TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

the choice of professionals

Carros, Composições
e Tabuleiros de Ferramentas
Jogos de Ferramentas Mecânicas Profissionais

www.qucaan.com

11

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

FERRAMENTAS MANUAIS PROFISSIONAIS

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

282PÇS

ESPECIAL-MENTE FABRICADO PARA

AUDI E VOLKSWAGEN

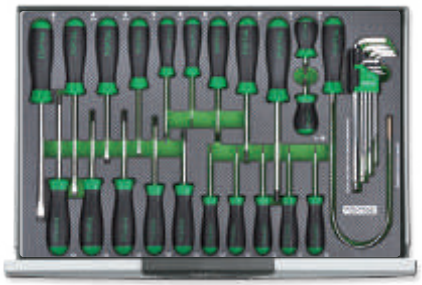
ARTIGO: PRO VAG | AZUL | CINZA

CARRO COM 7 GAVETAS AZUL/CINZA — 282PÇS

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	
1ª	GED3701	37	Jogo Chaves de Boca / Luneta e Bocas
2º	GED3102	31	Jogo Chaves para Parafusos Fenda, Phillips e Torx
3º	GEDC803	128	Jogo Chaves de Caixa 1/4" e 3/8"
4º	GED6504	65	Jogo Chaves de Caixa 1/2"
5º	GED2105	21	Jogo Martelos, Punções, Cinzéis e Alicates

5 GAVETAS COMPLETAS

GED3701
1ª GAVETA



GED3102
2ª GAVETA

GEDC803
3ª GAVETA

GED6504
4ª GAVETA

GED2105
5ª GAVETA

TOPTUL®
OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

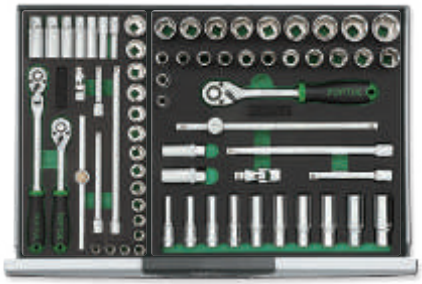
ARTIGO: PRO MASTER EVA | **AZUL** | **CINZA**

CARRO FERRAMENTA 7 GAVETAS — 225PÇS
EVA ALTA DENSIDADE

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	
1ª	GVD2801	28	Jogo de chaves mistas e de chaves luneta
2ª	GVA3002	30	Jogo chaves de caixa 3/8”
	GVC3903	39	Jogo chaves de caixa 1/2”
3º	GVA5004	50	Jogo chaves de caixa 1/4”
	GVA0301	3	Jogo sortido alicates
	GVA0405	4	Jogo sortido alicates
4ª	GVB2503	25	Jogo chaves de caixa bits 1/2”
	GVB1202	12	Jogo chaves Phillips e Fenda
5ª	GVA0712	7	Jogo chave Torx e tamperproof longa
	GVA0715	7	Jogo de chaves sextavadas e de ponta esférica longas
	GVA0406	4	Jogo alicates freios
6ª	GVB0701	7	Jogo de limas
	GVB0904	9	Jogo de martelo, punção e escopro

GVD2801

1ª GAVETA



GVA3002 GVC3903

2ª GAVETA

GVA5004 GVA0301 GVA0405

3ª GAVETA

GVB2503 GVB1202

4ª GAVETA

GVA0712 GVA0715 GVA0406

5ª GAVETA

GVB0701 GVB0904

6ª GAVETA

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

Carro JUMBO com 8 Gavetas Extra Largo

(50% mais espaço)

ARTIGO: GT-36001

CARRO FERRAMENTAS 8 GAVETAS — 360PÇS

Série Geral

- 8 gavetas tamanho Jumbo totalmente extensíveis
- Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com função de auto retorno
- Tapete superior em material EVA 10mm
- Rodas anti deslizamento à prova de choque TPR 5"x2" com bloqueio (2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com bloqueio)

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
1ª	GTA1541	15 Jogo chaves mistas boca/roquete 8-19mm
	GTA0408	4 Jogo chaves mistas boca/luneta 27 até 32
	GTA1607	16 Jogo chaves mistas boca/luneta 6-24mm
	GTA0710	7 Jogo chaves tubulares giratórias 6-19mm
	GTA0905	9 Jogo chaves luneta 6-22mm
	GTA0801	8 Jogo chaves luneta 6-22mm
2ª	GTB7202	72 Jogo chaves caixa ¼"
	GTB3503	35 Jogo chaves caixa 3/8"
	GTB2504	25 Jogo chaves caixa ½"
	GTB2305	23 Jogo chaves caixa longas ½ 8-32mm 6PT
3ª	GTA2234	24 Jogo misto/reparação
	GTA2414	24 Jogo chaves caixa bits diversos ½"punção
	GTA1836	18 Jogo chaves caixa impacto ½"
	GTA0818	8 Jogo chaves parafusos Torx temperproof
	GTC1401	14 Jogo chaves parafusos Fenda e Phillips
4ª	GTA0315	3 Jogo chave ajustável e alicates
	GTA0416	4 Jogo sortido de alicates
	GTA0427	4 Jogo martelo e escopros punho suave
	GTA0532	5 Jogo limas
	GTA0417	4 Jogo alicates freios
	GTA1025	10 Jogo escopros e punções punho suave
5ª	GTA1031	10 Jogo chaves de medição, marcação e corte
	GTC0903	9 Jogo chaves punho L sextavada e ponta esférica
	GTA0333	3 Jogo serra, x-ato e tesoura
	GTC0802	8 Jogo chaves punho L caixa 6PT

GTA1541 GTA0408 GTA1607
GTA0710 GTA0905 GTA0801

1ª GAVETA

GTB7202 GTB3503 GTB2504 GTB2305

2ª GAVETA

GTA2234 GTA2414 GTA1836
GTA0818 GTC1401

3ª GAVETA

GTA0315 GTA0416 GTA0427 GTA0532
GTA0417 GTA1025

4ª GAVETA

GTA1031 GTC0903 GTA0333 GTC0802

5ª GAVETA

TOPTUL®
OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

235PÇS

PRO MASTER

ARTIGO: PRO MASTER VERDE VERMELHO

CARRO COM 7 GAVETAS — 235PÇS

CONTEÚDO			DESCRIÇÃO
1°	GAAT0404	4	Jogo chaves mistas boca/luneta 15°
	GAAT1602	16	Jogo chaves mistas boca/luneta 15°
	GCAT2505	25	Jogo chaves de caixa 1/2" (MÉTRICO)
2°	GAAT1003	10	Jogo chave de bocas (MÉTRICO)
	GAAT0805	8	Jogo chave para parafusos Fenda e Phillips
	GAAT0601	6	Jogo chave para parafusos Fenda e Phillips (aço hexagonal e punho hexagonal)
	GBAT0402	4	Jogo sortido alicates
3°	GAAT2403	24	Jogo chaves de caixa bits 1/2"
	GAAT0503	5	Jogo chave de luneta meia-lua
	GCAT0801	8	Jogo armação de serrote, chave ajustável e punção
4°	GBAT0401	4	Jogo alicates de pontas meio-redondas
	GBAT0303	3	Jogo chave ajustável e alicates
	GAAT6502	65	Jogo chaves de caixa Torx, chaves de caixa e bits
	GTA0427	4	Jogo martelo e escopro punho suave
5°	GCAD1702	17	Jogo chaves de caixa 1/4"
	JJAT0123	1	Lâmpada de trabalho com íman recarregável LED - 230V
	JJAF1506	1	Bandeja magnética
	GCAT1101	11	Jogo de ferramentas de medição, marcação e corte
6°	KAGA1904	1	Soprador
	JJAD0512	1	Punho flexível magnético
	JEL-0810	1	Chave para bujões de drenagem - 8 x 10 - 230
	FBBB0103	1	Chave para parafusos anti-deslizante Phillips lâmina curta TAMANHO PH1, L1(mm) 25, L(mm) 85
	FABB0403	1	Chave para parafusos anti-deslizante Fenda lâmina curta TAMANHO (mm) 4.0, L1(mm) 25, L(mm) 85.
7°	JDAZ65B0	1	Chave para filtro de óleo de correia em metal - 65~110 - 290
	GAAL0910	9	Jogo chaves sextavadas (curtas)
	HAAF3530	1	Martelo com batente adaptável
	FTAB0808	1	Chave de caixa porta bits de 1/4" x 1/4 (A)
	DIBA2206	1	Alicates para descarnar
	JJAQ1106	1	Cobertura magnética para guarda-lamas com bolsos 1070x600mm (42"x23-1/2")

GAAT0404 GCAT2505 GAAT1602

1° GAVETA

GAAT1003 GAAT0805 GAAT0601 GBAT0402

2° GAVETA

GAAT2403 GAAT0503 GCAT0801

3° GAVETA

GBAT0401 GBAT0303 GAAT6502 GTA0427

4° GAVETA

GCAT1101

5° GAVETA

6° e 7° GAVETA

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

CARRO COM 7 GAVETAS 133PÇS
VERDE/VERMELHO

	CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
1'	GBAT0303	3	Jogo chave ajustável e alicates
	GCAT2505	25	Jogo chaves de caixa 1/2" (MÉTRICO)
	GCAT1101	11	Jogo de ferramentas de medição, marcação e corte

ARTIGO: PRO STANDARD VERDE VERMELHO

2'	GAAT0404	4	Jogo chaves mistas boca/luneta 15°
	GAAT1003	10	Jogo chave de bocas (MÉTRICO)
	GAAT0805	8	Jogo chave para parafusos Fenda e Phillips
	GAAT0601	6	Jogo chave para parafusos Fenda e Phillips (aço hexagonal e punho hexagonal)
3º	GTA0427	4	Jogo martelo e escopro punho suave
	GAAT1602	16	Jogo chaves mistas boca/luneta 15°
	GCAT0801	8	Jogo armação de serrote, chave ajustável e punção
4'	GBAT0402	4	Jogo sortido alicates
	GBAT0401	4	Jogo alicates de freios
	FABB0403	1	Chave para parafusos anti-deslizante Fenda lâmina curta TAMANHO (mm) 4.0, L1(mm) 25, L(mm) 85.
	FBBB0103	1	Chave para parafusos anti-deslizante Phillips lâmina curta TAMANHO PH1, L1(mm) 25, L(mm) 85
	JDAZ65B0	1	Chave para filtro de óleo de correia em metal - 65~110 - 290
	JEL-0810	1	Chave para bujões de drenagem - 8 x 10 - 230
	GAAL0802	8	Jogo porta pontas
	GAAL0910	9	Jogo sextavadas curvas

GBAT0303 GCAT2505 GCAT1101

1'GAVETA

GAAT0404 GAAT1003 GAAT0805 GAAT0601

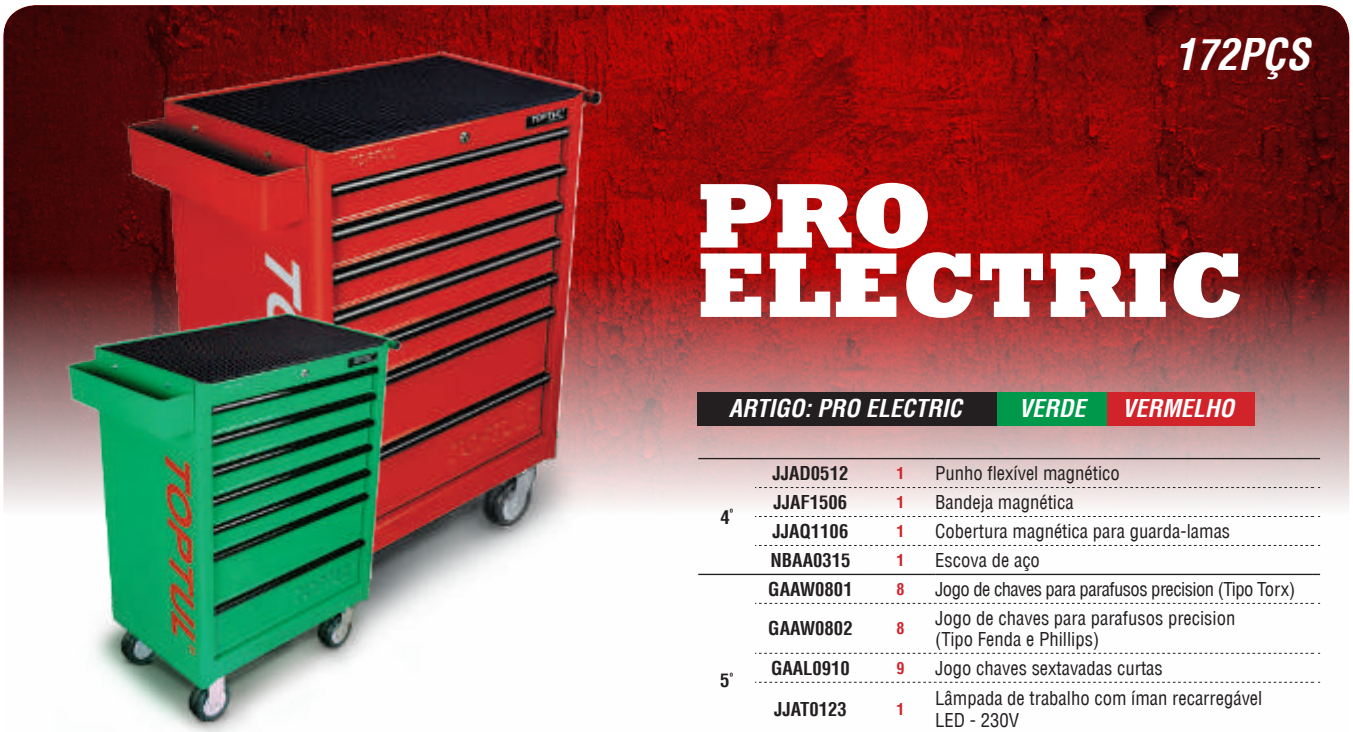
2'GAVETA

GTA0427 GAAT1602 GCAT0801

3'GAVETA

GBAT0402 GBAT0401

4'GAVETA



CARRO COM 7 GAVETAS — 172PÇS
VERDE/VERMELHO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	
1˚	GAAT0805	8	Jogo chave para parafusos Fenda e Phillips
	GAAT0810	8	Jogo de alicates isolados VDE e chave para parafusos
	GCAT2505	25	Jogo chaves de caixa 1/2" (métrico)
2˚	GTA0333	3	Jogo de ferramentas de corte
	GAAT1002	10	Jogo chaves tubulares curvas
	GAAT0503	5	Jogo chave de luneta meia-lua
3º	GADW4101	41	Jogo chaves de caixa profissional compacto 1/4"
	GAAT1602	16	Jogo chaves mistas boca/luneta 15°
	GAAT0804	8	Jogo chave Torx e tamperproof longa

ARTIGO: PRO ELECTRIC — VERDE — VERMELHO

4˚	JJAD0512	1	Punho flexível magnético
	JJAF1506	1	Bandeja magnética
	JJAQ1106	1	Cobertura magnética para guarda-lamas
	NBAA0315	1	Escova de aço
5˚	GAAW0801	8	Jogo de chaves para parafusos precision (Tipo Torx)
	GAAW0802	8	Jogo de chaves para parafusos precision (Tipo Fenda e Phillips)
	GAAL0910	9	Jogo chaves sextavadas curtas
	JJAT0123	1	Lâmpada de trabalho com íman recarregável LED - 230V
	GAAV0601	6	2x8x115,3x8x125,4x9.5x150,5x9.5x165, 6x12.7x180,8x12.7x180mm
6˚	HAAC1635	1	Martelo de mecânico de bola
	HAAF3530	1	Martelo com batente adaptável
	DDBA2210	1	Alicate ajustável - 250mm (C)
	DEBD2204	1	Alicate de corte diagonal electronics
	DFBJ2205	1	Alicate de pontas electronics
7˚	DNAA1210	1	Corta-cabos
	DIBB2009	1	Alicate standard para cravar terminais
	SBAA0414	1	Tesoura de eletricista
	JGAA0401	1	Jogo de pinças
		1	Ferro de soldar
		1	Chupa soldas
		1	Multímetro

GAAT0805 GAAT0810 GCAT2505

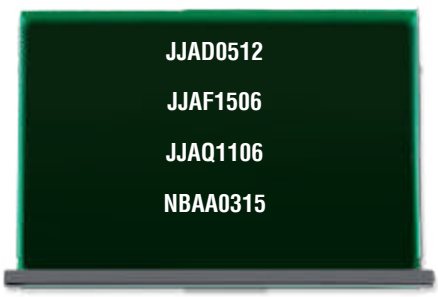
1˚GAVETA

GTA0333 GAAT1002 GAAT0503

2˚GAVETA

GADW4101 GAAT1602 GAAT0804

3˚GAVETA



4˚GAVETA

5˚GAVETA

6/7˚GAVETA

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

CARRO COM 5 GAVETAS — 163PÇS

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	
1°	GAAT0601	6	Jogo chave para parafusos Fenda e Phillips (aço hexagonal e punho hexagonal)
	GCAT2505	24	Jogo chaves de caixa 1/2" (MÉTRICO)
	GAAT1602	16	Jogo de ferramentas mistas Boca / Luneta 15"
2°	GTA0333	3	Jogo de ferramentas de corte
	GAAD0602	6	Jogo desandador de percussão de 1/2"
	GPAQ0503	5	Jogo de limas
	JGAT0301	3	Jogo de raspadores em aço inoxidável
	JGAT0302	3	Jogo de raspador em aço inoxidável reforçado

ARTIGO: PRO STEEL

3°	JGAT0401	4	Jogo de raspadores
	JJAK0201	1	Extrator de braçadeira de radiador
	JJAJ0813	1	Raspador
	JJAE0812	1	Extrator de estofos da porta
4°	GAAI0702	7	Jogo de martelos e encontradores
	JFBE0113	1	Almofada com cabeça abaulada
	JFCC0140	1	Espátula com colher dupla
	JFCA0127	1	Espátula de repicar
	JFDA0105	1	Grampo serviço pesado
	GAAI5801	58	Chaves parafuso, Fenda e bits
	GAAL0911	9	Jogo chaves sextavadas longas
	HAAE2527	1	Marreta
	HAAA0532	1	Martelo de mecânico
	HAAB2050	1	Martelo sem ricochete
5°	IAAA0005	1	Fita métrica 5M
	DBBB2208	1	Alicate universal - 200mm (C)
	DAAT1A09	1	Alicate de pressão
	DAAQ1A10	1	Alicate de pressão pontas curvas multiusos
	JCAB2821	1	Alavanca desmonta-pneus
	SAAA3013	1	Armação de serrote
		1	Armação chapeiro p/ lima
		1	Lima chapeiro
		1	1 Cx. máscaras

GAAT0601 GCAT2505 GAAT1602

1°GAVETA

GTA0333

2°GAVETA

3°GAVETA

4°GAVETA

5°GAVETA

CARRO DE FERRAMENTAS VAZIO COM 7 GAVETAS

SÉRIE PRO-PLUS

SÉRIE PRO-PLUS | **CINZA**

CARRO DE FERRAMENTAS PRO-PLUS

- 5 gavetas médias e 2 grandes com sistema de bloqueio central
- Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno
- Gavetas retráteis e abertura completa 100%
- Sistema de bloqueio de gavetas de segurança interna (previne que as gavetas abram quando em movimento)
- Capacidade de carga por gaveta 45 kg
- Construção de bordas redondas e parede da estrutura embutida
- Novo estilo de punho da gaveta em material compósito
- Pega lateral em forma de arco
- Chave dobrável inteligente
- Tapete superior em material EVA 10mm
- Rodas anti-deslizantes e à prova de choque TPR 5"x2" com bloqueio (2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com bloqueio)
- Revestimento Electro-Power para resistir a riscos e marcas de solventes
- Fornecido com separadores de gavetas e um suporte de frascos

Carro vazio com 7 gavetas

ARTIGO N.º	TAMANHO (L) x (P) x (A)mm
TCAG0703 ●	Total: 746x462x805 Total com rodas: 746x462x978 5 gavetas: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155
TCAG0704 ●	Total: 746x462x805 Total com rodas: 746x462x978 5 gavetas: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155

Profissional

Design da parte de trás resistente com o logótipo original do fabricante gravado

Construção de bordas redondas e parede da estrutura embutida

Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com sistema de bloqueio de segurança interno

Sistema de bloqueio central com chave dobrável inteligente

Rodas anti-deslizantes e à prova de choque TPR 5"x2" com bloqueio

Compatível com todos os jogos de ferramentas de gaveta TOPTUL

Pega lateral em forma de arco

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

SÉRIE PRO-LINE
7 GAVETAS

. 5 gavetas médias e 2 grandes
. Superfície de trabalho em material ABS alta performance
. Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno (gavetas 100% retráteis)
. Apenas se abre uma gaveta de cada vez
. Chave dobrável inteligente
. Punho da gaveta com novo estilo em plástico
. Revestimento Electro-Power para resistir a riscos e marcas de solventes
. Rodas anti-deslizantes e à prova de choque TPR 5"x2"

• Novo estilo de punho de gaveta em plástico

• Chave dobrável inteligente

• Rodas anti-deslizantes e à prova de choque TPR 5"x2" com bloqueio

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TCAC0701	Total: 687x459x857 Total com rodas: 687x459x1015 **5 Gavetas**: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155
TCAC0702	Total: 687x459x857 Total com rodas: 687x459x1015 **5 Gavetas**: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155

CARRO DE FERRAMENTAS VAZIO COM 7 GAVETAS

SÉRIE GERAL

SÉRIE GERAL | VERMELHO | VERDE

CARRO MÓVEL COM 7 GAVETAS

- 5 gavetas médias e 2 grandes
- Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno (gavetas 100% retráteis)
- Tapete superior material EVA 10mm
- Revestimento Electro-Power para resistir a riscos e marcas de solventes
- Rodas PP standard com bloqueio (2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com bloqueio)

ARTIGO N.º	TAMANHO (L) x (P) x (A)mm
TCAA0701	Total: 687x459x857 Total com rodas: 687x459x1015 5 gavetas: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155
TCAA0702	Total: 687x459x857 Total com rodas: 687x459x1015 5 gavetas: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155

TAPETE SUPERIOR EM MATERIAL EVA 10MM

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

BAÚ MÓVEL 4 GAVETAS

SÉRIE PRO-PLUS | *CINZENTO*

CARRO DE FERRAMENTAS PRO-PLUS

- 4 gavetas médias com sistema de bloqueio central
- Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno
- Gavetas retráteis e abertura completa 100%
- Sistema de bloqueio de gavetas de segurança interna (previne que as gavetas abram quando em movimento)
- Capacidade de carga por gaveta 45 kg
- Construção de bordas redondas e parede da estrutura embutida
- Novo estilo de punho da gaveta em material compósito
- Pega lateral em forma de arco
- Chave dobrável inteligente
- Tapete superior em material EVA 10mm

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TBAJ0403	Total: 746x462x425 4 Gavetas: 578x378x75

APENAS PARA SÉRIES PRO-PLUS

- Instalar um suporte de rolo de papel, fácil de desenrolar o papel entre puxões

- O design do suporte de garrafa também encaixa no orifício do sistema, pendurando diretamente na parede lateral do carro sem parafusos. Para armazenamento de produtos de limpeza, sprays, etc.

SUPORTE DE FRASCOS

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
TEAI3401	340x90x90	1

SUPORTE DE ROLO DE PAPEL

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
TEAL3701	374x238x100	1

BAÚ MÓVEL 3 GAVETAS

SÉRIE GERAL | VERDE

PARA UTILIZAÇÃO NOS CARROS TCAA0501 E TCAA0701

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TBAA0304	Total: 687x459x360 3 Gavetas: 578x378x75

BAÚ MÓVEL 3 GAVETAS

SÉRIE GERAL | VERMELHO

PARA UTILIZAÇÃO NOS CARROS TCAA0702

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TBAA0305	Total:687x459x360 3 Gavetas: 578x378x75

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

CARRO DE FERRAMENTAS VAZIO COM 13 GAVETAS SERVIÇO PESADO

SÉRIE GERAL VERDE

CARRO MÓVEL COM 13 GAVETAS

- Capacidade de carga por gaveta 45Kg
- Capacidade de carga estática 800Kg
- Resistencia e conforto associados
- Super volume de arrumação

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TCBA1301	Total: 1067x480x852 Total com rodas: 1067x480x1011 1 Gaveta: 935x398x120 5 Gaveta: 569x398x75 1 Gaveta: 569x398x155 5 Gaveta: 308x398x75 1 Gaveta: 308x398x155

IDEAL PARA FERRAMENTAS E OBJECTOS LONGOS

DESIGN AMERICANO

BAÚ MÓVEL 8 GAVETAS SERVIÇO PESADO

SÉRIE GERAL VERDE

BAU MÓVEL SERVIÇO PESADO

- Capacidade de carga por gaveta 45Kg
- Capacidade de carga estática 800Kg
- Construção em parede dupla
- Gavetas de extensão total
- Rolamentos de elevada resistência
- Amortecedores a gás assistido na tampa de abertura de alta resistência

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TBAA0801	Total: 1052x471x523 4 Gaveta: 569x398x75 4 Gaveta: 308x398x75

INDICADO ESPECIALMENTE PARA USO EM CONJUNTO COM CARRO TCBA1301

DESIGN AMERICANO

ARMÁRIO LATERAL

ARMÁRIO LATERAL **VERDE**

APENAS PARA SÉRIE CARROS **PRO-LINE** E **GERAL**

ARMÁRIO LATERAL DE 1 PORTA

- 2 Prateleiras ajustáveis para ferramentas de grande porte

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TBAG0101	390x460x860

ARMÁRIO LATERAL

ARMÁRIO LATERAL **VERDE**

APENAS PARA SÉRIE CARRO COM **7 GAVETAS PRO-LINE** E **GERAL**

ARMÁRIO LATERAL TOPTUL

- Tapete superior 10mm
- Fácil de ligar ao carro móvel
- Revestimento Electro-Power para resistir a riscos e marcas de solventes

• Cada armário inclui 30 pçs de ganchos (5 pçs por cada tipo de gancho)

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TBAH0101	325x460x860

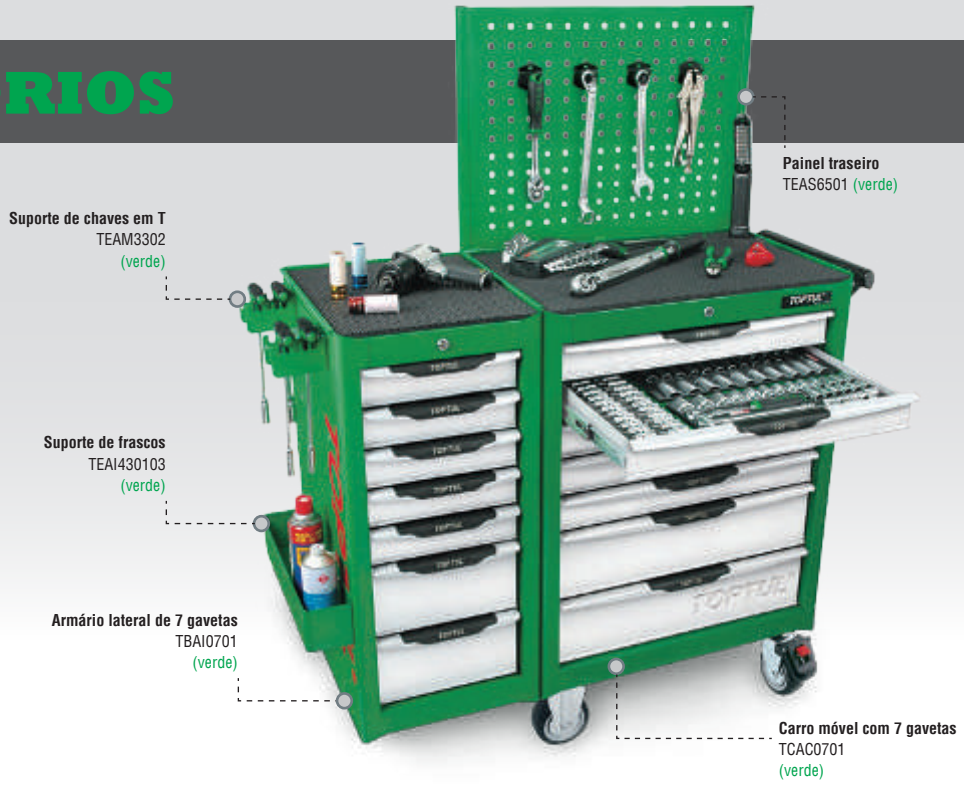
• Ganchos para pendurar várias ferramentas, tais como chaves para parafusos, chaves, alicates, roquetes,etc.

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

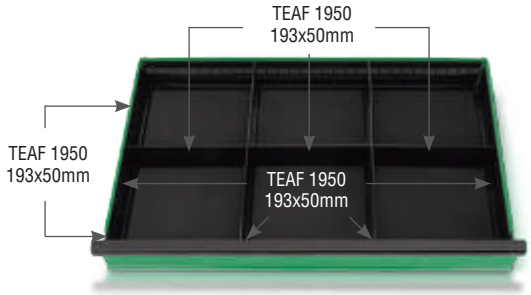
ACESSÓRIOS

APENAS PARA SÉRIE CARRO PRO-LINE E GERAL

O carro **TOPTUL** oferece uma variedade de acessórios. Fácil de instalar o separador de gavetas, suportes ou prateleiras nos carros de modo a satisfazer as diferentes necessidades do utilizador.



SEPARADOR DE GAVETAS EM AÇO PARA CARRO



• Aplicável ao tamanho da gaveta (L)578x(P)378mmx(A)75mm

ARTIGO N.º	TEAG0901
TAMANHO (C)x(A)mm	
2	TEAF5762 Tamanho do separador: 578x50
4	TEAF3758 Tamanho do separador: 370x50
3	TEAF1950 Tamanho do separador: 193x50

SUPORTE DE ROLO DE PAPEL

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
TEAL3703 ●	375x220x100
TEAL3704 ●	

SUPORTE DE FRASCOS

NOVO

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
TEAI430103 ●	430x100x90
TEAI430101 ●	

ARMÁRIO DE 7 GAVETAS

*PARA A SÉRIE CARROS **PRO-LINE** E **GERAL***

- Adapta-se ao carro móvel
- Revestimento Electro-Power para resistir a riscos e marcas de solventes
- Inclui 3 tabuleiros de plástico com divisões

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
TBAI0701	Geral: 395x460x860 5 Gaveta: 290x400x75 2 Gaveta: 290x400x155

BASE PARA CHAVES DIVERSAS OU PC

- Para carros da gama PRO-PLUS

• Prateleira está articulada ao suporte para se tornar uma banca de serviço ou um apoio de um PC

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
TAAE4034	400x340x174

TABULEIRO DE PLÁSTICO COM DIVISÕES

- Aplicação: TBAI0701

• Tabuleiro plástico para uma arrumação perfeita (No armário TBAI0701 inclui 3 tabuleiros)

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
PAF063926	263x392x40

PLACA MAGNÉTICA

- Nameplate magnético

• Coloque o nome na placa magnética para indicação do material que contém em cada gaveta. Também pode ser usado para colocar o nome de cada funcionário

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)
TEAT0805	80x50

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

SUPORTE MAGNÉTICO

- Suporte magnético para máquina/chaves pneumáticas impacto
- Fabricado em chapa de aço 5PCC para maior duração
- 4 poderosos íman para uma força superior ao convencional
- Desenhado para suportar chaves impacto, máquina impacto, chave dinamométrica e chave ângular
- Peça fundamental em todas as oficinas automóveis

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
TEAY1201	115x100x392

CARRO DE SERVIÇO COM 1 GAVETA

ARTIGO N.º	TCAD0101
TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
Total: 690x470x815 **1 Gaveta:** 578x378x75	

CARRO VAZIO COM 5 GAVETAS

SÉRIE GERAL ***VERDE***

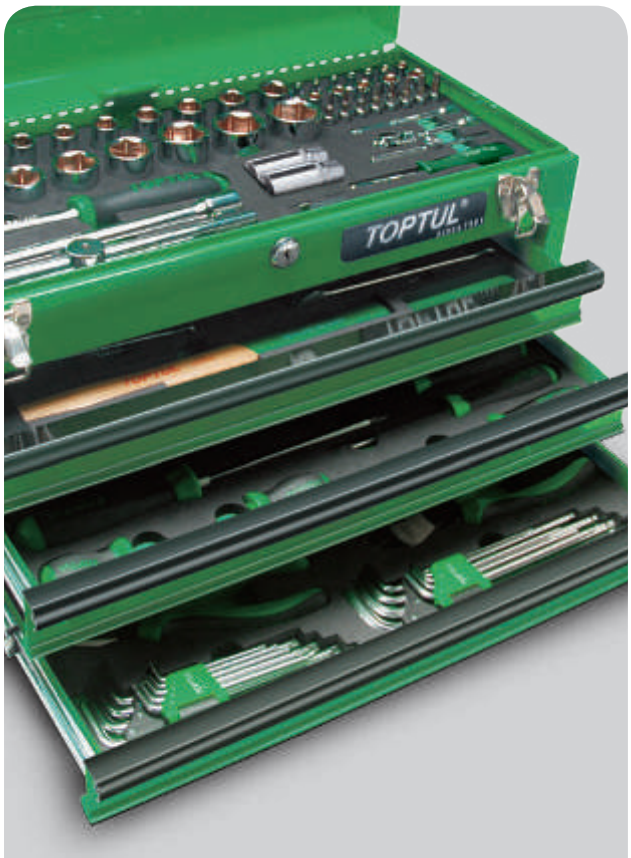
ARTIGO N.º	TCAA0501
TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
Total: 687x459x722 Total com rodas: 687x459x840 3 gavetas: 578x378x75 2 gavetas: 578x378x155	

CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS

ARTIGO N.º	TBAC0502
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
470x220x350	

BAÚ MÓVEL 3 GAVETAS E CAIXA SUPERIOR

ARTIGO N.º	TBAA0303
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
508x232x302	



GCAZ0038
Ver página 35

TOPTUL®

CAIXA DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL

CAIXA DE FERRAMENTAS (PEQUENA)

ARTIGO N.º	TBAE0201
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
380x178x143	

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

CAIXA DE FERRAMENTAS (GRANDE)

- Caixa de ferramentas multi-funções
- Caixa de ferramentas de grande capacidade, com tabuleiro amovível
- Vários compartimentos acomodam uma ampla variedade de ferramentas e peças pequenas
- Adequado para armazenamento de ferramentas grandes e acessórios
- Ideal para organizar peças pequenas
- Design leve e durável

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
TBAE0401	556x278x270

CAIXA DE FERRAMENTAS (MÉDIA)

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
TBAE0301	445x240x202

MALA PARA FERRAMENTAS EM TECIDO COM PEGA EM AÇO

- Compartimento de ferramentas rígido e à prova de água
- Alça de retenção de ferramentas elástica
- Grande número de bolsos laterais
- Alça de ombro acolchoada amovível
- Material: Tecido poliéster
- Capacidade de carga: Máx. 30kg
- Dimensões (C. x L. x A.): 41 x 28 x 30 cm
- Peso líquido: 2,7kg

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
PBW-041A	410x280x300

NOVO

4PÇS

MALA DE FERRAMENTAS PORTÁTIL COM TROLLEY

. Vários bolsos internos e externos para uma excelente capacidade de armazenamento

. Ideal para acomodar ferramentas e acessórios

. Material: Tecido Poliéster

. Capacidade de carregamento: Max. 20 kg

. Peso Líquido: 2,4 kg

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm
PBW-053A	530 x 270 x 320

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

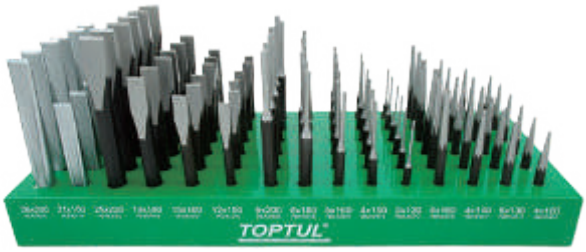
EXPOSITOR DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS - ARTIGO N.º GAAY0008 — 96PÇS

- (C)602x(P)240x(A)210mm

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
TDAI6021	1	Expositor - (C)602x(P)240x(A)210mm
GAAY0008	42	FBAB0006 - 6pçs PH0x60mm FBAB0108 - 6pçs PH1x80mm FBAB0110 - 6pçs PH1x100mm FBAB0210 - 6pçs PH2x100mm FBAB0215 - 6pçs PH2x150mm FBAB0315 - 6pçs PH3x150mm FBBB0203 - 6pçs PH2x25mm
	54	FAAB0308 - 6pçs 3x75mm FAAB3E10 - 6pçs 3.5x100mm FAAB0410 - 6pçs 4x100mm FAAB5E10 - 6pçs 5.5x100mm FAAB5E15 - 6pçs 5.5x150mm FAAB6E10 - 6pçs 6.5x100mm FAAB6E15 - 6pçs 6.5x150mm FAAB0818 - 6pçs 8x175mm FABB6E03 - 6pçs 6.5x25mm

EXPOSITOR DE CINZÉIS E PUNÇÕES — 90PÇS

ARTIGO N.º GAAY0009 - (C)600x(P)240x(A)60mm



CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
TDAK6006	1	Expositor - (C)600x(P)240x(A)60mm
GAAY0009	30	**Saca Troços** HBAA0313 - 6pçs Ø3x130mm HBAA0415 - 6pçs Ø4x150mm HBAA0516 - 6pçs Ø5x160mm HBAA0618 - 6pçs Ø6x180mm HBAA0820 - 6pçs Ø8x200mm
	12	**Punções** HBAB0414 - 6pçs Ø4x140mm HBAB0616 - 6pçs Ø6x160mm
	12	**Punção de Centrar** HBAC0412 - 6pçs Ø4x120mm HBAC0513 - 6pçs Ø5x130mm
	24	**Escopro Plano** HCAB1215 - 6pçs 12x150mm HCAB1516 - 6pçs 15x160mm HCAB1918 - 6pçs 19x180mm HCAB2522 - 6pçs 25x220mm
	12	**Escopro Nervurado** HCAA2115 - 6pçs 21x150mm HCAA2620 - 6pçs 26x200mm

EXPOSITOR DE CINZÉIS E PUNÇÕES — 24PÇS

ARTIGO N.º GAAY0010 - (C)260x(P)185x(A)50mm

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
TDAK2619	1	Expositor - (C)260x(P)185x(A)50mm
GAAY0010	6	**Saca-Troços Punho Suave** HBBA0214 - 1pç Ø2x140mm HBBA0315 - 1pç Ø3x150mm HBBA0418 - 1pç Ø4x180mm HBBA0520 - 1pç Ø5x200mm HBBA0621 - 1pç Ø6x210mm HBBA0822 - 1pç Ø8x220mm
	6	**Punção Punho Suave** HBBB0219 - 1pç Ø2x185mm HBBB0319 - 1pç Ø3x185mm HBBB0419 - 1pç Ø4x185mm HBBB0519 - 1pç Ø5x185mm HBBB0619 - 1pç Ø6x185mm HBBB0819 - 1pç Ø8x185mm
	3	**Punção de Centrar Punho Suave** HBBC0419 - 1pç Ø4x185mm HBBC0619 - 2pçs Ø6x185mm
	3	**Escopro Octagonal Punho Suave** HCBC0517 - 1pç 5x170mm HCBC0718 - 2pçs 7x180mm
	6	**Escopro Plano Punho Suave** HCBB1015 - 1pç 10x150mm HCBB1518 - 2pçs 15x180mm HCBB1920 - 2pçs 19x200mm HCBB2522 - 1pç 25x220mm

EXPOSITOR DE CHAVES DE CAIXA 1/2" — 130PÇS

ARTIGO N.º GAAY0006 - (C)585x(P)110x(A)430mm

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
TBAB0800	1	Expositor Metálico (C)585x(P)110x(A)430mm
GAAY0006	130	**BAEA1610~1632** Chaves Caixa Sextavadas 6 Faces 1/2" 10~14mm x 10pçs,17mm x 9pçs, 19mm x 9pçs, 21~22mm x 8pçs, 23~24mm x 7pçs, 26~27mm x 7pçs, 29~30mm x 6pçs, 32mm x 6pçs

EXPOSITOR PARA FERRAMENTAS MULTI RÉGUAS

- Por cada painel standard inclui 20 pçs de ganchos curtos e 20 pçs de ganchos longos

ARTIGO N.º		DESCRIÇÃO
TDAD2490	6	Paineis - (C)920x(L)450x(A)2400mm
TDAE2400	6	Colunas - (A) 2400mm
TDAJ9250	1	Armário - (C)920x(L)450x(A)500mm
TDAF9225	6	Sinalização - (C)920mm Power: 110-230V

EXPOSITOR PARA FERRAMENTAS MULTI RÉGUAS "TIPO QUADRO"

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
TDAH7010	1	700x1000mm
TEAA0105	50	Ganchos

EXPOSITOR PARA FERRAMENTAS

A.TDAF2592 B.TDAG2592

- Por cada painel standard inclui 20 pçs de gancho simples - 4" (L) e 20 pçs de gancho simples - 6" (L)

ARTIGO N.º	DESCRIÇÃO
TDAD2192	Painéis - (C)920x(L)450x(A)2100mm
TDAE2100	Colunas - (A) 2100mm
A.TDAF2592	Lâmpada de sinalização - (L)900mm Potência: 110-230V - Opcional
B.TDAG2592	Sinalização (L)900mm - Opcional

PAINEL DE SUSPENSÃO TOPTUL

Os painéis com marcações **TOPTUL** estão disponíveis para chaves de aperto, chaves de caixa, bits, acessórios, roquetes e chaves para parafusos

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

BANCADA DE TRABALHO

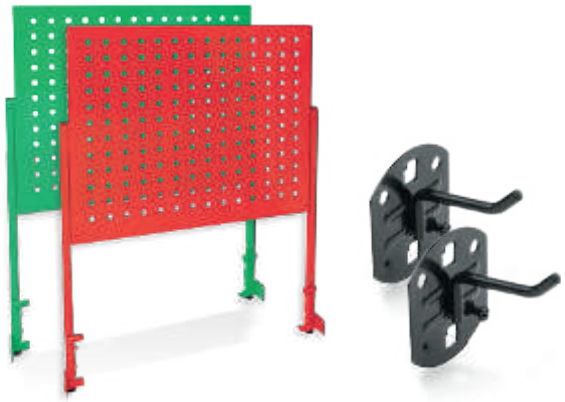
Para a maioria das aplicações de trabalho

• Cada armário de parede inclui 20pçs de gancho simples - 2"(L)

ARTIGO N.º	DESCRIÇÃO	
1 - **TAAA1607**	Bancada de trabalho - (L)1560x(P)710x(A)827mm	
2 - **TBAA0304**	Baú móvel 3 gavetas - (L)687x(P)459x(A)360mm	
3 - **TAAD1602**	Armário - (L)1560x(P)200x(A)603mm (cada armário inclui 20pçs de gancho simples - 2"(L))	

PAINEL PERFURADO PARA CARROS DE FERRAMENTA

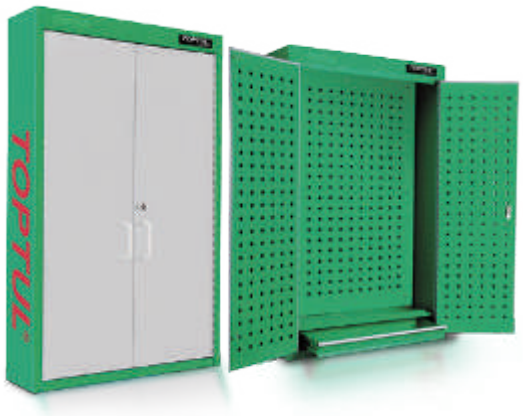
• Para SÉRIE PRO LINE e GERAL



• Por cada painel, inclui 10pçs de gancho simples - 2"(L)

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(A)mm	
TEAS6501 ●	645x500	
TEAS6502 ●		

ARMÁRIO DE PAREDE



• Cada armário inclui 20pçs de gancho simples - 2" (L)

ARTIGO N.º	TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
TAAF6118	611x180x981	

CAIXA METÁLICA DE 3 GAVETAS 99PÇS

ARTIGO N.º GCAZ0038

CAIXA METÁLICA DE 3 GAVETAS 99PÇS

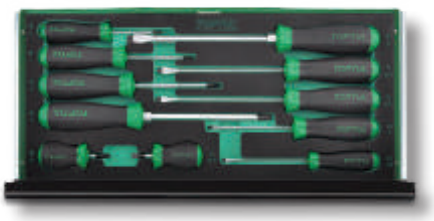
Acabamento cromado acetinado

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	
	TBAA0303	1	Mala Metálica - 508(C)x232(P)x302(A) mm
1 GAVETA	BAEA0804~0813	12	Chaves de caixa 6PT 1/4" 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm
	BCLA0808~0840	8	Chaves de caixa Bit Torx Tamperproof 1/4" T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
	CAHA0840	1	Cardan 1/4" - 39 mm (L)
	CTCK0811	1	Cabo T corrediço 1/4" - 115 mm (L)
	CAAA0802 & 0804	2	Extensão 1/4"- 50/150mm (C)
	CJBG0815	1	Roquete reversível 1/4" - 150mm (C)
	CAIA0815	1	Punho 1/4" - 150mm (C)
	BAEA1610~1632	20	Chaves de caixa 6PT 1/2" 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26, 27,28,30,32 mm
	CAHA1678	1	Cardan 1/2" - 71 mm (L)
	CTCK1625	1	Cabo T corrediço 1/2" - 250 mm (L)
	CAAA1605 & 1610	2	Extensão 1/2"- 125 e 250mm (L)
	CJBG1627	1	Roquete Reversível 1/2" com libertação rápida - 268mm
	BAAT1616 & 1621	2	Chaves de velas 1/2" - 16 e 21mm
2 GAVETA	AAEW0808~1919	12	Chaves Boca / Luneta 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm
	HAAA0330	1	Martelo Mecânico - (300g)
3 GAVETA	FBAB0006~0210	3	Chaves de Parafusos Phillips - PH0x60,PH1x80,PH2x100
	FBHB0315	1	Chaves de Parafusos Phillips Hexagonal - PH3x150
	FBBB0203	1	Chaves de Parafusos Phillips - PH2x25
	FAAB3E10~6E15	4	Chaves de Parafusos Fenda - 3.5x100,4x100,5.5x150,6.5x150
	FAHB0818	1	Chaves de Parafusos Fenda Hexagonal - 8x175
	FABB6E03	1	Chaves de Parafusos Fenda - 6.5x25
4 GAVETA	DBBB2207	1	Alicate Universal - 175mm(C)
	DEBC2207	1	Alicate de Corte Diagonal - 175mm(C)
	DFBB2208	1	Alicate de Pontas - 200mm
	DDBA2210	1	Alicate Ajustável - 250mm
	GAAL0914	9	Jogo de Chaves Torx Longas T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50
	GAAL0917	9	Jogo de Chaves Extra-Longas Hexagonais - 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm

1ª

2ª

3ª



4ª

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

CAIXA METÁLICA

5 COMPARTIMENTOS

62PÇS

ARTIGO N.º GCAZ0057

1• GM-2020 20PÇS
Jogo chaves de caixa 1/2”

2• GM-0604 6PÇS
Jogo de extensão e cabo corrediço 1/2”

3• GM-0301 3PÇS
Jogo sortido alicates

4• GM-0602 6PÇS
Jogo de chaves para parafusos Fenda e Phillips (aço hexagonal e punho hexagonal)

5• GM-2017 20PÇS
Jogo de chaves mistas 15° de elevada performance e Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica

6• GM-0709 7PÇS
Jogo de chaves mistas 15° de elevada performance

CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS — 62PÇS

CONTEÚDO			DESCRIÇÃO
	TBAC0502	1	Caixa metálica de 5 compartimentos
1 GM-2020	BAEA1610~1632	18	Chaves de caixa 1/2” 6 faces 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32mm
	CMBG1627	1	Roquete reversível 36 dentes 1/2”
	CAHA1678	1	Cardan universal 1/2”
2 GM-0604	BAAR1621	1	Chave de velas 1/2” - 21mm
	CAAF1602	1	Extensão (oscilação) de 1/2” - 50mm (C)
	CAAA1605 e 1610	2	Extensão 1/2” -125mm e 250mm (C)
	CTCK1630	1	Cabo T corrediço 1/2” - 300mm (C)
	CFAC1615	1	Cabo articulado com punho 1/2” - 375mm (C)
3 GM-0301	DBBB2207	1	Alicate universal - 175mm (C)
	DEBB2206	1	Alicate de corte diagonal - 150mm (C)
	DFBB2206	1	Alicate de pontas - 150mm (C)
4 GM-0602	FAGB5E10~0818	3	Chaves para parafusos Fenda - 5.5x100, 6.5x150, 8x175
	FBGB0108~0315	3	Chaves para parafusos Phillips - PH1x75, PH2x100, PH3x150
5 GM-2017	GAAL0917	9	Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	AAEX0606~1616	11	Jogo de chaves mistas 15° de elevada performance - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16mm
6 GM-0709	AAEX1717~2424	7	Jogo de chaves mistas 15° de elevada performance - 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm

CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS 65PÇS

ARTIGO N.º GCAZ0048

(Acabamento cromado acetinado)

• Tabuleiro de ferramentas
em EVA no último compartimento

CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS 65PÇS

	CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
	TBAC0501	1	Caixa metálica 5 compartimentos
1 GM-0603	FAAB0410~0818	3	Chaves para parafusos Fenda - 4x100, 6.5x100, 8x175mm
	FBAB0108~0315	3	Chaves para parafusos Phillips - PH1x80, PH2x100, PH3x150
2 GM-0811	AAEI0607~2022	8	Chaves Luneta 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
3 GM-1315	AAEJ0607~2022	8	Chaves Porcas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	GAAV0501	5	Jogos de Escropos e Punções
4 GM-2221	BAEA1610~1632	18	Chaves Caixa 1/2" - 6 faces 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	CJBG1627	1	Roquete reversível 36 dentes 1/2"
	CAHA1678	1	Cardan universal 1/2"
	CAAA1605 e 1610	2	Extensão 1/2" - 125mm
	CFAC1615	1	Cabo articulado com punho 1/2" - 375mm (C)
	HAAC0830	1	Martelo com batente redondo e pena esférica - 230grs
	HAAB1038	1	Martelo sem ricochete - 445grs
	DDBA2210	1	Alicate ajustável - 200mm (C)
	DFBB2206	1	Alicate pontas - 150mm (C)
	DEBB2206	1	Alicate de corte diagonal - 150mm (C)
	DBBB2207	1	Alicate universal - 175mm (C)
	GAAL0916	9	Jogo chaves sextavadas longas ponta esférica 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

ESTOJO EM NYLON 43PÇS

ARTIGO N.º GPN-043C

(C)365 x (L)200 x (A)65mm

ESTOJO EM NYLON 43PÇS

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO
PPC43372000	1	Estojo em nylon - (C)365 x (L)200x (A)65mm
GAAU1301	13	Jogo chaves de caixa 1/4" - Chaves de caixa 1/4" 6 faces 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm - Cardan universal 1/4" Chave de caixa porta bits de 1/4" x 1/4 (A)
GAAV1002	10	Jogo de bits de chaves de parafusos sextavados 1/4" Bit Torx 1/4" (H) - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Bit Pozi 1/4" (H) - PZ1, PZ2, PZ3
FBBB0203	1	Chave para parafusos Phillips lâmina curta - PH2x25mm
FBAB0006	1	Chave para parafusos Phillips anti-deslizante - PH0x60mm
FBAB0110	1	Chave para parafusos Phillips anti-deslizante - PH1x100mm
FBAB0215	1	Chave para parafusos Phillips anti-deslizante PH2x150mm
FABB6E03	1	Chave para parafusos Fenda lâmina curta - 6.5x25mm
FAAB0308	1	Chave para parafusos Fenda anti-deslizante - 3.0x75mm
FAAB6E15	1	Chave para parafusos Fenda anti-deslizante - 6.5x150mm
CAIP0816	1	Punho 1/4"
AGFH0701	7	Jogo de chaves sextavadas dobrável 7-em-1 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
AMAC2420	1	Chave ajustável - 200mm (C)
DBBB2207B	1	Alicate universal - 180mm (C)
DAAQ1A10	1	Alicate universal de pressão pontas curvas multiusos 250mm (C)
SCAD1817	1	X-ato com lâmina sobresselente
IAAA0003	1	Fita métrica 3M

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

JOGOS DE CHAVES COMPLETE A SUA MALA!

6 JOGOS

JOGO DE CHAVES BOCA/LUNETA HI-PERFORMANCE - 15º — 7PÇS

NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-0709	7	**AAEX1717~2424** Chaves de Boca/Luneta 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm	

JOGO DE CHAVES BOCA/LUNETA HI-PERFORMANCE - 15º — 20PÇS

NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-2017	11	**AAEX0606~1616** - Chaves de Boca/Luneta Alta Performance 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm	
	9	**GAAL0917** - Chaves em L Hexagonais Extra Longa 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	

JOGO DE CHAVES BOCA E CINZÉIS/PUNÇÕES — 13PÇS

NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-1315	8	**AAEJ0607~2022** Jogo de Chaves de Bocas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	
	5	**GAAV0501** Cinzeis e Punções Punção: 4x10x150 mm Formão: 5x10x130 mm Buril: 12x10x130 mm Punção Bico: 3x10x120 mm Punção Centrar: 2x10x120 mm	

JOGO DE CHAVES FENDA/ PHILLIPS — 6PÇS

NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-0603	3	**FAAB0410~0818** - Chaves para parafusos Fenda 4x100, 6.5x100, 8x175	
	3	**FBAB0108~0315** - Chaves para parafusos Phillips PH1x80, PH2x100, PH3x150	

JOGO SURTIDO DE ALICATES — 3PÇS

NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-0301	1	**DBBB2207** Alicate Universal 175 mm	
	1	**DEBB2206** Alicate Corte 150 mm	
	1	**DFBB2206** Alicate Pontas 150 mm	

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2” — 20PÇS

NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-2019 (6PT)	18	**BAEA1610~1632** Jogo de Chaves ½” 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm	
	1	**CJBG1627** - Roquete de 36 Dentes ½”	
	1	**CAHA1678** - Cardan Universal ½”	

JOGO DE EXTENSÕES E BARRAS 1/2” — 6PÇS

NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-0604	1	**BAAR1621** Chave de Velas	
	1	**CAAF1602** Extensão Articulada de 50 mm	
	2	**CAAA1605 & 1610** Extensão ½” - 125/250 mm	
	1	**CTCK1630** Cabo T Corrediço 300 mm	
	1	**CFAC1615** Rabo de Força Articulado 350 mm	

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4” — 59PÇS

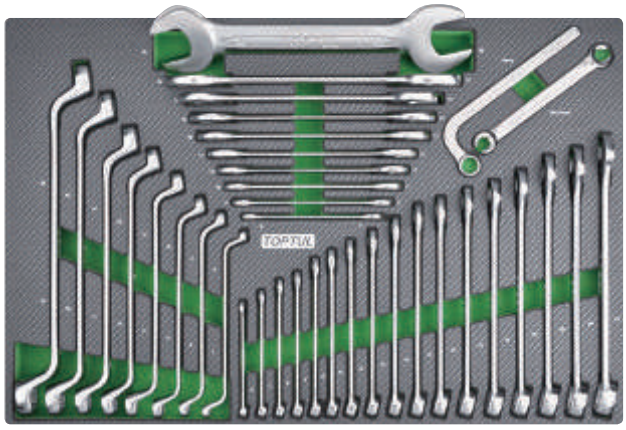
NOVO

CONTEÚDO		DESCRIÇÃO	6 (JOGO)
GM-5930 (6PT)	12	**BAEA0804~0813** Chaves de Caixa 6PT ¼” 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	
	6	**BAEE0806~0813** Chaves de Caixa Longas 6PT ¼” 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm	
	1	**CJBG0815** Roquete Reversível 36 Dentes ¼”	
	1	**CTCK0811** Cabo T Corrediço ¼”	
	2	**CAAA0802 & 0804** Extensão de 50/100 mm	
	1	**CAHA0840** Cardan Universal ¼”	
	1	**CAIA0815** Punho de ¼”	
	6	**BCDA082E~0808** Chave de Caixas Bit Hexagonal ¼” 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm	
	7	**BCFA0810~0840** - Chave de Caixa Bit Torx ¼” T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
	6	**BCAA08P1~08P3** - Chave de Caixa Bit Phillips ¼” PH1, PH2, PH3	

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

JOGO CHAVES DE BOCA/ LUNETA, BOCAS E LUNETA — 37PÇS

- Tabuleiro em EVA

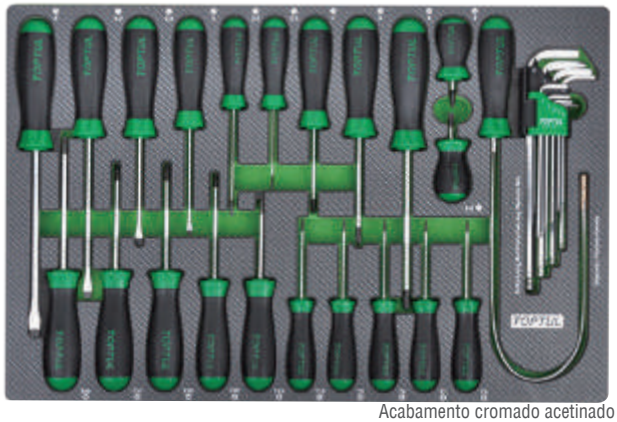


Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED3701
CONTEÚDO	
17	**AABW0606~2222-** Chaves Boca / Luneta - 15º Offset 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
10	**AAEJ0607~3032 -** Chaves de Bocas - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32mm
8	**AAEI0607~2022 -** Chave Luneta - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
1	**JDBW1316 -** Chave para Injetores - BI-HEX (BMW, Mercedes, Audi, Opel, Fiat) 13mm
1	**AEEA1011 -** Chave Luneta Aberta - 10x11mm

JOGO CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA, PHILLIPS, TORX — 31PÇS

- Tabuleiro em EVA



Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED3102
CONTEÚDO	
3	**FBAB0108~0315 -** Chaves para Parafusos Phillips - PH1x80, PH2x100, PH3x150
1	**FBBB0203 -** Chaves para Parafusos Phillips - PH2x25
4	**FAAB0410~0818 -** Chaves para Parafusos Fenda - 4.0x10, 5.5x100, 6.5x150, 8.0x175
2	**FNAB2E08 e 3E10 -** Chaves para Parafusos Fenda - 2.5x75 e 1.5x100
1	**FABB5E03 -** Chaves para Parafusos Fenda - 5.5x25
10	**FFAB0608~3013 -** Chaves para Parafusos Torx T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
9	**GAAL0917 -** Jogo de Chaves Sextavadas Extra Longas 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
1	**JJAD0518 -** Punho Flexível Magnético

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4'' E 3/8'' — 128PÇS

- Tabuleiro em EVA

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GEDC803
CONTEÚDO	
13	**BAEA0804~0814 -** Chaves de Caixa 1/4'' - 4, 5.5, 5, 5.5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
9	**GAAL0924 -** Jogo de Chaves Torx Extra Longas - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
1	**SJRM0815 -** Roquete 72 Dentes 1/4''
1	**CTCK0811 -** Cabo (T) Corrediço 1/4''
3	**CAAA0802~0806 -** Extensões de 1/4'' - 50, 100, 150mm
1	**CAHA0840 -** Cardan 1/4''
1	**CAIP0816 -** Punho 1/4''
3	**BCAB08P1~08P3 -** BITS de Impacto 1/4'' Phillips PH1, PH2, PH3
3	**BCCB0803~0808 -** Chaves de Caixa BIT de Impacto 1/4'' Fenda 3, 6.5, 8mm
6	**BCDB0803~0808 -** Chaves de Caixa BIT de Impacto 1/4'' Sextavada 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
7	**BCNA0810~0840 -** Chaves de Caixa BIT Pentágono 1/4'' T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
11	**BCFB0806~0840 -** Chaves de Caixa BIT Impacto Torx 1/4'' T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
17	**BAEA1206~1222 -** Chaves de Caixa 6PT 3/8'' 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
5	**BAED0804~0808 -** Chaves de Caixa Torx 1/4'' E4, E5, E6, E7, E8
4	**BAED1210~1214 -** Chaves de Caixa Torx 3/8'' E10, E11, E12, E14
5	**BAED16~1624 -** Chaves de Caixa Torx 1/2'' E16, E18, E20, E22, E24
1	**CJHM1228 -** Roquete Reversível e Articulado 3/8'' 72 Dentes
1	**CJRM1220 -** Roquete Reversível 3/8'' 72 Dentes
3	**CAAA1203~1210 -** Extensões 3/8'' 75,150, 250mm
1	**CAHA1254 -** Cardan 3/8''
1	**CAEA0812 -** Adaptador 1/4'' x 3/8''
1	**CAEA1216 -** Adaptador 3/8'' x 1/2''
1	**CAGA1612 -** Adaptador 1/2'' x 3/8''
2	**BAAR1216 e 1221 -** Chaves Velas 3/8'' - 16, 21mm
5	**BCDA1204~1208 -** Chaves de Caixa BIT Hexagonais 3/8'' 4, 5, 6, 7, 8mm
5	**BCFA1230~1255 -** Chaves de Caixa BIT Torx 3/8'' T30, T40, T45, T50, T55
9	**BCLA0808~0840 -** Chaves de Caixa BIT Torx 1/4'' Tamperproof T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
4	**BCHA1205~1210 -** Chaves de Caixa BIT XZN 3/8'' M5, M6, M8, M10
4	**AAEE0608~2024 -** Chaves de Luneta Torx E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" 65PÇS

• Tabuleiro em EVA

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED6504	
CONTEÚDO		
21	**BAEA1610~1634** Chaves de Caixa 1/2" 6 PT - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34mm	
2	**KABC1617 & 1619** Chaves de Impacto Longas, Manga Nylon - 17 e 19mm	
1	**CJRM1626 -** Roquete 1/2" 72 Dentes	
1	**CTCK1630 -** Cabo (T) Corrediço 1/2"	
2	**CAAA1605 & 1610 -** Extensão 1/2" - 125 e 250mm	
3	**CAAF1602~1678 -** Extensão 1/2" - 50, 125, 250mm	
1	**CAHA1678 -** Cardan Universal 1/2"	
5	**BCPA1605~1610** Chaves de Caixa com Ponta Esférica 1/2" - 5, 6, 7, 8, 10mm (100mm)	
1	**BCEA1608** Chaves de Caixa Bits Hexagonal Longa 1/2" - 8mm (100mm)	
2	**BCIA1606 & 1610** Chaves de Caixa Bits Hexagonal Extra Longo 1/2" 6 & 10mm (140mm)	
1	**BCTA1605** Chaves de Caixa Bits Hexagonal Extra Longo 1/2" - 5mm (180mm)	
5	**BCFA1640~1660** Chaves de Caixa Bits Torx 1/2" - T40, T45, T50, T55, T60, (55mm)	
1	**BCGA1645** Chaves de Caixa Bits Longa Torx 1/2" - T45, T50, T55, T60, (120mm)	
5	**BCHA1608~1616** Chaves de Caixa Bits XZN 1/2" - M8, M10, M12, M14, M16 (55mm)	
1	**JDBC1616** Chaves 1/2" XZN - M16H (60mm) - Aplicação: Audi A4-A6, VW Passat, Porsche Boxster, etc	
1	**BCJA1608** Chaves de Caixa Bits XZN 1/2" - M8 (100mm)	
1	**BCJD1614** Chaves de Caixa Bits XZN 1/2" - M14 (100mm)	
2	**BCMD1610 & 1612** Chaves de Caixa Bits XZN 1/2" - M10, & M12 (140mm)	
1	**BCRA1609** Chaves de Caixa Canelado 1/2" - M9 (100mm)	
1	**BCYA1610** Chaves de Caixa Canelado 1/2" - M10S (140mm)	
6	**BCDA1608~1619** Chaves de Caixa Bits Hexagonal 1/2" - 8, 10, 12, 14, 17, 19 (55mm)	
1	**KADB1618L** Chaves de Caixa Bits Especial VAG XZN 1/2" - M18	

JOGO MARTELOS, PUNÇÕES, CINZÉIS E ALICATES 21PÇS

• Tabuleiro em EVA

ARTIGO N.º	GED2105	
CONTEÚDO		
1	**DBBB2207 -** Alicate Universal - 175mm	
1	**DFBB2208 -** Alicate de Pontas	
1	**DEBB2206 -** Alicate de Corte Diagonal - 1500mm	
1	**DDBA2210 -** Alicate Ajustável - 200mm	
1	**DAAQ2B10 -** Alicate Ajustável - 250mm	
1	**DICA1306 -** Alicate de Descarnar Automático	
2	**HCBB1518 e 1920 -** Escopro Punho Suave - 15x180 e 19x200mm	
1	**HCBC0718 -** Escopro Octagonal Punho Suave - 7x180mm	
6	**HBBA0214~0822 -** Saca-Troços Punho Suave - 2x140, 3x150, 4x180, 5x200, 6x210, 8x220mm	
1	**HBBC0419 -** Punção de Centrar Punho Suave - 4x185mm	
1	**HABA0532 -** Martelo Mecânico Cabo Fibra - 500g	
1	**HAAB1038 -** Martelo sem Ricochete	
1	**JJAJ0813 -** Raspador 125mm	
1	**NBBA0212 -** Escova Aço Fina (Limpeza de Travões)	
1	**JJAP1219 -** Cunha Nylon para Remoção de Plásticos - 30x190mm	

JOGO CHAVES DE BOCA, ALICATES E CHAVES MACHO 34PÇS

• Tabuleiro em EVA

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED3421	
CONTEÚDO		2 (JOGO)
11	**AAEJ0607~3032 -** Chaves de bocas - 6x7, 8x9,10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32mm	
1	**AMAC2925 -** Chave Ajustável - 250mm	
1	**DAAQ1A10 -** Alicate Pressão - 250mm	
4	**DBBB2207; DEBC2207; DFBB2208** Alicates Universal - 175mm; Corte Diagonal - 175mm; Pontas - 200mm	
2	**GAAL0914; GAAL0916 -** Jogo de Chaves Torx Longas (T10-T50); Jogo de Chaves Sextavadas Longas /Pontas Esféricas 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/4" — 31PÇS

- (Métrico & SAE)

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED3108	
CONTEÚDO		
12	**BAEA2419~2450 -** Chaves Caixa 6PT 3/4" 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50mm	
14	**BBEB2428~2464 -** Chaves Caixa 12PT 3/4" SAE 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/14", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-5/8", 1-3/4", 1-7/8", 2"	
2	**CAAO2404 & 2408 -** Extensão 3/4" 100mm / 200mm	
1	**CAHA24A0 -** Cardan 3/4" União Universal	
1	**CTCA2446 -** Cabo T Corrediço 18" (L) 460mm	
1	**CHNC2420 -** Roquete Reversível (Libertação Rápida) 3/4" Dr. 24 Dentes - 500mm	

JOGO CHAVES SEXTAVADAS/PONTAS EM L E CHAVES PARAFUSOS HEXAGONAIS 6 PT — 20PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED2007	
CONTEÚDO		
10	**FGAB0413~1313** Chaves parafusos Caixa de 6PT - 4-13mm	
10	**AGCD0214~1227** Chaves de Punho Sextavadas e ponta esférica em L - 2-12mm	

JOGO DE CHAVES SORTIDAS — 12PÇS

- (Métrico & SAE)

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED1209	
CONTEÚDO		
1	**SAAA3051** Serra Heavy Duty	
1	**SBAE0808** Tesoura Padrão Reto 200 mm	
1	**ICAA0020** Apalpa Folgas Métrico (20 Lâminas)	
1	**IABA0300** Régua de Escala de 30 cm	
1	**IAAC1905M** Fita Métrica Heavy Duty 5M	
1	**IACA0150** Paquímetro Universal	
1	**JJAT0515** Gambiarra Ultra Fina LED	
1	**SCAC1817** X-ato Carregamento automático	
1	**SDBB0821** Lima chata 200 mm	
1	**SDBE0815** Lima triangular 200 mm	
1	**SDBC0821** Lima meia cana 200 mm	
1	**SDBD0808** Lima redonda 200 mm	

JOGO DE CHAVES LUNETA E BOCA/LUNETA — 28PÇS

- Tabuleiro em EVA

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED2818	
CONTEÚDO		
20	**AAEW0606~3232** Chave Boca / Luneta Super-Torque 15º 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 29, 30, 32mm	
8	**AAEI0607~2022** Chave Luneta 75º 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4"E 1/2" — 111PÇS

- Tabuleiro em EVA

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GEDB117	
CONTEÚDO		5 (JOGO)
18	**BAEA1608~1632** Chaves de caixa 1/2" 6 faces 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22, 23,24,27,30,32mm	
2	**CAAA1605 e 1610** Extensão 1/2" - 125mm e 250mm (C)	
1	**CTCK1630** - Cabo T corrediço 1/2"	
1	**CAHA1678** - Cardan universal 1/2"	
1	**CJBM1627** - Roquete reversível 72 dentes 1/2"	
13	**BAEA0804~0814** Chave de Caixa 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	
13	**BAEE0804~0814** Chave de Caixa Longas 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	
7 ○	**BCDA082E~0808** Chave de Caixa Bit 1/4" 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm	
6 ▬	**BCCA0803~0808** Chave de Caixa Bit Fenda 1/4" 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8mm	
5 ✚	**BCAA08P0~08P4** Chave de Caix Bit Phillips 1/4" PH0, PH1, PH2, PH3, PH4	
4 ✚	**BCBA08P0~08P3** Chave de Caixa Bit Pozi 1/4" PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	
8 ✪	**BCFA0808~0840** Chave de Caixa Bit Torx 1/4" T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
1	**CJBM0815 -** Roquete Reversível 1/4"	
3	**CAAA0802~0806 -** Extensões 1/4" - 50, 100, 150mm	
1	**CTCK0811 -** Cabo (T) Corrediço 1/4"	
1	**CAHA0840 -** Cardan 1/4"	
1	**CAIA0815 -** Punho 1/4"	
1	**BAAR1621 -** Chave de Velas 21mm - 1/2"	
2 ✚	**BCAA16P2 e 16P3 -** Chaves de caixa bits Phillips 1/2" - PH2 e PH3	
7 ○	**BCDA1604~1612** - Jogo chaves de caixa bits hexagonais 1/2"4,5,6,7,8,10,12mm	
6 ○	**BCHA1606~1616** Chaves de caixa bits 1/2" M6,M8,M10,M12,M14,M16	
9 ✪	**BCFA1620~1660** - Jogo chaves de caixa bits Torx 1/2" T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55,T60	

JOGO CHAVES DIVERSAS (MIX) — 22PÇS

- Tabuleiro em EVA

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED2224	
CONTEÚDO		5 (JOGO)
3 ✚	**FBAB0108~0315 -** Chave para parafusos anti-deslizante Phillips PH1x80, PH2x100, PH3x150	
1 ✚	**FBBB0203 -** Chave para parafusos Phillips lâmina curta PH2x25	
3 ▬	**FAAB0410~6E15 -** Chave para parafusos Fenda anti-deslizante 4x100, 5.5x100, 6.5x150	
1 ▬	**FABB6E03 -** Chave para parafusos Fenda lâmina curta 6.5x25	
8	**AGCA0215~1028 -** Esférico e Bits hexagonais ○ + ⊛ 2x147, 2.5x147, 3x147, 4x147, 5x212, 6x212, 8x281, 10x281mm	
3	**KABE1617~1621 -** Chave de Impacto Longas 1/2" - 17, 19, 21mm	
1	**IAAC1903M -** Fita Metrica ABS Alto Impacto 3m	
1	**SCAD1817 -** X-Ato	
1	**ICAA0020 -** Apalpa Folgas 20 Laminas "Métrico"	

JOGO FERRAMENTAS DIVERSAS (MIX) — 13PÇS

- Tabuleiro em EVA

NOVO

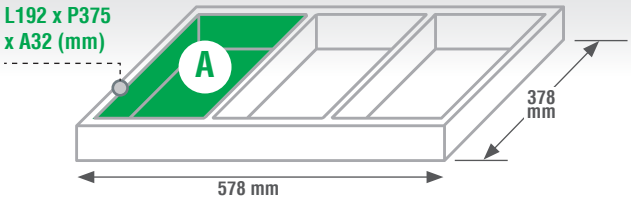
Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GED1322	
CONTEÚDO		5 (JOGO)
6	**GAAV0601 -** 2x8x115,3x8x125,4x9.5x150,5x9.5x165, 6x12.7x180,8x12.7x180mm	
1	**SAAA3013 -** Serra	
4	**DCAA1207; DCAB1207; DCAC1207; DCAD1207** Alicates de Freios Interiores e Exteriores - 175mm	
2	**HAAA0532; HAAB1038 -** Martelo de Mecânico (500g); Martelo sem Ricochete	

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

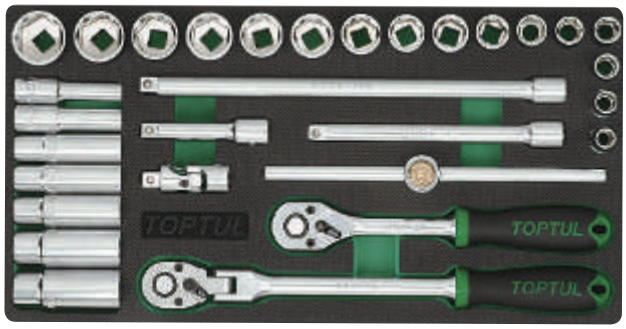
Equipamento de OFICINA Geral

A



JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" — 30PÇS

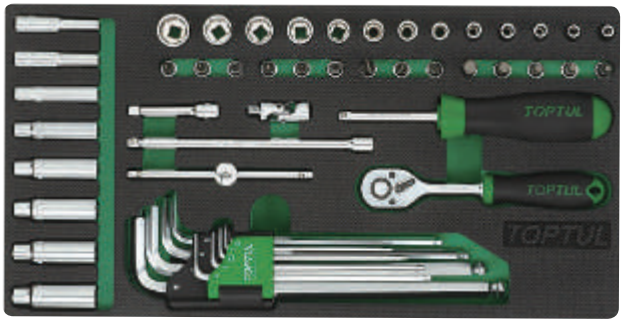
- Tabuleiro em EVA



ARTIGO N.º	GVA3002
CONTEÚDO	
16	**BAEA1208~1224** Chaves de caixa 3/8" 6 faces 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm
7	**BAEE1208~1219** Chaves de caixa longas 3/8" 6 faces 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm
3	**CAAA1203~1210** Extensão 3/8" - 75mm, 150mm e 250mm (C)
1	**CTCK1220** Cabo T corrediço 3/8"
1	**CAHA1254** Cardan universal 3/8"
1	**CJBG1220** Roquete reversível 36 dentes 3/8"
1	**CJHM1228** Roquete reversível 72 dentes 3/8"

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4" — 50PÇS

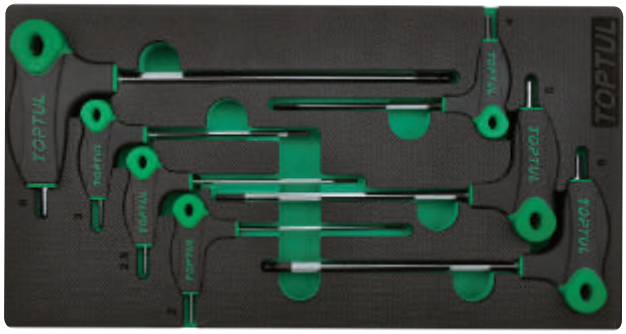
- Tabuleiro em EVA



ARTIGO N.º	GVA5004
CONTEÚDO	
13	**BAEA0804~0814** Chaves de caixa 1/4" 6 faces - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
8	**BAEE0806~0813** Chaves de caixa longas 1/4" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
5 ○	**BCDA0803~0808** Chaves de caixa bits hexagonais 1/4" - 3, 4, 5, 8mm
3 ⊖	**BCCA0803~0808** Chaves de caixa bits Fenda 1/4" - 3, 5.5, 8mm
3 ⊕	**BCAA08P0~08P2** Chaves de caixa bits Phillips 1/4" - PH0, PH1, PH2
3 ⊕	**BCBA08P0~08P2** Chaves de caixa bits Phillips 1/4" - PZ0, PZ1, PZ2
1	**CAIP0816 -** Punho 1/4"
1	**CTCK0811 -** Cardan universal 1/4"
1	**CAAA0802 e 0806 -** Extensão 1/4" - 50mm e 150mm (C)
2	**CJBM0815 -** Roquete reversível 72 dentes 1/4"
1	**GAAL0917 -** Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
9	**CAIP0816 -** Punho 1/4"

JOGO DE CHAVES SEXTAVADAS E DE PONTA ESFÉRICA LONGAS 7PÇS

- Tabuleiro em EVA



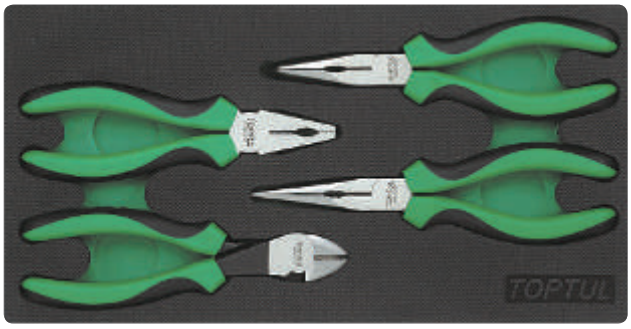
ARTIGO N.º	GVA0715

CONTEÚDO

7	**AGCD0214~0827** Jogo de chaves sextavadas e de ponta esférica longas 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm ⊛ + ○

JOGO SORTIDO ALICATES 4PÇS

- Tabuleiro em EVA



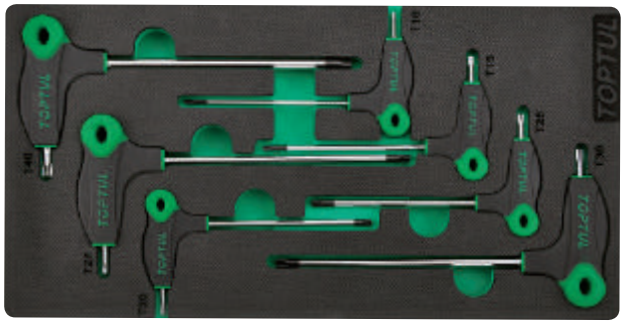
ARTIGO N.º	GVA0405

CONTEÚDO

1	**DEBC2207** Alicate de corte diagonais - 180mm (C)
1	**DBBB2207** Alicate universal - 180mm (C)
1	**DFBB2208** Alicate de pontas - 200mm (C)
1	**DFBA2208** Alicate de pontas curvas - 200mm (C)

JOGO DE CHAVES TORX E TAMPERPROOF LONGAS 7PÇS

- Tabuleiro em EVA



ARTIGO N.º	GVA0712

CONTEÚDO

7	**AIED1014~4020** Chaves Torx e tamperproof longas ✪ + ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

JOGO SORTIDO ALICATES 3PÇS

- Tabuleiro em EVA

ARTIGO N.º	GVA0301

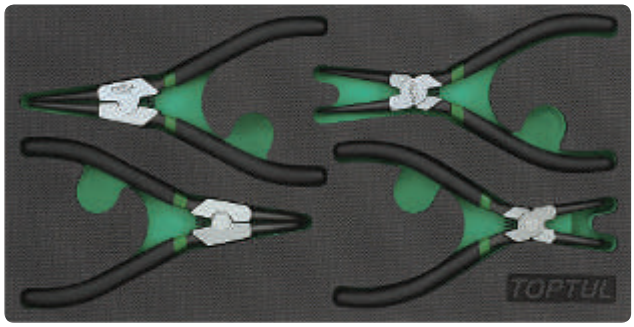
CONTEÚDO

1	**DAAQ1A10** Alicates de pressão pontas curvas multiusos - 250mm (C)
1	**DDBA2210** Alicates ajustáveis - 250mm (C)
1	**DEBB2206** Alicates de corte diagonal - 150mm (C)

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

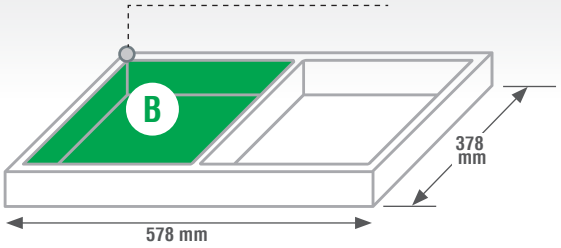
JOGO DE ALICATES DE FREIOS — 4PÇS

- Tabuleiro em EVA



B

L288 x P375 x A32 (mm)



ARTIGO N.º	GVA0406	
CONTEÚDO		
1	**DCAA1207** Alicates de freios exteriores pontas curvas 90º (anel externo) - 175mm (C)	
1	**DCAB1207** Alicates de freios exteriores pontas direitas (anel externo) - 175mm (C)	
1	**DCAC1207** Alicate de freios interiores pontas curvas 90º (anel interno) - 175mm (C)	
1	**DCAD1207** Alicate de freios interiores pontas direitas (anel interno) - 175mm (C)	

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS 1/2" — 25PÇS

- Tabuleiro em EVA

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GVB2503	
CONTEÚDO		
10	**BCDA1604~1619** Jogo chaves de caixa bits hexagonais 1/2" 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm (55ml)	
6	**BCFA1620~1645** Jogo chaves de caixa bits Torx 1/2" T20, T25, T27, T30, T40, T45 (55ml)	
3	**BCSA1650~1660** Jogo chaves de caixa bits Torx 1/2" T50, T55, T60 (80ml)	
1	**BCUA1670** Chave de caixa bit Torx extra longa 1/2" T70 (140ml)	
4	**BCJA1606~1612** Jogo chaves de caixa bits veio longo 1/2" M6, M8, M10, M12 (100ml)	
1	**BCJD1614** Jogo chaves de caixa bits veio longo 1/2" M14 (100ml)	

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS 12PÇS

- Tabuleiro em EVA

ARTIGO N.º	GVB1202
CONTEÚDO	
1 ⊖	**FABB6E03** Chave para parafusos Fenda lâmina curta - 6.5x25
4 ⊖	**FABB0308~5E15** Chave para parafusos anti-deslizante Fenda 3.0x75, 3.5x100, 4.0x100, 5.5x150
1 ⊖	**FAHB6E15** Chave para parafusos anti-deslizante Fenda - 6.5x150
1 ⊖	**FAGB0818** Chave para parafusos de impacto Fenda (aço hexagonal e punho hexagonal) - 8x175
1 ⊕	**FBBB0203** Chave para parafusos Phillips lâmina curta - PH2x25
3 ⊕	**FBAB0006~0210** Chaves para parafusos Phillips anti-deslizante PH0x60, PH1x80, PH2x100
1 ⊕	**FBHB0315** Chave para parafusos anti-deslizante Phillips - PH3x150

JOGO DE LIMAS 7PÇS

- Tabuleiro em EVA

ARTIGO N.º	GVB0701
CONTEÚDO	
1	**SDBB0821** Lima chata - 200mm (C)
1	**SDBE0815** Lima triangular - 200mm (C)
1	**SDBC0821** Lima meia-cana - 200mm (C)
1	**SDBA0808** Lima quadrada - 200mm (C)
1	**SDBD0808** Lima redonda - 200mm (C)
1	**JJAJ0813** Raspador (245mm)
1	**NBAA0315** Escova metálica aço (290mm)

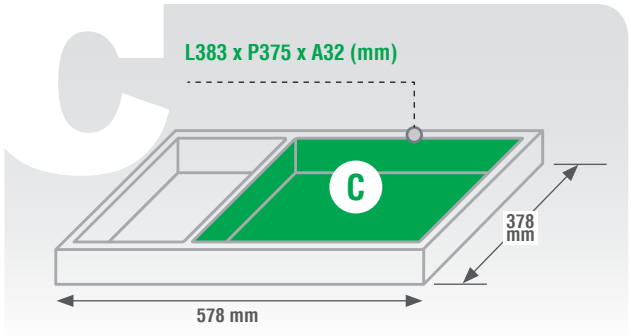
JOGO DE MARTELO, PUNÇÃO E ESCOPRO 9PÇS

- Tabuleiro em EVA

ARTIGO N.º	GVB0904
CONTEÚDO	
1	**HAAA0532** Martelo de mecânico (500g)
1	**HAAB1038** Martelo sem ricochete (450g)
4	**HBBA0315~0621** Punção punho suave - 3x150, 4x180, 5x200, 6x210mm
1	**HBBC0419** Punção central punho suave - 5x185mm
2	**HCBB1920 e 2522** Escopro punho suave - 19x200 e 25x220mm

TOPTUL®
TABULEIROS DE FERRAMENTAS

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS



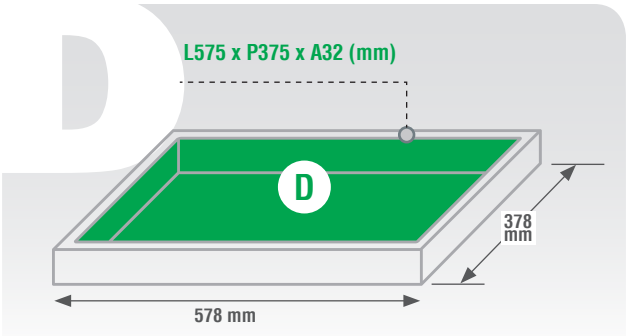
JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" 39PÇS

- Tabuleiro em EVA

Acabamento cromado acetinado

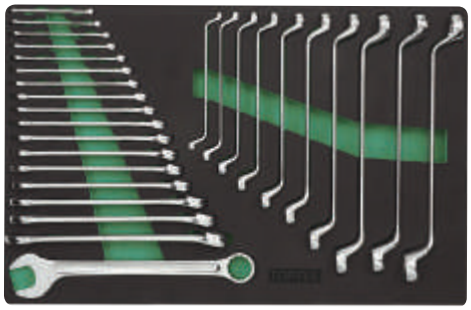
ARTIGO N.º	GVC3903
CONTEÚDO	
22	**BAEA1610~1632 -** Chaves de caixa 1/2" 6 faces - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
10	**BAEE1610~1624 -** Chaves de caixa longas 1/2" 6 faces 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm
2	**BAAR1616 e 1621 -** Chaves de velas 1/2" - 16mm e 21mm
1	**CTCK1630 -** Cabo T corrediço 1/2" - 300mm (C)
1	**CAHA1678 -** Cardan universal 1/2"
2	**CAAA1605 e 1610 -** Extensão 1/2" - 125mm e 250mm (C)
1	**CJBG1627 -** Roquete reversível 36 dentes 1/2"

TOPTUL®
TABULEIROS
DE FERRAMENTAS



JOGO DE CHAVES MISTAS E DE CHAVES LUNETA 28PÇS

- Tabuleiro em EVA



Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GVD2801
CONTEÚDO	
18	**AAEX0606~2727 -** Jogo de chaves mistas 15° de elevada performance 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
10	**AAEI0607~2427 -** Chaves luneta 75° - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, - 21x23, 24x27mm

JOGO DE IMPACTO CHAVES MISTAS 1/2" 46PÇS

- Tabuleiro em EVA

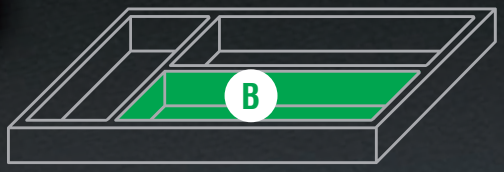
Acabamento cromado acetinado

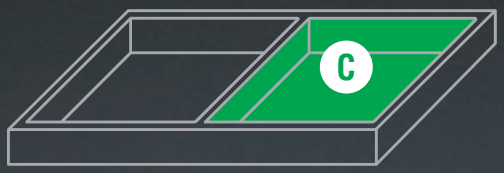
ARTIGO N.º	GVD4602
CONTEÚDO	
1	**ANAM1620 -** Chaves Dinanométrica (Windows Display) 20-200Nm
1	**KAAC1645 -** Maquina de Impacto 1/2" - Max torque 610Nm
3	**KABC1617~1621 -** Chaves de Impacto Longas com Manga em Nylon 17,19,21mm
24	**KABA1608~1632 -** Chaves de Impacto 1/2" 6PT - 8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32mm
15	**KABE1610~1632 -** Chaves de Impacto Longas 1/2" 6PT - 10,12,13,14, 15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32mm
1	**KACE1605 -** Extensões Impacto 1/2" 125mm
1	**KACU1606 -** Cardan Impacto 1/2"

TABULEIRO DE PLÁSTICO

SISTEMA DE TABULEIRO MODULAR

Todos os jogos de ferramentas em tabuleiro plástico são concebidos em 3 tamanhos intermutáveis, com as medidas de 1/4 (A), 1/3 (B) e 1/2 (C) das dimensões de cada gaveta.
Esta relação de proporcionalidade ou de tamanho permite ao utilizador a personalização de cada carro.





TOPTUL® THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS the choice of professionals

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

JOGO CHAVES LUNETA 75º — 8PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT0802	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

8 **AAEI0607~2022**
Chave de Luneta 75°
6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22 mm

JOGO CHAVES DE CAIXA LUNETA 75º — 4PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT0402	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

4 **AAEI2123~2732**
Chaves Luneta 75°
21x23,24x26,25x28,27x32 mm

JOGO CHAVES DE BOCAS (MÉTRICO) — 10PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT1003	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

10 **AAEJ0607~2427**
Chaves de bocas
6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27mm

JOGO CHAVES DE BOCAS — 4PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT0406	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

4 **AAEJ2123~2732**
Chaves de bocas
21x23,24x26,25x28,27x32mm

JOGO DE CHAVES DIVERSAS TORX — 23PÇS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT2302	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
4	**BAED0804~0808 -** Chaves de caixa Torx 1/4" E4, E5, E6, E8	
6	**BAED1610~1620 -** Chaves de caixa Torx 1/2" E10, E12, E14, E16, E18, E20	
4	**AAEE0608~2024 -** Chaves Torx E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24	
9	**GAAL0913 -** Chaves L Torx T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50	

JOGO DE CHAVES LUNETA ABERTA — 5PÇS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT0502	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
5	**AEEA0809~1922 -** Chaves luneta aberta 8x9; 10x11; 12x13; 14x17; 19x22mm	

JOGO CHAVES DE BOCA/LUNETA 15º — 13PÇS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT1303	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
13	**AAEB0808~2424** Jogo de Chaves de Boca/ Luneta 15º 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 22,24 mm	

TABULEIRO DE PLÁSTICO

SISTEMA DE TABULEIRO MODULAR

Todos os jogos de ferramentas em tabuleiro plástico são concebidos em 3 tamanhos intermutáveis, com as medidas de 1/4 (A), 1/3 (B) e 1/2 (C) das dimensões de cada gaveta. Esta relação de proporcionalidade ou de tamanho permite ao utilizador a personalização de cada carro.

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

JOGO DE LIMAS — 5PÇS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GBAT0501
CONTEÚDO	10 (JOGO)

1	**SDBB0821 -** Lima Chata - 200mm
1	**SDBE0815 -** Lima Triangular - 200mm
1	**SDBC0821 -** Lima Meia Cana - 200mm
1	**SDBA0808 -** Lima Quadrada - 200mm
1	**SDBD0808 -** Lima Redonda - 200mm

JOGO DE CHAVES MISTAS — 12PÇS

BOCA/ROQUETE REVERSÍVEIS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT1205
CONTEÚDO	10 (JOGO)

12	**ABAF0808~1919 -** Pro-Series Boca / Roquete 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm

JOGO DE CHAVES BITS LONGOS DIVERSOS 1/2" — 12PÇS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT1202
CONTEÚDO	10 (JOGO)

1 ○	**BCTA1605 -** Chaves de caixa extra longa hexagonal 1/2" 5mm (L=180mm)
2 ○	**BCEA1607 & 1608 -** Chaves de caixa longa hexagonal 1/2" 7 & 8 mm (L=100mm)
2 ○	**BCIA1606 & 1610** - Chaves de caixa extra longa hexagonal 1/2" M6,M8,M10,M12,M14,M16
4 ○	**BCJA1606~1612** - Chaves de caixa longa XZN M6, M8, M10, M12 (L=100mm)
2 ⊙	**BCKA1640 & 1645** - Chaves de caixa extra longa Torx tamperproof T40 & T45 (L=120mm)
1 ⊙	**BCVA1655** - Chaves de caixa extra longa hexagonal 1/2" T55 (L=140mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4" — 50PÇS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GCAT5001 (6PT)
CONTEÚDO	10 (JOGO)

10	**BAEA0805~0813** Chaves de caixa ¼" 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
8	**BAEE0806~0813** Chaves de caixa longas ¼" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
3	**FSBA0801~0803** Bits Phillips PH1, PH2, PH3
3	**FSCA0801~0803** Bits Pozi PZ1, PZ2, PZ3
5	**FSAA0803~0808** Bits Fenda 3, 4.5, 5.5, 6.5, 8 mm
5	**FSDA0803~0808** Bits Sextavado 3, 4, 5, 6, 8 mm
8	**FSEA0808~0840** Bits Torx T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	**FTAB0808** Suporte de Bit de troca rápida
1	**CAIP0816** Punho 1/4"
1	**CFKA0806** Punho articulado 1/4"
1	**CJBM0815** Roquete Reversivel 72 dentes - 1/4"
2	**CAAA0802~0806** Extensão de 1/4" 50mm / 150mm
1	**CAHA0840** Cardan Universal 1/4"
1	**CTCK0811** Cabo T Corrediço 1/4"

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2" — 15PÇS

NOVO

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GCAT1502 (6PT)
CONTEÚDO	10 (JOGO)

11	**BAEA1608~1624** Chaves de caixa ½" - 6PT 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm
1	**CAHA1678** Cardan Universal ½"
2	**CAAA1603 & 1605** Extensão ½" - 75 e 150 mm
1	**CJBG1627** Roquete Reversível de 36 dentes ½"

JOGO CHAVES MISTAS BOCA/LUNETA 15° 4PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT0404	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

4	**AAEB2727~3232** Chave mista boca/luneta 15° 27,29,30,32mm

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS 1/2” 24PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT2403	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

2	**BCAA16P2 e 16P3 -** Chaves de caixa bits Phillips 1/2” - PH2 e PH3
7	**BCDA1604~1612** - Jogo chaves de caixa bits hexagonais 1/2”4,5,6,7,8,10,12mm
6	**BCHA1606~1616** Chaves de caixa bits 1/2” M6,M8,M10,M12,M14,M16
9	**BCFA1620~1660** - Jogo chaves de caixa bits Torx 1/2” T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55,T60

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4” 6PT 12PÇS

- Isolamento em VDE

1/4”

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	GZA1246	
CONTEÚDO		6 (JOGO)

1	**CHRM0815V4 -** Roquete 1/4” 72 Dentes Reversível Isolamento em VDE
7	**BAEA0806V4~0814V4 -** Chaves de Caixa 1/4” 6 PT ISO. VDE - 6-14mm
4	**CAAA0802V41~0806V4 -** Extensão 1/4”- Isolamento em VDE 50, 75,100,150mm

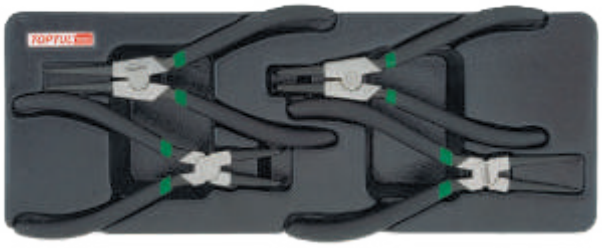
JOGO CHAVES DE CAIXA TORX, CHAVES DE CAIXA E BITS 65PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT6502	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

35	**GACW3502** Jogo de bits de chaves de parafusos sextavados 1/4” **Conteúdo:** Suporte bit rápido magnético 1/4” (H) Bits hexagonais Phillips 1/4” PH1x2pcs, PH2x3pcs, PH3 Bits hexagonais Pozi 1/4” PZ1x2pcs, PZ2x3pcs, PZ3 Bits hexagonais Fenda 1/4” 3,4.5,5.5,6.5 mm Bits hexagonais 1/4” 3,4,5,6 mm Bits hexagonais Torx 1/4” T10,T15x2pçs,T20x2pçs,T25x2pçs,T27,T30x2pçs,T40x2pçs Bits hexagonais Torx tamperproof 1/4”- T20,T30
5	**BAED0804~0808** Chaves de caixa Torx 1/4” E4,E5,E6,E7,E8
9	**BAED1610~1624** Chaves de caixa Torx 1/2” E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20, E22,E24
6	**BCFA1630~1660** Chaves de caixa bits Torx 1/2” T30,T40,T45,T50,T55,T60
9	**GAAL0913** Jogo de chaves Torx curtas T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50
1	**FTAB0808** Chave de caixa porta bits de 1/4” x 1/4 (A)

JOGO DE ALICATES DE FREIOS 4PÇS



ARTIGO N.º	GBAT0401	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

1	**DCAA1207** Alicate freios exteriores pontas curvas 90° (anel externo) - 175mm (C)
1	**DCAB1207** Alicate freios exteriores pontas direitas (anel externo) - 175mm (C)
1	**DCAC1207** Alicate freios interiores pontas curvas 90° (anel interno) - 175mm (C)
1	**DCAD1207** Alicate freios interiores pontas direitas (anel interno) - 175mm (C)

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

JOGO SORTIDO ALICATES 3PÇS

ARTIGO N.º	GBAT0304
CONTEÚDO	10 (JOGO)

1	**DBAB2207**	Alicate universal - 180mm (C)
1	**DEAC2207**	Alicate de corte diagonal - 180mm (C)
1	**DFAB2208**	Alicate de pontas - 200mm (C)

JOGO SORTIDO ALICATES 4PÇS

ARTIGO N.º	GBAT0402
CONTEÚDO	10 (JOGO)

1	**DBBB2207**	Alicate universal - 175mm (C)
1	**DEBC2207**	Alicate de corte diagonal - 175mm (C)
1	**DFBB2208**	Alicate de pontas - 200mm (C)
1	**DFBA2208**	Alicate de pontas curvas - 200mm (C)

JOGO DE CHAVES E ALICATES AJUSTÁVEIS 3PÇS

ARTIGO N.º	GBAT0303
CONTEÚDO	10 (JOGO)

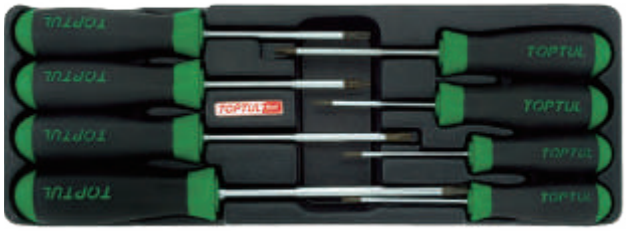
1	**DAAQ1A10**	Alicate de pressão pontas curvas multiusos - 250mm (C)
1	**DDBA2210**	Alicate ajustável - 250mm (C)
1	**AMAA3325**	Chave ajustável com escala - 250mm (C)

JOGO MARTELO E ESCOPRO PUNHO SUAVE 4PÇS

ARTIGO N.º	GTA0427
CONTEÚDO	

1	**HAAB1038**	Martelo sem ricochete revestido a borracha (450g)
1	**HAAA0330**	Martelo de mecânico (300g)
2	**HCBB1920~2522**	Escopro punho suave -19x200 e 25x220mm

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS TORX 8PÇS



ARTIGO N.º	GAAT0813
CONTEÚDO	

8	**FFAB0908~4015**	Chave para Parafusos Torx - Antiderrapantes T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40

JOGO DE CHAVES DE PARAFUSOS ISOLADAS 6PÇS VDE PHILLIPS E FENDA

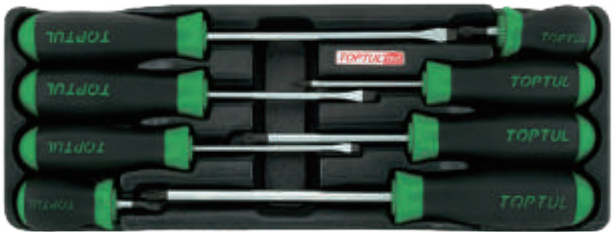
ARTIGO N.º	GAAT0603
CONTEÚDO	10 (JOGO)

3	**FBEB0008~0210**	Chaves para parafusos Phillips isolamento VDE PH0x75,PH1x100,PH2x100
3	**FAEB0410~6E15**	Chaves para parafusos Fenda isolamento VDE 4x100,5.5x125,6.5x150

JOGO CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS 6PÇS (IMPACTO)

ARTIGO N.º	GAAT0601	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
2	**FBGB0108 e 0210** Chaves para parafusos Phillips (Impacto) PH1x75 e PH2x100	
4	**FAGB5E10~1020** Chaves para parafusos Fenda (Impacto) 5.5x100,6.5x150,8x175,10x200	

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS 8PÇS



ARTIGO N.º	GAAT0805	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
3	**FBAB0108~0315** Chave para parafusos anti-deslizante Phillips PH1x80, PH2x100, PH3x150	
1	**FBBB0203** Chave para parafusos Phillips lâmina curta PH2x25	
3	**FAAB0410~6E15** Chave para parafusos Fenda anti-deslizante 4x100, 5.5x100, 6.5x150	
1	**FABB6E03** Chave para parafusos Fenda lâmina curta 6.5x25	

JOGO DE CHAVES IMPACTO 1/2'' 18PÇS

ARTIGO N.º	GCAT1807	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
17	**KABA1610~1632** Chaves de Impacto 6PT 1/2" 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22, 23,24,27,30,32 mm	
1	**KACE1605** Extensão Impacto 1/2" - 125mm (C)	

JOGO DE REBITADOR MANUAL / REBITES 151PÇS

ARTIGO N.º	GAAT0101	
CONTEÚDO		
1	**JBAA2448** Rebitador Manual para rebites	
30	**ALCA0308** Rebites de Alumínio - Ø v3,20 x 8mm	
30	**ALCA0410** Rebites de Alumínio - Ø 4 x 10mm	
30	**ALCA0510** Rebites de Alumínio - Ø 4,80 x 10mm	
30	**ALCB0407** Rebites de Aço Inox - Ø 4 x 7mm	
30	**ALCB0510** Rebites de Aço Inox - Ø 4,80 x 10mm	

JOGO DE FERRAMENTAS DE CORTE 3PÇS

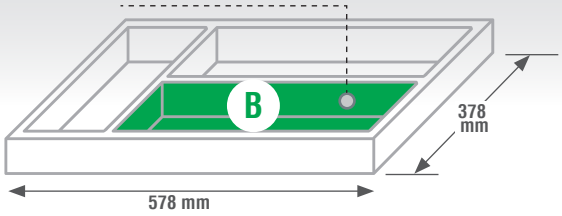
ARTIGO N.º	GTA0333	
CONTEÚDO		
1	**SAAA1527** Serrote Mini Deluxe - 150mm (C)	
1	**SCAA2017** X-ato com lâmina sobresselente - 150mm (C)	
1	**SBAE0808** Tesoura de cortar chapa - 200mm (C)	

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

B TABULEIRO DE PLÁSTICO

Todos os jogos de ferramentas em tabuleiro plástico são concebidos em 3 tamanhos intermutáveis, com as medidas de 1/4 (A), 1/3 (B) e 1/2 (C) das dimensões de cada gaveta. Esta relação de proporcionalidade ou de tamanho permite ao utilizador a personalização de cada carro.

L434 x P176 x A43 (mm)



JOGO CHAVES DE LUNETA MEIA-LUA 5PÇS

Polimento espelhado

ARTIGO N.º	GAAT0503	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

5	**AAAC1012~1922 -** Chaves de luneta meia-lua 10x12,11x13,14x17,16x18,19x22mm

JOGO DE SERRA, CHAVE AJUSTÁVEL E PUNÇÕES 8PÇS

ARTIGO N.º	GCAT0801	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

1	**AMAB2920 -** Chave ajustável - 200mm (C)
6	**GAAV0601 -** 2x8x115,3x8x125,4x9.5x150,5x9.5x165, 6x12.7x180,8x12.7x180mm
1	**SAAA3013 -** Serra

JOGO CHAVES TUBULARES CURVAS 10PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT1002	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

10	**AEAE0808~1919 -** Chaves tubulares curvas 8,10,11,12,13,14,16,17,18,19mm

JOGO CHAVES MISTAS BOCA/LUNETA 15° 16PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GAAT1602	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

16	**AAEB0606~2424** Chave mista boca/luneta 15° 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 22,24mm

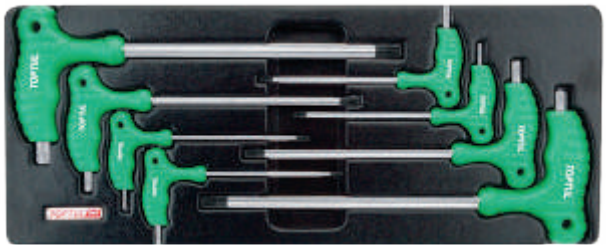
JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" 24PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GCAT2402 (6PT)	
CONTEÚDO		5 (JOGO)

18	**BAEA1608~1632** Chaves de caixa 1/2" 6 faces 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22, 23,24,27,30,32mm
2	**CAAA1605 e 1610** Extensão 1/2" - 125mm e 250mm (C)
1	**CTCK1625** - Cabo T corrediço 1/2"
1	**CAHA1678** - Cardan universal 1/2"
1	**CFAC1615 -** Cabo articulado com punho 1/2" - 375mm (C)
1	**CJBM1627** - Roquete reversível 72 dentes 1/2"

JOGO DE CHAVES TORX E TAMPERPROOF LONGAS 8PÇS



ARTIGO N.º	GAAT0804	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
8	**AIEA1015~5028 -** Torx e Tamperproof + T10x147,T15x147,T20x147,T25x147, T30x212,T40x212,T45x281,T50x281	

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" (MÉTRICO) 25PÇS

Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	GCAT2505 (6PT)	
CONTEÚDO		5 (JOGO)
18	**BAEA1608~1632 -** Chaves de caixa 1/2" 6 faces 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22, 23,24,27,30,32mm	
2	**CAAA1605 e 1610 -** Extensão 1/2" - 125mm e 250mm (C)	
1	**CAHA1678 -** Cardan universal 1/2"	
1	**CTCK1630 -** Cabo T corrediço 1/2"	
1	**BAAR1621 -** Chave de velas 1/2"- 21mm (C)	
1	**CFKA1615 -** Cabo articulado com punho 1/2"- 375mm (C)	
1	**CJBM1627 -** Roquete reversível 72 dentes 1/2"	

JOGO DE ALICATES ISOLADOS VDE E CHAVES PARA PARAFUSOS 8PÇS

ARTIGO N.º	GAAT0810	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
1	**DGBC2106 -** Alicate de corte diagonal isolamento VDE - 150mm (C)	
1	**DGBA2107 -** Alicate universal isolamento VDE - 180mm (C)	
1	**DGBD2106 -** Alicate para descarnar isolamento VDE - 150mm (C)	
2	**FAEB0410 e 5E13 -** Chaves para parafusos Fenda isolamentoVDE 4x100 e 5.5x125mm	
2	**FBEB0110 e 0210 -** Chaves para parafusos Phillips isolamento VDE - PH1x100 e PH2x100mm	
1	**FAJA0315 -** Busca-pólos, aprovação GS/CE - 145mm (C)	

JOGO DE FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO, MARCAÇÃO E CORTE 11PÇS

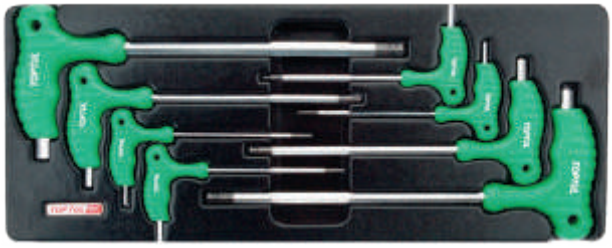
ARTIGO N.º	GCAT1101	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
1	**SBAA0414 -** Tesoura de eletricista	
1	**HBAF0135 -** Punção de bico auto	
1	**ICAC0022 -** Apalpa-folgas 4~48(SAE)	
1	**ICAB0024 -** Apalpa-folgas 0.25~6(MÉTRICO)	
1	**ICAA0020 -** Apalpa-folgas cónico métrico 20 tamanhos	
1	**IAAA0005 -** Fita métrica 5M	
1	**SCAA2017 -** X-Ato de serviço pesado	
1	**IDAA0212 -** Riscador de aço	
1	**IACA0150 -** Paquímetro universal em aço inoxidável	
1	**IBAA0150 -** Transferidor em aço inoxidável	
1	**IABA0300 -** Régua em aço inoxidável 300mm	

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 3/8" 35PÇS

ARTIGO N.º	GTB3503	
CONTEÚDO		
18	**BAEA1206~1224 -** Chaves de caixa 3/8" - 6 Faces 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	
8	**BAEE1208~1219 -** Chaves de caixa Longa 3/8" - 6 Faces 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm	
2	**BAAT1216~1221 -** Chave de Velas 16 e 21mm	
2	**CAAA1203~1206 -** Extensão 3/8" - 75mm e 150mm (C)	
1	**CTCK1220 -** Cabo T Corrediço 3/8"	
1	**CAEA1612 -** Adaptador 1/2"x 3/8"	
1	**CAHA1254 -** Cardan 3/8"	
1	**CFAC1210 -** Cabo Articulado - 250mm (C)	
1	**CJBM1220 -** Roquete reversível 72 dentes 3/8"	

CARROS, COMPOSIÇÕES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

JOGO CHAVES DE PUNHO HEXAGONAL E PONTA ESFÉRICA — 8PÇS



ARTIGO N.º	GAAT0803	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

8	**AGCA0215~1028** - Esférico e Bits hexagonais ○ + ⊛ 2x147, 2.5x147, 3x147, 4x147, 5x212, 6x212, 8x281, 10x281mm

JOGO CHAVES CAIXA 1/4'' — 72PÇS

Acabamento cromado acetinado

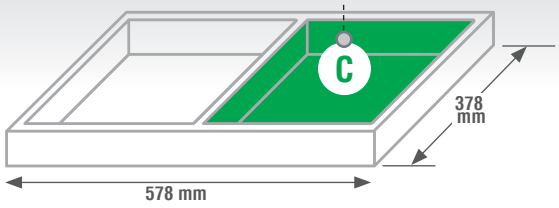
ARTIGO N.º	GCAT7202	
CONTEÚDO		10 (JOGO)

13		**BAEA0804~0814** Chave de Caixa 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
13		**BAEE0804~0814** Chave de Caixa Longas 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
7	○	**BCDA082E~0808** Chave de Caixa Bit 1/4" 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
6	⊖	**BCCA0803~0808** Chave de Caixa Bit Fenda 1/4" 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8mm
5	⊕	**BCAA08P0~08P4** Chave de Caix Bit Phillips 1/4" PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
4	⊕	**BCBA08P0~08P3** Chave de Caixa Bit Pozi 1/4" PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
8	✪	**BCFA0808~0840** Chave de Caixa Bit Torx 1/4" T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1		**CJBM0815** - Roquete Reversível 1/4"
3		**CAAA0802~0806** - Extensões 1/4" - 50, 100, 150mm
1		**CTCK0811** - Cabo (T) Corrediço 1/4"
1		**CAHA0840** - Cardan 1/4"
1		**CAIA0815** - Punho 1/4"
9		**GAAL0916** - Jogo de Chaves Sextavadas Macho Longas 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

TABULEIRO DE PLÁSTICO

Todos os jogos de ferramentas em tabuleiro plástico são concebidos em 3 tamanhos intermutáveis, com as medidas de 1/4 (A), 1/3 (B) e 1/2 (C) das dimensões de cada gaveta. Esta relação de proporcionalidade ou de tamanho permite ao utilizador a personalização de cada carro.

L289 x P373 x A40 (mm)



JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" 6PT — 15PÇS

- Isolamento em VDE

1/2"

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	GZC1507	
CONTEÚDO		5 (JOGO)

1	**CHRM1627V4** - Roquete 1/2" 72 Dentes Reversível Isolamento em VDE
9	**BAEA1610V4~1624V4** - Chaves de Caixa longas 1/2" 6 PT Isolamento em VDE - 10-24mm
2	**CAAA1605 e 1610V4** - Extensão 1/2"- Isolamento em VDE 125 e 250mm
1	**BCDA1605V4~1608V4** - Chaves de Caixa Bits Sextavado 1/2" Isola. VDE

TOPTUL®
TABULEIROS
DE FERRAMENTAS