR25	3 x 8	6,03 m	4,40 m	0,61 m	13,86 kg	1	5604612136253
VIETR3	3 x 9	6,92 m	5,03 m	0,61 m	15,47 kg	1	5604612643522
VIETR35	3 x 11	7,68 m	5,78 m	0,61 m	18,61 kg	1	5604612102364
VIETR4	3 x 12	8,60 m	7,10 m	0,61 m	23,00 kg	1	5604612136260

**Escada tripla
degrau quadrado**

Escalera tripla
peldaños cuadrados

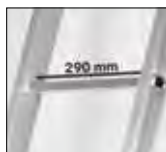


Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antiderrapantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Cintas de segurança;
- > Base estabilizadora.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños cuadrados antiderrapantes;
- > Pies antiderrapantes;
- > Cintas de seguridad;
- > Base estabilizadora.



Ref.	□	⚡	h	A	l	/KG	📦	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**

Escalera tripla
peldaños cuadrados

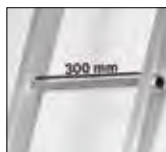


Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada em alumínio;
- > Degraus quadrados antiderrapantes;
- > Pés antiderrapantes;
- > Cintas de segurança;
- > Base estabilizadora.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio;
- > Peldaños cuadrados antiderrapantes;
- > Pies antiderrapantes;
- > Cintas de seguridad;
- > Base estabilizadora.



Ref.	□	⚡	h	A	l	/KG	📦	Ean
VIETQ35	3 x 12		7,38 m	5,49 m	0,48 m	23,32 kg	1	5604612643546



Escada electra dupla

Escalera
doble electra

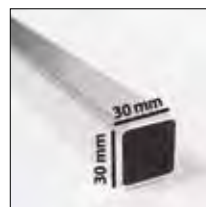


Características:

- › Escada em alumínio e fibra de vidro;
- › Degraus quadrados antiderrapantes;
- › Pés antiderrapantes;
- › Base estabilizadora;
- › Sistema elevatório de corda.

Características:

- › Escalera de aluminio y fibra de vidrio;
- › Peldaños cuadrados antiderrapantes;
- › Pies antiderrapantes;
- › Base estabilizadora;
- › Sistema de elevación por cuerda.



Ref.	□	⚡	//	▤	⚖	📦	Ean
VIEE2X3	2 x 10	5,03 m	5,21 m	0,40 m	14,81 kg	1	5604620803000

Escada electra tripla

Escalera
electra tripla

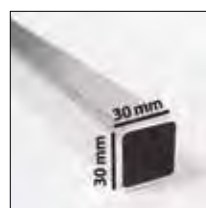


Características:

- › Cumpre com a norma EN 131;
- › Escada em alumínio e fibra de vidro;
- › Degraus quadrados antiderrapantes;
- › Pés antiderrapantes;
- › Base estabilizadora.

Características:

- › Cumpre con la norma EN 131;
- › Escalera de aluminio y fibra de vidrio;
- › Peldaños cuadrados antiderrapantes;
- › Pies antiderrapantes;
- › Base estabilizadora.



Ref.	□	⚡	//	▤	⚖	📦	Ean
VIEE3X3	3 x 10	6,03 m	4,84 m	0,46 m	19,38 kg	1	5604620800306

Escadote em alumínio

Escalera en aluminio



Características:

- > Cumple 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.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio;
- > Plataforma antideslizante con "click" de seguridad;
- > Peldaños estriados;
- > Arco de seguridad;
- > Cintas de seguridad (peldaños 5, 6, 7 y 8);
- > Pies antideslizantes.

Ref.	Escalones	Altura total (m)	Altura máxima (m)	Ancho (m)	Peso (kg)	Paquete	Ean
VIEAC2	2	0,97 m	0,36 m	0,38 m	2,48 kg	1	5604620024221
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

Escalera en aluminio plus



Características:

- > Cumple 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.

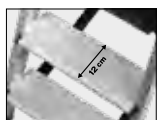
Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio reforzada;
- > Plataforma amplia y antideslizante (PVC);
- > Peldaño con 120 mm de ancho;
- > Cintas de seguridad (peldaños 5, 6, 7 y 8);
- > Pies antideslizantes.

Ref.	Escalones	Altura total (m)	Altura máxima (m)	Ancho (m)	Peso (kg)	Paquete	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

Escalera en aluminio profesional



Características:

- > Cumple 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.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio - Soldadura robotizada;
- > Plataforma amplia y antideslizante (PVC);
- > Peldaños con 120 mm de ancho;
- > Cintas de seguridad;
- > Portaherramientas;
- > Juntas de alta calidad;
- > Pies antideslizantes.

Ref.	Escalones	Altura total (m)	Altura máxima (m)	Ancho (m)	Peso (kg)	Paquete	Ean
VIEASP	5	1,71 m	1,10 m	0,53 m	7,88 kg	1	5604612689537
VIEASP	6	1,95 m	1,33 m	0,56 m	9,34 kg	1	5604612689544
VIEASP	7	2,17 m	1,57 m	0,58 m	10,57 kg	1	5604612689551
VIEASP	8	2,40 m	1,80 m	0,61 m	11,85 kg	1	5604612689568

Escada multifunções

Escalera multifunciones



Características:

- > Escada multifunções em ferro pintado;
- > Fecho de segurança;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Escalera multifuncional de hierro pintado;
- > Cierre de seguridad;
- > Pies antideslizantes.

Ref.	Escalones	Altura total (m)	Altura máxima (m)	Ancho (m)	Peso (kg)	Paquete	Ean
VIEMF	16	3,3 m	1,9 m	0,5 m	11,80 kg	1	5604612643287

Escada multiusos

Escalera multiusos

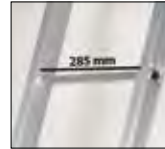


Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escada multifunções em alumínio;
- > Articulações com bloqueio automático;
- > Barra estabilizadora;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio multifunciones;
- > Juntas con cierre automático;
- > Barra estabilizadora;
- > Pies antideslizantes.



Ref.								Ean
VIEM36	4 x 3	3,37 m	1,70 m	0,33 m	11,62 kg	1	5604612172886	

Escada multiusos

Escalera multiusos

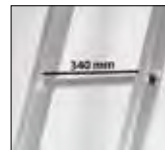


Características:

- > Escada multifunções em alumínio;
- > Articulações com bloqueio automático;
- > Barra estabilizadora;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Escalera de aluminio multifunciones;
- > Juntas con cierre automático;
- > Barra estabilizadora;
- > Pies antideslizantes.



Ref.								Ean
VIEM47	4 x 4	4,54 m	2,30 m	0,39 m	15,30 kg	1	5604612139711	

Andaime multiusos

Andamio multiusos



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Andaime em alumínio;
- > Pés antiderrapantes;
- > Alturas de trabalho: 3;
- > Dimensões da Plataforma: 110 x 40 cm;
- > Montagem facilitada sem ferramentas.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Andamios de aluminio;
- > Pies antideslizantes;
- > Alturas de trabajo: 3;
- > Dimensiones de la plataforma: 110 x 40 cm;
- > Fácil montaje sin herramientas.



Ref.								Ean
VIAM	2 x 5	1,58 m	1,14 m	0,47 m	11,73 kg	1	5604612689520	

Escadote duplo

Escalera doble



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote em alumínio de duplo acesso;
- > Degraus estriados;
- > Estabilidade reforçada;
- > Cintas de segurança;
- > Pés antiderrapantes.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Escalera de aluminio de doble acceso;
- > Peldaños estriados;
- > Estabilidad reforzada;
- > Cintas de seguridad;
- > Pies antideslizantes.

Ref.	Escalera	Altura	Profundidade	Comprimento	Peso	Quantidade	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

Tamborete de escadote



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote extra-largo;
- > Arco de segurança;
- > Plataformas alargadas antiderrapantes.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Peldaños extra anchos;
- > Arco de seguridad;
- > Plataformas extendidas antideslizantes.

Ref.	Escalera	Altura	Profundidade	Comprimento	Peso	Quantidade	Ean
VIBEM	2	0,90 m	-	0,50 m	5,0 kg	1	5604612643355

Escadotim metálico

Tamborete de escadote



Características:

- > Cumpre com a norma EN 131;
- > Escadote extra-largo;
- > Arco de segurança;
- > Plataformas alargadas antiderrapantes.

Características:

- > Cumple con la norma EN 131;
- > Peldaños extra anchos;
- > Arco de seguridad;
- > Plataformas extendidas antideslizantes.

Ref.	Escalera	Altura	Profundidade	Comprimento	Peso	Quantidade	Ean
VIEM2	2	0,87 m	-	0,48 m	4,70 kg	2	5604612643362
VIEM3	3	1,12 m	-	0,48 m	6,50 kg	2	5604612643379
VIEM4	4	1,37 m	-	0,48 m	8,50 kg	2	5604612643386

FERRAGENS

FERRETERIA





Cerra cabo

Sujetacables




Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

Características:

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		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

Eslabón abierto




Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

Características:

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		Ean
VIPEG5	5 mm	25	5604612618063
VIPEG10	10 mm	25	5604612618094
VIPEG12	12 mm	25	5604612618100

Elo de engate

Eslabones de unión




Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

Características:

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		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

Grillete recto




Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

Características:

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		Ean
VIMG5	3/16 " - 5 mm	25	5604612617936
VIMG6	1/4 " - 6 mm	25	5604612617943
VIMG8	5/16 " - 8 mm	25	5604612617950
VIMG10	3/8 " - 10 mm	25	5604612617967
VIMG11	7/16 " - 11 mm	25	5604612617974
VIMG12	1/2 " - 12 mm	25	5604612617981
VIMG14	9/16 " - 14 mm	25	5604612617998
VIMG16	5/8 " - 16 mm	25	5604612618001
VIMG18	11/16 " - 18 mm	25	5604612618018
VIMG20	3/4 " - 20 mm	25	5604612618025
VIMG22	7/8 " - 22 mm	25	5604612618032
VIMG25	1 " - 25 mm	25	5604612618049

Destorcedor

Grillete giratorio

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

**Características:**

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		Ean
VIDG5	5 mm	25	5604612618216
VIDG6	6 mm	25	5604612618223
VIDG7	7 mm	25	5604612618230
VIDG8	8 mm	25	5604612618247

Destorcedor duplo

Grillete giratorio doble

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

**Características:**

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		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	25	5604612618292
VIDGD19	19 - 229 mm	25	5604612618308

Esticador

Tensor

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

**Características:**

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		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

Mosquetón bombero

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

**Características:**

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		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

Mosquetón niquelado

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

**Características:**

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		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

Mosquetón bombero con tornillo

Características:

> Fabricado em aço galvanizado.

**Características:**

> Fabricado en acero galvanizado.

Ref.	Dim.		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

Cable en acero recubierto de PVC



Características:

- > Cabo revestido a PVC;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Características:

- > Cable recubierto de PVC;
- > Tipo de embalaje: bobina.

Ref.	⊖	Dim.	$\frac{1}{\text{kg}}$	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

Cable acero galvanizado



Características:

- > Cabo em aço galvanizado;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Características:

- > Cable de acero galvanizado
- > Tipo de embalaje: bobina.

Ref.	⊖	Dim.	$\frac{1}{\text{kg}}$	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

Cadena electrosoldada



Características:

- > Corrente em aço carbono;
- > Correntes soldadas para uso geral;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Características:

- > Cadena de acero al carbono;
- > Cadenas soldadas de uso general;
- > Tipo de embalaje: bobina.

Ref.	⊖	Dim.	$\frac{1}{\text{kg}}$	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

Cadena electrosoldada



Características:

- > Corrente em aço carbono;
- > Correntes soldadas para uso geral;
- > Tipo de embalagem: bobina.

Características:

- > Cadena de acero al carbono;
- > Cadenas soldadas de uso general;
- > Tipo de embalaje: bobina.

Ref.	⊖	Dim.	$\frac{1}{\text{kg}}$	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

Polea



Características:

› Roldana em aço temperado.

Características:

› Polea de aço temperado.

Ref.	Dim.	$\frac{KG}{}$	$\frac{KG}{}$	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	10	5604612013646

Roldana plástica com gancho

Polea plástica com gancho



Características:

› Roldana em plástico.

Características:

› Polea de plástico.

Ref.	Dim.	$\frac{KG}{}$	$\frac{KG}{}$	Ean
VIRPG4	4 cm	20 kg	9	5604612013677
VIRPG6	6 cm	20 kg	9	5604612013684

Roldana plástica com parafuso

Polea plástica com tornillo



Características:

› Roldana em plástico.

Características:

› Polea de plástico.

Ref.	Nº	$\frac{KG}{}$	$\frac{KG}{}$	Ean
VIRP4	4 cm	20 kg	50	5604612013653
VIRP6	6 cm	20 kg	25	5604612013660

Roldana com parafuso hexagonal

Polea con tornillo hexagonal



Características:

› Roldana em metal.

Características:

› Polea de metal.

Ref.	Nº	$\frac{KG}{}$	$\frac{KG}{}$	Ean
VIRO8	8	20 kg	25	5604612012922

Roldana de pared

Polea de pared




Características:

> Roldana em metal.

Características:

> Polea de metal.

Ref.	Nº	 / KG		Ean
VIRO6	6	20 kg	25	5604612012908

Roldana com parafuso hexagonal e resguardo

Polea con tornillo hexagonal y protección



Características:

> Roldana em metal.

Características:

> Polea de metal.

Ref.	Nº	 / KG		Ean
VIRO10	10	20 kg	25	5604612033736

Roldana com parafuso aglomerado e resguardo

Polea con tornillo conglomerado y protección





Características:

> Roldana em metal.

Características:

> Polea de metal.

Ref.	Nº	 / KG		Ean
VIRO9	9	20 kg	25	5604612033729

Roldana com parafuso aglomerado

Polea con tornillo conglomerado




Características:

> Roldana em metal.

Características:

> Polea de metal.

Ref.	Nº	 / KG		Ean
VIRO7	7	20 kg	25	5604612012915



Garibaldi

Polipasto




Características:

- › Gancho de carga giratório com barra de segurança;
- › Altura de elevação:
- VIG12: 0,75 m | VIG112: 2,5 m
- VIG1: 2,5 m | VIG2: 2,5 m.

Características:

- › Gancho de carga giratorio con cierre de seguridad;
- › Altura de elevación:
- VIG12: 0,75 m | VIG112: 2,5 m
- VIG1: 2,5 m | VIG2: 2,5 m.

Ref.	Cap.		Ean
VIG12	1/2 t	1	5604612007072
VIG112	1,1/2 t	1	5604612007294
VIG1	1 t	1	5604612007287
VIG2	2 t	1	5604612007300

Esticador em aço

Tractel horizontal en acero



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.

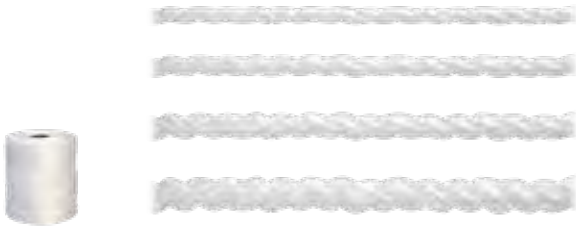
Características:

- › Tractel de acero galvanizado;
- › Equipado con un mecanismo de seguridad;
- › Manija con empuñadura de goma;
- › Diámetro del cable: 4.5 mm;
- › Longitud del cable: 2 m;
- › Número de ganchos: 2;
- › Tipo de engranaje/enganche: doble.

Ref.	Cap.		Ean
VIE2T	2 t	8	5604612006877

Corda em polietileno

Cuerda en polietileno



Features:

- > Proteção anti-UV;
- > Resistência ao desgaste e à abrasão.

Características:

- > Protección UV;
- > Resistencia al desgaste y a la abrasión.

Ref.	Dim.	Ean
VICN4	4 mm x 617 m	5604612105778
VICN5	5 mm x 400 m	5604612105822
VICN6	6 mm x 277 m	5604612105839
VICN8	8 mm x 623 m	5604612105846
VICN10	10 mm x 399 m	5604612105785
VICN12	12 mm x 277 m	5604612105792
VICN14	14 mm x 254 m	5604612105808
VICN16	16 mm x 195 m	5604612105815
VICN20	20 mm x 150 m	5604612627010

Rede fibra de vidro

Red fibra de vidrio



Características:

- > Rolo de 50 m;
- > Gramagem: 120 g/m²;
- > Material: 100% fibra de vidro;
- > Tratamento anti-alkalino.

Características:

- > Rollo de 50 m;
- > Gramaje: 120 g/m²;
- > Material: 100% fibra de vidrio;
- > Tratamiento antialcalino.

Ref.	Dim.	Ean
VIRFV40	40 cm	5604612102722
VIRFV100	100 cm	5604612102715

Rede crivo de aço

Red criba de acero



Características:

- > Rolo de 25 m.

Características:

- > Rollo de 25 m.

Ref.	Dim.	Malha	Ean
VIRAC1616	100 cm	1,6 x 1,6 mm	5604612122430
VIRAC2222	100 cm	2,2 x 2,2 mm	5604612122447
VIRAC234	100 cm	2,3 x 4,0 mm	5604612122416
VIRAC2412	100 cm	2,4 x 1,2 mm	5604612122423



Mola de porta vaivém

Cierra puertas aereo



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.

Características:

- > Acabado de aluminio;
- > Permite la instalación en puertas que se abren a la derecha o a la izquierda;
- > Ángulo de apertura de 0° a 150°;
- > Adecuado para puertas cuyo peso oscila entre 45 y 65 kg.

Ref.	Dim.	Ean
VIMPV	10	5604612015442

Fechadura direita

Cerradura de sobreponer derecha



Características:

- > Fechadura 720;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Cerradura 720;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Dim.	Ean
VIF72010D	100 mm	5604612005061
VIF72012D	120 mm	5604612019549

Fechadura esquerda

Cerradura de sobreponer izquierda



Características:

- > Fechadura 720;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Cerradura 720;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Dim.	Ean
VIF72010E	100 mm	5604612019532
VIF72012E	120 mm	5604612019556

Fechadura com fecho de segurança direita

Cerradura con cerrojo de seguridad derecha



Características:

- > Fechadura 9072;
- > Distância da testa à broca: 60 mm;
- > Tranca em 3 pontos;
- > Inclui trancas verticais extensíveis;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Características:

- > Cerradura 9072;
- > Distancia entre el centro de la cazoleta y el borde de la puerta: 60 mm;
- > Bloqueo en 3 puntos;
- > Incluye cerraduras verticales extensibles;
- > Incluye 5 llaves de seguridad.

Ref.	Dim.		Ean
VIFB9072D	160 mm	5	560461203578

Fechadura com fecho de segurança esquerda

Cerradura con cerrojo de seguridad izquierda



Características:

- > Fechadura 9072;
- > Distância da testa à broca: 60 mm;
- > Tranca em 3 pontos;
- > Inclui trancas verticais extensíveis;
- > Inclui 5 chaves de segurança

Características:

- > Cerradura 9072;
- > Distancia entre el centro de la cazoleta y el borde de la puerta: 60 mm;
- > Bloqueo en 3 puntos;
- > Incluye cerraduras verticales extensibles;
- > Incluye 5 llaves de seguridad.

Ref.	Dim.		Ean
VIFB9072E	160 mm	5	5604612035761

Canhão de segurança **NEW**

Cilindro de seguridad



Características:

- > Acabamento em latão anti corrosão;
- > Inclui 5 chaves de segurança.

Características:

- > Acabado de latón anticorrosivo;
- > Incluye 5 llaves de seguridad.

Ref.			Ean
VICFS		1	5604612715946

Canhão para fechadura **NEW**

Cilindro para cerradura



Características:

- > Acabamento em latão anti corrosão;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Acabado de latón anticorrosivo;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Cor	Color		Ean
VICFC	● Cromado	Cromado	1	5604612715960
VICFB	● Bronze	Bronce	1	5604612715953



Cadeado de alta segurança **NEW**

Candado de alta seguridad



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Argola em aço endurecido;
- > Mecanismo interno e chaves em latão anti-corrosão;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Cuerpo de acero inoxidable;
- > Arco de acero templado;
- > Mecanismo interno y llaves de latón anticorrosión;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Dim.		Ean
VIAQ150	50 mm	6	5604612715977

Cadeado de alumínio

Candado de aluminio




Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Cuerpo de aluminio;
- > Arco de acero templado;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Dim.		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

Candado




Características:

- > Corpo em latão anti-corrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Cuerpo de latón anticorrosivo;
- > Arco de acero templado;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Dim.		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

Candado arco largo




Características:

- > Corpo em latão anti-corrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Cuerpo de latón anticorrosivo;
- > Arco de acero templado;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Dim.		Ean
VIAA30	30 mm	6	5604612007928
VIAA40	40 mm	6	5604612007904
VIAA50	50 mm	6	5604612007911

Cadeado em "U"

Candado en "U"




Características:

- > Corpo em latão anti-corrosão;
- > Argola em aço endurecido;
- > Inclui 3 chaves.

Características:

- > Cuerpo de latón anticorrosivo;
- > Arco de acero templado;
- > Incluye 3 llaves.

Ref.	Dim.		Ean
VIAQU60	60 mm	6	5604612641948
VIAQU75	75 mm	6	5604612641955
VIAQU90	90 mm	6	5604612652784

Cadeado com combinação

Candado con combinación



Características:

- > Corpo em latão anti-corrosão;
- > Argola em aço endurecido.

Características:

- > Cuerpo de latón anticorrosivo;
- > Arco de acero templado.

Ref.	Dim.		Ean
VIAC30	30 mm	6	5604612652791
VIAC40	40 mm	6	5604612652807

Cadeado com combinação

Candado con combinación



Características:

- > Corpo em liga de zinco;
- > Segredo com 3 combinações.

Características:

- > Cuerpo de aleación de zinc;
- > Contraseña de 3 dígitos.

Ref.	Dim.		Ean
VIAZC20	20 mm	6	5604612652845
VIAZC30	30 mm	6	5604612652852

Cadeado para bagagem

Candado para bagaje



Características:

- > Corpo em aço zincado;
- > Inclui 2 chaves.

Características:

- > Cuerpo en acero zincado;
- > Incluye 2 llaves.

Ref.	Dim.		Ean
VIAB	30 mm	6	5604612652899

Cadeado para bicicleta/moto

Candado para bicicleta/moto



Características:

- > Dimensões: 100 cm;
- > Cabo de aço flexível;
- > Revestimento em vinil;
- > Inclui 2 chaves.

Características:

- > Dimensiones: 100 cm;
- > Cable de acero flexible;
- > Recubrimiento de vinilo;
- > Incluye 2 llaves.

Ref.	Cor	Color		Ean
VICBV	Verde	Verde	15	5604612667269
VICBA	Azul	Azul	15	5604612667283
VICBVM	Vermelho	Rojo	15	5604612667276

Cadeado para bicicleta/moto

Candado para bicicleta/moto



Características:

- > Dimensões: 100 cm;
- > Segredo com 5 combinações;
- > Cabo de aço flexível;
- > Revestimento em vinil.

Características:

- > Dimensiones: 100 cm;
- > Contraseña de 5 dígitos;
- > Cable de acero flexible;
- > Recubrimiento de vinilo.

Ref.	Cor	Color		Ean
VICBC	Preto	Negro	15	5604612667290

UTILIDADES

UTENSILIOS





Tesoura de costura

Tijera de costura



Características:

> Lâminas em aço carbono niquelado.

Características:

> Cuchillas de acero al carbono niquelado.

Ref.	Dim.		Ean
VITC5	125 mm	6	5604612642372
VITC6	150 mm	6	5604612642389

Tesoura de bordar

Tijera de bordar



Características:

> Lâminas em aço carbono niquelado;
> Lâminas curvas com ponta estreita.

Características:

> Cuchillas de acero al carbono niquelado;
> Cuchillas curvadas con punta estrecha.

Ref.	Dim.		Ean
VITB4C	96 mm	12	5604612642365

Tesoura de modista

Tijera de modista




Características:

> Lâminas em aço carbono niquelado;
> Anéis largos.

Características:

> Cuchillas de acero al carbono niquelado;
> Anillos anchos.

Ref.	Dim.		Ean
VITM6	150 mm	6	5604612642426
VITM7	175 mm	6	5604612642433
VITM8	200 mm	6	5604612642440

Tesoura de alfaiate

Tijera de sastre



Características:

> Corpo em aço carbono forjado;
> Lâminas niqueladas.

Características:

> Cuerpo de acero al carbono forjado;
> Cuchillas niqueladas.

Ref.	Dim.		Ean
VITA10	250 mm	6	5604612642358

Tesoura para cortar peixe

Tijera para cortar pescado

**Características:**

- > Corpo em aço carbono inoxidável;
- > Lâminas com serrilha;
- > Corpo totalmente polido.

Características:

- > Cuerpo de acero inoxidable;
- > Cuchillas con dentado;
- > Cuerpo totalmente pulido.

Ref.	Dim.		Ean
VITP21	190 mm	6	5604612642419

Tesoura para cortar frango

Tijera para cortar pollo

**Características:**

- > Corpo em aço carbono forjado;
- > Lâminas com serrilha.

Características:

- > Cuerpo de acero al carbono forjado;
- > Cuchillas con dentado.

Ref.	Dim.		Ean
VITFG	260 mm	10	5604612642402

Tesoura profissional para trinchar frango/leitão

Tijera profesional para trinchar pollo/lechón

**Características:**

- > Qualidade profissional;
- > Corpo em aço carbono forjado.

Características:

- > Calidad profesional;
- > Cuerpo de acero al carbono forjado.

Ref.	Dim.		Ean
VITIPFL	260 mm	15	5604612672744

Tesoura de electricista

Tijera de electricista

**Características:**

- > Lâminas em aço inoxidável;
- > Batente de segurança;
- > Dentes finos para um corte limpo.

Características:

- > Cuchillas de acero inoxidable;
- > Tope de seguridad;
- > Dentado fino para un corte limpio.

Ref.	Dim.		Ean
VITE6	150 mm	6	5604612642396

Canivete multiusos

Navaja multiusos

**Características:**

- > Lâmina em aço inoxidável.

Características:

- > Cuchilla de acero inoxidable.

Ref.	Dim.		Ean
VICM180	180 mm	6	5604612629861

Afiador de facas com ventosa NEW

Afilador para cuchillos con ventosa

**Características:**

- > Prático e fácil de usar;
- > Inclui ventosa que possibilita fixar o afilador às superfícies.

Características:

- > Práctico y fácil de usar;
- > Incluye una ventosa que permite fijar el afilador a las superficies.

Ref.	Dim		Ean
VIAFB	93 x 41 x 67 mm	6	5604612709716

Canivete de electricista

Navaja de electricista



Características:

- > Lâmina em aço carbono cromado;
- > Concavidade para descarnar fios.

Características:

- > Cuchilla en acero al carbono cromado;
- > Concavidad para pelar los cables.

Ref.	Dim.		Ean
VICE	100 mm	6	5604612642334

Canivete multiusos

Cuchillo multiusos



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui 3 pilhas AG3.

Características:

- > Cuerpo de acero inoxidable;
- > Incluye 3 pilas AG3.

Ref.	Dim.		Ean
VICMU	85 mm	6	5604612659202

Alicate multifunções mini com bolsa

Alicate mutiusos mini con bolsa



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Características:

- > Cuerpo de acero inoxidable;
- > Incluye estuche de almacenamiento.



Ref.	Dim.		Ean
VIAMFM	110 mm	6	5604612659196

Alicate multifunções com bolsa

Alicate mutiusos con bolsa



Características:

- > Corpo em aço inoxidável;
- > Inclui estojo de armazenamento.

Características:

- > Cuerpo de acero inoxidable;
- > Incluye estuche de almacenamiento.



Ref.	Dim.		Ean
VIAMF	165 mm	6	5604612016180

Lanterna de bolso super Led

Linterna de bolsillo super Led



Características:

- > Corpo em alumínio;
- > Potência: 1 W;
- > Inclui 4 pilhas LR44.

Características:

- > Cuerpo de aluminio;
- > Potencia: 1 W;
- > Incluye 4 pilas LR44.

Ref.		Ean
VILBSL	12	5604612666026



Lanterna de campismo

Linterna de camping



Características:

- > Potência: 1,0 kW;
- > Com acendimento automático;
- > Indicado para uso exterior e interior;
- > Consumo de 70 g/h;
- > Tipo de gás: butano.

Características:

- > Potencia: 1.0 kW;
- > Con encendido automático;
- > Indicado para uso exterior e interior;
- > Consumo de 70 g/h;
- > Tipo de gas: butano.

Ref.		Ean
VILCA	12	5604612648916

Fogão de campismo

Hornillo de camping



Características:

- > Potência: 1,1 kW;
- > Com acendimento automático;
- > Indicado para uso exterior e interior;
- > Consumo de 78 g/h;
- > Tipo de gás: butano.

Características:

- > Potencia: 1.1 kW;
- > Con encendido automático;
- > Indicado para uso exterior e interior;
- > Consumo de 78 g/h;
- > Tipo de gas: butano.

Ref.		Ean
VIFC	12	5604612648909

Cartucho de gás com válvula de segurança

Cartucho de gas con válvula de seguridad



Características:

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

Características:

- > Incluye sistema de bloqueo de gas;
- > Tipo de gas: butano;
- > Capacidad: 190 g.

Ref.		Ean
VICG190	36	5604612651657

Cartucho de gás

Cartucho de gas




Características:

- > Tipo de gás: butano;
- > Capacidade: 227 g.

Características:

- > Tipo de gas: butano;
- > Capacidad: 227 g.

Ref.		Ean
VICG227	28	5203917401723

Camisas para lanterna a gás

Camisas para linterna camping



Características:

- > Compatível com VILCA;
- > Pack de 2 camisas.

Características:

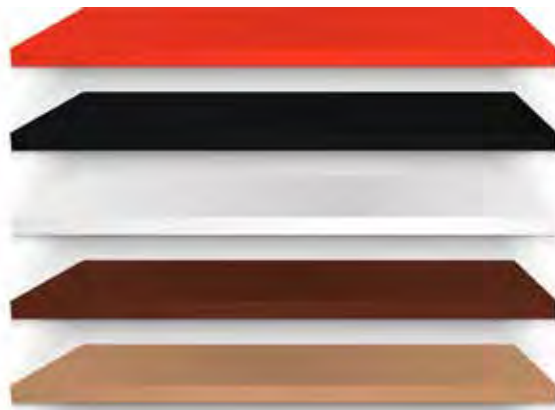
- > Compatible con VILCA;
- > Juego de 2 camisas.

Ref.		Ean
VICLG	200	5604612678951



Prateleira aglomerado laminado

Anaquele aglomerado laminado



Características:

> Espessura: 15 mm

Características:

> Grosor: 15 mm

Ref.	Cor	Color	Dim.		Ean
VIPALVM2080	● Vermelho	Rojo	200 x 800 mm	6	5604612656737
VIPALVM20100	● Vermelho	Rojo	200 x 1000 mm	6	5604612656744
VIPALVM3080	● Vermelho	Rojo	300 x 800 mm	6	5604612656720
VIPALVM30100	● Vermelho	Rojo	300 x 1000 mm	6	5604612656713
VIPALPR2080	● Preto	Negro	200 x 800 mm	6	5604612656683
VIPALPR20100	● Preto	Negro	200 x 1000 mm	6	5604612656676
VIPALPR3080	● Preto	Negro	300 x 800 mm	6	5604612656690
VIPALPR30100	● Preto	Negro	300 x 1000 mm	6	5604612656706
VIPALB2080	○ Branco	Blanco	200 x 800 mm	6	5604612654733
VIPALB20100	○ Branco	Blanco	200 x 1000 mm	6	5604612656010
VIPALB3080	○ Branco	Blanco	300 x 800 mm	6	5604612653590
VIPALB30100	○ Branco	Blanco	300 x 1000 mm	6	5604612653606
VIPALMR3080	● Mogno	Coaba	300 x 800 mm	6	5604612664640
VIPALMR2080	● Mogno	Coaba	200 x 1000 mm	6	5604612664657
VIPALMR20100	● Mogno	Coaba	200 x 1000 mm	6	5604612664626
VIPALMR30100	● Mogno	Coaba	300 x 1000 mm	6	5604612664633
VIPALCS2080	● Carvalho	Arce	200 x 800 mm	6	5604612664602
VIPALCS20100	● Carvalho	Arce	200 x 1000 mm	6	5604612664589
VIPALCS3080	● Carvalho	Arce	300 x 800 mm	6	5604612664619
VIPALCS30100	● Carvalho	Arce	300 x 1000 mm	6	5604612664596

Trilho

Riel para estante



Ref.	Cor	Color	Dim.		Ean
VIT300B	○ Branco	Blanco	300 mm	12	5604612616823
VIT500B	○ Branco	Blanco	500 mm	12	5604612616861
VIT1000B	○ Branco	Blanco	1000 mm	12	5604612616908
VIT2000B	○ Branco	Blanco	2000 mm	12	5604612616946
VIT300AL	○ Alumínio	Aluminio	300 mm	12	5604612616809
VIT500AL	○ Alumínio	Aluminio	500 mm	12	5604612616847
VIT1000AL	○ Alumínio	Aluminio	1000 mm	12	5604612616885
VIT2000AL	○ Alumínio	Aluminio	2000 mm	12	5604612616922
VIT300P	● Preto	Negro	300 mm	12	5604612616830
VIT500P	● Preto	Negro	500 mm	12	5604612616878
VIT1000P	● Preto	Negro	1000 mm	12	5604612616915
VIT2000P	● Preto	Negro	2000 mm	12	5604612616953
VIT300BE	● Bege	Beige	300 mm	12	5604612616816
VIT500BE	● Bege	Beige	500 mm	12	5604612616854
VIT1000BE	● Bege	Beige	1000 mm	12	5604612616892
VIT2000BE	● Bege	Beige	2000 mm	12	5604612616939

Poleia

Cartela




Ref.	Cor	Color	Dim.		Ean
VIPT20B	○ Branco	Blanco	200 mm	12	5604612616984
VIPT30B	○ Branco	Blanco	300 mm	12	5604612617028
VIPT20AL	○ Alumínio	Aluminio	200 mm	12	5604612616960
VIPT30AL	○ Alumínio	Aluminio	300 mm	12	5604612617004
VIPT20P	● Preto	Negro	200 mm	12	5604612616991
VIPT30P	● Preto	Negro	300 mm	12	5604612617035
VIPT20BE	● Bege	Beige	200 mm	12	5604612616977
VIPT30BE	● Bege	Beige	300 mm	12	5604612617011

Cantoneira 511

Escuadra 511




Ref.	Dim.		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

Escuadra

511 reforçada




Ref.	Dim.		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

Escuadra

515 reforçada



Ref.	Dim.		Ean
VICR51530	300 x 200 mm	10	5604612092092
VICR51540	400 x 270 mm	10	5604612092108
VICR51550	500 x 320 mm	10	5604612092115

AUTO
AUTO



Carregador de bateria inteligente **NEW**

Cargador de baterías inteligente



Características:

- > Potência: 70 W;
- > Tensão de carga: 6 / 12 V;
- > Corrente de carga máx.: 2 / 4 A;
- > Capacidade carregamento: 14 - 140 Ah;
- > Tensão de alimentação: 230 V - 50 Hz;
- > Temp. de trabalho: 0 - 40° C;
- > Índice de proteção: IP65.

Características:

- > Potencia: 70 W;
- > Voltaje de carga: 6 / 12 V;
- > Corriente máxima de carga: 2 / 4 Ah;
- > Capacidad de carga: 14 - 140 A;
- > Tensión de alimentación: 230 V - 50 Hz;
- > Temp. rango de trabajo: 0 - 40° C;
- > Índice de protección: IP65.

Ref.		Ean
VICBI612	1	5604612705831

Cabos de bateria

Cables de batería



Características:

- > 500 A;
- > Garras cobreadas;
- > Espessura do cabo: 10 mm²;
- > Comprimento do cabo: 3 m.

Características:

- > 500 A;
- > Garras de cobre;
- > Grosor del cable: 10 mm²;
- > Longitud del cable: 3 m.

Ref.		Ean
VICB500	10	5604612038038

Carregador de bateria 6-12V

Cargador de batería 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.

Características:

- > Portátil;
- > Función de carga rápida;
- > Equipado con protección contra inversión de polaridad y sobrecarga;
- > Capacidad de carga: 20 - 75 Ah;
- > Corriente de carga máxima: 10 A;
- > Potencia máxima: 140 W;
- > Tensión de alimentación: 220 V - 50 Hz;
- > Índice de protección: IP20.

Ref.		Ean
VICB10E	4	5604612642167

Carregador de bateria 12-24V

Cargador de batería 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.

Características:

- > Portátil;
- > Función de carga rápida;
- > Equipado con protección contra inversión de polaridad y sobrecarga;
- > Capacidad de carga: 28 - 180 Ah;
- > Corriente de carga máxima: 20 A;
- > Potencia máxima: 160 W;
- > Tensión de alimentación: 220 V - 50 Hz;
- > Índice de protección: IP20;
- > Asa de transporte.

Ref.		Ean
VICB16S	2	5604612644734



Arrancador de baterías portátil 13000mAh **NEW**

Jump starter multifunciones
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. 4h
- > Temp. de funcionamento: -20 ~ 60 °C.

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;
- > Puerto de saída: 15 V - 10 A;
- > Puerto de cables inteligentes: 12 V;
- > Corriente de arranque: 300 A;
- > Corriente pico: 800 A;
- > Tiempo de carga: Aprox. 4h.
- > Temp. de funcionamiento: -20 ~ 60 °C.

Ref.		Ean
VIJS13000	1	5604612715724

Arrancador de baterías portátil 17000mAh **NEW**

Jump starter multifunciones
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 6h;
- > Temp. de funcionamento: -20 ~ 60 °C.

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;
- > Puerto de saída: 15 V - 10 A;
- > Puerto de cables inteligentes: 12 V;
- > Corriente de arranque: 500 A;
- > Corriente pico: 1200 A;
- > Tiempo de carga: 5 a 6h;
- > Temp. de funcionamiento: -20 ~ 60 °C.

Ref.		Ean
VIJS17000	1	5604612715731

Inverter auto NEW

Inverter auto



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;
- > Temp. de trabalho: 0 - 40° C.

Características:

- > Potencia continua: 150 W;
- > Potencia de pico: 300 W;
- > Tensión de alimentación: 12 V;
- > Corriente de protección (fusible): 230 V - 50 Hz, 25 A;
- > Salidas USB: 2 x 2.1 A;
- > Temperatura de trabajo: 0 -40° C.

Ref.		Ean
VIIA150	1	5604612723132

Mini compressor portátil

Mini compresor portatil



Características:

- > Pressão máxima: 150 psi - 10 bar;
- > Tensão de alimentação: DC 12 V;
- > Capacidade: 15 L/ min;
- > Cabo de alimentação: 2,8 m.

Características:

- > Presión máxima: 150 psi - 10 bar;
- > Tensión de alimentación: DC 12 V;
- > Capacidad: 15 L/ min;
- > Cable de alimentación: 2,8 m.

Ref.		Ean
VICO12VA	20	5604612672737

Mini compressor portátil

Mini compresor portatil



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.

Características:

- > Potencia nominal: 140 W;
- > Presión máxima: 150 psi - 10 bar;
- > Tensión de alimentación: DC 230 V;
- > Capacidad: 35 L/ min;
- > Cable de alimentación: 0,78 m.

Ref.		Ean
VICO230V	8	5604612687984

Bomba de pé

Bombin de pie



Características:

- > Pressão máxima: 5 bar;
- > Volume: 200 cm³.

Características:

- > Presión máxima: 5 bar;
- > Volumen: 200 cm³.

Ref.		Ean
VIBP	6	5604612112028

Bomba de pé dupla

Bombin de pie doble



Características:

- > Pressão máxima: 5 bar;
- > Volume: 2 x 166 cm³.

Características:

- > Presión máxima: 5 bar;
- > Volumen: 2 x 166 cm³.

Ref.		Ean
VIBPDA	12	5604612696016



Macaco rolante

Gato hidráulico de ruedas



Características:

- › Válvula de segurança;
- › Pega de transporte;
- › Assento de rotação 360°.

Características:

- › Válvula de seguridad;
- › Asa de transporte;
- › Asiento con rotación de 360°.

Ref.	Cap.	Min - Máx		Ean
VIMR2	2 t	135 - 335 mm	1	5604612021078

Macaco hidráulico

Gato hidráulico




Características:

- › Válvula de segurança;
- › Alavanca de acionamento removível.

Características:

- › Válvula de seguridad;
- › Palanca de accionamiento removible.

Ref.	Cap.	Min - Máx		Ean
VIMH2	2 t	148 - 278 mm	10	5604612014827
VIMH4	4 t	180 - 340 mm	8	5604612014834
VIMH8	8 t	200 - 385 mm	4	5604612014841
VIMH10	10 t	200 - 385 mm	4	5604612020927
VIMH12	12 t	210 - 395 mm	4	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

Gato estabilizador




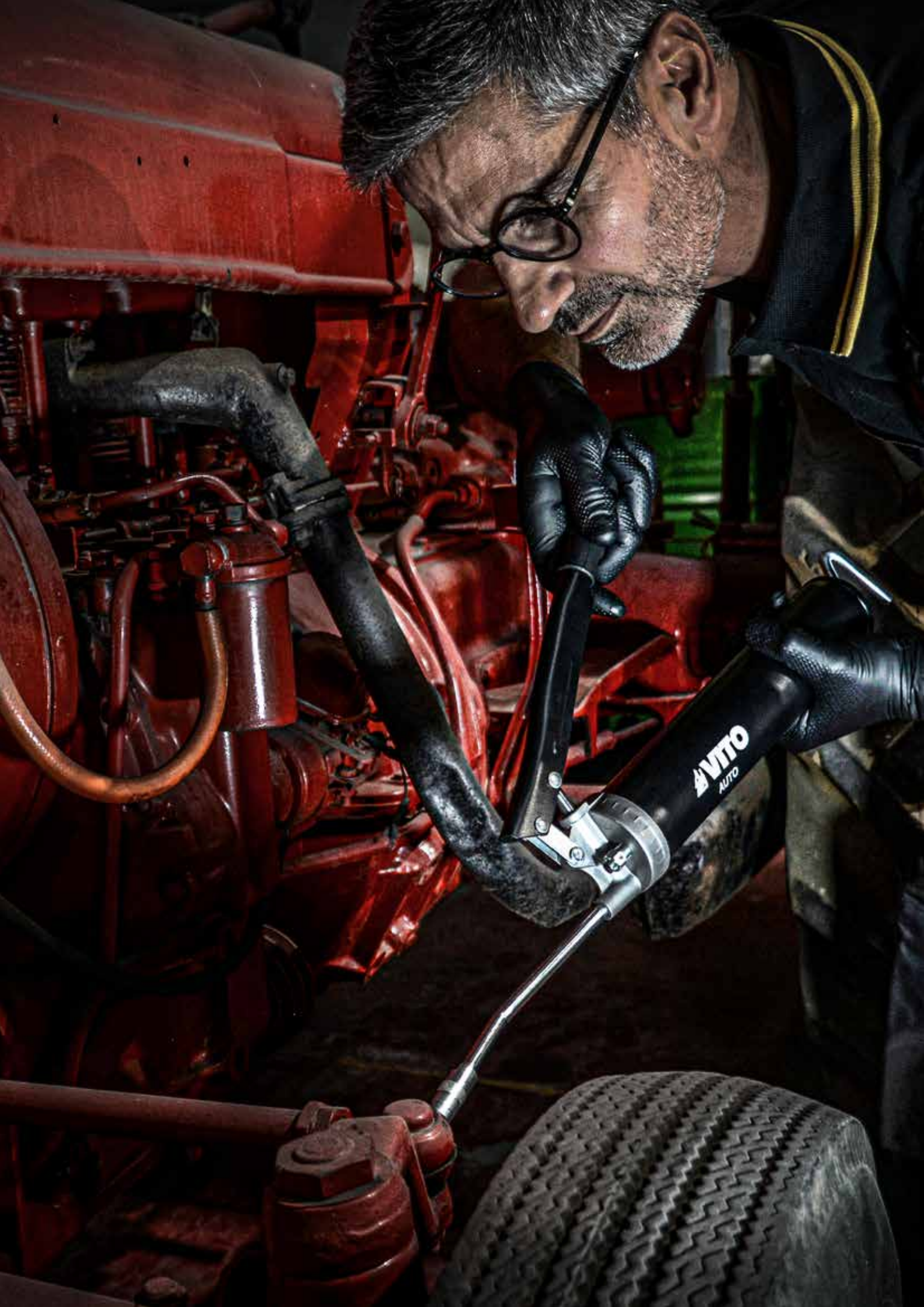
Características:

- › Estrutura metálica de reforçada;
- › Ajuste de altura: 10 posições;
- › Contém 2 cavaletes.

Características:

- › Estructura metálica reforzada;
- › Ajuste de altura: 10 posiciones;
- › Contiene 2 soportes.

Ref.	Cap.	Min - Máx		Ean
VICV2	2 t	265 - 425 mm	1	5604612027100
VICV3 NEW	3 t	285 - 428 mm	1	5604612696672



Bomba de lubrificação **NEW**

Bomba de engrase

**Características:**

- > Rosca de ligação: 1/8";
- > Capacidade da bomba: 400 g;
- > Pressão de saída: 6000 psi.

Características:

- > Rosca: 1/8";
- > Capacidad de la bomba: 400 g;
- > Presión de salida: 6000 psi.

Ref.	Dim.		Ean
VIBLU	530 x 130 mm	6	5604612703462

Record flexível **NEW**

Manguera flexible

**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.

Características:

- > Accesorio bomba de engrase 1/8";
- > Extensión flexible termoplástica y conectores prensados;
- > Presión máxima: 240 bar - 3500 psi;
- > Adecuado para aplicar el lubricante en lugares de difícil acceso.

Ref.	Dim.		Ean
VIBLUR300	300 mm	10	5604612703486
VIBLUR500	500 mm	12	5604612703493

Bocal hidráulico **NEW**

Boquilla hidráulica

**Características:**

- > Rosca 1/8";
- > 4 garras;
- > Válvula de esfera para retenção;
- > Para utilização em mangueira de pressão.

Características:

- > Rosca 1/8";
- > 4 garras;
- > Válvula de bola para retención;
- > Para utilizar con la manguera de presión.

Ref.	Dim.		Ean
VIBLUB	40 x 15 mm	25	5604612703479

Chave de filtro de óleo

Llave de filtro de aceite

**Características:**

- > Correia de metal ajustável;
- > Diâmetro mínimo: 60 mm;
- > Diâmetro máximo: 120 mm.

Características:

- > Correa metálica ajustable;
- > Diámetro mínimo: 60 mm;
- > Diámetro máximo: 120 mm.

Ref.		Ean
VICHFO	6	5604612613259

Chave de velas

Llave de bujías en "t"

**Características:**

- > Corpo em aço cromo vanadio.

Características:

- > Cuerpo en acero cromo vanadio.

Ref.	Dim.		Ean
VICHV16	16 mm	12	5604612613273
VICHV21	21 mm	12	5604612613266

Chave de rodas cromada

Llave de ruedas cromada

**Características:**

- > Acabamento cromado;
- > Medidas: 17, 19, 21 e 23 mm.

Características:

- > Acabado cromado;
- > Medidas: 17, 19, 21 y 23 mm.

Ref.		Ean
VICRO	20	5604612613242



Limpa vidros com pistola

Limpa cristales con pistola



Características:

- > Suavemente perfumado;
- > Remove facilmente marcas de insetos;
- > Contém propriedades anticongelantes;
- > Não ataca borrachas, plásticos nem pintura.

Características:

- > Delicadamente perfumado;
- > Elimina con facilidad las marcas de insectos;
- > Contiene propiedades anticongelantes;
- > No daña a las gomas, plásticos o pintura.

Ref.	Cap.		Ean
VILVP1	1 L	6	5604612626723

Limpa vidros

Limpa cristales




Características:

- > Suavemente perfumado;
- > Remove facilmente marcas de insetos;
- > Contém propriedades anticongelantes;
- > Não ataca borrachas, plásticos nem pintura.

Características:

- > Delicadamente perfumado;
- > Elimina con facilidad las marcas de insectos;
- > Contiene propiedades anticongelantes;
- > No daña a las gomas, plásticos o pintura.

Ref.	Cap.		Ean
VILV1	1 L	6	5604612626624
VILV5	5 L	4	5604612626631

Champô auto

Champú auto



Características:

- > Espuma ativa, lavagem perfeita;
- > Elevado poder desengordurante;
- > Remove marcas de insetos;
- > Dá brilho e protege.

Características:

- > Espuma activa, lavado perfecto;
- > Alto poder desengrasante;
- > Elimina las marcas de insectos;
- > Da brillo y protege.

Ref.	Cap.		Ean
VISH1	1 L	6	5604612626600
VISH5	5 L	4	5604612626617

Spray limpa tablier

Spray limpa salpicadero



Características:

- > Limpa e conserva;
- > Protege e renova;
- > Devolve o brilho original;
- > Antiestático.

Características:

- > Limpiar y conservar;
- > Protege y recupera;
- > Devuelve el brillo original;
- > Antiestático.

Ref.	Cap.		Ean
VICS600	600 ml	12	5604612626730

Brilho pneus

Abrillantador de neumáticos



Características:

- > Brilho imediato;
- > Maior proteção contra descoloração;
- > Renova o aspeto dos pneus;
- > Previne a degradação precoce da borracha.

Características:

- > Brillo inmediato;
- > Mayor protección contra la decoloración;
- > Recupera la apariencia de los neumáticos;
- > Evita la degradación temprana de la goma.

Ref.	Cap.		Ean
VIBPP1	1 L	6	5604612626686

Limpa jantes

Limpa llantas



Características:

- > Limpeza profunda e efetiva.
- > Adequado a todo o tipo de jantes: plástico, metal e cromado.

Características:

- > Limpieza profunda y efectiva;
- > Adequado para todo tipo de llantas: plástico, metal y cromo.

Ref.	Cap.		Ean
VILJP1	1 L	6	5604612626693

Limpa estofos

Limpa tapicerías



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.

Características:

- > Limpieza rápida y eficaz;
- > Adequado para todo tipo de tejidos;
- > Destaca la suciedad incrustada, renovando y preservando la tapicería;
- > No altera la textura ni los colores de los tejidos.

Ref.	Cap.		Ean
VILEP1	1 L	6	5604612626709

Limpa tablier

Limpa salpicadero



Características:

- > Limpa e conserva;
- > Protege e renova;
- > Devolve o brilho original;
- > Antiestático.

Características:

- > Limpiar y conservar;
- > Protege y recupera;
- > Devuelve el brillo original;
- > Antiestático.

Ref.	Cap.		Ean
VICSP1	1 L	6	5604612626716

Líquido radiador

Líquido radiador



Características:

- > Aditivado 10%;
- > Proteção -5 °C;
- > Orgânico;
- > Uso direto;
- > Circuito fechado;
- > Refrigerante;
- > Proteção permanente;
- > Evita a corrosão em metais e ligas.

Características:

- > Aditivado 10%;
- > Protección -5 °C;
- > Orgánico;
- > Uso directo;
- > Circuito cerrado;
- > Refrigerado;
- > Protección permanente;
- > Evita la corrosión en metales y aleaciones.

Ref.	Cap.		Ean
VICF101	1 L	6	5604612626662
VICF105	5 L	4	5604612626679

Anticongelante

Anticongelante



Características:

- > Aditivado 20%;
- > Proteção -11 °C;
- > Concentrado;
- > Circuito fechado;
- > Refrigerante;
- > Proteção permanente;
- > Evita a corrosão em metais e ligas;

Características:

- > Aditivado 20%;
- > Protección -11 °C;
- > Concentrado;
- > Circuito cerrado;
- > Refrigerado;
- > Protección permanente;
- > Evita la corrosión en metales y aleaciones.

Ref.	Cap.		Ean
VIAC201	1 L	6	5604612626648
VIAC205	5 L	4	5604612626655

Lubrificante multiusos

Lubrificante multiusos



Características:

- > Anti-humidade;
- > Penetrante e desbloqueante;
- > Lubrificante;
- > Protetor.

Características:

- > Antihumedad;
- > Penetrante y desbloqueador;
- > Lubrificante;
- > Protector.

Ref.	Cap.		Ean
VILM400	400 ml	12	5604612626747

Massa consistente

Grasa para engrase



Características:

- > Lubrificação geral;
- > Resistente à água;
- > Proteção contra a ferrugem;
- > Excelente poder de fixação.

Características:

- > Lubricación general;
- > Resistente al agua;
- > Protección contra el óxido;
- > Excelente capacidad de sujeción.

Ref.	Cap.		Ean
VIMC400	400 g	24	5604612626877
VIMCL1	1 kg	12	5604612644918
VIMC5	5 kg	4	5604612626884

Desperdício de algodão

Chatarra de algodón



Ref.	Cap.		Ean
VID1	+/- 1 kg	1	5604612632687
VID5	+/- 5 kg	1	5604612632694

Óleo para motor de 4 tempos

Aceite para motor de 4 tiempos



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

Características:

- > 15W40
- > Adecuado para motores de alta eficiencia;
- > Optimiza el funcionamiento y prolonga la vida útil del motor;
- > ACEA E2; API CH-4; Aprobación de MB 228.1; CAT TO-2 (Nível); Mack EO-M

Ref.	Cap.		Ean
VIOM4T	1 L	6	5604612177263

Óleo para corrente de motosserra

Aceite para cadena de motosierra



Características:

- > Óleo formulado com bases parafínicas altamente refinadas;
- > Recomendado para a lubrificação de correntes com lâminas de corte.

Características:

- > Aceite formulado con bases parafínicas altamente refinadas;
- > Recomendado para la lubricación de cadenas con cuchillas de corte.

Ref.	Cap.		Ean
VIOCM1	1 L	6	5604612626860
VIOCM5	5 L	4	5604612639259

Óleo para motor 2 tempos com doseador

Aceite para motor 2 tiempos con dosificador



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.

Características:

- > Lubrificante semisintético;
- > Prolonga la vida del motor y evita la formación de depósitos y humo;
- > JASO FC, API TC, ISO-L-EGC.

Ref.	Cap.		Ean
VIOM2TD	1 L	1	5604612690588

Óleo para motor de 2 tempos

Aceite para motor de 2 tiempos



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.

Características:

- > Lubrificante semisintético;
- > Prolonga la vida del motor y evita la formación de depósitos y humo;
- > JASO FC, API TC, ISO-L-EGC.

Ref.	Cap.		Ean
VIOM2T100	100 ml	12	5604612639723
VIOM2T	1 L	6	5604612177256
VIOM2T5	5 L	4	5604612644932

Jerry can combinado

Bidón combinado



Características:

- > Capacidade: 5 L para gasolina + 3 L para óleo.
- > Fabricado em polietileno de alta densidade;
- > Tampa com dispositivo de fixação;
- > Inclui tubo flexível.

Características:

- > Capacidad: 5 L para la gasolina + 3 L para el aceite.
- > Fabricado en polietileno de alta densidad;
- > Tapa con dispositivo de fijación;
- > Incluye un tubo flexible.

Ref.	Cap.		Ean
VIJCC53	5 L + 3 L	4	5604612670733

Jerry can para gasolina

Bidón para gasolina



Características:

- > Fabricado em polietileno de alta densidade;
- > Tampa com dispositivo de fixação;
- > Inclui tubo flexível.

Características:

- > Fabricado en polietileno de alta densidad;
- > Tapa con dispositivo de fijación;
- > Incluye un tubo flexible.

Ref.	Cap.		Ean
VIJCG3	3 L	12	5604612670726
VIJCG5	5 L	10	5604612135782
VIJCG10	10 L	6	5604612135799
VIJCG20	20 L	6	5604612135805



Cinta de fixação

Cinta de amarre

**Características:**

- > Dimensões: 2,5 cm x 5 m;
- > Capacidade máxima: 550 kg.

Características:

- > Dimensiones: 2,5 cm x 5 m;
- > Capacidad máxima: 550 kg.

Ref.		Ean
VICF2550	12	5604612640323

Cinta de fixação

Cinta de amarre

**Características:**

- > Dimensões: 2,5 cm x 2,5 m;
- > Capacidade máxima: 250 kg.

Características:

- > Dimensiones: 2,5 cm x 2,5 m;
- > Capacidad máxima: 250 kg.

Ref.		Ean
VICF2525	12	5604612640316

Cinta de fixação

Cinta de amarre

**Características:**

- > Dimensões: 2,5 cm x 5 m;
- > Capacidade máxima: 550 kg;
- > Ganchos em "J".

Características:

- > Dimensiones: 2,5 cm x 5 m;
- > Capacidad máxima: 550 kg;
- > Ganchos em "J".

Ref.		Ean
VICF2550G	10	5604612640330

Cinta de fixação

Cinta de amarre

**Características:**

- > Dimensões: 3,3 cm x 4,5 m;
- > Capacidade máxima: 2500 kg;
- > Ganchos duplos em "J".

Características:

- > Dimensiones: 3,3 cm x 4,5 m;
- > Capacidad máxima: 2500 kg;
- > Ganchos dobles en "J".

Ref.		Ean
VICF3345G	5	5604612640347

Cinta de fixação

Cinta de amarre

**Características:**

- > Dimensões: 5 cm x 8,25 m;
- > Capacidade máxima: 4500 kg;
- > Ganchos duplos em "J".

Características:

- > Dimensiones: 5 cm x 8,25 m;
- > Capacidad máxima: 4500 kg;
- > Ganchos dobles en "J".

Ref.		Ean
VICF50825G	5	5604612640354

Cinta de reboque

Cinta de remolque

**Características:**

- > Dimensões: 5 cm x 4,5 m;
- > Capacidade máxima: 4500 kg.

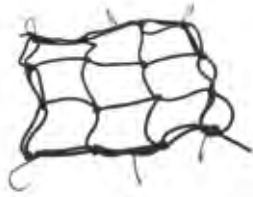
Características:

- > Dimensiones: 5 cm x 4,5 m;
- > Capacidad máxima: 4500 kg.

Ref.		Ean
VICR5045	5	5604612640378

Rede de carga

Red de carga



Características:

- > Dimensões: 30 x 30 cm;
- > Contém 6 ganchos.

Características:

- > Dimensiones: 30 x 30 cm;
- > Contiene 6 ganchos.

Ref.		Ean
VIRC30	24	5604612640385

Rede de carga

Red de carga



Características:

- > Dimensões: 75 x 75 cm;
- > Contém 12 ganchos.

Características:

- > Dimensiones: 75 x 75 cm;
- > Contiene 12 ganchos.

Ref.		Ean
VIRC75	24	5604612640392

Ganchos duplos

Ganchos dobles



Características:

- > Contém 6 ganchos duplos.

Características:

- > Contiene 6 ganchos dobles.

Ref.		Ean
VIGD6	40	5604612640408

Esticadores de bagagem

Tensores de equipaje



Características:

- > Espessura: 8 mm;
- > Ganchos duplos em "J";
- > Contém 2 esticadores.

Características:

- > Grosor: 8 mm;
- > Ganchos dobles en "J";
- > Contiene 2 tensores.

Ref.	Dim.		Ean
VIEB60	60 cm	24	5604612640262
VIEB80	80 cm	24	5604612640279
VIEB100	100 cm	24	5604612640286

Esticador de bagagem aranha

Tensores de equipaje tipo araña



Características:

- > Espessura: 8 mm;
- > Ganchos duplos em "J".

Características:

- > Grosor: 8 mm;
- > Ganchos dobles en "J".

Ref.	Dim.		Ean
VIEARA	80 cm	24	5604612640293

Esticadores de bagagem

Tensores de equipaje



Características:

- > Espessura: 4 mm;
- > Dimensões: 25 cm;
- > Contém 4 esticadores.

Características:

- > Grosor: 4 mm;
- > Dimensiones: 25 cm;
- > Contiene 4 tensores.

Ref.		Ean
VIEB25	20	5604612640255

Esticador de bagagem

Cuerda elástica



Características:

- > Espessura: 8 mm;
- > Dimensões: 100 m.

Características:

- > Grosor: 8 mm;
- > Dimensiones: 100 m.

Ref.		Ean
VIEB100	1	5604612640309

PLANOGRAMAS

PLANOGRAMAS



Expositor modular simples

Expositor modular simple



Ref.	Qtd.	Composição	Composición	Dim.
VIEXB	1	Base	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	1	Painel frontal base	Panel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSB	2	Suporte da base	Soporte de la base	9,5 x 51,7 x 3,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	Perfil	30 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXTI	1	Topo iluminado	Topo con iluminación	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	6	Painel perfurado preto	Panel perfurado negro	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	10	Gancho cromado	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	40	Gancho cromado com porta-preços	Gancho cromado con porta precios	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	4	Pé para perfil	Pie para perfil	4 x 5 cm
VIEXVI	1	Acrílico + rodapé VITO	Acrílico + rodapié VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Expositor modular duplo

Expositor modular doble



Ref.	Qtd.	Composição	Composición	Dim.
VIEXB	2	Base	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	2	Painel frontal base	Panel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSBD	2	Suporte da base duplo	Soporte de la base dupla	95 x 100 x 6,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	Perfil	30 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXTI	2	Topo iluminado	Topo con iluminación	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	12	Painel perfurado preto	Panel perfurado negro	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	20	Gancho cromado	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	80	Gancho cromado com porta-preços	Gancho cromado con portaprecios	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	6	Pé para perfil	Pie para perfil	4 x 5 cm
VIEXVI	2	Acrílico + rodapé VITO	Acrílico + rodapié VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Complementos para expositores

Complementos para expositores



Ref.	Designação	Designación	Dim.	Ean
VIEXGC	Gancho cromado	Gancho cromado	5 mm x 25 cm	5604612649517
VIEXGCPP	Gancho cromado com porta-preços	Gancho cromado con portaprecios	5 mm x 25 cm	5604612649524
VIEXSM1	Suporte para martelo 1	Portamartillos 1	23 x 19 x 7,5 cm	5604612649593
VIEXSM2	Suporte para martelo 2	Portamartillos 2	23 x 19 x 7,5 cm	5604612649609
VIEXPRA	Prateleira	Estante	96,5 x 40 x 3,0 cm	5604612649616

Pintura, canalização e acessórios de ar comprimido

Pintura, fontanería y accesorios de aire comprimido



Ferramentas mecânicas e corte

Herramientas mecánicas y corte



Construção, medição e nivelção, aplicação de cerâmica

Construcción, medición y precisión, aplicación de cerámica



Bricolage

Bricolage



Alicates

Alicates



Arrumação

Cajas herramientas



Auto

Auto



Brocas, discos e lixas

Brocas, discos y lijas



Expositor de tornos

Expositor de tornos



VIEXTO - OFERTA DO EXPOSITOR REGALO DEL EXPOSITOR

Ref.	Qtd.	Composição	Composición
VITB100	4	Torno de bancada 100 mm	Tornillo de banco 100 mm
VITB125	3	Torno de bancada 125 mm	Tornillo de banco 125 mm
VITB150	1	Torno de bancada 150 mm	Tornillo de banco 150 mm
Total	8		

Expositor de lixas

Expositor de lixas



VIEXLIX - OFERTA DO EXPOSITOR REGALO DEL EXPOSITOR

Ref.	Qtd.	Composição	Composición	G
VILM60	50	Lixa de madeira	Lija de madera	G60
VILM100	100	Lixa de madeira	Lija de madera	G100
VILM150	100	Lixa de madeira	Lija de madera	G150
VILM220	100	Lixa de madeira	Lija de madera	G22
VILA150	50	Lixa de água	Lija de agua	G150
VILA240	100	Lixa de água	Lija de agua	G240
VILA360	100	Lixa de água	Lija de agua	G360
VILA600	50	Lixa de água	Lija de agua	G600
VILF60	50	Lixa de ferro	Lija de hierro	G60
VILF100	100	Lixa de ferro	Lija de hierro	G100
VILF150	100	Lixa de ferro	Lija de hierro	G150
VILF220	100	Lixa de ferro	Lija de hierro	G220
Total	1000			

Expositor de correntes

Expositor de cadenas



VIEXC12B - OFERTA DO EXPOSITOR REGALO DEL EXPOSITOR

Ref.	Qtd.	Composição	Composición	Dim.
VICZ2N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	2 mm
VICZ2,5N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	2,5 mm
VICZ3N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	3 mm
VICZ4N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	4 mm
VICZ5N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	5 mm
VICZ6N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	6 mm
VICZ7N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	7 mm
VICZ8N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	8 mm
VICZ9N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	9 mm
VICZ10N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	10 mm
VICZ11N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	11 mm
VICZ13N	20	Corrente electro soldada zincada	Corriente electro soldada zincada	13 mm
Total	240			

Expositor de chaves

Expositor de destornilladores



VIEVPBC - OFERTA DO EXPOSITOR REGALO DEL EXPOSITOR				
Ref.	Qtd.	Composição	Composición	Dim
VICFPB375	12	Chave fenda Pro	Destornillador boca plana Pro	3,0 x 75 mm
VICFPB5100	12	Chave fenda Pro	Destornillador boca plana Pro	5,0 x 100 mm
VICFPB65125	12	Chave fenda Pro	Destornillador boca plana Pro	3,0 x 75 mm
VICFPB65150	12	Chave fenda Pro	Destornillador boca plana Pro	6,5 x 150 mm
VICPHPB1	12	Chave phillips Pro	Llave phillips Pro	PH1 x 75 mm
VICPHPB2	12	Chave phillips Pro	Llave phillips Pro	PH2 x 100 mm
VICPHPB3	12	Chave phillips Pro	Llave phillips Pro	PH3 x 150 mm
VICPZPB0	12	Chave pozidriv Pro	Llave pozidriv Pro	PZ0 x 60 mm
VICPZPB1	12	Chave pozidriv Pro	Llave pozidriv Pro	PZ1 x 80 mm
VICPZPB2	12	Chave pozidriv Pro	Llave pozidriv Pro	PZ2x 100 mm
VICTPB10	12	Chave torx Pro	Llave torx Pro	T0 x 80 mm
VICTPB20	12	Chave torx Pro	Llave torx Pro	T0 x 125 mm
Total	145			

Expositor de tintas

Expositor de tintas



VIEXP TI - OFERTA DO EXPOSITOR REGALO DEL EXPOSITOR			
Ref.	Qtd.	Composição	Composición
VISAPR	6	Spray acrílico preto fosco	Spray acrilico negro mate
VISAAL	6	Spray acrílico alumínio	Spray acrilico aluminio
VISAAM	6	Spray acrílico amarelo	Spray acrilico amarillo
VISAAZ	6	Spray acrílico azul	Spray acrilico azul
VISABR	6	Spray acrílico branco	Spray acrilico blanco
VISABF	6	Spray acrílico branco perola	Spray acrilico blanco perola
VISACA	6	Spray acrílico castanho	Spray acrilico marrón
VISACI	6	Spray acrílico cinzento	Spray acrilico gris
VISACR	6	Spray acrílico creme	Spray acrilico crema
VISALA	6	Spray acrílico laranja	Spray acrilico naranja
VISAPRB	6	Spray acrílico preto brilhante	Spray acrilico negro brillante
VISAR	6	Spray acrílico rosa	Spray acrilico rosa
VISAVE	6	Spray acrílico verde menta	Spray acrilico verde menta
VISAVP	6	Spray acrílico verde primavera	Spray acrilico verde primavera
VISAVM	6	Spray acrílico vermelho	Spray acrilico rojo
VISAZ	6	Spray acrílico zinco	Spray acrilico cinc
VISADO	6	Spray acrílico dourado	Spray acrilico dorado
VISAPRA	6	Spray acrílico prateado	Spray acrilico plateado
VISACO	6	Spray acrílico cobre	Spray acrilico cobre
VISAC	6	Spray acrílico cromado	Spray acrilico cromado
VISATPR	6	Spray acrílico alta temperatura preto	Spray acrilico alta temperatura negro
VISATAL	6	Spray acrílico alta temperatura alumínio	Spray acrilico alta temperatura aluminio
VISAFVE	6	Spray acrílico fluorescente verde	Spray acrilico fluorescente verde
VISAFAM	6	Spray acrílico fluorescente amarelo	Spray acrilico fluorescente amarillo
VISAFVM	6	Spray acrílico fluorescente vermelho	Spray acrilico fluorescente rojo
VISAP	6	Spray acrílico primário	Spray acrilico imprimación
VISAV	6	Spray acrílico verniz	Spray acrilico barniz
VISATS	6	Spray acrílico tratamento de superfície	Spray acrilico tratamiento superficie
Total	168		

Expositor de prateleiras e acessórios

Expositor
de estantes
y accesorios



VIEXPRAT - OFERTA DO EXPOSITOR REGALO DEL EXPOSITOR

Ref	Qtd.	Composição	Composición	Dim.
VIPT20AL	36	Poleia para trilho alumínio	Cartela aluminio	20 cm
VIPT20BE	36	Poleia para trilho bege	Cartela beige	20 cm
VIPT20B	36	Poleia para trilho branco	Cartela blanca	20 cm
VIPT20P	36	Poleia para trilho preto	Cartela negra	20 cm
VIPT30AL	36	Poleia para trilho alumínio	Cartela aluminio	30 cm
VIPT30BE	36	Poleia para trilho bege	Cartela beige	30 cm
VIPT30B	36	Poleia para trilho branco	Cartela blanca	30 cm
VIPT30P	36	Poleia para trilho preto	Cartela negra	30 cm
VIT1000AL	12	Trilho alumínio	Guia aluminio	100 cm
VIT1000BE	12	Trilho bege	Guia beige	100 cm
VIT1000B	12	Trilho branco	Guia blanco	100 cm
VIT1000P	12	Trilho preto	Guia negra	100 cm
VIT2000AL	12	Trilho alumínio	Guia aluminio	200 cm
VIT2000BE	12	Trilho bege	Guia beige	200 cm
VIT2000B	12	Trilho branco	Guia blanco	200 cm
VIT2000P	12	Trilho preto	Guia negra	200 cm
VIT300AL	12	Trilho alumínio	Guia aluminio	30 cm
VIT300BE	12	Trilho bege	Guia beige	30 cm
VIT300B	12	Trilho branco	Guia blanco	30 cm
VIT300P	12	Trilho preto	Guia negra	30 cm
VIT500AL	12	Trilho alumínio	Guia aluminio	50 cm
VIT500BE	12	Trilho bege	Guia beige	50 cm
VIT500B	12	Trilho branco	Guia blanco	50 cm
VIT500P	12	Trilho preto	Guia negra	50 cm
VIPALB20100	6	Prateleira aglomerado laminado branco	Anaqueil aglomerado laminado blanco	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALB2080	6	Prateleira aglomerado laminado branco	Anaqueil aglomerado laminado blanco	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALB30100	6	Prateleira aglomerado laminado branco	Anaqueil aglomerado laminado blanco	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALB3080	6	Prateleira aglomerado laminado branco	Anaqueil aglomerado laminado blanco	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALM20100	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	Anaqueil aglomerado laminado caoba	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALM2080	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	Anaqueil aglomerado laminado caoba	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALM30100	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	Anaqueil aglomerado laminado caoba	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALM3080	6	Prateleira aglomerado laminado mogno	Anaqueil aglomerado laminado caoba	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALCS20100	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	Anaqueil aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALCS2080	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	Anaqueil aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALCS30100	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	Anaqueil aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALCS3080	6	Prateleira aglomerado laminado carv. silvestre	Anaqueil aglomerado laminado carv. silvestre	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALPR20100	6	Prateleira aglomerado laminado preto	Anaqueil aglomerado laminado negra	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALPR2080	6	Prateleira aglomerado laminado preto	Anaqueil aglomerado laminado negra	1,5 x 20 x 80 cm
VIPALPR30100	6	Prateleira aglomerado laminado preto	Anaqueil aglomerado laminado negra	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALPR3080	6	Prateleira aglomerado laminado preto	Anaqueil aglomerado laminado negra	1,5 x 30 x 80 cm
VIPALVM20100	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	Anaqueil aglomerado laminado rojo	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALVM2080	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	Anaqueil aglomerado laminado rojo	1,5 x 20 x 100 cm
VIPALVM30100	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	Anaqueil aglomerado laminado rojo	1,5 x 30 x 100 cm
VIPALVM3080	6	Prateleira aglomerado laminado vermelho	Anaqueil aglomerado laminado rojo	1,5 x 30 x 80 cm

www.vito-tools.com

