TOPTUL®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

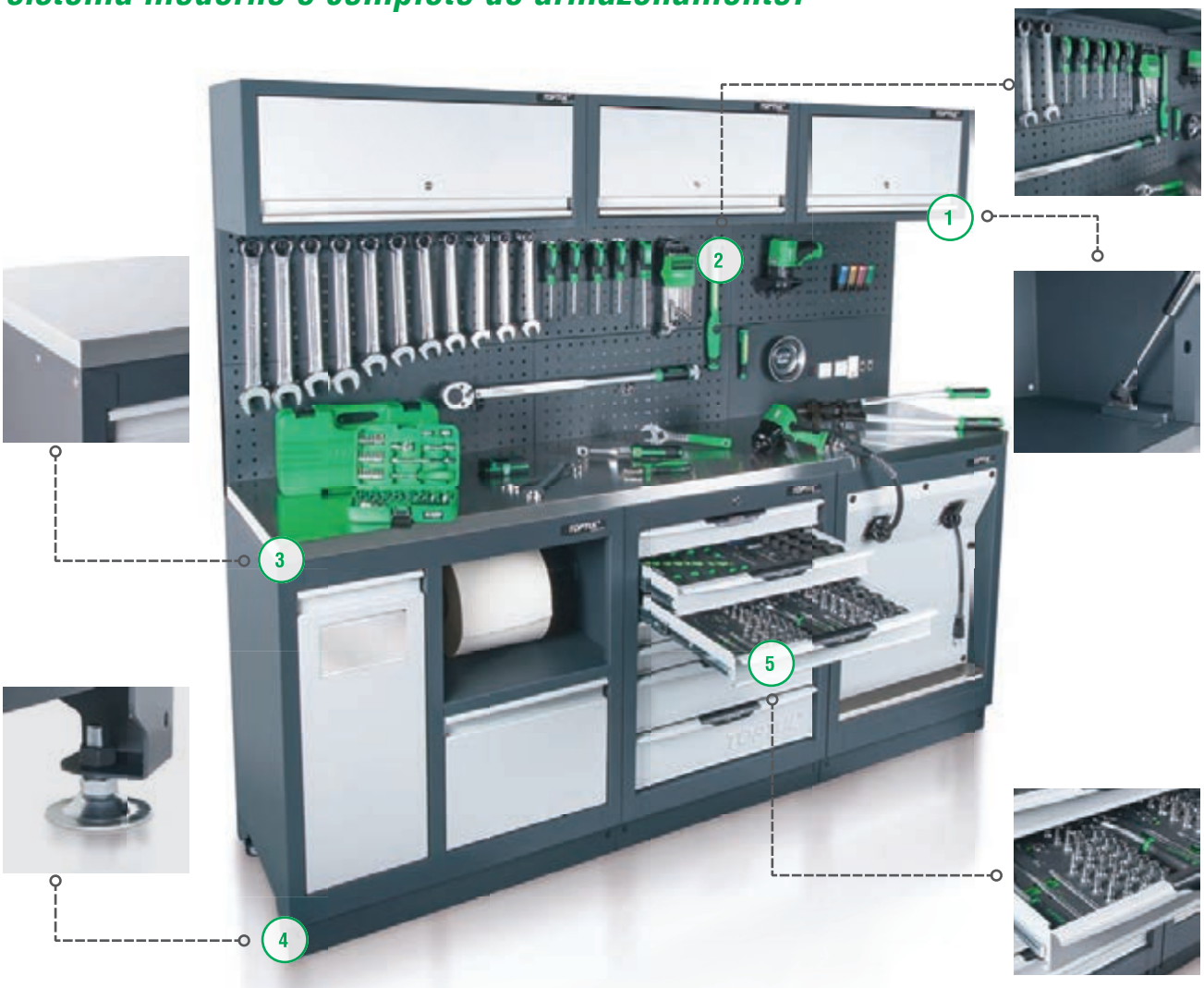
CARROS COMPOSIÇÕES SISTEMAS MODULÁRES E TABULEIROS DE FERRAMENTAS

Jogos de Ferramentas Mecânicas Profissionais

13

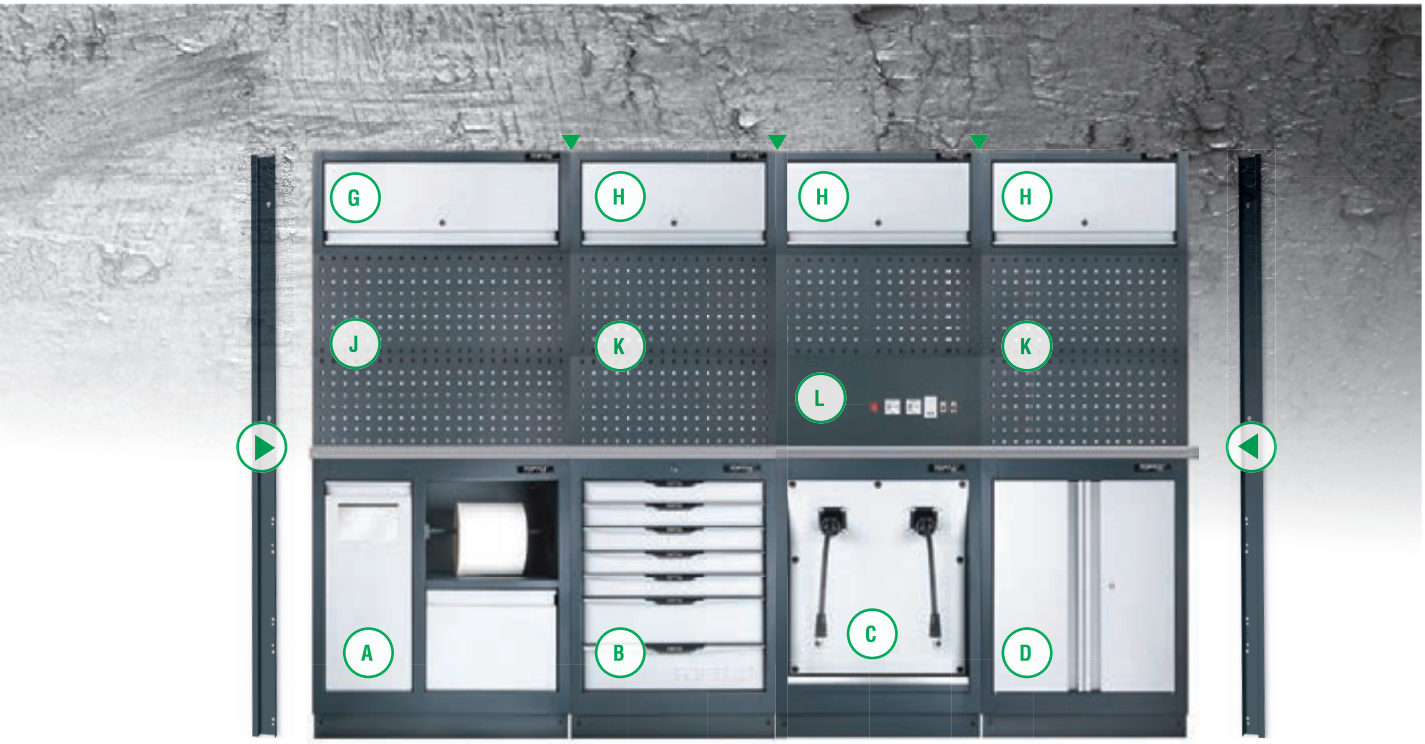
SISTEMA MODULAR

Por fim, um sistema de armazenamento modular para atender a qualquer local de trabalho. Comece com uma simples unidade básica ou crie um sistema moderno e completo de armazenamento.



1 > Armário suspenso com amortecedores | 2 > Painel perfurado multiusos para suporte ferramentas | 3 > Tampo em aço inox de alta qualidade
4 > Base ajustável em cada modulo | 5 > Gavetas compatíveis para todos os tabuleiros de ferramentas Toptul

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TWMS0505	**Total:** 2240x500x1980



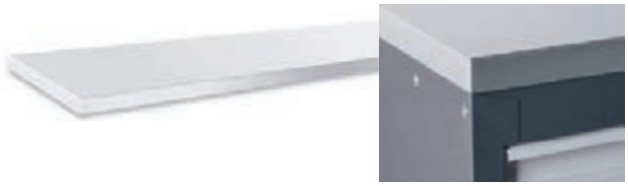
Réguas de Ligação > REF.: TEBO1207

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TWMS1010	**Total:** 2930x500x1980

A > Modulo Multi Funções *(Rolos e papel não incluído)* ***REF.: TBBB0103 | B > Modulo de 7 Gavetas REF.: TBBI0703 | C > Modulo para Enroladores*** *(Enroladores não incluído)* ***REF.: TBBA0103 | D > Modulo de 2 Portas, REF.: TBBG0103 | E > Carro de 7 Gavetas com Rodas, REF.: TCCA0703 | G > Armário Suspenso, REF.: TBBF0903 | H > Armário Suspenso, REF.: TBBF0703 | Painéis Perfurados J > REF.: TEBS0907; K > REF.: TEBS0707; L > REF.: TECS0707E | I > Armário com Persiana "USO INTENSIVO", REF.: TABD1607.***

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TWMS2020	**Total:** 4488x500x1980

TAMPO EM AÇO INOX



ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm	CAPACIDADE (Kg)	PESO (Kg)
TEBQ0705	689X500X40	500	12.0
TEBQ0905	861X500X40	500	14.4
TEBQ1405	1381X500X40	1000	24.0
TEBQ2205	2244X500X40	1000	37.0
TEBQ2405	2416X500X40	1000	40.8

MÓDULO MULTIFUNÇÕES (A)

- Compartimento para Rolo de Papel
- Compartimento para Resíduos
- Capacidade Carga Estática 1000kg
- Capacidade por Gaveta 40kg
- (Tampo não incluído)
- Pés reguláveis

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBBB0103	861x500x954

MÓDULO 7 GAVETAS (B)

- 5 gavetas médias e 2 grandes
- Gavetas retrácteis com abertura a 100%
- Capacidade carga estática 1000kg
- Capacidade por gaveta 40 kg
- (Tampo não incluído)
- Pés reguláveis

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBBI0703	**Total:** 689x500x954 5 Gavetas: 578x378x75 2 Gavetas: 578x378x155

MÓDULO PARA 2 ENROLADORES (C)

- Capacidade carga estática 1000kg
- Enroladores não incluídos
- (Tampo não incluído)
- Pés reguláveis

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBBA0103	**Total:** 689x500x954

MÓDULO 2 PORTAS (D)

- Equipado com prateleira com capacidade 25Kg
- Capacidade carga estática 1000kg
- Capacidade por gaveta 40kg
- (Tampo não incluído)
- Pés reguláveis

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBBG0103	**Total**: 689x500x954

CARRO 7 GAVETAS COM RODAS (E)

- 5 Gavetas médias e 2 grandes
- Gavetas retrácteis com abertura a 100%
- Capacidade por gaveta 40kg
- Topo em EVA 9mm
- Equipado com rodas 4"x 1" com travão

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TCCA0703	**Total:** 689x500x954 > 5 Gavetas: 578x378x75 2 Gavetas: 578x378x155

MÓDULO GAVETAS + PORTA (F)

- Gaveta média + gaveta grande
- Gavetas retrácteis
- Capacidade por gaveta 40kg
- Capacidade carga estática 1000kg
- Pés reguláveis
- Tampo não incluído

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBCI0203	**Total:** 689x500x954; **1 Gaveta:** 578x378x75 **1 Porta:** 578x378x155

MÓDULO BANCA + TORNEIRA (N)

- Banca em aço inoxidável
- Torneira monocomando giratória
- Pés reguláveis

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBBJ0103	**Total:** 689x500x954

MODULO ARMÁRIO (M)

- Fornecido com 2 prateleiras com capacidade até 25kg
- Capacidade de carga estática 1000kg
- Pés reguláveis

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBCG0103	**Total:** 600x525x1980

MÓDULO SUSPENSO (G)

- Equipado com amortecedores a Gás
- Ideal para arrumação de Consumíveis
- Capacidade 50 kg

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBBF0903	**Total:** 861x300x342

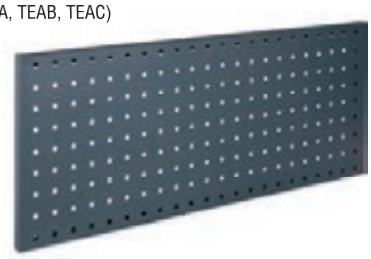
MÓDULO SUSPENSO (H)

- Equipado com amortecedores a Gás
- Ideal para arrumação de Consumíveis
- Capacidade 30 kg

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TBBF0703	**Total:** 689x300x342

PAINEL PERFURADO (J)

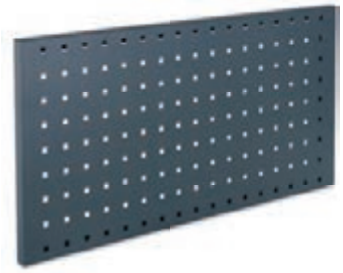
- Furos de 9x9mm
- Capacidade de 40Kg
- Para Ganchos SERIE (TEAA, TEAB, TEAC)



ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TEBS0907	**Total:** 861X20X342

PAINEL PERFURADO (K)

- Furos de 9x9mm
- Capacidade de 40Kg
- Para Ganchos SERIE (TEAA, TEAB, TEAC)



ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TEBS0707	**Total:** 689x20x342

SISTEMA MODULAR

RÉGUAS DE LIGAÇÃO PARA SISTEMA MODULAR

1

AVISO MONTAGEM

SITUAÇÃO 1: *Se a sua escolha inclui G + Jx2 + A, tem de adquirir 1 unidade do artigo TEBO0807 (tipo A).*

2

AVISO MONTAGEM

SITUAÇÃO 2: *Se a sua escolha inclui G + Jx2 + A + H + Kx2 + B, tem de adquirir 1 unidade do artigo TEBO0807 (tipo A), mais 1 unidade do artigo TEBO1207 (tipo B).*
O artigo TEBO1207 é uma régua ligação para juntar módulos.

ARMÁRIO COM PERSIANA "USO INTENSIVO" (I)

- Com painel perfurado no interior
- Furos de 9x9mm
- Inclui 20 Ganchos de 2"
- Para Ganchos de Série: (TEAA; TEAB; TEAC)

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TABD1607	**Total:** 1550x150x986

PAINEL FECHADO (L)

- Ideal para colocar tomadas elétricas / informáticas entre outras opções.

(Tomadas não incluídas)

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TECS0707E	**Total:** 689x20x342

RÉGUAS DE LIGAÇÃO

TIPO A

TIPO B

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TEBO0807	**TIPO A:** 80X25X1980 (Esquerda e Direita)
TEBO1207	**TIPO B:** 116x25x1980 (Conector)

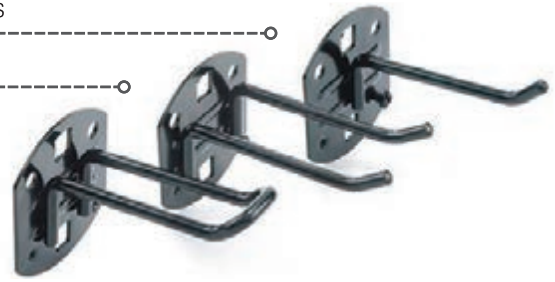
TAMPA LATERAL PARA GABINETE INFERIOR

- Não aplicável a gabinete alto (TBCG0103)

ARTIGO N.º	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm
TEBB4707	**Total:** 472x10x90mm

GANCHOS PARA ARMÁRIO DE PAREDE E PAINEL

SIMPLES
DUPLO
EM U



SIMPLES

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
TEAA0202	50	20
TEAA0303	75	20
TEAA0404	100	20

DUPLOS

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
TEAB0202	50	20
TEAB0303	75	20
TEAB0404	100	20

EM U

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
TEAC0103	75	20

PRO BUMPER

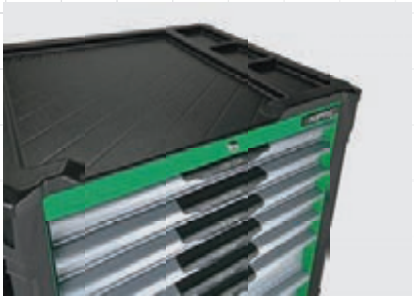
CARRO DE FERRAMENTAS COM 7 GAVETAS BUMPER

213 PÇS

4

GAVETAS COMPLETAS

TAMANHO (L) x (P) x (A) mm
Geral: 731x522x869
Geral com rodas: 731x522x1029
5 Gavetas: 578x378x75
2 Gavetas: 578x378x155



1ª GAVETA

GEDD348

2ª GAVETA

GED3649

3ª GAVETA

GED3102

4ª GAVETA

GED1353

ARTIGO N.º	GE-21322

CONTEÚDO

1ª	GEDD348	133	Jogo Chaves de Caixa 1/4" e 1/2"
2ª	GED3649	36	Jogo Chaves de Boca / Luneta, Lunetas, Bocas e Chave Ajustável
3ª	GED3102	31	Jogo Chaves para Parafusos Diversos
4ª	GED1353	13	Jogo Alicates, Martelos e Punções

PRO TOP

CARRO COM 7 GAVETAS AZUL / CINZA / VERMELHO

357 PÇS

EPE CARBONO

1ª GAVETA

GEDB431

2ª GAVETA

GEDA429

3ª GAVETA

GEA0306 GEA0407 GEA0408

4ª GAVETA

GED2818

5ª GAVETA

GEA1102 GEA0703 GEA0811

6ª GAVETA

GED7528

ARTIGO N.º			PRO TOP - AZUL / CINZA / VERMELHO
CONTEÚDO			
1ª	GEDB431	114	Jogo Chaves 1/4" Torx 6PT, Fenda e Estrela
2ª	GEDA429	104	Jogo Chaves 3/8", 1/2"
3ª	GEA0306	3	Jogo de 3 Alicates
	GEA0407	4	Jogo de 4 Alicates diversos
	GEA0408	3	Jogo de 4 Alicates de freios
4ª	GED2818	28	Jogo Chaves Luneta e Boca Luneta (6-32mm)
5ª	GEA1102	11	Jogo de Chaves de Boca (6-32mm)
	GEA0703	7	Jogo de Chaves Tubulares Giratórias (6-19mm)
	GEA0811	8	Jogo de Martelos, Punção e Escropo
6ª	GED7528	75	Jogo Chaves de Impacto 3/8" e 1/2"

PRO VAG

CARRO COM 7 GAVETAS AZUL / CINZA / VERMELHO

282 PÇS

EPE CARBONO

5 GAVETAS COMPLETAS

1ª GAVETA

GED3701

2ª GAVETA

GED3102

3ª GAVETA

GEDC803

4ª GAVETA

GED6504

5ª GAVETA

GED2105

ARTIGO N.º			PRO VAG - AZUL / CINZA / VERMELHO
CONTEÚDO			
1ª	GED3701	37	Jogo Chaves de Boca / Luneta e Bocas
2ª	GED3102	31	Jogo Chaves para Parafusos Fenda, Phillips e Torx
3ª	GEDC803	128	Jogo Chaves de Caixa 1/4" e 3/8"
4ª	GED6504	65	Jogo Chaves de Caixa 1/2"
5ª	GED2105	21	Jogo Martelos, Punções, Cinzéis e Alicates

PRO-MASTER EVA

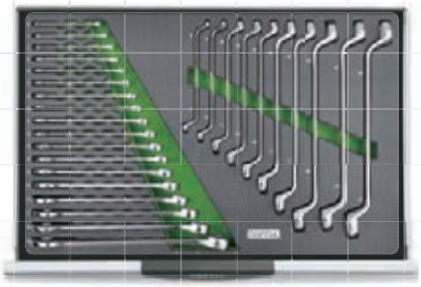
CARRO COM 7 GAVETAS EVA ALTA DENSIDADE AZUL / CINZA / VERMELHO

225 PÇS

EPE CARBONO

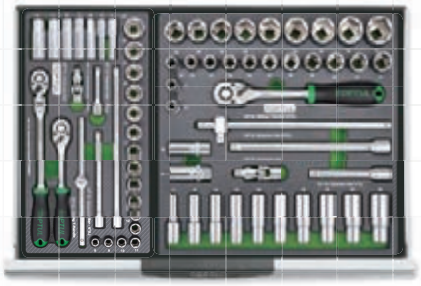
6 GAVETAS COMPLETAS

1ª GAVETA



GED2813

2ª GAVETA



GEA3005 GEC3901

3ª GAVETA

GEA5004 GEA0306 GEA0407

4ª GAVETA

GEB2501 GEB1203

5ª GAVETA

GEA0712 GEA0713 GEA0408

6ª GAVETA

GEB0705 GEB0904

ARTIGO N.º	PRO MASTER EVA - AZUL / CINZA / VERMELHO

CONTEÚDO

1ª	GED2813	28	Jogo de chaves mistas e de chaves luneta
2ª	GEA3005	30	Jogo chaves de caixa 3/8”
	GEC3901	39	Jogo chaves de caixa 1/2”
3ª	GEA5004	50	Jogo chaves de caixa 1/4”
	GEA0306	3	Jogo sortido alicates
	GEA0407	4	Jogo sortido alicates
4ª	GEB2501	25	Jogo chaves de caixa bits 1/2”
	GEB1203	12	Jogo chaves Phillips e Fenda
5ª	GEA0712	7	Jogo chave Torx e tamperproof longa
	GEA0713	7	Jogo de chaves sextavadas e de ponta esférica longas
	GEA0408	4	Jogo alicates freios
6ª	GEB0705	7	Jogo de limas
	GEB0904	9	Jogo de martelo, punção e escopro

PRO-MASTER SPECIAL

CARRO COM 7 GAVETAS EPE CARBONO (VERDE / VERMELHO)

208 PÇS

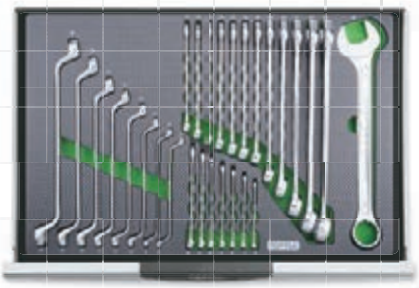
EPE CARBONO

5 GAVETAS COMPLETAS

1ª GAVETA

GEDB117

2ª GAVETA



GED2818

3ª GAVETA

GED3421

4ª GAVETA

GED2224

5ª GAVETA

GED1322

ARTIGO N.º	CARRO COM 7 GAVETAS		
CONTEÚDO			
1ª	GEDB117	111	Jogo de chaves caixa 1/4" e 1/2"
2ª	GED2818	28	Jogo chaves Luneta 6-22mm e Boca-Luneta 6-32mm
3ª	GED3421	34	Jogo chaves de boca (6-32mm), alicates e chaves macho
4ª	GED2224	22	Jogo de chaves parafusos, chaves sextavadas punho, fita métrica, chaves impacto 1/2" x-ato, apalpa folgas
5ª	GED1322	13	Jogo martelos, serra, alicates de freios e saca troços

CARRO JUMBO

8 GAVETAS EXTRA LARGO

CARRO COM 8 GAVETAS EXTRA LARGO

360 PÇS

PLÁSTICO

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).

50% MAIS ESPAÇO

1ª GAVETA

GTA1541 GTA0408 GTA1607
GTA0710 GTA0905 GTA0801

2ª GAVETA

GTB7202 GTB3503 GTB2504
GTB2305

3ª GAVETA

GTA2234 GTA2414 GTA1836
GTA0818 GTC1401

4ª GAVETA

GTA0315 GTA0416 GTA0427 GTA0532
GTA0417 GTA1025

5ª GAVETA

GTA1031 GTC0903 GTA0333 GTC0802

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

ARTIGO N.º	GT-36001		
CONTEÚDO			
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 > 1/4"
	GTB3503	35	Jogo chaves caixa > 3/8"
	GTB2504	25	Jogo chaves caixa > 1/2"
	GTB2305	23	Jogo chaves caixa longas > 1/2" 8-32mm 6PT
3ª	GTA2234	24	Jogo misto/reparação
	GTA2414	24	Jogo chaves caixa bits diversos > 1/2"punção
	GTA1836	18	Jogo chaves caixa impacto > 1/2"
	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

PRO MASTER

CARRO COM 7 GAVETAS

235 PÇS

PLÁSTICO

1ª GAVETA

GAAT0404 GCAT2505 GAAT1602

2ª GAVETA

GAAT1003 GAAT0805 GAAT0601 GBAT0402

3ª GAVETA

GAAT2403 GAAT0503 GCAT0801

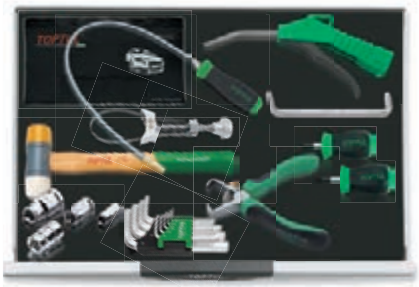
4ª GAVETA

GBAT0404 GBAT0303 GAAT6502 GTA0427

5ª GAVETA

GCAT1101

6ª / 7ª GAVETA



ARTIGO N.º		PRO MASTER	
CONTEÚDO			
1ª	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)
2ª	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
3ª	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
4ª	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
5ª	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
6ª	KAGA0204	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.
7ª	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" x 23-1/2")

PRO STANDARD

CARRO COM 7 GAVETAS VERDE/ VERMELHO

133 PÇS

PLÁSTICO

1ª GAVETA

GBAT0303 GCAT2505 GCAT1101

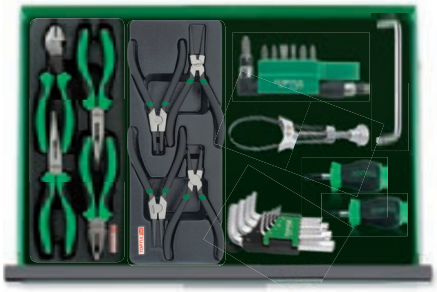
2ª GAVETA

GAAT0404 GAAT1003 GAAT0805 GAAT0601

3ª GAVETA

GTA0427 GAAT1602 GCAT0801

4ª GAVETA



GBAT0402 GBAT0401

ARTIGO N.º		PRO STANDARD	
CONTEÚDO			
1ª	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
2ª	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)
3ª	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
4ª	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

PRO ELECTRIC

CARRO COM 7 GAVETAS VERDE/ VERMELHO

172 PÇS

PLÁSTICO

1ª GAVETA

GAAT0805 GAAT0810 GCAT2505

2ª GAVETA

GTA0333 GAAT1002 GAAT0503

3ª GAVETA

GADW4101 GAAT1602 GAAT0804

4ª GAVETA

5ª GAVETA

6/7ª GAVETA

ARTIGO N.º		PRO ELECTRIC	
CONTEÚDO			
1ª	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)
2ª	GTA0333	3	Jogo de ferramentas de corte
	GAAT1002	10	Jogo chaves tubulares curvas
	GAAT0503	5	Jogo chave de luneta meia-lua
3ª	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
4ª	JJAD0512	1	Punho flexível magnético
	JJAF1506	1	Bandeja magnética
	JJAQ1106	1	Cobertura magnética para guarda-lamas
	NBAA0315	1	Escova de aço
5ª	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
6ª	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
7ª	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

PRO PROFISSIONAL

CARRO COM 7 GAVETAS VERDE/VERMELHO

284 PÇS

1ª GAVETA

GAAT1003 GAAT1303 GAAT0404 GAAT0802

2ª GAVETA

GBAT0401 GBAT0304 GBAT0303 GAAT0805

5 MÓDULOS COMPLETAS

3ª GAVETA

GTA0427 GAAT0803 GAAT0503

4ª GAVETA

GCAT5001 GCAT0801 GCAT2402

5ª GAVETA

GCAT2502 GAAT2403 GAAT6502 GCAT1807

ARTIGO N.º			PRO PROFISSIONAL
CONTEÚDO			
1ª	GAAT1003	10	Jogo chaves de bocas 6 - 27mm
	GAAT1303	13	Jogo chaves mistas boca/luneta 8 - 24mm
	GAAT0404	4	Jogo chaves mistas boca/luneta 27 - 32mm
	GAAT0802	8	Jogo chaves luneta 75°
2ª	GBAT0401	4	Jogo de alicates de freios 175mm
	GBAT0304	3	Jogo sortido de alicates
	GBAT0303	3	Jogo chave ajustável
	GAAT0805	8	Jogo chaves para parafusos phillips e fenda
3ª	GTA0427	4	Jogo martelo e escropo punho suave
	GAAT0803	8	Jogo chaves de punho hexagonal/ponta esférica
	GAAT0503	5	Jogo chaves de luneta meia-lua
4ª	GCAT5001	50	Jogo chaves de Caixa 1/4”
	GCAT0801	8	Marreta
	GCAT2402	24	Martelo sem ricochete
5ª	GCAT2502	25	Jogo chaves de caixa 3/8”
	GAAT2403	24	Jogo chaves de caixa bits 1/2”
	GAAT6502	65	Jogo chaves de caixa Torx e bits 1/4” e 1/2”
	GCAT1807	18	Jogo chaves de impacto de 1/2”

SÉRIE PRO-PLUS

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 retrácteis e abertura completa 100%
- 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
- Só abre uma gaveta de cada vez
- Modelo substituição à série TCAG

CARRO DE FERRAMENTAS VAZIO COM 7 GAVETAS

Profissional

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

ARTIGO N.º		PRO PLUS
CONTEÚDO		TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TCAL0704	●	**Total:** 746x462x805 > **Total com rodas:** 746x462x978 > **5 Gavetas:** 578x378x75 > **2 Gavetas:** 578x378x155
TCAL0703	●	**Total:** 746x462x805 > **Total com rodas:** 746x462x978 > **5 Gavetas:** 578x378x75 > **2 Gavetas:** 578x378x155
TCAL0702	●	**Total:** 746x462x805 > **Total com rodas:** 746x462x978 > **5 Gavetas:** 578x378x75 > **2 Gavetas:** 578x378x155

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

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)
. Revestimento Electro-Power para resistir a riscos e marcas de solventes.
. Rodas anti-deslizantes e à prova de choque TPR 5"x2"
. Punho da gaveta com novo estilo em plástico ABS
. Apenas abre uma gaveta de cada vez
. Chave dobrável inteligente

Novo estilo de punho de gaveta em plástico

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

Chave dobrável inteligente

ARTIGO N.º		PRO LINE
CONTEÚDO		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

SÉRIES BUMPER

CARRO MÓVEL COM 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% retrácteis)
. Revestimento Electro-Power para resistir a riscos e marcas de solventes
. Rodas anti-deslizantes e à prova de choque TPR 5"x2"
. Punho da gaveta com novo estilo em plástico ABS
. Apenas abre uma gaveta de cada vez
. Chave dobrável inteligente

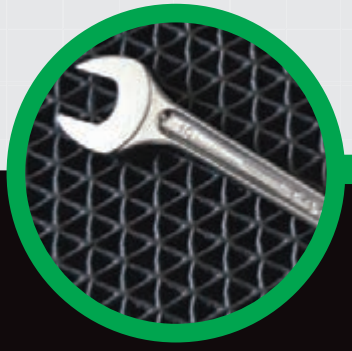
Protecção lateral (BUMPER)

ARTIGO N.º		SÉRIES BUMPER
CONTEÚDO		TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TCAP0701	●	**Total:** 731x522x869mm
TCAP0707	●	**Total:** 731x522x869mm

SÉRIE GERAL

CARRO MÓVEL COM 7 GAVETAS

- 5 gavetas médias e 2 grandes
- Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno (gavetas 100% retrácteis)
- 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)



TAPETE SUPERIOR EM MATERIAL

EVA 10MM

CARRO DE FERRAMENTAS VAZIO COM 7 GAVETAS 7

ARTIGO N.º		SÉRIE GERAL
CONTEÚDO		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

BAÚ DE FERRAMENTAS PRO-PLUS / CINZA

SÉRIE PRO-PLUS

- 4 gavetas médias com sistema de bloqueio central
- Gavetas com deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno
- Gavetas retrácteis 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
TBAL0403	**Total:** 746x462x425 > **4 Gavetas:** 578x378x75

APENAS PARA SÉRIES PRO-PLUS

SUPORTE DE FRASCOS

SÉRIE PRO-PLUS

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

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

SUPORTE DE ROLO DE PAPEL

SÉRIE PRO-PLUS

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

BAÚ DE FERRAMENTAS

SÉRIE GERAL

- Para utilização nos carros TCAA0501 e TCAA0701 / VERDE

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TBAA0304	**Total:** 687x 459 x 360 > **3 Gavetas:** 578x378x75

BAÚ DE FERRAMENTAS

SÉRIE GERAL

- Para utilização no carro TCAA0702 / VERMELHO

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

CARRO DE FERRAMENTAS VAZIO COM 13 GAVETAS

SÉRIE GERAL

CARRO MÓVEL COM 13 GAVETAS

- Capacidade de carga por gaveta 45Kg
- Capacidade de carga estática 800Kg
- Resistência 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

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

BAÚ MÓVEL 8 GAVETAS

SÉRIE GERAL

DESIGN AMERICANO

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

CARRO DE FERRAMENTAS JUMBO 8 GAVETAS

- Capacidade de carga por gaveta 45Kg

JUMBO 50% + ESPAÇO

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
TCBA0801	**Total:** 862x498x857 **Geral com rodas:** 862x498x995 **7 Gavetas:** 751x438x75 **1 Gaveta:** 751x438x155

ARMÁRIO LATERAL

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

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

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

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

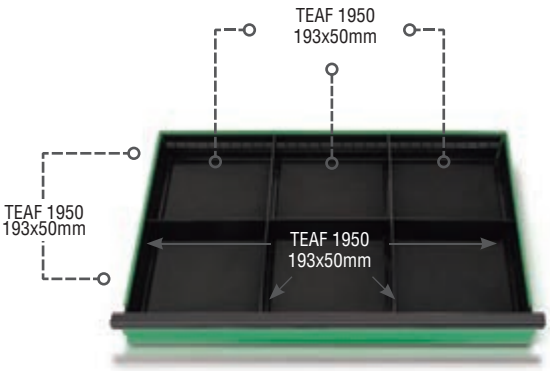
ACESSÓRIOS

APENAS PARA SÉRIE CARROS 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(A)mm
TEAL3703 ●	375x220x100
TEAL3704 ●	

SUPORTE DE FRASCOS

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

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	TEAY1201
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
115x100x392	

TABULEIRO DE PLÁSTICO COM DIVISÕES

- Aplicação: TBAI0701

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

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

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	TAAE4034
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
400x340x174	

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	TEAT0805
TAMANHO (C)x(L)mm	
80x50	

CARRO DE SERVIÇO COM 2 GAVETAS

SÉRIE GERAL

- Capacidade por gaveta de 40Kg
- Capacidade de carga estática de 200Kg

ARTIGO N.º	TCAD0206

TAMANHO (C)x(L)x(A)mm

Geral: 695x460x770 - (com rodas): 695x460x925 > **Gaveta Média:** 576x380x74 > **Gaveta Grande:** 576x380x153

CARRO VAZIO COM 5 GAVETAS

SÉRIE GERAL

ARTIGO N.º	TCAA0501

TAMANHO (L)x(P)x(A)mm

Total: 687x459x722 > **Total com rodas:** 687x459x840 > **3 Gavetas:** 578x378x75 > **2 Gavetas:** 578x378x155

CARRO DE SERVIÇO COM 1 GAVETA

ARTIGO N.º	TCAD0101

TAMANHO (L)x(P)x(A)mm

Total: 690x470x815 > **1 Gaveta:** 578x378x75

CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS

- **TBAC0502**
- **TBAC530K**

ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
TBAC0502	470x220x350	1
TBAC530K	530x220x350	1

CAIXA METÁLICA 3 COMPARTIMENTOS

- Pega ajustável para fácil arrumação
- Fornecida com 8 peças de metal para divisão

ARTIGO N.º	TBAC345A
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
345x160x240	

BAÚ MÓVEL 3 GAVETAS E CAIXA SUPERIOR

ARTIGO N.º	TBAA0303
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
508 x 232 x 302	

MALA DE FERRAMENTA DE ABS ALTO IMPACTO

- Alça superior e frontal para levantamento conveniente
- 2 Pegas frontal e lateral interligáveis entre si
- Capacidade de carga de até 25 kg
- Equipado com orifício de cadeado para manter as ferramentas seguras e protegidas

ARTIGO N.º	TBBE0201
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
O.D.: 412x322x163 > **I.D.:** 376x284x127 > **Capacidade:** 13.5L > **Máximo de Carga:** 25 KG	

CAIXA DE FERRAMENTAS (MÉDIA)

- Mala multifunções com compartimentos amovível
- Compartimento superior com 2 tabuleiros amovíveis e 1 fixo
- Adequado para armazenamento de ferramentas grandes e acessórios
- Design duradouro e leve.

ARTIGO N.º	TBAE0302
TAMANHO (C)x(L)x(A)mm	
445x240x205	

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	TBAE0401
TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
556x278x270	

CAIXA DE FERRAMENTAS (MÉDIA)

ARTIGO N.º	TBAE0301
TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
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	PBW-041A
TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
410x280x300	

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	PBW-053A
TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
530x270x320	

Nota: Ferramentas Conteúdo não Incluído

MALA DE FERRAMENTAS COM TROLLEY

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

. Ideal para acomodar ferramentas e acessórios

. Material: Tecido Poliéster alta qualidade

. Capacidade de Carregamento: Max. 35 kg

. Capacidade: 35 L

. Peso Líquido: 4,63 kg

. Capacidade: 35 L

ARTIGO N.º	PBW-045A
TAMANHO (L)x(P)x(A)mm	
450x240x340	

EXPOSITOR DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS

96 PÇS

ARTIGO N.º		GAAY0008
CONTEÚDO		
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

90 PÇS

ARTIGO N.º		GAAY0009
CONTEÚDO		
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

24 PÇS

ARTIGO N.º		GAAY0010
CONTEÚDO		
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”

130 PÇS

ARTIGO N.º		GAAY0006
CONTEÚDO		
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	TDAD2490	
CONTEÚDO		
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		
CONTEÚDO	TAMANHO (C) x (P) x (A)mm	
TDAH7010	1	700x1000
TEAA0105	25	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	
CONTEÚDO	
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

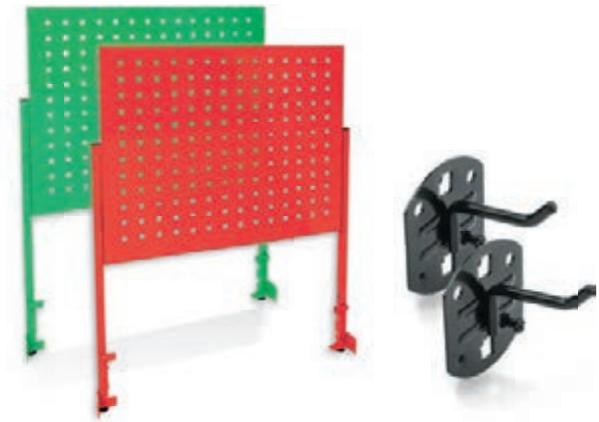
BANCADA DE TRABALHO

TEAA0202
- Cada armário de parede inclui 20 pçs de gancho simples - 2"(L)

Para a maioria das aplicações de trabalho

ARTIGO N.º		TAMANHO (L)x(P)x(A)mm
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)603 (cada armário inclui 20 pçs de gancho simples > 2"(L))
4	**TEAA0202**	Gancho Simples 2" > Para utilização **TAAD1602; TEAS6501; TEAS6502; TAAF6118** > Tamanho: 5cm
5	**TCAB0501**	Carro Ferramenta com > 5 Gavetas "Extra Baixo" > Tamanho: 569mm(L)x340mm(P)x769mm(A)

PAINEL PERFURADO PARA CARROS DE FERRAMENTA



- **Para SÉRIE PRO LINE e GERAL**
- Por cada painel, inclui 10 pçs de gancho simples - 2"(L)

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

ARMÁRIO DE PARede

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

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

CAIXA METÁLICA DE 3 GAVETAS

99 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

CAIXA METÁLICA DE 3 GAVETAS

ARTIGO N.º		GCAZ0038	
CONTEÚDO			
	TBAA0303	1	Mala Metálica > 508(C)x232(P)x302(A)mm
1 GAVETA	BAEA0804~0813	12	Chaves de caixa 6PT 1/4" > 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13mm
	BCLA0808~0840	8	Chaves de caixa Bit Torx Tamperproof 1/4" > T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
	CAHA0840	1	Cardan 1/4" > 39mm (L)
	CTCK0811	1	Cabo T correditço 1/4" > 115mm (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" > 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,30,32mm
	CAHA1678	1	Cardan 1/2" > 71mm (L)
	CTCK1625	1	Cabo T correditço 1/2"> 250mm (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, 17,18,19mm
	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 > 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm

1ª GAVETA

2ª GAVETA

3ª GAVETA

4ª GAVETA

CAIXA METÁLICA

62 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

5 COMPARTIMENTOS

1

GM-2020 20 PÇS

Jogo chaves de caixa 1/2"

2

GM-0604 6 PÇS

Jogo de extensão e cabo corrediço 1/2"

3

GM-0301 3 PÇS

Jogo sortido alicates

4

GM-0602 6 PÇS

Jogo de chaves para parafusos Fenda e Phillips (aço hexagonal e punho hexagonal)

5

GM-2017 20 PÇS

Jogo de chaves mistas 15° de elevada performance e Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica

6

GM-0709 7 PÇS

Jogo de chaves mistas 15° de elevada performance

CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS

ARTIGO N.º			GCAZ0057
CONTEÚDO			
	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 & 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

65 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

- Tabuleiro de ferramentas em EVA no último compartimento

CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS

ARTIGO N.º		GCAZ0048	
CONTEÚDO			
	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

43 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ESTOJO EM NYLON

ARTIGO N.º		GPN-043C
CONTEÚDO		
PPC43372000	1	Estojo em nylon > 365 x 200x 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

JOGOS DE CHAVES COMPLETE A SUA MALA!

JOGO DE CHAVES BOCA / LUNETA HI-PERFORMANCE - 15º

7 PÇS

ARTIGO N.º	GM-0709
CONTEÚDO	6 (JOGO)

7 **AAEX1717~2424** > Chaves de Boca/Luneta > 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm

JOGO DE CHAVES BOCA/LUNETA HI-PERFORMANCE - 15º

20 PÇS

ARTIGO N.º	GM-2017
CONTEÚDO	6 (JOGO)

11 **AAAEX0606~1616** > Chaves de Boca/Luneta Alta Performance > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16mm

9 **GAAL0917** > Chaves em L Hexagonais Extra Longa > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

JOGO DE CHAVES FENDA/ PHILLIPS

6PÇS

ARTIGO N.º	GM-0603
CONTEÚDO	6 (JOGO)

3 **FAAB0410~0818** > Chaves para parafusos Fenda > 4x100, 6.5x100, 8x175

3 **FBAB0108~0315** > Chaves para parafusos Phillips > PH1x80, PH2x100, PH3x150

JOGO DE CHAVES BOCA E CINZÉIS/PUNÇÕES

13 PÇS

ARTIGO N.º	GM-1315
CONTEÚDO	6 (JOGO)

8 **AAEJ0607~2022** > Jogo de Chaves de Bocas > 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

5 **GAAV0501** > Cinzeis e Punções Punção: > 4x10x150mm > Formão: 5x10x130mm Buril: 12x10x130mm > Punção Bico: 3x10x120mm > Punção Centrar: 2x10x120mm

JOGO SORTIDO DE ALICATES

3PÇS

ARTIGO N.º	GM-0301
CONTEÚDO	6 (JOGO)

1 **DBBB2207** > Alicate Universal > 175mm

1 **DEBB2206** > Alicate Corte > 150mm

1 **DFBB2206** > Alicate Pontas > 150mm

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2”

20 PÇS

ARTIGO N.º	GM-2019 (6PT)
CONTEÚDO	6 (JOGO)

- 18 **BAEA1610~1632** > Jogo de Chaves 1/2” 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
- 1 **CJBG1627** > Roquete de 36 Dentes 1/2”
- 1 **CAHA1678** > Cardan Universal 1/2”

JOGO DE EXTENSÕES E BARRAS 1/2”

6 PÇS

ARTIGO N.º	GM-0604
CONTEÚDO	6 (JOGO)

- 1 **BAAR1621** > Chave de Velas
- 1 **CAAF1602** > Extensão Articulada de 50mm
- 2 **CAAA1605 & 1610** > Extensão 1/2” > 125/250mm
- 1 **CTCK1630** > Cabo T Corrediço > 300mm
- 1 **CFAC1615** > Rabo de Força Articulado > 350mm

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/4”

59 PÇS

ARTIGO N.º	GM-5930 (6PT)
CONTEÚDO	6 (JOGO)

- 12 **BAEA0804~0813** > Chaves de Caixa 6PT 1/4” > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 6 **BAEE0806~0813** > Chaves de Caixa Longas 6PT 1/4” > 6, 7, 8, 10, 12, 13mm
- 1 **CJBG0815** > Roquete Reversível 36 Dentes 1/4”
- 1 **CTCK0811** > Cabo T Corrediço 1/4”
- 2 **CAAA0802 & 0804** > Extensão de 50/100mm
- 1 **CAHA0840** > Cardan Universal 1/4”
- 1 **CAIA0815** > Punho de 1/4”
- 6 ◯ **BCDA082E~0808** > Chave de Caixas Bit Hexagonal 1/4”> 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
- 7 ✪ **BCFA0810~0840** > Chave de Caixa Bit Torx 1/4” > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 3 ✪ > **BCAA08P1~08P3** > Chave de Caixa Bit Phillips 1/4” > PH1, PH2, PH3
- 2 ⬬ **BCCA0804 & 086E** > Chave de Caixa Bit Fenda 1/4” > 4 & 6.5 mm
- 3 ✪ **BCBA08P1~08P3** >1/4” Chave de Caixa Bit Pozi > PZ1, PZ2, PZ3
- 7 **GAAL0704** > Jogo de Chaves Longas HEX / Esférica L > 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 7 **GAAL0706** > Jogo de Chaves Longas TORX L > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

JOGO DE FERRAMENTAS HOME BAG PROFISSIONAL

30 PÇS

ACETINADO

ARTIGO N.º	GAAI3001
CONTEÚDO	3 (JOGO)

13	**AAEJ0607~2022** > Chaves de bocas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
10	**GAAL0910** > Jogo chaves sextavadas macho > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
1	**DBAA1209** > Alicate universal > 220mm (C)
1	**DDAA1210** > Alicate ajustável > 250mm (C)
1	**HAAA0330** > Martelo de mecânico tipo "ALEMÃO" (300g)
1	**SCAA2017** > X-ACTO > 165mm (C)
1	**SBAA0414** > Tesoura de eletricista > 138mm (C)
1	**FBAB0006~0210** > ✪ Chave para parafusos Phillips > PH0, PH1, PH2
1	**FAAB0308~6E15** > ⬬ Chave para parafusos Fenda > 3, 4, 5.5, 6.5mm

MALA PLÁSTICA: C478x L234 x A100 (mm)

JOGO DE FERRAMENTAS 1/4" E 1/2"

ARTIGO N.º	GAAI4201

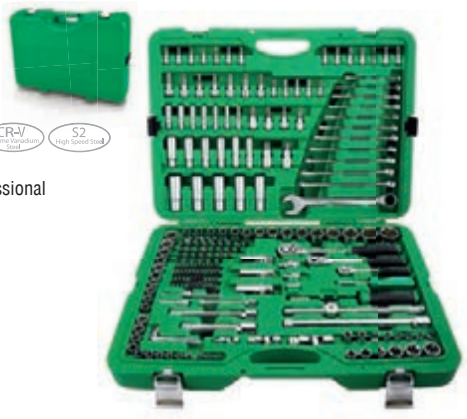
CONTEÚDO — 3 (JOGO)

10	**BAEA0805~0813** > Chaves de caixa 1/4" 6PT > 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
13	**BAEE0805~0813** > Chaves de caixa longas 1/2" 6PT > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
1	**CAAA0804** > Extensão 1/4" > 100mm
2	**CAAA1605~1610** > Extensões de 1/2" > 125 e 250mm
2	**CAHA0840~1678** > Cardan universal de 1/4 e 1/2"
2	**CJBG0815~1627** > Roquete reversível 1/4" e 1/2" 36 dentes
1	**CAGA1216** > Adaptador de 3 vias 3/8" e 1/2"
11	**AAEX0808~2222** > Chaves Boca/ Luneta 15º

CAIXA PLÁSTICA: C478 x L234 x A100 (mm)

JOGO DE FERRAMENTAS 1/4" - 3/8" & 1/2"

216 PÇS



DIN ANSI CR-V S2

- Qualidade Profissional

- Excede parâmetros das normas ANSI e DIN
- Mala de plástico de alta resistência

MALA MOLDADA PARA PROTEÇÃO DE FERRAMENTAS

ARTIGO N.º	6PT	GCAI216R

CONTEÚDO — 2 (JOGO)

13	**BAEA0804~0814** > Chaves de Caixa 6PT 1/4"' > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
10	**BAEA1210~1219** > Chaves de Caixa 6PT 3/8" > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,mm
15	**BAEA1610~1632** > Chaves de Caixa 6PT 1/2" > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
7	**BAEE0804~0810** > Chaves de Caixa Longas 6PT 1/4"' > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
6	**BAEE1210~1215** > Chaves de Caixa Longas 6PT 3/8" > 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
5	**BAEE1616~1622** - Chaves de caixa longas 6PT 1/2" > 16, 17, 18, 19, 22mm
5	**BAED0804~0808** > Chaves de Caixa Bits Torx 1/4"' > E4, E5, E6, E7, E8
6	**BAED1210~1218** > Chaves de Caixa Bits Torx 3/8" > E10, E11, E12, E14, E16, E18
3	**BAED1620~1624** > Chaves de Caixa Bits Torx 1/2" > E20, E22, E24
3	**CJRM0815~1626** > Roquetes Reversíveis de 72 Dentes 1/4"'. 3/8" e 1/2"
3	**CAHA0840~1678** > Cardan Universal 1/4"', 3/8" e 1/2"
2	**CTCK0811 & 1625** > Cabo T Corrediço 1/4"' e 1/2"
1	**CAIA0815** > Punho 1/4"'
2	**CAAA0802 & 0804** > Extensões 1/4"' > 50mm, 100mm
1	**CAAA1206** > Extensão 3/8" > 150mm
2	**CAAA1605 & 1610** > Extensão 1/2" > 125, 250mm
3	**BCCA0806~0808** > Chave de Caixa Bit Fenda 1/4"' > 6, 6.5, 8mm
2	**BCAA08P3 & 08P4** > Chave de Caixa Bit Phillips 1/4"' > PH3 & PH4
2	**BCBA08P3 & 08P4** > Chave de Caixa Bit Pozi 1/4"' > PZ3 & PZ4
4	**BCFA0825~0835** > Chave de Caixa Bit Torx 1/4"' > T25, T27, T30, T35
4	**BCFA1240~1250** > Chave de Caixa Bit Torx 3/8" > T40x2pcs, T45, T50
2	**BCFA1655 & 1660** > Chave de Caixa Bit Torx 1/2" > T55 & T60
3	**BCLA0827~0835** > Chave de Caixa Bit Torx Temperproof 1/4" > T27, T30, T35
3	**BCLA12401** > Chave de Caixa Bit Torx Temperproof 3/8" > T40, T45, T50
5	**BCDA085E~0808** > Chave de Caixa Bit Hexagonal 1/4"' > 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
4	**BCHA1205~1210** > Chave de Caixa Bit XZN 3/8" > M5, M6, M8, M10
3	**FSAA1006~1008** > Bit de Fenda 5/16" > 6, 6.5, 8mm
2	**FSBA1003 & 1004** > Bit de Phillips 5/16" > PH3 & PH4
2	**FSCA1003 & 1004** > Bit de Pozi 5/16" > PZ3 & PZ4
8	**FSEA1025~1050** > Bit de Torx 5/16" > T25, T27, T30, T35, T40x2pcs, T45, T50
6	**FSGA1027~1050** > Bit de Torx Temperproof 5/16" > T27, T30, T35, T40, T45, T50
5	**FSDA105E~1008** > Bit Hexagonal 5/16" > 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
4	**FSFA1005~1010** > Bit XZN 5/16" > M5, M6, M8, M10
11	**GAAV1101 FSGA0808~0840** > Bit Torx Temperproof 1/4"' > T8, T10x2pcs, T15x2pcs, T20x2pcs, T25x2pcs, T40 **FSHA0801** > Bit Quadrado 1/4"' > SQ1
11	**GAAV1102 FSAA0804~086E** > Bit Fenda 1/4"' > 4, 5.5, 6.5mm **FSBA0801 & 0802** > Bit Phillips 1/4"' > PH1 & PH2 **FSCA0801 & 0802** > Bit Pozi 1/4"' > PZ1 & PZ2 **FSDA0803~0806** > Bit Hexagonal 1/4"' > 3, 4, 5, 6mm
11	**GAAV1103 FSXA0806~0810** > Bit Torq-set 1/4"' > 6, 8, 10mm **FSYA0801~0803** > Bit tri-wing 1/4"' > 1, 2, 3mm **FSEA0808~0825** > Bit Torx 1/4"' > T8, T10, T15, T20, T25
11	**GAAV1104 FSPA0804~0808** > Bits Spanner 1/4"' > 4, 6, 8mm **FSNA0803~0806** > Bit Hexagonal Temperproof 1/4"' > 3, 4, 5, 6mm > **FSFA0805~0808** > Bit X2N 1/4"' > M5, M6, M8 **FSHA0802** > Bit Quadrado 1/4"' > SQ2
1	**BAAR1218** > Chave de Velas 3/8" > 18mm
2	**FTAB1210 & 1610** > Chave de Caixa de Ponta Bits 3/8", 1/2" e 5/16"
1	**FTBA0824** > Chaves de Punho de Pontas Magnéticas 1/4"'
12	**AAEX0808~2222** > Chaves Boca/Luneta de Alta Performance > 15º > 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm
7	**AGAS1C04~0509** > Chaves em L Hexagonais > 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm

MALA PLÁSTICA: C560 x L412 x A120 (mm)

JOGO DE FERRAMENTAS 1/4” E 1/2”

150 PÇS
1/4”
1/2”
ACETINADO

DIN ANSI CR-V S2

- Qualidade Profissional
- Excede parâmetros das normas ANSI e DIN
- Mala de plástico de alta resistência

ARTIGO N.º	6PT	GCAI150R

CONTEÚDO	2 (JOGO)
12	**BAEA0804~0813** > Chaves de caixa 1/4” > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
8	**BAEE0806~0813** > Chaves de caixa longas 1/4” > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
5	**BAED0804~0808** > Chaves de caixa bit Torx 1/4” > E4, E5, E6, E7, E8
2	**CAAA0802 e 0804** > Extensão 1/4” > 50mm e 100mm (C)
1	**CASA0806** > Extensão flexível 1/4” > 150mm (C)
1	**CTCK0811** > Cabo T corrediço 1/4”
1	**CAHA0840** > Cardan universal 1/4”
1	**FTAB0808** >Chave de caixa porta bits de 1/4” x 1/4 (A)
7	**GAAV0704** > ⛀ Ponta bits fenda 1/4” **FSAA0804~086E** > 4, 5.5, 6.5mm ✪ Ponta bits Phillips 1/4” **FSBA0801 e 0802** > PH1 e PH2 ✪ Ponta bits Pozi 1/4” **FSCA0801 e 0802** > PZ1 e PZ2
7	**GAAV0701** > ⬡ Jogo pontas bits hexagonais 1/4” **FSDA0802-0808** > 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
7	**GAAV0702** > ✪ Jogo pontas bits Torx 1/4” **FSEA0810~0840** > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7	**GAAV0703** > ⊛ Jogo pontas bits Torx tampeproof 1/4” **FSGA0810-0840** > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	**CAIP0816** > Punho de 1/4”
1	**CJBG0815** > Roquete reversível 36 dentes 1/4”
20	**BAEA1608-1632** > Chaves de caixa 1/2” > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
5	**BAEE1614-1622** > Chaves de caixa longas 1/2” > 14, 15, 17, 19, 22mm
6	**BAED1610-1620** > Chaves de caixa Torx 1/2” > E10, E12, E14, E16, E18, E20
2	**CAAA1605 e 1610** > Extensão 1/2” > 125mm e 250mm (C)
1	**CAGA1216** > Adaptador 3/8” (F) x 1/2” (M)
1	**CAHA1678** > Cardan universal 1/2”
2	**BAAR1616 e 1621** > Chave de velas 1/2” > 16 e 21mm
1	**FTAB1610** > Chaves de caixa porta bits 1/2” x 5/16” (A)
1	**FSBA1003** > ✪ Ponta bits Phillips 5/16” > PH3
2	**FSDA1012 e1014** > ⬡ Ponta bits hexagonais 5/16” > 12 e 14mm
2	**FSEA1045 e1050** ✪ Ponta bits Torx 5/16” - T45 e T50
1	**CFAE1615** > Cabo articulado 1/2” > 375mm (C)
1	**AFAN1610** > Cabo curvo 1/2” (90° Offset) > 250mm (C)
1	**CJBG1627** > Roquete reversível 36 dentes 1/2”
17	**AAEX0606~2424** > Chaves mistas boca/luneta 15° > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
4	**AEEA0810~1719** > Chave luneta aberta > 8x10, 11x13, 12x14, 17x19mm
7	**GAAL0701** > Jogo de chaves sextavadas > 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
1	**DBBB2207B** > Alicate universal > 180mm (C)
1	**DEBB2206B** > Alicate de corte diagonal > 150mm (C)
1	**DAAQ1A10** > Alicate de pressão pontas curvas multi-usos > 250mm (C)
1	**HAAA0532** > Martelo de mecânico tipo "ALEMÃO" > 500g
5	**GAAV0501** > Jogo de escopros Punção > 4x9.5x150mm Formão > 5x9.5x130mm Buril > 12x9.5x130mm Punção de bico > 3x9.5x120mm Punção de bico de precisão > #2x9.5x120mm
1	**FBBB0203** > ✪ Chave para parafusos Phillips lâmina curta > PH2x25
2	**FBAB0108 e 0210** > ✪ Chave para parafusos Phillips > PH1x80 e PH2x100
1	**FABB6E03** > ⛀ Chave para parafusos fenda lâmina curta > 6.5x25
2	**FAAB5E10 e 6E15** > ⛀ Chave para parafusos fenda > 5.5x100 e 6.5x150

MALA PLÁSTICA: C560 x L412 x A120 (mm)

JOGO DE FERRAMENTAS 1/4” E 1/2”

82 PÇS
1/4”
1/2”
ACETINADO

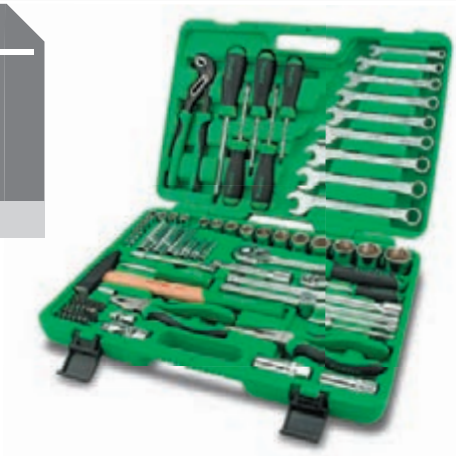
ARTIGO N.º	12PT	GCAI8202
CONTEÚDO		3 (JOGO)

12	**BAEA0804~0813** > Chaves de caixa 1/4” > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
3	**CCA0804~086E** > Chaves de caixa bits fenda 1/4”> 4, 5.5, 6.5mm
2	**BCAA08P1 e 08P2** > Chaves de caixa bits Phillips 1/4” > PH1 e PH2
2	**BCBA08P1 e 08P2** > Chaves de caixa bits Pozi 1/4” > PZ1 e PZ2
4	**BCDA0803~0806** > Chaves de caixa bits hexagonais 1/4” > 3, 4, 5, 6mm
7	**BCFA0808~0830** > Chaves de caixa bits Torx 1/4” > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
2	**CAAA0802 e 0804** > Extensão 1/4” > 50mm e 100mm (C)
1	**CASA0806** > Extensão flexível 1/4” > 150mm (C)
1	**CTCK0811** > Cabo T corredíço 1/4”
1	**CAIP0816** > Punho 1/4”
2	**FSBA1003 e 1004** > Bits hexagonais Phillips 5/16” > PH3 e PH4
2	**FSCA1003 e 1004** > Bits hexagonais Pozi 5/16”> PZ3 e PZ4
3	**FSAA1008~1012** > Bits fenda 5/16” > 8, 10, 12mm
4	**FSDA1008~1014** > Bits hexagonais 5/16” > 8, 10, 12, 14mm
5	**FSEA1040~1060** > Bita hexagonais Torx 5/16” > T40, T45, T50, T55, T60
12	**BAEA1614~1632** > Chaves de caixa 1/2” > 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32mm
2	**CAAA1605 e 1610** > Extensão 1/2” > 125mm e 250mm (C)
2	**BAAR1616 e 1621** > Chaves de velas 1/2” > 16 e 21mm
2	**CJBG0815 e 1627** > Roquete reversível 36 dentes 1/4” e 1/2”
2	**CAHA0840 e 1678** > Cardan universal 1/4” e 1/2”
1	**FTAB1610** > Chaves de caixa porta bits 1/2” x 5/16” (A)
1	**CAGA1216** > Adaptador 3/8” (F) x 1/2” (M)
9	**AAEX0808~2222** > Chaves mistas boca/luneta 15° de elevada performance > 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm

MALA PLÁSTICA: C375 x L282 x A75 (mm)

JOGO DE FERRAMENTAS 1/4” E 1/2”

80 PÇS
1/4”
1/2”
ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAI8002
CONTEÚDO		3 (JOGO)

9	**AAEW0808~1919** > Chaves mistas boca/luneta torque 15° > 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
10	**BAEA0804~0813** > Chaves de caixa 1/4” > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
3	**BAEE0808~0812** > Chaves de caixa longas 1/4” > 8, 10, 12mm
11	**BAEA1614~1632** > Chaves de caixa 1/2” > 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 3mm
3	**BAEE1614~1619** > Chaves de caixa longas 1/2” > 14, 17, 19mm
2	**BAAR1616 e 1621** > Chaves de velas 1/2” > 16 e 21mm
1	**CAAA0804** > Extensão 1/4” > 100mm (C)
2	**CAAA1605 e 1610** > Extensão 1/2” > 125mm e 250mm (C)
1	**CTCK0811** > Cabo T corredíço 1/4”
1	**CTCK1625** > Cabo T corredíço 1/2” > 250mm (C)
2	**CAHA0840 e 1678** > Cardan universal 1/4” e 1/2”
1	**CAIA0815** > Punho 1/4”
1	**CASA0806** > Extensão flexível 1/4” > 150mm (C)
2	**CJBG0815 e 1627** > Roquete reversível 36 dentes 1/4” e 1/2”
1	**DDBA2210** > Alicate ajustável > 250mm (C)
1	**DFBB2208** > Alicate de pontas > 200mm (C)
1	**DBBB2207** > Alicate universais > 180mm (C)
1	**FTAB0808** > Chave de caixa porta bits 1/4” x 1/4” (A)
3	**FBAB0108~0315** > Chave para parafusos Phillips > PH1x80, PH2x100, PH3x150
2	**FAAB5E10 e 6E10** > Chave para parafusos fenda > 5.5x100 e 6.5x100mm
7	**GAAV0704** > Bits hexagonais fenda 1/4” **FSAA0804~086E** > 4, 5.5, 6.5mm Bits hexagonais Phillips 1/4” **FSBA0801~0802** > PH1 e PH2 Bits hexagonais Pozi 1/4” **FSCA0801~0802** > PZ1 e PZ2
7	**GAAV0702** > Bita hexagonais Torx 1/4” **FSEA0810~0840** > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7	**GAAV0701** > Bits hexagonais 1/4” **FSDA0802~0808** >2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
1	**HAAA0330** > Martelo de mecânico tipo "ALEMÃO" (300g)

MALA PLÁSTICA: C473 x L345 x A82 (mm)

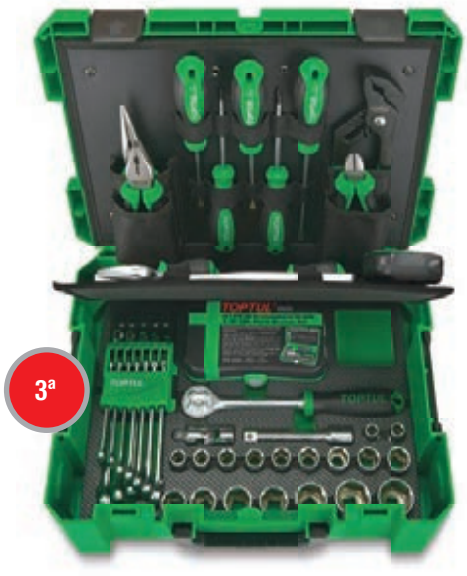
JOGOS DE FERRAMENTAS

CONJUNTO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS PROFISSIONAIS

104 PÇS

1/2”

ACETINADO



JOGO DE FERRAMENTAS 1/4” E 1/2”

ARTIGO N.º GCZ-104A

CONTEÚDO

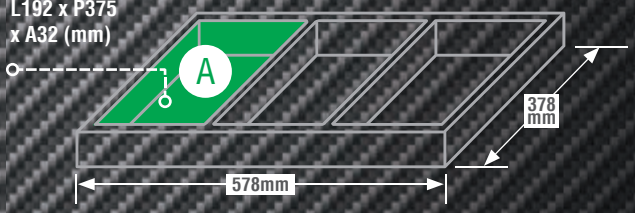
	TBBE0201	1	Caixa de Ferramentas (L)412 x (P)322 x (A)163 mm
	FBAD0110 & 0210	2	✪ Chaves de Parafusos Phillips Pro Série - PH1x100 & PH2x100
	FAAD0410~6E15	3	⬬ Chaves de Parafusos Fenda Pro Série 4x100, 5,5x100, 6,5x150
1ª	DEBB2206	1	Alicate de Corte Diagonal - 160mm(L)
	DBBB2207	1	Alicate de Universal - 180mm(L)
	DFBB2208	1	Alicate de Pontas Longo - 180mm(L)
	DDAA1210	1	Alicate Ajustável - 250mm(L)
	FBBB0203	1	✪ Chave de Parafusos Phillips - PH2x25
	FABB6E03	1	⬬ Chaves de Parafusos Fenda - 6,5x25
	SCAD1817	1	X-Acto com lâmina sobressalente
	IAAC1905M	1	Fita métrica de medição pesada - 5M
	AMAB3325	1	Chave Ajustável para Serviços Pesados - 250mm(L)
	HAAA0330	1	Martelo de Engenheiros (300g)
	JJAG3E63	1	Ferramenta de captação magnética telescópica
2ª	GAAV0501	5	Jogo escropos e punção
			Punção 4x10x150mm
			Formão 5x10x130mm
			Buril 12x10x130mm
			Punção Bico 3x10x120mm
			Punção Centrar # 2x10x120 mm
	GSN-09SH	9	○ Conjunto de chave hexagonal curto 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	BAEA1610 ~ 1632	18	Chaves de Caixa 6PT 1/2 “ - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
	CAAA1605	1	Extensão de 1/2” - 125mm (L)> 230grs
	CAHA1678	1	Cardan Universal 1/2”
	CJFM1627	1	Roquete reversível libertação rápida 72 dentes 1/2”
	GSAX1201	12	Conjunto de chaves combinadas de alto desempenho com deslocamento de 15° **AAEX0808 ~ 1919** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
3ª	GADW4101	41	Jogo de Chaves de Caixa 1/4“ **BAEA0804 ~ 0814** - Chaves de Caixa de 1/4“ 6PT - 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm **CAAA0802 & 0804** Barra de extensão Dr. 1/4 “- 2” e 4 “(L) **CAHA0840** - 1/4“Junta Universal **CAIP0814** - Punho 1/4“ **S135** - Alça de catraca reversível 36 dentes de 1/4“ com liberação rápida **FTAB0808** - Suporte de broca de troca rápida de 1/4“ x 1/4” (H) (L = 25 mm) **FSKA0808** - Adaptador de soquete Dr. 1/4 “(H) x 1/4” (L = 25 mm) **FSBA0801 ~ 0803** ✪ Bits de inserção Phillips de haste hexagonal de 1/4“ (L = 25 mm) - PH1, PH2, PH3 **FSCA0801 ~ 0803** ✪ Bits de inserção Pozi de haste hexagonal de 1/4“ (L = 25 mm) - PZ1, PZ2, PZ3 **FSAA084E ~ 0808** ⬬ Brocas de inserção com fenda hexagonal de 1/4“ (L = 25 mm) - 4,5, 6,5, 8 mm **FSDA0803 ~ 0808** ○ Bits de inserção hexagonal de haste hexagonal de 1/4“ (L = 25 mm) - 3, 4, 5, 6, 8 mm **FSGA0810 ~ 0840** ⊛ Bits Tamperproof em estrela de haste hexagonal de 1/4“ (L = 25 mm) - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

ESCOLHA A SUA COMPOSIÇÃO

Conjunto de ferramentas A

Tabuleiro tipo A (Fibra de Carbono)

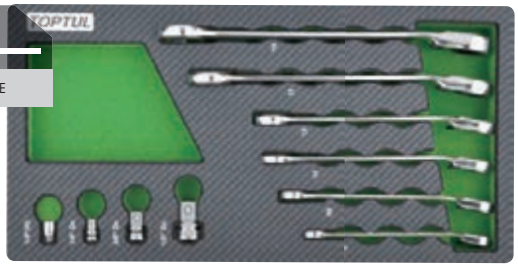
L192 x P375 x A32 (mm)



JOGO CHAVES MISTAS BOCA/ ROQUETE REVERSÍVEIS

10 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA1001

CONTEÚDO

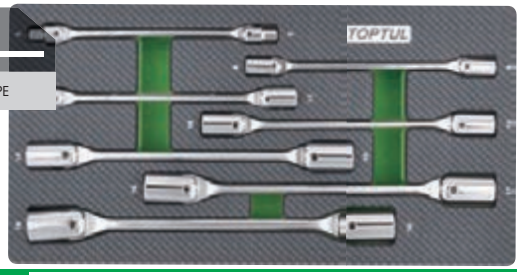
6	**ABAF0808~1919** > Chaves mistas boca/ roquete reversíveis > 72 dentes > 8, 10, 12, 13, 17, 19mm
3	**CANA0810~1619** > Adaptador para chaves de caixa c/ libertação rápida > ■1/4 x ⬣ 10mm > ■3/8 x ⬣ 13mm > ■1/2 x ⬣ 19mm
1	**FTAB1203** > Adaptador para bits > ■1/4 x ⬣ 10mm

ARTIGO N.º **GEA1001EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES TUBULARES GIRATÓRIAS DUPLAS

7 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA0703

CONTEÚDO

7	**AEEC0607~1819** > Chaves tubulares giratórias duplas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

ARTIGO N.º **GEA0703EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE BOCAS

11 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEA1102

CONTEÚDO

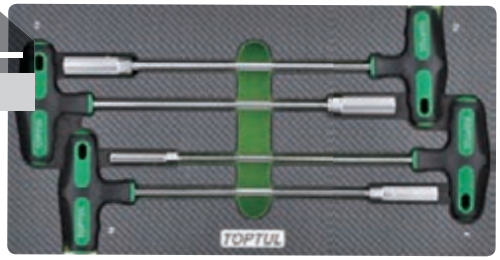
11	**AAEJ0607~3032** > Chaves de bocas > 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32mm

ARTIGO N.º **GEA1102EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES CAIXA DE PUNHO

4 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA0410

CONTEÚDO

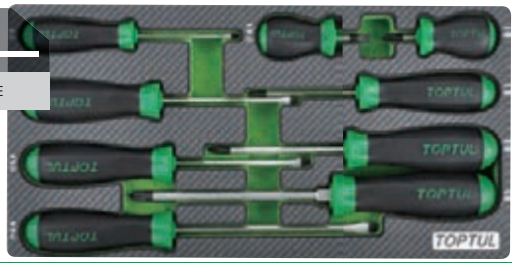
4	**CTJA0823~1323** > Chave caixa de punho > 8, 10, 12, 13mm

ARTIGO N.º **GEA0410EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS

9 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA0909

CONTEÚDO

1	**FABB6E03** > Chave para parafusos Fenda lâmina curta > 6.5x25
4	**FAAB0308~6E15** > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda
1	**FBBB0203** > Chave para parafusos Phillips lâmina curta > PH2x25
2	**FBAB0108~0210** > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips > PH1x80, PH2x100
1	**FBHB0315** > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips (aço hexagonal e punho hexagonal) > PH3x150

ARTIGO N.º GEA0909EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO SORTIDO ALICATES

4 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEA0407

CONTEÚDO

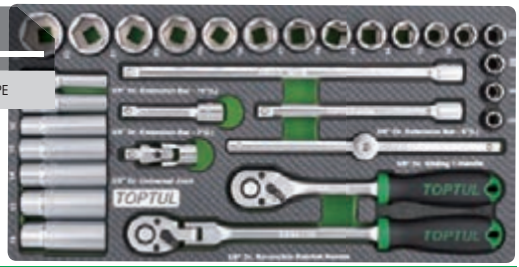
1	**DEBC2207** > Alicate de corte diagonais > 180mm (C)
1	**DBBB2207** > Alicate universal > 180mm (C)
1	**DFBB2208** > Alicate de pontas > 200mm (C)
1	**DFBA2208** > Alicate de pontas curvas > 200mm (C)

ARTIGO N.º GEA0407EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8”

30 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA3005

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”

ARTIGO N.º GEA3005EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE ALICATES DE FREIOS

4 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEA0408

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)

ARTIGO N.º GEA0408EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE MARTELO, PUNÇÕES E ESCOPRO

8 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEA0811

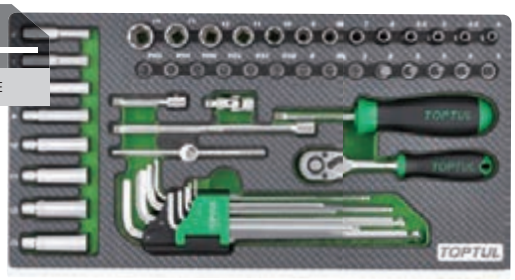
CONTEÚDO

1	**HAAA0532** > Martelo de mecânico (500g)
4	**HBAA0313~0618** > Punções > 3x130, 4x150, 5x160, 6x180mm
1	**HBAB0414** > Escopro > 4x140mm
2	**HCAB1918~2522** > Escopros > 19x180mm, 25x220mm

ARTIGO N.º GEA0811EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4”

50 PÇS
Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA5004

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** > Cabo T Corrediço 1/4”
2	**CAAA0802 e 0806** > Extensão 1/4” > 50mm e 150mm (C)
1	**CJBM0815** > Roquete reversível 72 dentes 1/4”
9	**GAAL0917** > Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
1	**CAIP0816** > Punho 1/4”

ARTIGO N.º GEA5004EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO SORTIDO ALICATES

3 PÇS
Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEA0306

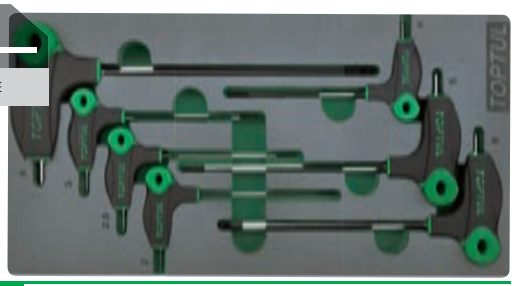
CONTEÚDO

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

ARTIGO N.º GEA0306EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES SEXTAVADAS E DE PONTA ESFÉRICA LONGAS

7 PÇS
Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA0712

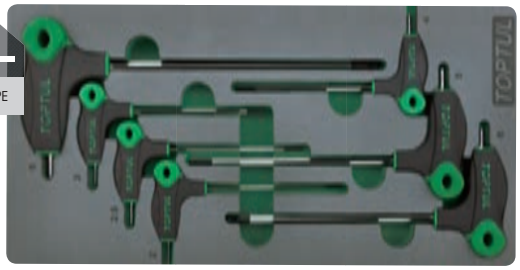
CONTEÚDO

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

ARTIGO N.º GEA0712EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES TORX E TAMPERPROOF LONGAS

7 PÇS
Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEA0713

CONTEÚDO

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

ARTIGO N.º GEA0713EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA/PHILLIPS

12 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEB1203

CONTEÚDO

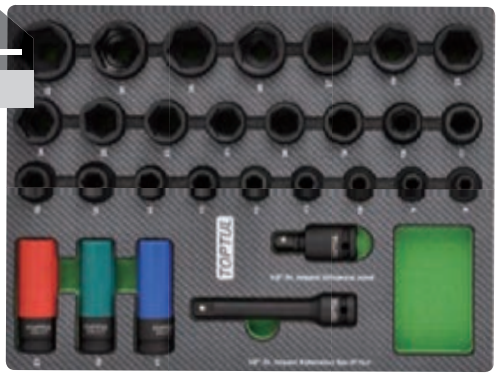
1	**FABB6E03** > Chave para parafusos Fenda lâmina curta > 6.5x25
4	**FABB0308~5E15** > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda > 3.0x75, 3.5x100, 4.0x100, 5.5x150
1	**FAHB6E15** > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda > 6.5x150
1	**FAGB0818** > Chave para parafusos de impacto Fenda (aço hexagonal 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

ARTIGO N.º GEB1203EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE IMPACTO 1/2”

29 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEB2902

CONTEÚDO

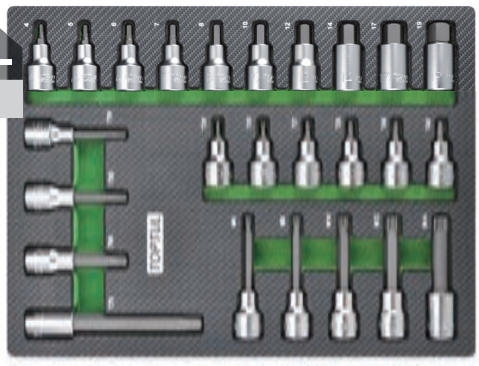
24	**KABA1608~1632** > Chaves de Impacto 1/2” 6PT > 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32mm
3	**KABP1617~1621** > Chaves de Impacto longas com manga polimérica 1/2” > 17, 19, 21mm
1	**KACE1605** > Extensão de impacto 1/2” > 125mm
1	**KACN160B** > Cardan de impacto 1/2”

ARTIGO N.º GEb2902EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS 1/2”

25 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEB2501

CONTEÚDO

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

ARTIGO N.º GEB2501EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE LIMAS

7 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEB0705

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)

ARTIGO N.º GEB0904EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE MARTELO, PUNÇÃO E ESCOPRO

9 PÇS

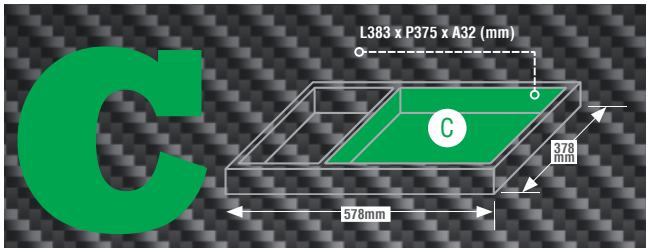
Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEB0904

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

ARTIGO N.º **GEB0904EPE** Tabuleiro Vazio EPE



JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2"

39 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEC3901

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"

ARTIGO N.º **GEC3901EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO MISTO ALICATES E CHAVES PARA PARAFUSOS

19 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED1912

CONTEÚDO

1	**AMMA3325** > Chave ajustável > 250mm
1	**DAAQ1A10** > Alicate de pressão > 250mm
1	**DDBA2210** > Alicate ajustável > 250mm
1	**DCBA1307** > Alicate de freios exterior pontas curvas 90º "Extra Power" > 175mm
1	**DCBB1307** > Alicate de freios exterior pontas direitas "Extra Power" > 175mm
1	**DCBC1307** > Alicate de freios interior pontas curvas 90º "Extra Power" > 175mm
1	**DCBD1307** > Alicate de freios interior pontas direitas "Extra Power" > 175mm
1	**DBBB2207** > Alicate universal > 175mm
1	**DEBC2207** > Alicate corte diagonal > 175mm
1	**DFBB2208** > Alicate de pontas > 200mm
1	**DFBA2208** > Alicate de pontas curvas > 200mm
3 ✪	**FBAB0108~0315** > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips > PH1x80, PH2x100, PH3x150
1 ✪	**FBBB0203** > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips > PH2x25
3 ⬭	**FAAB0410~6E15** > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda > 4x100, 5.5x100, 6.5x150
1 ⬭	**FABB6E03** > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda > 6.5x25

ARTIGO N.º **GED1912EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4"; 3/8" E 1/2"

126 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEDC611

CONTEÚDO

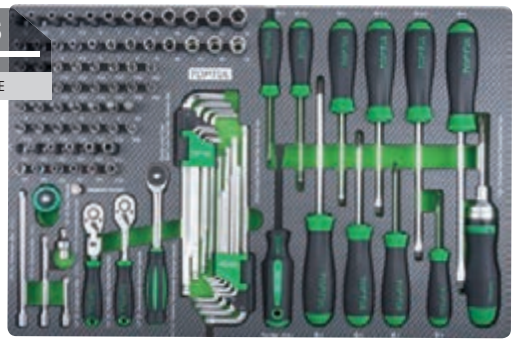
13	**BAEA0804~0814** > Chaves de caixa 1/4" 6 faces > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
13	**BAEE0804~0814** > Chave de Caixa Longas 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1	**CJBM0815** > Roquete Reversível 72 dentes 1/4"
1	**CTCK0811** > Chave em T deslizante 1/4"
3	**CAAA0802~0806** > Extensões de 1/4" > 50, 100, 150mm
1	**CAIA0815** > Punho 1/4"
5	**BAED0804~0808** > Chaves de Caixa Torx 1/4" > E4, E5, E6, E7, E8
13	**BAEA1208~1222** > Chaves de caixa 6PT 3/8" > 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22mm
1	**CJBM1220** > Roquete reversível 72 dentes 3/8"
4	**BAED1210~1214** > Chaves de Caixa Torx 3/8" > E10, E11, E12, E14
1	**BAAR1216** > Chaves de Velas 3/8" > 16mm
1	**CFKA1210** > Cabo articulado 3/8" > 250mm
2	**CAAA1203~1206** > Extensões 3/8" > 75mm e 150mm
1	**CTCK1220** > Cabo T Corrediço 3/8"
18	**BAEA1610~1632** > Chaves de caixa 6PT 1/2" > 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,30,32mm
1	**CJBM1627** > Roquete reversível 72 dentes 1/2"
5	**BAED1616~1624** > Chaves de caixa Torx 1/2" > E16, E18, E20, E22, E24
1	**BAAR1621** > Chaves de Velas 1/2" > 21mm
1	**CTCK1630** > Cabo T Corrediço 1/2" > 300mm
2	**CAAA1605~1610** > Extensões de 1/2" > 125 e 250mm
3	**CAHA0840~1678** > Cardan universal 1/4", 3/8" e 1/2"
35	**GACW3504** > Jogo compacto de bits + roquete 1/4" > Contém: > **CHDV0809** > Roquete compacto bits 60 dentes 1/4" > **FSKA0809** > Adaptador chaves de caixa 1/4" > **FSBA0800~0803** > ✪ Bits Phillips 1/4" > PH0, PH1, PH2 x2pçs, PH3. > **FSCA0800~0803** > ✪ Bits Pozi 1/4" > PZ0, PZ1, PZ2 x2pçs, PZ3 > **FSAA0803~0808** > ⬬ Bits Fenda 1/4" > 3, 4, 5.5, 6.5, 8mm > **FSDA0802~0808** > ○ Bits Hexagonais 1/4" > 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm > **FSEA0806~0809** > ✪ Bits Torx 1/4" > T6, T7, T8, T9 > **FSGA0810~0840** > ⊛ Bits Torx Tamperproof > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

ARTIGO N.º GEDC611EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DIVERSAS (MIX) 1/4"

114 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GEDB431

CONTEÚDO

12	**BAEA0804~0813** > Chaves de caixa 1/4" 6PT > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
12	**BAEE0804~0813** > Chaves de caixa longas 1/4" 6PT > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
6	**BAED0804-0810** > Chaves de caixa Torx 1/4" > E4, E5, E6, E7, E8, E10
6	**BAEH0804~0810** > Chaves de caixa Torx longas 1/4" > E4, E5, E6, E7, E8, E10
7 ○	**BCDA0803~0810** > Chaves de caixa bits Hexagonais 1/4" > 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm
7 ⊛	**BCNA0810~0840** > Chaves de caixa bits Pentágono 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8 ✪	**BCFA0808~0840** > Chaves de caixa bits Torx 1/4" > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8 ⊛	**BCLA0808~0840** > Chaves de caixa bits Torx Tamperproof 1/4" > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	**CAEE0820** > Chaves de caixa magnética 1/4" > 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22mm
3	**CAAA08020806** > Extensões 1/4" > 50, 100, 150mm
1	**CAHD0834** > Cardan universal 1/4"
1	**CJHM0814** > Roquete flexível reversível 1/4" 72 dentes
1	**CJBM0815** > Roquete com libertação rápida 1/4" 72 dentes
1	**CJTV0818** > Roquete com punho rotativo 1/4" 60 dentes
1	**CAUB0826** > Roquete mão 1/4" 52 dentes
9	**GAAL0917** > Jogo de chaves extra longas c/ ponta esférica sextavadas > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
9	**GAAL0924** > Jogo de chaves extra longas Torx > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
4 ✪	**FBAB0006~0315** > Chave parafusos Phillips > PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150
6 ⬬	**FAAB0308~0818** > Chave parafusos Fenda > 3.0x75, 3.5x100, 4.0x100, 5.5x100, 6.5x150, 8.0x175
1	**JCBA0608** > Barra alavanca > 200mm
10	**GAAR1002** > Punho porta pontas roquete de elevado torque "19-em-1" > Contém: > Punho roquete > Adaptador Hexagonal > Lâmina intermutável 1/4" 75mm > ✪ PH1 x ⬬ 5mm & ✪ PH2 x ⬬ 6mm > Lâmina intermutável 1/4" 75mm > ✪ PH3 x ⬬ 6mm > Lâmina intermutável 1/4" 75mm > ✪ PZ1 x PZ2 > Lâmina intermutável 1/4" 75mm > ✪ T15 x T20 & T25 x T30 > Lâmina intermutável 1/4" 75mm > ○ 2.5mm x 3mm & 4mm x 5mm

ARTIGO N.º GEDB431EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES CAIXA 3/8" E 1/2"

114 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEDA429

CONTEÚDO

17	**BAEA12061222** > Chaves de caixa 3/8" 6PT > 6 a 22mm
8	**BAED1208~1220** > Chaves de caixa Torx 3/8" > E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
1	**CJBM1220** > Roquete reversível 3/8" 72 dentes
1	**CAHD1246** > Cardan universal 3/8"
3	**CAAA1203~1210** > Extensões 3/8" > 75, 150, 250mm
3	**BAAR1216~1221** > Chave para velas 3/8" > 16, 18, 21mm
5	**BCFA1215~1230** > Chaves de caixa bits Torx 3/8" > T15, T20, T25, T27, T30
5	**BCLA1215~1230** > Chaves de caixa bits Torx Tamperproof 3/8" > T15, T20, T25, T27, T30
7	**BCDA1203~1210** > Chaves de caixa bits Hexagonal 3/8" > 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm
1	**CAUB1229** > Roquete de mão 3/8" 52 dentes
1	**CAGA1216** > Adaptador de 3 vias 3/8"
24	**BAEA1608~1632** > Chaves de caixa 1/2" 6PT > 8, a 32mm
9	**BAED1610~1624** > Chaves de caixa Torx 1/2" > E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
1	**CJBM1627** > Roquete reversível 1/2" 72 dentes
2	**CAAA1605 & 1610** > Extensões 1/2" > 125 e 250mm
1	**CAHD1662** > Cardan universal 1/2"
1	**CAGA1612** > > Adaptador de 3 vias 1/2"
5	**BCFA1640~1660** > Chaves de caixa bits Torx 1/2" > T40, T45, T50, T55, T60
5	**BCLA1640~1660** > Chaves de caixa bits Torx Tamperproof 1/2" > T40, T45, T50, T55, T60
3	**BCDA1612~1617** > Chaves de caixa bits Hexagonal 1/2"
1	**CAUB1633** > Roquete de mão 1/2" 52 dentes

ARTIGO N.º GEDA429EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES BOCA/ LUNETA

30 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED3025

CONTEÚDO

30	**AAEB0606-3838** > Chaves de Boca/ Luneta > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38mm

ARTIGO N.º GED3025EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES BOCA/ ROQUETE, TUBULARES, PLANAS, MEIA-LUA E ABERTAS

37 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED3730

CONTEÚDO

8	**AEEA0810~3032** > Chaves luneta abertas > 8x10, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 19x22, 24x27, 30x32mm
7	**AEEC0607~1819** > Chaves tubulares giratórioas duplas > 6x7, 8x9,10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
12	**ABAF0808~1919** > Chaves mistas boca/ roquete reversíveis > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
7	**AABM0607~1819** > Chaves luneta planas > 6x7, 8x9,10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
3	**AAAC1012~1417** > Chaves luneta meia-lua > 10x12, 11x13, 14x17mm

ARTIGO N.º GED3730EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO MARTELOS, PUNÇÕES/ CINZÉIS, ALICATES E LIMAS

23 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED2332

CONTEÚDO

1	**DBBB2207** > Alicate universal > 175mm
1	**DFBB2208** > Alicate de pontas > 200mm
1	**DFBA2208** > Alicate de pontas curvas > 200mm
1	**DEBC2207** > Alicate de corte diagonal serviço pesado > 175mm
1	**DDAG1210** > Alicate com rápido ajuste > 250mm
1	**DMAQ2210** > Alicate de pressão c/ libertação rápida > 250mm
2	**HCBB1920 & 2522** > Escropos > 19x200 & 25x220mm
4	**HBBA0315-0621** > Punções > 3x150, 4x180, 5x200, 6x210mm
3	**HBBB0219~0419** > Punções > 2x185, 3x185, 4x185mm
1	**HABA0532** > Martelo de mecânico com cabo em fibra > 500g
1	**HABE2226** > Marreta com cabo em fibra > 1Kg
1	**IAAC1905M** > Fita métrica > 5M
1	**SCAD1817** > X-Acto
1	**SDBB0821** > Lima chata > 200mm
1	**SDBC0821** > Lima meia cana > 200mm
7	**SDBD0808** > Lima redonda > 200mm
3	**SDBE0815** > Lima triangular > 200mm

ARTIGO N.º GED2332EPE Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES DIVERSAS (MIX)

19 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED1916

CONTEÚDO

3	**FAAB5E10~0818** > Chaves de Fenda > 5.5x100, 6.5x100, 8.0x175
1	**FABB6E03** > Chaves de Fenda > 6.5x25
1	**FAIB0305** > Chaves de Fenda > 3.0x50
3	**FBAB0108~0315** > Chaves de parafusos Phillips > PH1x80, PH2x100, PH3x150
1	**FBBB0203** > Chaves de parafusos Phillips > PH2x25
2	**FGAB0813 & 1013** > Chaves de caixa Punho > PH2x25
1	**DHAA1208** > Alicate > 200mm
1	**DFAB2206B** > Alicate de Pontas > 160mm
1	**AMAC2925** > Chaves ajustável > 250mm
1	**HAAC1635** > Martelo Bola > 450g
1	**JDAC2012** > Espátula raspagem > 20x50x1.2 mm
1	**JDBU0210** > Medidor de folga da vela de ignição
1	**ICAA0020** > Medidor de folga métrico
1	**JJAD0512** > Punho magnético

JOGO DE CHAVES DIVERSAS (MIX)

16 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED1650

CONTEÚDO

1	**HAAC1635** > Martelo Bola > 450g
1	**HAAF3530** > Martelo Anti-recuo > (Ø35mm)
1	**JCBA1118** > Barra Desmonta > 450mm
1	**JEAL160A** > Manómetro de Pressão 3 Funções
1	**KAGA0204** > Soprador de Ar > 100mm
2	**KALC081E** > Ponteira > 1/4"
1	**FIAA1615** > Desandador Impacto > 1/2" (L=145mm)
2	**FSAC1008 & 1010** > Bits Fenda > 1.2x8 & 1.6x10 mm (L=36mm)
2	**FSBC1002 & 1003** > Bits Phillips > PH2 & PH3 (L=36mm)
1	**FTAB1610** > Porta Pontas > 1/2" x 5/16" (A) (L=38mm)
2	**HCAB1014 & 1516** > Escropo > 10x140 & 15x160 mm
1	**HBAC0310** > Punção Central > 3x100 mm

JOGO DE CHAVES DIVERSAS (MIX)

14 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED1436

CONTEÚDO

1	**DMAQ2210** > Alicate de Pressão Libertação Rápida > 250mm
1	**DDBA2210** > Alicate de Pressão > 250mm
1	**DBBB2206** > Alicate Universal > 160mm
1	**DFBB2206** > Alicate de Pontas > 160mm
1	**DECD2205** > Alicate Eletrónica Corte > 125mm
1	**FBBB0203** > Chaves de Parafusos Phillips > PH2x25
2	**FBGB0210 & 0315** > Chaves de Parafusos Phillips > PH2x100 & PH3x150
1	**FAGB5E10** > Chaves de Parafusos Fenda > 5.5x100
1	**FAAB0308** > Chaves de Parafusos Fenda > 3x75
1	**JDAC2012** > Espátula de raspagem > 20x50x1.2 mm
1	**JJAE0812** > Removedor de Estofados de Portas
1	**SCAC1817** > X-Acto
1	**JJAF2414** > Bandejas Magnéticas > 240(L)x140(P)x42(A) mm

JOGO CHAVES DE BOCA/LUNETA, BOCAS E LUNETA

37 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED3701

CONTEÚDO

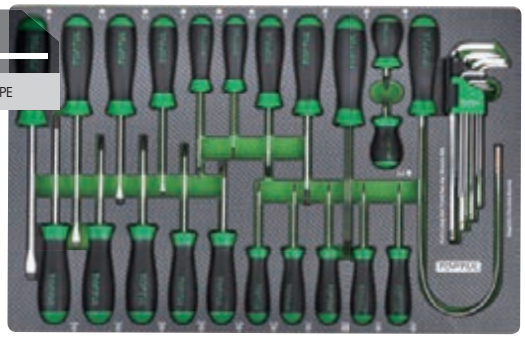
17	**AABW0606~2222** > Chaves Boca / Luneta > 15º Offset 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
10	**AAEJ0607~3032** > Chaves de Bocas > 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32mm
8	**AAEI0607~2022** > Chave Luneta > 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17,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

ARTIGO N.º **GED3701EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA, PHILLIPS, TORX E SEXTAVADA

31 PÇS

Tabuleiro em EPE



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

ARTIGO N.º **GED3102EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4'' E 3/8''

128 PÇS

Tabuleiro em EPE

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

ARTIGO N.º **GEDC803EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2”

65 PÇS

Tabuleiro em EPE

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

ARTIGO N.º **GED6504EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO MARTELOS, PUNÇÕES, CINZÉIS E ALICATES

21 PÇS

Tabuleiro em EPE

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

ARTIGO N.º **GED2105EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE BOCA, ALICATES E CHAVES MACHO

34 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED3421
CONTEÚDO	
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
18	**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

ARTIGO N.º **GED3421EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/4”

31 PÇS

Tabuleiro em EPE

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

ARTIGO N.º **GED3108EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES SORTIDAS

12 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED1209

CONTEÚDO

1	**SAAA3051** > Serra Heavy Duty
1	**SBAE0808** > Tesoura Padrão Reto > 200mm
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 > 200mm
1	**SDBE0815** > Lima triangular > 200mm
1	**SDBC0821** > Lima meia cana > 200mm
1	**SDBD0808** > Lima redonda > 200mm

ARTIGO N.º **GED6504EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES SEXTAVADAS/PONTAS EM L E CHAVES PARAFUSOS HEXAGONAIS 6 FACES

20 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED2007

CONTEÚDO

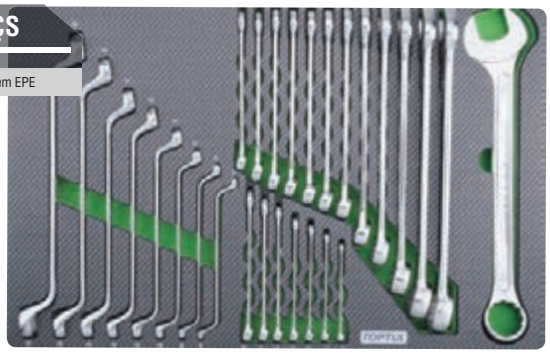
10	**FGAB0413~1313** > Chaves parafusos Caixa de 6PT > 4-13mm
10	**AGCD0214~1227** > Chaves de Punho Sextavadas e ponta esférica em L - 2-12mm

ARTIGO N.º **GED2007EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES LUNETA E BOCA/LUNETA

28 PÇS

Tabuleiro em EPE



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

ARTIGO N.º **GED2818EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/4" E 1/2"

111 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GEDB117

CONTEÚDO

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

ARTIGO N.º **GEDB117EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES DIVERSAS (MIX)

22 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED2224

CONTEÚDO

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"

ARTIGO N.º **GED2224EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO FERRAMENTAS DIVERSAS (MIX)

13 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED1322

CONTEÚDO

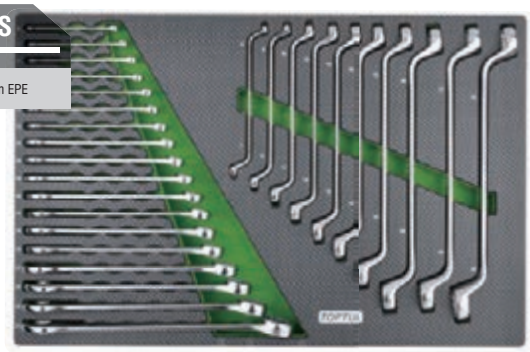
6	**GAAV0601** > 2x8x115,3x8x125,4x9.5x150,5x9.5x165, 6x12.7x180,8x12.7x180mm
1	**SAAA3013** > Serra
4	**DCAA1207; DCAB1207; DCAC1207; DCAD1207** > Alicates de Freios Interiores e Exteriores - 175mm
2	**HAAA0532; HAAB1038** > Martelo de Mecânico (500g); Martelo sem Ricochete

ARTIGO N.º **GED1322EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES MISTAS E DE CHAVES LUNETA

28 PÇS

Tabuleiro em EPE



ARTIGO N.º	GED2813

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

ARTIGO N.º **GED2813EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 1/2''

46 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED4645

CONTEÚDO

1	**ANAM1620** > Chaves Dinanométrica (Windows Display) 40 > 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 > 10,12,13,1 4,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32mm
1	**KACE1605** > Extensões Impacto 1/2'' > 125mm
1	**KACU1606** > Cardan Impacto 1/2''

ARTIGO N.º **GED4645EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES IMPACTO 3/8'' E 1/2''

75 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED7528

CONTEÚDO

10	**KABA1208~1219** > Chaves de caixa impacto 3/8'' 6PT > 8, 10,11,12,13,14,15,16,17,19mm
9	**KABE1208~1219** > Chaves de caixa impacto longas 3/8'' 6PT > 8, 10,11,12,13,14,15,16,17,19mm
1	**KACE1203** > Extensão 3/8'' > 75mm
1	**KACN120B** > Cardan universal de impacto 3/8''
1	**KACA1208** > Adaptador de impacto
1	**KACA1216** > Adaptador de impacto
1	**KADC1208** > Adaptador de impacto bits
23	**KABA1608~1632** > Chaves de caixa impacto 1/2'' 6PT > 8, 10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
22	**KABE1610~1632** > Chaves de caixa impacto longas 1/2'' 6PT > 10 a 32mm
3	**KACE1603~1610** > Cardan universal de impacto 1/2''
1	**KACN160B** > Adaptador de impacto 1/2''
1	**KACA1612** > Adaptador de impacto
1	**KACA1624** > Adaptador de impacto

ARTIGO N.º **GED7528EPE** Tabuleiro Vazio EPE

JOGO CHAVES IMPACTO 3/4''

34 PÇS

Tabuleiro em EPE

ARTIGO N.º	GED3426

CONTEÚDO

16	**KABA2417~2446** > Chaves de caixa impacto 3/4'' 6PT > 17,19, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46mm
14	**KABE2419~2446** > Chaves de caixa impacto longas 3/4'' 6PT > 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46mm
1	**KACA2416** > Adaptador de impacto
1	**KACA2432** > Adaptador de impacto
1	**KACE2407** > Extensão 3/4'' > 175mm
1	**KACN140P** > Cardan universal de impacto 3/4''

ARTIGO N.º **GED3426EPE** Tabuleiro Vazio EPE

TABULEIRO DE PLÁSTICO

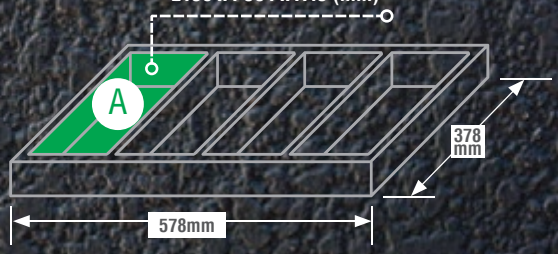
SISTEMA DE TABULEIRO MODULAR

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.

TABULEIRO DE PLÁSTICO

Conjunto de ferramentas A

Bandeja tipo A (Plástico)



JOGO CHAVES LUNETA 75º

8 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GAAT0802
CONTEÚDO	10 (JOGO)
8	**AAEI0607~2022** > Chave de Luneta 75° > 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22mm

JOGO CHAVES DE CAIXA LUNETA 75º

4 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GAAT0402
CONTEÚDO	10 (JOGO)
4	**AAEI2123~2732** > Chaves Luneta 75° > 21x23,24x26,25x28,27x32mm

JOGO CHAVES DE BOCAS

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

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

4 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GAAT0406
CONTEÚDO	10 (JOGO)
4	**AAEJ2123~2732** > Chaves de bocas > 21x23,24x26,25x28,27x32mm

JOGO DE CHAVES DIVERSAS TORX

- Tabuleiro de Plástico

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

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GAAT0502
CONTEÚDO	10 (JOGO)

5	**AEEA0809~1922** > Chaves luneta aberta > 8x9; 10x11; 12x13; 14x17; 19x22mm

JOGO CHAVES DE BOCA/LUNETA 15º

- Tabuleiro de Plástico

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, 22,24mm

JOGO MARTELO E CHAVE DE TUBOS

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GBAT0201
CONTEÚDO	10 (JOGO)

1	**HAAC1635** > Martelo Pena > (450g)
1	**DDAB1A14** > Chave de Tubos > (350mm)

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 3/8"

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GCAT2502 (6PT)
CONTEÚDO	10 (JOGO)

18	**BAEA1206~1224** > Chaves de Caixa 3/8" 6PT > 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21,22,24mm
1	**CAHA1254** > Cardan 3/8"
2	**CAAA1203 & 1206** > Extensão 3/8" > 75 e 150mm
2	**BAAT1216 & 1221** > Chaves de Velas 3/8"> 16 e 21mm
1	**CTCK1220** > Cabo (T) Corrediço 3/8"
1	**CJBG1220** > Roquete 3/8" Reversível

JOGO DE LIMAS

5 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

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 BOCA/ROQUETE REVERSÍVEIS

12 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GAAT1205

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

JOGO DE CHAVES BITS LONGOS DIVERSOS 1/2"

12 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

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 & 8mm (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"

50 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GCAT5001 (6PT)

CONTEÚDO	10 (JOGO)
10	**BAEA0805~0813** > Chaves de caixa 1/4" > 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
8	**BAEE0806~0813** > Chaves de caixa longas 1/4" > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
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, 8mm
5	**FSDA0803~0808** > Bits Sextavado > 3, 4, 5, 6, 8mm
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"

15 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GCAT1502 (6PT)

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

JOGO CHAVES MISTAS BOCA/LUNETA 15°

- Tabuleiro de Plástico

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”

- Tabuleiro de Plástico

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 - VDE

- Tabuleiro de Plástico

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 E BITS

- Tabuleiro de Plástico

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” > 3,4.5,5.5,6.5mm ○ Bits hexagonais 1/4”> 3,4,5,6mm Bits hexagonais Torx 1/4”> T10,T15x2pçs,T20x2pçs,T25x2pçs,T27,T 30x2pçs,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

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)

JOGO SORTIDO ALICATES

3 PÇS

Tabuleiro de Plástico

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

4 PÇS

Tabuleiro de Plástico

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

3 PÇS

Tabuleiro de Plástico

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

4 PÇS

Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GTA0427

CONTEÚDO		6 (JOGO)
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

8 PÇS

Tabuleiro de Plástico

ARTIGO N.º	GAAT0813

CONTEÚDO		10 (JOGO)
8	**FFAB0908~4015** > Chave para Parafusos Torx > Antiderrapantes T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40	

JOGO DE CHAVES DE PARAFUSOS ISOLADAS VDE PHILLIPS E FENDA

6 PÇS

Tabuleiro de Plástico

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 (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

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''

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, 23,24,27,30,32mm	
1	**KACE1605** > Extensão Impacto 1/2" > 125mm (C)	

JOGO DE REBITADOR MANUAL / REBITES

ARTIGO N.º	GAAT0101

CONTEÚDO		10 (JOGO)
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

ARTIGO N.º	GTA0333

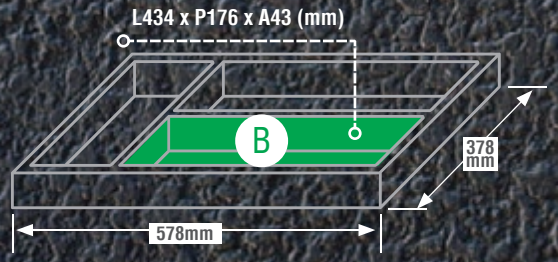
CONTEÚDO		6 (JOGO)
1	**SAAA1527** > Serrote Mini Deluxe > 150mm (C)	
1	**SCAA2017** > X-Ato com lâmina sobresselente > 150mm (C)	
1	**SBAE0808** > Tesoura de cortar chapa > 200mm (C)	

Conjunto de ferramentas B

Tabuleiro tipo B (Plástico)

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.



JOGO CHAVES DE LUNETA MEIA-LUA

5 PÇS

Polimento Espelhado

- Tabuleiro de Plástico

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

8 PÇS

Tabuleiro de Plástico

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

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

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°

16 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

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”

24 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

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 TAMPERPROF LONGAS

ARTIGO N.º	GAAT0804

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

8	**AIEA1015~5028** > Torx e Tamperproof + > T10x147, T15 x 147, T20x147, T25x147, T30x212, T40x212, T45x281, T50x281

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" (MÉTRICO)

- Tabuleiro de Plástico

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

- Tabuleiro de Plástico

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 > 4 x 100 e 5.5 x 125mm
2	**FBEB0110 e 0210** > Chaves para parafusos Phillips isolamento VDE > PH1 x 100 e PH2 x 100mm
1	**FAJA0315** > Busca-pólos, aprovação GS/CE > 145mm (C)

JOGO DE FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO MARCAÇÃO E CORTE

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"

ARTIGO N.º	GTB3503

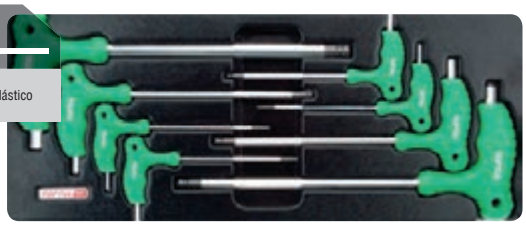
CONTEÚDO — 6 (JOGO)

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"

JOGO CHAVES DE PUNHO HEXAGONAL E PONTA ESFÉRICA

8 PÇS

Tabuleiro de Plástico



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''

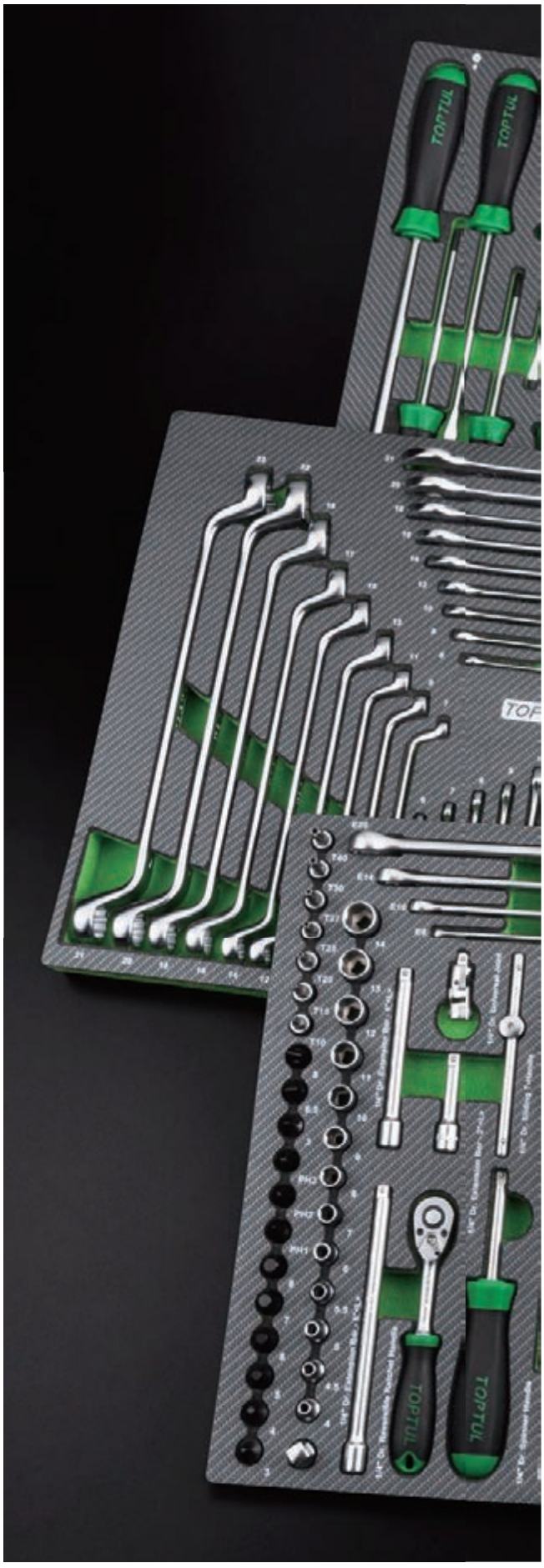
72 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

- Tabuleiro de Plástico

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



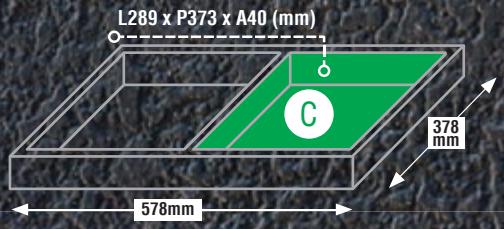
Conjunto de ferramentas C

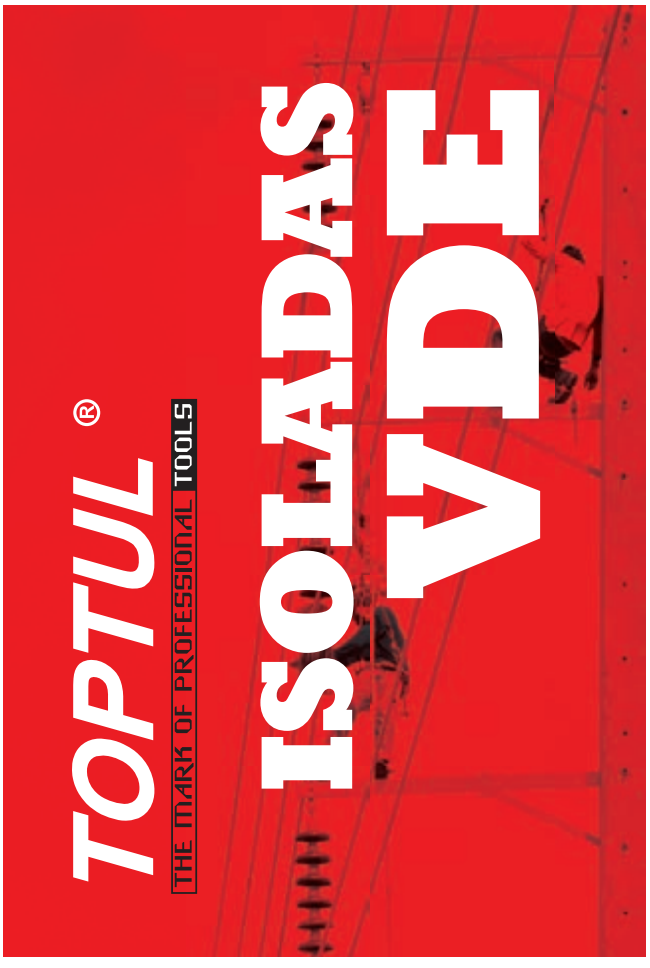
Tabuleiro tipo C (Plástico)

TABULEIRO DE PLÁSTICO

Possibilidade de converter em tabuleiros para carros de ferramenta tamanho C

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.





JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" 6PT VDE

16 PÇS

ARTIGO N.º	GZC1610

CONTEÚDO		6 (JOGO)
1	**CHRI1220V4** > Roquete reversível 3/8" > 45 Dentes > Isolamento em VDE
8	**BAEA1208V4~1222V4** > Chaves de Caixa 3/8" 6 PT Isolamento em VDE > 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
4	**BCDA1204V4~1208V4** > Chaves de Caixa Bits Hexagonais 3/8" VDE > 4, 5, 6, 8mm
1	**CTVJ1220V4** > Chave em T VDE 3/8" VDE
2	**CABA1206V4 & 1210V4** > Extensões 3/8"> Isolamento em VDE > 150 e 250mm

MALA PLÁSTICA: C373x L289 x A58 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" 6PT VDE

16 PÇS

ARTIGO N.º	GZC1609

CONTEÚDO		5 (JOGO)
1	**CHRI1626V4** > Roquete reversível 1/2" 45 Dentes > Isolamento em VDE
9	**BAEA1610V4~1624V4** > Chaves de Caixa 1/2" > 6 PT VDE > 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24mm
3	**BCDA0804V4~0806V4** > Chaves de Caixa Bits Hexagonais 1/2" VDE > 5, 6, 8mm
1	**CTVJ1620V4** > Chave em T 1/2" VDE
2	**CABA1605V4 & 1610V4** > Extensões 1/2" > Isolamento em VDE > 125 e 250mm

MALA PLÁSTICA: C373x L289 x A56 (mm)