



# HOTSALES

2025



## CONSTRUA O SEU MODULAR SYSTEM



TAMPO EM **AÇO INOX**



ARTIGO N.º	TAMANHO (C) X (P) X (A)MM	CAPACIDADE (KG)	PESO (KG)	PREÇO
TEBQ0705	689X500X40	500	12.0	280,00€
TEBQ0905	861X500X40	500	15.7	290,00€
TEBQ1405	1381X500X40	1000	25.9	340,00€
TEBQ2205	2244X500X40	1000	41.4	550,00€
TEBQ2405	2416X500X40	1000	42.5	595,00€

## MÓDULO PARA 2 ENROLADORES

MEDIDA: 689x500x954mm



C

**495€**

REF: TBBA0103

## MÓDULO MULTIFUNÇÕES

Compartimento para Rolo de Papel  
Compartimento para Resíduos  
Capacidade Carga Estática 1000kg  
Capacidade por Gaveta 40kg  
(Tampo não incluído)  
Pés reguláveis  
MEDIDA: 861x500x954mm



A

**629€**

REF: TBBB0103

## MÓDULO 2 PORTAS

Equipado com prateleira com capacidade 25Kg  
Capacidade carga estática 1000kg  
Capacidade por gaveta 40kg  
(Tampo não incluído)  
Pés reguláveis  
MEDIDA: 689x500x954



D

**425€**

REF: TBGG0103

## MÓDULO 7 GAVETAS

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  
MEDIDA: 689x500x954mm



B

**560€**

REF: TBBI0703

## CARRO 7 GAVETAS COM RODAS

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  
MEDIDA: 689x500x954mm



E

**560€**

REF: TCCA0703

### MÓDULO **GAVETAS + PORTA**

Gaveta média + gaveta grande  
 Gavetas retrácteis  
 Capacidade por gaveta 40kg  
 Capacidade carga estática 1000kg  
 Pés reguláveis  
 Tampo não incluído  
 MEDIDA: 689x500x954mm



**F** **450€**  
 REF: TBC10203

### MÓDULO **BANCA + TORNEIRA**

Banca em aço inoxidável  
 Torneira monocomando giratória  
 Pés reguláveis  
 MEDIDA: 689x500x954mm



**N** **900€**  
 REF: TBBJ0103

### MÓDULO **ARMÁRIO**

Fornecido com 2 prateleiras com capacidade até 25kg  
 Capacidade de carga estática 1000kg  
 Pés reguláveis  
 MEDIDA: 600x525x1980mm



**M** **595€**  
 REF: TBCG0103

### MÓDULO **SUSPENSO**

Equipado com amortecedores a Gás  
 Ideal para arrumação de Consumíveis  
 Capacidade 50 kg  
 MEDIDA: 861x300x342mm



**G** **170€**  
 REF: TBBF0903

### MÓDULO **SUSPENSO**

Equipado com amortecedores a Gás  
 Ideal para arrumação de Consumíveis  
 Capacidade 30 kg  
 MEDIDA: 689x300x342mm



**H** **155€**  
 REF: TBBF0703

## PAINEL PERFORADO

Furos de 9x9mm  
Capacidade de 40Kg  
Para Ganchos SERIE (TEAA, TEAB, TEAC)  
MEDIDA: 861X20X342mm



**J**  
**36€**  
REF: TEBS0907

## SISTEMA MODULAR RÉGUAS DE LIGAÇÃO PARA SISTEMA MODULAR

**SITUAÇÃO 1:** Se a sua escolha inclui G + J x2 + A, tem de adquirir 1 unidade do artigo TEBO0807 (tipo A).

**SITUAÇÃO 2:** Se a sua escolha inclui G + J x2 + A + H + K x2 + 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.



## PAINEL PERFORADO

Furos de 9x9mm  
Capacidade de 40Kg  
Para Ganchos SERIE (TEAA, TEAB, TEAC)  
MEDIDA: 689x20x342mm



**K**  
**32€**  
REF: TEBS0707

## RÉGUAS DE LIGAÇÃO

### TIPO A



### TIPO B



ARTIGO N.º	TAMANHO (C) X (P) X (A)MM	TIPO	PREÇO
TEBO0807	80X25X1980 (Esquerda e Direita)	A	62,00€
TEBO1207	116x25x1980 (Conector)	B	52,00€

## ARMÁRIO COM PERSIANA "USO INTENSIVO"

Com painel perfurado no interior  
Furos de 9x9mm  
Inclui 20 Ganchos de 2"  
Para Ganchos de Série: (TEAA; TEAB; TEAC)  
MEDIDA: 1550x150x986mm



**I**  
**920€**  
REF: TABD1607

## PAINEL FECHADO

Ideal para colocar tomadas elétricas / informáticas entre outras opções.  
(Tomadas não incluídas)  
MEDIDA: 689x20x342mm



**L**  
**35€**  
REF: TECS0707E

# CARRO DE FERRAMENTAS BUMPER PRO INOX

TAMPO EM INOX

**7 GAVETAS - 208 PEÇAS**



O tampo de trabalho em aço inoxidável é fácil de limpar, resistente e à prova de riscos. É uma excelente escolha para ambientes onde a durabilidade e a higiene são cruciais para um bom ambiente de trabalho.

**OFERTA  
PAINEL DE  
SUSPENSÃO  
TOPTUL +10  
GANCHOS**

REF: TDAH7010  
Tamanho: 700x1000mm

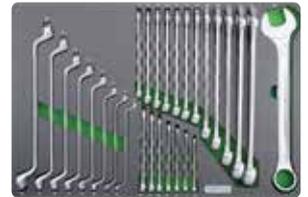


1ª GAVETA



**GEDB117** - 111 PÇS  
Jogo de chaves de caixa 1/4" e 1/2"

2ª GAVETA



**GED2818** - 28 PÇS  
Jogo de chaves luneta (6-22mm) e boca luneta (6-32mm)

3ª GAVETA



**GED3421** - 34 PÇS  
Jogo de chaves de boca luneta (6-32mm), alicates e chaves macho

4ª GAVETA



**GED2224** - 22 PÇS  
Conjunto de ferramentas mistas

5ª GAVETA



**GED1322** - 13 PÇS  
Jogo de martelo, serra, alicates de freios e saca troços

TAMANHO (L) X (P) X (A) MM

Geral: 745x490x845

Geral com rodas: 745x490x1015

5 Gavetas: 578x378x75

2 Gavetas: 578x378x155

**1.200€**

REF: GE-20850

# CARRO DE FERRAMENTAS PRO BUMPER

Carro de ferramentas completo pro bumper com 7 gavetas e 208 peças Toptul Pro Bumper.

**7 GAVETAS - 208 PEÇAS**

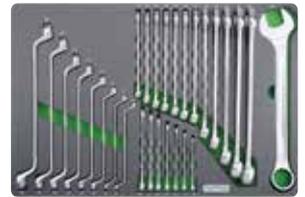


## 1ª GAVETA



**GEDB117** - 111 PÇS  
Jogo de chaves de caixa 1/4" e 1/2"

## 2ª GAVETA



**GED2818** - 28 PÇS  
Jogo de chaves luneta (6-22mm)  
e boca luneta (6-32mm)

## 3ª GAVETA



**GED3421** - 34 PÇS  
Jogo de chaves de boca luneta  
(6-32mm), alicates e chaves macho

## 4ª GAVETA



**GED2224** - 22 PÇS  
Conjunto de ferramentas mistas

## 5ª GAVETA



**GED1322** - 13 PÇS  
Jogo de martelo, serra, alicates  
de freios e saca troços

## TAMANHO (L) X (P) X (A) MM

Geral: 731x522x869

Geral com rodas: 731x522x1029

5 Gavetas: 578x378x75

2 Gavetas: 578x378x155

**1.100€**

REF: GE-20824

# CARRO DE FERRAMENTAS **PRO BIG**

Carrinho de Ferramentas com 8 gavetas e tabuleiro em espuma EPE, excepcional para as tarefas do dia a dia. Conjunto com 448 peças, com tabuleiro em EPE. Apresenta uma elevada resistência ao óleo e elevados níveis de praticidade no ambiente de trabalho..

**8 GAVETAS COMPLETAS - 448 PEÇAS**



TAMANHO (L) X (P) X (A) MM

Geral: 746x462x805

Geral com rodas: 746x462x978

7 Gavetas: 578x370x75

1 Gavetas: 578x378x155

1ª GAVETA



GEDB431

2ª GAVETA



GEDA429

3ª GAVETA



GED3025

4ª GAVETA



GED3730

5ª GAVETA



GED2332

6ª GAVETA



GED7528

7ª GAVETA



GED3426

8ª GAVETA



GED3108

**2.600€**

REF: GE-44803

# CARRO DE FERRAMENTAS PRO MASTER EVA

Carrinho de ferramentas com 5 gavetas médias e 2 grandes, todas com sistema de bloqueio central. As gavetas possuem deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno, são retráteis e têm abertura completa de 100%, com capacidade de carga de 45 kg por gaveta. O carrinho também possui uma pega lateral em forma de arco e uma chave dobrável inteligente. O tapete superior é feito de material EVA de 10mm. As rodas são anti-deslizantes e à prova de choque TPR de 5" x 2", com bloqueio (2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com bloqueio). O revestimento Electro-Power resiste a riscos e marcas de solventes. Apenas uma gaveta pode ser aberta de cada vez.

CORES: 

**7 GAVETAS - 225 PEÇAS**

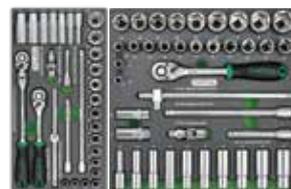


1ª GAVETA



GED2813

2ª GAVETA



GEA3005

GEC3901

3ª GAVETA

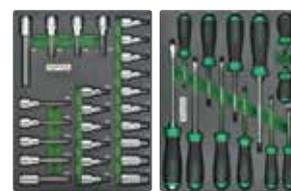


GEA5004

GEA0306

GEA0407

4ª GAVETA



GEA2501

GEA1203

5ª GAVETA



GEA0712

GEA0713

GEA0408

6ª GAVETA



GEA0705

GEA0904

**1.450€**

REF. POR MASTER EVA

# CARRO DE FERRAMENTAS PRO VAG

Carrinho de ferramentas com 5 gavetas médias e 2 grandes, todas com sistema de bloqueio central. As gavetas possuem deslizamento suave por rolamentos com função de auto-retorno, são retráteis e têm abertura completa de 100%, com capacidade de carga de 45 kg por gaveta. O carrinho também possui uma pega lateral em forma de arco e uma chave dobrável inteligente. O tapete superior é feito de material EVA de 10mm. As rodas são anti-deslizantes e à prova de choque TPR de 5" x 2", com bloqueio (2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com bloqueio). O revestimento Electro-Power resiste a riscos e marcas de solventes. Apenas uma gaveta pode ser aberta de cada vez.

CORES: 

**7 GAVETAS - 282 PEÇAS**



1ª GAVETA



GED3701

2ª GAVETA



GED3102

3ª GAVETA



GEDC803

4ª GAVETA



GED6504

5ª GAVETA



GED2105

TAMANHO (L) X (P) X (A) MM

Geral: 746x462x805

Geral com rodas: 746x462x978

5 Gavetas: 578x370x75

2 Gavetas: 578x378x155

**1.425€**  
REF: PRO VAG

# CARRO DE FERRAMENTAS ISOLADAS **VDE**

Carro de ferramentas completo VDE;  
Ideal para manutenção eletrônica e eletrotécnica;  
Ferramentas de isolamento adequadas para trabalhar em veículos híbridos e elétricos;  
MEDIDA: 687x459x857mm



**7 GAVETAS - 125 PEÇAS**



1ª GAVETA - GED2764



BAEA1610V4~1632V4

CHRI1626V4

BCDA1604V4~1610V4

CTVJ1620V4

CABA1605V4 & 1610V4

DGCA2208

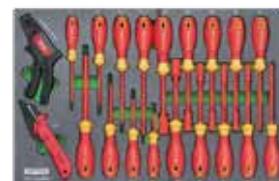
DGCB2208

DGCE2210

DGCF2208

SBCA0516V4

3ª GAVETA - GED2065



FAEF0310V4~6E15V4

FBEF0006V4~0315V4

FGEF0413V4~1313V4

SFAC5018V4

DICA1306

4ª GAVETA - GED4863



BAEA0805V4~0814V4

CHRI0815V4

BCDA0804V4~0806V4

CTVJ0813V4

CABA0804V4

BAEA1208V4~1222V4

CHRI1220V4

BCDA1204V4~1208V4

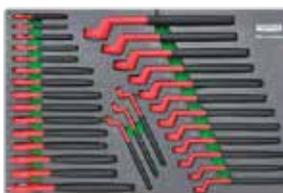
BCJB1208V4~1212V4

BCGA1220V4~1250V4

CABA1206V4 & 1210V4

CTVJ1220V4

2ª GAVETA - GED3062



15 - AAAW0808V4~2424V4

15 - AAAT0808V4~2424V4

**2.100€**

REF: GE-12518V

# CARRO DE FERRAMENTAS JUMBO

**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).

**8 GAVETAS - 360 PEÇAS**



1ª GAVETA



GTA1541	GTA0408
GTA1607	GTA0710
GTA0905	GTA0801

2ª GAVETA



GTB7202	GTB3503
GTB2504	GTB2305

3ª GAVETA



GTA2234	GTA2414
GTA1836	GTC1401
GTA0818	

4ª GAVETA



GTA0315	GTA0416
GTA0427	GTA0532
GTA0417	GTA1025

5ª GAVETA



GTA1031	GTC0903
GTA0333	GTC0802

TAMANHO (L) X (P) X (A) MM

Geral: 862x498x857

Geral com rodas: 862x498x995

7 Gavetas: 751x438x75

1 Gavetas: 751x438x155

**2.350€**

REF: GT-36001

# CARRO DE FERRAMENTAS BUMPER PRO INOX JUMBO

TAMPO EM INOX

**7 GAVETAS - 413 PEÇAS**



**NOVI DADE!**

**50% MAIS ESPAÇO**

**CARRO DE FERRAMENTAS BUMPER PRO INOX JUMBO - 5 GAVETAS COMPLETAS**

GAVETAS	REF.	PÇ	CONTEÚDO
1º	<b>GEDC611</b>	<b>126</b>	Jogo de chaves de caixa - 1/4", 3/8" & 1/2"
	<b>GEA0241</b>	<b>24</b>	Jogo de chaves de caixa Longas - 1/2"
2º	<b>GED1351</b>	<b>135</b>	Jogo de Caixa - 1/4", 3/8" & 1/2"
	<b>GEA0261</b>	<b>26</b>	Jogo de Chaves de Caixa Impacto - 1/2"
3º	<b>GED0286</b>	<b>28</b>	Chaves de Fenda / Philips / Diversas
	<b>GEA0712</b>	<b>7</b>	Conjunto de Chaves de Punho Ponta Esférica e Hexagonal
4º	<b>GED2818</b>	<b>28</b>	Conjunto de Chaves de Boca/Luneta até 32mm e Chaves de Luneta até 22mm
	<b>GEA1214</b>	<b>12</b>	Conjunto de Chaves de Boca / Roquete Pro Series
5º	<b>GED2332</b>	<b>23</b>	Conjunto de Martelo, Punção, Cinzel e Alicates
	<b>GEA0408</b>	<b>4</b>	Conjunto de Alicates de Freios

**TAMANHO (L) X (P) X (A) MM**

Geral com rodas: 935x490x1015

1ª GAVETA



**GEDC611**

**GEA0241**

2ª GAVETA



**GED1351**

**GEA0261**

3ª GAVETA



**GED0286**

**GEA0712**

4ª GAVETA



**GED2818**

**GEA1214**

5ª GAVETA



**GED2332**

**GEA0408**

**2.100€**

REF: GE-41330

# AIRGO RACING/LITE

Carros de ferramenta AIRGO® com composição TOPTUL®

**AIRGO® TOPTUL®**  
THE MATH OF PROFESSIONAL TOOLS

## AIRGO RACING/208 COM 5 GAVETAS COMPLETAS

Sistema de travões; Fecho centralizado; Suporte de sprays.



208  
PEÇAS

**1.000€**

REF: AIRGO\_RACING\_208

## AIRGO LITE/208 COM 5 GAVETAS COMPLETAS

Armário lateral; Personalizável; Fecho centralizado.



208  
PEÇAS

**920€**

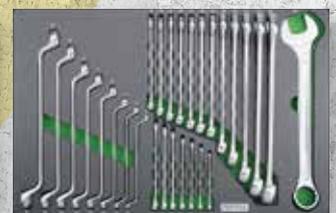
REF: AIRGO\_LITE\_208

ESCOLHA  
O SEU!

1ª GAVETA



2ª GAVETA



3ª GAVETA



4ª GAVETA



5ª GAVETA



DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO DOS TABULEIROS

1ª GEDB117	111 Peças - Jogo de chaves de CAIXA 1/4" E 1/2"
2ª GED2818	28 Peças - Jogo de chaves Luneta 6 a 22mm e Boca Luneta 6 a 32mm
3ª GED3421	34 Peças - Jogo de Chaves de Boca 6 a 32mm, Alicates e Chaves Macho
4ª GED2224	22 Peças - Conjunto de Ferramentas Mistas
5ª GED1322	13 Peças - Jogo de Martelos, Serra, Alicates de Freios e Saca Troços

## CARRO DE FERRAMENTAS 6 GAVETAS + ARMÁRIO **AIRGO LITE**

Base superior em plástico moldado, para o correto armazenamento do material de trabalho. Fecho centralizado; Gavetas com patilha de segurança; Contempla armário lateral, com fecho centralizado; 2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com sistema de bloqueio; 30 Kg; Gaveta: L 568 x C 400 x A 72 / 149mm; Carro: A 900 (com rodas) x L 760mm.



CONTEMPLA  
ARMÁRIO LATERAL

**AIRGO®**  
**LITE**



**290€**  
REF: AIRGO\_LITE

## ARRO DE FERRAMENTAS 7 GAVETAS **AIRGO RACING**

Base superior em EVA de 10 mm; Fecho centralizado; Suporte de sprays; 5 gavetas médias e 2 gavetas grandes; 2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com sistema de bloqueio; 30 Kg; Gaveta: L 578 x C 400 x A 75 / 154mm; Carro: A 1000 (com rodas) x L 700mm; Tamanho das rodas: 5" x 2" em PVC.



**AIRGO®**  
**RACING**



**390€**  
REF: AIRGO\_RACING

## MALA DE FERRAMENTAS **AIRGO**

A mala de ferramentas Airgo mede 530 x 200 x 200mm, possui um design dobrável e prático com 5 compartimentos divididos em 3 níveis, permitindo o rápido e fácil acesso a todos os compartimentos de ferramentas.



**29,50€**  
REF: AIRGO\_BOX2

## ARMÁRIO DE **ARMAZENAMENTO**

- Inclui separadores para otimização da arrumação dos sprays (opcional).
- Contempla 4 prateleiras • Com opção para suporte na parede.
- Medidas: 1000 x 1000mm.



**240€**  
REF: AIRGO\_STORAGEBOX

# AIRGO MULTIBOX

Mala resistente a impactos e condições climáticas severas.  
MEDIDA: 580x381x457mm; Peso vazio: 13kg.

**142 PEÇAS**

GEZ1601



GEZ6402



GEZ2003



GEZ4204



**900€**

REF: GEZ2023

## BAÚ DE FERRAMENTAS

Com pega lateral e superior  
Com chave para fecho central  
Medidas: 922 x 522 x 446mm.



**220€**

REF: AIRGO\_BOX

## CARRO MÓVEL DIAGNÓSTICO TOPTUL

Especialmente projetado para ferramentas de diagnóstico, laptops, testadores, unidades de suporte de bateria, carregadores, etc. Parte superior e gaveta dobráveis com fechadura. Duas prateleiras com abertura para armazenar equipamentos e ferramentas (a prateleira do meio é ajustável em 5 posições em incrementos de 1-3/8 polegadas). Capacidade de carga por gaveta: 30 kg. Capacidade de carga estática: 270 kg. Gavetas deslizantes com rolamentos de esferas suaves e função de retorno automático.

Medidas: A682x531x985mm



**367€**

REF: TCMD0103

**CARRO DE FERRAMENTAS VAZIO COM 5 GAVETAS**

Capacidade de carga por gaveta 45kg;  
Capacidade de carga estática 480kg.  
MEDIDA: 687x459x840mm (Com rodas)

SÉRIE  
GERAL



**450€**

REF: TCAA0501

**CARRO DE SERVIÇO COM 1 GAVETA**

Capacidade por gaveta de 35Kg;  
Capacidade de carga estática de 160Kg.  
MEDIDA: 690x470x815mm



**240€**

REF: TCAD0101

**CARRO DE SERVIÇO COM 2 GAVETAS**

Capacidade por gaveta de 40Kg;  
Capacidade de carga estática de 200Kg.  
MEDIDA: 695x460x925mm (Com rodas)

SÉRIE  
GERAL



**335€**

REF: TCAD0206

**BANCADA DE TRABALHO "SERVIÇO PESADO"**

Construção resistente para aplicações de serviço pesado; Mesa de trabalho rígida de 12mm para serviço pesado; Revestimento eletroquímico em pó para resistir a arranhões e marcas de solventes; A bancada pode ser carregada com até 1000 kg.  
MEDIDA: 1560x710x827mm

**490€**

REF: TAAA1607



**1Ton**

## MALA DE FERRAMENTA INTERLIGÁVEL

Plástico ABS de alta resistência; Cada mala de ferramentas tem capacidade de carga de até 15 kg; Tampa superior reforçada pode ser sobreposta até 90 kg e fornece uma plataforma de empilhamento estável; Disponível em três tamanhos diferentes, variando em altura.



ARTIGO N.º	TAM. EXTERIOR (C)X(P)X(A)	TAM. INTERIOR (C)X(P)X(A)	CAP.	CAP. CARGA	PREÇO
TBBE0502	456x372x115	440x320x78	11 L	15 KG	48,00€
TBBE0602	456x372x155	440x320x120	17 L	15 KG	53,00€
TBBE0702	456x372x262	440x320x227	32 L	15 KG	65,00€

## PLATAFORMA AMOVÍVEL

Material: ABS alto impacto;  
Capacidade máxima de carga – 100Kg;  
Pegas largas e ergonómicas;  
2 Rodas com sistema de travagem.



**60€**

REF: TCCC0107

## CAIXA DE FERRAMENTAS

Mala multifunções com compartimentos amovível;  
Compartimento superior com 2 tabuleiros amovíveis e 1 fixo;  
MEDIDA: 445x240x205mm



**29€**

REF: TBAE0302

## MALA PARA FERRAMENTAS EM TECIDO COM PEGA EM AÇO

Compartimento de ferramentas rígido e à prova de água; Alça de retenção de ferramentas elástica; Material: Tecido poliéster; Capacidade de carga: Máx. 30kg; Peso líquido: 2,7kg; MEDIDA: 410x280x300mm



**66€**

REF: PBW-041A

## MALA DE FERRAMENTAS PORTÁTIL

Vários bolsos internos e externos para uma excelente capacidade de armazenamento. Material: Tecido Poliéster alta qualidade;  
Capacidade de Carregamento: Max. 35kg;  
MEDIDA: 450x240x340mm



**130€**

REF: PBW-045A

# CONJUNTO DE FERRAMENTAS ISOLADAS VDE

**42 PEÇAS**

Conjunto de ferramentas isoladas fabricado e testado de acordo com a norma internacional DIN EN/IEC 60900; Ideal para manutenção eletrônica e eletrotécnica; Ferramentas isoladas adequadas para trabalhar em veículos híbridos e elétricos.  
MEDIDA: 456x372x155mm



**580€**

REF: GZC-042A

## JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" 6PT - VDE

**16 PEÇAS**



Tabuleiro de plástico.



**160€**

REF: GZC1610

## JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" 6PT - VDE

**16 PEÇAS**



Tabuleiro de plástico.



**178€**

REF: GZC1609

## JOGO CHAVES TORX EXTRA LONGAS VDE

**9 PEÇAS**



Tabuleiro de plástico.



**43€**

REF: GZC0911

JOGO CHAVES DE CAIXA  
**1/4" 6PT - VDE**

**12 PEÇAS**

Tabuleiro de plástico.



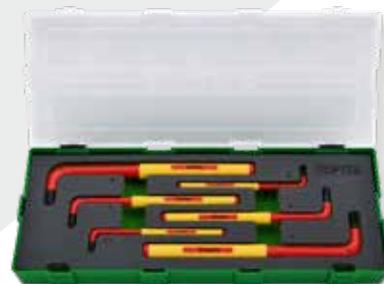
**90€**

REF: GZA1246

JOGO CHAVES TORX  
**EXTRA LONGAS VDE**

**6 PEÇAS**

Tabuleiro de plástico.



**28€**

REF: GZA0648

JOGO DE ALICATES **ISOLADOS VDE**  
E CHAVES PARA PARAFUSOS

**8 PEÇAS**

Tabuleiro de plástico.



**51€**

REF: GAAT0810

JOGO DE CHAVES PARA  
PARAFUSOS FENDA E  
PHILLIPS PRO-PLUS  
**ISOLAMENTO VDE**

**6 PEÇAS**



**16€**

REF: GFE-0605

JOGO DE CHAVES PARA  
PARAFUSOS FENDA E  
PHILLIPS PRO-PLUS  
**ISOLAMENTO VDE**

**7 PEÇAS**



**21€**

REF: GFE-0701

## CAIXA METÁLICA DE 9 GAVETAS **PROFISSIONAL**

**186 PEÇAS**

Mala metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 660x307x434mm



**850€**

REF: GCBZ186A

## CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS

**62 PEÇAS**

Mala metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 470x220x350mm



**239€**

REF: GCAZ0057

## CAIXA METÁLICA DE 3 GAVETAS

**99 PEÇAS**

Mala metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
Medida:  
508x232x302mm



**360€**

REF: GCAZ0038

## CAIXA METÁLICA DE 5 COMPARTIMENTOS

**94 PEÇAS**

Mala metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 470x220x350mm



**280€**

REF: GCAZ094A

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

**82 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado.  
Medida: 375x282x75mm



**110€**

REF: GCAI8202

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

**150 PEÇAS**

Excede parâmetros das  
normas ANSI e DIN;  
MEDIDA: 560x412x120mm

**DIN ANSI**

CR-V High Speed Steel S2



**265€**

REF: GCAI150R

**JOGO DE FERRAMENTAS  
1/4" - 3/8" E 1/2"**

**216 PEÇAS**

Excede parâmetros das normas  
ANSI e DIN;  
MEDIDA: 560x412x120mm

**DIN ANSI**

CR-V High Speed Steel S2



**235€**

REF: GCAI216R

**JOGOS DE FERRAMENTAS  
PROFISSIONAIS 1/2"**

**104 PEÇAS**

Mala abs alto impacto;  
MEDIDA: 412x322x163mm



**280€**

REF: GCZ-104A

# CONJUNTO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS PROFISSIONAL

JOGO FERRAMENTAS 1/4" E 1/2" (INTERLIGÁVEL)



Gavetas com Extensão Total de 100%



Gaveta com Bloqueio de Segurança



Painel Perfurado



Mecanismo de Fecho

## CONJUNTO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS PROFISSIONAL

GAVETAS	REF.	PÇS	CONTEÚDO
	<b>TBCE0202</b>	1	Mala Ferramenta interligável gavetas (W)456 x (D)372 x (H)250 mm
	<b>DDBA2210</b>	1	Alicate Ajustável de 200mm
	<b>DBBB2207</b>	1	Alicate Universal 180mm
1ª	<b>DFBB2208</b>	1	Alicate de Pontas 200mm
	<b>DEBB2206</b>	1	Alicate Corte Diagonal 150mm
	<b>DAAQ1A10</b>	1	Alicate Pressão 250mm
	<b>SBAA0414</b>	1	Tesoura de Eletricista 138mm
	<b>SCAD1817</b>	1	X-Ato 165mm com lâminas
		<b>BAEA1610~1632</b>	22
	<b>CAHA1678</b>	1	Cardan 1/2"
	<b>CJBG1627</b>	1	Roquete Reversível 1/2" 36 Dentes
	<b>CTCK1625</b>	1	Cabo T corrediço 1/2" 250mm
2ª	<b>CFAC1615</b>	1	Cabo Articulado 1/2" 380mm
	<b>CAAA1605 &amp; 1610</b>	2	Extensão 1/2" 125mm e 250mm
	<b>GSCQ1202</b>	12	Chaves Mistas Boca/Roquete Pro-Series AOAF0808-1919 - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
	<b>GADW4101</b>	41	Jogo Chaves de Caixa Profissional Compacto 1/4" 6PT
3ª	<b>AAEJ0607~3032</b>	11	Chaves de Bocas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32 mm
	<b>AAEI0607~1819</b>	7	Chave Luneta 75° 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm
	<b>FABF6E03</b>	1	☛ Chave para Parafusos Fenda Lâmina Curta 6.5x25
	<b>FAAF0308~6E15</b>	4	☛ Chave para Parafusos Fenda 3.0x75, 4.0x100, 5.5x100, 6.5x150
4ª	<b>FBBF0203</b>	1	☛ Chave para Parafusos Phillips Lâmina Curta PH2x25
	<b>FBAF0006~0315</b>	4	☛ Chave para Parafusos Phillips PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150
	<b>GSN-09LS</b>	9	Jogo Chaves L Torx Longas T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
	<b>GSN-09LB</b>	9	Jogo Chaves L Sextavadas Longas 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

**480€**

REF: GCZ-134A

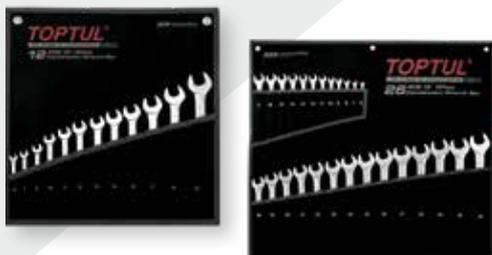
**JOGO CHAVES MISTAS  
BOCA/LUNETA 15°**

**12 PEÇAS**

GPAB1204  
6mm até 22mm

**26 PEÇAS**

GPAB2602  
6mm até 32mm



**36€**

REF: GPAB1204

**129€**

REF: GPAB2602

**JOGO CHAVES MISTAS  
BOCA/LUNETA 15°**

**10 PEÇAS**

Design prático específico para fácil transporte e armazenamento;  
Acabamento cromado acetinado.



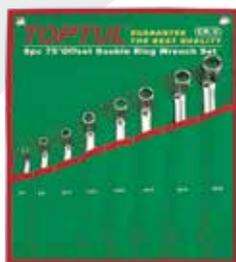
**33€**

REF: GSAB1001

**JOGO DE CHAVES LUNETAS 75°  
/ BOLSA VERDE**

**8 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado  
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22



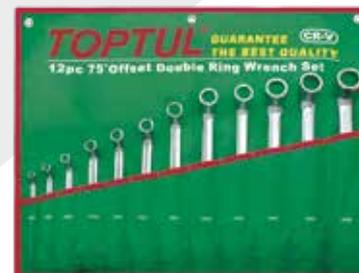
**39€**

REF: GAAA0810

**JOGO DE CHAVES LUNETAS 75°  
/ BOLSA VERDE**

**12 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado  
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17,  
18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32



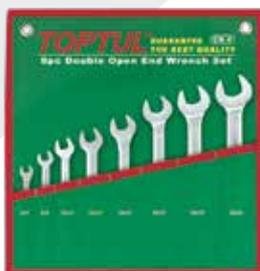
**78€**

REF: GAAA1204

**JOGO CHAVES DE BOCA  
/ BOLSA VERDE**

**8 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado  
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15,  
16x17, 18x19, 20x22



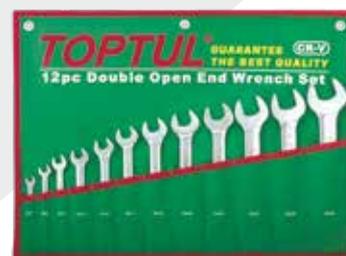
**26€**

REF: GAAA0812

**JOGO CHAVES DE BOCA  
/ BOLSA VERDE**

**12 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado  
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15,  
16x17, 18x19, 20x22, 21x23,  
24x27, 25x28, 30x32



**56€**

REF: GAAA1206

## JOGO CHAVES MISTAS BOCA/ ROQUETE REVERSÍVEL

**7 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado  
8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm



**65€**

REF: GAAM0709

## JOGO CHAVES MISTAS BOCA/ROQUETE

**10 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado  
MEDIDA: 260x170x60mm  
8, 10, 12, 13, 17, 19 mm



**56€**

REF: GAAI1004

## JOGO CHAVES MISTAS BOCA/ ROQUETE REVERSÍVEL

**15 PEÇAS**

Mala em metálica - Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 361x137x53mm  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



**136€**

REF: GBA1541

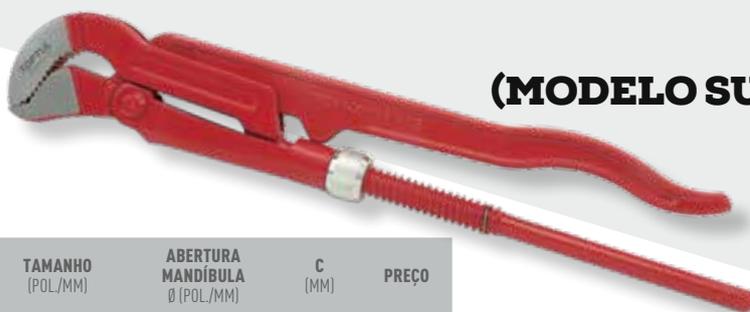
## JOGO CHAVES TUBULARES SERVIÇO PESADO 10 PEÇAS

Acabamento cromado acetinado;  
MEDIDA: 370x154x50mm;  
6x7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15,  
16X17, 18X19, 20x22 mm



**115€**

REF: GAAD1010



## CHAVE PARA TUBOS (MODELO SUECO MORDENTES 45°)

Chave para tubos sueca; Forjado em aço cromo-vanádio fino, com mandíbulas em forma S com dentes endurecidos por indução; Aperto tubo em três pontos; Dentes compensados com sentido rotação; Adequado para trabalhos em espaços reduzidos.



ARTIGO N.º	TAMANHO (POL./MM)	ABERTURA MANDÍBULA Ø (POL./MM)	C (MM)	PREÇO
DDAD1A32	1 / 25	1-1/2 / 38	345	25,00€
DDAD1A48	1-1/2 / 38	2-1/4 / 57	440	34,00€
DDAD1A64	2 / 50	2-1/2 / 63,5	560	54,00€

## CHAVE AJUSTÁVEL COM ESCALA

Pré-regulação da abertura das bocas graças a uma graduação milimétrica.



REF:	TAMANHO (POL./MM)	PREÇO
AMAB1710	4" / 100	9,50€
AMAB2415	6" / 150	10,00€
AMAB2920	8" / 200	13,00€
AMAB3325	10" / 250	15,00€
AMAB3830	12" / 300	20,00€
AMAB5038	15" / 375	36,00€
AMAB6045	18" / 450	65,00€
AMAB7060	24" / 600	136,00€

## CHAVE AJUSTÁVEL COM FUNÇÃO ROQUETE 250MM



**31€**

REF: AMAR3125

Função roquete para operação mais fácil e rápida; Graduação milimétrica.

## CHAVE DINAMOMÉTRICA DIGITAL, EXTRA CURTA, **DUPLO SENTIDO**

Design ergonómico e extra curto; Testado e certificado em acordo com as normas: DIN EN ISO 6789, BS EN 26789, ASMEB107.28; Indicador bateria baixo e função automática (desliga automaticamente passado 5 minutos); 2 posições. 48 dentes, aperto á direita e á esquerda.

ARTIGO N.º	DRIVE	CAPACIDADE	C (MM)		PREÇO
DT-030S2	1/4"	1.5-30 Nm	221	12	205,00€
DT-085S3	3/8"	4.2-85 Nm	271	12	220,00€
DT-135S4	1/2"	6.8-135 Nm	380	6	230,00€



DT-030S2



DT-085S3



DT-135S4



ARTIGO N.º	DRIVE	RESOLUÇÃO	C (MM)		PREÇO
ANBV0803	1/4"	5-25 Nm	295	25	61,00€
ANBV1206	3/8"	10-60 Nm	340	12	67,00€
ANBV1211	3/8"	20-110 Nm	375	12	68,00€
ANBV1621	1/2"	40-210 Nm	525	12	72,00€
ANBV1635	1/2"	70-350 Nm	580	12	79,00€
ANBV2480	3/4"	150-800 Nm	1090	2	350,00€
ANBV32A0	1"	200-1000 Nm	1095	2	460,00€

 Kits de reparação disponíveis

## CHAVE DINAMOMÉTRICA

Mecanismo reversível de 24 dentes  
 Projetado para medir torque somente no sentido horário  
 Escala dupla fácil de ler em Nm e Ft-Lb  
 Ajuste rápido e fácil do torque desejado  
 Tolerância de precisão de torque ±4% CW  
 Testado e certificado de acordo com DIN EN ISO 6789



## JOGO BITS PROFISSIONAL COMPACTO COM ENCAIXE **HEXAGONAL ESPECIAL 1/4"**

**34 PEÇAS**

Acabamento em cromo fosco;  
 MEDIDA: 124x70,5x35mm



**33€**

REF: GADW3401

## JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4" **ONE PIECE**

**38 PEÇAS**

• Produzido de liga de Aço SNCM + V • Acabamento fosfato preto  
 • Ideal para uso em espaços apertados • Roquete 1/4", com 36 dentes  
 MEDIDA: 221x129x44mm



**49€**

REF: GCAD3801

## JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1"

**14 PEÇAS - 6 FACES**



**425€**

REF: GCAD1403

Mala em Metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 535x178x79mm

## JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1"

**14 PEÇAS - 6 FACES**



**425€**

REF: GCAD1402

Mala em Metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 660x205x108mm

## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA POLIMÉRICA (SERVIÇO PESADO) 1/2"

**3 PEÇAS**

MEDIDAS: 17, 19, 21mm



**21€**

REF: GDAS0301



## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS DE PAREDES FINAS 1/2"

**3 PEÇAS**

Chave especial para jantes de liga leve.  
Paredes finas. Medidas: 17, 19, 21mm



**14€**

REF: GDAG0301

## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO CURTAS/LONGAS 1/2" - 6 PT

**32 PEÇAS**

Mala metálica; Acabamento em preto fosfato para resistência à corrosão.  
MEDIDA: 445x188x50mm



**110€**

REF: GDAD3201



## TORNO DE BANCA HEAVY DUTY



ARTIGO N.º	TAMANHO (POLEGADA/ MM)	ABERTURA DO MORDENTE (POLEGADA)	PROFUNDIDADE DA GARGANTA (POLEGADA)		PREÇO
DJAC0103	3 / 75	3	2	1	65,00€
DJAC0105	5 / 125	5	2-5/8	1	118,00€
DJAC0106	6 / 150	6	3	1	144,00€
DJAC0108	8 / 200	8	3-1/2	1	202,00€
DJAC0110	10 / 255	10	4	1	291,00€

• Fabricado em aço fundido robusto • Mordente endurecido e serrilhado • Base giratória 360° • Equipado com bigorna e mordente para tubos • Acabamento com pintura verde rugosa de qualidade.

**JOGO CHAVES DE CAIXA  
PROFISSIONAL COMPACTO 1/4"**

**41 PEÇAS - 6 FACES**

Acabamento cromado acetinado; suporte para bits com rotação para cima para fácil acesso. Bandeja interna em pp. Caixa de ferramentas com armazenamento de plástico resistente, de alta qualidade e leve em material abs+tpu. Caixa de plástico.  
MEDIDA: 172x105x48mm.

**32€**

REF: GADW4101



**JOGO CHAVE DE CAIXA 1/4"**

**72 PEÇAS**

Mala em metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 445x188x50mm

**82€**

REF: GCAD7202



**JOGO CHAVE DE CAIXA 3/8"**

**25 PEÇAS**

Mala em metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 370x154x50mm

**49€**

REF: GCAD2502



**JOGO CHAVE DE CAIXA 3/8"**

**60 PEÇAS**

Mala em plástico;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 300x220x70mm

**74€**

REF: GCAI6001



**JOGO CHAVE DE CAIXA 1/2"**

**25 PEÇAS - 6 FACES**

Mala em Metálica;  
Acabamento cromado acetinado.  
MEDIDA: 445x188x50mm

**77€**

REF: GCAD2511



**JOGO PROFIOSSIONAL 3/4"**

**21 PEÇAS**

Dustproof 120 dentes; Qualidade profissional;  
Roquete especial reversível; Mala de plástico  
de alta resistência.  
MEDIDA: 535x385x100mm

**255€**

REF: GCAI1901



**JOGO CHAVES DE CAIXA  
6PT - POCKET 1/2"**

**20 PEÇAS**

Acabamento cromado acetinado;  
Estojo compacto pocket;  
MEDIDAS: 8-32mm

**43€**

REF: GABB2001



JOGO DE CHAVES  
SEXTAVADAS LONGAS  
PONTA ESFÉRICA  
**PRO-SERIES**

**9 PEÇAS**

**11,50€**

REF: GSN-09LB



1.5 a 10 mm

JOGO DE CHAVES  
TORX LONGAS  
**PRO-SERIES**

**9 PEÇAS**

**12€**

REF: GSN-09LS



T10 a T50 mm

JOGO DE CHAVES  
SEXTAVADAS EXTRA  
LONGAS **"EXTRATOR"**

**9 PEÇAS**

Design patenteado; Cabeça em espiral para retirar parafusos moidos com facilidade.

**19€**

REF: GAAL0927



1.5 a 10 mm

JOGO DE CHAVES  
SEXTAVADAS  
**EXTRA LONGAS**

**11 PEÇAS**

Ponta esférica desenhada especialmente para trabalhos de ângulos 35° - 1.5 a 10 mm

**57€**

REF: GPAQ1101



JOGO DE CHAVES  
**SEXTAVADAS**

**14 PEÇAS**

SNCM+V Steel

**45€**

REF: GPAQ1401



2 a 19 mm

JOGO DE CHAVES  
DE PUNHO TORX E  
TORX TAMPERPROOF  
**LONGA**

**6 PEÇAS**

SNCM+V Steel

**19€**

REF: GAAS0602



T10, T15, T20, T25, T30, T40

JOGO DE CHAVES  
DE PUNHO  
SEXTAVADAS  
PONTA ESFÉRICA  
**LONGA**

**6 PEÇAS**

**18€**

REF: GAAS0601



2; 2.5; 3; 4; 5; 6 mm

JOGO DE CHAVES  
PARA PARAFUSOS  
**FENDA E PHILLIPS**

**14 PEÇAS**

**43€**

REF: GZC1401



MEDIDA: 373x289x56 mm

JOGO DE CHAVES  
PARA PARAFUSOS  
**FENDA E PHILLIPS**  
**"GO-THRU"**

**4 PEÇAS**



**12,50€**

REF: GAAE0405



JOGO DE CHAVES  
PARA PARAFUSOS  
**FENDA E PHILLIPS**  
**PRO-PLUS**

**6 PEÇAS**



**19€**

REF: GFE-0601



JOGO DE CHAVES  
PARA PARAFUSOS  
**FENDA E PHILLIPS**

**11 PEÇAS**



**29,50€**

REF: GAAE1101

CHAVE PARA PARAFUSOS  
FENDA **PRO-PLUS**



TIPO	ARTIGO N.º	 (MM)	 (MM)	C1 (MM)	C (MM)		PREÇO
	FAAF5E15	5.5	1.0	150	263	5	2,60€
	FAAF6E10	6.5	1.2	100	213	5	2,90€
	FAAF0818	8	1.2	175	295	5	3,90€

JOGO PORTA  
PONTAS **1/4"**

**8 PEÇAS**



**3,80€**

REF: GAAL802

JOGO DE BITS  
**3/8" E 1/2"**

**40 PEÇAS**



**53€**

REF: GCA16003

BIT PHILLIPS MAGNÉTICO  
**RÁPIDA RETENÇÃO**

Bits de aço de alta resistência S2; Temperado e endurecido;  
Retenção e posicionamento de parafuso;  
Haste hexagonal de 1/4"; Magnético.



**2,30€**

REF: FQBB0802



PONTA PARA PARAFUSOS  
**PHILLIPS 1/4"**

Bits ressaltado 2-em-1; Bits em aço S2  
de elevada força; Temperado e endurecido;  
Bits para ressaltado e aparafusar;  
Veio hexagonal 1/4" com ranhuras.



**2,30€**

REF: FWAA0802G



PONTA PHILLIPS  
ESPECIALMENTE  
CONCEBIDA

**SERVIÇO PESADO**

# MÁQUINAS DE IMPACTO PNEUMÁTICAS



*Mecanismo de Impacto*

*Modelo poderoso e leve aplicável no uso industrial geral, construção, trabalhos pesados*

MÁQUINA IMPACTO PNEUMÁTICA **1/2"**  
**MAX SERVICE**

Ultra leve com alto torque.

**Nm**  
1288



MÁQUINA IMPACTO PNEUMÁTICA **3/4"**  
**MAX SERVICE**

Manga de escape de punho com silenciador;  
Patente na lubrificação direta na ponteira.

**Nm**  
1627



MÁQUINA IMPACTO PNEUMÁTICA **3/4"**  
**MAX SERVICE**

Ultra leve com alto torque.

**Nm**  
2102



**155€**

REF: KSAC1680

**265€**

REF: KAAA2412

**380€**

REF: KSAC2413

**MÁQUINA IMPACTO PNEUMÁTICA 1" MAX SERVICE**

Ultra leve com alto torque.

Nm  
2983



**610€**

REF: KSAC3220

**MÁQUINA IMPACTO PNEUMÁTICA VEIO LONGO 1" - MAX SERVICE**

Mecanismo de Impacto; Martelo Duplo; Escape Lateral; Gatilho interno; Modelo poderoso e leve; Uma das máquinas de impacto de bigorna estendida de 1" com tração quadrada de 1" mais leve e mais potente; Possui 3 posições ajustáveis para a frente e uma configuração reversa de potência total; Alça lateral auxiliar para facilidade de controle; Mecanismo de martelo duplo promove uma força máxima uniforme na garra porca ou parafuso; Aplicável no uso industrial geral, construção, trabalhos pesados de pneus de caminhão.

Nm  
2983



**598€**

REF: KSAD3220

**MINI ROQUETE PNEUMÁTICO MULTIFUNÇÕES 1/4" E 3/8"**

Roquete compacto com 3 adaptadores para utilização 1/4" e 3/8" assim como adaptador por bits hexagonal 1/4".

Nm  
54



**89€**

REF: GDAE0402

**MINI REBARBADORA PNEUMÁTICA 2.5"**

Adequada para corte, esmerilhamento, polimento, remoção de tinta, remoção de ferrugem e etc; Com mecanismo de segurança para evitar arranques acidentalmente.

Nm  
54



**79€**

REF: KASC0318

**MINI RETIFICADORA DIREITA 1/4"**

Design compacto para trabalhar em áreas confinadas.

KW  
0.224



**42€**

REF: KASA0825

**MINI RETIFICADORA ANGULAR 1/4"**

Design compacto ângulo 90° para trabalhar em áreas confinadas.

KW  
0.224



**71€**

REF: KASD0818

## MINI RETIFICADORA PNEUMÁTICA 1/4"

Leve e de simples utilização.  
Peso: 0,2Kgs;  
Pressão do ar: 90 PSI / 6,2 Bar



**89€**

REF: KAKB0456

## MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA RODAR VÁLVULAS

**12 PEÇAS**

Design pneumático para retificação de válvula mais rápida, precisa e fácil; Por meio da rotação automática para a esquerda e para a direita, a superfície de moagem é mais uniforme; Inclui 5 tamanhos de ventosas de 16, 20, 30, 35, 45 mm, eixos de 5 peças e uma chave Allen Hexagonal de 3mm. 16, 20, 30, 35, 45 mm



**179€**

REF: JGA11205

## MÁQUINA DE IMPACTO PNEUMÁTICA VEIO LONGO 1" EXTRA POWER

Mecanismo de impacto martelo duplo;  
Escape lateral, gatilho interno.



**3520 NM**

**880€**

REF: KAAB3226

## BERBEQUIM PNEUMÁTICO REVERSÍVEL 1/2" (13MM)

Mecanismo de gatilho progressivo para melhor controlo da velocidade de perfuração; A entrada de ar giratória de 360 ° evita que a mangueira de ar seja danificada; Pega confortável de elastómero com contornos antiderrapantes; Alça lateral auxiliar ergonómica para maior controlo.



**99€**

REF: KAQA1650

## JOGO MULTIPLICADOR TORQUE 1" (3260 NM)

Ferramenta projetada especificamente para remover e instalar porcas de roda para veículos pesados. Conjuntos de engrenagens planetárias de alta eficiência alcançam alto torque de saída a partir de baixo torque de entrada.  
Relação: 1:56;  
Torque máximo de saída: 3200 Nm



**83€**

REF: ANEE3232

## JOGO MULTIPLICADOR TORQUE 1" (4700 NM)

Ferramenta projetada especificamente para remover e instalar porcas de roda para veículos pesados; Conjuntos de engrenagens planetárias de alta eficiência alcançam alto torque de saída a partir de baixo torque de entrada.  
Relação: 1:64;  
Torque máximo de saída: 4700 Nm



**96€**

REF: ANEE3247

**ALICATE DE FREIOS  
EXTERIORES DE PONTAS  
DIREITAS**

Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade. Pontas de maior rigidez e precisão. Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade. Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso. Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda. Revestimento anti deslizante e ergonômico. Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form A.



**13€**  
REF: DCBB1307

Tamanho: 175mm  
Capacidade (Ø): 19-60mm  
 - 10

**ALICATE DE FREIOS  
INTERIORES DE PONTAS  
DIREITAS**

Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade. Pontas de maior rigidez e precisão. Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade. Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso. Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda. Revestimento anti deslizante e ergonômico. Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form C.



**13€**  
REF: DCBD1307

Tamanho: 175mm  
Capacidade (Ø): 19-60mm  
 - 10

**ALICATE DE FREIOS  
INTERIORES DE PONTAS  
CURVAS 90°**

Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade. Pontas de maior rigidez e precisão. Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade. Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso. Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda. Revestimento anti deslizante e ergonômico. Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form D.



**13€**  
REF: DCBC1307

Tamanho: 175mm  
Capacidade (Ø): 19-60mm  
 - 10

**ALICATE DE FREIOS  
EXTERIORES DE PONTAS  
CURVAS 90°**

Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade. Pontas de maior rigidez e precisão. Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade. Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso. Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda. Revestimento anti deslizante e ergonômico. Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form B.



**13€**  
REF: DCBA1307

Tamanho: 175mm  
Capacidade (Ø): 19-60mm  
 - 10

ALICATE **UNIVERSAL**  
(200MM) 



**9,50€**

REF: DBAB2208B

ALICATE CORTA ARAME  
**(SERVIÇO PESADO)** (200MM)



**18,50€**

REF: SBAF0804



ALICATE CORTA-CABOS  
**COM ROQUETE** (250MM)  
MM



**58€**

REF: DNAB1010

ALICATE **CORTE DIAGONAL**  
**40°** (160MM) 



**7,50€**

REF: DEAD2206

ALICATE **CORTE DIAGONAL**  
**COM DESCARNADOR** DE  
FIOS (160MM)



**8,00€**

REF: DEAA1206B

ALICATE **AJUSTÁVEL**  
(250MM) 



**13,50€**

REF: DDAA1210

ALICATE DE CORTE DE  
**CABOS ELÉTRICOS** (190MM)

Ferramenta fabricada em liga de aço cromo-molibdênio, com cortantes tratados por indução para cortar materiais sólidos e cabos multifilares.

MM



**19€**

REF: DNCA227E

JOGO DE **ALICATES**

**4 PEÇAS**

Alicates universais; 175mm  
Alicates de corte diagonal; 175mm  
Alicates de pontas; 200mm  
Alicates ajustáveis; 250mm



**49€**

REF: GAAE0402

## ALICATES DE PRESSÃO PONTAS CURVAS MULTIUSOS



ARTIGO N.º	TAMANHO (MM)	PREÇO
DAAQ1A05	125	<b>6,80€</b>
DAAQ1A07	175	<b>8,50€</b>
DAAQ1A10	250	<b>10,00€</b>

Mandíbula CR-MO com cortador; Punho em liga de aço cromo-molibdénio robusta; Tratamento térmico profissional e maquinado; Acabamento platinado em níquel.

## ALICATE DE TORÇÃO

Retorno automático do mecanismo, garantindo a máxima eficiência e simplicidade; Permite torcer rapidamente os fios de frenagem de segurança, para bloquear as montagens sujeitas a vibrações; Para fios com 1mm e inoxidáveis; 2 Vias.



**47€**

REF: DACB1A06  
160MM

**51€**

REF: DACB1A09  
225MM

## REFRATÔMETRO (4 EM 1)

Projetado para testar rapidamente a densidade do eletrólito na bateria e a concentração de ureia no tanque de AdBlue.

APLICAÇÃO DE MEDIÇÃO	FAIXA DE MEDIÇÃO
Fluido de bateria de chumbo-ácido	1.10 a 1.40 kg/L
Anticongelante e refrigerante	Etilenoglicol (G11/G12) -50 °C a 0 °C Propilenoglicol (G13)
Fluido de escape diesel	Adblue / DEF 5% a 40%
Fluido lava-vidros	Mistura etanol + água -40 °C a 0 °C Mistura de isopropanol + água (SRF1)



**87€**

REF: JDCT0101



## ALICATE PARA MOLAS DE TRAVÕES

A estrutura robusta da ferramenta permite trabalhar molas de retorno heavy duty; Ganchos de mola substituíveis; Acabamento acetinado.



**43€**

REF: JDAL0452

520MM  
COMP.

## ALAVANCA PARA PNEUS DE CAMIÕES

Produzida de liga de aço forjado cromo vanádio.



728MM  
COMP.

**50€**

REF: JCEG2229

## ALAVANCA PARA PNEUS DE CAMIÕES

Produzida de liga de aço forjado cromo vanádio.



940MM  
COMP.

**50€**

REF: JCEH2237

## KIT FRESAS PARA RETIFICAR VÁLVULAS

**15 PEÇAS**

Ferramenta especialmente concebida para recortar sedes de válvulas de admissão e escape concêntricas às guias de válvulas.



**680€**

REF: JGAI1502

## JOGO DE CHAVES PARA TORNEIRAS REVERSÍVEL



**26€**

REF: GNBA0801

Projetada para apertar e soltar a porca da torneira ou lavatório em locais de difícil acesso

## KIT PARA LIMPEZA DE PERNOS DE RODAS

**8 PEÇAS**

Ferramentas desenvolvida para limpar eficazmente ferrugem e massas dos pinos das rodas antes de recolocar as porcas das rodas.



**36€**

REF: JGAT0801

## FUNIL UNIVERSAL PARA FLUÍDOS

O design especial da braçadeira fornece um enchimento eficaz e sem derrame de fluidos em motores, bidões ou recipientes diferentes; Funil "mãos-livres" com um grampo de aço de mola rosqueado mantém o na posição pretendida; Adapta-se a todos os gargalos de enchimento com abertura entre 29 a 74mm; O anel de fixação do funil pode ser ajustado em altura para caber em outros funis convencionais; 250mm de profundidade x 125mm de diâmetro.



**28€**

REF: JDDE0110

## EXTRATOR DE MOLAS MACPHERSON (SUBSTITUÍVEL)

Os compressores de molas multi-aplicações, especificamente desenvolvidas para as suspensões MacPherson, utilizam uma gama de 3 jogos de forquilha/ mandíbulas monobloco intermutáveis.

Material: Liga aço resistente aos choques;

Especificação da mola /

Gama de utilização: A: Ø 80 - Ø 115 mm B: Ø 110 - Ø 150 mm C: Ø 140 - Ø 195 mm;

Carga máx.: 3,500 kgf.

MEDIDA: 530x460x110mm



**345€**

REF: JGAI0801

## KIT UNIVERSAL PARA EXTRAÇÃO E COLOCAÇÃO DE SINOBLOCOS

**27 PEÇAS**

Ferramenta universal para a maioria das marcas, ideal para instalar ou remover rolamentos, sinoblocos, componentes hidráulicos e casquilhos de manga de eixo. Utilizável em prensas hidráulicas, adequada para veículos ligeiros e pesados.

MEDIDA: 470x415x115mm



**410€**

REF: JGAI2701

**KIT REMOÇÃO DE CHAVES ESPECIAIS (SEGREDO) 1/2"**

**8 PEÇAS**



**68€**

REF: JGA10802

**JOGO DE CHAVES PARA CASQUILHOS DE AMORTECEDORES (VAG)**



**17€**

REF: JGAR0303

- Aplicável à maioria dos veículos: AUDI, SEAT, SKODA, VW

**KIT REMOVEDOR/INSTALADOR DE MOLAS DE VÁLVULAS UNIVERSAL**

**24 PEÇAS**



**370€**

REF: JGA12402

**CHAVE ESPECIAL FILTROS COMBUSTÍVEL DIESEL (FORD 2.0 TDCI)**



**6,80€**

REF: JDCX1632

- Ford: Transit, Transit Custom, Tourneo Custom

**BLOQUEIO CARRETO DO MOTOR**



**9€**

REF: JDBR2065

- Específico para: Audi, Volkswagen, Seat, Skoda, motores 2.0 TDI, etc.
- Marcação à direita do parafuso de travamento.

**CHAVE ESPECIAL PARA POLIA BOMBA ÁGUA COM AR CONDICIONADO**



**15€**

REF: JDBX0241

- Ideal para bombas água com ar condicionado incorporado
- Punho em plástico confortável
- Aplicações: AUDI, VW, etc...

## RASPADOR DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO

Raspador de aço de carboneto de tungstênio premium, com ponta da lâmina retificada com precisão para excelente retenção de bordas afiadas. Projetado para remover carbono em sistemas de exaustão, corrosão em sistemas de freios, juntas corroídas, escória de soldas, ferrugem, verniz, cola, acúmulo de metal, etc. Duas larguras de lâmina (16 mm e 32 mm) oferecem versatilidade em diversas aplicações. O cabo de fibra de nylon com punho antiderrapante proporciona uma aderência confortável e eficaz. Não requer manutenção ou afiação.



ARTIGO N.º	LÂMINA (MM)	L1 (MM)	L (MM)		PREÇO
JDCW1632	16	60	210	10	11,50€
JDCW3232	32	60	210	10	14,50€

## RASPADOR MULTIUSOS

Perfeito para raspar rapidamente rótulos, selos, tintas e resíduos de adesivos de superfícies de vidro ou metal, entre outras aplicações. Lâmina substituível de forma rápida e prática; Lâmina de aço de qualidade premium (SK5), dimensão da lâmina 40x20mm (0,5mm de espessura); O eixo inoxidável endurecido e resistente não dobra nem racha durante aplicações pesadas.



### LÂMINAS PARA RASPADOR MULTIUSOS (10 PÇS)



ARTIGO N.º	Tamanho Ø(mm)	PREÇO
JLAT0220	(L)20 x (A)40	4,00€

**7,80€**

REF: JJCJ0140

## FITA MÉTRICA "ESCALA DUPLA"

Caixa ABS + TPR de alta resistência a impactos. Design compacto com cobertura de borracha para maior conforto e melhor ajuste na mão. Gancho final com 3 rebites e suporte de metal reforçado para maior durabilidade. Fita revestida de amarelo brilhante com números fáceis de ler, à prova de desgaste e resistência à corrosão. Mecanismo interno de zinco e mola tratada termicamente garantem uma longa vida útil e um rebobinamento suave da fita. Amortecedor de retorno da fita com absorção de choque. Bloqueio deslizante no polegar. Está em conformidade com a classe de precisão CE.

### CLASS II



ARTIGO N.º	TAMANHO	LARGURA DA FITA (POLEGADA)		PREÇO
IAAD1903	3M / 10FT	3/4" (19mm)	12	4,80€
IAAD1905	5M / 16FT	3/4" (19mm)	12	5,80€
IAAD2508	8M / 27FT	1" (25mm)	12	9,50€
IAAD2510	10M / 33FT	1" (25mm)	12	11,00€

## CUNHA DE METAL DUPLA

A construção em aço de alta resistência evita flexões; Ferramenta de ponta dupla com pontas curvas e retas. Ideal para remover acabamentos exteriores ou interiores, molduras, cubos de rodas, painéis de portas, fixadores, painéis e muito mais, sem riscar ou danificar; Adequado para uso automóvel, aeroespacial, eletrônico e uso geral.

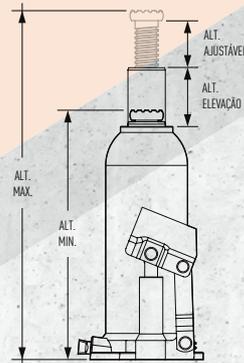


**11€**

REF: JJBPO621

## MACACOS DE GARRAFA HIDRÁULICA MACACOS HIDRÁULICOS

Equipamento essencial para levantar veículos com segurança durante a reparação e manutenção. Possui sela serrilhada temperada e endurecida que garante aderência segura, parafuso de extensão com batente de segurança que fornece altura de elevação adicional, soldagem da carcaça na base para maior resistência e bases de ferro fundido superdimensionadas para maior resistência e durabilidade.



CE EN 1494

Pag. 353 do  
Catálogo TOPTUL  
2025

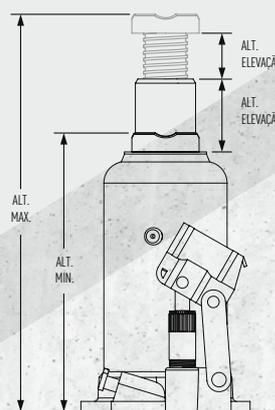
ARTIGO N.º	CAP. (TON)	ALT. MIN. (MM)	ALT. MAX. (MM)	ALT. ELEV. (MM)	ALT. AJUS. (MM)	PESO (KG)	PREÇO
JHAB0102	2	168	316	100	48	2	26,00€
JHAB0103	3	188	363	115	60	2.8	29,00€
JHAB0105	5	207	402	125	70	3.7	34,00€
JHAB0108	8	222	447	145	80	4.8	40,00€



## MACACOS DE GARRAFA HIDRÁULICA **SERVIÇO PESADO**

Equipamento essencial para levantar veículos com segurança durante a reparação e manutenção. Projetado para uso intensivo e pesado, o selim de sulco cruzado temperado e endurecido oferece uma área de elevação mais ampla e melhor aderência. O pistão de êmbolo ENP, resistente à ferrugem, garante uma operação suave e uma vida útil mais longa. O parafuso de extensão com batente de segurança fornece altura de elevação adicional.

A carcaça é soldada na base para maior resistência e durabilidade, e as vedações duplas na bomba evitam vazamentos de óleo. A grande base forjada em aço proporciona estabilidade excepcional em todas as posições de trabalho. A válvula de segurança de sobrecarga evita danos no cilindro. O punho de três peças com mola e ranhura de posicionamento evita afrouxamento durante a operação. A temperatura de operação varia de -40°C a 60°C, e a fabricação está de acordo com a norma EN 1494.



CE EN 1494

Pag. 353 do  
Catálogo TOPTUL  
2025

ARTIGO N.º	CAP. (TON)	ALT. MIN. (MM)	ALT. MAX. (MM)	ALT. ELEV. (MM)	ALT. AJUS. (MM)	PESO (KG)	PREÇO
JHAB0210	10	220	488	153	115	7.4	74,00€
JHAB0212	12	236	506	160	110	8.5	79,00€
JHAB0215	15	228	501	160	113	10	89,00€
JHAB0220	20	240	515	165	110	13	109,00€



## ALICATE PARA REBITAR "TIPO HARMÓNICA" (SERVIÇO PESADO)

Rebita numa só vez; Cabeça em alumínio fundido e punho em aço carbono; 5 bicos intermutáveis; Comprimento estendido: 310 a 810mm (Máx.)



**75€**

REF: JBAH3064

## ALICATE DE CRAVAR PORCAS INDUSTRIAL

Corpo em alumínio de alta qualidade; Cabeça forjada para uma resistência superior; Libertação rápida do mandril 1PC patenteada; Com ajustador de curso para operações repetitivas.

**PATENTE 1 PC COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA DO MANDRIL**



**61€**

REF: JBBA0306

ROSCA DE REBITE (mm): M3, M4, M5, M6

## ALICATE PARA REBITAR "2 MÃOS" - PRO SERIES

Design com depósito de rebites; Com mola especial e curso longo; Corpo em alumínio; Comprimento: 483mm; 4 bicos intermutáveis.



**60€**

REF: JBAE2450

DIÂMETRO DO REBITE (mm)  
2,4, 3,0/3,2, 4,0, 4,8/5,0

**INDUSTRIAL**

## ALICATE PARA REBITAR "2 MÃOS" - PRO SERIES

Design com depósito de rebites; Com mola especial e curso longo; Corpo em alumínio; Comprimento: 533mm; 5 bicos intermutáveis.



**110€**

REF: JBAE3064

DIÂMETRO DO REBITE (mm)  
3,0/3,2, 4,0, 4,8/5,0, 6,0, 6,4

**INDUSTRIAL**

## ALICATES CORTA-CABOS

Mandíbulas forjadas em liga de cromo-molibdênio; Mandíbulas de corte central multifuncionais com lâminas de parafuso de came ajustáveis; COMPRIMENTO (polegada / mm): 24 / 600mm; CAPACIDADE MAX CORTE: 10mm.



**23€**

REF: SBCB2410

Mordentes em cromo molibdênio forjado.

**INDUSTRIAL**

## TESOURA CORTA-CABOS

Material de aço cromado molibdênio; Lâminas de corte desenvolvidas com a máxima precisão e especialmente endurecidas. TAMANHO: 590mm; Capacidades de corte Máxima: 400mm<sup>2</sup> Diâmetro: 32mm



**53€**

REF: DNAC1223

## TESOURAS DE PADRÃO RETO

- Excede a especificação / Norma ANSI/ASME B107.16-1998 e a norma alemã DIN 6438/11.71;
- Construção em aço forjado de alto grau;
- Cortantes endurecidos por indução HRC 58-61.



ARTIGO N.º	COMP. DE CORTE (MM)	C (MM)	PREÇO
SBAE0808	40	200 (8")	9,50€
SBAE1010	51	250 (10")	11,50€
SBAE1212	70	300 (12")	13,00€

## LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL PREMIUM

Revestimento de teflon preto evita ferrugem e melhora o desempenho de corte ao reduzir o atrito. Lâmina completamente endurecida e temperada para uma longa vida útil.

- COMP. TOTAL: 225mm
- COMP. LÂMINA: 25mm



**45€**

REF: FK-5

## PAR DE PREGUIÇAS 3 TON

Este equipamento tem uma capacidade de 3 toneladas e é de alta qualidade. Possui altura regulável com 10 posições e uma base larga para evitar acidentes. O tamanho da base é de 185x205mm, com altura mínima de 285mm e altura máxima de 428mm.



**46€**

REF: JHAA0203

## JOGO DE BARRAS JUMBO

**4 PEÇAS**

Mala em plástico. MEDIDA: 1000x255x75mm



**126€**

REF: JGA10401

Barra com ponta a 30º - 900mm  
Barra com ponta a 75º - 635mm  
Barra com ponta a 90º - 635mm  
Barra direita - 900mm

## CAPA PROTETORA PARA BANCO UNIVERSAL

- Ideal para uso quando os veículos estão em manutenção, protegendo os bancos dianteiros da sujeira
- Tamanho universal adequado para a maioria dos assentos
- Reutilizável e lavável à máquina



**30€**

REF: JCS-0102

## KIT DE ANILHAS PARA INJETORES

**450 PEÇAS**

Para injetor diesel common rail (CDI); Adequado para a maioria dos bicos injetores; O kit contém 450 anilhas de vedação em cobre, 30 unidades de cada tamanho. CAIXA PLÁSTICA: 205x145x39mm



**158€**

REF: JGEW450A

# UMA AMPLA GAMA DE SOLUÇÕES!



## MATERIAS ABRASIVOS DA MAIS ALTA QUALIDADE

Inaugurada em 1955, a Techniflex Sp. z o.o. é um reconhecido produtor polaco de discos abrasivos, sob a marca INCOFLEX.

Graças a um sistema produtivo moderno, uma investigação permanente e à utilização de matéria prima de excelência, a INCOFLEX consegue garantir aos seus clientes um portefólio de ferramentas abrasivas de alta qualidade nos discos de corte e desbaste, projetados para os contextos mais exigentes do mercado!

## • DISCOS DE CORTE

Destinado ao corte de múltiplos tipos de aços: aços comuns, inoxidáveis, resistentes a ácidos e ligas. Seções pequenas e grandes.

DISCO INCOFLEX PRO METAL+INOX

Tamanho: **115x1x1,0**

RPM: 13300

**0,65€** / \*  50  
REF: 362720

DISCO INCOFLEX PRO METAL+INOX

Tamanho: **125x1.0**

RPM: 12250

**0,70€** / \*  50  
REF: 362669

DISCO INCOFLEX PRO METAL+INOX

Tamanho: **230x1x1,9**

RPM: 6650

**1,62€** / \*  25  
REF: 362683

\* QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPTA POR CAIXA

Formato do disco

TIPO 41



### GAMA PRO

Os discos da gama PRO foram desenhados para apresentarem um maior nível de dureza, durabilidade e resistência, garantindo um nível de performance excepcional. Estes discos INCOFLEX, foram concebidos para ambientes de trabalho exigentes e rigorosos.

# • DISCOS LAMELADOS

Destinados a aplicações profissionais, nomeadamente em: aço inoxidável, alumínio, liga de aço e aço comum.

DISCO INCOFLEX LAMELADO PRO ZIRCONIUM

Tamanho: **115x22,23**

RPM: 13300

**1,47€** / \*  10

REF: 367282-P40

REF: 368241-P60

REF: 367381-P80

REF: 367787-P120

\* QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPTA POR CAIXA

Formato do disco

**TIPO P60**



## GAMA PROFESSIONAL

Fabricado através de matéria prima especialmente selecionada, como eletro-corindo de zircónio e triagem de cerâmicos, para garantir níveis de eficiência e eficácia de excelência. Os discos lamelados da INCOFLEX são destinadas a aplicações profissionais, nomeadamente em: aço inoxidável, alumínio, liga de aço e aço comum.

## CONTROLO, INVESTIGAÇÃO E SEGURANÇA

A INCOFLEX melhora constantemente a qualidade dos produtos fabricados e realiza atividades que visam melhorar o estado de conhecimento e segurança dos usuários de ferramentas abrasivas. Implementando sistema restritivo de controle e pesquisa, em todas as etapas da produção, bem como matérias-primas e padrões tecnológicos vanguardistas, de forma a garantir a alta qualidade dos nossos produtos.



A Techniflex foi a primeira empresa polaca certificada pela OSA (Organização para a segurança de abrasivos).



**ISO 9001:**

Garante que o Sistema de Gestão da Qualidade funciona de acordo com os requisitos das normas de qualidade.



**ISO 14001:**

Garante que o Sistema de Gestão Ambiental opera de acordo com os requisitos das normas de qualidade.

## MACACO HIDRÁULICO 2 TONELADAS



**330€**

REF: 2T-C

### ACESSÓRIOS

ALMOFADA DE BORRACHA  
1002LF: 2T-C; 1,5T-HC E 2T-HC  
1077: 2T-77

10.65€

## MACACO HIDRÁULICO 3 TONELADAS



**480€**

REF: 3T-C



## MACACO HIDRÁULICO 6 TONELADAS



**850€**

REF: 6T-C

## MACACO HIDRÁULICO 10 TONELADAS



ACESSÓRIOS  
PNEUS DE BORRACHA  
60200: 4T-C;  
6T-C

93,90€



**1.150€**

REF: 10T-C

## MACACOS HIDRÁULICOS 12/15 TON.

**ELEVAÇÃO**

<b>12 Ton.</b>	Altura min. 170mm
	Altura max. 670mm
<b>15 Ton.</b>	Altura min. 200mm
	Altura max. 600mm



**1.300€**

REF: 12T-C

**1.900€**

REF: 15T-C

## MACACO PNEUMÁTICO 58 TON.



**2.650€**

REF: A5830-C

## MACACO DE TRANSMISSÃO UNIVERSAL 525 KG.



**1.820€**

REF: A4020-C

## MACACO DE TRANSMISSÃO UNIVERSAL 525 KG.

MODELO - TJ300

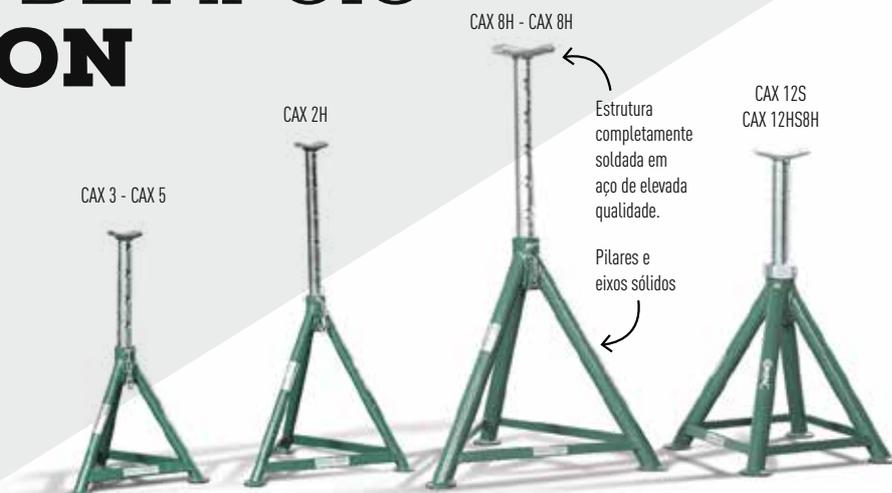
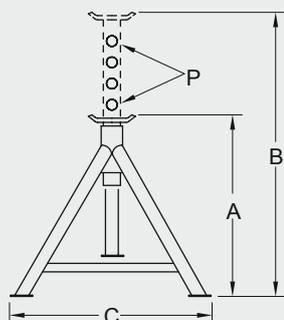
Max (KG)	525
A (mm)	1170
B (mm)	2020
C (mm)	595 x 535
D (mm)	80
Kg	32



**485€**

REF: TJ525

## PREGUIÇAS DE APOIO DE 3 A 12 TON



Estrutura completamente soldada em aço de elevada qualidade.

Pilares e eixos sólidos

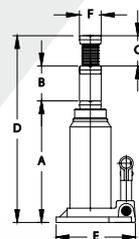
MODELO	MAX (TON)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	P (MM)	KG	€*
CAX 2H	2	505	755	491	5	6.6	79,00 €
CAX 3	3	346	510	325	5	4.7	54,00 €
CAX 5	5	406	567	355	5	7.2	90,00 €
CAX 8	8	424	633	403	5	11.5	130,00 €
CAX 8H	8	605	870	575	6	15	170,00 €
CAX 12S	12	345	495	230	Spindel	11.8	230,00 €
CAX 12HS	12	505	740	395	Spindel	14.4	255,00 €

\*PREÇO POR UNIDADE

CONSTRUÇÃO SÓLIDA PARA MÁXIMA ESTABILIDADE E SEGURANÇA!

## MACACOS HIDRÁULICOS DE GARRAFA

MACACOS DE GARRAFA - 3 A 50 TONELADAS

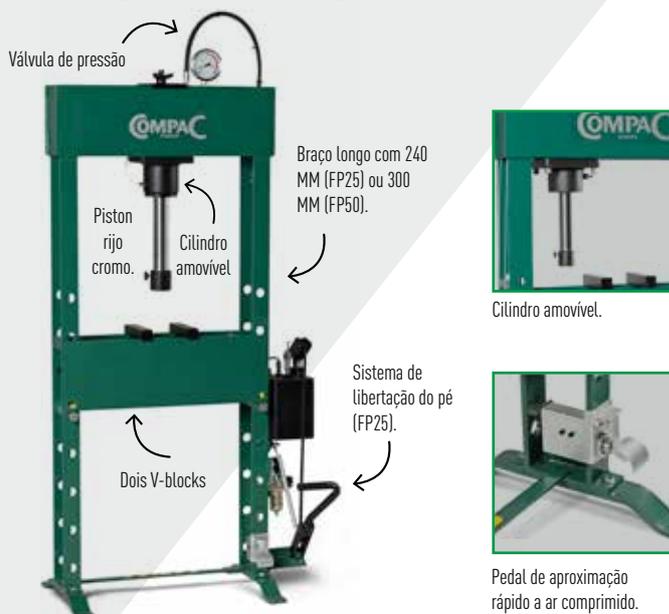


PISTÃO SEM ROSCA

MODELO	MAX (TON)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	KG	€*
CBJ 3	3	193	120	60	373	110x103	26	3	34,00 €
CBJ 5	5	210	136	70	416	122x115	30	3.9	47,00 €
CBJ 10	10	230	150	80	460	132x120	36	5.6	59,00 €
CBJ 15	15	230	150	60	440	144x134	43	7.2	76,00 €
CBJ 20	20	242	150	60	452	159x143	46	9.2	96,00 €
CBJ 30	30	275	165	-	440	169x153	49	11.9	147,00 €
CBJ 50	50	265	160	-	425	210x176	83	25.8	260,00 €
CBJ T-10	10	215	247	78	540	150x145	37	9.3	185,00 €

\*PREÇO POR UNIDADE

## PRENSA DE OFICINA 25 TONELADAS



Cilindro amovível.



Pedal de aproximação rápido a ar comprimido.

**1.750€**  
REF: FP25

## GAMBIARRA COM CARREGADOR **WIRELESS**

O **W600R** vem com uma placa de carregamento sem fio, que dá ao usuário algumas opções de carregamento únicas e flexíveis.

**600**  
LÚMENS



**MODELO - W600R**

Lúmens	600 e 100
Tempo de Execução	2.5 a 10 Horas
Index CRI	80
Tempo de Carregamento	5.5 a 6 Horas - Wireless
Peso (gramas)	300 gr
Classe de Proteção	IPX5

**55€**

REF: W600R

## GAMBIARRA PROFISSIONAL **D2-500R**

Luz de topo; Inclui gancho e íman; Ângulo ajustável até 180°.

**500**  
LÚMENS



**MODELO - D2-500R**

Lúmens	500 / 250 / 80
Tempo de Execução	4 a 10 Horas
Tempo de Carregamento	3.5 Horas
Classe de Proteção	IP54 / IK07
Classe CRI+	70 +

**26€**

REF: D2-500R

## GAMBIARRA PROFISSIONAL **C600**

• Luz no topo de 100 lúmens • Com gancho de 360° graus e íman • Gambiarra flexível até 240° graus • Luz variável entre 15 e 100% (100 - 600 lúmens) • Bateria recarregável e intercambiável \*Não inclui carregador • Forte resistência contra quedas.

**600**  
LÚMENS



BATERIA INTERCAMBIÁVEL



## LANTERNA DE INSPEÇÃO **C610**

• Slim design, para fácil manobrabilidade Íman de extra resistência • Luz variável entre 15 e 100% (100 - 600 lúmens) • Gambiarra flexível até 240° graus • Bateria recarregável e intercambiável \*Não inclui carregador • Forte resistência contra quedas.

**600**  
LÚMENS



BATERIA INTERCAMBIÁVEL



**43,50€**

REF: C600

**QUALIDADE PREMIUM!**

**44€**

REF: C610

## GAMBIARRA **CRAFTSMAN 1200** MULTIFUNÇÕES

new

A Elwis Craftsman 1200R é uma luz de inspeção com 1200 lúmens com ganchos embutidos 2x2 e ímã!



MODELO - 1200R	
Lúmens	1200
Tempo de Execução	2 HORAS
Temperatura de funcionamento	-10°C TO +50°C
Tempo de Carregamento	5 HORAS
Tipo de bateria	LI-ION 3.7V/4000MAH
Tempo de vida da bateria	2H - 15H
Peso (gramas)	480 GR

**44€**

REF: 1200R

**1200**  
LÚMENS

## GAMBIARRA **HANDYMAN 500R LUM** EXTRA FINA

new



**500**  
LÚMENS

### ESPECIFICAÇÕES:

Fonte de iluminação:	LED
Lúmenes:	500 / 250 / 60
Temperatura da cor:	6000K / 7200K
Casquilho:	ALUMÍNIO
Lente:	PC
Classe de proteção:	IK07/ IP20
Tipo de bateria:	3,7 V - 1900 MAH - 7.03 WH
Cabo do carregador:	USB C
Tempo de carga:	3,5 H
Temperatura de funcionamento:	-10°C A +45°C
Medidas da lâmpada:	200X34.7X13.5MM
Peso da lâmpada:	173 GR

**30€**

REF: 500R

## GAMBIARRA COM **4 MODOS** DE USO

Fornecido com bolsa de armazenamento, cordão e pilhas alcalinas.



Alcance até 250 metros

**35€**

REF: S1+

**420**  
LÚMENS

4 x AAA INCLUIDAS



## LANTERNA RECARREGÁVEL **1600 LÚMENS**

Fornecido com bolsa de armazenamento, cordão e pilhas recarregáveis.



Alcance até 400 metros

**66€**

REF: S1600

**1600**  
LÚMENS

RECARREGÁVEL



## LANTERNA ELWIS **PRO H650**

Ângulo de feixe ajustável até 90°; 2 modos de luz; Classe IP65; Função foco até 250 metros; com faixa de silicone. Peso: 181g; Tempo de Execução: 4 a 16 horas. 85 a 650 Lúmens.



**49€**

REF: H650

**650**  
LÚMENS

RECARREGÁVEL



## LANTERNA ELWIS **H430R**

Função de foco até 260 metros; Classe IP65; Fita com silicone e presilha para capacetes.

CONTEMPLA LUZ LED VERMELHA



**34€**

REF: H430R

**430**  
LÚMENS

RECARREGÁVEL



# BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA



**299€**

REF: 12020-Z-G2

**180 KG**

**ESPECIFICAÇÕES:**

Vesão Livre	<b>9KG/MIN</b>
Recipiente de Aplicação	<b>180 KG</b>
Compressão	<b>50 : 1</b>
Entrada de Ar	<b>1/2" NPT</b>
Saída MF	<b>1/4" JIC (INTERNO)</b>
Pressão de Trabalho	<b>80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR)</b>
Pressão de Saída	<b>4000-5000 PSI</b>
Consumo de Ar	<b>30 PÉS³/MIN</b>

**ACESSÓRIOS**

Tampa com compactador para tamborde 200Kgs  
REF.: 4040-SM-AC  
**60,00 €**



# BOMBA MANUAL PARA MASSA

- Com compactador e mola
- Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido

**ESPECIFICAÇÕES:**

Vazão Livre	<b>12 GR / CICLO</b>
Pressão de Saída	<b>3500 PSI / 241 BAR</b>
Capacidade	<b>5 - 7 KG.</b>



**7Kg**

**107€**

REF: 8522-G2

# BOMBA MANUAL PARA MASSA

- Com compactador e mola
- Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido
- Aplicação em locais de difícil acesso e que tenha um volume médio de consumo.

**ESPECIFICAÇÕES:**

Vazão Livre	<b>12 GR / CICLO</b>
Pressão de Saída	<b>3500 PSI / 241 BAR</b>
Capacidade	<b>20 KG.</b>



**20Kg**

**115€**

REF: 8022-R20

# BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA

Recipiente de Aplicação - 20 Kg (não incluído);  
Compressão - 60 : 1;  
Pressão de Trabalho - 80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR).



**20Kg**

**395€**

REF: 11030-G2

# BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA

Recipiente de Aplicação - 14 Kg (não incluído);  
Compressão - 60 : 1;  
Pressão de Trabalho - 80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR).



**14Kg**

**345€**

REF: 11015-G2

Com carrinho

## BOMBA PNEUMÁTICA PARA ÓLEO

CARACTERÍSTICAS	12021-Z-G2
Vazão Livre	25 L / MIN
Recipiente de Aplicação	200 L (NÃO INCLUIDO)
Compressão	3 : 1
Pressão de Trabalho	80 - 100 PSI (5.5 - 6.9 BAR)
Entrada de Ar	1/4" ROSCA NPT
Saída de Produto	1/2" ROSCA NPT



Filtro regulador de ar

**209 LT**

Condutor de ar metálico e conjunto silenciador.

**265€**

REF: 12021-Z-G2

## BOMBA MANUAL DE ÓLEO

VAZÃO LIVRE:  
300ML (ACIONAMENTO)

Para óleo Lubrificante;  
Água; Diesel; Biodiesel; Querosene;  
Ácidos fracos; Alcalinos fracos.

Adaptável em tambores de 50 a 209 litros.



Bomba manual em polipropileno / Inox / Viton.

Tubo telescópico.

Vedações em Teflon.

**44€**

REF: 7022-PP

## BOMBA MANUAL DE ÓLEO

- Tampa com manípulo de fácil abertura e fecho
- Com sistema de alavanca
- Pintura eletrostática e reservatório litografado.

ESPECIFICAÇÕES:	
Reservatório	20 LITROS
Vazão Livre	0,250 L / CICLO
Mangueira	PLÁSTICA DE 1.5 METROS

**20LT**

0,250L / CICLO



**135€**

REF: 8032-R20

## BOMBA MANUAL DE ÓLEO

- Com sistema de alavanca
- Pintura eletrostática e reservatório litografado.

ESPECIFICAÇÕES:	
Reservatório	15 LITROS
Vazão Livre	0,125 L / CICLO
Mangueira	PLÁSTICA DE 1.5 METROS

**15LT**



**110€**

REF: 8021-G2-AC

## CARRINHO COLETOR DE ÓLEO

Equipamento móvel adequado para clientes que precisam de coletar até 40L de óleo lubrificante retirado de veículos automotivos pesados e reservatórios de máquinas em geral.

ESPECIFICAÇÕES:	
Vão Livre Mínimo	250 MM
Peso Líquido e Bruto	18,5KG
Medidas	C-1250 MM; L-505 MM; A-145 MM

**40LT**



**195€**

REF: 6020

## COLETOR DE ÓLEO COM FUNIS

- Ideal para armazenar resíduos de óleo que sobra na operação
- Apresenta: Estante com funil, tripé, prato coletor
- Tampa de fácil abertura
- Pintura eletrostática e reservatório litografado.

ESPECIFICAÇÕES:	
1 Funil Plástico Nº4	DIÂMETRO 115 X 125 MM ALTURA
Funil Plástico Nº5	DIÂMETRO 190 X 230 MM ALTURA
Funil Plástico com Tubulação Flexível	DIÂMETRO 135 MM

**20LT**



**145€**

REF: 1010-CF

# INDICADO PARA ENROLAR MANGUEIRAS DE MASSA, ÓLEO, AR E COMBUSTÍVEL

FLEXIBILIZE A ORGANIZAÇÃO DO SEU ESPAÇO!



Evita o desgaste e a contaminação das mangueiras

Permite a fixação em paredes e bases

Possui retração automática, não exigindo esforço do operador



MODELO	INDICADO PARA	MANGUEIRA	PRESSÃO DE TRABALHO
<b>SNAKE-GR15</b>	Massa	1/4" com 15 metros	<b>5000 PSI / 344 BAR</b>
<b>SNAKE-OL15</b>	Óleo	1/2" com 15 metros	<b>2000 PSI / 138 BAR</b>
<b>SNAKE-AR15</b>	Ar comprimido	1/2" com 15 metros	<b>300 PSI / 21 BAR</b>

**425€**

REF: SNAKE-GR15

**460€**

REF: SNAKE-OL15

**399€**

REF: SNAKE-AR15

## PISTOLA DIGITAL ÓLEO 1/2"

• Extensão flexível de 90° e bico anti-gota • Precisão ± 0.5%.  
 CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 35 L / Min; Vazão Mínima: 1 L / Min;  
 Pressão De Trabalho: 1500 Psi / 100 Bar; Rosca De Entrada: 1" Npt; Rosca De Saída: 1" Npt.



**270€**

REF: SHARK-B01

## MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 1"

• Para Diesel • Ideal para clientes que possuem pequenas frotas.  
 CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 120 L / Min; Vazão Mínima: 20 L / Min;  
 Pressão de Trabalho: 50 Psi / 3,5 Bar; Precisão: Até ±0,2%; Precisão: 400 Psi / 28 Bar;  
 Rosca De Entrada: 1" Npt; Rosca De Saída: 1" Npt.



**190€**

REF: FOX-LT-B01

# BRAKE CLEANER LIMPEZA DE TRAVÕES

- NÃO PREJUDICA OS PLÁSTICOS OU AS BORRACHAS
- BAIXO NÍVEL DE ODOR
- NÃO PREJUDICA AS MÃOS

500ML

CAIXA  
12 UND

**2,30€**

REF: IQST



## MÉDIA RESISTÊNCIA

Equivalente ao IQ585, contudo disponibilizado no difusor de bombagem da IQ chemicals.

500ML

**9,50€**

REF: IQ585P



## ALTA RESISTÊNCIA

Equivalente ao IQ641, contudo disponibilizado no difusor de bombagem da IQ chemicals.

500ML

**9,50€**

REF: IQ641P



## TEFLON LÍQUIDO

Vedação de roscas para tubos. Aplicável em hidráulica e pneumática. Para uniões até m80 (3"). Preenchimento do espaço até 0.3mm. Tempo de fixação de 20 a 40 minutos. Endurecimento funcional entre 1 e 3 horas. Resistência térmica entre -55° centígrados e +150° centígrados. Apresenta cor branca.

500ML

**9,50€**

REF: IQ678P



## CREME LAVA MÃOS COM SERICINA

Apresenta excelentes propriedades de limpeza. Garante o desengorduramento e amolecimento devido à presença de sericina. Com micro-esferas naturais. Cor: vermelho; Aroma: Sândalo.

3KG



**17€**

REF: X-MAX



# PASTA **LAVA MÃOS** INDUSTRIAL

Produzida com materiais de alta qualidade, com base em tecnologia vanguardista. A sua fórmula é projetada para proteger a pele mais sensível e evitar possíveis lesões cutâneas. Particularmente adequada para remover sujeira resistente aos sabonetes convencionais.

**PARA SUJIDADE EXTREMA, COM MICRO-ESFERAS NATURAIS BIODEGRADÁVEIS!**

INDICADO PARA:



INDÚSTRIA



MECÂNICA



AGRICULTURA



4KG

**7,00€**

REF: M-MAX

## TURBO **TRUCK**

Remove a sujeira mais resistente de lonas, carrinhas, cisternas, autocarros, vagões ferroviários, chassis, rodas, peças de alumínio, soalhos, e ferramentas de oficinas, de forma rápida e eficiente. Concentração: • Spray de baixa pressão (Sujidade pesada: 1:10 - 1:25 / Sujidade média: 1:25-1:50 / Baixa sujidade: 50-1: 100; • Gerador de espuma (Sujidade pesada: 1:3 / Sujidade média: 1:5 / Baixa sujidade: 1:10). Disponível em embalagens de 5L (M143) e 20L (M142)



5L

20L

**55€**

REF: M142-20L

**12€**

REF: M143-5L

## NUTA **MAX**

Produto para limpeza de pára-brisas e outras superfícies de vidro, plástico e laminados. Seguro para produtos lacados. Deixa as superfícies limpas e sem rastros. Protege do pó e facilita a limpeza. Produto pronto para usar, não requer diluição.



5L

**9,50€**

REF: M114

# TRAGA A BRISA DA **FLÓRIDA** PARA O SEU AUTOMÓVEL

Os ambientadores para automóveis **K2 FLORIDA SCENT** garantem frescura a longo prazo no interior do automóvel. É seguro em todo o tipo de materiais. Dentro do ambientador existem blocos de lã embebidos em óleos aromáticos, que foram criados pela composição mais aromática.



REF: **V87NCA**  
BRAND NEW CAR



REF: **V87TRU**  
SPARKLING STRAWBERRY



REF: **V87ZHE**  
PURE GREEN TEA



REF: **V87WIS**  
HEARTBREAKER CHERRY



REF: **V87CYT**  
FUNKY LEMON



REF: **V87GRA**  
CITROUS SHOCK

**2,90€**

PREÇO POR UNIDADE



## **IRCHA** - PANO DE CAMURÇA

Pano de camurça sintética, que absorve a sujidade e outros resíduos da superfície dos carros. Limpa e seca carroçarias e janelas de carros. Tamanho: 66 x 43 cm



**5€**

REF: M405

## **PULVERIZADOR DE PRESSÃO PARA SOLVENTES / LUBRIFICANTES**

Pulverizador especialmente fabricado com materiais de máxima resistência para ser usado com óleos vegetais e animais, solventes à base de hidrocarbonetos, lubrificantes e produtos petrolíferos. É ideal para aplicações como limpeza de travões, remoção de alcatrão de carroçarias de veículos e ferramentas, limpeza de maquinaria e motores, bem como aplicação de lubrificantes, entre outras.



1L

**33€**

REF: W109

## PULVERIZADOR DE PRESSÃO

Pulverizador de pressão profissional para lavagens de carros. É resistente a líquidos alcalinos, solventes e nitro. Tem um controlo e escala de fluxo no recipiente. Embalagem de 1.5 litros.



1,5L

**9,50€**

REF: M412\_1.5

## FÚNIL - CARDOS

Fúnil Bipartido, produzido em material resistente e adequado para despejar gasolina e óleo diesel, ou outros tipos de óleos. Um tubo flexível e adequadamente longo, com 25 cm de comprimento e 10-40 mm de diâmetro, garante uma eficaz operação. Possui também um filtro em forma de malha removível. O funil de combustível CARDOS atende a todos os critérios para aplicações específicas. Características do produto: Dimensões: 14 x 11 cm; Material - polipropileno; Comprimento do tubo: 25 cm; Comprimento total: 36 cm.



**2,65€**

REF: AZ202

## SOLT - PISTOLA DE SILICONE

A pistola de plástico K2 SOLT é uma ferramenta robusta e durável, projetada para aplicações em indústrias de construção e automóvel. Fabricada em chapa de aço, garante longa vida útil e resistência a danos. Compatível com tubos de 280-310 ml, é versátil para materiais como silicones e adesivos. Equipada com três hastes de aço, dispensa materiais densos de maneira uniforme e fácil.



**11,50€**

REF: B525

## K2 SILICONE VERMELHO +300°C - 300ML

O K2 SILICONE VERMELHO +300°C 300ml é um selante de silicone neutro, resistente a altas temperaturas (-50°C a +300°C), ideal para vedar superfícies de diversos materiais (aço, alumínio, vidro, plásticos). É durável, flexível, resistente a UV, óleos e gorduras, não causa corrosão e substitui vedantes tradicionais em aplicações automotivas e industriais.



**5,25€**

REF: B230

## K2 SILICONE VERMELHO +350°C - 85G

O K2 SILICONE VERMELHO +350°C 85G é um selante de silicone de alta temperatura, ideal para vedar componentes automotivos. Suporta até 350°C, é seguro para sensores lambda, resistente a fluidos e substitui vedantes tradicionais.



**2€**

REF: B2400

## K2 SILICONE PRETO

+350°C - 85G

O K2 SILICONE PRETO +350°C 85G é um selante de silicone preto de alta temperatura, resistente a até 350°C. Seguro para sensores lambda, resistente a fluidos e ideal para vedar componentes automotivos, substituindo vedantes tradicionais.



**2€**

REF: B210

## K2 SILICONE CINZA

+350°C - 85G

O K2 SILICONE CINZA +350°C 85G é um selante de silicone de alta temperatura, ideal para vedar componentes automotivos. Suporta até 350°C, é seguro para sensores lambda, resistente a fluidos e substitui vedantes tradicionais.



**2€**

REF: B250

## K2 SILICONE TRANSPARENTE

+204°C - 85G

O K2 SILICONE TRANSPARENTE +204°C 85G é um silicone de alta qualidade para vedação de janelas, tetos de abrir, superfícies metálicas e plásticas, tecidos e mais. Resistente a temperaturas de -51°C a 204°C, vibração e raios UV. Tempo de trabalho é de 10 minutos, com endurecimento total em 12 a 24 horas.



**2€**

REF: B255

## MEFIX - CIMENTO ESPECIAL PARA TUBOS DE ESCAPE

Cimento especial de alta temperatura para escapes. É ideal para utilização com a instalação de novos componentes de sistemas de escape, inclusive para vedar pequenos buracos e rachaduras em antigos sistemas de escape. Embalagem de 140 gramas.



**4€**

REF: B306

## MEGA GRIND - MASSA PARA VÁLVULAS

Polimento de Válvula - pasta abrasiva de elevada performance para polimento de assentos e tampões de válvulas. Oferece um acabamento fino e suave, removendo fendas, depósitos, corrosão e outras imperfeições da superfície. Adequada para utilização manual e mecânica. Embalagem de 100 gramas.



**3€**

REF: W160

## MASSA DE TRAVÕES

Lubrificante sintético impermeável de alta qualidade, especialmente desenvolvido para uso a temperaturas muito altas. Neutraliza o bloqueio de pastilhas de travões. Impede a formação de rangidos e ruídos indesejados. Prolonga a vida útil de sistemas de travagem. Protege contra corrosão. Embalagem de 18 gramas.



**1,10€**

REF: B405

LUBRIFICANTES K2:  
ROAD DRY CHAIN  
LUBRIFICANTE  
**SECO** PARA  
CORRENTES K2  
**400ML**

O **K2 LUBRIFICANTE SECO** para Correntes de Estrada 400ml é altamente adesivo, projetado especificamente para cadeias de motocicletas de estrada.



**5,75€**

REF: W143

LUBRIFICANTES K2:  
LUBRIFICANTE DE  
CORRENTES  
K2 500ML **SEMI-  
-SINTÉTICO**

O **K2 CHAIN LUBE 500 ML** é um óleo semissintético para correntes de motos, adequado tanto para estrada quanto fora de estrada. Penetra pinos e rolos da corrente para uma lubrificação eficaz e proteção contra corrosão, sendo ideal para correntes O-Ring e X-Ring.



**4,75€**

REF: W140

LUBRIFICANTES K2:  
LUBRIFICANTE DE  
CORRENTES K2  
250ML **SINTÉTICO**

O **K2 SYNTETIC CHAIN LUBE 250 ML** é um óleo sintético para correntes de motos, bicicletas, motosserras e máquinas, ideal para correntes O-Ring e X-Ring. Ele oferece excelente lubrificação e proteção contra corrosão, engrossando rapidamente e criando um revestimento durável.



**3€**

REF: W139

**CARB CLEANER**  
**400ML**

Este produto é um agente de limpeza de alta pressão para sistemas de combustível de motores a gasolina (incluindo carburadores, injetores, válvulas EGR, câmara de combustão, tanque, válvulas e velas). Ele remove depósitos de carbono, poeira e alcatrão, é seguro para sondas lambda e catalisadores, e pode ser usado em motores de 2 e 4 tempos. Além de limpar, oferece proteção anticorrosiva, melhora a combustão, aumenta a potência e reduz a emissão de gases.



**3,25€**

REF: W128

**BRAKE CLEANER**  
**400ML**

O **K2 BRAKE CLEANER** é um spray eficaz para limpar travões, embraiagens, metais e ferramentas, removendo sujidade e óleo sem resíduos e reduzindo ruídos. Aplique a 20 cm, evitando plásticos de policarbonato e borracha. Seguro para uso.



**2,75€**

REF: W103

**FELIX - LIMPEZA  
JANTES - 750ML**

Remove com eficácia a sujidade ou depósitos do aro, dos tampões e das jantes. O pacote especial de inibidores de corrosão garante total segurança na aplicação do preparado, principalmente na lavagem de aros de alumínio. Oferece proteção temporária contra a corrosão dos componentes que estão a ser lavados.



**3,20€**

REF: K167M1

# POLO COCKPIT - SPRAY DE LIMPEZA DO PAINEL 600ML

As nanomoléculas penetram profundamente na estrutura dos materiais e extraem sua verdadeira cor e brilho, ao mesmo tempo que protegem o painel do carro da sujeira e do pó. Especialmente recomendado para painéis de automóveis, peças plásticas, borracha e móveis de qualquer cor. Uma composição única da fragrância refresca o interior do carro. Disponível em 5 aromas distintos:

- Fahren; • Fresh; • Baunilha; • Limão; • Morango.



REF: **K406FA**  
FAHREN

REF: **K406FR**  
FRESH

REF: **K406WA**  
BAUNILHA

REF: **K406TR**  
MORANGO

REF: **K406LY**  
LIMÃO

**4€**

PREÇO POR UNIDADE

# K2 OYA AMBIENTADOR

O **K2 OYA** é um ambientador de carro com uma fórmula original e um perfume único, criado com notas aromáticas especialmente escolhidas. A sua celulose incrivelmente absorvente, juntamente com a tecnologia única de camadas de aroma, permitem que desfrute do aroma agradável por um período mais prolongado. As notas de fragrância, ocultas nas camadas subsequentes do nosso purificador de ar, são gradualmente libertadas, revelando-se lentamente aos sentidos e encantando os passageiros do carro. A sua camada gráfica minimalista e a forma interessante do ambientador tornam o K2 OYA uma decoração para o interior do automóvel que o complementa de uma forma interessante. As fragrâncias especialmente escolhidas vão satisfazer até os condutores mais exigentes. Fragrâncias: Oudy world (V900), Late midnight (V901), Sweet diamond (V902), Wild zone (V903), Silver sky (V904) e Meadow grass (V905).



REF: **V900**  
UDY WORLD

REF: **V901**  
LATE MIDNIGHT

REF: **V902**  
SWEET DIAMOND



REF: **V903**  
WILD ZONE

REF: **V904**  
SILVER SKY

REF: **V905**  
MEADOW GRASS

**0,90€**

PREÇO POR UNIDADE

**BALSAM - CERA LÍQUIDA - 700ML**

**K2 BALSAM** proporciona brilho de tinta intensivo de forma rápida e eficaz. Restaura a cor natural e profunda da tinta. Pode ser usado tanto em tintas típicas ou até mesmo metálicas. Particularmente recomendado para tintas bem conservadas.



**3,50€**

REF: K010

**SURFO - DESENGORDURATE UNIVERSAL 700ML**

Limpeza e desengordurante eficaz para metal, vidro e plástico. Remove gordura sem manchas e evapora rápido. Ideal para garagem, oficina e jardim (ferramentas, móveis, etc.). Usar em superfície fria com pano.



**2,50€**

REF: W158

**DPF CLEANER - LIMPEZA DO FILTRO DE PARTÍCULAS 500ML**

Aditivo concentrado extremamente fácil de utilizar para a limpeza do filtro de partículas diesel. Viagens curtas podem obstruir o filtro de partículas diesel. As moléculas altamente ativas do aditivo agem como um catalisador e facilitam o processo de combustão de forma constante.



**11,50€**

REF: W150

**SPRAY DE MASSA CERÂMICA 400ML**

O K2 Spray é uma massa cerâmica de alta pressão para parafusos e conexões, resistente a até 1400°C. Protege contra corrosão e evita o bloqueio, especialmente em sistemas de travagem com ABS/ASR/ESP e conexões de aço inoxidável. Resistente a ácidos e água.



**5€**

REF: W124

**SPRAY DE SILICONE PENETRANTE 400ML**

Este spray de silicone sintético age em duas fases: primeiro penetra como líquido e depois solidifica para proteger contra umidade e corrosão, reduzindo o atrito. Lubrifica dobradiças, guias, fechaduras, metal, madeira e plástico, resistindo a temperaturas de -40°C a +300°C. Não contém ácidos, resinas ou aditivos minerais.



**3,75€**

REF: B430

**TESTE DE GÁS 400ML**

K2 GAS TESTER: verificador rápido e seguro para fugas em sistemas de gás/pneumáticos (metal/plástico). Ideal para GPL, instalações e válvulas. Anticorrosivo, não inflamável/explosivo. Aplicação: borrifar a 2-5 cm; bolhas indicam fuga.



**4€**

REF: W110

## SPRAY DE SILICONE 300ML

Produto profissional para manutenção de borracha e plástico. Protege vedações, é inodoro, resistente à água e anticorrosivo. Contém até 250% mais silicone ativo que outros produtos e não possui massa ou óleo mineral. Resiste a temperaturas de -50°C a +250°C.



**3€**

REF: K6331

## LOX 150ML

**K2 LOX 150ml:** massa lubrificante premium para fechaduras, cadeados e pequenos mecanismos. Libera peças presas em portas e bicicletas. Opera de -40°C a +200°C, protege contra corrosão e aumenta a vida útil. Evapora rápido, deixando película lubrificante. Usar várias vezes ao ano.



**3,25€**

REF: B435

## K2 IPA 99 CLEANER 400ML

**K2 IPA 99 Cleaner:** álcool isopropílico puro para limpeza e desengorduramento eficaz de óleos, massas, gorduras, tinta, pasta térmica e outros resíduos. Ideal para óptica, mecânica, eletrônica e automotiva. Evapora rápido, não deixa marcas e é quimicamente neutro.



**3,50€**

REF: B504

## SPRAY PARA CORREIA V - 400ML

Spray lubrificante para correias trapezoidais elimina ruídos de correias envelhecidas, protegendo contra secura, escorregamento e fissuras. Ideal para máquinas com correia, seu uso regular aumenta a vida útil. Aplicação: motor desligado, borrifar nas laterais e rodar sem carga para distribuir.



**5€**

REF: W126

## SAMOSTART 400ML

Este auto arranque de motor eficaz funciona até -54°C. Contém lubrificantes para proteger o motor ao ligar e é adequado para todos os tipos de motores. Instruções: agitar, pulverizar no carburador/coletor em jatos curtos e ligar rapidamente. Em diesel com velas de incandescência, não aguardar o aquecimento.



**5,50€**

REF: T440

## VETRIX 140ML

Protege as superfícies metálicas contra a corrosão, preserva e lubrifica os elementos plásticos e de borracha. Protege os terminais da bateria contra a oxidação. Resistente à água, ao sal e aos ácidos e bases fracos. A lubrificação ideal é alcançada após a evaporação do solvente.



**2,75€**

REF: B400



## SPRAY ANTI-MARTEN 400ML

Spray repelente para carros/objetos contra martas, roedores e gatos que roem fios no motor. Contém óleos essenciais que os afastam, criando uma proteção duradoura e resistente ao calor/clima. Seguro para plástico, sistemas elétricos, casas e sótãos.



**6,50€**

REF: K1991

## ADITIVO ADBLUE 1 LITRO

O K2 EUROBLUE é uma solução aquosa de ureia usada em motores a diesel que utilizam a redução catalítica seletiva (SCR). O Euroblue reduz a emissão de óxidos de azoto (NOx), que são prejudiciais ao meio ambiente. Embalagem de 1 litro.



**2€**

REF: AB1

# KULER ANTI-CONGELANTE

5L

Biodegradável (70%) em 28 dias; Ponto de congelação: -35° C; Pode ser misturado com outros líquidos à base de etilenoglicol, independentemente da cor; Satisfaz os requisitos norte-americanos de ASTM D 3306 e ASTM D 2570; Tem excelentes propriedades anticorrosivas; É seguro para juntas, borrachas e plásticos; Protege o sistema contra a obstrução dos canais do radiador; Garante a temperatura operacional ideal do motor; Fórmula especialmente concebida e patenteada para proteger o motor contra superaquecimento durante a estação do verão e contra congelação durante o inverno; Aumenta a vida útil do motor.



**12€**

PREÇO POR UNIDADE

REF: T205Z  
VERDE

REF: T205R  
ROSA

REF: T205C  
VERMELHO

# CONFIE NO **K2 SILGUM** PARA UMA VEDAÇÃO RÁPIDA, EFICAZ E DURADOURA

**K2 SILGUM** é um spray selante flexível disponível em duas cores: preto e transparente. Ideal para reparos rápidos de fugas e fissuras, cria um revestimento impermeável e uniforme, protegendo contra humidade e corrosão. Adere a várias superfícies como metal, madeira e cimento, e é adequado para reparos em telhados, calhas, ventilações e muito mais. **MODO DE USO:** Limpe e desengordure a superfície, agite bem e aplique duas camadas a uma temperatura entre +5°C e +25°C. O tempo de secagem total pode ser de até 72 horas



REF: **B440**



REF: **B441**

**8€**

PREÇO POR UNIDADE

## K2 FLEXER 15MM X 10M

K2 Flexer: fita isolante de PVC flexível e adesiva para reparos elétricos e marcação, resistente à abrasão, corrosão e umidade, com boa aderência e conforme ROHS. Isola e marca cabos (40KV/mm, 0-80°C, 180% flexibilidade).



**0,60€**

REF: **B325**

## K2 FLEXER 19MM X 20M

Fita de PVC flexível e adesiva para reparos elétricos e marcação, resistente à abrasão, corrosão e umidade, conforme ROHS. Aplicações: enrolamento, marcação, isolamento e reparos temporários de cabos (19mm x 20m). Parâmetros: 40KV/mm, 0-80°C, 180% flexibilidade.



**1,20€**

REF: **B330**

## FITA AUTOBAND 50MM X 3M

Ligadura para a reparação de mangueiras de borracha (mangueiras quebradas de radiadores, tubos de aquecimento, máquinas de lavar, chuveiros, recipientes de água quebrados e canos de aquecimento). Pode ser aplicada mesmo que a mangueira esteja molhada.



**1,75€**

REF: **B3000**



# K2 FILO 750ML



## ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXA PRESSÃO COM ALTA ADERÊNCIA E ISOLAMENTO TÉRMICO SUPERIOR

### K2 FILO 750ml

Espuma de Poliuretano de Baixa Pressão, para máquina

A **K2 FILO**® é uma espuma de pistola multigrada de baixa pressão com uma vasta gama de aplicações. A sua fórmula inovadora **K2 NANOTECH**® garante elevada aderência a materiais diversos como PVC, alumínio, madeira, poliestireno, aço, betão, gesso e pedra. Premiada com uma medalha de prata na iENA Nuremberga, destaca-se pelas suas propriedades inovadoras.

#### Aplicações:

Instalação de janelas e portas  
Insonorização  
Preenchimento de espaços vazios

#### Características:

Baixa expansão (48,5%)  
Excelente isolamento térmico  
( $\lambda = 0,036$  [W/mK])  
Funciona em temperaturas de -10 a +30 [°C]  
Elevada aderência e resistência à compressão

Estrutura uniforme e cortável, aparável, lixável e pintável após endurecimento



### K2 FOLT

Pistola de espuma de Poliuretano ajustável

A pistola **K2 FOLT**® destina-se à aplicação de espuma de poliuretano. Possui rosca standard, pelo que se adapta a todas as espumas disponíveis no mercado. Um design de bico especialmente desenvolvido garante um fluxo uniforme de espuma. O design ergonómico e o gatilho longo garantem uma utilização confortável e segura. A pistola de espuma de montagem **K2 FOLT**® tem uma regulação suave e simples da quantidade de espuma, o que dá ao utilizador um controlo total sobre a dosagem de espuma. Fabricado em materiais duráveis: corpo em alumínio, bocal/botão em aço revestido, agulha/gatilho em aço, aplicador de barril em aço resistente ao ácido.

#### O conjunto inclui:

1 pistola de espuma  
2 aplicadores para locais de difícil acesso.



**6,25€**

REF: B510

**5,75€**

REF: B520

## CAMPANHA\* HOT SALES 2025

Esta campanha anula e substitui todas as versões anteriores.

\*Campanha válida de 27 de Maio a 31 de Dezembro de 2025.

A CMC está em constante desenvolvimento dos seus produtos, portanto, os modelos, composições, características técnicas, físicas, design e preços podem ser alterados, substituídos ou mesmo retirados deste campanha sem aviso prévio e sem obrigação de efetuar qualquer alteração nas ferramentas e /ou equipamentos vendidos anteriormente. As capacidades indicadas para os produtos, são as que resultaram dos ensaios realizados nos laboratórios das respetivas marcas, não sendo portanto contratuais.



SIGA-NOS EM:



[www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda](http://www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda)



[www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA](http://www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA)



[www.cmc.pt](http://www.cmc.pt)

Zona Industrial do Socorro, Lote 28A 4820-011  
São Gens - Fafe - Portugal