





Presente em todos os momentos

A KALA tem soluções para facilitar o dia a dia do consumidor, com uma linha de produtos que abrange desde as utilidades para casa, produtos para cuidados com o jardim, atividades de camping e lazer, ferragens e ferramentas de maior uso, indispensáveis para ter sempre à mão.

Deixe sua casa ainda mais prática e funcional e aproveite ao máximo os momentos ao ar livre com os produtos KALA.



UTILIDADES DOMÉSTICAS



LAZER



JARDIM E AGROPECUÁRIA



FERRAGENS E FERRAMENTAS



QUÍMICOS E ADESIVOS

ÍNDICE DE PRODUTOS

ABAFADOR ELETRÔNICO	431	CHAVE FIXA	416	GUARDA SOL	388	PORTA TOALHA	380
ABRACADEIRA DE NYLON	448	CHAVE HEXAGONAL	417			PORTA-SHAMPOO	380
ABRACADEIRA PARA MANGOTE	448	CHAVE PRECISÃO	417	INVERSOR PARA SOLDA	428, 429, 430	PRENDEDOR DE VENEZIANA	441
ABRACADEIRA RSF	448, 450	CHAVES DE FENDA	417	IRRIGADOR GIRATÓRIO	401	PROTETOR PARA CÂMERA	455
ABRACADEIRA TIPO "U"	448, 450	CHAVES TORX	417	IRRIGADOR SETORIAL	401	PROTETOR PARA INTERFONE	455
ABRACADEIRA TIPO BORBOLETA	450	CHURRASQUEIRA	361			PROTETOR PARA PORTA	446
ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	380	CHUVEIRO DE JARDIM TELESÓPICO	401	JARRO PLÁSTICO PARA JARDINAGEM	404	PRUMO PEDREIRO	423
ACESSÓRIOS PARA COLOCAÇÃO DE PISO	424	CILINDRO PARA FECHADURA	440	JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO	415	PULVERIZADOR COSTAL	406
ADESIVO COLA BRANCA	459	CLORADOR FLUTUANTE PARA PISCINA	387	JOGO DE CHAVE COMBINADA	416	PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA	406
ADESIVO COLA DE CONTATO	460	COFRE ELETRÔNICO	364	JOGO DE CHAVE ESTRELA	416	PULVERIZADOR MANUAL	406
ADESIVO DE POLIURETANO	459	COLCHÃO INFLÁVEL	391	JOGO DE CHAVE FIXA	416	PULVERIZADOR SPRAY	375, 406
ADESIVO DE SILICONE	458	COLHEDOR DE FRUTAS	404	JOGO DE SERRA COPO	412		
ADESIVO INSTANTÂNEO	459	COLHER DE PEDREIRO	423	JOGO PARA CHURRASCO	360	QUICK MOP	374
ADESIVO PROTETOR	456	COMPRESSOR DE AR	427				
ADESIVO VEDA CALHA	458	CONEXÃO PARA MANGUEIRA	400	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	380	RALADOR FATIADOR MANUAL	358
AGULHA PARA SACO	406	CONJUNTO PARA MANGUEIRA	400	KIT LIXEIRA	370	RAQUETE ELÉTRICA	382
ALICATE BOMBA D'ÁGUA	420	CONTADOR MANUAL	421	KIT POLIMENTO COM SUPORTE	377	RASPADOR DE REJUNTE	423
ALICATE CORTE	418	CORRENTE PARA CÃES	449			RATOEIRA	382
ALICATE DE BICO AGULHA	418	CORRIMÃO DE PAREDE	443	LAMPÃO A GÁS	392	REBOLO DIAMANTADO	413
ALICATE DE PRESSÃO	419	CORTADOR DE UNHAS	422	LAMPÃO A QUEROSENE	394	REDE DE LIMPEZA PARA PISCINA	387
ALICATE MEIA CANA	418	CORTADOR DE VIDRO	422	LANTERNA LED	394	REGISTRO ESFERA	379
ALICATE PARA ANÉIS	418			LANTERNA RECARREGÁVEL	394	REGISTRO GAVETA	379
ALICATE PORTA-ELETRODO	431	DESEMPENADEIRA	423	LÁPIS CARPINTEIRO	423	RÉGUA PARA PEDREIRO	424
ALICATE REBITADOR	419	DESENTUPIDOR MANUAL	381	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	402, 403	REMOVE CIMENTO	378
ALICATE UNIVERSAL	418	DESMOLDANTE COM SILICONE	460	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY	460	REMOVE FERRUGEM DE PISOS	378
ALMOTOLIA	434	DISCO DIAMANTADO	413	LIMPA GRILL	378	RODO PLÁSTICO	376
AMASSADOR DE LATAS	364	DISCO SEM TAMPA	362	LIMPA MÁRMORE E GRANITO	378	ROLDANA	449, 452, 453
APARADOR DE GRAMA	405	DISCOS DE CORTE	413	LIMPA PEDRAS	378	ROLO ADESIVO	368
AQUECEDOR DE ÁGUA	363	DISPENSER PARA COPOS	363	LIMPA PISOS EM GERAL	378		
ARCO DE SERRA	407, 412	DOBRADIÇA	442	LIMPA PORCELANATO	378	SABONETEIRA	380
ARO DE ALUMÍNIO	436	DOBRADIÇA CILÍNDRICA	443	LIMPA REJUNTE	378	SACO PARA ASPIRADOR DE PÓ	371
ASPIRADOR ÁGUA E PÓ	371	DOBRADIÇA PARA PORTEIRA	443	LIMPADOR EXTRAFORTE	378	SELANTE ACRÍLICO VEDA TRINCA	458
ASPIRADOR PARA PISCINA	387	DOBRADIÇA TIPO LEME	443	LIMPADOR PÓS-OBRA	378	SEPARADOR DE GRAMA FLEXÍVEL	401
		DOBRADIÇA VAI-E-VEM	443	LINHA PARA PEDREIRO	424	SERRA CIRCULAR VÍDEA	412
		DUCHA HIGIÊNICA	379	LONDA PARA PEDREIRO	370	SERRAS COPO DIAMANTADA	412
				LONA ENCERRADO DE POLIETILENO	409	SILICONE	458, 460
BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL	359	ENCARTELADOS KALA	450, 451	LONA PLÁSTICA CORTADA	408	SINALIZADOR LED PARA BICICLETA	435
BALANÇA PARA BANHEIRO	359	ENGATE FLEXÍVEL	379	LUVA BANHADA	431	SOPRADOR TÉRMICO	426
BALANÇA PARA COZINHA	359	ENROLADOR PARA MANGUEIRA	399	LUVA DE POLIMENTO DUPLA FACE	377	SPIN MOP	372
BALANÇA SUSPensa	359	ESCOVA CIRCULAR	422	LUVA LÁTEX NATURAL	431	SUPORTE "U"	451
BALDE PARA LIMPEZA	375	ESCOVA COPO	422	LUVA MULTIÚSO DUPLA FACE	377	SUPORTE CABIDEIRO	450
BANDEJA PARA PINTURA	463	ESCOVA DE AÇO MANUAL	422			SUPORTE MÃO FRANCESA	437
BANQUETA BAR	384	ESCOVA DE CHÃO	376	MAÇARICO PORTÁTIL	393, 420	SUPORTE MULTIÚSO	436, 437
BANQUETA DOBRÁVEL	383	ESCOVA PARA PISCINA	387	MANGUEIRA CRISTAL	399	SUPORTE PARA BICICLETA	436
BARALHO CARTAS	364	ESGUICHO DE PRESSÃO	401	MANGUEIRA DE JARDIM	396, 397, 398, 399	SUPORTE PARA CORTINA	439
BARRACA SAN VALENTIN	390	ESGUICHO PARA MANGUEIRA	400	MANGUEIRA MULTIÚSO	398	SUPORTE PARA MANGUEIRA	399
BICO BOMBA GRAXA	434	ESPÁTULA DE AÇO	423	MANGUEIRA NÍVEL	398	SUPORTE PARA MICROONDAS	362
BICO PARA ENCHER PNEUS	435	ESPONJA LIMPA FÁCIL	377	MANGUEIRA PARA PISCINA	398	SUPORTE PARA PIA E TANQUE	439
BICO PARA SOPRADOR TÉRMICO	426	ESPONJA MULTIÚSO	376, 377	MANTA AUTOADESIVA	461	SUPORTE PARA TV	362
BOIA PARA CONTROLE DE NÍVEL	410	ESPUMA AUTOADESIVA ISOLAMENTO	447	MANTA TÉRMICA PARA ISOLAMENTO	461	SUPORTE PRATELEIRA TUCANO	439
BOLSA PARA FERRAMENTAS	424	ESPUMA EXPANSIVA	459	MÁQUINA PARA SOLDA	430	SUTA	420
BOMBA DE ÁGUA	363	ESPUMA VEDAÇÃO AR CONDICIONADO	447	MARTELO DE BORRACHA	423		
BOMBA DE AR	391, 435	ESQUADRO AÇO INOX	420	MÁSCARA RESPIRATÓRIA	431	TÁBUA PARA CORTE	360
BOMBA DE FILTRAGEM	387	ESTILETE	422	MATA INSETOS	382	TACO LIXADOR	422
BOMBA PARA GRAXA	434	EXPOSITOR CANALETADO	464	MESA DOBRÁVEL	389	TAPETES PARA BOX	381
BOMBA PARA TRANSFERÊNCIA ÓLEO	434	EXPOSITOR COM MANGUEIRA	464	MICRO ÓLEO SPRAY	460	TARJETA	440, 450
BOMBA PERIFÉRICA	410	EXPOSITOR MULTIFUNCIONAL	465	MINIVARAL	367	TELA MOSQUITEIRO	408
BOMBA SUBMERSA	410	EXPOSITOR PARA CALÇADOS	464	MOEDOR DE CARNES	358	TELA PARA PENEIRA	408
BORRACHA AUTOADESIVA	447	EXPOSITOR PARA QUÍMICOS	465	MOINHO PARA CEREAIS	358	TERMINAL DE COBRE	451
BOTA DE PVC	433	EXPOSITOR PARA TINTAS SPRAY	465	MOITÃO	449	TESOURA MULTIÚSO	422
BOTA INFANTIL	433	EXTENSÃO PARA BOMBA GRAXA	434	MOLA HIDRÁULICA	444	TESOURA PARA JARDIM	404
BOTÃO FRANCÊS	451			MOP ESFREGÃO	374	TUJOLO DE VIDRO	447
BOTINA DE SEGURANÇA	432	FAROL LED PARA BICICLETA	435	MOP FLEXÍVEL	373	TIMER PARA TORNEIRA	399
BRAÇO PARA CHUVEIRO	379	FECHADURA CILÍNDRICA	440	MOP LIMPA VIDROS	374	TINTAS SPRAY KALA COR	462, 463
BROCA DE AÇO RÁPIDO	414	FECHADURA TETRA	440	MOP LUSTRADOR	373	TOALHA MULTIÚSO	377
		FECHADURA UNIVERSAL	440	MOP PVA	373	TOLDO PARA PORTA	445
CABIDE PARA BANHEIRO	380	FECHO DE SEGURANÇA	440	MOP SPRAY	374	TORNEIRA ESFERA	379
CABIDE PARA ROUPAS	368	FECHO PARA PORTÃO	441	MOTOSMERIL DE BANCADA	426	TORQUÊS ARMADOR	419
CABO PARA BATERIA	434	FECHO PEGA LADRÃO	441	NÍVEL A LASER	421	TORQUÊS CARPINTEIRO	419
CADEADO PARA BICICLETA	436	FECHO ROLETE	440	NÍVEL BASE MAGNÉTICA	421	TRENA DE FIBRA DE VIDRO	421
CADEADO PARA MOTO	436	FERROLHO	441, 450	NÍVEL DE ALUMÍNIO	421	TRILHO PANTOGRÁFICO	453
CADEIRA DE PRAIA	388	FIBRA PARA LIMPEZA	376	NÍVEL DE MADEIRA	421	TRILHO PARA CORTINA	438
CADEIRA DOBRÁVEL	388	FILME STRETCH	462	NÚMERO PARA RESIDÊNCIA	455	TRITURADOR FORRAGEIRO	407
CADEIRA EIFFEL	383	FIO DE NYLON PARA APARADOR	405				
CAFETEIRA TIPO ITALIANA	358	FITA AÇO PERFURADA	448	ORGANIZADOR A VÁCUO	368	UMIFICADOR DE AR	363
CAIXA DE CORREIO	454, 455	FITA CREPE USO GERAL	463				
CAIXA MULTIÚSO	425	FITA VEDA ROSCA	379	PÁ E VASSOURINHA	375	VARAL DE AÇO	366
CAIXA PLÁSTICA DOBRÁVEL	425	FIXADOR DE PORTA	445	PÁ METÁLICA	404	VARAL DE CHÃO	367
CALCULADORA DE MESA	364	FOGAREIRO	362, 392	PAINEL E GANCHO PARA FERRAMENTAS	425	VARAL DE PAREDE	365, 366
CAMISA PARA LAMPÃO	393	FOGAREIRO A GÁS	392	PAPELEIRA PARA BANHEIRO	380	VARAL DE TETO	366
CANTONEIRA	437, 453	FORMÃO PARA MADEIRA	420	PAQUÍMETRO	420	VARAL GIRATÓRIO	367
CAPA IMPERMEÁVEL CARRO E MOTO	434	FUNIL	434	PASSARINHEIRA PARA TELHA	461	VARAL SANFONADO	366
CARTUCHO DE GÁS	393			PASTA DESENGRAXANTE PARA MÃOS	460	VARÃO EXTENSÍVEL PARA CORTINA	439
CAVADEIRA	407	GANCHO ADESIVO	369	PAZINHA COM ESCOVA	375	VARÃO PARA CORTINA	438
CAVALETE PORTÁTIL	434	GANCHO PARA REDE	441	PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LAVADORAS	402	VASSOURA DOMÉSTICA	376
CAVALETE SINALIZAÇÃO	375	GAVETA EM POLIPROPILENO	425	PENEIRA REDONDA	408	VASSOURA PARA GRAMA	404
CERCADO DE PROTEÇÃO PET	449	GAZEBRO	389	PERFIL EM ALUMÍNIO	453	VASSOURÃO	376
CESTO DE LIXO	370	GRADE PARA PORTA	449	PISCINA ESTRUTURADA	386	VEDA FRESTA	446
CESTO MULTIÚSO	367	GRAFITE SPRAY	460	PISCINA INFLÁVEL	386	VEDANTE PARA PORTA	446
CHAVE AJUSTÁVEL	420	GRAMPEADOR MANUAL	420	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE	459	VERGALHÃO QUADRADO EM ALUMÍNIO	453
CHAVE BIELA	417	GRAXA UNIVERSAL SPRAY	460	PISTOLA DE PINTURA	427	VISOR DE PORTA	445
CHAVE COMBINADA	416	GRELHA ARGENTINA	360	PORTA CADEADO	441, 450		
CHAVE DE CANO	420	GRELHA MOEDA	360	PORTA SANFONADA DE PVC	444		
CHAVE DE RODA	417						
CHAVE ESTRELA	416						



UTILIDADES
DOMÉSTICAS



MOEDOR ELÉTRICO DE CARNE

500W

- Corpo de metal e plástico resistente;
- Função reverso;
- Botão travar/liberar;
- Capacidade (kg): 1,5Kg/min;
- Moe caArnes, prepara misturas para quibe e linguiça;
- Com bandeja e pilão;
- 2 modeladores (quibe e linguiça);
- Prático de usar e limpar.



Referência	Potência	Tensão	Embalagem
498599	500W	127V	01
498602	500W	220V	01

Acompanha

- 3 tipos de disco: fino, médio e grosso

Acompanha
Acessórios para moagem

Cone para Linguiça



Pilão Empurrador de Alimentos



Bico Modelador para Kibe



3 Discos Extras para Moagem



Conforme Portaria 371 de 29/12/2009 INMETRO

RALADOR FATIADOR MANUAL

3 LÂMINAS

- Rala e fatia ingredientes rapidamente;
- A base do Ralador fatiador possui ventosa para aderência garantindo maior estabilidade em superfícies planas;
- Mecanismo de manivela fácil de usar;
- 3 lâminas de aço inoxidável:

FINA: para queijo, biscoitos e nozes bem ralados. Ideal para ralar cebolas para incorporar em molhos e temperos

GROSSA: para repolho ralado, batatas, cenouras, queijo e muitos outros ingredientes. Ideal para preparar várias saladas frias

FATIADORA: fatias finas de pepino, abobrinha e batata. Ideal para fazer batatas fritas, saladas e pratos de legumes gratinados



Ralador Fino



Ralador Grosso



Lâmina Fatiadora



Conforme Portaria 371 de 29/12/2009 INMETRO

MOEDOR DE CARNES FERRO FUNDIDO

- Corpo em ferro fundido galvanizado;
- Base com grampo de fixação;
- Indicado para moer carne.



8mm



12mm



15mm



Referência	Descrição	Embalagem
201234	3 lâminas	01



*Imagem meramente ilustrativa

CAFETEIRA TIPO ITALIANA

- Material: alumínio;
- Acompanha 1 anel de vedação extra para o filtro.



Dica!

UTILIZE PÓ
com moagem de grão MÉDIO para GROSSO

Ideal para fazer café com cor, sabor e aroma encorpado. Sistema de preparação que valoriza o sabor do café e dispensa o uso de filtro de papel e energia elétrica.



MOINHO PARA CEREAIS FERRO FUNDIDO

- Corpo em ferro fundido galvanizado;
- Base com grampo de fixação;
- Indicado para moer grãos de milho, trigo, soja, entre outros.



Referência	Capacidade	Embalagem
889040	300ml 6 xícaras	01
889059	450ml 9 xícaras	01

ANEL DE VEDAÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
891495	6 xícaras	05
891517	9 xícaras	05

Referência	Descrição	Embalagem
420298	Ferro fundido	01



BALANÇA PARA COZINHA DIGITAL

- Desligamento automático;
- Alta precisão;
- Capacidade 5Kg;
- Graduação de 1g;
- Função Tara;
- Base de vidro;
- Utiliza 2 pilhas AAA (não inclusa).



Referência	Descrição	Embalagem
192146	5Kg	01

BALANÇA PARA COZINHA MECÂNICA - BRANCA

- Capacidade 5Kg;
- Graduação de 25g;
- Zero ajustável.



Referência	Descrição	Embalagem
104205	5Kg	01

BALANÇA PARA BANHEIRO VIDRO TEMPERADO

- Design moderno;
- Vidro temperado de alta resistência;
- Capacidade: 150Kg;
- Graduação 50g;
- Display digital (5 dígitos);
- Display com indicação de temperatura (2 dígitos).
- Possui 4 sensores (maior precisão);
- Bateria: 2 pilhas AAA;
- Base antiderrapante;
- Desligamento automático.



Referência	Descrição	Embalagem
952591	150Kg	01

BALANÇA PARA COZINHA DIGITAL

- Indicador de bateria fraca;
- Desligamento automático;
- Alta precisão;
- Capacidade 10Kg;
- Graduação 1g;
- Função Tara;
- Utiliza 2 pilhas AA (não inclusa).



Referência	Descrição	Embalagem
199239	10Kg	01

BALANÇA PARA COZINHA MECÂNICA - CROMADA

- Capacidade 10Kg;
- Graduação de 50g;
- Zero ajustável.



Referência	Descrição	Embalagem
104175	10Kg	01

BALANÇA PARA BANHEIRO DIGITAL

- Design moderno;
- Vidro temperado;
- Display digital;
- Capacidade 150Kg;
- Super Slim com 2cm de altura;
- 4 Sensores, mais precisão;
- Bateria de Lítio CR 2032.



Referência	Descrição	Embalagem
460257	150Kg	01

BALANÇA SUSPensa TIPO RELÓGIO

- Para uso doméstico;
- Ideal para ser utilizada em fazendas, chácaras e sítios para pesagem de ração, aves, suínos, ovinos e produtos agropecuários em geral;
- Acompanha gancho para pesagem.



Referência	Descrição	Graduação	Embalagem
491608	50Kg	200g	10
491616	100Kg	500g	10

BALANÇA SUSPensa TIPO PEIXEIRO

- Para uso doméstico;
- Ideal para pesagem de peixes, carnes, aves, frutas, legumes e mantimentos em geral.



Referência	Descrição	Graduação	Embalagem
491624	12Kg	500g	24
491632	25Kg	1Kg	12

BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL PARA BAGAGEM

- Design moderno e compacto com painel digital LCD;
- Função de indicação de temperatura ambiente;
- Indicação de bateria baixa/carga excessiva;
- Suporta até 50kg;
- Utiliza 1 bateria 3V lítio CR2032.



Painel Digital LCD



Alça de Suporte para Bagagem



Referência	Descrição	Embalagem
919101	Portátil	01



TÁBUA PARA CORTE POLIPROPILENO

- Produto higiênico;
- Pode ir a máquina de lavar, resiste a temperaturas de até 100°C;
- Uso geral.



Referência	Descrição	Emb.
875260	33cm x 20cm x 0,8cm	06

CONJUNTO COM FACA E GARFO TRINCHANTE

- Fabricado em aço inoxidável de qualidade com cabo anatômico em madeira para melhor manuseio;
- Faca: 35,5cm / Garfo: 33cm.



Referência	Descrição	Embalagem
883743	2 Peças	01



CONJUNTO COM FACA E GARFO

- Fabricado em aço inoxidável de qualidade com cabo anatômico em madeira para melhor manuseio;
- Faca: 53,5cm x 3,5cm / Garfo: 52cm x 4cm.



Referência	Descrição	Embalagem
883735	2 Peças	01



JOGO PARA CHURRASCO 4 PEÇAS

- Fabricado em aço inoxidável de qualidade com cabo anatômico em madeira para melhor manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
199060	4 Peças	01

Composição

- 1 Garfo - 1 Faca - 1 Espátula - 1 Pegador



TÁBUA RETANGULAR BAMBU

- Ecológica, durável e fácil de limpar.



Referência	Tamanho	Descrição	Emb.
869660	35cm x 25cm	Sem afiador	15
869678	32cm x 23cm	Com afiador	20

GRELHA ARGENTINA AÇO INOX - PARRILHEIRA

- Capacidade única de manter o suco da carne devido as suas canaletas de coleta levemente inclinadas que levam a gordura a gaveta removível;
- Indicada para grelhados em filés;
- Produzida em aço inox, força e resistência.



Canaletas inclinadas



Referência	Descrição	Embalagem
504076	40cm x 50cm	01

GRELHA MOEDA AÇO INOX

- Produzida em Aço Inox 304;
- Apresenta alta durabilidade, força e resistência.



Referência	Descrição	Embalagem
537187	45cm x 50cm	01
504050	55cm x 50cm	01

GRELHA MOEDA GALVANIZADA

- Produzida em Aço Inox 304;
- Apresenta alta durabilidade, força e resistência.



Referência	Descrição	Embalagem
929530	50cm x 50cm	01
929522	50cm x 60cm	01

**CHURRASQUEIRA****BAFINHO**

- Churrasqueira com pintura eletrostática na cor preta;
- Chapa de aço carbono e grelha em aço inox.



Referência	Altura x Largura x Comprimento	Embalagem
2541	35cm x 30cm x 30cm	01

CHURRASQUEIRA COM GRELHA**MASTER GRILL**

- Churrasqueira em chapa de aço carbono, com pintura eletrostática na cor preta;
- Pé removível;
- Grelha em aço inox.



Referência	Altura x Largura x Comprimento	Comprimento Total	Embalagem
2568	30cm x 30cm x 38cm	70cm	01

CHURRASQUEIRA**ESPETINHO**

- Churrasqueira com pintura eletrostática na cor preta;
- Chapa de aço carbono e 2 grelhas de aço inox;
- Acompanha carrinho.



Referência	Altura x Largura x Comprimento	Comprimento Total	Embalagem
2444	38cm x 20cm x 100cm	107cm	01

BARRA PARA CHURRASQUEIRA INOX

Referência	Descrição	Embalagem
237441	80cm	01
237808	1m	01
237816	1,20m	01

SUPORE PARA FUNDO DE CHURRASQUEIRA INOX

Referência	Descrição	Embalagem
237824	40cm	01
237832	50cm	01
237840	60cm	01

CHURRASQUEIRA**PRAIA E CAMPO**

- Churrasqueira com pintura eletrostática na cor preta;
- Chapa de aço carbono e grelha em aço inox.



Referência	Altura x Largura x Comprimento	Embalagem
2525	25cm x 30cm x 30cm	01

CHURRASQUEIRA POP COM GRELHA

- Churrasqueira com pintura eletrostática na cor preta;
- Pés desmontáveis;
- Chapa de aço carbono e grelha em aço inox.



Referência	Altura x Largura x Comprimento	Comprimento Total	Embalagem
2576	25cm x 30cm x 38cm	60cm	01

CHURRASQUEIRA**RETANGULAR**

- Churrasqueira com pintura eletrostática na cor preta;
- Chapa de aço carbono e grelha em aço inox;
- Com cuba em alumínio fundido;
- Tabuleiro em aço inox.



Referência	Altura x Largura x Comprimento	Embalagem
596620	70cm x 36cm x 80cm	01

SUPORE PARA FRENTE DE CHURRASQUEIRA INOX

Referência	Descrição	Embalagem
237417	7cm	01
237425	40cm	01
237433	50cm	01



FOGAREIRO 2 EM 1 COM BORDA E TRIPÉ

2 QUEIMADORES, COM
ACIONAMENTO INDEPENDENTE
1 QUEIMADOR / 4 CAULINS
E 1 QUEIMADOR / 8 CAULINS

- Tripé desmontável;
- Estrutura em aço carbono;
- Revestimento zincado;
- Funcionamento em alta pressão;
- Acompanha Mangueira com 1 registro (rosca grossa).



Referência	Diâmetro x Altura	Embalagem
893986	33cm x 70cm	02

FOGAREIRO COM BORDA E TRIPÉ

1 QUEIMADOR / 6 CAULINS

- Tripé desmontável;
- Estrutura em aço carbono;
- Revestimento zincado;
- Funcionamento em alta pressão;
- Acompanha Mangueira com 1 registro (rosca grossa).



Referência	Diâmetro x Altura	Embalagem
893960	33cm x 70cm	02

FOGAREIRO 2 BOCAS 2 QUEIMADORES / 4 CAULINS

- Estrutura em aço carbono;
- Quadro retangular em cantoneira 5/8";
- Revestimento zincado;
- Funcionamento em alta pressão;
- Acompanha Mangueira com 1 registro (rosca grossa).



Referência	Alt. x Larg. x Compr.	Embalagem
893951	13cm x 23cm x 44cm	02

FOGAREIRO BABY 1 QUEIMADOR / 4 CAULINS

- Estrutura em aço carbono;
- Revestimento zincado;
- Funcionamento em alta pressão;
- Acompanha Mangueira com 1 registro (rosca grossa).



Referência	Diâmetro x Altura	Embalagem
893943	22cm x 10cm	02

DISCO SEM TAMPA 16" - BORDA 4CM

- Disco fabricado em aço carbono, com alta durabilidade de fácil manuseio e limpeza;
- Pode ser utilizado diretamente sobre o fogareiro ou fogão.



Referência	Emb.
893978	01



**PRODUTO
CERTIFICADO**
Conforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO

SUPORTE UNIVERSAL FIXO PARA TV LED - LCD - PLASMA

- Vesa: Universal;
- Distância da parede: 3cm;
- Compatibilidade: 10" - 71";
- Carga máxima: 40kg;
- Acompanha parafusos e buchas.



ATÉ
40 kg

10" - 71"

Referência	Descrição	Embalagem
848000	10" a 71"	06



SUPORTE ARTICULADO PARA TV LED - LCD - PLASMA

- Atende a maioria das TVs de 10" a 55";
- Permite inclinação até 15°;
- Permite rotação até 130°;
- Distância da parede: mín. 8cm - máx. 25cm;
- Compatibilidade vesa: 50, 75, 100, 200, 300 até 400mm x 400mm;
- Acompanha parafusos e buchas.



ATÉ
40 kg

10" - 55"

INCLINAÇÃO
ATÉ 15°

ROTAÇÃO ATÉ
130°

Referência	Descrição	Embalagem
848026	10" a 55"	06



SUPORTE PARA MICROONDAS E FORNO ELÉTRICO PAREDE

- Desenvolvido de aço carbono de altíssima resistência;
- Ajuste de profundidade: mín. 29,5cm - máx. 42cm;
- Acompanha parafusos e buchas.



ATÉ
30 kg

MATERIAL
AÇO
CARBONO

Referência	Largura x Profundidade	Embalagem
848050	560mm x 440mm	06





BOMBA DE ÁGUA MANUAL

- Prática e fácil de montar;
- Não requer o uso de pilhas;
- Higiénica, a água não entra em contato com o meio externo;
- Ajustável de acordo com o modelo e profundidade do galão;
- Pode ser utilizada em casa, no trabalho, restaurantes, etc;
- Possui tampa protetora no bico.



» Ajustável de acordo com a profundidade do galão



Referência	Para Galões	Embalagem
630020	10L e 20L	01

BOMBA DE ÁGUA AUTOMÁTICA

- Prática e fácil de montar;
- Basta apertar o botão para ligar e desligar a bomba;
- Utiliza 2 pilhas "D" com duração média de 8 a 10 meses (baseado no consumo de 5 litros por semana);
- Higiénica, a água não entra em contato com o meio externo;
- Pode ser utilizada em casa, restaurantes, escritórios, hospitais, etc;
- Possui tampa protetora no bico de descarga.

» Ajustável de acordo com a profundidade do galão



Referência	Para Galões	Embalagem
630012	10L e 20L	01

DISPENSER PARA COPOS

- Compatível com copos de diferentes marcas e tamanhos: 150ml, 160ml, 180ml e 200ml;
- O tubo comporta até 100 copos;
- O dispenser acompanha 4 parafusos e 4 buchas para a instalação.



Referência	Descrição	Embalagem
842249	Água	01
842133	Café	01

UMIDIFICADOR DE AR ULTRASÔNICO

Ideal para repor a umidade e melhorar a qualidade do ar

- Regulador de vazão;
- Luz de funcionamento;
- Umidifica e purifica o ar;
- Silencioso.



Referência	Tensão	Capacidade do Tanque	Embalagem
482994	Bivolt	3,2L	06



PRODUTO CERTIFICADO

Conforme Portaria 371 de 29/12/2009 INMETRO

BOMBA DE ÁGUA AUTOMÁTICA USB

- Prática e fácil de utilizar, basta apertar o botão para ligar e desligar a bomba;
- Possui LED para indicação do nível da bateria;
- Econômica, bateria recarregável. Modelo não utiliza pilhas;
- Higiénica, a água não entra em contato com meio externo;
- Pode ser utilizada em casa, no trabalho, restaurantes, etc;
- Não há desperdício de água na troca, basta encaixar a bomba no galão, sem necessidade de virá-lo;
- Bico: Aço Inox AISI304;
- Mangueira: Silicône;
- Composição: Plástico ABS;
- Alimentação: USB (4W/5V-1200mAh). Acompanha cabo;
- Vazão: 1,6L/min.



USB



Recarregável



Não Utiliza Pilha



Referência	Para Galões	Embalagem
984809	5L, 10L e 20L	01

AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO

- Indicado para aquecer líquidos e alimentos em banho maria;
- Indicado para trabalho, camping, restaurante, hotéis, entre outros;
- Composição: tubo de ferro, PP, pó de magnésio, cobre.



PRODUTO CERTIFICADO
Conforme Portaria 371 de 29/12/2009 INMETRO



Referência	Potência	Tensão	Embalagem
898902	500W	127V	01

Referência	Potência	Tensão	Embalagem
898945	1000W	127V	01
898953	1000W	220V	01



COFRE ELETRÔNICO

- Confeccionado em chapa de aço e pintura a pó epóxi;
- Resistente contra empenamento ou torções;
- Tratamento antiferrugem e antifosfatizante;
- Revestimento de carpete no interior do cofre;
- Abertura por chave ou senha;
- Senha programável de 3 a 8 dígitos;
- Acompanha 2 chaves de segurança;
- Utiliza 4 pilhas AA (não inclusas).

- Acessórios inclusos:
Chave de emergência - Manual de instruções;
- Atenção: Não guarde as chaves de emergência dentro do cofre.



Inclui
Chave de
Segurança
para uso em
emergências



Ideal para uso Residencial e Comercial

Referência	Altura x Largura x Profundidade	Embalagem
240469	23cm x 17cm x 17cm	01
197653	31cm x 20cm x 20cm	01

AMASSADOR DE LATAS

- Indicado para latas de alumínio de até 473ml;
- Produzido em aço;
- Possui abridor de garrafa na base;
- Inclui parafusos e buchas para instalação.



Referência	Embalagem
497606	12



Cabo
Emborrachado



Abridor de
Garrafas
na Base



Compactação
de Até 20% do
Tamanho Original

CALCULADORA DE MESA 12 DÍGITOS



Referência	Embalagem
191964	01



KALA

KIT BARALHO

108 CARTAS

2 jogos com 54 cartas cada



Referência	Embalagem
957178	02





VARAL DE PAREDE MULTIANGULAR RETRÁTIL - 1 CORDA

Fabricado em plástico ABS com proteção ultravioleta e corda em poliéster;
Corda estendível até 12 metros;
Suporta até 6Kg de roupas úmidas distribuídas.

1
corda



Referência	Dimensões	Embalagem
912115	16,8cm x 16,5cm x 6,3cm	12

» Possui estrutura móvel permitindo mover a corda em **diferentes ângulos**.



Suporta Até 6Kg de Roupas



Trava a Corda na Base



VARAL MODULAR DE PAREDE RETRÁTIL

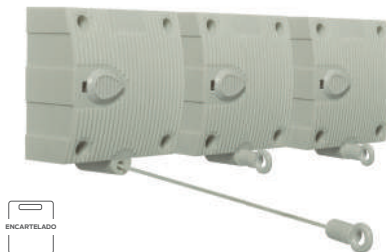
- Sistema modular, encaixe os módulos e amplie seu varal;
- Suporta até 6 kg de roupas úmidas distribuídas;
- Composição: plástico PP e corda em poliéster;
- Corda estendível até 4,8m.



Referência	Descrição	Embalagem
970867	1 Módulo	24
Acompanha		
- 1 módulos - 5 buchas - 4 parafusos - 1 ganchos.		

VARAL MODULAR DE PAREDE RETRÁTIL - 3 MÓDULOS

- Sistema modular, encaixe os módulos e amplie seu varal;
- 1 módulo suporta até 6 kg de roupas úmidas distribuídas;
- Composição: plástico PP e corda em poliéster;
- Corda estendível até 4,8M cada (14,4 metros total)



Referência	Descrição	Embalagem
970875	3 Módulos	12
Acompanha		
- 3 módulos - 15 buchas - 12 parafusos - 3 ganchos.		

VARAL DE PAREDE RETRÁTIL - 5 CORDAS

- O Varal de Parede Retrátil KALA é fabricado em plástico ABS e corda em poliéster;
- Possui 5 cordas de 3,60 metros, totalizando 18 metros de corda regulável;
- Suporta até 9Kg de roupas úmidas distribuídas.

5
cordas



Referência	Dimensões	Embalagem
912123	37cm x 7cm x 7cm	10



Cordas Estendíveis Até 3,60m Cada



Botão para Travar e Destruar as Cordas



Suporta Até 9Kg de Roupas Úmidas

VARAL DE PAREDE ELEVADO - 6 CORDAS

- Suporta até 5Kg de roupas centrifugadas.

6
cordas



Referência	Dimensões	Embalagem
927473	120cm x 120cm x 60cm	01



Regulagem de Altura



Trava de segurança



VARAL DE CHÃO COM ABAS ALUMÍNIO

- Ocupa pouco espaço quando fechado;
- Suporta até 6Kg de roupa úmida.



Referência	Altura x Largura x Compr.	Emb.
365432	95cm x 56cm x 143cm	01

VARAL DE CHÃO COM ABAS ALUMÍNIO

- Varal de armar, com pés para utilização no chão;
- Fácil de montar e guardar, é leve e prático;
- Estrutura de tubo de alumínio 5/8;
- Varetas de alumínio 1/4, envernizadas.



Referência	Altura x Largura x Compr.	Emb.
486663	80cm x 55cm x 135cm	01

VARAL DE CHÃO SEM ABAS ALUMÍNIO

- Ocupa pouco espaço quando fechado.
- Suporta até 6Kg de roupa úmida.



Referência	Altura x Largura x Compr.	Emb.
365424	85cm x 56cm x 90cm	01

VARAL DE TETO ALUMÍNIO

- Ocupa pouco espaço;
- Fácil de instalar;
- Suporta até 6 kg de roupa úmida.



Referência	Largura x Comprimento	Emb.
241090	56cm x 80cm	01
241104	56cm x 100cm	01
241112	56cm x 120cm	01
241120	56cm x 140cm	01

VARAL DE TETO ALUMÍNIO - COM CORDAS



Referência	Largura x Comprimento	Emb.
970298	55cm x 120cm	01

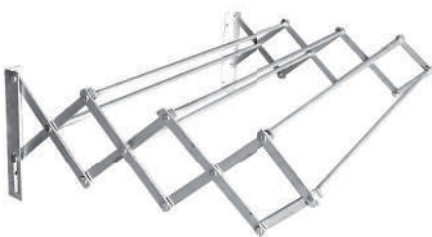
VARAL DE PAREDE ARTICULADO DOBRÁVEL

- Ideal para áreas com limitação de espaço;
- Fácil instalação;
- 2 posições.



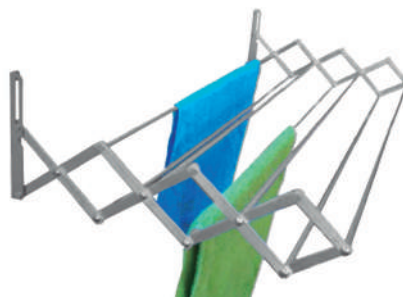
Referência	Descrição	Embalagem
982520	Regulável até 3m	01

VARAL SANFONADO ALUMÍNIO



Referência	Descrição	Embalagem
486655	80cm	01
970301	100cm	01

VARAL SANFONADO AÇO



Referência	Descrição	Embalagem
272752	80cm	01
982440	120cm	01
7951	1m	01

VARAL DE AÇO

- Cabo de aço revestido em PVC Cristal;
- Mais resistente;
- Diâmetro externo: 1,65mm.



ENCARTELADO		
Referência	Descrição	Embalagem
51144	10m	10
51152	15m	10
51179	20m	05
853488	30m	01

BOBINA		
Referência	Descrição	Embalagem
51187	500m	01



VARAL DE CHÃO 3 ANDARES

ALUMÍNIO

- Varal de roupas regulável, dobrável, portátil e fabricado em alumínio;
- Com 3 andares que equivalem a 15 metros lineares de espaço;
- Prateleiras com 4 varais e regulagem de altura;
- Base com 8 rodízios que permitem giro de 360°;
- 2 abas laterais com capacidade para 10 cabides.



Referência	Altura x Largura	Emb.
970310	131cm x 67cm	01

VARAL DE CHÃO DOBRÁVEL COM PORTA CABIDES

AÇO CARBONO

- Dobrável, facilita o armazenamento;
- Possui varal superior para cabides;
- Pintura a pó
- Não necessita montagem;



Referência	Altura x Largura x Comprimento	Emb.
2606	100cm/200cm x 61cm x 156cm	04

VARAL GIRATÓRIO

6 CORDAS

- Abre e fecha facilmente;
- Galvanizado;
- Com suporte;
- Composição: aço.

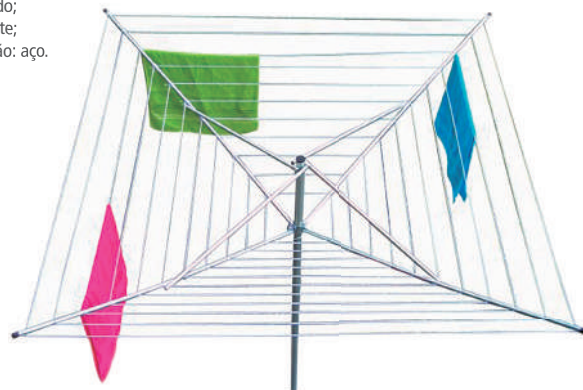


Referência	Altura x Largura	Emb.
982490	152cm x 105cm	01

VARAL GIRATÓRIO

11 CORDAS

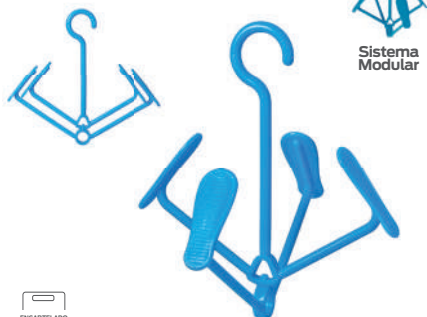
- Abre e fecha facilmente;
- Galvanizado;
- Sem suporte;
- Composição: aço.



Referência	Altura x Largura	Embalagem
982512	200cm x 165cm	01

MINIVARAL PARA CALÇADOS

- Comporta 2 pares;
- Suporta até 5Kg;
- Material: Plástico PP (Polipropileno).



Sistema Modular



Referência	Descrição	Embalagem
867284	24cm x 27,5cm	08

MINIVARAL RETANGULAR DOBRÁVEL - BRANCO

- Material: Plástico PP (Polipropileno);
- Possui 24 prendedores;
- Suporta até 2Kg.



CONTÉM
24
PRENDEDORES

SUPOORTA
ATE
2 kg

Referência	Descrição		Emb.
	Aberto	Fechado	
864749	30cm x 47,5cm	30cm x 25cm	10

CESTO MULTIÚSO FLEXÍVEL 14 LITROS - AZUL

- Ideal para uso diversos em lavanderias, cozinhas e organizações em geral;
- Produzido em plástico PE (Polietileno);
- Possui alças;
- Empilhável.



Referência	Descrição	Embalagem
887498	34,5cm x 22,5cm	12

*Imagem meramente ilustrativa, sugestão de uso.



CABIDE PARA ROUPAS MADEIRA NATURAL



Referência	Descrição	Embalagem
687499	44,5cm x 23cm x 1,2cm	06



Gancho Rotatório



Entalhes Projetados para Roupas com Alça



Mantém a Roupa Alinhada



Suporte para Calças

CABIDE ORGANIZADOR DOBRÁVEL 8 EM 1

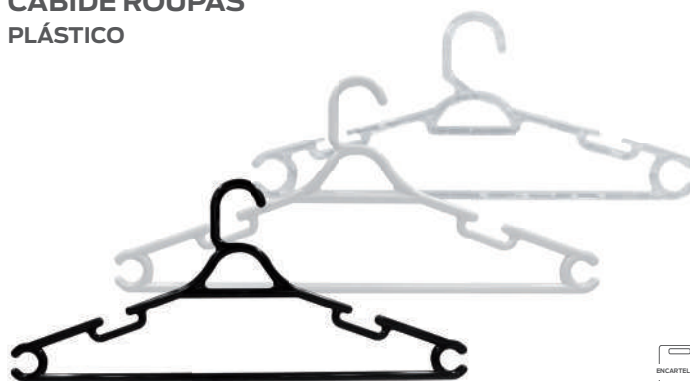
- Dobrável;
- Para até 8 camisas;
- Gancho 360°
- Dimensões:
Aberto: 52,5cm x 42cm x 29cm;
Fechado: 18,5cm x 64cm.



Referência	Descrição	Embalagem
2193	8 em 1	01



CABIDE ROUPAS PLÁSTICO



PEQUENO

Referência	Descrição	Emb.
475424	Branco	03
475416	Preto	03
475432	Transparente	03

GRANDE

Referência	Descrição	Emb.
475459	Branco	03
475440	Preto	03
475467	Transparente	03

ROLO ADESIVO

Elimina pelos e fiapos sem danificar os tecidos

- Adesivo a base de policloreto de vinila, copolímero de etileno e acetato de vinilo;
- Ideal para eliminar pelos e fiapos de roupas de vestuário, roupas de cama, estofados e tapetes.

Referência	Tamanho	Nº de Folhas Adesivas	Embalagem
867020	76mm x 1,8m	21	01
867012	100mm x 9m	60	01

REFIL PARA ROLO ADESIVO 867012

Referência	Descrição	Embalagem
192995	2 peças c/ 30 folhas cada	24



*Imagens meramente ilustrativas

ORGANIZADOR A VÁCUO TRANSPARENTE

- Ideal para organizações diversas e viagens;
- Aumenta em até 3 vezes o espaço de armazenamento;
- Protege contra umidade, poeira, mofo, sujeira e insetos;
- Reutilizável, impermeável, prático e compacto;
- Material: Plástico PA e PE (Poliamida e Polietileno);
- Fechamento hermético.

Referência	Tamanho	Descrição	Emb.
903167	40cm x 60cm	Sem válvula	20
903140	45cm x 65cm	Com válvula	10
903159	55cm x 90cm	Com válvula	10



BOMBA MANUAL PARA ORGANIZADOR A VÁCUO COM VÁLVULA

Referência	Descrição	Embalagem
903175	27cm	10



Sem Válvula

DEPOIS

Com Válvula

ANTES



*imagens meramente ilustrativa



*Bomba vendida separadamente. Não acompanha organizador.



GANCHOS ADESIVOS

Podem ser utilizados em paredes e outras superfícies aderentes.
Ideais para pendurar objetos leves e manter a organização do ambiente.
Práticos de aplicar, sem furadeira, prego e sujeira.

CROMADO

- Fixação rápida e forte;
- Não deixa resíduos e não danifica a superfície.

MATERIAL
ABS



Referência	Capacidade Máxima de carga	Quantidade de Ganchos por Cartela	Embalagem
861880	0,7Kg	3 peças	12
861901	2Kg	1 peça	12

BRANCO

- Fixação rápida e forte;
- Não deixa resíduos e não danifica a superfície.

MATERIAL
ABS



Referência	Capacidade Máxima de carga	Quantidade de Ganchos por Cartela	Embalagem
861910	0,5Kg	6 peças	12
861928	0,7Kg	3 peças	12
861936	1Kg	3 peças	12
861944	2Kg	1 peça	12

BRANCO

- Fixação rápida e forte;
- Não deixa resíduos e não danifica a superfície;
- Gancho Metálico.

MATERIAL
ABS



Referência	Capacidade Máxima de carga	Quantidade de Ganchos por Cartela	Embalagem
861979	0,3Kg	5 peças	12

BRANCO

- Fixação rápida e forte;
- Não deixa resíduos e não danifica a superfície;
- Com adesivos extras para a reutilização do gancho.

MATERIAL
ABS



Referência	Capacidade Máxima de carga	Quantidade de Ganchos por Cartela	Quantidade de adesivos	Embalagem
861952	0,7Kg	3 peças	6 adesivos	12
861960	1,5Kg	2 peças	4 adesivos	12



LIXEIRA AÇO INOX

- Lixeira em Aço Inox;
- Com pedal antiderrapante;
- Alça para transporte;
- Balde interno removível, facilita a limpeza e remoção do lixo;
- Prática, Higiênica e Sofisticada.



Referência	Capacidade	Diâmetro x Altura	Embalagem
224715	3L	17cm x 24cm	01
224723	5L	20,5cm x 26cm	01
224731	12L	25,3cm x 37,5cm	01
899305	20L	25cm x 45,5cm	01



Alça de Transporte



Pedal Antiderrapante



Balde interno removível

Ideal para ambientes que necessitam de limpeza e requinte.

LIXEIRA RETANGULAR SLIM

- Com pedal antiderrapante;
- Alça para transporte;
- Balde interno removível, facilita a limpeza e remoção do lixo;
- Capacidade para 5 litros;
- Prática, higiênica e sofisticada.



Referência	Capacidade	Comprimento x Largura x Altura	Descrição	Embalagem
919390	5 Litros	27cm x 14,2cm x 30cm	Aço Inox	01
919403	5 Litros	27cm x 14,2cm x 30cm	Ferro - Branca	01



Aço Inox

Ferro com
acabamento de
pintura epóxi branca

Otimiza espaço



Pedal Antiderrapante



Balde interno removível

Ideal para ambientes que necessitam de limpeza e requinte.

CESTO DE LIXO REDONDO

- Produzido de aço com pintura a pó na cor preta;
- Moderno e ideal para qualquer tipo de ambiente.



Referência	Descrição	Embalagem
192758	7,8 Litros	01
192731	12,3 Litros	01
192723	19,4 Litros	01

KIT LIXEIRA AÇO INOX

- Lixeiras com pedal antiderrapante e alça para transporte;
- Balde interno removível, facilita a limpeza e remoção do lixo;
- Escova sanitária com cerdas flexíveis e suporte de aço inox;
- Prática, higiênica e sofisticada.



Referência	Descrição	Embalagem
191808	3 Peças	01 Kit
Acompanha		
- 1 lixeira de 5 Litros em inox - 1 lixeira de 20 Litros em inox - 1 escova sanitária		

**ASPIRADOR ÁGUA E PÓ****1400W - 12 LITROS**

- Ideal para limpeza de tapetes, carpetes, estofados, pisos, rodapés e locais de difícil acesso;
- Reservatório de 12 litros com filtro;
- Aspira pó e líquidos: flexibilidade para limpeza rápida;
- Rodízios para transporte;
- Botão liga/desliga com capa de proteção;
- Possui função soprador para limpar e inflar objetos;
- Acompanha 8 acessórios.

Aspira
Pó e ÁguaSuporte para
Tubo ProlongadorApoio Traseiro para
Tubo ProlongadorEncaixe Fácil
e Prático

Referência	Potência	Tensão	Embalagem
929409	1400W	127V	01
929395	1400W	220V	01

Acompanha

- Rodo para piso com base lisa e base com escova
- Bocal estreito
- Escova para estofado
- Tubos prolongadores
- Mangueira flexível

SACO COLETOR DE PÓ - 3 PEÇAS

Referência	Capacidade	Embalagem
972630	12 Litros	01

Conforme Portaria 371 de
29/12/2009 do INMETRO**ASPIRADOR ÁGUA E PÓ****1400W - 18 LITROS**

- Ideal para limpeza de tapetes, carpetes, estofados, pisos, rodapés e locais de difícil acesso;
- Reservatório de 18 litros com filtro;
- Aspira pó e líquidos: flexibilidade para limpeza rápida;
- Rodízios para transporte;
- Botão liga/desliga com capa de proteção;
- Possui função soprador para limpar e inflar objetos;
- Acompanha 8 acessórios.

Aspira
Pó e ÁguaSuporte para
Tubo ProlongadorApoio Traseiro para
Tubo ProlongadorEncaixe Fácil
e Prático

Referência	Potência	Tensão	Embalagem
929425	1400W	127V	01
929417	1400W	220V	01

Acompanha

- Rodo para piso com base lisa e base com escova
- Bocal estreito
- Escova para estofado
- Tubos prolongadores
- Mangueira flexível

SACO COLETOR DE PÓ - 3 PEÇAS

Referência	Capacidade	Embalagem
972622	18 Litros	01

Conforme Portaria 371 de
29/12/2009 do INMETRO**SACO PARA
ASPIRADOR
DE PÓ
DESCARTÁVEL****Cartela com
3 unidades**

Referência	Aplicações	Embalagem
844829	Twenty	15
844772	AR12, Papapó	15
844845	Arno Triton	15
844799	Hidrovac	15
844837	Neo Listo	15
844780	A9, A10T, A13	15
844802	A20L, GT2000, GT3000, A20 Smart	15





SPIN MOP COM BALDE CENTRIFUGADOR 12 LITROS

- Sem contato com água e produtos químicos;
- Cabo de aço inoxidável, com inclinação de até 180°;
- Refil fácil de trocar e torcer;
- Capacidade total: 12 litros;
- Capacidade de uso: 6 litros;
- Acompanha: 1 Mop 360° / 1 balde / 1 refil de microfibra



Função Giratória do Mop 360°



Cabo de Aço Inoxidável com Inclinação de Até 180°



Referência	Descrição	Emb.
235635	Cabo em aço inoxidável	01

REFIL SPIN MOP		
Referência	Descrição	Emb.
980013	Microfibra	01

SPIN MOP COM BALDE CENTRIFUGADOR 12 LITROS

- Sem contato com água e produtos químicos;
- Cabo de aço inoxidável, com inclinação de até 180°;
- Balde com alça, facilidade no manuseio e transporte;
- Refil fácil de trocar;
- Capacidade total: 12 litros;
- Capacidade de uso: 6,5 litros;
- Embalagem expositora com 4 Spins Mops;
- Acompanha: 1 Mop 360° / 1 balde / 2 refis de microfibra



Rodinhas Para o Transporte



Cabo de Aço Inoxidável com Inclinação de Até 180°



Válvula de Deságue



Função Giratória do Mop 360°

Embalagem expositora
**com 4
Spins Mops**



Referência	Descrição	Emb.
980005	Cabo em aço inoxidável	04

REFIL SPIN MOP		
Referência	Descrição	Emb.
980013	Microfibra	01

SPIN MOP PREMIUM COM BALDE CENTRIFUGADOR 16 LITROS

- Praticidade e eficiência para limpeza de ambientes;
- Sem contato com água e produtos químicos;
- Cabo de aço inoxidável, com inclinação de até 180°;
- Com alça, facilidade no manuseio e transporte;
- Refil fácil de trocar;
- Capacidade total do balde: 16 litros;
- Capacidade de uso: 7,5 litros;
- Acompanha: 1 Mop 360° / 1 balde / 2 refis de microfibra



Função Giratória do Mop 360°



Cabo de Aço Inoxidável com Inclinação de Até 180°



Cesto em Aço Inox



Válvula de deságue



Referência	Descrição	Emb.
202435	Cabo em aço inoxidável	01

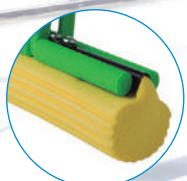
REFIL SPIN MOP		
Referência	Descrição	Emb.
387312	Microfibra	01



MOP PVA COM 2 ROLETES

- **PRÁTICO:**
Sua praticidade e eficiência fazem com que seja o que há de mais moderno em questão de limpeza de ambientes;
- **ECONÔMICO:**
Seu desempenho gera uma economia significável de água e produtos de limpeza;
- **HIGIÊNICO:**
Possui uma alavanca para enxágue, tornando desnecessário o contato direto com a sujeira.

Cabo retrátil >
com 1,30m



2 Roletes

« Ideal para
Piso de madeira,
piso cerâmico,
carpete, tapete,
toldos e placas.



Referência	Dimensões	Embalagem
498610	27cm	06

REFIL PARA MOP

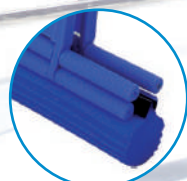
Referência	Dimensões	Embalagem
498629	27cm - p/ 498610	01



MOP PVA COM 4 ROLETES

- **PRÁTICO:**
Sua praticidade e eficiência fazem com que seja o que há de mais moderno em questão de limpeza de ambientes;
- **ECONÔMICO:**
Seu desempenho gera uma economia significável de água e produtos de limpeza;
- **HIGIÊNICO:**
Possui uma alavanca para enxágue, tornando desnecessário o contato direto com a sujeira.

Cabo retrátil e >
desmontável
com 1,30m



4 Roletes

» Ideal para
Piso de madeira,
piso cerâmico,
carpete, tapete,
toldos e placas.



Referência	Dimensões	Embalagem
197688	27cm	06
197696	33cm	06

REFIL PARA MOP

Referência	Dimensões	Embalagem
197700	27cm - p/ 197688	01
197718	33cm - p/ 197696	01



MOP LUSTRADOR

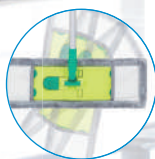
- Suporte do refil de ABS;
- Cabo de alumínio;
- Peças plásticas de polipropileno;
- Refil em microfibras que ajuda na absorção da água e não solta fiapos;
- Com refil removível, vendido separadamente;
- Cabo articulável, facilita a limpeza em lugares mais difíceis tornando sua vida mais prática e confortável;
- Possui regulagem de altura de até 1,60m.

CABO de
ALUMÍNIO

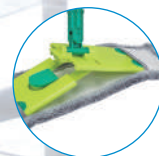
Cabo
retrátil >
com 1,60m



Regulagem
de altura



Articulável



Refil
Removível

Referência	Dimensões	Emb.
870340	160cm	12

REFIL PARA MOP

Referência	Dimensões	Emb.
870358	15cm x 45cm	12



MOP FLEXÍVEL RETRÁTIL

- Cabo extensível para ajuste de altura (87,5 cm a 139 cm);
- Sistema com haste flexível extensível (até 41 cm) que permite limpar locais de difícil acesso de forma ergonômica e sem esforço;
- Comprimento total: 180 cm;
- Base angulada (inclinável até 180°) que facilita a limpeza em locais de difícil acesso;
- Pode ser aplicado em todos os tipos de pisos, como porcelanato, cerâmica, granito, laminados e madeira;
- Refil dupla face;
- Refil pode ser lavado na máquina.

CABO COM
1,80 m
TOTAL

Refil
Dupla Face >



FLEXÍVEL



Referência	Dimensões	Embalagem
202451	87,5 a 180cm	01

REFIL PARA MOP FLEXÍVEL

Referência	Descrição	Embalagem
202469	Dupla face	01





QUICK MOP ARTICULADO

- Base articulada (inclinação de até 180°) que facilita a limpeza em locais de difícil acesso;
- Moderno sistema de enxágue, torce o próprio refil sem a necessidade de tocá-lo ou retirá-lo da base articulada;
- Refil de microfibra em formato inteligente, possibilita limpar com maior eficiência ao redor de pés e apoios de móveis;
- Acompanha escova de plástico para limpeza de sujidades do refil de microfibra;
- Pode ser utilizado em todos os tipos de piso, como porcelanato, cerâmica, granito, laminados e madeira.



MOP SPRAY COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA

- Cabo de aço;
- Estrutura e alça de ABS;
- Punho de EVA;
- Reservatório de água e suporte para refil de Polipropileno;
- Refil de microfibra.



MOP LIMPA VIDROS SPRAY

- Estrutura de ABS;
- Roda de alumínio e borracha;
- Refil de microfibra;
- Reservatório de água de Polipropileno;
- Capacidade: 270ml.



MOP ESFREGÃO

- Cabo metálico de 1,30m;
- Suporte e base de plástico;
- Indicado para limpezas em geral.





CAVALETE SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO

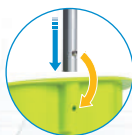
- Indicado para sinalização de alerta em ambientes com piso molhado ou escorregadio;
- Possui estrutura leve e prática;



Referência	Dimensões	Embalagem
882119	61,5cm x 30cm	01

PÁ E VASSOURINHA

- Produzida com estrutura em aço inoxidável com a parte plástica em Polipropileno;
- Cabo longo que facilita o manuseio, auxiliando nas tarefas domésticas;
- A pá e vassourinha se encaixam, facilitando a organização na hora de guardar o produto.



Pino de encaixe tipo Click



Pá e Vassourinha se encaixam

ACO
Inoxidável

MATERIAL RESISTENTE



Referência	Descrição	Embalagem
870366	Aço Inox	03

PAZINHA COM ESCOVA

- Escova com cabo de Polipropileno e cerdas em PVC;
- Pá em Polipropileno com acabamento em PVC;
- Indicado para limpezas em geral.



Limpeador da Escova

Referência	Embalagem
870331	08

BALDE PARA LIMPEZA COM ESPREMEDOR

- Balde plástico em Polietileno de alta densidade;
- Indicado para limpezas em geral;
- Espregador removível para vassoura;
- Rodas Giratórias;
- Alça e cabo metálico;
- Evita o contato com a água suja e produtos químicos;
- Limpeza mais eficiente.

Dimensões:

- Comprimento: 570mm
- Largura: 400mm
- Altura com cabo: 910mm



Referência	Capacidade	Embalagem
418587	32 Litros	01



BALDE PARA LIMPEZA 7 LITROS

- Ideal para ser utilizado com mop's PVA.
- Fácil organização;

Referência	Dimensões	Emb.
198089	45cm x 16,5cm x 15,5cm	01



PULVERIZADOR SPRAY CONTÍNUO

- Pode ser utilizado com álcool líquido 70% (Não indicado para solventes e líquidos com viscosidades);
- Indicado para pulverização em geral;
- Forma uma névoa ultrafina, que combinada com a funcionalidade da pulverização contínua, cobre grandes áreas rapidamente, de forma uniforme e em todas as direções;
- Sua ergonomia torna-o simples e fácil de usar.



Referência	Capacidade	Embalagem
219299	300ml	01

CAPACIDADE ATÉ 300 ml

NÉVOA
Ultrafina



Névoa >
ULTRAFINA



VASSOURA DOMÉSTICA NYLON - COM CABO



Referência	Tamanho	Embalagem
423300	26cm x 6cm x 5cm	12

VASSOURA DOMÉSTICA PIAÇAVA - COM CABO



Referência	Tamanho	Embalagem
423270	21cm x 10,5cm x 4cm	12

VASSOURA DOMÉSTICA PELO - COM CABO



Referência	Tamanho	Embalagem
423335	26cm x 6cm x 5cm	12

VASSOURÃO CERDAS PLÁSTICAS COM CABO

- Base plástica.



Referência	Tamanho	Embalagem
193208	40cm x 8cm x 5cm	06

VASSOURÃO GARI REFORÇADO

- Cerdas de PET Ø: 0,80mm;
- Cabo de madeira cru: 1,40m x 28mm.



Referência	Tamanho	Embalagem
936413	40cm x 6cm x 8cm	06

ESCOVA DE CHÃO CERDAS DURAS COM CABO



Referência	Tamanho	Embalagem
423360	26cm x 3,5cm x 5cm	12

RODO PLÁSTICO BORRACHA DUPLA COM CABO



Referência	Tamanho	Embalagem
490229	40cm	12

FIBRA PARA LIMPEZA GERAL

- Substitui com vantagem a lã de aço na limpeza de restaurantes, cozinhas industriais, frigoríficos e outras instalações;
- Pode ser utilizada em azulejos, pisos, corrimãos, painéis, assadeiras e louças;
- Composta de fibra sintética, impregnada com grãos abrasivos, unida por resina com alta resistência.



Referência	Cor	Descrição	Emb.
841781	Verde	100mm x 230mm	10

FIBRA PARA LIMPEZA PESADA

- Com bom poder de remoção é recomendada para limpeza de fogões, assadeiras, coifas, painéis e outros utensílios;
- Composta de fibra sintética, impregnada com grãos abrasivos, unida por resina com alta resistência.



Referência	Cor	Descrição	Emb.
841757	Verde	100mm x 230mm	10

FIBRA PARA LIMPEZA - MACIA

- Sua textura macia efetua limpeza eficaz sem riscos em superfícies delicadas como vidros, cristais, fórmicas, cromados, inox, porcelanas, superfícies pintadas e bordas de piscina;
- Composta de fibra sintética unida por resina com alta resistência.



Referência	Cor	Descrição	Emb.
841773	Branca	100mm x 230mm	10
841765	Azul	100mm x 230mm	10

FIBRA PARA LIMPEZA ULTRA PESADA

- Sua textura aberta e alta agressividade proporcionam limpeza rápida em crostas e sujeiras de difícil remoção;
- São utilizadas em painéis, chapas de frituras, fornos e grelhas de churrasqueiras;
- Composta de fibra sintética, impregnada com grãos abrasivos, unida por resina com alta resistência.



Referência	Cor	Descrição	Emb.
841749	Azul	87mm x 125mm	05

ESPONJA MULTIÚSO

- Possui agente bacteriostático que evita a proliferação de bactérias;
- É ideal para limpeza de copos, pratos, panelas, talheres e limpeza em geral;
- Composta de espuma de poliuretano, fibra sintética, agente bacteriostático.



Com Agente
Bacteriostático



Referência	Descrição	Emb.
841790	110cm x 75cm x 20mm	03



TOALHA MULTIÚSO PVA SUPER ABSORVENTE

- Toque macio com absorção máxima;
- Indicada para superfícies delicadas;
- Seca facilmente sem deixar resíduos;
- Fácil de torcer, elimina a água de forma mais rápida que as toalhas comuns.



Caixa
Display
de Balcão

Ideal para:



Referência	Descrição	Emb.
708968	66cm x 43cm	10



TOALHA MULTIÚSO MICROFIBRA

- Indicado para limpezas em geral, superfícies e objetos delicados;
- Ideal para limpeza automotiva (interna e externa) e doméstica;
- Produto não risca e não deixa resíduos;



Referência	Descrição	Embalagem
980706	40cm x 40cm	01

KIT COM 4 TOALHAS MICROFIBRA

- Indicado para limpezas em geral, superfícies e objetos delicados;
- Ideal para limpeza automotiva (interna e externa) e doméstica;
- Produto não risca e não deixa resíduos.



Referência	Descrição	Embalagem
980714	35cm x 35cm	01

LUVA MULTIÚSO DUPLA FACE MICROFIBRA

- Indicado para limpezas em geral, superfícies e objetos delicados;
- Ideal para limpeza automotiva (interna e externa) e doméstica;
- Produto não risca e não deixa resíduos;



Referência	Descrição	Embalagem
980668	25cm x 18cm	01

ESPONJA MULTIÚSO MICROFIBRA

- Indicado para limpezas em geral, superfícies e objetos delicados;
- Ideal para limpeza automotiva (interna e externa) e doméstica;
- Produto não risca e não deixa resíduos;
- Dimensões:



Referência	Descrição	Embalagem
980684	23cm x 11,5cm x 5,5cm	01

ESPONJA MULTIÚSO METÁLICA

- Material: Aço inox AISI 410;
- Ideal para limpeza pesada, remove sujeiras e gorduras de maneira mais rápida e fácil;
- Recomendada para panelas, fornos, grelhas, churrasqueiras e outros utensílios de metal e ferro.



Referência	Descrição	Embalagem
846430	Aço Inox	10

KIT POLIMENTO COM SUPORTE 3 PEÇAS

- Kit composto por 1 suporte com cabo anatômico e fácil fixação, 2 esponjas de microfibra e 1 esponja de espuma;
- Indicado para limpeza e polimento de superfícies e objetos delicados, ideal para lustrar, polir e dar brilho, proporcionando excelente acabamento.



Referência	Descrição	Embalagem
980692	Kit polimento	01

LUVA DE POLIMENTO DUPLA FACE LÃ SINTÉTICA

- Indicado para limpezas em geral, superfícies e objetos delicados;
- Ideal para limpeza automotiva (interna e externa) e doméstica;
- Produto não risca e não deixa resíduos;
- Pode também ser utilizado para polimento de superfícies;
- Proporciona excelente acabamento e brilho;



Referência	Descrição	Embalagem
980676	25cm x 18cm	01

ESPONJA LIMPA FÁCIL

- A Esponja Limpa Fácil KALA remove manchas de diversas superfícies de maneira prática e sem a necessidade de utilizar produtos químicos;
- Material: Melamina (polímero melamínico);
- Com a esponja umedecida apenas com água, limpe encardidos em tênis, paredes, batentes de portas e janelas, rodapés, interruptores, marcas de mãos em paredes, riscos de giz de cera, lápis de cor, entre outros.



Referência	Descrição	Embalagem
830682	12cm x 6,5cm x 2,5cm	02



A Estrutura Avançada do polímero melamínico proporciona suavidade, flexibilidade e alto poder de limpeza à esponja.





REMOVE FERRUGEM DE PISOS

- Indicado para a remoção de manchas de ferrugem em todos os tipos de pisos;
- Remove manchas sem corroer as superfícies.



Referência	Descrição	Embalagem
876020	500ml	12

LIMPA PISOS EM GERAL

- Indicado para limpeza leve e pesada em pisos em geral, como mármore, granitos, porcelanatos, pisos esmaltados, vinílicos, paviflex e similares;
- Não mancha e não agride.



Referência	Descrição	Embalagem
875490	1 Litro	12

LIMPA PEDRAS

- Formulado com base ácida, desenvolvido para limpeza de pedras em áreas externas;
- Elimina incrustações em superfícies.



Referência	Descrição	Embalagem
876003	1 Litro	12

LIMPADOR PÓS-OBRA

- Produto concentrado, biodegradável, com inibidores de corrosão, indicado para remoção de resíduos de rejunte, cimento, massa, gesso, argamassa, tinta látex entre outros.



Referência	Descrição	Embalagem
875635	5 Litros	04

LIMPA REJUNTE

- Indicado para limpeza leve ou pesada de rejuntos (selados ou coloridos) sujos ou encardidos, de pastilhas, mármore, granitos, porcelanatos e pedras em geral.



Referência	Descrição	Embalagem
875953	500ml	12

LIMPA PORCELANATO

- Indicado para limpeza leve e pesada em todos os tipos de porcelanatos;
- Não mancha e não agride.



Referência	Descrição	Embalagem
876011	1 Litro	12

LIMPADOR EXTRAFORTE

- Indicados para limpeza em piso frio e cerâmico com sujidades causadas por terra, musgos, resto de alimentos, incrustações por poluição ou ações do tempo;
- Não recomendado para piso laminado e de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
875805	1 Litro	12

LIMPA GRILL

- Indicado para limpeza leve ou pesada de utensílios e equipamentos alimentícios. Elimina gorduras carbonizadas e incrustações de alimentos em grelhas, espetos, fornos, chapas, coifas entre outros.



Referência	Descrição	Embalagem
875929	500ml	12

LIMPA MÁRMORE E GRANITO

- Indicado para limpeza leve e pesada em mármore e granitos;
- Não mancha e não agride.



Referência	Descrição	Embalagem
875996	1 Litro	12

LIMPEZA PESADA

- Indicados para limpeza em piso frio e cerâmico com sujidades causadas por terra, musgos, resto de alimentos, incrustações por poluição ou ações do tempo;
- Não recomendado para piso laminado e de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
875945	1 Litro	12

REMOVE CIMENTO

- É um limpador e desincrustante concentrado com inibidores de corrosão, formulado especialmente para remoção de resíduos de cimento, rejunte, massa, gesso, argamassa e tinta látex.



Referência	Descrição	Embalagem
875961	5 Litros	04



TORNEIRA ESFERA REDUZIDA - USO GERAL

- Material: Metal.



Referência	Descrição	Embalagem
439401	1/2" x 1/2"	10
439410	3/4" x 3/4"	10

TORNEIRA ESFERA TANQUE SAÍDA PARA MÁQUINA LAVAR

- Material: Metal.



Referência	Descrição	Embalagem
439371	1/2" x 3/4" x 3/4"	10

TORNEIRA ESFERA COM TRAVA PORTA-CADEADO

- Material: Metal.



Referência	Descrição	Embalagem
867292	1/2" x 3/4"	12
867306	3/4" x 3/4"	12

REGISTRO GAVETA BRUTO

- Material: Metal.



Referência	Descrição	Embalagem
439282	1/2"	10
439304	3/4"	10
439312	1"	10

REGISTRO ESFERA COM ALAVANCA

- Material: Metal;
- Indicado para irrigação e jardim;
- Válvula niquelada de esfera;
- Rosca fêmea;
- Vazão total;
- Não recomendado para água quente.



Referência	Descrição	Embalagem
439177	1/2"	10
439193	3/4"	10
439215	1"	10

REGISTRO ESFERA REDUZIDA - COM ALAVANCA

- Material: Metal;
- Indicado para irrigação e jardim;
- Válvula niquelada de esfera;
- Rosca fêmea;
- Vazão total;
- Não recomendado para água quente.



Referência	Descrição	Embalagem
445983	1/2"	12
445991	3/4"	10
446009	1"	10
446017	1.1/4"	10
446025	1.1/2"	10
446033	2"	10

DUCHA HIGIÊNICA PVC

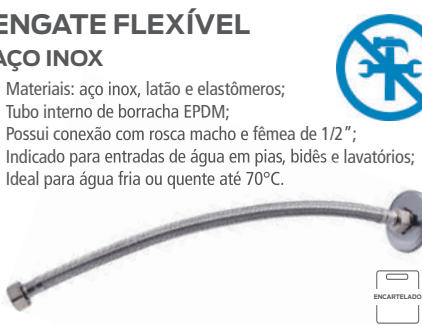
- Ducha em PVC flexível;
- Com registro;
- Com suporte.



Referência	Descrição	Embalagem
436054	1/2" - 1,20m	01

ENGATE FLEXÍVEL AÇO INOX

- Material: aço inox, latão e elastômeros;
- Tubo interno de borracha EPDM;
- Possui conexão com rosca macho e fêmea de 1/2";
- Indicado para entradas de água em pias, bidês e lavatórios;
- Ideal para água fria ou quente até 70°C.



Referência	Descrição	Embalagem
843717	40cm	01

BRAÇO PARA CHUVEIRO ALUMÍNIO - COM LUVA



Referência	Descrição	Embalagem
556912	30cm	10
556890	40cm	10

FITA VEDA ROSCA

- 100% PTFE - Politetrafluoretileno;
- Indicada para vedação de conexões rosçadas de qualquer material que necessite de vedação, tais como: conexões de latão, cobre, aço e plásticos em geral.



Referência	Descrição	Emb.
420875	12mm x 5m	10
420883	12mm x 10m	10
420891	12mm x 20m	10
420905	12mm x 50m	10
420913	18mm x 5m	10
420921	18mm x 10m	10

Referência	Descrição	Emb.
420930	18mm x 25m	10
420948	18mm x 50m	10





ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO FIXAÇÃO ADESIVA

Fabricados em aço inox e com exclusivo sistema de fixação adesiva, possibilitam uma instalação rápida, limpa e sem a necessidade do uso de ferramentas.

Depois de instalados, podem ser facilmente reposicionados sem deixar resíduos ou furos como os modelos tradicionais.



PORTA-SHAMPOO AÇO INOX



Referência	Tamanho	Emb.
867772	23,5cm x 15cm x 15,8cm	01

SABONETEIRA AÇO INOX



Referência	Tamanho	Emb.
867780	14cm x 9,5cm x 12cm	01

CABIDE AÇO INOX



Referência	Tamanho	Emb.
867799	9,5cm x 5,0cm x 15cm	01

PAPELEIRA AÇO INOX



Referência	Tamanho	Emb.
867802	14,8cm x 9,0cm x 13cm	01

PORTA TOALHA AÇO INOX



Referência	Tamanho	Emb.
867810	66cm x 7,0cm x 10cm	01

CABIDEIRO AÇO INOX



Referência	Tamanho	Emb.
867829	34,5cm x 4,1cm x 10,4cm	01

KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO ABS CROMADO

- Produzido com ABS;
- Acabamento cromado.



Cabide Simples



Porta-Toalhas Argola



Saboneteira



Porta-Papel



Porta-Toalhas Barra



Referência	Descrição	Embalagem
265497	5 peças	01

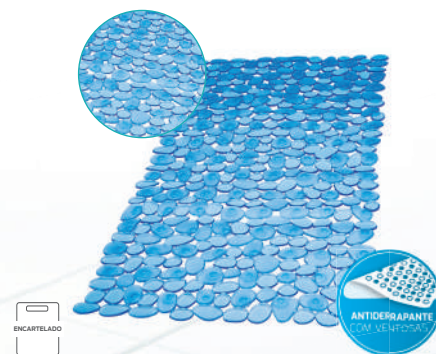


TAPETES PARA BOX ANTIDERRAPANTE

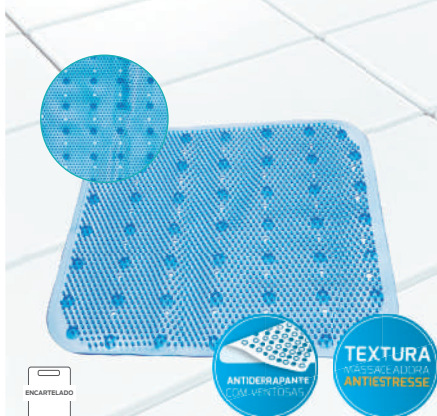
- Material: 100% PVC;
- Antiderrapante: Base com ventosas, aumentam a aderência ao chão garantindo maior segurança.



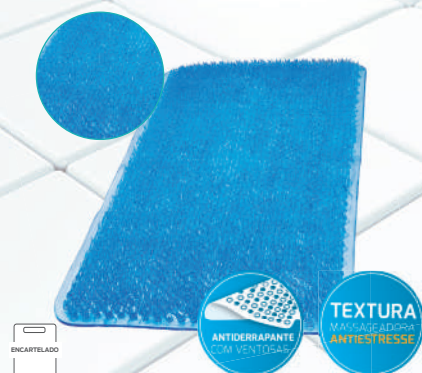
Referência	Cor	Tamanho	Emb.
707856	Azul	67cm x 37cm	20
707864	Transparente		20



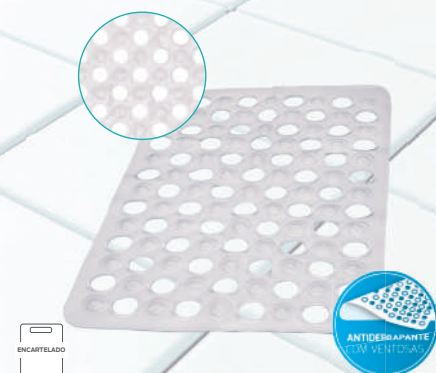
Referência	Cor	Tamanho	Emb.
707929	Azul	70cm x 36cm	20



Referência	Cor	Tamanho	Emb.
707902	Azul	45cm x 43cm	20



Referência	Cor	Tamanho	Emb.
707872	Azul	65cm x 36cm	20



Referência	Cor	Tamanho	Emb.
707899	Transparente	48cm x 32cm	20

DESENTUPIDOR MANUAL COM MOLA

- Indicado para desentupir tubulações em geral (ralos, tanques, calhas, etc);
- Produzido em aço carbono e zinco;
- Faz curvas de 90°;
- Possui corpo plástico com manivela para empunhadura;
- Possui mola na ponta.



Referência	Descrição	Embalagem
912263	4m	18

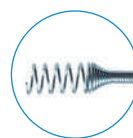


DESENTUPIDOR MANUAL COM MOLA

- Indicado para desentupir tubulações em geral (ralos, tanques, calhas, etc);
- Produzido em aço carbono;
- Faz curvas de 90°;
- Possui guia em plástico para empunhadura;
- Possui mola na ponta.



Referência	Descrição	Emb.
899593	5m	20
899615	10m	10
899631	15m	10



DESENTUPIDOR MANUAL COM CABO

- Indicado para desentupir pias, ralos, vasos sanitários, entre outros;
- Material: Plástico PVC;
- Comprimento: 47cm;
- Diâmetro da ponta: 14,5cm.



Referência	Descrição	Embalagem
914240	47cm x 14,5cm	01



DESENTUPIDOR MANUAL TIPO BOMBA

- Indicado para desentupir pias, ralos, vasos sanitários, entre outros;
- Material: Aço Inox, plástico Polietileno e PVC;
- Comprimento: 46cm;
- Diâmetro da ponta: 17,5cm.

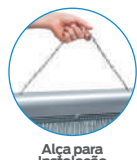
Referência	Descrição	Emb.
914231	46cm x 17,5cm	12





MATA INSETOS PROFISSIONAL

- Ideal para uso em ambientes fechados: frutarias, supermercados, fábricas, lojas, depósitos, hotéis, estúdios e celeiros;
- Permite o funcionamento contínuo durante o dia e a noite;
- Baixo consumo de energia;
- Possui grade de proteção;
- Área de atuação: aproximadamente 50m²;
- Composição: alumínio e ABS.



Área de atuação
Aprox.
50 m²

16W
POTÊNCIA

Referência	Cor	Tensão	Emb.
929239	Prata e	127V	01
929255	preto	220V	01



Conforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO

MATA INSETOS ELÉTRICO

- Ideal para uso em ambientes fechados;
- Baixo consumo de energia;
- Possui grade de proteção;
- Permite o funcionamento contínuo durante o dia e a noite;
- Área de atuação: aproximadamente 12 m²;
- Composição: plástico PC+ABS e grade galvanizada.



Bandeja Coletora

Área de atuação
Aprox.
12 m²

4W
POTÊNCIA

Referência	Cor	Tensão	Emb.
927023	Branco	127V	01
927040	Branco	220V	01
927015	Preta	127V	01
927031	Preto	220V	01



Conforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO

MATA INSETOS ELÉTRICO COM SUGADOR

- Ideal para uso em ambientes fechados;
- Baixo consumo de energia;
- Possui grade de proteção;
- Permite o funcionamento contínuo durante o dia e a noite;
- Área de atuação: aproximadamente 25m²;
- Composição: plástico ABS e grade galvanizada;
- Possui um ventilador de aspiração que suga os insetos atraídos pela luz.



Área de atuação
Aprox.
25 m²

9W
POTÊNCIA

Referência	Cor	Tensão	Emb.
927112	Branco	127V	01
927139	Branco	220V	01
927104	Preto	127V	01
927120	Preto	220V	01



Conforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO



Bandeja Coletora

MATA INSETOS ELÉTRICO COM ALÇA

- Ideal para uso em ambientes fechados;
- Baixo consumo de energia;
- Com alça para pendurar;
- Possui grade de proteção;
- Permite o funcionamento contínuo durante o dia e a noite;
- Área de atuação: aproximadamente 15 m²;
- Composição: plástico ABS e grade galvanizada.



Bandeja Coletora

Área de atuação
Aprox.
15 m²

4W
POTÊNCIA

Referência	Cor	Tensão	Emb.
927074	Branco	127V	01
927090	Branco	220V	01
927058	Preto	127V	01
927082	Preto	220V	01



Conforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO

RAQUETE ELÉTRICA MATA INSETOS

- Mata os insetos de maneira eficiente sem sujeiras e produtos químicos;
- Plástico PS e tela galvanizada;
- Utiliza 2 pilhas AA (não inclusas).



Pilha AA



Referência	Descrição	Embalagem
901466	Mata Insetos	01

RATOEIRA ADESIVA COLA RATO

- Indicada para pegar ratos e pequenos roedores;
- Possui adesivo forte, sem odor e atóxico;
- Captura mais de um rato por ratoeira.



Referência	Descrição	Emb.
928984	25,5cm x 18,5cm	20

RATOEIRA PRETA



Referência	Descrição	Emb.
921602	Pequena	01
921670	Média	01
921688	Grande	01

**BANQUETA PLÁSTICA****DOBRÁVEL**

- Ideal para camping, pescarias, passeios, uso doméstico, entre outros;
- Prática e leve;
- Antiderrapante e dobrável;
- Possui alça para transporte (quando fechada);
- Produzida com Plástico PP.

*Dobrável »
com alça para
transporte*



MATERIAL
PLÁSTICO
PP

ANTI
DESLIZANTE

ALÇA
PARA TRANSPORTE
(FECHADA)

Referência	Capacidade	Tamanho - Comprimento x Largura x Altura		Emb.
		Aberta	Fechada	
403628	150Kg	35,5cm x 28,5cm x 22cm	35,5cm x 4,5cm x 35cm	12
931993	150Kg	40cm x 34,5cm x 45cm	40,5cm x 5cm x 57,5cm	08

*Suporta »
Até 150kg*

**CADEIRA
EIFFEL**

- Assento em polipropileno.



*« Suporta
Até 110kg*

A Cadeira Eiffel KALA é resistente e moderna, está disponível nas cores **PRETA, BRANCA, ROSA, CINZA, AZUL!** É uma excelente escolha para deixar o ambiente ainda mais bonito.



Referência	Descrição	Dimensões	Emb.
198802	Preta	53cm x 43cm x 81,2cm	04
198810	Branca		04
198837	Cinza		04
198829	Rosa		04
198845	Azul		04





BANQUETA BAR

COM REGULAGEM DE ALTURA

- Material: ABS Reforçado;
- Base: Aço cromado;
- Amortecedor Giratório;
- Mecanismo à gás;
- Peso suportado: 120Kg.



BANQUETA BAIXA

Referência	Descrição	Altura regulável	Embalagem
446068	Branca	68cm - 88cm	02
446050	Preta	68cm - 88cm	02
446041	Vermelha	68cm - 88cm	02

BANQUETA ALTA

Referência	Descrição	Altura regulável	Embalagem
446092	Branca	80cm - 100cm	02
446084	Preta	80cm - 100cm	02
446076	Vermelha	80cm - 100cm	02

BANQUETA BAR ESTOFADA PRETA

- Resistente e moderna;
- Possui regulagem de altura;
- Mecanismo a gás;
- Amortecedor giratório;
- Base e estrutura de aço cromado;
- Assento de tecido sintético reforçado;
- Apoio para pés;
- Fácil de montar;
- Peso suportado: 150Kg.



Referência	Altura Regulável	Embalagem
868060	87,5cm - 1,08m	02

BANQUETA BAR TECIDO SINTÉTICO COM REGULAGEM DE ALTURA

- Material: Tecido Sintético;
- Base: Aço cromado;
- Mecanismo a gás;
- Com amortecedor Giratório;
- Cor: Preta;
- Peso suportado: 120Kg.



Referência	Altura Regulável	Embalagem
446106	65cm - 86cm	02

BANQUETA BAR RATTAN COM ENCOSTO

- Possui regulagem de altura;
- Material: ABS reforçado revestido com junco sintético e tecido sintético;
- Mecanismo a gás;
- Amortecedor Giratório;
- Peso suportado: 120Kg.



Referência	Altura Regulável	Embalagem
627933	79cm - 99cm	02



LAZER





PISCINA INFLÁVEL

1.000 LITROS

- Rápido de montar e desmontar;
- Material durável, possui paredes de tripla camada com alta resistência ao sol, abrasões e produtos químicos;
- Válvula de esvaziamento.



Tripla Camada de Resistência



Pronta em Aprox. 10 min.



Referência	Capacidade	Tamanho	Embalagem
726591	1.000 Litros	168cm x 51cm	01



PISCINA INFLÁVEL

- Rápido de montar e desmontar;
- Material durável, possui paredes de tripla camada com alta resistência ao sol, abrasões e produtos químicos;
- Fácil sistema de filtragem com conexão rápida;
- Válvula de esvaziamento.



Tripla Camada de Resistência



Pronta em Aprox. 10 min.



Referência	Capacidade	Tamanho	Embalagem
216780	2.300 Litros	244cm x 66cm	01
196126	4.000 Litros	305cm x 76cm	01



PISCINA ESTRUTURADA

- Rápido de montar e desmontar;
- Material durável, possui paredes de tripla camada com alta resistência ao sol, abrasões e produtos químicos;
- Fácil sistema de filtragem com conexão rápida;
- Válvula de esvaziamento.



Tripla Camada de Resistência



Pronta em Aprox. 10 min.



Referência	Capacidade	Tamanho	Embalagem
196436	5.200 Litros	305cm x 76cm	01
926680	6.700 Litros	366cm x 76cm	01



CARTUCHO REFIL PARA BOMBA DE FILTRAGEM

- Refil reposição para bomba de filtragem 2000 L/h;
- Material reforçado e confiável, à prova de corrosão;
- Fácil e prático de substituir.



Referência	Tensão	Ø x Altura	Emb.
387088	127V	10,5cm x 20cm	06

CARTUCHO REFIL PARA BOMBA DE FILTRAGEM

- Refil reposição para bomba de filtragem 2000 L/h;
- Material reforçado e confiável, à prova de corrosão;
- Fácil e prático de substituir.

2
CARTUCHOS
REFIL



Referência	Tensão	Ø x Altura	Emb.
387070	220V	10,5cm x 13,5cm	06

BOMBA DE FILTRAGEM

- Fluxo de água: 2.000 L/horas;
- Comprimento mangueira: 1,5m;
- Comprimento cabo elétrico: 3m;
- Indicado para as piscinas: 216780, 196126, 196436 e 926680.



Referência	Descrição	Embalagem
338400	127V	04
338427	220V	04

JOGO REPARO PARA PISCINAS E INFLÁVEIS

- O kit de reparo para infláveis pode ser utilizado para reparar pequenos rasgos e desgastes em objetos infláveis como colchões, piscinas, botes, bolas, boias, entre outros;
- 10 adesivos de reparo de 42,3cm²;
- Para piscinas e colchões de ar.

CONTÉM
10
ADESIVOS

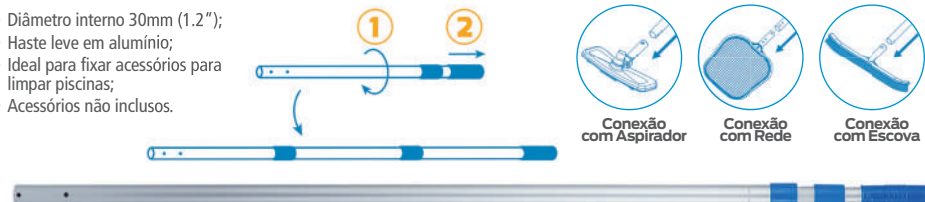


Referência	Descrição	Embalagem
348520	42,3cm²	36



CABO DE ALUMÍNIO PARA ACESSÓRIOS DE LIMPEZA

- Diâmetro interno 30mm (1.2");
- Haste leve em alumínio;
- Ideal para fixar acessórios para limpar piscinas;
- Acessórios não inclusos.



Referência	Descrição	Embalagem
891126	360cm	06



ESCOVA PARA PISCINA

- Para cabos com 30mm de diâmetro interno;
- Não acompanha cabo.



ELIMINA
ALGAS
E SUJEIRAS

Referência	Descrição	Embalagem
890820	45,7cm	01

ASPIRADOR PARA PISCINA

- Para cabos com 30mm de diâmetro interno;
- Não acompanha cabo.



ELIMINA
ALGAS
E SUJEIRAS

Referência	Descrição	Embalagem
890812	27,9cm x 15,2cm	12

CLORADOR FLUTUANTE PARA PISCINA

- Projetado para dissolver e distribuir lentamente substâncias químicas de pastilhas de cloro e bromo, ajudando a combater bactérias e microrganismos, mantendo a qualidade da água de sua piscina;
- Indicador ajustável para controlar a liberação de substâncias químicas;
- Não inclui pastilhas.



Referência	Descrição	Embalagem
891118	Ø 12,5cm	24
890944	Ø 17,5cm	12

REDE DE LIMPEZA PARA PISCINA

- Para cabos com 30mm de diâmetro interno;
- Não acompanha cabo.



TELA
de MALHA
RESISTENTE

ELIMINA
ALGAS
E SUJEIRAS

Referência	Descrição	Embalagem
890855	32cm x 30,5cm	24

CADEIRA DE PRAIA

5 POSIÇÕES

- Estrutura de alumínio, leve e antiferrugem;
- Tecido poliéster 600D resistente;
- Reclinável até 5 posições;
- Suporte para copos e porta objetos;
- Alça para transporte;
- Encosto para a cabeça;
- Suporta até 136Kg;
- Acompanha bolsa térmica.



GUARDA SOL

ALUMÍNIO



Referência	Descrição	Embalagem
867594	2,0m	01

CADEIRA DE PRAIA

RECLINÁVEL EM 4 POSIÇÕES

- Tela 100% polietileno, acabamentos e ponteiros de polipropileno;
- Cadeira de uso individual;
- Suporta até 90Kg;
- Cores sortidas.



Referência	Descrição	Embalagem
867640	Alumínio	05

CADEIRA DE PRAIA ALTA

- Tela 100% polietileno, acabamentos e ponteiros de polipropileno;
- Cadeira de uso individual;
- Suporta até 90Kg;
- Cores sortidas.



Referência	Descrição	Embalagem
867632	Alumínio	05

CADEIRA DOBRÁVEL

POLIÉSTER

- Material: poliéster Oxford 600D;
- Estrutura: tubos de aço com pintura epóxi;
- Suporta até 120Kg;
- Peso: 1,6Kg.



Referência	Descrição	Cor	Emb.
103756	47cm x 47cm x 74cm	Verde	08

CADEIRA DOBRÁVEL COM PORTA COPO E APOIO DE BRAÇO

POLIÉSTER

- Material: poliéster Oxford 600D;
- Estrutura: tubos de aço com pintura epóxi;
- Suporta até 120Kg;
- Possui 2 braços de apoio e 1 porta copos;
- Peso: 2,1Kg.



Porta Copos



Referência	Descrição	Cor	Emb.
103772	82cm x 51cm x 80cm	Verde	06

GAZEBO DE FERRO BRANCO

- Estrutura: tubo de aço esmaltado;
- Material: polietileno impermeável;
- Acompanha: Sacola para transporte;
- Ganchos e discos para ancoragem;
- Tirantes para armação.



Referência	Descrição	Peso	Emb.	CX
103853	300cm x 300cm x 250cm	7Kg	01	

GAZEBO DOBRÁVEL AZUL

- Material: 100% poliéster;
- Estrutura de aço carbono com pintura epóxi e pés de alumínio;
- Acompanha: Sacola para transporte;
- Ganchos e discos para ancoragem;
- Tirantes para armação.


**FPS
100**

O fator de proteção do gazebo, não substitui o uso do protetor solar na pele;



Dobrável

Referência	Descrição	Peso	Emb.	CX
103888	300cm x 300cm x 250cm	14Kg	01	

MESA DOBRÁVEL COM BANQUETAS

- Material: plástico ABS reforçado;
- Estrutura: alumínio e aço esmaltado;
- Transforma-se em uma prática maleta para transporte;
- Fácil de montar e desmontar;
- Peso: 7,2Kg.



Referência	Tamanho		Emb.	CX
	Aberta	Fechada		
103900	84cm x 64cm x 68cm	84cm x 32cm x 10cm	01	

◀ Torna-se uma
Prática Maleta
para transporte

BARRACA SAN VALENTIN

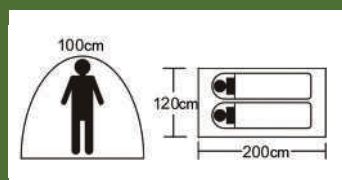
- Antifungo;
- Teto de Poliéster;
- Estrutura: varetas de fibra de vidro interligadas com saída de ar;
- Piso: polietileno de alta densidade;
- Acompanha bolsa para transporte.



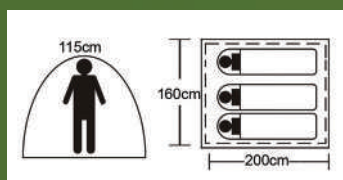
Referência	Altura x Largura x Comprimento	Capacidade	Peso	Embalagem
106003	100cm x 120cm x 200cm	2 pessoas	1,3Kg	04
360309	115cm x 160cm x 200cm	3 pessoas	1,5Kg	04
106011	130cm x 200cm x 200cm	4 pessoas	1,9Kg	04



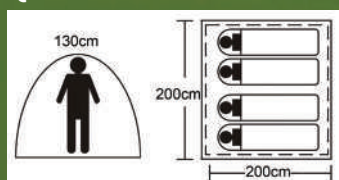
Duas Pessoas



Três Pessoas



Quatro Pessoas



Acompanha
➤ **Sacola** para
transporte

KALA®



COLCHÃO INFLÁVEL SOLTEIRO - AZUL

- Superfície aveludada, evita que os lençóis escorreguem;
- Fácil e rápido de inflar e esvaziar;
- Prático de dobrar, transportar e armazenar;
- Bolsas internas de ar que suportam o peso do corpo e minimizam a pressão.



Possui
Superfície >
Aveludada



Referência	Descrição	Emb.
279447	185cm x 76cm x 22cm	06

COLCHÃO INFLÁVEL CASAL - AZUL

- Superfície aveludada, evita que os lençóis escorreguem;
- Fácil e rápido de inflar e esvaziar;
- Prático de dobrar, transportar e armazenar;
- Bolsas internas de ar que suportam o peso do corpo e minimizam a pressão.



Possui
Superfície >
Aveludada



Referência	Descrição	Emb.
279455	191cm x 137cm x 22cm	04

BOMBA DE AR MANUAL PARA INFLÁVEIS

- Portátil e fácil de usar;
- Cabo para transporte;
- Volume de ar: 2x700 cc;
- Acompanha 2 bicos adaptadores e mangueira.

**DOUBLE
QUICK 2x**
MAIS VOLUME

**INFLA NOS
MOVIMENTOS
DE
SUBIDA E
DESCIDA**



Referência	Descrição	Embalagem
216810	8,7cm x 30cm	12

BOMBA DE AR ELÉTRICA PARA INFLÁVEIS

- Portátil e Durável;
- Fácil de usar;
- Inclui 3 bicos adaptadores:

Inclui
3 Bicos >
Adaptadores



Referência	Descrição	Embalagem
926647	127V	12
926655	220V	12



**ACESSE O CANAL
KALA UTILIDADES NO
YOUTUBE.**

 **YouTube**

 **INSCREVA-SE**



FOGAREIRO A GÁS COMPACT - AZUL

- Ignição automática;
- Possui ajuste fino de chama;
- Pintura automotiva epóxi, facilita a limpeza;
- Base para panela com pintura enamel;
- Possui dispositivo de segurança para controle de saída de gás;
- Cartucho recomendado: KALA 227g (861669)
- Não acompanha cartucho de gás.

Referência	Descrição	Embalagem
864307	33cm x 29cm x 8,5cm	01



FOGAREIRO A GÁS PORTÁTIL

- Ideal para preparo de refeições em acampamentos e pescarias;
- Consumo de gás: 65g/h;
- Cartucho recomendado: KALA 190g (861650)
- Não acompanha cartucho de gás.



Ajuste Fino de Chama



Base de Aço Cromado



Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.

Referência	Descrição	Emb.
871818	12,5cm x 12,5cm x 20cm	24



FOGAREIRO A GÁS CAMPER AUTOMÁTICO

- Ideal para acampamentos e pescarias;
- Consumo de gás: 190g/h;
- Dimensões: 9cm x 8cm (hastes fechadas) 13cm x 8cm (hastes abertas);
- Composição: aço inoxidável, aço galvanizado, bico e válvulas de latão e alumínio;
- Cartucho recomendado: KALA 230g (908622)
- Não acompanha cartucho de gás.



Ignição Automática Sistema Piezo



Ajuste fino de chama



Haste de Apoio Dobrável

Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.

Referência	Descrição	Emb.
913367	13cm x 8cm	36



Caixa para transporte

LAMPIÃO A GÁS AUTOMÁTICO PORTÁTIL

- Economia no consumo e mínimo ruído;
- Possui ajuste fino de luminosidade;
- Camisa de 2 Amarras;
- Consumo de gás: 52g/h;
- Estrutura, tampa, abraçadeiras e alça de aço inoxidável e galvanizado, bico e registro de latão e vidro especial;
- Com alça para transporte;
- Cartucho recomendado: KALA 230g (908622);
- Não acompanha cartucho de gás.



Ignição Automática Sistema Piezo



Ajuste Fino de Luminosidade



Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.

Referência	Descrição	Emb.
920932	12,5cm x 12,5cm x 20cm	24



Caixa para transporte

LAMPIÃO A GÁS PORTÁTIL

- Economia no consumo e mínimo ruído;
- Com alça para transporte;
- Possui ajuste fino de luminosidade;
- Consumo de gás: 20g/h;
- Base revestida de epóxi, tampa e abraçadeiras de aço cromado, registro de latão e vidro especial;
- Cartucho recomendado: KALA 190g (861650)
- Não acompanha cartucho de gás.



Camisa de 1 Amarra



Ajuste Fino de Luminosidade



Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.

Referência	Descrição	Emb.
871826	26,5cm x 9cm	24



MAÇARICO PORTÁTIL

A GÁS

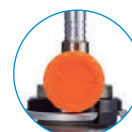
- Para utilizar em 360° aguarde 5 segundos, assim o gás entrará completamente em todo sistema;
- Temperatura máxima: 1.300°C;
- Consumo: 300 g/h (3,052 kcal/12,117 btu/3.54 kw);
- Material: aço inoxidável;
- Cartucho recomendado: KALA 227g (Ref: 861669);
- Peso: 153g;
- **Não acompanha cartucho de gás.**



Referência	Descrição	Embalagem
868051	21cm x 4cm x 7cm	10



Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.



Válvula de Regulação



Abertura para Encaixe do Maçarico



Ignição Manual

MAÇARICO PORTÁTIL A GÁS

IGNIÇÃO AUTOMÁTICA

- Botão de acionamento e regulação para controle da intensidade da chama;
- Peso: 135g;
- Temp. máx.: 1.300°C;
- Consumo: 106g/h (1,250kcal/4,978btu/1.45 kw);
- Material: aço inoxidável;
- Cartucho recomendado: KALA 227g (Ref: 861669);
- **Não acompanha cartucho de gás.**



Referência	Descrição	Emb.
869333	14,9cm x 4cm x 5,7cm	10



Ignição Automática



Botão de Acionamento e Regulação



Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.

MAÇARICO PORTÁTIL FORT

A GÁS - AUTOMÁTICO

- Totalmente portátil;
- Botão de acionamento e regulação para controle da intensidade da chama;
- Temperatura máxima: 1.300°C;
- Consumo: 80g/h (944 kcal /3760BTU / 1.1kW);
- Ignição: automática (Sistema Piezo);
- Material: aço inoxidável;
- Cartucho recomendado: Gás Butano KALA 227g (861669);
- Peso: 173g;
- **Não acompanha cartucho de gás.**



Referência	Descrição	Embalagem
921980	16cm x 24cm	10



Botão de Acionamento e Regulação



Botão de Acionamento e Regulação



Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.

CAMISA PARA LÂMPIÃO

100 VELAS

- Material: Rayon anti-radioativo.



Referência	Descrição	Emb.
922382	1 amarra - para lâmpião Kala 871826 e similares	02
922412	2 amarras pra lâmpião Kala 920932 e similares	02



CARTUCHO DE GÁS

BUTANO/ PROPANO

- Cartucho universal, serve para todos os tipos de artefatos com cartucho tipo perfuração;
- De acordo com as normas EN417;
- IDEAL PARA: Fogareiro, lâmpião a gás, maçarico para solda.



Referência	Descrição	Embalagem
861650	190g	36
861669	410ml / 227g	28



CARTUCHO DE GÁS COM VÁLVULA DE SEGURANÇA

- Possui válvula de segurança, que permite o engate e o desengate do mesmo, facilitando sua armazenagem e transporte;
- Ideal para fogareiro, lâmpião a gás e maçarico para solda;
- Substituir o cartucho em ambiente ventilado.



Válvula de Segurança



Referência	Descrição	Embalagem
908622	230g	24



LANTERNA RECARREGÁVEL 1 SUPER LED DE ALTO RENDIMENTO

- Com super LED Brilho e Durabilidade;
- Plugue de acordo com o padrão brasileiro embutido;
- Com refletores especiais, proporcionando melhor iluminação;
- Bateria de 4V selada, de longa duração;
- Capacidade de 600 mAh;
- Autonomia de aproximadamente 6h;
- Não utiliza pilhas.



Referência	Descrição	Embalagem
422630	Bivolt	12



Autonomia



Recarregável



Plugue Embutido



Não utiliza pilhas

LANTERNA RECARREGÁVEL 5 LEDS

- Com 5 LEDs Brilho e Durabilidade;
- Plugue de acordo com o padrão brasileiro embutido;
- Com refletores especiais, proporcionando melhor iluminação;
- Bateria de 4V selada, de longa duração;
- Capacidade de 600 mAh;
- Autonomia de aproximadamente 6h;
- Não utiliza pilhas.



Referência	Descrição	Embalagem
419214	Bivolt	12



Autonomia



Recarregável



Plugue Embutido



Não utiliza pilhas

LANTERNA RECARREGÁVEL 11 LEDS

- Com 11 LEDs Brilho e Durabilidade;
- Plugue de acordo com o padrão brasileiro embutido;
- Com refletores especiais, proporcionando melhor iluminação;
- Bateria de 4V selada, de longa duração;
- Capacidade de 1000 mAh;
- Autonomia de aproximadamente 8h;
- Não utiliza pilhas.



Referência	Descrição	Embalagem
427080	Bivolt	12



Autonomia



Recarregável



Plugue Embutido



Não utiliza pilhas

LANTERNA SUPER LED

- Potência: 1 Super Led de 0,5W;
- Luminosidade: 35 Lumens;
- Alcance: 35m;
- Material: Plástico ABS;
- Utiliza 2 pilhas AA (não inclusas);
- Dimensões: 42mm x 42mm x 148mm;



Referência	Descrição	Embalagem
901768	Preta	12



1 SUPER LED



LANTERNA RECARREGÁVEL 15 LEDS

- Corpo de termoplástico;
- Possui 2 estágios de iluminação: fraco e forte;
- Recarregável (rede elétrica);
- Não utiliza pilhas.



Recarregável



Referência	Descrição	Embalagem
877530	Bivolt	12



LANTERNA RECARREGÁVEL 37 LEDS

- Corpo em plástico ABS reforçado;
- Lente em policarbonato;
- Resistente a impacto e a umidade;
- Bateria de Lítio 3.7V 1.200 mAh;
- Com suporte de apoio;
- Cabo ajustável.



Alça para Transporte



Plugue 12V



Inclui >
Carregador
Bivolt e
Adaptador
12V para
acendedor de
cigarros de
automóveis

Referência	Descrição	Emb.
291773	Bivolt	12



LAMPIÃO A QUEROSENE ALUMÍNIO

- Corpo alumínio;
- Zincado;
- Altura: 23cm.



Referência	Descrição	Embalagem
106119	125ml	06



JARDIM E
AGROPECUÁRIA



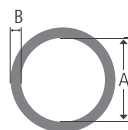


MANGUEIRA JARDIM FLEXÍVEL

- Fabricada em 4 camadas: Trançada /Reforçada com fio têxtil / Proteção anti-UV / Anti-alga;
- Comprimento: 200m;
- Cor: Verde;
- Maior durabilidade;
- Alta robustez;
- Dificulta a torção, devido a camada em poliéster;
- Espessura de 1,70mm;
- Diâmetro interno de 11,5mm;
- Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 8 bar [116 PSI] e temperatura de até 50 °C.
- Composição: PVC.



Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
220301	1/2"	11,5mm	1,7mm	200m	Verde	01

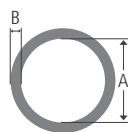


MANGUEIRA JARDIM FLEXÍVEL

- Mangueira flexível e leve para uso doméstico ou profissional;
- Temperatura máxima de trabalho até 50°C;
- Siliconada de PVC ideal para vazão de água com resistência à pressão.

DADOS TÉCNICOS	
TUBO	Composto PVC flexível na cor preta
REFORÇO	Espiral de fios de poliéster
COBERTURA	Composto PVC na cor transparente

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
969710	1/2"	12,3mm	2mm	50m	Verde	01
969702				200m		01
969630				300m		01
969745	3/4"	19,1mm	2,6mm	50m		01
969737				100m		01

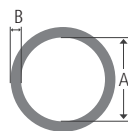


MANGUEIRA JARDIM SUPER MALEÁVEL

- Mangueira Siliconada de PVC;
- Ideal para vazão de água com resistência à pressão e alta flexibilidade e leveza.

DADOS TÉCNICOS	
TUBO	Composto PVC flexível
REFORÇO	Espiral de fios de poliéster
COBERTURA	Composto PVC flexível

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
965910	1/2"	12,3mm	2mm	50m	Laranja	01
965936				100m		01
965952				300m		01
965979	3/4"	19,1mm	2,6mm	100m		01
965898				200m		01

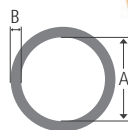


MANGUEIRA JARDIM SUPER MALEÁVEL

- Mangueira Siliconada de PVC;
- Ideal para vazão de água com resistência à pressão e alta flexibilidade e leveza.

DADOS TÉCNICOS	
TUBO	Composto PVC flexível
REFORÇO	Espiral de fios de poliéster
COBERTURA	Composto PVC flexível

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
965928	1/2"	12,3mm	2mm	50m	Amarela	01
965944				100m		01
965960				300m		01
965880	3/4"	19,1mm	2,6mm	100m		01
965901				200m		01





MANGUEIRA DE JARDIM

PAREDE DUPLA

- Completa com esguicho;
- Fácil armazenagem, compacta e leve;
- Uso doméstico, em locais onde a pressão não seja excessiva.

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
38792	7/16"	11,11mm	1,5mm	10m	Azul	01
38768				15m		01
38741				20m		01
38750				30m		01
38822	7/16"	11,11mm	1,5mm	10m	Verde	01
38806				15m		01
38776				20m		01
38784				30m		01



MANGUEIRA DE JARDIM

TRANÇADA

- Duas camadas de PVC;
- Resistente a pressão;
- Compacta e leve;
- Reforço com malha de poliéster;
- Completa com esguicho;
- Uso doméstico e construção civil.
- Fácil armazenagem;

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
38733	7/16"	11,11mm	1,6mm	10m	Cristal	01
38725				15m		01
38709				20m		01
38717				30m		01
38695	7/16"	11,11mm	1,6mm	10m	Azul	01
38687				15m		01
38610				20m		01
38636				30m		01



MANGUEIRA DE JARDIM

PAREDE DUPLA

- Uso doméstico, em locais onde a pressão não seja excessiva.

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
96130	1/2"	12,7mm	2mm	50m	Verde	01
96172	3/4"	19,05mm	2mm	50m		01
96156	1/2"	12,7mm	2mm	50m	Azul	01
96105	3/4"	19,05mm	2mm	50m		01



MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA

SUPER MALEÁVEL

- Mangueira siliconada;
- Ideal para lugares que necessitam maior vazão de água e resistência à pressão;
- Altamente flexível;
- Comprimento: 200m.

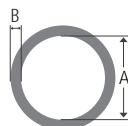
Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
80292	1/2"	12,7mm	2mm	200m	Amarela	01
80381					Laranja	01





MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA MALEÁVEL

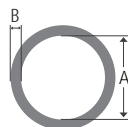
Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
434108	3/4"	19,05mm	2,2mm	50m	Amarela	01
434116					Laranja	01



MANGUEIRA NÍVEL CRISTAL

- Indicado para realizar a medição de nível na construção civil;
- Altamente flexível e transparente, produzido em PVC flexível.

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
13889	5/16"	7,93mm	1,5mm	50m	Cristal	01
984639				200m		01



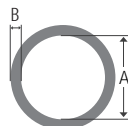
MANGUEIRA MULTIÚSO PVC FLEXÍVEL

AVIÁRIO - COM TARJA AMARELA

Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
104868	3/8"	9,52mm	3mm	50m	Tarja	01

TRANSPARENTE

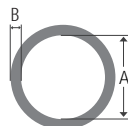
Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
232149	3/8"	9,52mm	3mm	50m	Transparente	01



MANGUEIRA PARA PISCINA

- Produzida em EVA (etil vinil acetato);
- Mangueira flutuante para piscinas.

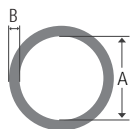
Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Embalagem
	Pol.	mm				
144010	1.1/2"	38mm	1,5mm	30m	Azul	01
143995	2"	50mm	1,5mm	30m		01





MANGUEIRA CRISTAL PVC FLEXÍVEL

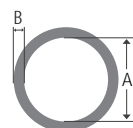
- Uso geral, no transporte de líquidos e gases de baixa pressão.



Referência	Medida A		Parede B	Comprimento	Cor	Emb.
	Pol.	mm				
144410	3/16"	4,76mm	1,5mm	50m	Cristal	01
14150	1/4"	6,35mm	1mm	50m		01
14133	1/4"	6,35mm	1,5mm	50m		01
14036	5/16"	7,93mm	1mm	50m		01
14109	3/8"	9,52mm	1mm	50m		01
14060	3/8"	9,52mm	1,5mm	50m		01
14010	1/2"	12,7mm	1,5mm	50m		01
14052	1/2"	12,7mm	2mm	50m		01
14079	5/8"	15,8mm	1,5mm	50m		01
14168	5/8"	15,8mm	2mm	50m		01
14028	3/4"	19,05mm	1,5mm	50m		01
14044	3/4"	19,05mm	2mm	50m		01
14117	3/4"	19,05mm	2,5mm	50m		01
14095	1"	25,4mm	2mm	50m		01
14087	1"	25,4mm	2,5mm	50m		01

MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA COM EXPOSITOR

- Expositor metal;
- Capacidade 1 rolo de mangueira com 200m;



Referência	Medida A		Parede B	Comprimento Mangueira	Cor	Emb.
	Pol.	mm				
80535	1/2"	12,7mm	2mm	200m	Amarela	01
80470	1/2"	12,7mm	2mm	200m	Laranja	01
Acompanha						
- 1 Rolo de mangueira flexível com 200m						

SUPOTE FIXO PARA MANGUEIRA DE JARDIM

- Material: plástico;
- Capacidade para mangueiras de até 30m.



Referência	Descrição	Embalagem
79855	Preto	12

TIMER PARA TORNEIRA

- Analógico;
- Conexão para 1/2" ou 3/4";
- Não requer bateria;
- Fechamento automático da torneira de 5 min a 2 h.v



Referência	Descrição	Embalagem
109428	1/2" - 3/4"	01

ENROLADOR PARA MANGUEIRA

- Em plástico ABS reforçado;
- Base e alça em estrutura metálica tubular;
- Manivela de acionamento;
- Prático e funcional;
- Não acompanha mangueira e engates.



Conector fêmea para mangueira

Referência	Comprimento Máximo		Emb.
	1/2"	5/8"	
297259	45m	35m	01



ENROLADOR PARA MANGUEIRA

- Plástico ABS reforçado;
- Base e alça com estrutura metálica tubular;
- Manivela de acionamento;
- Prático e funcional;
- Não acompanha mangueira e engates.



Conector fêmea para mangueira



Conector cotovelo para mangueira

Referência	Comprimento Máximo		Emb.
	1/2"	5/8"	
109746	45m	35m	01





ESGUICHO PISTOLA JATO REGULÁVEL

- Prático e de fácil manuseio;
- Possui corpo de plástico ABS.
- Indicado para uso doméstico, jardinagem, limpeza de calçadas e veículos.



Referência	Descrição	Embalagem
230421	1/2"	12

ESGUICHO PISTOLA JATO REGULÁVEL

- Material: plástico e zamac;
- Prático de usar;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109673	1/2"	10

ESGUICHO PISTOLA

- Material: plástico ABS;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109649	1/2"	10

ESGUICHO PISTOLA

- Material: zamac;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109657	1/2" - Prata	10

ESGUICHO PISTOLA JET

5 JATOS

- Material: plástico PP+ABS;
- 5 opções de jato;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109630	1/2"	10

ESGUICHO PISTOLA JET

6 JATOS

- Material: plástico PP+ABS Reforçado;
- 6 opções de jato;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109665	1/2"	10

ESGUICHO 7 JATOS PRO

- Material: plástico PP+ABS reforçado;
- 7 opções de jato;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
230154	1/2"	12

ESGUICHO REGULÁVEL

- Material: plástico ABS;
- Com bico ajustável;
- Prático de usar;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
109720	1/2"	20

CONJUNTO ESGUICHO E CONEXÕES PARA MANGUEIRA

- Material: plástico PP + ABS;
- Prático;
- Fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
234443	4 Peças	10
Composição		
- 1 Esguicho Ajustável 5"		
- 1 Engate Rápido		
- 1 Engate Rápido Stop		
- 1 Conexão para Mangueira 1/2" x 3/4"		



CONJUNTO PARA MANGUEIRA

6 JATOS

- Material: plástico PP+ABS.
- 6 opções de jato;
- Prático de usar;
- Fácil manuseio.

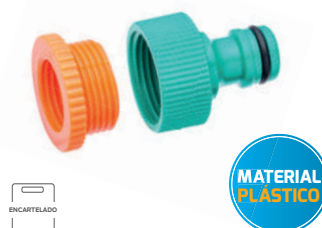


Referência	Descrição	Embalagem
871796	4 Peças	10
Composição		
- 1 Pistola Regulável 6 Jatos		
- 1 Engate Rápido		
- 1 Engate Rápido Stop		
- 1 Conexão para Torneira 1/2" x 3/4"		



CONEXÃO PARA MANGUEIRA

- Material: plástico PP.



Referência	Descrição	Embalagem
109347	1/2" x 3/4"	20

CONEXÃO ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA

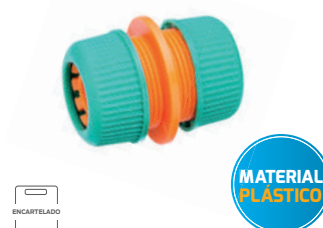
- Material: plástico PP.



Referência	Descrição	Embalagem
109150	1/2"	20

CONEXÃO EMENDA PARA MANGUEIRA

- Material: plástico PP.



Referência	Descrição	Embalagem
109290	1/2"	20



KALA®



LAVADORA DE ALTA PRESSÃO LK 1305

- Leve e compacta;
- Jato d'água ajustável;
- Maior eficiência com um menor consumo de água;
- Sistema de segurança com desligamento automático;
- Dupla isolamento elétrica.
- Potência nominal: 1200W
- Pressão máxima: 9 Mpa 1305 lb/pol2
- Pressão nominal: 6 Mpa 870 lb/pol2
- Frequência: 60 Hz
- Vazão: 5,5L/min
- Peso: 4,5Kg



Conforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO

Referência	Potência	Tensão	Embalagem
873110	1200W	127V	01
873128		220V	01



Acompanha

- Mangueira - Pistola - Recipiente para detergente



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO



Referência	Descrição	Embalagem
01 894320	Pistola para Lavadora 1200W	01
02 894338	Lança para Lavadora 1200W	01
03 894346	Mangueira de Alta Pressão para lavadora 1200W - 5m	01
04 894354	Motor para Lavadora 1200W - 127V	01
04 896012	Motor para Lavadora 1200W - 220V	01
05 894362	Bomba para Lavadora 1200W	01
06 894370	Botão Liga/Desliga para Lavadora 1200W	01





LAVADORA DE ALTA PRESSÃO LK 1522

- Leve e compacta;
- Jato d'água ajustável;
- Maior eficiência com um menor consumo de água;
- Sistema de segurança com desligamento automático;
- Dupla isolamento elétrica;
- Alça e rodas para transporte, praticidade na movimentação.
- Potência nominal: 1400W;
- Pressão máxima: 10.5 Mpa 1522 lb/pol²;
- Pressão nominal: 7,2 Mpa 1044 lb/pol²;
- Pressão máxima de entrada: 0,7 Mpa;
- Frequência: 60Hz;
- Vazão: 5 Litros/min;
- Peso: 5,5kg.



PRODUTO
CERTIFICADO

Conforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO

Referência	Potência	Tensão	Embalagem
225354	1400W	127V	01
225370		220V	01

Acompanha

- Mangueira - Pistola - Recipiente para detergente



1400W
POTÊNCIA

1522
lb/pol²



Recipiente
de detergente



Lança
ajustável



Conexão
de saída



Conexão
de entrada



KALA®



VASSOURA PARA GRAMA

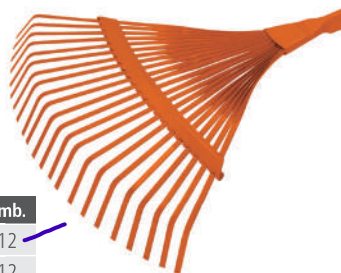
PLÁSTICA - COM CABO

- Fabricada em Polipropileno;
- Cabo de madeira plastificado de 1,2 metros.



Referência	Descrição	Emb.
895091	22 Dentes	06

VASSOURA PARA GRAMA FIXA COM CABO



Referência	Descrição	Emb.
100285	22 Arames de Aço	12
100170	22 Palhetas de Aço	12

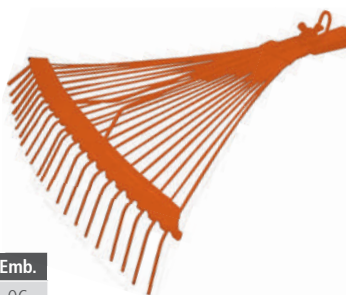
VASSOURA PARA GRAMA REGULÁVEL COM CABO

- Profissional.



Referência	Descrição	Emb.
100315	22 Arames de Aço	12
100242	22 Palhetas de Aço	12

VASSOURA PARA GRAMA REGULÁVEL COM CABO



Referência	Descrição	Emb.
205222	18 Arames de Aço	06

COLHEDOR DE FRUTAS SEM CABO

- Utilizado na fruticultura, para colheita de diversos tipos de frutas;
- Produzido em aço carbono especial de alta qualidade;
- Recebe pintura eletrostática a pó, alta proteção contra oxidação;
- Olho: 26,5mm.



Referência	Tamanho	Emb.
857262	150mm x 260mm	01

TESOURA PARA PODA

- Lâminas de aço inox;
- Cabo resistente;
- Tesoura leve, proporciona melhor agilidade de uso;
- Com trava de segurança para o fechamento das lâminas.



Referência	Descrição	Embalagem
109754	18,5cm	10

TESOURA PARA PODA

- Lâminas de aço;
- Cabo longo de madeira;
- Prática e resistente.



Referência	Descrição	Embalagem
109789	43cm	01

TESOURA PARA GRAMA

- Lâminas de aço;
- Cabos de madeira de lei.



Referência	Descrição	Embalagem
102440	10"	06
102474	12"	06

PÁ METÁLICA CABO LONGO

- Chapa metálica;
- Cores variadas.



Referência	Descrição	Embalagem
938971	Cabo 52cm	06

JARRO PLÁSTICO VERDE - PARA JARDINAGEM

- Indicado para uso em jardins para irrigar flores, hortaliças entre outros;
- Leve e resistente, possui corpo plástico que não amassa com o peso do líquido;
- Possui bico estreito, que proporciona um suave fluxo de saída da água;
- Dimensões (C x L x A): 30cm x 12cm x 30,5cm;



Referência	Descrição	Embalagem
977403	1,6 Litros	05



FIO DE NYLON PARA APARADORES E ROÇADEIRAS



FIO
REDONDO

FIO
QUADRADO

FIO REDONDO

Referência	Descrição	Bobina	Emb.
344990	1,6mm x 435m	1Kg	01
345008	1,8mm x 345m	1Kg	01
345016	2,0mm x 280m	1Kg	01
345040	2,4mm x 195m	1Kg	01
345075	3,0mm x 124m	1Kg	01
345180	3,0mm x 248m	2Kg	01
150657	1,6mm x 1.290m	3Kg	01
151874	1,8mm x 1.020m	3Kg	01
234567	2,0mm x 838m	3Kg	01
151882	2,4mm x 582m	3Kg	01
151890	3,0mm x 372m	3Kg	01

FIO REDONDO

Referência	Descrição	Encart.	Emb.
345083	1,6mm x 44m	100g	12
345091	1,8mm x 35m	100g	12
345105	2,0mm x 28m	100g	12
345113	2,4mm x 20m	100g	12
345121	3,0mm x 12m	100g	12

FIO REDONDO

Referência	Descrição	Double Blister	Emb.
151904	1,6mm x 210m	400g	10
151912	1,8mm x 160m	400g	10
185337	2,0mm x 130m	400g	10
185345	2,4mm x 90m	400g	10
185353	3,0mm x 60m	400g	10

FIO QUADRADO

Referência	Descrição	Bobina	Emb.
394416	3,0mm x 113m	1Kg	01
394424	3,0mm x 226m	2Kg	01
394432	3,0mm x 339m	3Kg	01

FIO QUADRADO

Referência	Descrição	Encart.	Emb.
394440	2,4mm x 18m	100g	12
394459	3,0mm x 11m	100g	12



FIO
TORCIDO

SUPER
SILENCIOSO

FIO TORCIDO

Referência	Descrição	Encart.	Emb.
234583	1,6mm x 48m	100g	12
234605	1,8mm x 38m	100g	12
234621	2,0mm x 31m	100g	12
234630	2,4mm x 22m	100g	12
234648	3,0mm x 14m	100g	12

FIO TORCIDO

Referência	Descrição	Double Blister	Emb.
345130	1,6mm x 190m	400g	10
345148	1,8mm x 160m	400g	10
345156	2,0mm x 130m	400g	10
345164	2,4mm x 90m	400g	10
345172	3,0mm x 58m	400g	10

APARADOR DE GRAMA

- **Potência Instantânea: 1000W;**
- Pot. Absorvida: 541W em 127V;
- Pot. Absorvida: 519W em 220V;
- Frequência: 60 Hz - 50 Hz;
- Diâmetro de corte: 28cm;
- Peso Líquido: 2,95Kg;
- Dimensões da caixa: 665mm x 255mm.

- **Potência Instantânea: 1300W;**
- Pot. Absorvida: 560W em 127V;
- Pot. Absorvida: 560W em 220V;
- Frequência: 60 Hz - 50 Hz;
- Diâmetro de corte: 28cm;
- Peso Líquido: 3,05Kg;
- Dimensões da caixa: 665mm x 255mm.



CX

1.000W

Referência	Descrição	Embalagem
922757	127V	01
922749	220V	01

1.300W

Referência	Descrição	Embalagem
922730	127V	01
922714	220V	01





PULVERIZADOR COSTAL

- Ideal para jardins, sítios e fazendas;
- Bico com jato regulável;
- Conectores plásticos;
- Fivelas reguláveis.



Referência	Descrição	Embalagem
980900	16 Litros	01
334820	20 Litros	01



PULVERIZADOR COMPRESSÃO PRÉVIA

- Ideal para jardins, sítios e fazendas;
- Bico com jato regulável;
- Fivelas reguláveis para transporte;
- Válvula de segurança para aliviar a pressão do reservatório.



Referência	Descrição	Embalagem
418552	4 Litros	01
418560	5 Litros	01
418579	8 Litros	01



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA PULVERIZADORES

Referência	Descrição	Emb.
01 831255	Êmbolo para Pulverizadores 20L	10
02 831263	Câmara de ar completa para Pulverizadores 20L	01
03 831271	Alavanca de acionamento para Pulverizadores 20L	01
04 567272	Kit para Pulverizador 20L	01
05 567264	Kit para Pulverizador 3L, 5L, 7L	01



PULVERIZADOR MANUAL COMPRESSÃO PRÉVIA

- Prático de usar para casa e jardim;
- Material: plástico;
- Jato regulável.



Referência	Descrição	Embalagem
872970	1,5 Litro	01

PULVERIZADOR MANUAL

- Prático de usar para casa e jardim;
- Material: plástico;
- Jato regulável.



Referência	Descrição	Embalagem
872962	550ml	01

PULVERIZADOR MANUAL BOMBA FLITZ

- Acionamento por alavanca;
- Não utilizar produtos químicos como solventes ou ácidos.



Referência	Descrição	Embalagem
400980	350ml	01

PULVERIZADOR SPRAY CONTÍNUO 300ML

- Pode ser utilizado com álcool líquido 70% (Não indicado para solventes e líquidos com viscosidades);
- Indicado para pulverização em geral;
- Forma uma névoa ultrafina, que combinada com a funcionalidade da pulverização contínua, cobre grandes áreas rapidamente, de forma uniforme e em todas as direções;
- Sua ergonomia torna-o simples e fácil de usar.



Referência	Capacidade	Embalagem
219299	300ml	01

Névoa
ULTRAFINA



CAPACIDADE
ATE 300 ml



NÉVOA
ULTRAFINA

AGULHA PARA SACO

- Aço redondo 3mm;
- Zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
17485	125mm	50



CAVADEIRA ARTICULADA

- Produzida em Aço SAE 1070;
- Estampada, laminada e afiada;
- Batente especial evita o choque entre as mãos do usuário;
- Cabo de madeira 1,20m



Referência	Descrição	Embalagem
855235	Preta	01

CAVADEIRA ARTICULADA STANDARD

- Produzida em Aço 1020 estampado;
- Cabo de madeira 1,30m.



Referência	Descrição	Embalagem
923630	Vermelha	01

CAVADEIRA ARTICULADA TUCANO PARA MOURÃO

- Produzida em Aço 1020 com tempera;
- Super resistente;
- Ideal para terrenos rochosos ou com pedregulhos;
- Cabo de madeira 1,30m.



Referência	Descrição	Embalagem
923605	Vermelha	01

CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT TUCANO

- Produzida em Aço SAE 1070 forjado;
- Com cabo de madeira de 1,50m e 180m.



Referência	Descrição	Cabo	Embalagem
923320	Vermelha	1,50m	01
923419		1,80m	01

CAVADEIRA RETA

- Produzida em Aço 1045 estampado;
- Super resistente;
- Cabo de madeira com 1,40m.



Referência	Descrição	Embalagem
923583	Vermelha	01

TRITURADOR FORRAGEIRO 125LD

- Trituram grãos de cereais e espigas de milho com palha, secos, para produção desde rolão até fubá grosso para ração animal;
- Sem as peneiras, cortam capins em geral, sorgo, cana-de-açúcar, pés de milho verde com ou sem espigas, ramas e raízes;
- Tração da forragem verde pelo rotor;
- Lâminas com 2 gumes, 2 vezes mais duráveis;
- Motor sem platinado, dispensa manutenção;
- Rotor em aço;
- Frequência: 60hz.



Acompanha Peneiras Galvanizadas:



Referência	Potência	Tensão	Emb.
927759	2,0 cv	Bivolt	01
927740	3,0 cv	127V	01
927732	3,0 cv	220V	01



TRITURADOR FORRAGEIRO 75LD

- Tritura grãos de cereais e espigas de milho com palha, secos, para produção desde rolão até fubá grosso para ração animal;
- Sem as peneiras, cortam capins em geral, sorgo, cana-de-açúcar, pés de milho verde com ou sem espigas, ramas e raízes;
- Tração da forragem verde pelo rotor;
- Lâminas com 2 gumes, 2 vezes mais duráveis;
- Motor sem platinado, dispensa manutenção;
- Rotor em aço;
- Frequência: 60hz.



Acompanha Peneiras Galvanizadas:



Referência	Potência	Tensão	Emb.
927724	1,5 cv	Bivolt	01



ARCO DE SERRA PARA AÇOUGUE CABO PLÁSTICO BRANCO

- Cabo de plástico maciço;
- Com esticador.



Esticador de Lâmina



Referência	Descrição	Embalagem
884	22mm x 6mm x 500mm	01
LÂMINA PARA ARCO DE SERRA AÇOUGUE		
876	500mm - Mod. 701	10

LÂMINA PARA ARCO DE SERRA AÇOUGUE

- Aço alto carbono temperado
- Espessura: 0,7mm
- DPP: 9





LONA PLÁSTICA CORTADA MULTIÚSO

- Ideal para agricultura, camping e náutica;
- Composição: Polipropileno de baixa densidade, sem tratamento UV.



Referência	Descrição	Descrição	Embalagem
938378	Amarela	4m x 4m	01
938386	Amarela	4m x 5m	01
938394	Amarela	4m x 6m	01
938432	Verde	4m x 4m	01
938459	Verde	4m x 5m	01

Referência	Descrição	Descrição	Embalagem
938483	Verde	4m x 6m	01
938408	Azul	4m x 4m	01
938416	Azul	4m x 5m	01
938424	Azul	4m x 6m	01

LONA PLÁSTICA CORTADA CONSTRUÇÃO

- Ideal para construção e pintura;
- Composição: Polipropileno de baixa densidade, sem tratamento UV.



Referência	Cor	Tamanho	Embalagem
938092	Preta	4m x 2m	01
938165	Preta	4m x 3m	01
938211	Preta	4m x 4m	01
938351	Preta	4m x 5m	01

TELA CIRANDA PARA PENEIRA GALVANIZADA ROLO



Referência	Fio	Descrição	Tamanho	Embalagem
35823	Fio 22	CAFÉ	1,00m x 12,50m	01
35831	Fio 24	FEIJÃO	1,00m x 12,50m	01
35815	Fio 28	ARROZ / AREIA	1,00m x 12,50m	01
35793	Fio 30	FUBÁ	1,00m x 12,50m	01

TELA MOSQUITTEIRO

- Sinônimo de ambientes industriais ou residenciais bem ventilados e protegidos;
- A Tela Mosquiteiro é a solução ideal para garantir a tranquilidade e o conforto da sua família;
- A certificação de higiene para o segmento da saúde, químico, alimentício e até mesmo a segurança para construções civis.
- As telas são confeccionadas em tecido 100% polietileno.

Referência	Tamanho	Cor	Embalagem
894001	1,00m x 50m	Verde	01
894028	1,20m x 50m	Verde	01
894044	1,50m x 50m	Verde	01
894052	1,00m x 50m	Branca	01
894060	1,20m x 50m	Branca	01
894087	1,50m x 50m	Branca	01
894117	1,00m x 50m	Cinza	01
894109	1,20m x 50m	Cinza	01
894095	1,50m x 50m	Cinza	01



LONA PLÁSTICA CORTADA CAMINHÃO

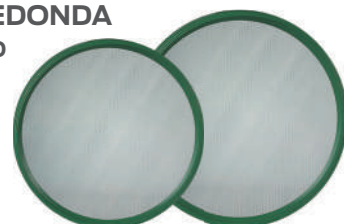
- Ideal para forração de carrocerias;
- Composição: Polipropileno e baixa densidade, sem tratamento UV.



Referência	Cor	Tamanho	Embalagem
937649	Preta	3m x 8m	01
937657	Preta	3m x 13m	01
937673	Preta	8m x 11m	01
937720	Preta	8m x 13m	01
938025	Preta	8m x 14m	01
938068	Preta	10m x 13m	01

PENEIRA REDONDA ARO PLÁSTICO

- Chapa expandida.



Referência	Descrição	Embalagem
973998	ARO 25 FUBÁ / CAL	01
974005	ARO 30 FUBÁ / CAL	01
974056	ARO 55 FUBÁ / CAL	01
974013	ARO 55 FEIJÃO	01
974021	ARO 55 AREIA	01
974030	ARO 55 ARROZ	01
974048	ARO 55 CAFÉ	01

PENEIRA REDONDA ARO DE MADEIRA



Referência	Descrição	Embalagem
36099	ARO 55 ARROZ	06
35882	ARO 60 ARROZ	06
36064	ARO 55 CAFÉ	06
35904	ARO 70 CAFÉ	06
35920	ARO 80 CAFÉ	06
36005	ARO 55 FEIJÃO	06
35998	ARO 60 FEIJÃO	06
35858	ARO 50 FUBÁ	06
36072	ARO 55 AREIA	06
36021	ARO 55 CAL	06



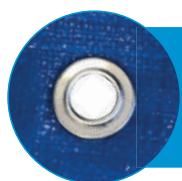
LONA ENCERADO DE POLIETILENO

- Ilhoses metálicos;
- Fio sintético ao redor da bainha para maior resistência e durabilidade;
- Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta;
- Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas, cobertura de equipamentos, sacarias, caçambas, móveis, pisos, estoque, etc.



Ideal para:

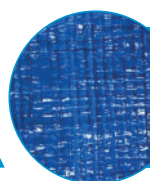
› Construção; › Indústria; › Agricultura; › Camping; › Pesca; › Náutica.



Ilhoses Metálicos
reforçados e
com tratamento
anticorrosão

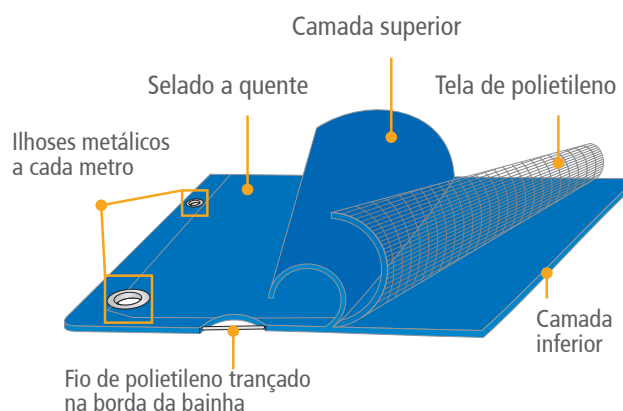


Fio Sintético ao Redor da Lona
garante maior
resistência no
manuseio e aplicação



Superfície com Tratamento UV

Referência		Tamanho	Embalagem
Azul	Laranja		
350745	351679	2m x 2m	01
350753	351695	3m x 2m	01
350761	351717	3m x 3m	01
350770	351725	4m x 3m	01
350788	351733	4m x 4m	01
350796	351741	5m x 3m	01
350800	351750	5m x 4m	01
350818	351768	5m x 5m	01
350826	351776	6m x 3m	01
350834	351784	6m x 4m	01
350842	351792	6m x 5m	01
350850	351806	6m x 6m	01
350869	351814	7m x 4m	01
350877	351822	7m x 5m	01
350885	351830	7m x 6m	01
350893	351849	8m x 4m	01
350907	351857	8m x 5m	01
350915	351865	8m x 6m	01
350923	351873	8m x 7m	01
350931	351881	9m x 4m	01
350940	351890	10m x 4m	01
350958	351903	10m x 8m	01
350966	351911	12m x 10m	01



ATENÇÃO: Não utilizar a LONA POLIETILENO KALA em superfícies aquecidas ou com calor intenso (máquinas, peças metálica, equipamentos aquecidos), pois a ação do calor poderá provocar a combustão, ou até mesmo manchas em sua superfície. Não utilizar para cobertura de peças perfurantes. O esforço excessivo e a ação de ventos fortes podem causar o rompimento das ilhoses como até mesmo o rasgamento da lona. Conservar em ambientes onde não haja calor excessivo, lavar com água e sabão neutro.

100
MICRAS



PROTEÇÃO

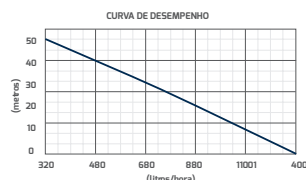




BOMBA SUBMERSA

500

- Ideal para transferências de água limpa de poços, cisternas e rios para fornecimento doméstico;
- Bobina de alumínio, capaz de atingir grandes elevações com baixa potência, podendo ser usada em poços de 6" juntamente com o uso do anel proteção;
- Elevação de 0 a 50 metros;
- Vazão com variação de 320 a 1400 litros/hora;
- Recomenda-se o uso com boia de nível Kala ref. 100595 (não inclusa).

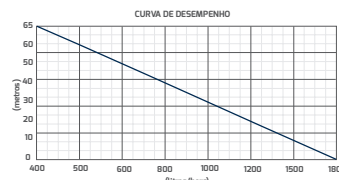


Referência	Potência	Tensão	Altura Máxima	Vazão L/h	Embalagem
926515	280W	127V	50m	320 - 1400	01
926507		220V			01

BOMBA SUBMERSA

TURBO 1500

- Ideal para transferências de água limpa de poços, cisternas e rios para fornecimento doméstico;
- Bobina de alumínio, capaz de atingir grandes elevações com baixa potência, podendo ser usada em poços de 6" juntamente com o uso do anel proteção;
- Elevação de 0 a 65 metros;
- Vazão com variação de 400 a 1800 litros/hora;
- Saída de 3/4";
- Recomenda-se o uso com boia de nível Kala ref. 100595 (não inclusa).

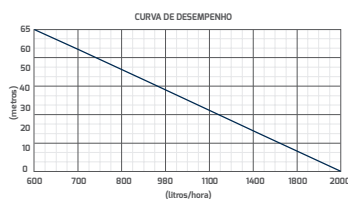


Referência	Potência	Tensão	Altura Máxima	Vazão L/h	Embalagem
926574	360W	127V	65m	400 - 1800	01
926566		220V			01

BOMBA SUBMERSA

TURBO 2000

- Ideal para transferências de água limpa de poços, cisternas e rios para fornecimento doméstico;
- Bobina de alumínio, capaz de atingir grandes elevações com baixa potência, podendo ser usada em poços de 6" juntamente com o uso do anel proteção;
- Elevação de 0 a 65 metros;
- Vazão com variação de 600 a 2000 litros/hora;
- Saída de 1";
- Recomenda-se o uso com boia de nível Kala ref. 100595 (não inclusa).



Referência	Potência	Tensão	Altura Máxima	Vazão L/h	Embalagem
926540	360W	127V	65m	600 - 2000	01
926558		220V			01

BOMBA PERIFÉRICA

BIVOLT

- Sistema antitravamento de aço inox;
- Rotor de latão;
- Uso agrícola e residencial;
- Corpo da bomba de ferro fundido;



Rotor de Latão



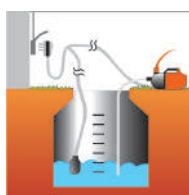
Sistema Antitravamento de Aço Inox



Referência	Potência		Tensão	Recalque	Sucção Máx.	Altura Máx.	Vazão L/min	Embalagem
432008	1/2	0,37	127V	1" x 1"	8m	26m	33	01
432016			220V					01
431990	1	0,75	Bivolt	1"	9m	51m	40	01

BOIA PARA CONTROLE DE NÍVEL

- Enche ou esvazia reservatórios, tanques, poços, piscinas, etc.;
- Totalmente hermético em polipropileno PP;
- Cabo com 1,20m;
- Temperatura: de 0°C a 50°C;
- Não contém mercúrio;
- Protege a bomba;
- Evita transbordamentos;
- Grau de proteção IP68.



Referência	Descrição	Pressão Máxima	Embalagem
100595	16A / 250V	1 bar	01





**FERRAGENS E
FERRAMENTAS**





SERRA CIRCULAR VÍDEA

PARA MADEIRA

- Aço carbono;
- Dentes de carbureto de tungstênio.



Referência	Tamanho		Ø Furo	Nº Dentes	Bucha de Redução	Emb.
	mm	pol				
139416	110mm	4.3/8"	20mm	24	16mm	01
405027	120mm	4.3/4"	20mm	24	16mm	01
3874	110mm	4.3/8"	20mm	72	5/8" e 16mm	01
405035	130mm	5.1/8"	20mm	24	16mm	01
405043	140mm	5.1/2"	20mm	24	16mm	01
405051	150mm	6"	20mm	24	16mm	01
405060	180mm	7.1/8"	20mm	24	16mm	01
405078	180mm	7.1/8"	20mm	36	16mm	01
405086	180mm	7.1/8"	20mm	36	16mm e 20mm	01
405094	185mm	7.1/4"	20mm	18	16mm	01
405108	185mm	7.1/4"	20mm	20	16mm	01
405116	185mm	7.1/4"	20mm	24	16mm	01
405167	185mm	7.1/4"	20mm	36	16mm	01
405124	185mm	7.1/4"	20mm	40	16mm	01
405132	185mm	7.1/4"	20mm	48	16mm	01
405191	185mm	7.1/4"	20mm	60	16mm	01
915084	203,2mm	8"	30mm	36	25,4mm e 20mm	01
915106	235mm	9.1/4"	25,4mm	24	22,23mm e 16mm	01
915114	235mm	9.1/4"	25,4mm	36	22,23mm e 16mm	01
915130	235mm	9.1/4"	25,4mm	48	22,23mm e 16mm	01
915173	235mm	9.1/4"	25,4mm	60	22,23mm e 16mm	01
915190	254mm	10"	30mm	24	25,4mm e 20mm	01
915440	254mm	10"	30mm	36	25,4mm e 20mm	01
915483	254mm	10"	30mm	48	25,4mm e 20mm	01
915505	254mm	10"	30mm	60	25,4mm e 20mm	01
915521	305mm	12"	30mm	24	25,4mm e 20mm	01
915548	305mm	12"	30mm	36	25,4mm e 20mm	01
915564	305mm	12"	30mm	48	25,4mm e 20mm	01
915572	305mm	12"	30mm	60	25,4mm e 20mm	01
915580	356mm	14"	30mm	24	25,4mm e 20mm	01
915599	356mm	14"	30mm	36	25,4mm e 20mm	01
915610	356mm	14"	30mm	48	25,4mm e 20mm	01
915637	356mm	14"	30mm	60	25,4mm e 20mm	01
915653	406mm	16"	30mm	24	25,4mm e 20mm	01
915696	406mm	16"	30mm	36	25,4mm e 20mm	01
915700	406mm	16"	30mm	48	25,4mm e 20mm	01
915718	406mm	16"	30mm	60	25,4mm e 20mm	01

SERRAS COPO DIAMANTADA

- Indicada para perfurar paredes de alvenaria, blocos de cimento, concretos, mármore, granitos, pisos e revestimentos, pedras (ardósia, goiás, miracema), telhas, tijolos e porcelanato;
- Pode ser utilizada em qualquer furadeira para uso hobby, profissional e industrial;
- Utilizadas para instalações elétricas, instalações hidráulicas, tomadas elétricas, telefonia, passagens de dutos, cabos para telefonia e informática, ar condicionado, instalações de torneiras e registros, etc.



Referência	Tamanho	Emb.	Referência	Tamanho	Emb.
958131	19mm	10	958204	50mm	10
958140	20mm	10	958212	53mm	10
958158	25mm	10	958220	60mm	10
958166	30mm	10	958239	65mm	10
958174	35mm	10	958247	70mm	10
958182	40mm	10	958255	75mm	10
958190	45mm	10	958263	100mm	10

JOGO SERRA COPO

6 PEÇAS

- Para cortes em madeira, plástico, drywall e gesso.



Referência	Descrição	Embalagem
508020	6 Peças	10
Composição		
- 1 Suporte com Broca Piloto - 1 Chave Hexagonal		
- 4 serras: 1.1/4" (32mm), 1.1/2" (38mm), 2" (51mm) e 2.1/8" (54mm)		



ARCO DE SERRA FIXO

- Estrutura de aço carbono tubular;
- Pintura eletrostática a pó;
- Acompanha lâmina de serra 12".



Referência	Descrição	Embalagem
998184	12"	12



DISCOS DE CORTE FINO AÇOS E AÇOS INOXIDÁVEIS

- Reforçados com 02 telas de fibra de vidro;
- Produzidos em óxido de alumínio;
- Indicados para o corte de aços inoxidáveis e aços em geral;
- N° de telas: 2.



Referência	Diâmetro		Espessura		Furo		Emb.
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	
842630	4.1/2"	114,3mm	3/64"	1mm	7/8"	22,23mm	10
842648	4.1/2"	114,3mm	1/16"	1,6mm	7/8"	22,23mm	10
913855	7"	177,8mm	1/16"	1,6mm	7/8"	22,23mm	10
913863	9"	228,6mm	0,075"	1,9mm	7/8"	22,23mm	10

REBOLO DIAMANTADO TURBO

- Indicado para o desbaste de concretos, granitos, mármore e pedras;
- Não utilizar em metais ou madeira;
- Corte seco ou refrigerado com água;



Referência	Diâmetro		Rosca	Espessura Segmentos	Embalagem
	pol.	mm			
931209	4.1/2"	115mm	M14	5mm	20
931225	5"	125mm	M14		20
931241	7"	180mm	M14		10
931217	5"	125mm	7/8" - 22,23mm		20
931233	7"	180mm	7" - 180mm		10

REBOLO DIAMANTADO SEGMENTO DUPLO

- Indicado para o desbaste de concretos, granitos, mármore e pedras;
- Utilizado em esmerilhadeiras de 4.1/2" - 115 mm;
- Corte seco ou refrigerado com água;
- Rotação máxima: 13.200 rpm.



Referência	Diâmetro		Rosca	Espessura Segmentos	Embalagem
	pol.	mm			
931195	4.1/2"	115mm	M14	5mm	01

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

- Indicado para alvenaria, concretos, rebocos, tijolos, refratários e basalto;
- Seco/Refrigerado com água.



Referência	Diâmetro x Furo		Bucha de Redução	Emb.
	pol.	mm		
139408	4.3/8"x3/4"	110mm x 20mm	16mm	10
633917	7"x1"	180mm x 25,40mm	20/22mm, 23mm	10
871842	9"x1"	230mm x 25,4mm	20/22mm, 23mm	50

DISCO DIAMANTADO TURBO

- Indicado para o corte de granitos, mármore, telhas, telhas de fibrocimento e basalto;
- Seco/Refrigerado com água.



Referência	Diâmetro x Furo		Bucha de Redução	Emb.
	pol.	mm		
139270	4.3/8"x3/4"	110mm x 20mm	16mm	01
633810	7"x1"	180mm x 25,40mm	20/22mm, 23mm	01
871834	9"x1"	230mm x 25,4mm	20/22mm, 23mm	01

DISCO DIAMANTADO LISO

- Indicado para o corte de azulejos, mármore, pisos e porcelanas;
- Seco/Refrigerado com água.



Referência	Diâmetro x Furo		Bucha de Redução	Emb.
	pol.	mm		
139394	4.3/8"x3/4"	110mm x 20mm	16mm	01
633887	7"x1"	180mm x 25,40mm	20/22mm, 23mm	01

DISCO DIAMANTADO TURBO

- Indicado para o corte de concreto, mármore e porcelanas;
- Seco/Refrigerado com água.



Referência	Diâmetro x Furo		Bucha de Redução	Emb.
	pol.	mm		
139297	4.3/8"x3/4"	110mm x 20mm	16mm	01



BROCA DE AÇO RÁPIDO MILÍMETROS

- Produzidas de acordo com as normas DIN 338.



Referência	Medida	Área de Corte	Comprimento Total	Emb.
960098	1,00mm	12mm	34mm	10
960101	1,50mm	18mm	40mm	10
960217	2,00mm	24mm	49mm	10
960225	2,20mm	27mm	53mm	10
960233	2,50mm	30mm	57mm	10
960241	3,00mm	33mm	61mm	10
960250	3,20mm	36mm	65mm	10
960268	3,50mm	39mm	70mm	10
960276	4,0mm	43mm	75mm	10
960284	4,20mm	43mm	75mm	10
960306	4,50mm	47mm	80mm	10
960314	5,0mm	52mm	86mm	10
960322	5,50mm	57mm	93mm	10
960330	6,0mm	57mm	93mm	10
960349	6,50mm	63mm	101mm	10
960357	7,00mm	69mm	109mm	10
960365	7,50mm	69mm	109mm	05
960373	8,00mm	75mm	117mm	05
960381	8,50mm	75mm	117mm	05
960390	9,00mm	81mm	125mm	05
960403	9,50mm	81mm	125mm	05
960411	10,00mm	87mm	133mm	01
960420	10,50mm	87mm	133mm	01
960438	11,00mm	94mm	142mm	01
960446	11,50mm	94mm	142mm	01
960454	12,00mm	101mm	151mm	01
960462	12,50mm	101mm	151mm	01
960470	12,90mm	101mm	151mm	01
960489	13,00mm	101mm	151mm	01
960497	14,00mm	108mm	160mm	01

BROCA DE AÇO RÁPIDO POLEGADAS

- Produzidas de acordo com as normas ANSI B94 11M.



Referência	Medida	Área de Corte	Comprimento Total	Emb.
960500	3/64"	20mm	45mm	10
960519	1/16"	23mm	48mm	10
960527	5/64"	26mm	52mm	10
960535	3/32"	33mm	58mm	10
960543	7/64"	39mm	69mm	10
960551	1/8"	42mm	71mm	10
960560	9/64"	45mm	74mm	10
960578	5/32"	52mm	80mm	10
960586	11/64"	55mm	84mm	10
960594	3/16"	60mm	90mm	10
960608	13/64"	64mm	94mm	10
960616	7/32"	66mm	97mm	10
960624	15/64"	69mm	100mm	10
960632	1/4"	72mm	104mm	10
960640	17/64"	75mm	107mm	10
960659	9/32"	77mm	110mm	10
960667	19/64"	80mm	113mm	05
960675	5/16"	83mm	116mm	05
960683	21/64"	86mm	119mm	05
960691	11/32"	90mm	124mm	05
960705	23/64"	92mm	127mm	05
960713	3/8"	95mm	130mm	01
960721	13/32"	101mm	136mm	01
960730	7/16"	106mm	143mm	01
960748	15/32"	113mm	149mm	01
960756	1/2"	118mm	156mm	01
960764	9/16"	127mm	173mm	01
960772	5/8"	137mm	186mm	01

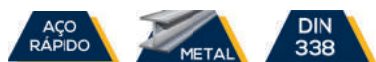




JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO

13 PEÇAS

- Aço rápido M2;
- Para metal;
- DIN 338.

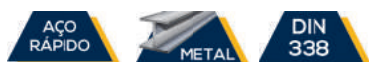


Referência	Descrição	Embalagem
365572	2mm a 8mm	15
Composição		
- Estojo plástico para armazenamento das brocas 2,0mm - 2,5mm - 3,0mm - 3,25mm - 3,5mm - 4,0mm - 4,5mm - 5,0mm - 5,5mm - 6,0mm - 6,5mm - 7,0mm - 8,0mm		

JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO

13 PEÇAS

- Aço rápido M2;
- Para metal;
- DIN 338.



Referência	Descrição	Embalagem
365556	1,5mm a 6,5mm	15
Composição		
- Estojo plástico para armazenamento das brocas 1,5mm - 2,0mm - 2,5mm - 3,0mm - 3,2mm - 3,5mm - 4,0mm - 4,5mm - 4,8mm - 5,0mm - 5,5mm - 6,0mm - 6,5mm		

JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO

13 PEÇAS

- Aço rápido;
- Para metal;
- ANSI B94.11M.



Referência	Descrição	Embalagem
365548	1/16" a 1/4"	15
Composição		
- Estojo plástico para armazenamento das brocas 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" 11/64" - 3/16" - 13/64" - 7/32" - 15/64" - 1/4"		

JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO

19 PEÇAS

- Aço rápido M2;
- Para metal;
- DIN 338.



Referência	Descrição	Emb.
365530	1,0mm a 10mm	10
Composição		
- Caixa metálica para armazenamento das brocas - 1,0mm - 1,5mm - 2,0mm - 2,5mm - 3,0mm - 3,5mm - 4,0mm - 4,5mm - 5,0mm - 5,5mm - 6,0mm - 6,5mm - 7,0mm - 7,5mm - 8,0mm - 8,5mm - 9,0mm - 9,5mm - 10,0mm		

JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO

25 PEÇAS

- Aço rápido M2;
- Para metal;
- DIN 338.



Referência	Descrição	Emb.
365521	1,0mm a 13mm	10
Composição		
- Caixa metálica para armazenamento das brocas - 1,0mm - 1,5mm - 2,0mm - 2,5mm - 3,0mm - 3,5mm - 4,0mm - 4,5mm - 5,0mm - 5,5mm - 6,0mm - 6,5mm - 7,0mm - 7,5mm - 8,0mm - 8,5mm - 9,0mm - 9,5mm - 10,0mm - 10,5mm - 11,0mm - 11,5mm - 12,0mm - 2,5mm - 13,0mm		

JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO

7 PEÇAS

- Aço rápido M2;
- Para metal;
- DIN 338.



Referência	Descrição	Emb.
365599	2mm a 6mm	15
Composição		
2,0mm - 2,5mm - 3,0mm - 3,5mm - 4,0mm - 5,0mm - 6,0mm		

JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO

7 PEÇAS

- Aço rápido M2;
- Para metal;
- ANSI B94. 11M.



Referência	Descrição	Emb.
365580	1/16" a 1/4"	15
Composição		
1/16" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"		



CHAVE COMBINADA

- Aço forjado;
- Acabamento cromado.



Referência	Descrição	Embalagem
496600	6mm	10
496618	7mm	10
496626	8mm	10
496634	9mm	10
496642	10mm	10
496650	11mm	10
496669	12mm	10
496677	13mm	10
496685	14mm	10
496693	15mm	10
496707	16mm	10
496715	17mm	10
496723	18mm	05
496731	19mm	05
496740	20mm	05
496758	21mm	05
496766	22mm	05
496774	23mm	05
496782	24mm	05
496790	25mm	05
496804	26mm	05
496812	27mm	05
496820	28mm	05
496839	30mm	05
496847	32mm	05

JOGO CHAVE
FIXA

- Aço forjado;
- Acabamento cromado.



ENCARTELADO

Referência	Descrição	Emb.
496855	10mm a 15mm - 3 peças	10
Composição		
10mm x 11mm - 12mm x 13mm - 14mm x 15mm		
SUPORTE PLÁSTICO		
Referência	Descrição	Emb.
496863	6mm a 17mm - 6 peças	10
Composição		
6mm x 7mm - 8mm x 9mm - 10mm x 11mm - 12mm x 13mm - 14mm x 15mm - 16mm x 17mm		
496871	6mm a 22mm - 8 peças	10
Composição		
6mm x 7mm - 8mm x 9mm - 10mm x 11mm - 12mm x 13mm - 14mm x 15mm - 16mm x 17mm - 18mm x 19mm - 20mm x 22mm		

CHAVE FIXA

- Aço forjado;
- Acabamento cromado.



Referência	Descrição	Embalagem
496340	6mm x 7mm	10
496359	8mm x 9mm	10
496367	10mm x 11mm	10
496375	12mm x 13mm	10
496383	14mm x 15mm	10
496391	16mm x 17mm	10
496405	18mm x 19mm	05
496413	20mm x 22mm	05
496421	21mm x 23mm	05
496430	24mm x 26mm	05
496448	24mm x 27mm	05
496456	25mm x 28mm	05
496464	27mm x 32mm	05

JOGO CHAVE
COMBINADA

- Aço forjado;
- Acabamento cromado.



ENCARTELADO

Referência	Descrição	Emb.
496901	10mm a 12mm - 3 peças	10
Composição		
10mm - 11mm - 12mm		

SUPORTE PLÁSTICO

Referência	Descrição	Emb.
496910	6mm a 17mm - 8 peças	10
Composição		
6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 13mm - 17mm		
496928	6mm a 17mm - 10 peças	05
Composição		
6mm - 7mm - 8mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 16mm - 17mm		
496936	6mm a 22mm - 12 peças	05
Composição		
6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 16mm - 17mm - 19mm - 22mm		
496944	8mm a 24mm - 14 peças	02
Composição		
8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 16mm - 17mm - 19mm - 21mm - 22mm - 24mm		

CHAVE ESTRELA

- Aço forjado;
- Acabamento cromado.



Referência	Descrição	Embalagem
496472	6mm x 7mm	10
496480	8mm x 9mm	10
496499	10mm x 11mm	10
496502	12mm x 13mm	10
496510	14mm x 15mm	10
496529	16mm x 17mm	10
496537	18mm x 19mm	05
496545	20mm x 22mm	05
496553	21mm x 23mm	05
496561	24mm x 26mm	05
496570	25mm x 28mm	05
496588	27mm x 32mm	05
496596	30mm x 32mm	05

JOGO CHAVE
COMBINADAS
E FIXA

- Aço forjado;
- Acabamento cromado.



SUPORTE PLÁSTICO

Referência	Descrição	Emb.
496952	6mm a 17mm - 8 peças	10
Composição		
Chaves combinadas: 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 17mm Chaves fixa: 6mm x 7mm - 8mm x 9mm - 10mm x 11mm		

JOGO CHAVE ESTRELA

- Aço forjado;
- Acabamento cromado.



SUPORTE PLÁSTICO

Referência	Descrição	Emb.
496880	6mm a 17mm - 6 peças	04
Composição		
6mm x 7mm - 8mm x 9mm - 10mm x 11mm - 12mm x 13mm - 14mm x 15mm - 16mm x 17mm		
496898	6mm a 22mm - 8 peças	05
Composição		
6mm x 7mm - 8mm x 9mm - 10mm x 11mm - 12mm x 13mm - 14mm x 15mm - 16mm x 17mm - 18mm x 19mm - 20mm x 22mm		



JOGO CHAVES HEXAGONAIS

- Chaves hexagonais/sextavadas tipo "Allen";
- Aço carbono especial temperado;
- Acabamento fosfatizado;
- Acompanha suporte.



CURTA - 2mm A 10mm

Referência	Descrição	Embalagem
853941	8 Peças	10

2mm - 2,5mm - 3mm - 4mm - 5mm - 6mm - 8mm - 10mm

CURTA - 1,5mm A 10mm

Referência	Descrição	Embalagem
853933	9 Peças	10

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

LONGA - 1,5mm A 10mm

Referência	Descrição	Embalagem
853917	9 Peças	10

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

JOGO CHAVES TORX

- Aço carbono especial temperado;
- Acabamento fosfatizado;
- Acompanha suporte.



CURTA - T10 A T40

Referência	Descrição	Embalagem
853879	7 peças	10

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

LONGA - T9 A T50

Referência	Descrição	Embalagem
853895	10 peças	10

T9 T10-T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

JOGO DE MINI CHAVES DE FENDA



Referência	Descrição	Embalagem
845108	5 Peças	06

Composição

- 2 chaves de fenda cruzada/phillips: 1/8" e 3/16";
- 2 chaves de fenda simples: 1/8" e 3/16";
- 1 cabo adaptador/prolongador.

CHAVE BIELA

- Corpo de aço carbono forjado e temperado;
- Acabamento zincado;
- Chave com sextavado interno;
- Os dois lados com as mesmas medidas.



Referência	Descrição	Embalagem
460150	8mm	10
460168	10mm	10
460176	11mm	10
460184	12mm	06
460192	13mm	06
460206	14mm	06
460214	15mm	06
460222	16mm	04
460230	17mm	04
460249	19mm	04

CHAVE DE RODA TIPO L

- Corpo de aço carbono forjado e temperado;
- Acabamento zincado;
- Chave com sextavado interno.



Referência	Descrição	Embalagem
571601	17mm	06
571636	19mm	06

JOGO CHAVES PRECISÃO

- Utilizado em aparelhos eletrônicos, aparelhos eletrodomésticos, câmeras, elógios, computadores, óculos, etc.;
- Acompanha estojo plástico.



Referência	Descrição	Embalagem
496120	6 Peças	10

Composição

Fenda: 1,4mm - 2,0mm - 2,4mm - 3,0mm
Phillips: #0 - #1

CHAVE DE RODA

- Corpo de aço carbono forjado e temperado;
- Acabamento zincado;
- Chave com sextavado interno.



TIPO CRUZ

Referência	Descrição	Emb.
571687	17mm x 19mm x 21mm x 23mm	10



TIPO CRUZ COM ESPÁTULA

Referência	Descrição	Emb.
571717	17mm x 19mm x 21mm	10



TIPO CRUZ ENCAIXE SOQUETE 1/2"

Referência	Descrição	Emb.
571733	17mm x 19mm x 21mm	10

**ALICATE UNIVERSAL**

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido PVC.



Referência	Descrição	Embalagem
140651	8"	12

ALICATE UNIVERSAL MINI

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
520764	4.3/4"	12

ALICATE CORTE FRONTAL MINI

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
520799	4.1/2"	12

ALICATE BICO AGULHA MINI

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
520853	6"	12

ALICATE BICO MEIA CANA

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido PVC.



Referência	Descrição	Embalagem
367249	6"	12

ALICATE BICO CHATO LONGO MINI

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
520861	4.3/4"	12

ALICATE MEIA CANA LONGO MINI

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
520829	4.3/4"	12

ALICATE CORTE DIAGONAL

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido PVC.



Referência	Descrição	Embalagem
367222	6"	12

ALICATE CORTE DIAGONAL MINI

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
520772	4.1/2"	12

ALICATE MEIA CANA CURVO MINI

- Aço carbono forjado;
- Cabo revestido plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
520845	4.3/4"	12

**JOGO DE ALICATE PARA ANÉIS
5 PEÇAS**

- Indicada para colocar e retirar anéis de retenção;
- Comprimento total: 6.1/4";
- 4 pontas intercambiáveis de aço cromo;
- Acabamento fosfatizado;
- Cabo de aço carbono revestido de PVC;



Referência	Descrição	Embalagem
999075	5 Peças	10

Acompanha
- 2 pontas reta - 1 ponta 45° - 1 ponta 90° - 1 cabo





TORQUÊS ARMADOR

- Aço carbono especial forjado e temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
198569	8"	10

TORQUÊS ARMADOR

- Aço carbono especial;
- Cabo revestido de plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
981397	10"	06

TORQUÊS CARPINTEIRO

- Aço carbono especial;
- Cabo revestido de plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
981419	8"	06

ALICATE REBITADOR

- Aço estampado;
- Para aplicação de rebites de alumínio até 4,8mm.



Referência	Descrição	Embalagem
335223	9"	10
Acompanha		
- Chave - 4 Bicos: (3/32" - 2,40mm) - (1/8" - 3,20mm) (5/32" - 4,00mm) - (3/16" - 4,80mm)		

TORQUÊS ARMADOR

- Aço carbono especial forjado e temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
198578	10"	06

TORQUÊS ARMADOR

- Aço carbono especial;
- Cabo revestido de plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
981389	8"	10

TORQUÊS CARPINTEIRO

- Aço carbono especial;
- Cabo revestido de plastisol.



Referência	Descrição	Embalagem
981400	6"	10

ALICATE PRESSÃO MORDENTE CURVO

- Aço carbono forjado;
- Acabamento niquelado.



Referência	Descrição	Embalagem
362255	10"	06

TORQUÊS ARMADOR

- Aço carbono forjado.



Referência	Descrição	Embalagem
299405	12"	06

TORQUÊS CARPINTEIRO

- Aço carbono especial forjado e temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
198594	8"	06

TORQUÊS CARPINTEIRO

- Aço carbono especial forjado e temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
198586	6"	10

ALICATE PRESSÃO MORDENTE RETO

- Aço carbono forjado;
- Acabamento niquelado.



Referência	Descrição	Embalagem
362239	10"	06



ALICATE BOMBA D'ÁGUA TIPO CHANNEL

- Aço carbono forjado;
- Acabamento cromado;
- Cabo revestido de PVC.



Referência	Descrição	Embalagem
699454	10"	06

CHAVE DE CANO TIPO STILLSON

- Forjado.



Referência	Descrição	Embalagem
337889	8"	01
337900	10"	01
337935	12"	01
337951	14"	01
337960	18"	01
337978	24"	01

CHAVE AJUSTÁVEL FORJADA

- Acabamento cromado.



Referência	Descrição	Embalagem
340111	6"	06
340120	8"	01
340146	10"	01
340154	12"	01
340162	15"	01
340170	18"	01

FORMÃO CHANFRADO

- Forjado e temperado;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Emb.	Referência	Descrição	Emb.
367346	1/4"	12	367508	3/4"	12
367389	5/16"	12	367516	7/8"	12
367427	3/8"	12	367524	1"	12
367486	1/2"	12	367532	1.1/4"	12
367494	5/8"	12	367540	1.1/2"	12

ESQUADRO AÇO INOX

- Escala com gravação em baixo relevo;
- Lâmina de aço inox;
- Graduação mm/pol.



CABO POLIPROPILENO

Referência	Descrição	Emb.
389390	10" - 250mm	10
389404	12" - 300mm	10
389412	14" - 350mm	10

CABO ALUMÍNIO

Referência	Descrição	Emb.
100528	10" - 250mm	06
100544	12" - 300mm	06
100552	14" - 350mm	06

FORMÃO PARA MADEIRA FORJADO

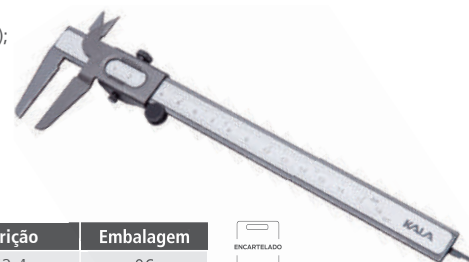
- Lâmina de aço carbono especial temperado;
- Lâmina chanfrada e polida;
- Cabo injetado de polipropileno.



Referência	Descrição	Emb.	Referência	Descrição	Emb.
849839	1/4"	06	861553	3/4"	06
849880	5/16"	06	849901	7/8"	06
861529	3/8"	06	861561	1"	06
861537	1/2"	06	575283	1.1/4"	06
861545	5/8"	06	942014	1.1/2"	06

PAQUÍMETRO

- Leitura desde: 0,1mm (1/128");
- Capacidade: 152,4mm (6");
- Graduação em milímetros e polegadas;
- Fabricado em aço carbono.



Referência	Descrição	Embalagem
867144	6" - 152,4mm	06



PAQUÍMETRO DIGITAL

- Fibra de carbono leve e durável;
- Display LCD de fácil leitura;
- Capacidade: 152,4mm (6");
- Com indicador de bateria fraca;
- 1 bateria 1.5V (SR44/LR44) (Não acompanha bateria).



Referência	Descrição	Embalagem
877654	6" - 152,4mm	01



GRAMPEADOR MANUAL

- Indicado para trabalhos de artesanato, madeira, papel, tapeçaria, estofaria e uso geral;
- Cabo de aço;
- Acabamento cromado;
- Corpo de plástico ABS;
- Para grampos retos de 4mm a 8mm.



Referência	Descrição	Embalagem
927830	4mm a 8mm	24

SUTA

CABO DE PÁSTICO

- Indicado para medir e traçar ângulos.



Referência	Descrição	Embalagem
389323	8" - 200mm	06





NÍVEL DE ALUMÍNIO

3 BOLHAS

- 3 Bolhas para ângulo 0° e 90°;
- Leve e fácil manuseio.



Referência	Descrição	Emb.	Referência	Descrição	Emb.
466956	12" - 300mm	01	466972	16" - 400mm	01
466964	14" - 350mm	01	466980	20" - 500mm	01

NÍVEL DE ALUMÍNIO

BASE MAGNÉTICA - 2 BOLHAS

- 2 Bolhas para ângulo 0° e 90°;
- Leve e fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
464880	12" - 300mm	01
483150	14" - 350mm	01

NÍVEL TORPEDO

BASE MAGNÉTICA - 3 BOLHAS

- 3 Bolhas para ângulo 0° e 90°;
- Leve e fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
466948	9" - 220mm	01

NÍVEL DE MADEIRA

2 BOLHAS

- 2 Bolhas para ângulo 0° e 90°;
- Leve e fácil manuseio.



Referência	Descrição	Embalagem
82082	12" - 300mm	06
82112	14" - 350mm	06

CONTADOR MANUAL 4 DÍGITOS

VCM-4

- Corpo em aço inox;
- Utilizado para contagem em geral.



Referência	Ø x Largura	Embalagem
342122	50mm x 30mm	10

NÍVEL A LASER

2 BOLHAS

- Corpo plástico;
- Laser diode: menor que 5mw;
- Alcance aproximado: 9m;
- Peso: 109g (com pilha);
- Alimentação: 2 pilhas "AAA";
- Não acompanha pilhas.



Referência	Dimensões	Comprimento de Onda	Embalagem
342114	123mm x 40mm x 62mm	645mm - 680mm	01

TRENA DE FIBRA DE VIDRO

CAIXA PLÁSTICA FECHADA

- Fita de fibra de vidro de alta resistência;
- Graduação mm/pol;
- Manivela para recolhimento da fita;
- Clipe metálico na ponta da fita;
- Resistente a umidade e variações de temperatura;
- Largura da fita 12,5mm.



Referência	Descrição	Embalagem
867055	10m	01
867063	20m	01
867071	30m	01
867080	50m	01



TRENA DE FIBRA DE VIDRO

CAIXA PLÁSTICA ABERTA

- Fita de fibra de vidro de alta resistência;
- Graduação mm/pol;
- Manivela para recolhimento da fita;
- Clipe metálico na ponta da fita;
- Resistente a umidade e variações de temperatura;
- Largura da fita 12,5mm.



Referência	Descrição	Embalagem
867098	10m	01
867101	20m	01
867110	30m	01
867128	50m	01
867136	100m	01



CONTADOR MANUAL 5 DÍGITOS

VCM-5

- Corpo plástico com base metálica com furação;
- Possui alavanca com mola para fixação;
- Para adaptação em máquinas e equipamentos;
- Utilizado para contagem em geral;
- Botão de zeragem.



Referência	Comprimento x Largura x Altura	Base	Emb.
342130	55mm x 60mm x 30mm	53mm x 47mm	06





CORTADOR DE VIDRO

- Ferramenta indicada para cortar vidros e espelhos;
- Rodel de corte fabricado de carbureto de tungstênio;
- Sistema automático de injeção de lubrificante quando a ferramenta é pressionada no vidro;
- Acompanha bisnaga dosadora para abastecer o reservatório de querosene.



Referência	Descrição	Embalagem
184470	Sistema Automático	06

TESOURA PARA COZINHA MULTIÚSO

- Indicada para cortar frango, carnes, caranguejo, frutas e verduras, etc;



Referência	Descrição	Embalagem
192960	8" - 20,3cm	12

CORTADOR DE UNHAS

- Indicado para cortar as unhas das mãos e dos pés;
- Aço carbono;
- Acabamento cromado e niquelado.



Referência	Descrição	Embalagem
202516	Pequeno	12
202508	Grande	12

TACO LIXADOR

- Suporte para fixação de lixa;
- Indicado para lixamento automotivo, construção civil, móveis e trabalhos manuais em geral.



Referência	Descrição	Embalagem
937614	70mm x 130mm	06

ESTILETE PROFISSIONAL

- Corpo plástico;
- Com trava rosçável.



Referência	Descrição	Embalagem
111120	18mm	24

TESOURA MULTIÚSO RETA

- Ideal para uso doméstico ou no escritório;
- Lâminas de aço inoxidável;
- Cabo ABS resistente;
- Leves e confortáveis.



Referência	Descrição	Embalagem
998893	6.1/2" - 16,5 cm	12

ESCOVA CIRCULAR AÇO CARBONO ENTRANÇADO



Referência	Descrição	Embalagem
875856	4.1/2 x 1/2"	01
875872	6 x 1/2"	01

ESCOVA DE AÇO MANUAL ECONÔMICA - PLÁSTICO

- Cerda 22mm em aço carbono temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
894745	3 Fileiras	12

ESTILETE

- Corpo plástico;
- Com trava.



Referência	Descrição	Embalagem
441457	18mm	48

TESOURA MULTIÚSO

- Ideal para uso doméstico ou no escritório;
- Lâminas de aço inoxidável;
- Cabo ABS resistente;
- Leves e confortáveis.



Referência	Descrição	Embalagem
999113	5.1/2" - 14 cm	12
998907	6.1/2" - 16,5 cm	12
998915	7.1/2" - 19 cm	12
998923	8.1/2" - 21,6 cm	12

ESCOVA COPO AÇO CARBONO ENTRANÇADO



Referência	Descrição	Embalagem
875880	4"	01

ESCOVA DE AÇO MANUAL ECONÔMICA - MADEIRA

- Cerda 22mm em aço carbono temperado.



Referência	Descrição	Embalagem
894273	3 Fileiras	12



DESEMPENADEIRA

AÇO - LISA

- Cabo de plástico.



Referência	Descrição	Embalagem
489735	25,5cm x 12cm	12

DESEMPENADEIRA

AÇO - DENTADA

- Cabo de plástico.



Referência	Descrição	Embalagem
489727	25,5cm x 12cm	12

DESEMPENADEIRA

PLÁSTICA - LISA

- Fabricada em poliestireno.



Referência	Descrição	Embalagem
894079	15cm x 26cm	06
894125	17cm x 30cm	06

ESPÁTULA DE AÇO

CABO PLÁSTICO

- Aço temperado;
- Flexível;
- Acabamento zincado;
- Cabo plástico 19cm.



Referência	Descrição	Embalagem
894800	4cm	12
894842	6cm	12
894869	8cm	12
894885	10cm	12
894907	12cm	12

RASPADOR DE REJUNTE

- Indicado para a limpeza e remoção de rejunte endurecido nas juntas de assentamento, inclusive rejuntamento antigo e abertura de sulcos sobre trincas de paredes para posterior recobrimento;
- Cabo anatômico de polipropileno;
- Lâmina de aço liga especial com revestimento de carboneto de tungstênio na aresta de corte;
- Acompanha 2 Lâminas;
- Antideslizante.



Referência	Descrição	Embalagem
218536	50mm	10

COLHER DE PEDREIRO

CANTO RETO

- Lâmina de aço;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
340197	7"	12
340200	8"	12
340219	9"	12
340227	10"	12

MARTELO DE BORRACHA

PRETO

- Borracha macia;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
489573	40mm	06
489581	60mm	06
489590	80mm	06

MARTELO DE BORRACHA

BRANCO

- Borracha macia;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
894176	40mm	06
894249	60mm	06
894141	80mm	06

COLHER DE PEDREIRO

CANTO REDONDO

- Lâmina de aço;
- Cabo de madeira.



Referência	Descrição	Embalagem
340235	7"	12
340243	8"	12
340251	9"	12
340260	10"	12

LÁPIS CARPINTEIRO

GRAFITE "HB"

- Grafite HB retangular;
- Ideal para escrita em madeira, para realizar marcações em atividades de artesanato, carpintaria, construção civil, drywall e marcenaria.



Referência	Descrição	Embalagem
363618	Caixa 72 peças	01

PRUMO CENTRO

ECONÔMICO

- Corpo em aço, com película de proteção;
- Corda em nylon 2 metros;
- Guia de madeira;
- Sem cartela.



Referência	Descrição	Embalagem
895075	300g	06
895083	400g	06

PRUMO PEDREIRO

ECONÔMICO

- Corpo em aço, com película de proteção;
- Corda em nylon 2 metros;
- Guia de madeira;
- Sem cartela.



Referência	Descrição	Embalagem
894990	400g	06
895016	500g	06
895024	700g	06
895040	900g	06



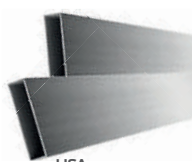
LINHA PARA PEDREIRO NYLON LISO

- Ideal para uso na construção civil, como guia e auxiliar na marcação e alinhamento para assentar tijolos, blocos e pisos.



Referência	Descrição	Embalagem
906670	0,8mm x 100m	10

RÉGUA PARA PEDREIRO ALUMÍNIO



LISA



BITUBULAR



REFORÇADA



ONDULADA

* Peso aproximado

Referência	Descrição	Kg*/metro	Largura x Altura x Comprimento	Embalagem
556130	Lisa	0,242Kg/metro	47mm x 23mm x 2m	06
556106			47mm x 23mm x 3m	06
556068	Bitubular	0,277Kg/metro	46mm x 23mm x 2m	06
555975			46mm x 25mm x 3m	06
555959	Reforçada	0,477Kg/metro	50,8mm x 25,4mm x 2m	06
556165			50,8mm x 25,4mm x 3m	06
555916	Bitubular Grande	0,485Kg/metro	75,4mm x 25,4mm x 2m	06
556009			75,4mm x 25,4mm x 3m	06
556017	Ondulada	0,390Kg/metro	2m	06

ACESSÓRIOS PARA COLOCAÇÃO DE PISO

- Confeccionado em nylon de alta densidade;
- Leve e resistente;
- Reduz a fadiga do operador;
- Não danifica o piso;
- Confeccionado em material não abrasivo;
- Não possui pontas cortantes;
- Excelente custo-benefício.



AGILIZA O TEMPO DE
INSTALAÇÃO EM ATÉ 50%

- Inserida no arco externo do Espaçador Nivelador, com auxílio do Alicate Espaçador/Nivelador de piso, promove o nivelamento do material aplicado.

APLICAÇÃO:



- Peça composta com base de assento e arco;
- Promovem o espaçamento na medida desejada e o nivelamento do piso, pela ação da Cunha Espaçador.



ESPAÇADOR NIVELADOR

Referência	Descrição	Embalagem
844322	1,0mm	100
845078	1,5mm	100
844497	2,0mm	100

ALICATE ESPAÇADOR

Referência	Descrição	Embalagem
846198	Nivelador de Piso	01

CUNHA ESPAÇADOR DE PISO

Referência	Embalagem
844314	100

BOLSA PARA FERRAMENTAS

- Grande abertura do compartimento principal;
- Fabricada em lona;
- Não acompanha ferramentas.



Referência	Tamanho	Embalagem
334227	18"	01

BOLSA PARA FERRAMENTAS

- Grande abertura do compartimento principal;
- Fabricada em lona;
- Não acompanha ferramentas.



Referência	Tamanho	Embalagem
334219	24"	01



KIT PAINEL + GANCHOS

26 PEÇAS

- Material plástico;
- Com sistema de ranhura lateral para encaixe, permitindo a união de vários painéis entre si;
- Furos para fixação com parafuso (parafusos não inclusos);
- Composição:
02 painéis 30cm x 49cm; 02 ganchos duplos;
08 ganchos olhal; 10 ganchos retos;
04 ganchos curvos;



Referência	Descrição	Embalagem
405370	26 Peças	01

CESTO EXPOSITOR PRÁTICA

PORTA-COMPONENTES

- Material plástico;
- Possui porta-etiqueta;
- Empilhável (até 6 cestos);
- Capacidade de carga por cesto 8kg;
- Carga Máxima: 22 Litros.



Referência	Cor	Alt x Larg x Prof.	Emb.
485403	Azul	285mm x 435mm x 375mm	10
485411	Preta	285mm x 435mm x 375mm	10

GAVETA EM POLIPROPILENO PRÁTICA

PORTA-COMPONENTES



Referência	Nº	Cor	Alt x Lar x Prof	Emb.
52329	3	Azul	7,5 x 10,5 x 18 (cm)	60
52353	3	Preta	7,5 x 10,5 x 18 (cm)	60
52205	5	Azul	15 x 12,5 x 26 (cm)	27
52248	5	Preta	15 x 12,5 x 26 (cm)	27
52264	7	Azul	18 x 22 x 34 (cm)	14
52302	7	Preta	18 x 2 x 34 (cm)	14

Referência	Nº	Cor	Alt x Lar x Prof	Emb.
KIT - 4 PEÇAS				
Referência	Nº	Cor	Alt x Larg x Prof	Emb.
887587	5	Azul	15 x 11,5 x 22,5 (cm)	08
KIT - 6 PEÇAS				
Referência	Nº	Cor	Alt x Larg x Prof	Emb.
887609	3	Azul	10,4 x 8 x 17,6 (cm)	10

CAIXA MULTIÚSO

PARA PESCA E FERRAMENTAS

- Ideal para o transporte e organização de equipamentos para pesca, aviamentos de costura, ferramentas, artigos de artesanato, etc;
- Fabricada de polipropileno injetado;
- Duas bandejas internas com organizadores para armazenamento de peças pequenas.



Referência	Tamanho	Comprimento x Largura x Altura	Embalagem
940674	17"	440mm x 210mm x 195mm	12

CAIXA PLÁSTICA DOBRÁVEL

COM RODAS

- Ideal para se levar a qualquer lugar, por ser dobrável e compacta, pode ser guardada facilmente sem ocupar muito espaço.
- Cabo telescópico de alumínio: 53 cm altura;
- Rodas de borracha;
- Capacidade de carga: 20 kg;
- Medidas da caixa:
Aberta: 360 mm x 330 mm x 380 mm;
Fechada: 360 mm x 80 mm x 380 mm;
- Altura total: 890 mm (alça telescópica aberta).



Referência	Capacidade	Embalagem
218862	20Kg	01

**MOTOESMERIL DE BANCADA****150W - BIVOLT**

- Indicado para afiar, desbastar, remover ferrugem, polir e limpar;
- Eficiência, agilidade e praticidade no trabalho;
- Bases de apoio ajustáveis;
- Escudo para proteção dos olhos;
- Chave seletora de tensão (~127 V/220 V);
- Rotação: 3.450 RPM;
- Interruptor eletromagnético;
- Acompanha: 2 Rebolos de 5" (127mm)

150W**3.450 RPM**

Referência	Potência	Voltagem	Rebolo	Embalagem
983098	150W	Bivolt	5"	01

INCLUI 2 REBOLOS
RETOS**MOTOESMERIL DE BANCADA****300W - BIVOLT**

- Indicado para afiar, desbastar, remover ferrugem, polir e limpar;
- Bases de apoios ajustáveis;
- Escudos para proteção dos olhos;
- Chave seletora de tensão (~127V / 220V);
- Rotação: 3.450 rpm;
- Aparador de faíscas;
- Acompanha: 2 Rebolos de 6" (152mm)

300W**3.450 RPM**

Referência	Potência	Voltagem	Rebolo	Embalagem
342203	300W	Bivolt	6"	01

INCLUI 2 REBOLOS
GRÃO DURO E MÉDIO**SOPRADOR TÉRMICO****STK 1500**

- Indicado para remover tintas e vernizes, amolecer colas, remover adesivos, decapar revestimentos de madeiras, moldar materiais plásticos, entre outros;
- 2 Temperaturas: 300°C - 500°C;
- Fluxo de ar quente: 250-550 L/min ;
- Regulagem de potência: 2;
- Potência: 1.500 W.

**1500W**

Referência	Descrição	Embalagem
194556	127V - 1500W	10

PRODUTO
CERTIFICADOConforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO**SOPRADOR TÉRMICO****STK 2000**

- Indicado para remover tintas e vernizes, amolecer colas, remover adesivos, decapar revestimentos de madeiras, moldar materiais plásticos, entre outros;
- 2 Temperaturas: 350°C - 600°C;
- Fluxo de ar quente: 250-550 L/min ;
- Regulagem de potência: 2;
- Potência: 2.000W.

**2000W**

Referência	Descrição	Embalagem
194564	220V - 2000W	10

PRODUTO
CERTIFICADOConforme Portaria 371
de 29/12/2009 INMETRO**KIT DE BICOS PARA
SOPRADOR TÉRMICO**

ENCARTELADO



Referência	Descrição	Embalagem
194572	4 Peças	01



COMPRESSOR DE AR MONOFÁSICO

- Velocidade 3.200 rpm;
- Pressão máxima de operação 8 bar ~ 115 PSI;
- Deslocamento teórico 6,6 PCM (190 L/min);
- Frequência 60 Hz.



PINTURA



CALIBRAGEM



FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



Referência	Potência (HP)	Tensão (V)	Capacidade	Embalagem
863173	1,5	~ 127V	20L	01
863181		~ 220V		01



*Apenas o tanque

PRODUTO
CERTIFICADO

Conforme Portaria 255 de
29/05/2014 INMETRO

COMPRESSOR DE AR

- Leve e portátil;
- Com manômetro;
- Cabo de energia PP com 2,8m;
- Alimentação: 12V (bateria de carro);
- Mangueira com aproximadamente 50cm;
- Liga-se conectando na base do acendedor de cigarros do automóvel;
- Enche pneus de carro, bicicleta, moto e infláveis;
- Acompanha: 3 bicos adaptadores.



Referência	Tensão	Potência	Pressão Máxima	Embalagem
399558	12V	35W	260 PSI / 28 Libras	01

COMPRESSOR DE AR COMPACTO

- Prático e leve;
- Com manômetro
- Indicado para carro, bicicleta, moto e pequenos infláveis;
- 100% elétrico;
- Alimentação: 12 V DC;
- Extensão de cabo de força: 3m;
- Mangueira de ar: 45cm;
- Dimensões (C x L x A): 8,8cm x 16,5cm x 12,7cm;
- Acompanha: 3 bicos adaptadores



Referência	Tensão	Potência	Pressão máxima	Embalagem
972940	12V	60W	250 PSI	01

COMPRESSOR DE AR COM LANTERNA

- Leve e portátil;
- Com manômetro;
- Cabo de energia PP com 2,8m;
- Alimentação: 12V (bateria de carro);
- Mangueira com aproximadamente 50 cm;
- Liga-se conectando na base do acendedor de cigarros do automóvel;
- Enche pneus de carro, bicicleta, moto e infláveis;
- Equipado com indicador de pressão e lanterna;
- Acompanha 3 bicos adaptadores.



Referência	Tensão	Potência	Pressão Máxima	Embalagem
413356	12V	35W	260 PSI / 28 Libras	01

KIT PISTOLA DE PINTURA 5 PEÇAS



PISTOLA PARA
PINTURA



CALIBRADOR
DE PNEUS COM
MANÔMETRO



PISTOLA PARA
LIMPEZA



PISTOLA PARA
PULVERIZAÇÃO

Referência	Descrição	Embalagem
499749	5 Peças	01
Acompanha		
- 1 Mangueira	- 1 Pistola para pulverização	
- 1 Pistola para pintura	- 1 Calibrador de pneus com manômetro	
- 1 Pistola para limpeza		

- Os acessórios são facilmente conectados ao compressor através da mangueira, dispensando o uso de ferramentas.



INVERSOR PARA SOLDA COM MÁSCARA AUTOESCURECIMENTO

KSi 100

- Com sistema IGBT;
- Proteção no funcionamento devido ao sensor de superaquecimento;
- Leve e de grande mobilidade, devido ao seu tamanho reduzido, indicado para serviços de montagem, reparos e operações em campo;
- Solda diversos tipos de eletrodos, inclusive AWS E6013 até 3,25mm;
- Possui função TIG até 2,0mm;
- Tensão: ~220 V;
- Corrente nominal: 100A;
- Dimensões: 250mm x 100mm x 150mm.



Acompanha:



Porta-eletrodo



Garra negativa



Alça para transporte



MÁSCARA DE SOLDA AUTOESCURECIMENTO

- Modelo WK71 - WELDING SPEED;
- Níveis de Escurecimento: 9 -11 - 13;
- Proteção Infravermelho e ultravioleta;
- Atende às normas EN175 e EN379;
- Alimentação: Bateria de Lítio (Inclusa);
- CA: 40551.



GANHE 1 EXCLUSIVA
MÁSCARA DE SOLDA AUTOESCURECIMENTO

ELETRODO	~220V
AWS E6013	até 3,25mm

Referência	Tensão	Frequência	Capacidade	Corrente Entrada	Tensão sem Carga	Ajuste de Corrente	Fator de Trabalho	Classe de Isolação	Índice de Proteção	Peso	Emb.
202109	~220V	50/60Hz	4,1kVA	14,5A	75V	30-100A	60%	F (Grau)	21S	2,0Kg	01

INVERSOR PARA SOLDA COM MÁSCARA AUTOESCURECIMENTO

KSi 130

- Com sistema IGBT
- Proteção no funcionamento devido ao sensor de superaquecimento;
- Leve e de grande mobilidade, devido ao seu tamanho reduzido, indicado para serviços de montagem, reparos e operações em campo;
- Solda diversos tipos de eletrodos, inclusive AWS E6013 e E7018 até 3,25mm;
- Com display Digital;
- Possui função TIG até 2,4mm;
- Bivolt automática (127-220V);
- Corrente nominal: 130A;
- Dimensões: 250mm x 100mm x 150mm.



Acompanha:



Porta-eletrodo



Garra negativa



Alça para transporte



MÁSCARA DE SOLDA AUTOESCURECIMENTO

- Modelo WK71 - WELDING SPEED;
- Níveis de Escurecimento: 9 -11 - 13;
- Proteção Infravermelho e ultravioleta;
- Atende às normas EN175 e EN379;
- Alimentação: Bateria de Lítio (Inclusa);
- CA: 40551.



GANHE 1 EXCLUSIVA
MÁSCARA DE SOLDA AUTOESCURECIMENTO

ELETRODO	~127V - 220V
AWS E6013	até 3,25mm
AWS E7018	até 3,25mm

Referência	Tensão	Frequência	Capacidade		Corrente Entrada		Tensão sem Carga	Ajuste de Corrente		Fator de Trabalho	Classe de Isolação	Índice de Proteção	Peso	Emb.
			~127V	~220V	~127V	~220V		~127V	~220V					
990981	~127V-220V	50/60Hz	4,1kVA	5,6kVA	33A	25A	75V	30-100A	30-130A	40%	F (Grau)	21S	2,5Kg	01





INVERSOR PARA SOLDAR

KSi 100

- Com sistema IGBT;
- Proteção no funcionamento devido ao sensor de superaquecimento;
- Leve e de grande mobilidade, devido ao seu tamanho reduzido, indicado para serviços de montagem, reparos e operações em campo;
- Solda diversos tipos de eletrodos, inclusive AWS E6013 até 3,25mm;
- Possui função TIG até 2,0mm;
- Tensão: ~220 V;
- Corrente nominal: 100A;
- Dimensões: 250mm x 100mm x 150mm.



ELETRODO	~220V
AWS E6013	até 3,25mm



Referência	Tensão	Frequência	Capacidade	Corrente Entrada	Tensão sem Carga	Ajuste de Corrente	Fator de Trabalho	Classe de Isolação	Índice de Proteção	Peso	Emb.
179689	~220V	50/60Hz	4,1kVA	14,5A	75V	30-100A	60%	F (Grau)	21S	2,0Kg	01

Acompanha:



Porta-eletrodo



Garra negativa



Alça para transporte



INVERSOR PARA SOLDAR

KSi 130A

- Com sistema IGBT
- Proteção no funcionamento devido ao sensor de superaquecimento;
- Leve e de grande mobilidade, devido ao seu tamanho reduzido, indicado para serviços de montagem, reparos e operações em campo;
- Solda diversos tipos de eletrodos, inclusive AWS E6013 e E7018 até 3,25mm;
- Com display Digital;
- Possui função TIG até 2,4mm;
- Bivolt automática (127-220V);
- Corrente nominal: 130A;
- Dimensões: 250mm x 100mm x 150mm.



ELETRODO	~127V - 220V
AWS E6013	até 3,25mm
AWS E7018	até 3,25mm



Referência	Tensão	Frequência	Capacidade		Corrente Entrada		Tensão sem Carga	Ajuste de Corrente		Fator de Trabalho	Classe de Isolação	Índice de Proteção	Peso	Emb.
			~127V	~220V	~127V	~220V		~127V	~220V					
968455	~127V-220V	50/60Hz	4,1kVA	5,6kVA	33A	25A	75V	30-100A	30-130A	40%	F (Grau)	21S	2,5Kg	01

Acompanha:



Porta-eletrodo



Garra negativa



Alça para transporte



INVERSOR PARA SOLDAR

KSi 160

- Com sistema IGBT;
- Proteção no funcionamento devido ao sensor de superaquecimento;
- Leve e de grande mobilidade, devido ao seu tamanho reduzido, indicado para serviços de montagem, reparos e operações em campo;
- Solda diversos tipos de eletrodos, inclusive AWS E6013 e E7018 até 4,0mm;
- Possui função TIG até 2,4mm;
- Dimensões: 290mm x 135mm x 205mm.



ELETRODO	~127V - 220V
AWS E6013	até 4,0 mm
AWS E7018	até 4,0 mm



Referência	Tensão	Frequência	Capacidade		Corrente Entrada		Tensão sem Carga	Ajuste de Corrente		Fator de Trabalho	Classe de Isolação	Índice de Proteção	Peso	Emb.
			~127V	~220V	~127V	~220V		~127V	~220V					
230234	~127V-220V	50/60Hz	3,9kVA	4,2kVA	42A	28A	78V	20A-130A	20A-160A	40%	F (Grau)	21S	4,2Kg	01

Acompanha:



Escova de aço



Porta-eletrodo



Garra negativa



Alça para transporte





INVERSOR PARA SOLDAR MULTIPROCESSOS 140

- Possui 3 processos de soldagem: MIG/MAG, eletrodo revestido (MMA) e TIG DC (LIFT ARC);
- Fácil manuseio e operação;
- Por ser portátil e de baixo consumo de energia permite ser utilizado amplamente em pequenas e médias;
- indústrias, manutenções e trabalhos em campo;
- O processo MIG/MAG permite a soldagem com arames sólidos de até Ø 0,9 mm, em rolos de até 1kg, utilizando gás de proteção. Permite também a utilização de arame do tipo auto protegido, que dispensa o uso de gás;
- O processo com eletrodo revestido permite a utilização de eletrodos de até Ø 3,25 mm, do tipo AWS E6013 e até 2,5 mm do tipo AWS E7018;
- O processo TIG DC (LIFT ARC) permite a soldagem de materiais ferrosos e suas ligas, aço carbono, aço inox, cobre, latão e outros.
- Dimensões: 455mm x 315mm x 290mm.



Acompanha:



Escova de aço



Porta-eletrodo



Tocha MIG/MAG



Garra negativa



ELETRODO	~220V
AWS E6013	até 3,25mm
AWS E7018	até 3,25mm

Referência	Tensão	Frequência	Capacidade	Corrente Entrada	Tensão sem Carga	Ajuste de Corrente	Fator de Trabalho	Classe de Isolação	Índice de Proteção	Peso	Emb.
202699	~220V	60Hz	4,5kVA	20A	65V	30A-140A	35%	F (Grau)	21S	5Kg	01

MÁQUINA PARA SOLDAR MIG 130

- Possui sistema de proteção contra superaquecimento;
- Ideal para pequenos serviços de manutenção e reparos, latarias de carros, entre outros;
- Dispensa o uso de gás: utiliza arame revestido que, ao ser incinerado, libera o gás.
- Diâmetro do arame: 0,6 a 0,9mm;
- Utiliza arame com bobinas de até 1 kg;
- Não recomendado para serviços de soldagem constante (alta produção);
- Dimensões: 340mm x 180mm x 340mm.



Acompanha:



Escova de aço



Garra negativa

Arame MIG
0,25 kg (0,9mm)

Tocha MIG



Referência	Tensão	Frequência	Capacidade	Corrente Entrada	Tensão sem Carga	Ajuste de Corrente	Fator de Trabalho	Classe de Isolação	Índice de Proteção	Peso	Emb.
201315	~127V	50Hz/60Hz	33kVA	26A	27,5V	60A-100A	10%	H (Grau)	21S	12Kg	01
201293	~220V	50Hz/60Hz	33kVA	16A	27,5V	60A-100A	10%	H (Grau)	21S	12Kg	01

MAÇARICO PORTÁTIL A GÁS

- Para utilizar em 360° aguarde 5 segundos, assim o gás entrará completamente em todo sistema;
- Temperatura máxima: 1.300°C;
- Consumo: 300 g/h (3,052 kcal/12,117 btu/3.54 kw);
- Material: aço inoxidável;
- Cartucho recomendado: KALA 227g (Ref: 861669);
- Peso: 153g;
- Não acompanha cartucho de gás.



Referência	Descrição	Embalagem
868051	21cmx 4cm x 7cm	10



Imagem ilustrativa. Não acompanha cartucho de gás.



Válvula de Regulagem



Abertura para Encaixe do Maçarico



Ignição Manual



ALICATE PORTA-ELETRODO

- Indicado para soldas com eletrodo;
- Cabo: resina isolante;
- Garras inferiores: bronze/latão;
- Garras superiores: ferro cobreado.



Referência	Descrição	Embalagem
979627	300A	10
979635	500A	10

LUA LÁTEX NATURAL INTERIOR FLOCADO - AMARELA

- Modelo K1 - LATEX COMFORT;
- Aplicações: Agroindústria, manuseio de produtos químicos, manipulação de alimentos, jardinagem e limpeza em geral;
- Acabamento antiderrapante;
- Espessura: 0,30mm;
- CA: 36177.



Referência	Tamanho	Embalagem
630837	7 (P)	12
630845	8 (M)	12
630861	9 (G)	12
630870	10 (GG)	12

LUA BANHADA LATEX NATURAL VULCANIZADO AZUL/BRANCA

- Modelo K5-RUBBER BLUE;
- Luva de segurança tricotada em fios de algodão e poliéster, revestimento em látex natural vulcanizado na palma, face palmar e pontas dos dedos, punho com elástico e acabamento em overlock;
- CA: 43952.



Referência	Descrição	Embalagem
6172	Tam. 9 (G)	12

ABAFADOR ELETRÔNICO TACTICAL SPORT

- Ideal para caça e tiro esportivo;
- Protege a audição do usuário de forma imediata e segura;
- Controle do volume do microfone;
- Proteção automática contra ruídos perigosos (>82 dB);
- Desliga automaticamente após 4 horas;
- Compatível com MP3 e outros aparelhos;
- Ajuste de apoio de cabeça;
- Perfil baixo;
- Apoio ajustável;
- Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas);
- Dimensões 12cm x 11cm x 9,5cm



PRETO		
Referência	Dimensões	Embalagem
235481	12cm x 11cm x 9,5cm	01

VERDE OLIVA		
Referência	Dimensões	Embalagem
235499	12cm x 11cm x 9,5cm	01

MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF1

- Aprovado para proteção contra poeiras e névoas;
- Sem válvula;
- Modelo dobrável;
- CA: 38502.



Referência	Descrição	Embalagem
743925	Sem Válvula	100

- Aprovado para proteção contra poeiras e névoas;
- Com válvula;
- Modelo dobrável;
- CA: 38501.



Referência	Descrição	Embalagem
743984	Com Válvula	100

MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF2

- Aprovado para proteção contra poeiras e névoas e fumos metálicos;
- Sem válvula;
- Modelo dobrável;
- CA: 38504.



Referência	Descrição	Embalagem
744174	Sem Válvula	100

- Aprovado para proteção contra poeiras e névoas e fumos metálicos;
- Com válvula;
- Modelo dobrável;
- CA: 38503.



Referência	Descrição	Embalagem
744239	Com Válvula	100

A KALA ESTÁ NAS
PRINCIPAIS REDES SOCIAIS:





BOTINA DE SEGURANÇA SOLADO MONODENSIDADE

- Botina de segurança confeccionada em couro bovino tipo raspa, solado monodensidade, palmilha costurada diretamente no cadefal.
- Sem biqueira: **CA: 43868;**
- Com biqueira de aço: **CA: 43873.**



SEM BIQUEIRA

Referência	Descrição	Emb.
537209	Nº 35	04 pares
537217	Nº 36	04 pares
537225	Nº 37	04 pares
537233	Nº 38	04 pares
537241	Nº 39	04 pares
537250	Nº 40	04 pares
537268	Nº 41	04 pares
537276	Nº 42	04 pares
537284	Nº 43	04 pares
537292	Nº 44	04 pares
537306	Nº 45	04 pares
537314	Nº 46	04 pares

COM BIQUEIRA DE AÇO

Referência	Descrição	Emb.
537349	Nº 35	04 pares
537357	Nº 36	04 pares
537365	Nº 37	04 pares
537373	Nº 38	04 pares
537381	Nº 39	04 pares
537390	Nº 40	04 pares
537403	Nº 41	04 pares
537411	Nº 42	04 pares
537420	Nº 43	04 pares
537438	Nº 44	04 pares
537446	Nº 45	04 pares
537454	Nº 46	04 pares

BOTINA DE SEGURANÇA COURO NOBUCK

- Produzida de acordo com a norma NBR ISO 20347;
- Solado de PU bidensidade;
- Palmilha antibacteriana;
- Fechamento com cadarço;
- Embalagem: caixa individual;
- Cor: marrom café;
- **CA: 40099.**



Referência	Descrição	Embalagem
862959	Nº 35	01 par
862975	Nº 36	01 par
863009	Nº 37	01 par
863025	Nº 38	01 par
863041	Nº 39	01 par
863076	Nº 40	01 par
863084	Nº 41	01 par
863092	Nº 42	01 par
863114	Nº 43	01 par
863165	Nº 44	01 par
863190	Nº 45	01 par
863203	Nº 46	01 par

BOTINA DE SEGURANÇA COURO NOBUCK / BIDENSIDADE

- Couro Nobuck na cor preta;
- Solado PU bidensidade;
- Palmilha antibacteriana;
- Fechamento com cadarço;
- Solado resistente à óleo combustível;
- Absorção de energia na área do salto;
- Caixa individual;
- **CA: 30258.**



Referência	Descrição	Embalagem
887544	Nº 35	01 Par
887552	Nº 36	01 Par
887560	Nº 37	01 Par
887579	Nº 38	01 Par
887595	Nº 39	01 Par
887757	Nº 40	01 Par
887781	Nº 41	01 Par
887803	Nº 42	01 Par
887811	Nº 43	01 Par
887862	Nº 44	01 Par
887870	Nº 45	01 Par
887897	Nº 46	01 Par

BOTINA DE SEGURANÇA COURO NOBUCK / LINHA AGRO

- Produzida de acordo com a norma NBR ISO 20347;
- Solado de PU Bidensidade;
- Palmilha antibacteriana;
- Fechamento com elástico;
- Sem biqueira;
- Marrom café: **CA: 40098;**
- Preto: **CA: 30257.**



MARROM CAFÉ

Referência	Descrição	Emb.
886572	Nº 35	03 Pares
886963	Nº 36	03 Pares
886980	Nº 37	03 Pares
887005	Nº 38	03 Pares
887056	Nº 39	03 Pares
887072	Nº 40	03 Pares
887080	Nº 41	03 Pares
887137	Nº 42	03 Pares
887170	Nº 43	03 Pares
887200	Nº 44	03 Pares
887234	Nº 45	03 Pares
887269	Nº 46	03 Pares

PRETO

Referência	Descrição	Emb.
887374	Nº 35	03 Pares
887382	Nº 36	03 Pares
887404	Nº 37	03 Pares
887420	Nº 38	03 Pares
887439	Nº 39	03 Pares
887455	Nº 40	03 Pares
887463	Nº 41	03 Pares
887471	Nº 42	03 Pares
887480	Nº 43	03 Pares
887501	Nº 44	03 Pares
887510	Nº 45	03 Pares
887536	Nº 46	03 Pares



BOTA DE PVC BRANCA CANO MÉDIO

- Produzida em policloreto de vinila (PVC);
- Resistente ao óleo combustível;
- Produzida de acordo com as normas NBR ISO 20344 e 20347;
- Indicações: Alimentícia (cozinha industrial), hospital, higiene, limpeza, laboratório químico, frigoríficos;
- CA: 32178.



BOTA DE PVC PRETA CANO MÉDIO

- Produzida em policloreto de vinila (PVC);
- Resistente ao óleo combustível;
- De acordo com as normas: ABNT NBR ISO 20344 e 20347;
- Indicações: Construção civil, agronegócio, posto de combustível e uso geral;
- CA: 32180.



COM FORRO		
Referência	Descrição	Emb.
862746	Nº 33/34	03 pares
862754	Nº 35/36	03 pares
862762	Nº 37	03 pares
862770	Nº 38	03 pares
862789	Nº 39	03 pares
862797	Nº 40	03 pares
862800	Nº 41	03 pares
862819	Nº 42	03 pares
862827	Nº 43	03 pares
862835	Nº 44/45	03 pares

SEM FORRO		
Referência	Descrição	Emb.
862843	Nº 33/34	03 pares
862851	Nº 35/36	03 pares
862860	Nº 37	03 pares
862878	Nº 38	03 pares
862886	Nº 39	03 pares
862894	Nº 40	03 pares
862908	Nº 41	03 pares
862916	Nº 42	03 pares
862924	Nº 43	03 pares
862932	Nº 44/45	03 pares

COM FORRO		
Referência	Descrição	Emb.
729981	Nº 33/34	03 pares
730050	Nº 35/36	03 pares
730106	Nº 37	03 pares
730130	Nº 38	03 pares
730173	Nº 39	03 pares
730203	Nº 40	03 pares
730254	Nº 41	03 pares
730297	Nº 42	03 pares
730335	Nº 43	03 pares
730360	Nº 44/45	03 pares

SEM FORRO		
Referência	Descrição	Emb.
730394	Nº 33/34	03 pares
730424	Nº 35/36	03 pares
730483	Nº 37	03 pares
730513	Nº 38	03 pares
730530	Nº 39	03 pares
730548	Nº 40	03 pares
730556	Nº 41	03 pares
730564	Nº 42	03 pares
730572	Nº 43	03 pares
730580	Nº 44/45	03 pares

BOTA DE EVA INFANTIL

- Indicada para proteger os pés contra dias chuvosos, ambientes úmidos ou molhados;
- Solado tratorado e leve;
- Proteção e conforto;
- Mais resistência.



AZUL		
Referência	Descrição	Emb.
971596	Nº 23/24	01 Par
971618	Nº 25/26	01 Par
971715	Nº 27/28	01 Par
971731	Nº 29/30	01 Par
971758	Nº 31	01 Par
971782	Nº 32	01 Par

ROSA		
Referência	Descrição	Emb.
971600	Nº 23/24	01 Par
971626	Nº 25/26	01 Par
971634	Nº 27/28	01 Par
971642	Nº 29/30	01 Par
971650	Nº 31	01 Par
971669	Nº 32	01 Par

BOTA DE PVC PRETA COM POLAINA

- Resistente ao óleo combustível;
- Produzida em policloreto de vinila (PVC);
- Polaina de PVC com cadarço (atacador) - Evita a entrada de água e grãos;
- Resistência ao escorregamento: SRA;
- Cor Preta;
- Forro de poliéster;
- CA: 32180.



Referência	Descrição	Embalagem
3513	Nº 33/34	03 Pares
3521	Nº 35/36	03 Pares
3539	Nº 37	03 Pares
3548	Nº 38	03 Pares
3556	Nº 39	03 Pares
3564	Nº 40	03 Pares
3599	Nº 41	03 Pares
3602	Nº 42	03 Pares
3629	Nº 43	03 Pares
3637	Nº 44/45	03 Pares





CABO PARA BATERIA AUTOMÓVEL 200A

- Comprimento do cabo 2,2m;
- Diâmetro do cabo 6mm²;
- Material das gamas: aço carbono cobreado.



Referência	Descrição	Embalagem
419206	200A	20

BOMBA PARA GRAXA ENGRAXADEIRA

- Indicada para aplicação de graxa em máquinas e equipamentos;
- Aço carbono;
- Capacidade de 500g;
- Pressão de 4.000 PSI;
- Utilizar graxa chassi.



Referência	Descrição	Embalagem
427543	500g	01

BOMBA PARA TRANSFERÊNCIA ÓLEO TIPO SERINGA

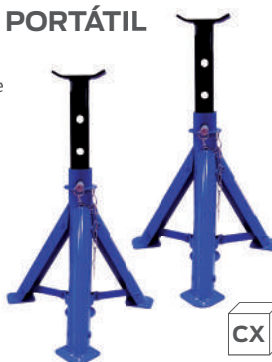
- Tubo em aço carbono;
- Comprimento com haste estendida - 560mm;
- Comprimento com haste retraída - 340mm.
- Acompanha: Mangueira com 10mm de diâmetro interno e 200mm de comprimento



Referência	Descrição	Embalagem
913006	500ml	01

CAVALETE PORTÁTIL PAR

- Design compacto de fácil armazenagem;
- Capacidade: 2 toneladas por peça;
- Projetado para ser usado aos pares;
- Pino de ajuste com 3 níveis de altura;
- Estrutura metálica reforçada;
- Utilizar somente em superfícies planas e rígidas.



Referência	Descrição	Embalagem
106879	2 Toneladas por Peça	03

BICO BOMBA GRAXA ZINCADA

- Indicado para baldes de lubrificação e bombas para graxas e engraxadeiras;
- Possui 4 castanhas, melhor fixação na graxeira;
- Corpo em aço zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
427535	Rosca 1/8"	01

ALMOTOLIA APLICADOR FLEXÍVEL

- Cabo e corpo metálico;
- Bico flexível revestido com plástico pvc;



Referência	Descrição	Embalagem
906506	125ml	01
906514	250ml	01
906530	500ml	01

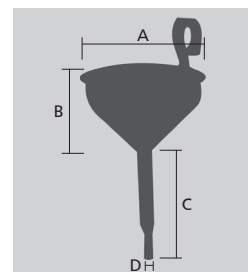
EXTENSÃO RÍGIDA ZINCADA

- Rosca 1/8" NPT;
- Pressão máxima: 6.500 a 10.000 lb/pol²;
- Ideal para uso em bomba manual para graxa;
- Comprimento 140mm.



Referência	Descrição	Embalagem
427527	140mm	01

FUNIL ZINCADO USO GERAL



Referência	Descrição	Tamanho A x B x C x D	Embalagem
47970	Reto Pequeno	120mm x 85mm x 145mm x 14mm	05
47996	Reto Grande	130mm x 100mm x 185mm x 20mm	05
47953	Duas curvas Pequeno	130mm x 100mm x 225mm x 16mm	05

CAPA IMPERMEÁVEL PARA CARRO

- Elástico nas extremidades e cinta, segurança na fixação;
- Costura dupla, máxima resistência;
- 100% impermeável;
- Reflete os raios solares;
- Possui forração interna;
- Leve e resistente.



Referência	Descrição	Emb.
928372	P - 405cm x 165cm x 116cm	01
928380	M - 480cm x 178cm x 116cm	01
928402	G - 535cm x 178cm x 116cm	01

CAPA IMPERMEÁVEL PARA MOTO

- Elástico nas extremidades e cinta, segurança na fixação;
- Costura dupla, máxima resistência;
- 100% impermeável;
- Reflete os raios solares;
- Para motos de até 1,7 metros;



Referência	Descrição	Emb.
928410	P - 183cm x 89cm x 122cm	01





FAROL SUPER LED PARA BICICLETA

- Farol dianteiro SUPER LED de alto rendimento;
- Abraçadeira para fácil instalação;
- Estrutura resistente à água;
- Aumenta a visibilidade para carros, motos, pedestres, etc.;
- 1 SUPER LED branco; de alto rendimento;
- Função: sinalizador, alerta e desligado;
- 2 pilhas "AA" (não incluídas).



Referência	Descrição	Embalagem
602760	1 Super LED	20



SINALIZADOR LED COM CICLOFAIXA

- Sinalizador traseiro LED com ciclofaixa laser;
- Abraçadeira para fácil instalação;
- Estrutura resistente à água;
- Aumenta a visibilidade para carros, motos, pedestres, etc.;
- 5 LEDs vermelhos super brilhantes;
- Funções LED: sinalizador, alerta, pisca-rápido e desligado;
- Funções ciclofaixa: sinalizador, alerta e desligado;
- 2 pilhas "AAA" (não incluídas).



Referência	Descrição	Embalagem
602701	5 LEDs	10



SINALIZADOR LED PARA BICICLETA

- Estrutura resistente à água;
- Ótimo para passeios ciclistas em grupo ou individual;
- Aumenta a visibilidade para carros, motos, pedestres, etc.;
- 5 LEDs vermelhos super brilhantes;
- Funções: sinalizador, alerta, pisca-rápido e desligado;
- 2 pilhas "AAA" (não incluídas).



Referência	Descrição	Embalagem
602736	5 LEDs	20



BOMBA DE AR TORNADO

- Cabo de madeira;
- Suporte de metal;
- Acompanha: mangueira e bico para encher pneu de bicicleta



Referência	Descrição	Embalagem
108499	32mm x 260mm	06

BICO PARA ENCHER PNEUS USO LEVE

- Aço zincado;
- Para automóveis;
- Espigão para mangueira 5/16".



Referência	Descrição	Embalagem
359173	Uso Leve	30

KIT SINALIZADOR LED PARA BICICLETA

- 1 farol (dianteiro) e 1 sinalizador (traseiro);
- Acompanha duas abraçadeiras para fácil instalação;
- Estrutura resistente à água;
- Aumenta a visibilidade para carros, motos, pedestres, etc.

- **Farol dianteiro**
 - 5 LEDs brancos;
 - Funções: alerta, farol e desligado;
 - 3 pilhas "AAA" (não incluídas).
- **Sinalizador traseiro**
 - 5 LEDs vermelhos;
 - Funções: alerta, sinalizador e desligado;
 - 2 pilhas "AAA" (não incluídas).



Referência	Descrição	Embalagem
602647	5 LEDs	10



SINALIZADOR LED PARA BICICLETA - 2 PEÇAS



- **Farol Dianteiro**
 - 1 Super Led Branco;
 - Funções: sinalizador, alerta e desligado;
 - 2 Baterias: CR2025 (incluídas).

- Fabricado em silicone flexível, fácil de instalar;
- Podem ser fixados no quadro, guidão, canote do selim, etc.;
- Estrutura resistente à água;
- Ótimo para passeios ciclistas em grupo ou individual;
- Aumenta a visibilidade para carros, motos, pedestres, etc.;



- **Sinalizador Traseiro**
 - 1 Super Led Vermelho;
 - Funções: sinalizador, alerta e desligado;
 - 2 Baterias: CR2025 (incluídas).

Referência	Descrição	Embalagem
602817	1 Super LED	20



BOMBA DE AR MANUAL PARA PNEU E BOLA

- Ideal para inflar pneus de bicicleta e bolas;
- Leve e compacta;
- Possui mangueira flexível e bico agulha;
- Composição: plástico PE.



Referência	Tamanho	Embalagem
981885	22mm x 400mm	01

BOMBA DE AR MANUAL PARA BICICLETA

- Ideal para inflar pneus de bicicleta;
- Leve e compacta;
- Acompanha suporte e parafusos.



Referência	Tamanho	Embalagem
981877	22mm x 230mm	01





CADEADO PARA MOTO

- Estrutura metálica tubular articulada reforçada;
- Capa protetora resistente;
- Trava reforçada;
- Acompanha: 2 chaves.



Referência	Descrição	Embalagem
215996	2,5cm x 150cm	10

CADEADO PARA BICICLETA

- Cabeça giratória revestida em polipropileno;
- Estrutura tubular articulada reforçada;
- Capa protetora resistente;
- Trava reforçada;
- Acompanha: 2 chaves



Referência	Descrição	Embalagem
185566	1,2cm x 80cm	30

CADEADO PARA BICICLETA

- Estrutura tubular articulada reforçada;
- Capa protetora resistente;
- Cabeça giratória;
- Trava reforçada;
- Acompanha: 2 chaves.



Referência	Descrição	Embalagem
215970	1,5cm x 100cm	10

CADEADO PARA BICICLETA

"L" - SEGREDO

- Estrutura metálica tubular articulada reforçada;
- Segredo com 4 combinações;
- Capa protetora resistente;
- Trava reforçada;
- Acompanha: 2 chaves.



Referência	Descrição	Embalagem
215988	1,2cm x 120cm	10

CADEADO PARA BICICLETA

SEGREDO

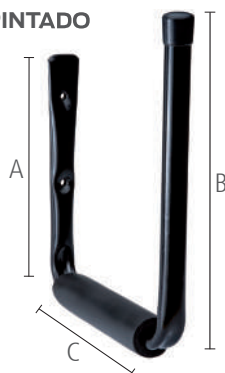
- Estrutura metálica tubular articulada reforçada;
- Segredo com 4 combinações;
- Capa protetora resistente;
- Trava reforçada.



Referência	Descrição	Embalagem
185574	0,6cm x 80cm	30

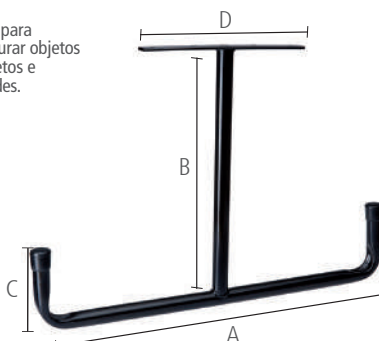
SUPORTE METÁLICO
TUBO METÁLICO PINTADO

- Ideal para pendurar objetos em tetos e paredes.



TIPO "U"		
Referência	A x B x C	Emb.
428035	216mm x 248mm x 200mm	01
TIPO "U" - JOGO COM 2 SUPORTES		
428124	216mm x 248mm x 200mm	04

- Ideal para pendurar objetos em tetos e paredes.



TIPO "T"		
Referência	A x B x C x D	Emb.
428108	430 x 293 x 96 x 180(mm)	10

ARO DE ALUMÍNIO
COM BUCHA DE NYLON

- Sem rolamento;
- Rodas para aplicação de baixa velocidade, até 8Km/hora, principalmente em: carrinhos de carga e serviços, equipamentos móveis, carrinhos para venda, equipamentos para mobilidade pessoal.



Referência	Tamanho	Raio	Embalagem
846783	8"	3	01
846791	8"	5	01

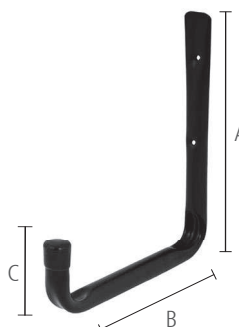
SUPORTE METÁLICO
TUBO METÁLICO PINTADO

- Ideal para pendurar objetos em tetos e paredes.



TIPO "J"		
Referência	A x B x C	Emb.
428043	72mm x 158mm x 115mm	01

- Ideal para pendurar objetos em tetos e paredes.



TIPO "J"		
Referência	A x B x C	Emb.
428086	302mm x 250mm x 91mm	01
428094	210mm x 200mm x 70mm	01



TIPO "J"		
Referência	A x B x C	Emb.
428051	120mm x 82mm x 41mm	01
428060	140mm x 114mm x 53mm	01
428078	213mm x 150mm x 85mm	01

SUPORTE PARA BICICLETA
TUBO METÁLICO

- Tubo metálico pintado;
- Ideal para pendurar bicicleta no teto e paredes.



Referência	Descrição	Embalagem
428116	Tipo J	06



SUPORTE MULTIÚSO PAREDE

- Composição: Aço carbono;
- Pintura epóxi: Branca;
- Espessura: 1mm;
- Diâmetro: 12mm;
- Acompanha: parafusos e buchas para fixação.

CAPAC.
10kg



Referência	Descrição	Emb.
926612	115mmx300mmx90mm	01

SUPORTE MULTIÚSO PAREDE

- Composição: Aço carbono;
- Pintura epóxi: Branca;
- Espessura: 1mm;
- Diâmetro: 12mm;
- Acompanha: parafusos e buchas para fixação.

CAPAC.
20kg



Referência	Descrição	Emb.
926604	115mmx215mmx90mm	01

SUPORTE MULTIÚSO PAREDE

- Composição: Aço carbono;
- Pintura epóxi: Branca;
- Espessura: 1mm;
- Diâmetro: 12mm;
- Acompanha: parafusos e buchas para fixação.

CAPAC.
30kg



Referência	Descrição	Emb.
926582	115mmx80mmx90mm	01

SUPORTE MULTIÚSO PAREDE

- Composição: Aço carbono;
- Pintura epóxi: Branca;
- Espessura: 1mm;
- Diâmetro: 12mm;
- Acompanha: parafusos e buchas para fixação.

CAPAC.
30kg



Referência	Descrição	Emb.
926590	115mmx155mmx90mm	01

SUPORTE MÃO FRANCESA

- Fabricado em aço;
- Pintura epóxi;
- Cor branca.



Referência	Descrição	Capacidade	Emb.
396877	20cm	20Kg	12
396885	25cm	20Kg	12
396893	30cm	25Kg	12
396907	40cm	25Kg	12

CANTONEIRA CINZA

- Material: aço estampado;
- Pintura a pó epóxi;
- Espessura 1mm.



Referência	Descrição	Emb.
108928	5" x 6"	24
108952	6" x 8"	24
108979	8" x 10"	24
108987	10" x 12"	24

CANTONEIRA REFORÇADA CINZA

- Material: aço com pintura eletrostática;
- Fácil instalação.



Referência	Descrição	Emb.
992933	5" x 6" - 1,2mm	12
992976	6" x 8" - 1,2mm	12
993000	8" x 10" - 1,4mm	12
993026	10" x 12" - 1,4mm	12

TRILHO PARA PRATELEIRA

- Chapa de aço estampado com pintura epóxi;
- Com encaixe para suporte;
- Utilizado em conjunto com os suportes para montagem de prateleiras;
- Cor: branco.



Referência	Tamanho	Embalagem
866474	100cm	12
866482	150cm	12
866504	200cm	12

SUPORTE MÃO FRANCESA REFORÇADA

- Fabricado em aço;
- Pintura epóxi;
- Cor branca.



Referência	Descrição	Capacidade	Emb.
427985	20cm	25Kg	12
427993	25cm	25Kg	12
428000	30cm	30Kg	12
428019	40cm	30Kg	12

CANTONEIRA BRANCA

- Material: aço estampado;
- Pintura a pó epóxi;
- Espessura 1mm.



Referência	Descrição	Emb.
343250	5" x 6"	24
343269	6" x 8"	24
343277	8" x 10"	24
343285	10" x 12"	24

CANTONEIRA REFORÇADA BRANCA

- Material: aço com pintura eletrostática;
- Fácil instalação.



Referência	Descrição	Emb.
992852	5" x 6" - 1,2mm	12
992879	6" x 8" - 1,2mm	12
992887	8" x 10" - 1,4mm	12
992917	10" x 12" - 1,4mm	12

SUPORTE TRILHO PARA PRATELEIRA

- Chapa de aço estampado com pintura epóxi;
- Com ranhuras para fixação no trilho;
- Utilizado como suporte para prateleiras;
- Para fixação no trilho.
- Cor: branco.



Referência	Tamanho	Capacidade	Emb.
866415	20cm	60Kg	12
866431	25cm	60Kg	12
866458	30cm	60Kg	12



JOGO VARÃO PARA CORTINA BRANCO

- 1 varão de aço revestido 19mm;
- 2 ponteiras para varão plástico fundido;
- 2 suportes de Poliwood para varão plástico fundido.



Referência	Descrição	Varão	Emb.
295230	Simples	1,50m	05
50431	Simples	2,00m	05
419265	Duplo	2,00m	05
453820	Simples	2,50m	05
50490	Simples	3,00m	05

JOGO VARÃO PARA CORTINA CEREJEIRA

- 1 varão de aço revestido 19mm;
- 2 ponteiras para varão plástico fundido;
- 2 suportes de Poliwood para varão plástico fundido.



Referência	Descrição	Varão	Emb.
295221	Simples	1,50m	05
50407	Simples	2,00m	05
591386	Simples	2,50m	05
50458	Simples	3,00m	05

JOGO VARÃO PARA CORTINA ALUMÍNIO

- 1 varão de alumínio 19mm, revestido com pintura epóxi branca;
- 2 ponteiras para varão plástico fundido;
- 2 suportes de Poliwood para varão plástico fundido.



Referência	Descrição	Tamanho	Emb.
958492	Simples	1,50m	01
958484	Simples	2,00m	01
958514	Simples	2,50m	01
958506	Simples	3,00m	01

JOGO VARÃO PARA CORTINA CROMADO

- 1 varão de aço revestido 19mm;
- 2 ponteiras para varão plástico fundido;
- 2 suportes de Poliwood para varão plástico fundido.



Referência	Descrição	Varão	Emb.
591424	Simples	1,50m	05
591432	Simples	2,00m	05
591483	Duplo	2,00m	05
591459	Simples	2,50m	05
591467	Simples	3,00m	05

JOGO VARÃO PARA CORTINA IMBUIA

- 1 varão de aço revestido 19mm;
- 2 ponteiras para varão plástico fundido;
- 2 suportes de Poliwood para varão plástico fundido.



Referência	Descrição	Varão	Emb.
295248	Simples	1,50m	05
50415	Simples	2,00m	05
591505	Duplo	2,00m	05
591491	Simples	2,50m	05
50474	Simples	3,00m	05

JOGO VARÃO PARA CORTINA ALUMÍNIO

- 1 varão de alumínio 28mm, revestido com pintura epóxi branca;
- 2 ponteiras para varão plástico fundido;
- 2 suportes de Poliwood para varão plástico fundido.



Referência	Descrição	Tamanho	Emb.
889156	Simples	2,00m	05
893692	Duplo	2,00m	05
889164	Simples	3,00m	05

JOGO VARÃO PARA CORTINA PALHA

- 1 varão de aço revestido 19mm;
- 2 ponteiras para varão plástico fundido;
- 2 suportes de Poliwood para varão plástico fundido.



Referência	Descrição	Varão	Emb.
973777	Simples	1,50m	05
973785	Simples	2,00m	05
973807	Simples	2,50m	05
973815	Simples	3,00m	05

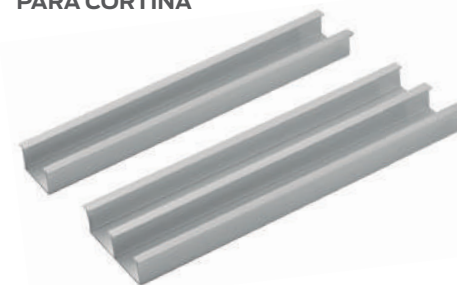
JOGO VARÃO COM PONTEIRA CILÍNDRIO STRASS

- Varão em aço revestido 28mm;
- 2 ponteiras cilindro strass em PP;
- 2 suportes em PP.



Referência	Cor	Varão	Emb.
853569	Branca	2,00m	05
853577	Branca	3,00m	05
853607	Imbuia	2,00m	05
853615	Imbuia	3,00m	05

TRILHO DE ALUMÍNIO PARA CORTINA



Referência	Descrição	Tamanho	Emb.
49867	Duplo	2,00m	25
49875	Duplo	3,00m	25
49891	Duplo	4,00m	25
49905	Tripla	3,00m	25
49921	Tripla	4,00m	25



SUPORTE PARA CORTINA

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
26069	3cm x 3cm	10
26077	4cm x 4cm	10
26093	5cm x 5cm	10
26115	5cm x 7cm	10
26123	6cm x 8cm	10
26140	8cm x 10cm	10
26158	7cm x 11cm	10

SUPORTE PARA PIA E TANQUE REFORÇADO

- Suporte em metalon de aço carbono com pintura eletrostática na cor branca;
- Ideais para tanques mais pesados.



Referência	Descrição	Tamanho	Emb.
2584	Parafusar	50cm	08



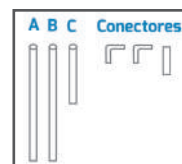
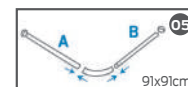
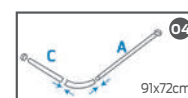
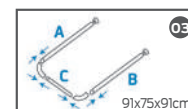
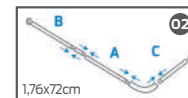
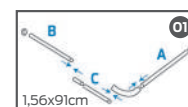
Referência	Descrição	Tamanho	Emb.
2592	Chumbar	50cm	08

VARÃO EXTENSÍVEL MULTIANGULAR PARA CORTINA DE BANHEIRO

- Produto fabricado com haste em alumínio e ponteiros em polipropileno;
- 5 ajustes possíveis;
- 25mm de diâmetro.



Referência	Descrição	Embalagem
931950	5 Ajustes	24



SUPORTE PARA TANQUE

- Indicado para sustentação de pia de cozinha, bancada de banheiro e outros.



Referência	Descrição	Tamanho	Emb.
864854	Parafusar	50cm	01



Referência	Descrição	Tamanho	Emb.
864820	Chumbar	50cm	01

VARÃO EXTENSÍVEL PARA CORTINA DE BANHEIRO

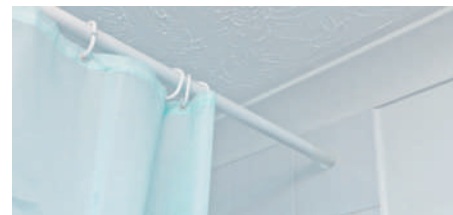
- Haste em alumínio e ponteiros em polipropileno;
- 22mm de diâmetro.



Tubo Extensível



Referência	Descrição	Embalagem
931470	70cm a 1,20m	24
931489	1,10m a 2,00m	24



SUPORTE TUCANO REGULÁVEL

- Fabricado em ZAMAC;
- Design moderno, é decorativo e útil para fixar prateleiras de vidro;
- Fixado na parede com bucha e parafuso.



CROMADO		
Referência	Descrição	Embalagem
295442	Pequeno	02
295450	Médio	02
295469	Grande	02
423025	Extra-grande	02



OXIDADO		
Referência	Descrição	Embalagem
423033	Pequeno	02
423041	Médio	02
423050	Grande	02
423068	Extra-grande	02





FECHADURA CILÍNDRICA AÇO INOX

- Broca 90mm.



Referência	Descrição	Embalagem
111376	Aço inox	06

FECHADURA TETRA PARA PORTA DE ENROLAR

- Caixa e tampa em aço carbono;
- Indicada para o fechamento de portas de aço de enrolar;
- Fechamento central (meio da porta).



Referência	Descrição	Embalagem
105503	Tetra	01

FECHADURA UNIVERSAL PARA VITRINE

- Acabamento cromado;
- Diâmetro do cilindro: 18mm;
- Comprimento do cilindro: 140mm;
- Acompanha 2 chaves.



Referência	Descrição	Embalagem
883727	140mm	12

FECHO ROLETE



Referência	Descrição	Embalagem
109002	Zincado	10

FECHADURA CILÍNDRICA AÇO ACETINADO

- Broca 90mm.



Referência	Descrição	Embalagem
111350	Aço acetinado	06

FECHO DE SEGURANÇA LIVRE / OCUPADO

- Indicada para portas de banheiro com espessura de 26mm a 35mm;
- Comprimento da lingueta: 12mm.



Referência	Descrição	Embalagem
864633	Cromado	12

FECHADURA UNIVERSAL PARA MÓVEIS

- Acabamento cromado;
- Diâmetro do cilindro: 19mm;
- Acompanha 2 chaves.



Referência	Descrição	Embalagem
873977	20mm	12

FECHADURA UNIVERSAL PARA GAVETA

- Acabamento cromado;
- Acompanha 2 chaves.



Referência	Descrição	Embalagem
873985	22mm	12
883166	32mm	12

FECHADURA CILÍNDRICA COBRE OXIDADO

- Broca 90 mm.



Referência	Descrição	Embalagem
111392	Cobre oxidado	06

CILINDRO PARA FECHADURA ZAMAC CROMADO



Referência	Descrição	Embalagem
909130	Modelo Aliança	20
909122	Modelo Soprano	20
909114	Modelo Stam	20

FECHADURA UNIVERSAL PARA MÓVEIS

- Acabamento cromado;
- Diâmetro do cilindro: 19mm;
- Acompanha 2 chaves.



Referência	Descrição	Embalagem
883689	22mm	12
883719	32mm	12

TARJETA

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
25836	1.1/2"	12
25844	2"	12
25860	2.1/2"	12
25887	3"	12



FERROLHO FIO REDONDO

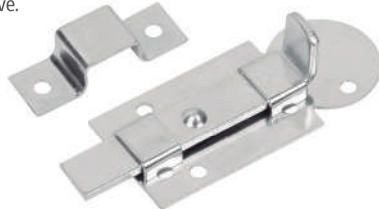
- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado;
- Tipo leve.



Referência	Descrição	Embalagem
25780	2. 1/2"	12
25798	3"	12
25810	4"	12
25763	6"	12

FERROLHO CHATO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado;
- Tipo leve.



Referência	Descrição	Embalagem
25720	2.1/2"	12
25747	3.1/2"	12
25755	4"	12

FERROLHO CHATO PORTA-CADEADO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
718211	3"	12
25690	4"	12
25704	5"	12
25712	6"	12

PORTA-CADEADO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
25941	2.1/2"	12
25950	3"	12
25976	3.1/2"	12
25984	4"	12
26000	4.1/2"	12
26026	5"	12
26034	6"	12

PORTA-CADEADO PARA JANELA

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
25925	Zincado	12

FERROLHO CHATO REFORÇADO PORTA-CADEADO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
25674	5"	12
25682	6"	12

PRENDEDOR DE VENEZIANA

CHUMBAR

- Zincado.



Referência	Tamanho	Embalagem
25593	4cm	12

PRENDEDOR DE VENEZIANA

PARAFUSAR

- Zincado.



Referência	Tamanho	Embalagem
25577	8cm	12

FECHO PARA PORTÃO BICO DE PAPAGAIO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
25895	Zincado	12

FECHO PEGA LADRÃO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento niquelado;
- Acompanha parafusos para fixação.



Referência	Descrição	Embalagem
340138	Zincado	40

GANCHO PARA REDE PARAFUSAR

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
911470	Zincado	24

GANCHO PARA REDE CHUMBAR

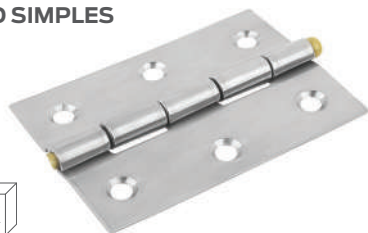
- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
911461	Zincado	24



DOBRADIÇA INOX PINO SIMPLES



Referência	Descrição	Embalagem
49794	1.1/2"	24
49808	2"	24
49816	2.1/2"	24
49824	3"	24
51535	3.1/2"	24
348082	4"	24

DOBRADIÇA GALVANIZADA PINO SIMPLES



Referência	Descrição	Embalagem
347981	1.1/2"	24
348015	2"	24
348040	2.1/2"	24
348058	3"	24
348066	3.1/2"	24
348074	4"	24

DOBRADIÇA POLIDA PINO SIMPLES



Referência	Descrição	Embalagem
347728	1.1/2"	24
347752	2"	24
347906	2.1/2"	24
347914	3"	24
347922	3.1/2"	24
347965	4"	24

DOBRADIÇA CROMADA PINO RETO

- Acompanha 18 parafusos 3,5mm x 25mm autoatarraxante phillips;
- Material: aço carbono;
- Com 2 anéis.



ENCARTELADO COM 3 PEÇAS		
Referência	Descrição	Embalagem
866946	3" x 2.1/2"	12
866954	3.1/2" x 3"	12
866962	4" x 3"	12

DOBRADIÇA LATONADA PINO RETO

- Acompanha 18 parafusos 3,5mm x 25mm autoatarraxante phillips;
- Material: aço carbono;
- Com 2 anéis.



ENCARTELADO COM 3 PEÇAS		
Referência	Descrição	Embalagem
866911	3" x 2.1/2"	12
866920	3.1/2" x 3"	12
866938	4" x 3"	12

DOBRADIÇA PRÁTICA PRETA

- Fácil instalação;
- Acompanha parafusos para fixação.



ENCARTELADO COM 3 PEÇAS		
Referência	Descrição	Embalagem
241511	3"	01
241538	4"	01

DOBRADIÇA PRÁTICA BRANCA

- Fácil instalação;
- Acompanha parafusos para fixação.



ENCARTELADO COM 3 PEÇAS		
Referência	Descrição	Embalagem
241503	3"	01
241529	4"	01

DOBRADIÇA PRÁTICA QUADRADA

- Fácil instalação;
- Acompanha parafusos para fixação.



ENCARTELADO COM 3 PEÇAS		
Referência	Descrição	Embalagem
241499	2" x 1.1/2"	01

DOBRADIÇA PRÁTICA GALVANIZADA

- Fácil instalação;
- Acompanha parafusos para fixação.



ENCARTELADO COM 3 PEÇAS		
Referência	Descrição	Embalagem
241465	3"	01
241481	4"	01

DOBRADIÇA PRÁTICA INOX

- Fácil instalação;
- Acompanha parafusos para fixação.



ENCARTELADO COM 3 PEÇAS		
Referência	Descrição	Embalagem
241457	3"	01
241473	4"	01





DOBRADIÇA PARA PORTEIRA TIPO FERRADURA



Referência	Descrição	C1	C2	C3	L1	L2	Pino	Furos	Chapa	Emb.
362689	Nº0	40mm	80mm	135mm	20mm	52mm	1/4"	1/4"	2/65"	06
50377	Nº1	47mm	90mm	155mm	25mm	63mm	3/8"	1/4"	1/8"	06
50423	Nº2	59mm	114mm	195mm	32mm	83mm	1/2"	5/16"	3/16"	06
50466	Nº3	72mm	130mm	223mm	40,5mm	98mm	1/2"	3/8"	3/16"	06
50504	Nº4	94mm	172mm	290mm	50mm	110mm	1/2"	3/8"	3/16"	06

DOBRADIÇA TIPO LEME PARA PORTEIRA

- Ferro zincado.



Referência	Descrição	Embalagem
23914	4"	12
23949	6"	12
23981	8"	12
24007	10"	12
24023	12"	12

SUPORTE PARA TRANCA ZINCADO



Referência	Descrição	Embalagem
26204	Aberto	12



Referência	Descrição	Embalagem
26212	Fechado	12

DOBRADIÇA VAI-E-VEM PINO LATÃO

- Fabricada em Aço Carbono;
- Indicada para uso em portas modelo vai e vem.



CAIXA COM 01 PAR

Referência	Descrição	Embalagem
246263	3" - Niquelada	01 par
246271	4" - Niquelada	01 par
246280	3" - Preta	01 par
246298	4" - Preta	01 par

DOBRADIÇA CILÍNDRICA GONZO - COM ABA

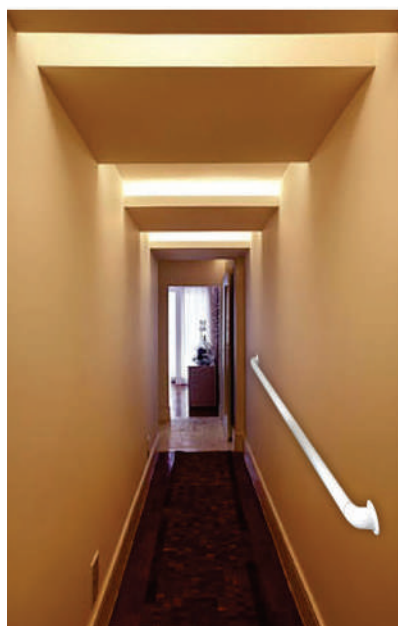


Referência	Descrição	Embalagem
290661	3/4" - Nº1	12
290653	1" - Nº2	12

KIT CORRIMÃO DE PAREDE INSTALE FÁCIL

- Tubo em alumínio com pintura eletrostática;
- Curvas em nylon;
- Suporte de fixação em alumínio com pintura eletrostática;
- Parafusos para fixação em ferro zincado e buchas em PVC.

Referência	Descrição	Tamanho Barra	Embalagem
984620	Preto	1m	02
984647	Branco	1m	02
984655	Cinza	1m	02
984663	Cinza	2m	02
984671	Preto	2m	02
984680	Branco	2m	02
984701	Branco	3m	02
984710	Preto	3m	02
984736	Cinza	3m	02

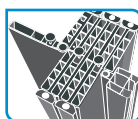




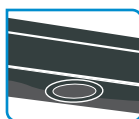
PORTA SANFONADA DE PVC



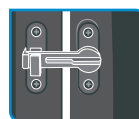
Referência	Altura x Largura	Cor	Emb.
18350	2,10m x 0,60m	Bege	01
18341	2,10m x 0,60m	Branca	01
18368	2,10m x 0,60m	Cinza	01
279722	2,10m x 0,60m	Mogno	01
18384	2,10m x 0,70m	Bege	01
18376	2,10m x 0,70m	Branca	01
18392	2,10m x 0,70m	Cinza	01
279749	2,10m x 0,70m	Mogno	01
18414	2,10m x 0,80m	Bege	01
18406	2,10m x 0,80m	Branca	01
18422	2,10m x 0,80m	Cinza	01
279765	2,10m x 0,80m	Mogno	01
18457	2,10m x 0,90m	Bege	01
18430	2,10m x 0,90m	Branca	01
18449	2,10m x 0,90m	Cinza	01



Porta em PVC
com estrutura
alinhada e
reforçada



Fixação de
Trilhos em
sistema
"Click"



Acessórios
produzidos em
Poliacetal: muito
mais resistentes

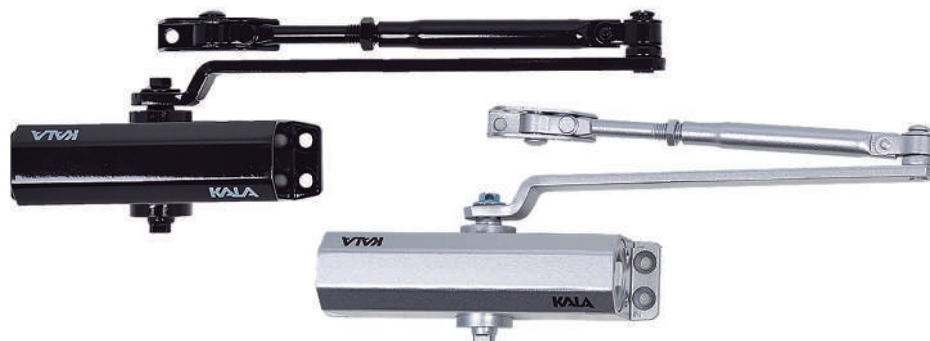


- Perfeita para espaços reduzidos;
- Desliza suavemente;
- Imune ao cupim;
- Resistente a umidade;
- Não propaga fogo;
- Fácil de limpar;
- Prática de instalar;
- Ideal para: Banheiro, Despensa, Quarto, Sala, Salão de Festas, Escritório e Estabelecimentos Comerciais;
- Acompanha kit fixação com buchas e parafusos.

MOLA HIDRÁULICA AÉREA

PARA PORTA

- Três modos de instalação;
- Ângulo de abertura de 0° a 150°;
- Para portas com abertura à direita e à esquerda;
- Aprovada no teste de 500.000 ciclos;
- Com travamento;
- Com certificados de qualidade CE e SGS.



Referência	Cor	Potência	Peso Capacidade	Largura da porta até	Comprimento	Montagem Horizontal	Montagem Vertical	Largura da Mola	Profundidade da Mola	Emb.
225452	Prata	2	45Kg	800mm	215mm	196mm	31mm	52mm	44mm	01
195308	Prata	3	65Kg	950mm	206mm	188mm	19mm	45mm	72mm	01
225398	Preta	2	45Kg	800mm	215mm	196mm	31mm	52mm	44mm	01
225410	Preta	3	65Kg	950mm	206mm	188mm	19mm	45mm	72mm	01



MOLA HIDRÁULICA

PARA PISO

- Ideal para portas de madeira, vidro e metálicas;
- Ângulo máximo de abertura 110°;
- Acabamento do espelho em aço polido inox;
- Para portas de peso máximo 100Kg e largura máxima de 1000mm;
- Força de fechamento regulável por duas válvulas, EN1-2, momento 70 N.m;
- Aprovada no teste de 300.000 ciclos.



Referência	Cor	Potência	Peso Capacidade	Largura da porta até	Emb.
216208	Prata	2	100Kg	1000mm	01





VISOR DE PORTA

- Ângulo de visão 200°;
- Diâmetro do corpo: 16mm;
- Regulagem: 35mm a 50mm.



Referência	Descrição	Embalagem
186228	Cromado	12
186210	Latonado	12



FIXADOR DE PORTA MAGNÉTICO

- Corpo em alumínio fundido;
- Com sistema de fixação magnético e amortecimento com mola;
- Acompanha:
 - 1 chave Allen 3/32"
 - 2 buchas plástica 6mm
 - 3 parafusos madeira cabeça chata Phillips



Referência	Descrição	Embalagem
438677	Cromado	10
438693	Niquelado	10
438685	Dourado	10



TOLDO PRÁTICO

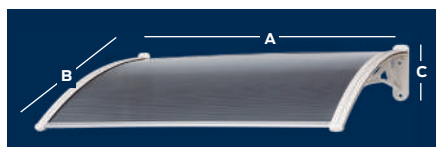
- Ideal para proteção de portas, janelas e aparelhos de ar-condicionado;
- Cobertura de policarbonato alveolar de 5,0mm com proteção UV;
- Suportes de plástico de engenharia reforçados;
- Perfis de alumínio.



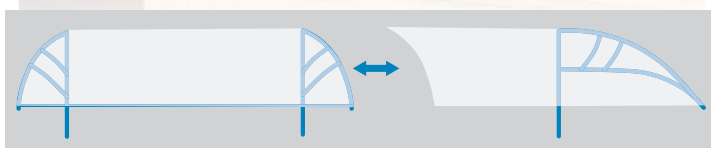
Referência	Tamanho (Ax BxC)	Cor	Cobertura	Embalagem
700096	1,20m x 75cm x 21cm	Preto	Translúcida	01
702560	1,20m x 75cm x 21cm	Branco	Translúcida	01
702544	1,20m x 75cm x 21cm	Preto	Fumê	01
701467	1,20m x 75cm x 21cm	Branco	Fumê	01



Referência	Tamanho (Ax BxC)	Cor	Cobertura	Embalagem
700070	1,40m x 1,00cm x 28cm	Preto	Translúcida	01
701440	1,40m x 1,00cm x 28cm	Branco	Translúcida	01



- Acompanha:
 - 4 parafusos de 37mm phillips,
 - 4 parafusos de 90mm com bucha plástica



Extensão linear com Sistema Prático de encaixe modular



VEDA PORTA AUTOADESIVO

- Para portas externas e internas;
- Evita entrada de insetos;
- Desliza facilmente em pisos, carpete e madeira;
- Economiza energia (evita entrada de calor quando o ar condicionado está ligado);
- Fácil instalação.



Referência	Descrição	Embalagem
875198	PVC - Branco - 80cm	25
875201	PVC - Branco - 90cm	25
875228	PVC - Branco - 100cm	25
875236	PVC - Marrom - 80cm	25
875244	PVC - Marrom - 90cm	25
875252	PVC - Marrom - 100cm	25

VEDA PORTA AUTOADESIVO COM ESCOVA

- Para portas externas e internas;
- Evita entrada de insetos;
- Desliza facilmente em pisos, carpete e madeira;
- Economiza energia (evita entrada de calor quando o ar condicionado está ligado);
- Fácil instalação.



Referência	Descrição	Embalagem
875155	PVC - Branco - 80cm	25
875147	PVC - Branco - 90cm	25
875163	PVC - Marrom - 80cm	25
875171	PVC - Marrom - 90cm	25
875180	PVC - Marrom - 100cm	25

PROTETOR PARA PORTA

- Para portas externas e internas;
- Desliza facilmente em pisos de madeira, cerâmica e carpete;
- Protege o ambiente contra a entrada de insetos, claridade e poeira;
- Fácil instalação;
- Encaixa em portas de até 80cm;
- Evita a troca de ar (quente/frio) em ambientes com ar-condicionado ligado.



Referência	Descrição	Embalagem
838276	Duplo	01

VEDANTE PARA PORTA ALUMÍNIO

- Corpo de alumínio e vedante de borracha.



Referência	Comprimento	Embalagem
556840	80cm	10
556866	90cm	10
857025	100cm	10



VEDA PORTA ADESIVADO



Referência	Cor	Largura x Comprimento	Emb.
180521	Branco	3,5cm x 85cm	01
180491	Preto	3,5cm x 85cm	01



VEDA FRESTA AUTOADESIVO

- Indicado para residências, escritórios, portas e janelas, armários e gavetas;
- Contém 2 unidades de 3 metros, totalizando 6 metros após divisão;
- Fácil instalação.
- Material: Borracha EPDM



Referência	Formato	Cor	Medidas	Emb.
873756	I	Branco	9mm x 2mm - 6m	20
873837	I	Marrom	9mm x 2mm - 6m	20
873721	E	Branco	9mm x 4mm - 6m	20
873810	E	Marrom	9mm x 4mm - 6m	20
873799	P	Branco	9mm x 5,5mm - 6m	20
873853	P	Marrom	9mm x 5,5mm - 6m	20
873772	D	Branco	9mm x 6mm - 6m	20
873845	D	Marrom	9mm x 6mm - 6m	20



IMPEDE A
ENTRADA DE:





BORRACHA AUTOADESIVA PARA ISOLAMENTO E VEDAÇÃO

- Borracha autoadesiva para isolamento e vedação de portas, janelas, armários, ar condicionado, etc.;
- Vedação contra poeira, poluição e correntes de ar;
- Amortecimento de vibrações acústicas e mecânicas;
- Embalagem blister.



Referência	Larg. x Compr. x Espes.	Emb.
180742	19mm x 3m x 3mm	01
180777	19mm x 5m x 3mm	01

ESPUMA AUTOADESIVA PARA ISOLAMENTO E VEDAÇÃO

- Espuma autoadesiva para isolamento e vedação de portas, janelas, armários, ar condicionado, etc.;
- Vedação contra poeira, poluição e correntes de ar;
- Amortecimento de vibrações acústicas e mecânicas;
- Embalagem blister.



Referência	Largura x Comprimento	Emb.
180696	19mm x 5m - Cinza	01
919918	12mm x 4m - Preto	01

ESPUMA VEDAÇÃO PARA AR CONDICIONADO

- Produto não adesivo;
- Embalagem blister.



Referência	Largura x Comprimento	Emb.
180670	3,5cm x 1,90m	01

TIJOLO DE VIDRO

Tijolos de Vidro **KALA** permitem a passagem de luz natural de maneira charmosa e elegante de um ambiente externo para o interno das construções;

Utilizados também para separação de ambientes e como elementos decorativos em residências, escritórios, comércio e indústrias.



WAVE - TRANSPARENTE

Referência	Altura x Largura x Espessura	Emb.
187275	19cm x 19cm x 8cm	06



CHECKER - TRANSPARENTE

Referência	Altura x Largura x Espessura	Emb.
195790	19cm x 19cm x 8cm	06



CLEAR - TRANSPARENTE

Referência	Altura x Largura x Espessura	Emb.
187283	19cm x 19cm x 8cm	06



LINELITE - TRANSPARENTE

Referência	Altura x Largura x Espessura	Emb.
195774	19cm x 19cm x 8cm	06



ABRAÇADEIRA RSF AÇO ZINCADO



RSF - 8 mm

Referência	Descrição	Embalagem
71285	5/16" a 3/8"	100
71315	5/16" a 1/2"	100
71390	3/8" a 1/2"	100
84468	1/2" a 5/8"	100
84565	1/2" a 3/4"	100
101516	9/16" a 7/8"	100
102334	5/8" a 3/4"	100
115550	3/4" a 1"	100
121681	3/4" a 1.1/16"	100
122874	7/8" a 1.1/4"	100
127477	1" a 1.1/2"	50
131385	1.1/4" a 1.3/4"	50
152986	1.1/2" a 2"	50
152994	1.3/4" a 2.1/4"	50
153001	2" a 2.1/2"	50
153028	2.1/2" a 3"	50
153036	3" a 3.1/2"	25
156019	3.1/2" a 4"	25

RSF - 14mm

Referência	Descrição	Embalagem
156051	1/2" a 3/4"	100
178888	3/4" a 1"	100
178900	3/4" a 1.1/16"	100
178918	7/8" a 1.1/4"	100
178969	1" a 1.1/2"	50
179051	1.1/4" a 1.3/4"	50
195650	1.1/2" a 2"	50
195669	1.3/4" a 2.1/4"	50
195677	2" a 2.1/2"	50

ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE AÇO ZINCADO



Referência	Descrição	Emb.
406244	3/4" - 20mm x 25mm	10
406252	7/8" - 29mm x 32mm	10
406260	1" - 35mm x 40mm	10
406279	1.1/4" - 39mm x 47mm	10
406287	1.1/2" - 48mm x 56mm	10
406295	1.3/4" - 54mm x 62mm	10
406309	2" - 61mm x 69mm	10
406317	2.1/4" - 67mm x 75mm	10
406325	2.1/2" - 73mm x 81mm	10
406333	3" - 86mm x 94mm	10
406341	4" - 105mm x 117mm	10

ABRAÇADEIRA TIPO "U" AÇO ZINCADO



Referência	Descrição	Embalagem
52400	1/2"	100
52477	3/4"	100
52388	1"	100
52434	1.1/4"	50
52450	1.1/2"	50
52345	2"	50
52370	2.1/2"	50
52507	3"	50
52361	3.1/2"	50
52523	4"	50

ABRAÇADEIRA TIPO "D" AÇO ZINCADO

- Com parafusos.



Referência	Descrição	Embalagem
406350	1/2"	100
406368	3/4"	100
406376	1"	50
406384	1.1/4"	50
406392	1.1/2"	50
406406	2"	25

ABRAÇADEIRA DE NYLON

- Alta resistência;
- Não tóxico;
- Reciclável;
- Material: NYLON 6.6;
- Não propaga chama 2-UL94;
- Temperatura: -40°C +85°C.



PRETA

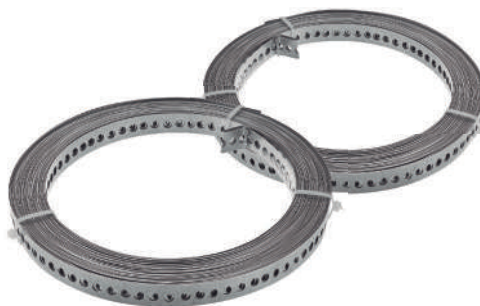
Referência	Medida	Cartela	Emb.
897612	4,8mm x 500mm	100	06
897639	4,8mm x 450mm	100	06
897655	4,8mm x 400mm	100	06
897663	4,8mm x 350mm	100	06
897680	4,8mm x 300mm	100	06
897728	4,8mm x 250mm	100	06
897752	4,8mm x 200mm	100	06
897760	3,6mm x 300mm	100	06
897787	3,6mm x 250mm	100	06
897795	3,6mm x 200mm	100	06
897825	3,6mm x 150mm	100	06
897841	2,5mm x 200mm	100	12
897884	2,5mm x 150mm	100	12
897906	2,5mm x 100mm	100	12

BRANCA

Referência	Medida	Cartela	Emb.
897256	4,8mm x 500mm	100	06
897272	4,8mm x 450mm	100	06
897299	4,8mm x 400mm	100	06
897310	4,8mm x 350mm	100	06
897337	4,8mm x 300mm	100	06
897477	4,8mm x 250mm	100	06
897485	4,8mm x 200mm	100	06
897493	3,6mm x 300mm	100	06
897507	3,6mm x 250mm	100	06
897515	3,6mm x 200mm	100	06
897531	3,6mm x 150mm	100	06
897558	2,5mm x 200mm	100	12
897574	2,5mm x 150mm	100	12
897590	2,5mm x 100mm	100	12

FITA AÇO PERFURADA GALVANIZADA

- Produzida em aço carbono zincado;
- Fitas metálicas para instalações suspensas;
- Alta resistência a cargas e a corrosão;
- Flexível e versátil;
- Indicada para suspensão, amarração e estaiamento de tubos, forros, luminárias, entre outros;
- Instalação elétrica, hidráulica, ar condicionado e gás;
- Suspensões de dutos, tubulações e equipamentos.



Referência	Largura	Espessura	Diâmetro do furo	Distância entre furos	Comprimento padrões	Resistência à ruptura	Carga recomendada	Emb.
368610	17mm	0,5mm	7,00mm	4,00mm	10m	135 kgf	45 kgf	01
184691	17mm	0,5mm	7,00mm	4,00mm	30m	219 kgf	73 kgf	01
368628	19mm	0,5mm	7,00mm	4,00mm	10m	162 kgf	54 kgf	01
184705	19mm	0,5mm	7,00mm	4,00mm	30m	262 kgf	87 kgf	01



ROLDANA METÁLICA COM GANCHO

Referência	Tamanho	Capacidade	Emb.
149799	6cm	25Kg	12
149810	8cm	80Kg	06
149837	10cm	150Kg	06
149845	12cm	150Kg	06
149853	14cm	150Kg	06
149861	16cm	150Kg	06
149870	18cm	150Kg	06
149888	20cm	150Kg	06



ROLDANA PLÁSTICA

- Estrutura com acabamento zincado, proporcionando resistência à oxidação e corrosão.

COM GANCHO

Referência	Descrição	Capacidade	Emb.
466719	4cm	15Kg	25
466735	6cm	20Kg	25

COM OLHAL

Referência	Descrição	Capacidade	Emb.
466700	2cm	10Kg	25

COM PARAFUSO

Referência	Descrição	Capacidade	Emb.
466727	4cm	15kg	25
466743	6cm	20Kg	25



CORRENTE PARA CÃES AÇO CARBONO ZINCADO



Referência	Descrição	Compr.	Emb.
358827	1,2mm - Nº 07	1,5m	10
358835	1,5mm - Nº 06	1,5m	10
358843	1,8mm - Nº 05	1,5m	10
358851	2,0mm - Nº 04	1,5m	10
358886	2,2mm - Nº 03	1,5m	10
358908	2,4mm - Nº 02	1,5m	08
358940	3,1mm - Nº 01	1,5m	05
358967	3,4mm - Nº 00	1,5m	04

JOGO MOITÃO ZAMAC

- Composição:
2 Moitões duplos;
4 Moitões simples.



Referência	Descrição	Embalagem
364908	6 Peças	01

JOGO VARAL DE TETO ZAMAC

- Composição:
2 Moitões duplos;
4 Moitões simples;
1 Corda de 15m;
1 Pitão.



Referência	Descrição	Embalagem
364827	Corda de nylon	01
364843	Corda de algodão	01

CERCADO DE PROTEÇÃO PARA PET

- Composição: aço;
- Prático e resistente.

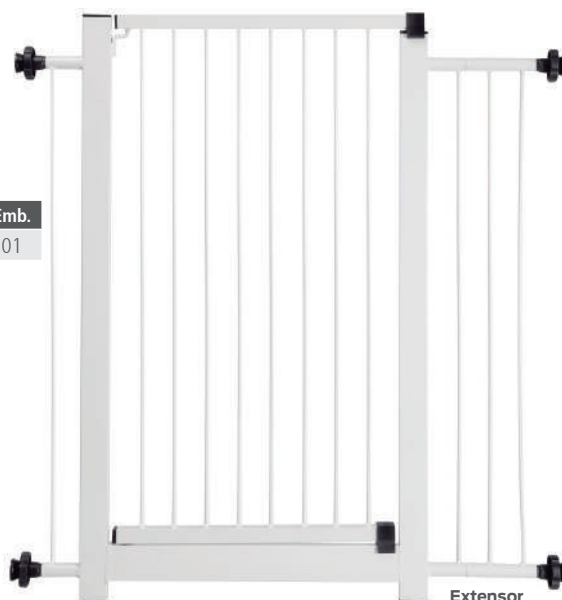


Referência	Altura x Largura x Compr.	Emb.
982504	53cm x 100cm x 100cm	01
982474	78cm x 100cm x 100cm	01

GRADE PARA PORTA COM EXTENSOR

- Composição: aço;
- Com extensor de 10cm;
- Indicado para portas de 70cm à 80cm.

Referência	Altura x Largura	Emb.
36412	83cm x 70cm	01



EXTENSOR DE GRADE PARA PORTA

- Composição: aço;
- Indicado para extensão da grade para porta.

Referência	Descrição	Emb.
708739	10cm	01



ENCARTELADOS

ABRAÇADEIRA
RSF

- Aço zincado.



8mm

Referência	Descrição	Cartela
7225	5/16" a 3/8"	02 peças
7233	5/16" a 1/2"	02 peças
7259	1/2" a 5/8"	02 peças
7268	1/2" a 3/4"	02 peças
7276	9/16" a 7/8"	02 peças
7284	5/8" a 3/4"	02 peças
7292	3/4" a 1"	02 peças
7306	3/4" a 1.1/16"	02 peças
7314	7/8" a 1.1/4"	02 peças

14mm

Referência	Descrição	Cartela
7403	1/2" a 3/4"	02 peças
7429	3/4" a 1.1/16"	02 peças

ABRAÇADEIRA
TIPO BORBOLETA
AÇO ZINCADO

Referência	Descrição	Cartela
7047	9 x 13mm	02 peças
7055	12 x 16mm	02 peças
7063	13 x 19mm	02 peças
7071	14 x 22mm	02 peças
7089	19 x 27mm	02 peças

TARJETA

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Cartela
6377	1.1/2"	01 peça

ABRAÇADEIRA
TIPO "D"

- Aço zincado.



Referência	Descrição	Cartela
7691	1/2"	02 peças
7705	3/4"	01 peça
7713	1"	02 peças

FERROLHO
CHATO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado;
- Tipo leve.



Referência	Descrição	Cartela
6237	2.1/2"	01 peça
6245	3.1/2"	01 peça

PORTA-CADEADO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Cartela
6431	2.1/2"	01 peça

SUPORTE
CABIDEIRO

- Zamac



Referência	Descrição	Cartela
7470	Oblongo	02 peças
7519	Redondo	02 peças

ABRAÇADEIRA
TIPO "U"
AÇO ZINCADO

Referência	Descrição	Cartela
6709	1/2"	02 peças
6989	3/4"	02 peças
6695	1"	02 peças

FERROLHO FIO
REDONDO

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado;
- Tipo leve.



Referência	Descrição	Cartela
6326	2.1/2"	01 peça
6350	3"	01 peça

PORTA-CADEADO
PARA JANELA

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Cartela
6423	Zincado	01 peça

CANTONEIRA
2 FUROS
TRADICIONAL

Referência	Descrição	Cartela
6911	Branca	04 peças
6903	Zincada	04 peças



ENCARTELADOS

BOTÃO
FRANCÊS

- Cromado;
- Para espelho.



Referência	Descrição	Cartela
7569	Zamac	04 peças
7578	Plástico	04 peças

SUPORTE “U”
REDONDO

- Zamac;
- Para vidro.



Referência	Descrição	Cartela
7527	4mm	02 peças
7535	6mm	02 peças
7543	8mm	02 peças
7551	10mm	02 peças

SUPORTE “U”
QUADRADO

- Zamac



Referência	Descrição	Cartela
6929	6mm	02 peças
6946	8mm	02 peças
6954	10mm	02 peças

CABIDE
SIMPLES
CROMADO



Referência	Descrição	Cartela
6733	Pequeno	01 peça
6741	Médio	01 peça

SUPORTE PARA
CORTINA

- Corpo de aço carbono;
- Acabamento zincado.



Referência	Descrição	Cartela
6504	3 x 3cm	04 peças

TERMINAL
DE COBRE
COMPRESSÃO



Referência	Descrição	Cartela
8485	10mm	06 peças
8477	16mm	06 peças
8469	25mm	00 peças
8442	50mm	00 peças

TERMINAL DE
COBRE
PRÉ-ISOLADO
FÊMEA



Referência	Descrição	AWG	Cor	Cartela
8434	0,5~1,5mm ²	22-16	Vermelho	06 peças
8426	1,5~2,5mm ²	16-14	Azul	06 peças
8418	4~6mm ²	12-10	Amarelo	06 peças

TERMINAL DE
COBRE
PRÉ-ISOLADO
MACHO



Referência	Descrição	AWG	Cor	Cartela
	0,5~1,5mm ²	22-16	Vermelho	06 peças
8396	1,5~2,5mm ²	16-14	Azul	06 peças
8388	4~6mm ²	12-10	Amarelo	06 peças

TERMINAL DE
COBRE
PRÉ-ISOLADO
TI



Referência	Descrição	Cor	Cartela
8280	10mm ²	Vermelho	06 peças
8272	16mm ²	Azul	06 peças
8264	25mm ²	Amarelo	06 peças

TERMINAL DE
COBRE
PRÉ-ISOLADO
TP



Referência	Descrição	AWG	Cor	Cartela
8345	0,5~1,5mm ²	22-16	Vermelho	06 peças
8337	1,5~2,5mm ²	16-14	Azul	06 peças
8329	4~6mm ²	12-10	Amarelo	06 peças

TERMINAL DE
COBRE
PRÉ-ISOLADO
TPP



Referência	Descrição	AWG	Cor	Cartela
8379	0,5~1,5mm ²	22-16	Vermelho	06 peças

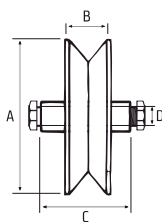
TERMINAL DE
COBRE
PRÉ-ISOLADO
TPF



Referência	Descrição	AWG	Cor	Cartela
8310	0,5~1,5mm ²	22-16	Vermelho	06 peças



ROLDANA DE AÇO EM "V" COM BUCHA E PARAFUSO



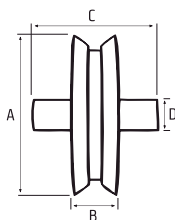
POLIDA | PARA CANTONEIRA | 1 ROLAMENTO | ESTREITA

Referência	A	B	C	D	Carga recomendada	Emb.
146668	2"	15mm	25mm	5/16"	185 KG	04
146617	2.1/2"	15mm	25mm	5/16"	185 KG	04
146633	3"	15mm	25mm	3/8"	225 KG	04
146684	3.1/2"	16mm	25mm	3/8"	290 KG	04
146650	4"	16mm	25mm	3/8"	290 KG	04

ZINCADA | PARA CANTONEIRA | 1 ROLAMENTO | LARGA

Referência	A	B	C	D	Carga recomendada	Emb.
287210	2"	17mm	25mm	5/16"	185 KG	04
287229	2.1/2"	19mm	25mm	5/16"	185 KG	04
287237	3"	19mm	25mm	3/8"	225 KG	04

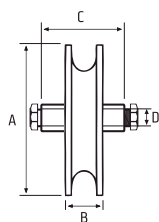
ROLDANA DE AÇO EM "V" COM PINO



ZINCADA | 1 ROLAMENTO | LARGA

Referência	A	B	C	D	Carga recomendada	Emb.
991023	2"	17mm	50mm	12mm	185 KG	01
991031	2.1/2"	19mm	50mm	12mm	185 KG	01
991040	3"	19mm	50mm	15mm	225 KG	01
991058	4"	19mm	50mm	17mm	290 KG	01

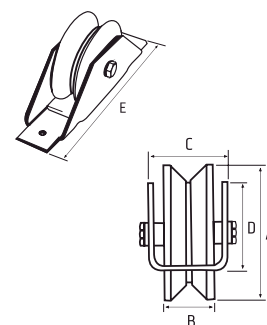
ROLDANA EM AÇO PARA ELEVAÇÃO CAVA "U" COM BUCHA E PARAFUSO



ZINCADO | PARA CABO DE AÇO | PARA PORTÕES DE ELEVAÇÃO

Referência	A	B	C	D	Carga recomendada	Emb.
146625	2.1/2"	14mm	25mm	5/16"	185 KG	01
146641	3"	15mm	25mm	3/8"	225 KG	01
146722	4"	16mm	25mm	3/8"	290 KG	01

ROLDANA DE AÇO COM SUPORTE ABERTO EM "V"

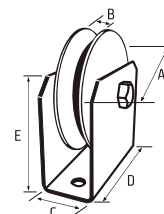


ZINCADA

PARA CANTONEIRA | 1 ROLAMENTO | COM REBITE | LARGA

Referência	A	B	C	D	E	F	Carga recom.	Emb.
287148	2"	17mm	24mm	22mm	120mm	25mm	185 KG	04
287164	2.1/2"	19mm	30mm	25mm	136mm	30mm	185 KG	04
287172	3"	19mm	30mm	40mm	136mm	30mm	225 KG	04

ROLDANA DE AÇO EM "V" CAIXA FECHADA PARA PORTÃO

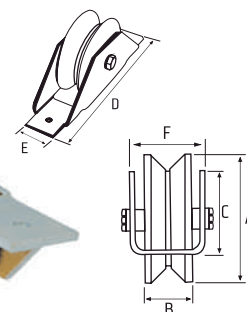


ZINCADA

PARA CANTONEIRA | 1 ROLAMENTO | COM PARAFUSO | LARGA

Referência	A	B	C	D	E	Carga recomendada	Emb.
146692	2"	17mm	30mm	62mm	46mm	185 KG	04
146706	2.1/2"	19mm	30mm	70mm	48mm	185 KG	04
146714	3"	19mm	30mm	85mm	55mm	225 KG	04
146730	4"	19mm	30mm	101mm	67mm	290 KG	04

ROLDANA EM "V" NYLON CAIXA ABERTA

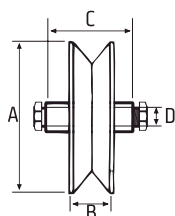


ZINCADA | PARA CANTONEIRA | 1 ROLAMENTO | COM REBITE

Referência	A	B	C	D	E	Carga recomendada	Emb.
875376	2"	17mm	24mm	22mm	120mm	185 KG	04
875392	2.1/2"	20mm	30mm	25mm	136mm	225 KG	04
875430	3"	20mm	30mm	40mm	136mm	290 KG	04



ROLDANA EM "V" NYLON



PARA CANTONEIRA | 1 ROLAMENTO

Referência	A	B	C	D	Carga recomendada	Emb.
146609	2.1/2"	20mm	25mm	5/16"	185 KG	01
287032	3"	20mm	25mm	3/8"	225 KG	01
287040	4"	20mm	25mm	3/8"	290 KG	01

ROLDANA DE FERRO FUNDIDO EM "U" LISA - COM BUCHA

Referência	Tamanho	Carga recomendada	Emb.
923508	50mm	50 KG	02
923516	60mm	60 KG	02
923532	70mm	75 KG	02



ROLDANA DE FERRO FUNDIDO EM "V" LISA - COM BUCHA

Referência	Tamanho	Carga recomendada	Emb.
923540	2"	50 KG	02
923559	2.1/2"	60 KG	02
923567	3"	75 KG	02
923575	4"	100 KG	02



ROLDANA DE FERRO FUNDIDO EM "V" RAIADA - COM BUCHA

Referência	Tamanho	Carga recomendada	Emb.
923443	2.1/2"	60 KG	02
923451	3"	75 KG	02
923460	4"	100 KG	02



ROLDANA DE FERRO FUNDIDO EM "V" LISA - COM CAIXA

Referência	Tamanho	Carga recomendada	Emb.
923478	2"	50 KG	02



ROLDANA DE FERRO FUNDIDO EM "V" RAIADA - COM CAIXA

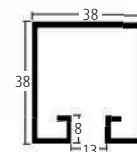
Referência	Tamanho	Carga recomendada	Emb.
923486	3"	75 KG	02
923494	4"	100 KG	02



TRILHO PANTOGRÁFICO RETO ALUMÍNIO



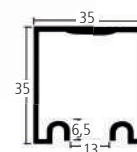
Referência	Descrição	Embalagem
50210	Barra 3,00m	06



TRILHO PANTOGRÁFICO CÔNCAVO ALUMÍNIO



Referência	Descrição	Embalagem
50199	Barra 3,00m	06



PERFIL "U" EM ALUMÍNIO BAGUETE - ABAS IGUAIS



Referência	Descrição	Embalagem
50288	1/2" x 3,00m	10

VERGALHÃO QUADRADO EM ALUMÍNIO MACIÇO



Referência	Descrição	Emb.
50300	6,0mm x 6,0mm x 3,00m	10

CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PROTECTOR DE CANTO

- Branco.



Referência	Descrição	Embalagem
927821	3/4" - 3m	10
927813	1" - 3m	10



CAIXA DE CORREIO SOBREPOR

- Material: PVC;
- Cor: Amarela;
- Para fixação em grade.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
49697	240mm x 200mm x 100mm	04

CAIXA DE CORREIO SOBREPOR

- Material: Chapa
- Cor: Amarela;
- Para fixação em grade.



Referência	Altura x Largura	Emb.
418323	230mm x 230mm	04

CAIXA DE CORREIO

- Material: Polipropileno
- Cor: Amarela;
- Para fixação em grade ou embutir.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
939781	140mm x 270mm x 180mm	01

CAIXA DE CORREIO SOBREPOR

- Material: Chapa
- Para fixação em grade.



Referência	Cor	Altura x Largura	Emb.
367710	Branca	230mm x 230mm	04
367656	Alumínio	230mm x 230mm	04
367729	Preta	230mm x 230mm	04

CAIXA DE CORREIO SOBREPOR

- Material: Chapa
- Para fixação em grade;
- Indicada para jornais.



Referência	Cor	Altura x Largura	Emb.
367702	Alumínio	390mm x 150mm	04
367745	Preta	390mm x 150mm	04

CAIXA DE CORREIO EMBUTIR

- Material: chapa;
- 1/2 tijolo.



Referência	Cor	Altura x Largura	Emb.
367664	Alumínio	130mm x 240mm	04
367737	Preta	130mm x 240mm	04

CAIXA DE CORREIO EMBUTIR

- Material: 100% Inox



Referência	Descrição	Altura x Largura x Prof.	Emb.
887196	Inox	150mmx250mmx150mm	02

CAIXA DE CORREIO EMBUTIR

- Material: Galvanox
(Corpo Galvanizado e Frente em Inox)



Referência	Descrição	Altura x Largura x Prof.	Emb.
887242	Galvanox	150mmx250mmx150mm	02

CAIXA DE CORREIO COLONIAL EMBUTIR - MINI TIJOLINHO

- Material: Ferro Fundido;
- Cor: prata;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
17299	150mm x 200mm x 150mm	02

CAIXA DE CORREIO COLONIAL GRADE - MINI TIJOLINHO

- Material: Ferro Fundido;
- Cor: prata;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
893650	150mm x 200mm x 150mm	02

CAIXA DE CORREIO COLONIAL EMBUTIR - ROMANA

- Material: Ferro Fundido;
- Cor: prata;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
17302	150mm x 250mm x 150mm	02

CAIXA DE CORREIO COLONIAL EMBUTIR

- Material: Ferro Fundido;
- Cor: prata;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
17400	150mm x 250mm x 150mm	02



CAIXA DE CORREIO COLONIAL EMBUTIR

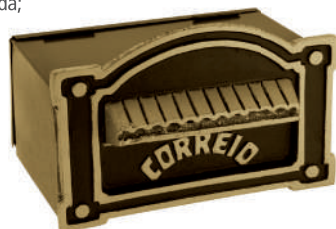
- Material: Ferro Fundido;
- Cor: prata;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
17280	150mm x 250mm x 150mm	02

CAIXA DE CORREIO COLONIAL EMBUTIR - DALLAS

- Material: Ferro Fundido;
- Cor: dourada;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
350214	150mm x 250mm x 150mm	02

CAIXA DE CORREIO COLONIAL EMBUTIR - "V"

- Material: Ferro Fundido;
- Cor: prata;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
17310	250mm x 330mm x 220mm	02

CAIXA DE CORREIO COLONIAL EMBUTIR - BICICLETA

- Material: Ferro Fundido;
- Cor: prata;
- 1/2 tijolo.



Referência	Altura x Largura x Prof.	Emb.
17361	150mm x 250mm x 150mm	02

NÚMERO PARA RESIDÊNCIA PLÁSTICO



Referência	Descrição	Embalagem
7161	Nº 0 - 10cm	20
7200	Nº 1 - 10cm	20
7218	Nº 2 - 10cm	20
7226	Nº 3 - 10cm	20
7137	Nº 4 - 10cm	20
7170	Nº 5 - 10cm	20
7234	Nº 6 - 10cm	20
7242	Nº 7 - 10cm	20
7188	Nº 8 - 10cm	20
7196	Nº 9 - 10cm	20

NÚMERO PARA RESIDÊNCIA PRETO



Referência	Descrição	Embalagem
228469	Nº 0 - 12,5cm	01
228515	Nº 1 - 12,5cm	01
228531	Nº 2 - 12,5cm	01
228549	Nº 3 - 12,5cm	01
228647	Nº 4 - 12,5cm	01
228655	Nº 5 - 12,5cm	01
228663	Nº 6 - 12,5cm	01
228671	Nº 7 - 12,5cm	01
228825	Nº 8 - 12,5cm	01
228868	Nº 9 - 12,5cm	01

PROTECTOR PARA CÂMERA ALUMÍNIO - DOME PLUS

Compatível com Câmeras:

- Dome Plus 3" e 4"
- Citrox
- JFL
- Intelbras
- HDL
- Multitoc



Referência	Tamanho	Emb.
893668	16cm x 12cm	01

NÚMERO PARA RESIDÊNCIA ZAMAC LATONADO OXIDADO



Referência	Descrição	Embalagem
297453	Nº 0 - 13cm	12
297461	Nº 1 - 13cm	12
297470	Nº 2 - 13cm	12
297488	Nº 3 - 13cm	12
297496	Nº 4 - 13cm	12
297500	Nº 5 - 13cm	12
297518	Nº 6 - 13cm	12
297526	Nº 7 - 13cm	12
297534	Nº 8 - 13cm	12
297542	Nº 9 - 13cm	12

NÚMERO PARA RESIDÊNCIA AÇO ESCOVADO



Referência	Descrição	Embalagem
228884	Nº 0 - 12,5cm	01
229074	Nº 1 - 12,5cm	01
229120	Nº 2 - 12,5cm	01
229198	Nº 3 - 12,5cm	01
229201	Nº 4 - 12,5cm	01
229236	Nº 5 - 12,5cm	01
229252	Nº 6 - 12,5cm	01
229260	Nº 7 - 12,5cm	01
229295	Nº 8 - 12,5cm	01
229309	Nº 9 - 12,5cm	01

PROTECTOR PARA INTERFONE ALUMÍNIO

- MODELO F8 S**
- Compatível com:
 - Interfone HDL F8 S
 - Interfone AGLT10 T20 pequeno P10 2 pontos



- MODELO F8 NT**
- Compatível com:
 - Interfone HDL F8 NT
 - Interfone AGL T10



Referência	Modelo	Tamanho	Emb.
893684	F8 S	18cm x 13cm	01
893676	F8 NT	23cm x 20cm	01



ADESIVO PROTETOR EVA

- Pode ser utilizado em cadeiras e outros móveis, inclusive em ambientes com piscina ou umidade;
- Protege superfícies e objetos contra riscos e batidas;
- Fixação rápida e forte.



REDONDO		
Referência	Descrição	Emb.
857475	Branco - 19mm - 12 peças	24
857483	Branco - 25mm - 12 peças	24
857530	Branco - 30mm - 09 peças	24
857548	Branco - 38mm - 04 peças	24

REDONDO		
Referência	Descrição	Emb.
857416	Preto - 19mm - 12 peças	24
180335	Preto - 22mm - 20 peças	24
857424	Preto - 25mm - 12 peças	24
180360	Preto - 28mm - 12 peças	60
857440	Preto - 30mm - 09 peças	24
180220	Preto - 32mm - 10 peças	60
857459	Preto - 38mm - 04 peças	24
180394	Preto - 40mm - 08 peças	60

QUADRADO		
Referência	Descrição	Emb.
857556	Preto - 19mm - 12 peças	24
857564	Preto - 25mm - 12 peças	24
857572	Preto - 30mm - 09 peças	24
857580	Preto - 38mm - 04 peças	24
857599	Branco - 19mm - 12 peças	24
857602	Branco - 25mm - 12 peças	24
857610	Branco - 30mm - 09 peças	24
857629	Branco - 38mm - 04 peças	24

ADESIVO PROTETOR FELTRO

- O Feltro adesivo KALA pode ser utilizado em cadeiras e outros móveis, para evitar riscos e marcas em paredes e pisos;
- Protege superfícies e objetos contra riscos e batidas;
- Fixação rápida e forte.



QUADRADO		
Referência	Descrição	Emb.
857300	Marrom - 25mm - 12 pçs	24
857319	Marrom - 38mm - 04 pçs	24
857351	Preto - 25mm - 12 pçs	24
857378	Preto - 38mm - 04 pçs	24
857408	Preto - 50mm - 04 pçs	24
857270	Preto - 100mm - 01 pçs	24

REDONDO		
Referência	Descrição	Emb.
857289	Marrom - 25mm - 12 pçs	24
857297	Marrom - 38mm - 04 pçs	24
857327	Preto - 25mm - 12 pçs	24
857343	Preto - 38mm - 04 pçs	24

ADESIVO PROTETOR ANTI-IMPACTO

- O Adesivo anti-impacto KALA pode ser utilizado em paredes, maçanetas, tampas de vidro, gavetas, armários e eletrodomésticos em geral;
- Protege superfícies e objetos contra riscos, batidas e deslizamentos;
- Fixação rápida e forte.



ENCARTELADO

REDONDO - TRANSPARENTE			
Referência	Tamanho	Cartela	Emb.
364800	2mm x 7mm	16 pçs	60
364819	4mm x 11mm	9 pçs	60
364797	4mm x 18mm	4 pçs	60



REDONDO - TRANSPARENTE		
Referência	Descrição	Emb.
857661	10mm - 12 pçs	48
857688	15mm - 16 pçs	80
857653	09mm - 20 pçs	80
857637	08mm - 28 pçs	80



QUÍMICOS
E ADESIVOS





ADESIVO SILICONE ACÉTICO

USO GERAL

- É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética;
- Muito utilizado na construção civil na vedação e selagem de pias e vasos sanitários, box em banheiros, portas e janelas;
- Possui excelente resistência aos raios UV e pode ser aplicado em áreas externas.



Referência	Descrição	Cor	Emb.
959006	260g	Branco	12

ADESIVO SILICONE ACÉTICO

USO GERAL

- É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética;
- Muito utilizado na construção civil na vedação e selagem de pias e vasos sanitários, box em banheiros, portas e janelas;
- Possui excelente resistência aos raios UV e pode ser aplicado em áreas externas.



Referência	Descrição	Cor	Emb.
857068	260g	Transparente	12

ADESIVO SILICONE ACÉTICO

- Antifungo e Antimofo;
- Possui resistência a variações climáticas, umidade e raios ultravioleta;
- Indicado para vedar superfícies lisas como: vidros comuns e temperados, azulejos, alumínio, cerâmicas, banheiras, pias, bacias, tanques, box de banheiros, louças sanitárias, PVC rígido, materiais vitricados e trabalhos artísticos;
- Resistência a variação de temperatura: -50°C a +120°C.



AVULSO

Referência	Descrição	Cor	Embalagem
877964	50g	Transparente	24
877980	50g	Branco	24

BLISTER

Referência	Descrição	Cor	Embalagem
877972	50g	Transparente	12
878090	50g	Branco	12

ADESIVO DE SILICONE

NEUTRO

- É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, médio módulo, anti-fungo e de cura neutra;
- Libera pouco odor;
- Ideal para vedações e selagens em diversas aplicações na indústria, construção civil, instalações sanitárias e reparos em geral.



Referência	Descrição	Cor	Emb.
201331	280g	Branco	12
201349	280g	Transparente	12

SELANTE ACRÍLICO

VEDA TRINCA

- Selante acrílico de alta qualidade, à base d'água;
- Possui baixo nível de odor;
- Não espalha após a aplicação;
- Boa aderência a maioria dos materiais da construção civil;

- Indicações:
- Acabamentos em móveis e correções de defeitos em paredes;
- Preenchimentos de trincas, fissuras em materiais porosos, aluminios, concretos, madeiras, blocos, tetos, gessos e DRYWALL.



Referência	Descrição	Embalagem
914193	400g - Branca	12

SILICONE

ECO - MULTIÚSO

- Selante multiuso com fungicida, com baixo VOC (volatile organic compound);
- Adere em madeira, MDF, compensado, concreto, gesso, drywall, pedra, alvenaria e outros substratos. É indicado para preenchimento de trincas, perímetro e vedação em torno de esquadrias, rodapés, guarnições, vedação em cantos e fissuras de paredes internas.



Referência	Descrição	Cor	Embalagem
964158	260g	Incolor	12
964107	290g	Branco	12
964140	290g	Preto	12

SILICONE BASE D'ÁGUA

- Silicone a base d'água, não possui solventes, não possui fortes agentes químicos;
- Não agred o meio ambiente
- Aceita pintura;
- Alta flexibilidade;
- Pode ser aplicado em torno de janelas, box de banheiros, vitrões, rodapés, aluminios e vários substratos porosos.



Referência	Descrição	Cor	Embalagem
980722	305g	Branco	12

ADESIVO VEDA CALHA

- Calhas, rufos, telhas, pingadeiras galvanizadas, madeiras, metal e fibrocimento.



Referência	Descrição	Embalagem
920614	253ml / 400g	12



ADESIVO DE POLIURETANO

- Adesivo multiuso monocomponente, com aditivos antifungo;
- Alta flexibilidade, o que o torna resistente à vibrações;
- Indicado para vedar superfícies como: concreto, pedras, madeiras, mármore, cerâmicas, vidros, alumínio, ligas metálicas, entre outras.



Referência	Descrição	Cor	Emb.
971057	300ml - 400g	Cinza	12
971065	300ml - 400g	Branco	12

ADESIVO DE POLIURETANO

- Adesivo multiuso monocomponente, com aditivos antifungo;
- Alta flexibilidade, o que o torna resistente à vibrações;
- Indicado para vedar superfícies como: concreto, pedras, madeiras, mármore, cerâmicas, vidros, alumínio, ligas metálicas, entre outras.



Referência	Descrição	Cor	Emb.
971073	300ml - 400g	Preto	12

ADESIVO DE POLIURETANO SACHÊ

- Adesivo multiuso monocomponente, com aditivos antifungo;
- Possui excelente resistência à água e aos raios UV;
- Alta flexibilidade, o que o torna resistente à vibrações;
- Indicado para vedar superfícies como: concreto, pedras, madeiras, mármore, cerâmicas, vidros, alumínio, ligas metálicas, entre outras.



Referência	Descrição	Cor	Emb.
972436	590ml - 780g	Cinza	20

ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIÚSO

- Cola rápida e resistente;
- Bico dosador econômico;
- Ideal para: cerâmica, porcelana, borracha, madeira, couro, papel, metal, etc.;

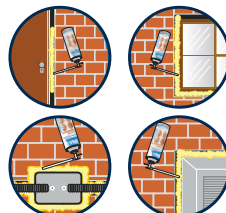


Referência	Descrição	Embalagem
931861	3g	Cartela com 12

ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO

- Para fixação de portas, janelas, preenchimento de espaços vazios, isolamento térmico e acústico.

FIXA - VEDA ISOLA - PREENCHE



Referência	Descrição	Embalagem
512621	300ml / 190g	06
512630	500ml / 340g	06
199868	500ml / 480g	06

ADESIVO INSTANTÂNEO

- Adesivo Instantâneo a base de cianoacrilato líquido;
- Indicado para colagem de borrachas, plásticos e metais;
- Viscosidade: Média;
- Bico antientupimento;
- Embalagem display de balcão.



Referência	Descrição	Embalagem
916064	20g	10
916072	50g	10
916080	100g	10

PISTOLA APLICADORA DE SILICONE

- Corpo e cabo metálico;
- Indicada para aplicação de silicone e outros selantes.



Referência	Descrição	Embalagem
339148	9"	40

ADESIVO COLA BRANCA PVA EXTRA

- Indicado para colagem de madeiras, MDF, compensados, papel, couro, cortiça e materiais porosos em geral.

Referência	Descrição	Embalagem
973491	250g	10
970247	500g	01
970255	1 Kg	01
970263	5 Kg	01
970271	10 Kg	01
970280	20 Kg	01





ADESIVO COLA DE CONTATO ALTO DESEMPENHO

- Adesivo de contato à base de borracha de policloropreno desenvolvido para a colagem de vários tipos de materiais entre si (ex.: madeira-madeira; couro-couro) ou combinados (ex.: madeira-couro). Fácil de usar, oferece secagem rápida, boa resistência à água e excelente resistência inicial;
- Indicada para a colagem de laminados decorativos, pisos de borracha, couro, metais, lambris e diversos materiais sintéticos em madeiras compensadas, aglomerados, MDF e diversos substratos.



Referência	Descrição	Embalagem
195331	200g	01
195358	400g	01
195366	750g	01
195374	2,8 Kg	01
195382	14 Kg	01

MICRO ÓLEO SPRAY

- Desengripante;
- Lubrificante;
- Anti-corrosivo;
- Protetivo;
- Para uso industrial e automotivo;
- Alto poder de penetração e aditivos antioxidantes.



Referência	Descrição	Embalagem
104450	300ml / 180g	06

SILICONE SPRAY

- Ideal para aplicação em painéis de veículos, pneus, bancos de couro, para-choques, peças cromadas, grades plásticas, vidros, móveis, prataria, cristais, etc.
- Renova e recondiciona plásticos, borrachas e vinil
- Limpa e protege.



Referência	Descrição	Embalagem
470198	300ml / 180g	12

GRAXA UNIVERSAL BRANCA SPRAY

- Para uso em partes e peças que estão sujeitas à elevadas temperaturas, altas pressões, vibrações ou fortes pancadas;
- Resistente à água doce e salgada, soluções ácidas ou alcalinas;
- Excelente penetração e um alto poder de aderência em metal e borrachas;
- A base de lítio.



Referência	Descrição	Embalagem
470180	200ml / 140g	12

GRAFITE SPRAY

- Lubrificação a seco;
- Pode ser aplicado em canaletas de vidros, fechaduras, portões, máquinas, trilhos e mecanismos em geral, reduzindo o atrito nas peças;
- Recomendado para uso doméstico, automotivo e profissional.



Referência	Descrição	Embalagem
470201	200ml / 100g	12

PASTA DESENGRAXANTE PARA AS MÃOS

- Pasta desengraxante para as mãos atóxicas;
- Limpa e descontamina as mãos de sujidades como restos de tinta, graxa, óleo e demais sujeiras pesadas;
- Além de limpar, proporciona maciez às mãos;
- Contém microesferas que auxiliam na esfoliação e limpeza profunda;
- Não entope as tubulações pois é biodegradável.



Referência	Descrição	Embalagem
927554	250g	12

LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY

- Limpador e restaurador da continuidade elétrica em circuitos eletroeletrônicos;
- Excelente poder de limpeza e umectação, ideal para limpeza de aparelhos que estejam com resíduos de graxa e poeira;
- Para aplicação em conectores, cabos de velas, sistemas de injeção eletrônica e freios ABS, conectores, seletores de voltagem, fusíveis, tampas de distribuidores, e outros.



Referência	Descrição	Embalagem
470210	300ml / 200g	12

DESMOLDANTE COM SILICONE SPRAY

- Desmolda as superfícies, protege e embeleza deixando uma fina camada de silicone;
- Ideal para aplicação em plásticos, borrachas e metais;
- Para o uso geral em produtos industriais.



Referência	Descrição	Embalagem
470171	400ml / 250g	12



MANTA AUTOADESIVA COM ALUMÍNIO FLEXÍVEL

- Espessura: 0,45mm a 0,65mm;
- Fita autoadesiva multiuso à base de asfalto modificado, auto protegida com filme de alumínio que permite sua exposição a intempéries e aos raios solares, sendo de fácil aplicação, na qual proporcionam medidas imediatas para solucionar problemas de gotejamento e vedações;
- Vantagens: alta adesividade em diversas superfícies, alta reflexão dos raios uv, fácil aplicação, produto atóxico, alta durabilidade.

Referência	Descrição	Emb.
220077	5cm x 10cm	01
916315	10cm x 10m	01
916331	15cm x 10m	01
916340	20cm x 10m	01
916358	30cm x 10m	01
916366	45cm x 10m	01
220085	60cm x 10cm	01
220093	90cm x 10cm	01

- Indicado para:
Telhados, rufos e chapas metálicas,
dutos de ventilação e ar
condicionado, sheds e cúpulas,
vedações de domos e claraboia,
reparos rápidos em baús,
toldos e similares, sistema
- de reflexão térmica.



MANTA TÉRMICA PARA ISOLAMENTO

- Reduz em mais de 90% o calor vindo do telhado;
- Mantém a temperatura interna do ambiente;
- Protege sua casa contra goteiras;
- Proporciona maior vida útil ao telhado;
- Para aplicação em qualquer tipo de telhado;
- Inibe a presença de fungos, insetos e roedores;
- Não propaga chamas;
- Alta resistência mecânica.

Protege contra
**Calor, Frio e
Goteiras**



TIPO 1 FACE - APROXIMADAMENTE 101GR/M²		
Referência	Descrição	Embalagem
629448	25m² - 1,15m x 21,8m	1 rolo
629472	50m² - 1,15m x 43,5m	1 rolo

TIPO 2 FACES - APROXIMADAMENTE 140GM/M²		
Referência	Descrição	Embalagem
629499	25m² - 1,15m x 21,8m	1 rolo
629529	50m² - 1,15m x 43,5m	1 rolo



PASSARINHEIRA POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE



Brasilit / Eternit



Romana



Duplan



Plan



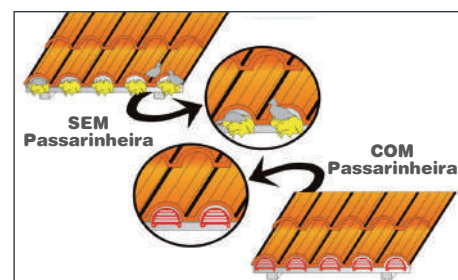
Referência	Descrição	Cor	Emb.
170763	Brasilit / Eternit	Cerâmica	10

Referência	Descrição	Cor	Emb.
170771	Romana	Cerâmica	10

Referência	Descrição	Cor	Emb.
170690	Colonial / Paulista	Cerâmica	10

Referência	Descrição	Cor	Emb.
170780	Duplan	Cerâmica	10

Referência	Descrição	Cor	Emb.
170712	Plan	Cerâmica	10





As **TINTAS SPRAY KALA** foram elaboradas com produtos de alta qualidade, com grande variedade de cores, para os mais diversos tipos de pinturas!

▲ Uso externo e interno

▲ Secagem rápida

▲ Fácil aplicação



METÁLICA

Latas com 350 ml/ 250g

935956

Bronze



975311

Prata



935980

Preto



935891

Cromado



975346

Ouro Rose



935921

Cobre



935930

Bronze



935913

Dourado



935948

Ouro



975320

Dourado



935972

Verde



935964

Azul



935999

Vermelho



Latas com 200 ml/ 110g

975303

Cromado



ALTA TEMPERATURA

Latas com 350 ml/ 250g

985824

Alumínio



935794

Preto Brilhante



935808

Preto Fosco



Latas com 200 ml/ 110g

975338

Preto Brilhante



FILME STRETCH

- Indicado para embalar produtos, caixas, entre outros, facilitando agrupamento;
- Não indicado para embalar alimentos em contato direto;
- Material polietileno de baixa densidade;
- Cor transparente.



FILME STRETCH MANUAL

- Indicado para embalar produtos, caixas, entre outros, facilitando agrupamento;
- Não indicado para embalar alimentos em contato direto;
- Material polietileno de baixa densidade;
- Cor transparente.



Referência	Ø x Comprimento	Peso	Emb.
914410	500mm x 300m	3,5Kg	04

Referência	Ø x Comprimento	Peso	Emb.
914401	150mm x 300m	0,88Kg	01



Kala Cor

TINTAS SPRAY

USO GERAL

Latas com 350 ml/ 250g

USO GERAL

Latas com 200 ml/ 110g

975176 Preto Brilhante	975230 Preto Fosco	
975249 Branco Brilhante	975257 Branco Fosco	975281 Verniz
975273 Vermelho	975265 Alumínio	972090 Dourado

935557 Preto Brilhante	935565 Preto Fosco	935778 Primer
935719 Grafite	935590 Branco Brilhante	935581 Branco Fosco
935751 Gelo	935786 Platina	935620 Alumínio
935611 Dourado	935697 Azul Claro	935743 Bege
935689 Rosa	935727 Laranja	935603 Vermelho
935700 Azul	935735 Verde	935670 Verde Escuro
935760 Marrom	935646 Azul Escuro	935662 Amarelo

FLUORESCENTE

Latas com 350 ml/ 250g

935867 Amarelo	935875 Rosa
935883 Laranja	935859 Verde



BANDEJA PARA PINTURA

- Reservatório para uso de tintas;
- Produzido em Polietileno de alta densidade.



Referência	Descrição	Cor	Embalagem
285617	23cm	Preta	12

FITA CREPE USO GERAL

- Fita de papel crepado resistente ao sol e à umidade;
- Fácil remoção em até 24 horas;
- Indicada para mascaramento de pintura imobiliária;
- Proteções diversas, empacotamento leve;
- Fixação de cartazes, uso doméstico em geral.



Referência	Descrição	Embalagem
634620	18mm x 50m	06
634662	24mm x 50m	06
634697	48mm x 50m	06



EXPOSITOR CANALETADO

- Expositor metálico;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Acompanha 40 ganchos metálicos;
- Para ferramentas em geral;
- **Não acompanha ferramentas.**



Referência	Altura x Largura x Profundidade
887307	216cm x 100cm x 44cm

EXPOSITOR PARA CALÇADOS

- Material papelão;
- 4 prateleiras;
- Maior visibilidade para o produto;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- **Não acompanha produtos.**



Referência	Altura x Largura x Profundidade
979899	130cm x 40cm x 28cm

EXPOSITOR COM MANGUEIRA

- Expositor metal;
- Maior visibilidade para os produtos;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- **Acompanha 1 Rolo de Mangueira de Jardim Flexível com 200m.**



Referência	Descrição	Altura x Largura x Profundidade (expositor)
80535	Rolo Mangueira Amarela - 200m	100cm x 48cm x 60cm
80470	Rolo Mangueira Laranja - 200m	100cm x 48cm x 60cm

Consulte disponibilidade em sua região e condições especiais para adquirir seu Expositor.
Imagens ilustrativas, os produtos não acompanham, somente como sugestão de uso.



EXPOSITOR MULTIFUNCIONAL

- Material papelão;
- 3 prateleiras com suporte de metal para maior sustentação;
- 3 ganchos metálicos simples;
- Maior visibilidade para o produto;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Não acompanha produtos.



Referência	Altura x Largura x Profundidade
972606	150cm x 48cm x 30cm

EXPOSITOR PARA PRODUTOS QUÍMICOS E ADESIVOS

- Material papelão;
- Indicado para tubos plásticos (cartuchos);
- Capacidade para 6 Cartuchos;
- Maior visibilidade para o produto;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Não acompanha produtos.



Referência	Altura x Largura x Profundidade
972649	19,5cm x 25cm x 4cm

EXPOSITOR PARA TINTAS SPRAY

- Expositor metálico;
- Capacidade para 18 latas;
- 3 Prateleiras;
- Maior visibilidade para o produto;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Não acompanha as tintas.



Referência	Altura x Largura x Profundidade
931896	72cm x 42cm x 25cm

EXPOSITOR PARA TINTAS SPRAY

- Material papelão;
- 2 Prateleiras;
- Capacidade 6 latas;
- Maior visibilidade para o produto;
- Estimulo a compra;
- Organização do PDV;
- Não acompanha produtos.



Referência	Altura x Largura x Profundidade
1316	36,5cm x 20,5cm x 17cm

Consulte disponibilidade em sua região e condições especiais para adquirir seu Expositor.
Imagens ilustrativas, os produtos não acompanham, somente como sugestão de uso.