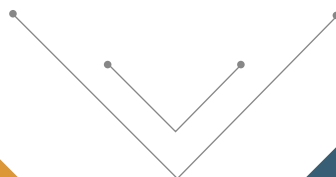


CATÁLOGO DE PRODUTOS



FORTE COM VOCÊ



(48) 3341-1440  
TELEVENDAS  
[www.janfort.com.br](http://www.janfort.com.br)

# ÍNDICE



Abraçadeiras metal	pág. 48	Cilindros	pág. 57	Lâmina para estilete	pág. 31	PU adesivo	pág. 74
Abraçadeiras	pág. 05	Cintos couro	pág. 66	Lâmina para roçadeira	pág. 31	Pulsadores	pág. 12
Acentos sanitários	pág. 108	Clips para cabo	pág. 52	Lâmina serra tico-tico	pág. 31	Pulverizador	pág. 64
Acessórios pintura	pág. 82	Cloro líquido	pág. 77	Lâmpadas anti inseto	pág. 21	Quadro disjuntor	pág. 17
Acessórios tv	pág. 25	Cola madeira	pág. 75	Lâmpadas decorativas	pág. 21	Quadro sistema x	pág. 17
Adaptador metal para gás	pág. 50	Cola PVA	pág. 75	Lâmpadas descarga	pág. 21	Ralo inox	pág. 47
Adaptadores jardim	pág. 110	Colete refletivo	pág. 72	Lâmpadas fluorescentes	pág. 20	Ratoeiras	pág. 62
Adesivos instantâneos	pág. 74	Colher de pedreiro	pág. 35	Lâmpadas halógenas	pág. 21	Rebite de repuxo	pág. 53
Adesivos protetores	pág. 47	Comedores pássaros	pág. 59	Lâmpadas incandescentes	pág. 21	Refletores	pág. 06
Adesivos	pág. 74	Conectores jardim	pág. 65	Lâmpadas LED	pág. 22	Regador	pág. 65
Afiador de facas	pág. 62	Conectores plásticos	pág. 03	Lâmpadas LED tubular	pág. 23	Registro corta fogo	pág. 49
Alicates	pág. 28	Conectores porcelana	pág. 03	Lâmpadas tubular	pág. 21	Registros	pág. 100
Alicates desencapador	pág. 28	Cones	pág. 71	Lanternas	pág. 18	Régua alumínio	pág. 32
Alicates eletricitista	pág. 28	Conexões esgoto	pág. 95	Lápis para carpinteiro	pág. 35	Regulador de gás	pág. 51
Amassador de latas	pág. 48	Conexões soldável	pág. 92	Limas	pág. 63	Reles	pág. 07
Ancinho	pág. 68	Conjunto fixação	pág. 106	Limitador de grama	pág. 64	Removedor de ferrugem	pág. 76
Anel vedação	pág. 98	Conjuntos motoboy	pág. 72	Limpa cano	pág. 77	Removedor para espuma	pág. 75
Antenas de TV	pág. 24	Corrugados	pág. 17	Limpa obra	pág. 77	Reparos	pág. 107
Aplicador para espuma	pág. 41	Convertedor de ferrugem	pág. 76	Limpa telhas	pág. 77	Resistências elétricas	pág. 01
Aplicador silicone	pág. 41	Cortador de piso	pág. 35	Limpador espuma	pág. 75	Rodízios	pág. 58
Arame	pág. 68	Cunhas	pág. 54	Linha nylon	pág. 30	Rodos	pág. 47
Arco serra	pág. 30	Desempenadeiras de aço	pág. 32	Lixas manuais	pág. 91	Rolos	pág. 85
Armários banheiro	pág. 109	Desempenadeiras	pág. 32	Lixas rolos	pág. 91	Sapatos	pág. 63
Bainha facão	pág. 66	Desengraxante	pág. 77	Lixas	pág. 91	Selador	pág. 80
Balde de construção	pág. 40	Desentupidor manual	pág. 51	Lonas	pág. 63	Selantes	pág. 73
Bandeja pintura	pág. 89	Desentupidores	pág. 76	Luminárias	pág. 23	Sensores presença	pág. 07
Barra apoio	pág. 108	Disco corte para inox	pág. 33	Luminárias LED	pág. 23	Serra circular	pág. 34
Bases para rele	pág. 08	Disco corte para metal	pág. 33	Luvas	pág. 70	Serra copo diamantada	pág. 31
Baterias	pág. 19	Disco de lixa	pág. 34	Maçanetas	pág. 56	Serra copo	pág. 32
Bloco de espuma	pág. 88	Disco de lixas	pág. 91	Machado	pág. 67	Serra manual	pág. 30
Bocais baquelite	pág. 04	Disco desbaste	pág. 34	Maletas	pág. 66	Serrote	pág. 30
Bocais porcelana	pág. 03	Disco diamantado	pág. 33	Mangueira para gás	pág. 48	Sifão	pág. 97
Boia náutica	pág. 63	Disjuntor	pág. 06	Manguueiras	pág. 98	Silicones	pág. 73
Boina polimento	pág. 91	Dispender	pág. 45	Marretas	pág. 29	Sinalizadores	pág. 09
Bomba de ar	pág. 41	Dobradiças	pág. 58	Martelos	pág. 29	Sirenes	pág. 09
Botinas	pág. 63	Duchas elétricas	pág. 01	Máscaras	pág. 70	Soda cáustica	pág. 77
Braço chuveiro	pág. 104	Duchas plásticas	pág. 104	Massa acrílica	pág. 81	Soquetes	pág. 05
Brocas	pág. 36	Elástico extensor	pág. 47	Massa corrida	pág. 80	Suporte mangueira	pág. 64
Brochas	pág. 89	Eletrodutos condutores	pág. 26	Mecanismos água	pág. 104	Suporte para garrafa	pág. 45
Bucha metal para gás	pág. 50	Eletrodutos	pág. 17	Metros	pág. 42	Suporte pra laje	pág. 18
Buchas drywall	pág. 54	Engate rápido	pág. 65	Módulos	pág. 13	Suporte prateleira	pág. 48
Buchas plásticas	pág. 54	Engates flexíveis	pág. 103	Ninhos pássaros	pág. 60	Talhadeira	pág. 35
Cabo de aço	pág. 53	Enxadas	pág. 67	Nível alumínio	pág. 31	Tampas	pág. 109
Cabos de madeira	pág. 69	Escadas	pág. 42	Nível madeira	pág. 31	Tanque plástico	pág. 103
Caçamba pintura	pág. 89	Escova sanitária	pág. 46	Nivelador	pág. 54	Tarjetas	pág. 58
Cadeados	pág. 57	Escovas aço	pág. 89	Número residenciais	pág. 55	Tartarugas	pág. 24
Caixa acoplada	pág. 105	Escovas	pág. 46	Óculos	pág. 72	Te mangueira	pág. 110
Caixa cloradora	pág. 111	Esguichos	pág. 64	Óleo lubrificante	pág. 75	Televisão	pág. 24
Caixa correio	pág. 48	Espaçador	pág. 54	Olho mágico	pág. 54	Temporizadores	pág. 07
Caixa criação larvas	pág. 60	Espátulas	pág. 89	Pá de lixo	pág. 45	Terminal metal para gás	pág. 50
Caixa de gordura	pág. 96	Espumas expansivas	pág. 75	Pá	pág. 66	Tesoura para poda	pág. 66
Caixa de inspeção	pág. 111	Esquadros	pág. 42	Painel LED	pág. 19	Tesouras	pág. 30
Caixa de luz	pág. 17	Esticadores	pág. 52	Parafuso vaso sanitário	pág. 54	Texturas	pág. 81
Caixa de massa	pág. 40	Estilete	pág. 31	Parafusos para telha	pág. 54	Tintas	pág. 80
Caixa de passagem	pág. 17	Estilingue	pág. 62	Parafusos	pág. 53	Tochas iluminação	pág. 65
Caixa descarga	pág. 98	Estopas	pág. 91	Passa fios	pág. 17	Tomadas porcelana	pág. 03
Caixa secar alimentos	pág. 61	Extensões elétricas	pág. 16	Pé de cabra	pág. 30	Tomadas	pág. 11
Caixa sifonada	pág. 97	Extensor cabo	pág. 88	Pedra de afiar	pág. 62	Torneira boia	pág. 107
Cal para pintura	pág. 92	Facão	pág. 66	Peneiras	pág. 62	Torneiras ABS	pág. 101
Câmara de ar	pág. 42	Fechaduras	pág. 55	Picareta	pág. 68	Torneiras elétricas	pág. 01
Camisa lampião	pág. 62	Ferro solda	pág. 18	Pilhas	pág. 19	Torneiras metal	pág. 103
Campainhas	pág. 15	Filtro ADSL	pág. 19	Pinos de luz	pág. 09	Torneiras	pág. 100
Canaletas	pág. 14	Filtro anaeróbio	pág. 111	Pinos porcelana	pág. 03	Torques	pág. 29
Cantoneiras	pág. 48	Fita isolante	pág. 06	Placas cegas	pág. 12	Transporte pássaros	pág. 60
Capa de chuva	pág. 72	Fitas	pág. 78	Plafon	pág. 05	Trenas	pág. 42
Capacetes	pág. 71	Fitilho	pág. 47	Pneu	pág. 42	Trinchas	pág. 82
Carrinho de mão	pág. 41	Fixa fio	pág. 51	Poleiros pássaros	pág. 59	Tubo descarga	pág. 108
Cavadeira	pág. 68	Fixador para porta	pág. 55	Porta cadeado	pág. 58	Tubos esgoto	pág. 95
Chave Allen	pág. 38	Flange cobre para gás	pág. 50	Ponta Philips bits	pág. 36	Tubos soldável	pág. 92
Chave combinada	pág. 39	Foíce	pág. 68	Ponteiro	pág. 35	União mangueira	pág. 111
Chave fenda	pág. 40	Fossa reator	pág. 111	Porta copo	pág. 45	Válvulas metal	pág. 49
Chave grifo	pág. 40	Ganchos	pág. 58	Porta rolo mangueira	pág. 99	Varais	pág. 47
Chave mandril	pág. 35	Grampeador	pág. 35	Porta vitaminas pássaros	pág. 59	Vassoura jardim	pág. 46
Chave para lavatório	pág. 39	Grelhas	pág. 97	Prego aço	pág. 52	Vassouras	pág. 45
Chave Philips	pág. 40	Iluminação de emergência	pág. 19	Pregos	pág. 52	Veda rosca	pág. 100
Chave teste	pág. 18	Informática	pág. 26	Protetor auricular	pág. 72	Velcros	pág. 43
Chaves manuais	pág. 39	Interruptores	pág. 10	Protetor feltro	pág. 47	Ventiladores	pág. 15
Chuveiros plásticos	pág. 104	Joelho mangueira	pág. 110	Protetor pra tomada	pág. 17		
Cigarras	pág. 12	Kit pintura	pág. 88	Prumo	pág. 30		

# ELETRICO

**Sintex**

**DUCHA**



MUITO MAIS ÁGUA  
ECONOMIA DE ENERGIA  
DESVIADOR MÁGICO  
NIFLE INDEPENDENTE  
EXCLUSIVO JATO CENTRAL

COMPATÍVEL COM DISJUNTOR  
DIFERENCIAL RESIDENCIAL (DR)  
Maior segurança no seu uso.

ACOMPANHA MANUAL ILUSTRADO PASSO A PASSO  
Instruções simples facilitando a instalação.

**TOP BANHO  
CIRCLE  
4 TEMPERATURAS**

**2650** 220V **Oluni**

**Sintex**

**DUCHA**



MAIOR DURABILIDADE  
ISOLADOR ELÉTRICO  
FÁCIL TROCA DA RESISTÊNCIA

ACOMPANHA CANO PRA DUCHA  
Fácil instalação.

COMPATÍVEL COM DISJUNTOR  
DIFERENCIAL RESIDENCIAL (DR)  
Maior segurança no seu uso.

ACOMPANHA MANUAL ILUSTRADO PASSO A PASSO  
Instruções simples facilitando a instalação.

**DUCHA  
NOVA  
3 TEMPERATURAS**

**255** 220V - 5500W **Oluni**

**Sintex**

**TORNEIRA**



controle gradual de temperatura  
Duplo comando  
Bica móvel  
Trava automática de segurança  
Redutor automático de pressão

Compatível com disjuntor  
Diferencial residencial (dr)

Acompanha manual ilustrado passo a passo  
Instruções simples facilitando a instalação.

**ELETRÔNICA  
PAREDE | BRANCA**

**20065** 6500W - 220V **O6uni**

**Sintex**

**TORNEIRA  
ELÉTRICA**



Design compacto  
03 temperaturas  
Registro de 1/4 de volta  
Fácil troca da resistência  
Bica giratória  
Fácil reposição do reparo

Compatível com disjuntor diferencial residencial (dr)  
maior segurança no seu uso.

Acompanha manual ilustrado passo a passo  
Instruções simples facilitando a instalação.

**ELÉTRICA  
bica baixa  
PAREDE | BRANCA**

**260** 4400W - 220V **O6uni**

**PRATIMIX**

**RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS**



**ZAGONEL**

**Linea**  
220V - 5500W

**110255** **I2uni**

**PRATIMIX**

**RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS**



**ZAGONEL**

**Master**  
220W - 7500W

**150275** **I2uni**

**PRATIMIX**

**RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS**



**CORONA**

**gorducha**  
220V - 5700W

**140257** tipo CG 4T **I2uni**

**PRATIMIX**

**RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS**



**CORONA**

220V - 5400W

**100255**  
**100254** gorducha **Oluni**

**PRATIMIX**

**RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS**



**LORENZETTI**

**Duo Shower**  
220W - 7500W

**140275** tipo L **I2uni**

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**LORENZETTI**

Advanced  
TURBO | TOP JET

120275

12uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**LORENZETTI**

Advanced eletrônica  
TURBO | TOP JET  
220W - 7500W

110275 750W

12uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**LORENZETTI**

BELA DUCHA | DUCHA FASHION  
COM SUPORTE

130275 4T - 220V - 7500W - tipo L

12uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**LORENZETTI**

Aquecedor versátil  
220V - 6400W

100264 3T - tipo LA

12uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**SINTEX**

220V - 5500W

112255

01uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

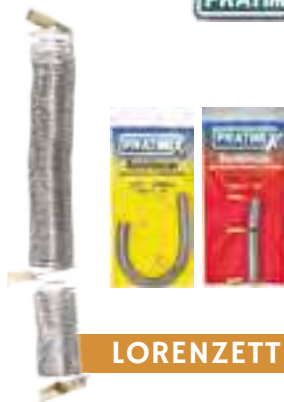
**FAME**

220V - 5400W

101255

01uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**LORENZETTI**

300255 3 temperaturas - 5500W 220V  
400268 4 temperaturas - 6800W 220V

01uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**TERMO SYSTEM**

HIDRA

1080275 220V 7500W - tipo 8T  
1000275 220V 7500W - tipo HIT

12uni

RESISTÊNCIAS  
ELÉTRICAS



PRATIMIX

**LORENZETTI**

CAIXA 12PÇ  
JET TURBO  
220V - 7800W

100278 JET CONTROL

12uni

# ELETRICO

**RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS**




**BELLA DUCHA**  
220V  
4 TEMPERATURAS

100275 7500W 12uni

**RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS**




**TERMO SYSTEM**  
220V  
COMPLETA COM TUBO

100277 7700W 01uni

**RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS**




**LORENZETTI**  
Torneiras  
220V - 5500V

200255 ELETRICA LOREN EASY 12uni

**CONECTORES PORCELANA**

Utilizada para unir fios de chuveiro e torneira elétrica.  
Resistente a alta temperatura (até 350°C).



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**CONECTOR porcelana**

10633 06mm - 30A/600V - 3 polos  
11023 10mm - 50A/600V - 2 polos  
21033 10mm - 50A/600V - 3 polos  
10623 06mm - 30A/600V - 2 polos  
21623 16mm - 68A/600V - 2 polos  
21633 16mm - 68A/600V - 3 polos

50uni

**CONECTORES PLÁSTICOS**

-Corpo em polietileno.  
-Terminal em latão.  
-Temperatura até 70°C.



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**TERMOPLÁSTICO**

10433 04mm - 24A/250V - 12 polos  
11633 16mm - 50A/600V - 12 polos  
10653 06mm - 25A/600V - 12 polos

10uni

**PINOS PORCELANA**

Utilizado para motores/betoneiras.  
-Corpo em porcelana/termoplástico.  
-Terminal em latão.



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**PINO porcelana - polarizada externo**

10223 20A / 380V - 2 polos  
10323 20A / 380V - 3 polos  
10233 30A / 380V - 2 polos  
10333 30A / 380V - 3 polos

10uni

**TOMADAS PORCELANA**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**TOMADA porcelana - polarizada externa**

20223 20A / 380V - 2 polos  
20323 20A / 380V - 3 polos  
20233 30A / 380V - 2 polos  
20333 30A / 380V - 3 polos

10uni

**BOCAIS PORCELANA**



**THOMPSON**  
Fiduciarium Qualidade

**RECEPTACULO porcelana terminais protegidos**

769 JET CONTROL 50uni

BOCAIS  
PORCELANA



**SPOT LISO**

porcelana  
terminais proitegidos

**2303** branco - E27 4A/250V

50uni

BOCAIS  
PORCELANA



**PLAFONIER**

porcelana

**2213** branco - E27 4A/250V

50uni

BOCAIS  
PORCELANA



**BOCAL**

porcelana

**2403** branco - E40 16A/250V

10uni

BOCAIS  
PORCELANA



**FIXO - TETO**

porcelana

**2223** branco - E27 4A/250V

50uni

BOCAIS  
BAQUELITE



**PENDENTE**

sem chave

**2185** baquel preto - E27 4A/250V

50uni

BOCAIS  
BAQUELITE



**FIXO - TETO**

termoplástico

**2205** preto - E27 4A/250V

50uni

BOCAIS  
BAQUELITE



**PENDENTE ABAJUR**

termoplástico

**2193** branco - E27 4A/250V

**2195** preto - E27 4A/250V

50uni

BOCAIS  
BAQUELITE



**pendente**

com rabicho

**2085** preto - E27 4A/250V

50uni

BOCAIS  
BAQUELITE



-Temperatura máxima: 70°C  
-Corrente máxima: 4A  
-Potência máxima: 100W  
-Tensão: 250Vac

-Base E-27 corpo em PBT (polibuteno de tereftalado) na cor branca;  
-Contato e pinos em latão.  
-Plugue macho com pinos em latão maciço.

**adaptador**

termoplástico

**2073** plug macho - branco - E27 4A/250V

52

**PLAFON**

-Máximo 100W/250v-4A.  
-Bocal de porcelana.

**ARANDELA**  
soquete  
PORCELANA

**4706** E27 - MAX100W 220V 4A **100uni**

**PLAFON**

-Com soquete de porcelana E-27.  
-Plástico de engenharia.  
-Diâmetro 13cm.  
-Eletrônica até 100w.  
-Inclui parafusos de fixação e tampa furos.

**PLAFONIER**  
POP TECHNA  
**ARANDELA**  
plafonier  
POP

**10004** E27 - porcelana branco **01uni**

**PLAFON**

-Cabe eletrônica até 2uni. de 59W - mas suporta até 100W.  
-Pode ser aplicado a globo.

-Com soquete de porcelana.  
-Plástico de engenharia.  
-ABS auto-impacto.  
-Diâmetro: 18cm.  
-Rosca E-27.

**PLAFONIER**  
POP TECHNA  
**ARANDELA**  
plafonier  
POP | DUPLA

**10002** E27 - LAMP, porcelana branco **01uni**

**SOQUETES**

**PORTA STARTER**  
termoplástico

**10015** branco **50uni**

**SOQUETES**

-Corpo plástico PP (polipropileno).

**cebolinha**  
flour tubular  
COM RABIXO

**10017** G13 - 2A/250V **100uni**

**SOQUETES**

-Corpo em porcelana.  
-Resiste alta temperatura.

**GUIO / GZIO**  
para lâmpada dicróica  
15cm

**11103** 2A / 250V **100uni**

**ABRAÇADEIRAS**

-Aço niquelado.

**ABRAÇADEIRA**  
metal  
para lâmpada fluor

**10035** 20W/40W - T8  
**10036** 20W/40W - T12 **100uni**

**ABRAÇADEIRA**

-Nylon 6.6 (alta resistência).  
-Com proteção ultravioleta.

**NYLON**  
BRANCA

**2835400100** 400 x 4,8 - c/100 **10uni**  
**2835640010** 640 x 12 - c/10 **20uni**

**ABRAÇADEIRA**

**NYLON**  
BRANCA

**599** 2,5 x 100mm - c/100  
**602** 3,6 x 150mm - c/100  
**606** 3,6 x 200mm - c/100

**608** 4,8 x 300mm - c/100  
**609** 4,8 x 3700mm - c/100  
**610** 7,6 x 400mm - c/100

**FITA ISOLANTE**



**FITA ISOLANTE**

**PRETA**

**6030**  
**6031**  
**6032**

18 x 013 x 05 mt  
18 x 013 x 10 mt  
18 x 013 x 20 mt

**10uni**

**FITA ISOLANTE**



**FITA ISOLANTE**

**PRETA**

**1138190571**  
**1138191071**  
**1138192071**

19mm x 05 mt  
19mm x 10 mt  
19mm x 20mt

**10uni**

**FITA ISOLANTE**



**FITA ISOLANTE**

**BRANCA**

**1138191021**

19mm x 10mt

**10uni**

**REFLETORES**

- Vidro plano temperado.
- Vedação interna.
- Receptáculo E-27 em porcelana.
- Laterais estampadas em alumínio natural.
- Corpo em chapa refletora de alumínio.
- Escotilha fixada em 4 pontos com porcas borboleta.
- Suporte para fixação em aço galvanizado.



**ALUMÍNIO**

**lâmpada mista | econômica**

**6060**  
**6062**

160W  
250W

**10uni**

**REFLETORES**

- Utilizada em ambiente externo e interno, decoração, túnel, avenida, jardim e etc.
- Não emite calor.
- Material de alumínio fundido sob pressão com revestimento eletrostático.
- Baixo consumo de energia.
- Vida média de 30.000 horas.
- Com lente de proteção.
- Proteção IP66.



**LED**

**bivolt**

**31015**  
**33015**

10W - 5.500K  
SLIM - 30W - 5.500K

**10uni**

**REFLETORES**

- Vidro plano temperado.
- Vedação interna.
- Receptáculo E-27 em porcelana.
- Corpo em chapa refletora de alumínio.
- Escotilha fixada em 4 pontos com porcas borboleta.
- Suporte para fixação em aço galvanizado.



**IDEAL COMPACTA**

**lâmpada econômica**  
45W / 60W

**6064**

**10uni**

**REFLETORES**

- Laterais em alumínio fundido com pintura cinza martelada.
- Corpo em chapa refletora de alumínio.
- Vidro plano temperado.
- Escotilha em alumínio fundido.
- Receptáculo tipo HQI com suporte em "L".
- Suporte para fixação em aço galvanizado.



**ALUMÍNIO**

**lâmpada HQI**  
70W / 150W

**6050**

**10uni**

**DISJUNTOR**



**MINI DISJUNTOR**

**TRIPOLAR DIN**  
CURVA C

**58013004** 10A TR3KA 3P  
**58013005** 16A TR3KA 3P  
**58013006** 20A TR3KA 3P  
**58013007** 25A TR3KA 3P

**58013008** 32A TR3KA 3P  
**58013008** 40A TR3KA 3P  
**58013010** 50A TR3KA 3P

**04uni**

**TRAMONTINA**

- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito em condutores elétricos.
- Bloco de contatos auxiliares.
- Barramento de distribuição monopolar.
- Trava cadeado.
- Mecanismo de disparo livre.

**DISJUNTOR**



**MINI DISJUNTOR**

**UNIPOLAR DIN**  
CURVA C

**58011005** 16A TR3KA 3P  
**58011006** 20A TR3KA 3P  
**58011007** 25A TR3KA 3P  
**58011008** 32A TR3KA 3P

**58011009** 40A TR3KA 3P  
**58011010** 50A TR3KA 3P

**12uni**



# ELETRICO

**TEMPORIZADORES**

-Usado para ligar na hora desejada.  
-Utilizados para máquinas e aparelhos industriais.  
-Com até 20 programações.



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**INDUSTRIAL**  
para trilho  
DIN 35

**61282** 220V - 16A **05uni**

**TEMPORIZADORES**

-Usado para ligar na hora desejada.  
-Plug e tomada conforme NBR14138.  
-Indicações: motor de piscina, piscina-pisca.  
-Accionamentos de 15 em 15 min.



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**ANALÓGICO**  
bivolt  
127/220V

**61280** 10A BR **06uni**

**TEMPORIZADORES**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**DIGITAL**  
bivolt  
127/220V

**61281** 10A BR **06uni**

**RELE**

-Utilizado para o controle de iluminação de pátio, varanda, jardim, portaria, hall de entrada e sacada com economia e segurança.  
-Exclusivo sistema microcontrolado que elimina o efeito piscar-pisca.  
-Comanda qualquer tipo de lâmpada.  
-Utilizar em ambientes protegidos da chuva.



**EXATRON**  
Fotossensível

**FOTOSOQUETE**  
com timer

Função Auto (Fotocélula): liga a carga ao escurecer e desliga ao amanhecer.

**6076** **01uni**

**SENSORES**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**BOCAL E-27**  
bivolt  
6M - BRANCO

-Ideal para a substituição de interruptores convencionais, utilizado para ligar e desligar lâmpadas.  
-Economiza até 60% de energia.  
-Sistema de detecção por infra-vermelho, detecta o deslocamento de calor.  
-Basta inserir uma lâmpada bucal E27 no soquete do sensor de presença.  
-Serve para ligar e desligar lâmpadas conforme movimentação de pessoas pela área de cobertura do sensor.  
-Circuito com fotocélula, ou seja, pode ser ajustado para funcionar somente à noite.  
-Pode-se programar o tempo que mantém a luz acesa pelo botão timer.

**10503** **01uni**

**SENSORES PAREDE**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

Com ajustes: Noite/Dia, Tempo, Sensibilidade.

**SENSOR**  
parede  
BIVOLT

**61290** 12MT - 180G **01uni**

**SENSORES PAREDE**



**techna**

-Pode ser usado com todos os tipos de lâmpadas com piresensor, detecta o movimento pela captação de calor.  
-Tensão de operação: 90 a 240 Vca.  
-Potência máxima em 220V = 1200W.  
-Corrente máxima em 220V = 4A.  
-Área de detecção: R=5m 180°  
-Monitoramento 180°  
-Com fotocélula nítida.

**SENSOR**  
parede  
COM FOTOCÉLULA

**23002** **01uni**

**SENSORES TETO**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

Com ajustes: Noite/Dia, Tempo, Sensibilidade.

**SENSOR**  
teto  
BIVOLT

**61295** 4MT - 120G **01uni**

**SENSORES TETO**



**techna**

OBS: Para utilização da fotocélula basta unir os fios azuis, isolando devidamente. (Instale no mínimo a 30cm da lâmpada)

-Monitoramento 360°  
-Com e sem fotocélula.  
-Pode ser usado com todos os tipos de calor, ativando a iluminação caso o ambiente esteja escuro.  
-Tensão de operação: 90 a 240 Vca.  
-Potência máxima em 220V = 1200W.  
-Corrente máxima em 220V = 4A.  
-Área de detecção: R=2,5m 360°

**SENSOR**  
teto  
COM FOTOCÉLULA

**23001** **01uni**

**SENSORES EMBUTIR**

- Tensão de operação: 90 a 240 Vca.
- Potência máxima em 220V = 1200W.
- Corrente máxima em 220V = 4A.
- Área de detecção: R=2,5m 360°



- Monitoramento 360°
- Ajuste completo: sensibilidade (com tempo de 1,5 ou 10min).
- Pode ser usado com todos os tipos de lâmpadas com piro sensor e fotocélula, detecta o movimento pela captação de calor, ativando a iluminação caso o ambiente esteja escuro.

**SENSOR embutir**

4X2 | COM FOTOCÉLULA

23003

Oluni

**SENSORES EXTERNO**



Com ajustes: Noite/Dia  
Tempo  
Sensibilidade.

**SENSOR externo**

BIVOLT

61298 12MT - 180G

Oluni

**RELE SEM BASE**



- Aciona ao anoitecer e desliga ao amanhecer
- Ideal para iluminação pública, condomínio, residência, estacionamento, letreiros, luminosos e jardim.
- Com fixação e haste para fixação.
- Fácil instalação.



Especificações técnicas:  
Potência máxima: 127V = 600W / 200V = 1200W = Bivolt  
1200 VA (FP < 0,5) / 500 VA

**FOTOELÉTRICO completo**

BIVOLT

10001

Oluni

**RELE COMPLETO**

- Utilizado para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas.
- Mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis.
- Material: Polipropileno - UV-Stability
- Haste incorporada
- Ajuste 360°
- Tensão: 220V/50-60 Hz



**FOTOCÉLULA**

com retardo COMPLETO

6072 220V - TRI-FACIL

I2uni

**RELE SEM BASE**

- Utilizado para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas.
- Mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis.
- Material: Polipropileno - UV-Stability
- Tensão: 220V/50-60 Hz



**FOTOCÉLULA**

sem base SLIM

6073 220V

I2uni

**RELE SEM BASE**



- Possui filtro de tempo impedindo acionamento indevidos como faróis/raios.
- Grau de proteção IP54.



**FOTOELÉTRICO**

sem retardo BIVOLT

6074 1800W - CINZA SEM BASE 60HZ

I0uni

**RELE SEM BASE**

- Tensão: 105 a 305 VCA / 50-60-Hz Bivolt automático.
- Tempo de acionamento da carga: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 ou 12 horas selecionável através de trimpot.
- Índice de proteção: IP 65



**FOTOTEMPORIZADO**

com retardo MICROCONTROLADO I2H

6075

Oluni

**BASE RELE**



**BASE RELE**

6071 METAL  
6077 PLÁSTICO

Oluni

**BASE RELE**



**BASE RELE**

metal fio: 1,5mm | 20cm

10003

I2uni

**ALARMES**

-Fixação articulável, adaptação a todo tipo de alarme, alimentação 12v, potência 115DB, a 1 metro.



**SIRENE**

12V  
BIVOLT

**7014** para alarme unitonal Oluni

**SINALIZADORES**

Sinalização lateral e frontal com leds de alto brilho com alta durabilidade.



Fácil instalação  
-Lâmpadas LED.  
-Baixo consumo.

Chaves 3 posições com função:  
POSICÃO 01: sinalizador com LEDs piscando.  
POSICÃO 02: sinalizador e aviso sonoro (somente de dia).  
POSICÃO 03: sinalizador com LEDs piscando e aviso sonoro (dia e noite).

**VEICULAR**

branco - 32cm  
220V

**7313** Oluni

**PINOS LUZ**



**MACHO BIPOLAR**

cinza  
10A (1401S)

**91401** 50uni

**PINOS LUZ**



**MACHO BIPOLAR**

2P+T  
10A (1405S)

**91405** 40uni

**PINOS LUZ**



**PINO TRIANGULAR**

macho bipolar cinza  
10A (1427S)

**91427** 50uni

**PINOS LUZ**



**PINO PRENSA**

macho gigante

**91412** cinza - 10A (1412S)  
**91413** cinza - 20A (1413S)

**20uni**

**PINOS LUZ**



**PINO PRENSA**

macho gigante 2P+T

**91416** cinza - 10A (1416S)  
**91417** cinza - 20A (1417S)

**20uni**

**PINOS LUZ**



**FEMEA BIPOLAR**

**91418** cinza - 10A (1429S)  
**91420** cinza - 20A (1420S)

**100uni**  
**25uni**

**PINOS LUZ**



**FEMEA BIPOLAR**

2P+T  
20A

**91422** (1422S)

**25uni**

PINOS LUZ



**ADAPTADOR**

bipolar 2p+t  
2P+T - 10A

91419

cinza (1209S)

70uni

PINOS LUZ



**ADAPTADOR**

bipolar chato  
2P+T - 10A

1219

250V

100uni

PINOS LUZ



**ADAPTADOR**

bipolar reverso  
2P+T - 15A

1222

250V

100uni

PINOS LUZ



**ADAPTADOR**

bipolar chato  
3P - 20A

1216

250V

70uni

INTERRUPTORES



**LINHA STYLOS**

conjunto 1 tecla  
6A / 250V

20170 simples  
2022 paralela embutir

20uni

25uni

INTERRUPTORES



**LINHA STYLOS**

conjunto 2 teclas  
6A/250V

20180 simples  
2024 paralela  
2023 1 simples - 1 paralela

25uni

20uni

20uni

INTERRUPTORES



**LINHA STYLOS**

conjunto 3 teclas  
6A/250V

20190 simples  
2027 paralela

20250 2 simples - 2 paralelas

20260 1 simples - 1 paralela

20uni

INTERRUPTORES + TOMADA



**LINHA STYLOS**

1 tecla + tomada  
FIXA EMBUTIR - 2P+T 6/10A

20280 simples - 250V  
202000 paralela - 250V

10uni

20uni

INTERRUPTORES + TOMADA



**LINHA STYLOS**

2 teclas + tomada  
EMBUTIR - BIP - 2P+T 6/10A

202100 simples - 250V

20uni



# ELETRICO

**TOMADAS**



**LINHA STYLOS**  
fixa de embutir  
BIP 2P+T

**201400** 10A / 250V  
**20141** 20A / 250V

20uni

**TOMADAS**



**LINHA STYLOS**  
conjunto 2 tomadas  
FIXA EMBUTIR - BIP 2P+T

**201200** 10A / 250V

20uni

**INTERRUPTORES**



**LINHA SOBREPOR**  
interruptor externo  
REDONDO 6A

**1755** Econômica - 250V

10uni

**TOMADAS**



**LINHA SOBREPOR**  
bipolar externa  
2P+T - 10A

**17500** Redonda - 250V

10uni

**TOMADAS**



**LINHA SOBREPOR**  
box fixa bipolar  
2P+T - branca

**63140** 10A - 250V  
**63141** 20A - 250V

20uni

**TOMADAS**



**LINHA SOBREPOR**  
CONJUNTO  
box fixa tomada 2P+T  
BIPOLAR | BRANCA

**63120** 10A - 250V  
**63121** 20A - 250V

10uni

**INTERRUPTORES**



**LINHA SOBREPOR**  
conjunto 1 tecla simples  
6A

**6317** 250V

20uni

**INTERRUPTORES**



**LINHA SOBREPOR**  
conjunto 2 teclas simples  
6A

**6318** 250V

20uni

**INTERRUPTORES + TOMADA**



**LINHA SOBREPOR**  
1 tecla simples + tomada  
FIXA BIP 2P+T 6/10A

**63200** 250V

20uni

TOMADAS TELEFONE



CONJUNTO

**LINHA SOBREPOR**

conjunto tomada telefone  
PADRÃO

6360 branco

20uni

TOMADAS TELEFONE



CONJUNTO

**LINHA SOBREPOR**

conjunto tomada telefone  
PADRÃO

2260 padrão + suporte

25uni

INTERRUPTORES



**PERA**

CORDÃO

1647 branco - 250V

100uni

CIGARRAS



**LINHA STYLOS**

EMBUTIR BIVOLT

2690 embutir bivolt C/ PL 4x2

10uni

PULSADORES



**LINHA STYLOS**

CONJUNTO PULSADOR  
PARA CAMPAINHA

2013 6A 250V

20uni

PLACAS



**LINHA STYLOS**

PLACA CEGA 4X2  
FURADA

2053 com saída de fio

20uni

PLACAS



**LINHA STYLOS**

PLACA CEGA 4X2

2054

20uni

PLACAS



**LINHA STYLOS**

PLACA CEGA 4X4

244 branca

20uni

PLACAS



**LINHA SAFIRA**

PLACA CEGA 4X4

344 branca

20uni

# ELETRICO

PLACAS

TRAMONTINA



**ESPELHO ARIA**  
PLACA 1 MÓDULO  
HORIZONTAL | 4X2

57203004 branca Oluni

PLACAS

TRAMONTINA



**ESPELHO ARIA**  
PLACA 2 MÓDULOS  
4X2

57203006 branca Oluni

PLACAS

TRAMONTINA



**ESPELHO ARIA**  
PLACA 3 MÓDULOS  
4X2

57203007 branca Oluni

PLACAS

TRAMONTINA



**ESPELHO ARIA**  
PLACA CEGA  
4X2

57203001 branca Oluni

MÓDULOS

TRAMONTINA



**INTERRUPTOR ARIA**  
250V  
6A

57217001 simples  
57217002 paralelo Oluni

MÓDULOS

TRAMONTINA



**TOMADA ARIA**  
250V  
2P+T | BRANCA

57217030 10A  
57217032 20A Oluni

MÓDULOS

TRAMONTINA



**TOMADA ANTENA**  
TV CABO COAXIAL  
9mm

57217042 Oluni

MÓDULOS

TRAMONTINA



**TOMADA RJ11**  
PARA TELEFONE  
BRANCA

57217051 Oluni

MÓDULOS

TRAMONTINA



**TOMADA RJ45**  
PARA INTERNET  
CAT6 BRANCA

57217056 Oluni

MÓDULOS

TRAMONTINA



VARIADOS ARIA

LUMINOSIDADE  
BIVOLT

57217064

05uni

CANALETAS



CANALETA

20 x 10 x 200 mm  
BRANCA

6209  
620910 com divisória

25uni

CANALETAS



CANALETA

20 x 10 x 200 mm  
ADESIVADA-FITA CREMER | BRANCA

62090  
600910 com divisória

25uni

CANALETAS



LUVA

CANALETA

6205 branca

50uni

CANALETAS



CANALETA

TIPO T

6204 branca

50uni

CANALETAS



COTOVELO

90

6201 branca

50uni

CANALETAS



COTOVELO

EXTERNO

6203 branca

50uni

CANALETAS



COTOVELO

INTERNO

6202 branca

50uni

CANALETAS



CRUZETA

CANALETA

6207 branca

50uni



**VENTILADORES**



**techna**

- Controle rotativo para ventilador.
- Bivolt.
- Uso em ventiladores de teto nacionais e importados.
- Regula a velocidade e controle a ventilação.
- Chave liga / desliga para lâmpadas.
- Botão de inversão de rotação (ventilador e exaustor).

**CONTROLE ROTATIVO I LÂMPADA PARALELO**

**61001** bivolt branco  
**61007** 2 lâmpadas **Oluni**

**VENTILADORES**



**techna**

- Controle rotativo para ventilador.
- Bivolt.
- Dois botões de lâmpadas.
- Fio para ligação em paralelo.
- Controle que possibilita o uso do ventilador e outra lâmpada.

**CONTROLE ROTATIVO 2 LÂMPADA**

**61007** bivolt branco **Oluni**

**VENTILADORES**



**techna**

- Controle deslizante para ventilador.
- Bivolt.
- Fio para ligação em paralelo.
- Controle que possibilita o uso do ventilador e outra lâmpada.
- Uso em ventiladores de teto nacionais e importados.
- Regula a velocidade e controla a ventilação e exaustão do ventilador.
- Chave liga / desliga para lâmpadas com opção de ligação em paralelo.
- Botão de inversão de rotação (ventilador e exaustor).

**CONTROLE DESLIZANTE I LÂMPADA PARALELO**

**61003** bivolt branco **Oluni**

**VENTILADORES**



**techna**

- Controle tipo tecla para ventilador - 3 velocidades
- Bivolt.
- Uso em ventiladores de teto nacionais e importados.
- Regula a velocidade e controla a ventilação e exaustão do ventilador.
- Dois botões de lâmpadas.
- Chave liga / desliga
- Botão de inversão de rotação (ventilador e exaustor).

**CONTROLE COM CAPACITADOR**

**61006** 220V branco **Oluni**

**VENTILADORES**



**techna**

- Potência máxima em 220v - 400 w
- Corrente máxima em 220v -1,8A

**CONTROLE EXTERNO DIMMER**

**61005** bivolt branco **Oluni**

**VENTILADORES**



**techna**

- Potência máxima em 220v - 400 w
- Corrente máxima em 220v -1,8A

**CONTROLE EXTERNO I LÂMPADA - DIMMER**

**61004** bivolt branco **Oluni**

**CAMPAINHAS**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

- Tempo sonoro: Posição de alarme: 15 segundos;
- Posição de presença: 5 segundos;
- Alcance de detecção: 8 metros;
- Ângulo de detecção: 60°.

Possui alarme indicativo para bateria com baixa tensão. (quando a bateria estiver com uma tensão abaixo de 72VCC)

**ANUNCIADOR DE PRESENÇA 8MT 9V**

**10603** branco **Oluni**

**CAMPAINHAS**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**DIGITAL COM PILHAS SEM FIO**

**61305** 80MT - branca **Oluni**

**CAMPAINHAS**



**DECORLUX**  
Material Elétrico

**DIGITAL BIVOLT SEM FIO**

**61300** ding - 80MT **Oluni**

**CAMPAINHAS**



**MUSICAL  
E DING DONG  
SEM FIO**

**2283** bivolt - 80MT

Oluni

**CAMPAINHAS**



**ELETROMAGNETICA  
DING DONG  
220V**

**4223**

Oluni

**CAMPAINHAS**



**AUXILIAR  
INDUSTRIAL  
AUDIO-VISUAL**

**61009** c/ lâmpada c/ volume - 220V

Oluni

- Cabo 2 vias com 20cm de comprimento.  
- Lâmpada interna de 07W que sinaliza o toque do telefone.  
- Alto nível sonoro (+ou- 115db)

- Ideal para indústrias, comércio, postos de combustível ou áreas abertas.  
- Controle de volume 100% eletrônico.  
- Cabo de força de 130m de comprimento.

**EXTENSÕES**



**ENROLAR  
CORDÃO PAR  
2P BIP 5MT 600/2500W**

**16973** 125/250V BR

Oluni

**EXTENSÕES**



**PADRÃO ANTIGO  
CABO PP  
2x0,75 mm**

**221357** 05 metros - branca

Oluni

3 TOMADAS

**EXTENSÕES**



**NOVO PADRÃO  
CABO PP  
3x0,75 mm**

**1203** 03 metros  
**1303** 05 metros  
**1403** 10 metros

Oluni

- Conductor: Cobre eletrolítico / PVC.  
- Tomada: Injetada em polipropileno com terminais em latão.  
- Plugue: Injetado em PVC com terminais em latão.  
- Potência máxima: 220V - 2200W  
- Plugue e tomada certificados conforme ABNT NBR6084-1 e NBR14136.  
- Evita acidentes elétricos.  
- Design moderno.

**EXTENSÕES**



**NOVO PADRÃO  
CABO PP CHATO  
250V - 10A**

**17991** 3 vias - 3mt - branca  
**171001** 3 vias - 5mt - branca

Oluni

**INFORMÁTICA**



**FILTRO  
CONVENCIONAL**

**7003** 3 tripolar - tomadas - branca  
**7004** 3 tripolar - 4 tomadas - branca  
**7005** 3 tripolar - 5 tomadas - branca  
**7006** 3 tripolar - 6 tomadas - branca

40uni

40uni

25uni

30uni

Principais aplicações:  
computadores, impressoras, fax, televisores, dvd's, aparelhos de som, telefones sem fio e demais equipamentos eletrônicos protegendo-os contra sobrecarga.

(Não é estabilizador de voltagem)

**INFORMÁTICA**



**EM BARRA  
TRIPOLAR  
BRANCA**

**3206** dupla 10A  
**3406** quadrupla 10A  
**3506** quintupla 10A  
**3306** tripla 10A

Oluni

- Contém dispositivo de fixação que se adapta evitando que o cabo se solte.  
- Resistente ao calor.  
- Fácil instalação.  
- Seguro a choques elétricos.

Conexão interna com BORNES, facilitando a sua aplicação.

**PROTETOR PARA TOMADA**



**PROTETOR tomada**  
2 P

**13442** 100uni

**QUADRO DISJUNTOR**

-Organiza e distribui o sistema e disjuntores, fusíveis e circuitos.  
-Tampa com regulagem de nível.  
-Entradas para tubulação para destacar.  
-Produzidas em PS e ABS.  
-Instalação em alvenaria ou acartonado.



APLICAÇÃO: Deverá ser usado junto a instalação elétrica residencial e predial, para fazer o alojamento dos disjuntores e cabos elétricos e a distribuição da rede elétrica por todo o circuito.

LINHA LUXO COM ACABAMENTO EM ALTO BRILHO.

**QUADRO DISJUNTOR EMBUTIR | BRANCO**

**3228** 3 a 4 disjuntores  
**3229** 6 a 8 disjuntores

04uni

**QUADRO SISTEMA**

-Organiza e abriga sistemas de cabos provenientes das de telefone (voz), rede (dados), e TV (magem) em um local específico.  
-Tampa com regulagem de nível.  
-Entradas para tubulação para destacar.  
-Produzidas em PS e ABS.  
-Instalação em alvenaria ou acartonado.



APLICAÇÃO: Deverá ser usado junto a instalação elétrica residencial e predial, para fazer o alojamento de equipamentos eletroeletrônicos e a distribuição da rede elétrica por todo o circuito.

LINHA LUXO COM ACABAMENTO EM ALTO BRILHO.

**QUADRO SISTEMA VDI EMBUTIR | BRANCO**

**3236** 25x25cm  
**3235** 31x31cm  
**3234** 41x41cm

02uni

**CAIXA DE PASSAGEM**

-Organiza e abriga sistemas de cabos provenientes das instalações elétricas residenciais e prediais.  
-Tampa com regulagem de nível.  
-Entradas para tubulação para destacar.  
-Produzidas em PS e ABS.  
-Instalação em alvenaria ou acartonado.



APLICAÇÃO: Deverá ser usado junto a instalação elétrica residencial e predial, para fazer o alojamento dos cabos elétricos e a distribuição da rede elétrica por todo o circuito.

LINHA LUXO COM ACABAMENTO EM ALTO BRILHO.

**CAIXA PASSAGEM EMBUTIR | BRANCA**

**3237** 16x16cm  
**3238** 25x25cm  
**3239** 31x31cm

02uni

**CONRRUGADOS E ELETRODUTOS**

Resistência do produto nível: média.  
Espessura do produto: 3mm



**MANGUEIRA CONRRUGADA MÉDIA**

**1111** RL com guia preto 11/4" - 50MT

01uni

**CONRRUGADOS E ELETRODUTOS**

Resistência do produto nível: média.  
Espessura do produto: 3mm



**ELETRODUTO CONRRUGADO COM GUIA**

**34** azul (1) 5/8" 20mm - 50MT  
**35** azul (2) 3/4" 25mm - 50MT  
**36** azul (3) 1" 32mm - 50MT

01uni

**PASSA FIO**



**PASSA FIO LEVE BRANCO**

**5054** 10MT 50uni  
**5056** 15MT 40uni  
**5058** 20MT 35uni

**PASSA FIO**



**PASSA FIO CABO DE AÇO AMARELO SEXTAVADO**

**5050** 10MT 50uni  
**5051** 15MT 40uni  
**5052** 20MT 35uni

**CAIXA DE LUZ**



**CAIXA 4X2 LUZ REFORÇADA**

**3010001** amarela  
**3010002** preta

120uni

CAIXA DE LUZ



**CAIXA 4X4**

**LUZ  
REFORÇADA**

3000267 amarela  
3000266 preta

60uni

CAIXA DE LUZ



**SEXTAVADA**

**CAIXA LUZ  
SIMPLES**

3010003 amarela  
3010007 preta

60uni

CAIXA DE LUZ



**SEXTAVADA**

**CAIXA LUZ  
DUPLA**

3010008 amarela  
3010006 preta

60uni

SUPORTE  
PARA LAJE



**SUPORTE**

**para laje**

3010004 25 x 11 cm - amarela  
3010005 25 x 11 cm - preta  
3010010 30 x 11 cm - amarela  
3010011 30 x 11 cm - preta

60uni

CHAVES TESTE



**CHAVE TESTE**  
**tensão eletricidade**  
**ANALÓGICA | AZUL**

- Fenda em aço carbono.  
- Tensão de 12V a 500V.

61315 130mm | 100V - 500V

10uni

CHAVES TESTE



**CHAVE TESTE**  
**continuidade tensão**  
**AZUL**

-Teste tensão AC: contato (70-240VAC)  
-Teste tensão DC: 0-250VDC  
-Teste polaridade: 15V-36VDC  
-Teste continuidade: 0-50M (OHMS)

5102 140mm

10uni

FERRO SOLDA

-Tensão (V): 220V-  
-Potência (W): 30  
-Frequência (Hz): 60 Hz  
-Diâmetro da cabeça (ponteira): 4,8mm  
-Peso: 0,23kg



Indicado para soldas com estanho em fio.  
Produto certificado conforme normas ABNT NBR IEC 60335-1 E IEC 60335-2-45.

**FERRO SOLDA**

**profissional**  
**30W - 220V**

7465220003

10uni

LANTERNAS

-2 estágios de iluminação.  
-Alcance de 100 metros.  
-Autonomia de 6 horas.



TECNOLOGIA SUPER LED: proporciona uma luz ultra brilhante e com foco preciso.

**LANTERNA LED**

**SUPER LED'S**  
**RECARREGÁVEL**

30113 bivolt azul

12uni

LANTERNAS

-2 estágios de iluminação.  
-Alcance de 100 metros.  
-Alça ajustável.  
-Recarrega facilmente na tomada.



TECNOLOGIA LED: proporciona uma luz ultra brilhante e com foco preciso.

**LANTERNA LED**

**1+15 LED'S**  
**RECARREGÁVEL**

30160 bivolt preta

01uni

# ELETRICO

**PILHAS E BATERIAS**

-PREÇOS POR UNIDADE:  
-TUBOS DE 40 E 60 UNIDADES.



TUBO FECHADO de 4 EM 4uni.

**PILHA**

**AAA | AA**  
ULTRA HYPER | SUPER HYPER

**1708** palito tubo (AAA) **40uni**  
**1709** pequena tubo (AA) **52uni**

**PILHAS E BATERIAS**

-PREÇOS POR UNIDADE.



CARTELA de 2 em 2uni.

**PILHA ALCALINA**

**AA<sup>2</sup> | AAA<sup>2</sup>**  
POWER ALKALINE

**1726** palito  
**1727** pequena **20uni**

**PILHAS E BATERIAS**

-PREÇOS POR UNIDADE.



CARTELA com 1 uni.

**PILHA ALCALINA**

**12V**

**1735** **10uni**

**PILHAS E BATERIAS**

-PREÇOS POR UNIDADE.



CARTELA com 5 uni.

**BATERIA**

**LITHIUM 3V**  
CR2016

**1744** **05uni**

**PILHAS E BATERIAS**

-PREÇOS POR UNIDADE.



CARTELA com 5 uni.

**BATERIA**

**LITHIUM 3V**  
CR2032

**1742** **05uni**

**PILHAS E BATERIAS**

-PREÇOS POR UNIDADE.



**BATERIA 9V**  
SUPER HIPER

**1705** **24uni**

**FILTRO ADSL**



**FILTRO ADSL**

**F2-TI**  
PRETO

**61264** 1 saída **01uni**

**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

TECNOLOGIA LED: MAIOR EFICIÊNCIA E ECONOMIA.



-Bivolt.  
-Vida útil 30000h  
-Bateria Lião.

**LUMINÁRIA**

**30 LED'S**  
06 HORAS

**33005** bivolt - portátil **24uni**

**PAINEL LED**

3000k = Luz amarela | 6000k = Luz branca



**PAINEL LED**

**quadrado**  
EMBUTIR

**1830** 18W - 3000K  
**1860** 18W - 6000K  
**2430** 24W - 3000K  
**2460** 24W - 6000K **01uni**

**PAINEL LED**

3.000k = luz amarela | 6.000k = luz branca



**18W**  
220mm x 10mm  
LM = 1170ml  
(Fluxo luminoso)

**24W**  
295mm x 10mm  
LM = 1600ml  
(Fluxo luminoso)

TECNOLOGIA LED: MAIOR EFICIÊNCIA E ECONOMIA.

**PAINEL LED**

**quadrado  
SOBREPOR**

**18300** 18W - 3000K  
**18600** 18W - 6000K  
**24300** 24W - 3000K

01uni

**LÂMPADAS  
FLUORESCENTES**



**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE  
COMPACTA | 220V**

**4031** 3U 20W 6.400K  
**4041** 3Y 25W 6.400K  
**1148** 4U 30W 6.400K

30uni  
30uni  
10uni

**LÂMPADAS  
ECONÔMICAS**



caixa com 12uni.  
(lâmpada de 46W caixa com 6uni.)

**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE  
COMPACTA FL | 220V**

**22010** 20W 2.700K 12uni  
**22016** 20W 6.400K 12uni  
**22516** 25W 6.400K 12uni  
**24616** 46W 6.400K 06uni

**LÂMPADAS  
ECONÔMICAS**



caixa com 12uni.

**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE  
SUPER COMPACTA (MINI)**

**20516** 220V 05W 6.400K  
**22017** 220V 20W 6.400K

12uni

**LÂMPADAS  
ECONÔMICAS**



caixa com 12uni.  
caixa com 6uni.)

**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE 220V  
COMPACTA ESPIRAL | 6.400K**

**21056** 105W TA E40 01uni  
**23800** 15W 12uni  
**23850** 20W 12uni  
**24512** 25W 12uni  
**23900** 25W 12uni  
**28516** 85W E27 01uni

**LÂMPADAS  
FLUORESCENTES**



**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE  
COMPACTA ESPIRAL**

**4261** 220V 45W 6.400K E27 30uni

**LÂMPADAS  
ECONÔMICAS**



**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE  
COMPACTA PL**

**11826** 18W 2.700K - 2 pinos  
**11842** 18W 2.700K - 4 pinos  
**12622** 26W 2700K - 2 pinos

10uni

**LÂMPADAS  
ECONÔMICAS**



Utilizada para iluminação especial em eventos e ambientes festivos, verificação de papel moeda, tickets e ingressos. Vida média: 6000 hrs

**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE  
COMPACTA LUZ NEGRA**

**22531** 220V E27 25W

12uni

**LÂMPADAS  
ECONÔMICAS**



**LÂMPADA**

**FLUORESCENTE  
GLOBO COMPACTA**

**4423** 220V E27 25W 6.400K

20uni



**LÂMPADAS INCANDESCENTES**

Atende as mais diversas marcas de eletrodomésticos.



caixa 10uni.

**LÂMPADA INCANDESCENTE**

GELADEIRA | MICROONDAS | FOGÃO

**21511** 220V E14 15W **60uni**

**LÂMPADAS INCANDESCENTES**



**INCANDESCENTE BATERIA**

E27 - 40W - 12V

**10414** **50uni**

**LÂMPADAS INCANDESCENTES**



**INCANDESCENTE HALOGENA**

100W - A55 220V 3.000K

**21023** **10uni**

**LÂMPADAS ANTI INSETO**

NÃO ATRAI INSETOS.

Utilizada para iluminação de locais como acampamentos, casas de campo e praia. Vida média: 6000 hrs



**LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ANTI INSETO**

**22521** 220V 25W 3U T4 **12uni**

**LÂMPADAS TUBULAR**



**LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR**

**20216** 18W/20W T08 6.400K  
**40216** 36W/40W T08 6.400K **25uni**

**LÂMPADAS HALOGENAS**

Utilizada para iluminação de outdoors, grandes áreas internas, auditórios, estacionamento, luz de segurança, câmbio de obras, jardins públicos, fachadas e etc. (Não necessitam de reatores) Vida média: 6000 hrs



**LÂMPADA HALOGENA REFLETORA**

**20400** 150W 78mm 220V  
**20405** 300W 118mm 220V  
**20410** 500W 118mm 220V **20uni**

**LÂMPADAS DECORATIVAS**

Utilizada na iluminação decorativa. REALÇA O AMBIENTE.



**LÂMPADA HALOGENA PARES**

**20514** par 20 - 50w - clara  
**20518** par 20 - 50w - verde  
**20714** par 30 - 75w - clara **12uni**  
**20751** par 38 - 100w - verde **06uni**

**LÂMPADAS DESCARGA**

Utilizada para iluminação industrial, garagens outdoors, galpões, depósitos e na substituição de lâmpadas incandescentes de alta potência. Vida média: 6000 hrs



**LÂMPADA MISTA**

**22512** 220V E27 250W **20uni**

**LÂMPADAS DESCARGA**

Utilizada em todo tipo de iluminação pública pela sua eficiência e índice de reprodução de cor elevado. Utilizado em quadras poliesportivas, clubes, shopping centers, depósitos, grandes lojas, monumentos e etc. Vida média: 15000 hrs



**LÂMPADA VAPOR METÁLICO BILATERAL**

**10720** 15W 5.000K  
**10716** 70W 5.000K **10uni**

**LÂMPADAS  
DESCARGA**



Utilizada em todo tipo de iluminação pública pela sua eficiência e índice de reprodução de cor elevado.

Utilizado em quadras poliesportivas, clubes, shopping centers, depósitos, grandes lojas, monumentos e etc.

Vida média: 15.000 hrs

**LÂMPADA  
VAPOR METÁLICO  
TUBULAR**

**29114** 1000W E40 5.000K  
**24023** 400W E40 AZUL

Oluni

**LÂMPADAS  
DESCARGA**



Utilizada em todo tipo de iluminação pública pela sua eficiência e índice de reprodução de cor elevado.

Utilizado em quadras poliesportivas, clubes, shopping centers, depósitos, grandes lojas, monumentos e etc.

Vida média: 15.000 hrs

**LÂMPADA  
VAPOR METÁLICO  
OVÓIDE**

**32515** 250W E40 5.000K  
**34015** 400W E40 5.000K

Oluni

**LÂMPADAS  
LED**



FOCO DIRECIONADO  
Realça os objetos.

-contém 18 LEDs  
-baixa emissão de calor.

**DICRÓICA  
E27 CLARA  
220V - 01W**

**20142**

IOuni

**LÂMPADAS  
LED**



Ideal para iluminação decorativa, com efeitos para vitrines e residências.

(Não necessita de reator para ser ligada a rede elétrica)



**LÂMPADA  
LED A60  
BIVOLT**

**10322** 10W E27 2.700K  
**10362** 10W E27 6.400K

Oluni

**LÂMPADAS  
LED**



**LÂMPADA  
LED A60  
BULBO | BIVOLT**

**10060** 12W E27 6.500K (1080 LUMENS)  
**10058** 10W E27 6.500K (810 LUMENS)

IOuni

**LÂMPADAS  
LED**



A linha SUPERLED Bivolt Dimenzável é ideal para ambientes em que precisam de iluminação controlada, como quarto de criança, sala de TV, salas de projeção, áreas de descanso, salas com aules especiais e até escritórios.



**DICRÓICA  
SUPER LED  
DIMERIZÁVEL | BIVOLT**

**3026** 220V 25W 3U T4

IOuni

**LÂMPADAS  
LED**



**DICRÓICA  
SUPER LED  
COLORS | BIVOLT**

**5470** 4W BIPINO GU10 - verde

IOuni

**LÂMPADAS  
LED**



**LÂMPADA PIN  
SUPER LED  
PIN | BIVOLT**

**30040** 3,5W G9 6.400K

IOuni

**LÂMPADAS  
LED**



**LÂMPADA  
SUPER LED  
VELA LISA | BIVOLT**

**3082** 3,5W E14 LEITOSA 6.400K

IOuni



**LÂMPADAS LED**

**EMPALUX**

Possui eixo giratório que direciona a luz sem desperdício.  
Com ângulo de abertura de 180°. Substitui lâmpadas tipo PL e compactas.  
Fácil instalação.

MEDIDAS:  
32mm x 162mm

**LÂMPADA LED PL**

**30662** 8W E27 6.400K **12uni**




**LÂMPADAS LED TUBULAR**

**EMPALUX**

Não necessita de reator para ser ligada a rede elétrica.

**LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT**

**108316** (equivalente fluorescente 20W) 8W 6.400K T8 - 44 leds 60mm  
**18316** (equivalente fluorescente 40W) 30W 6.400K - 80 leds 120cm **05uni**



**LÂMPADAS LED**

**EMPALUX**

**LÂMPADA LED A80 BIVOLT | ALUMÍNIO**

**20362** 20W 6.400K  
**30362** 30W 6.400K **01uni**



**LÂMPADAS LED**

**EMPALUX**

Ideal para iluminação industrial para aplicação em barracões, estacionamentos, lojas e etc.  
Não necessita de reator para ser ligada a rede elétrica.

**LÂMPADA LED A120 BIVOLT | ALUMÍNIO**

**50364** 50W E40 (INC. 260W) **01uni**



**LÂMPADAS LED**

**EMPALUX**

Contém driver com estabilizador de corrente que aumenta a vida útil.  
Corpo em policarbonato.  
Substitui fluorescentes tubulares.  
Disponíveis em modelos com 240 LEDs.  
Não necessita de reator para ser ligada a rede elétrica.  
Emite luz branca.

**LÂMPADA HO LED TUBULAR BIVOLT**

**402160** 40W 240 LED 6.400K G13 T8 **15uni**



**LUMINÁRIAS LED**

**EMPALUX**

Corpo em policarbonato na cor branca.  
Tensão de funcionamento: Full range de 90 - 240 VAC Bivolt.  
Rendimento acima de 98%.  
Temperatura de cor 6.400K.  
Grau de proteção IP65.  
Resistência a impacto IK08.  
Ideal para 3 a 6 metros de altura, possui isolador de poeira e canaleta de fixação.

**LUMINÁRIAS LED HERMÉTICA | BIVOLT**

**34012** 20W 60CM **01uni**



**LUMINÁRIAS**

**EMPALUX**

Utilizada para iluminação de sanças, vitrines, armários, bibliotecas, projetos decorativo, closet, corredores e etc.  
Economia e alta eficiência luminosa.  
Vida média: 30000 horas.  
ACESSÓRIOS INSTALAÇÃO INCLUIDOS.

**LUMINÁRIA FLEX LED T5 INTEGRADA | 220V**

**20816** 05W 300MM equivalente 8w fluorescente **06uni**  
**21416** 10W 600MM equivalente 14w fluorescente **06uni**  
**22116** 20W 1200MM equivalente 28w fluorescente **12uni**




**LUMINÁRIAS**

**techna**

BIVOLT.  
Para lâmpadas até 40w.  
Manual de prático e seguro.

**PENDENTE LUZ com garra MECÂNICA 5 METROS**

**63001** **01uni**



**LUMINÁRIAS**

**techna**

BIVOLT.  
Para lâmpadas até 40w.  
Manual de prático e seguro.

**PENDENTE LUZ com plugue MECÂNICA 5 METROS**

**63002** **01uni**



**TARTARUGAS**



Para fluorescentes até 20w.  
Utilizada para uma iluminação eficiente e moderna em ambientes externos e internos.  
Alta durabilidade: corpo em alumínio injetado e proteção em vidro temperado.



**ARANDELA TARTARUGA METAL**

- 11001 alumínio e vidro branco
- 21001 alumínio e vidro preto

Oluni

**LUMINÁRIAS**



Chapa de aço carbono fosfatizada. Pintura eletrostática a pó - Híbrida póliéster / epóxi.  
Refletor de filme de poliéster metalizado.  
Aletas plásticas transparentes.  
FÁCIL INSTALAÇÃO.

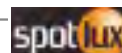


**LUMINÁRIA RCG TOP LIGHT COMPLETA**

- 17121 2 x 20 - branca/transparente
- 15709 2 x 40 - branca/transparente

Oluni

**LUMINÁRIAS**



Vidro temperado de 4mm, vidro jateado.  
Design sofisticado.

**LUMINÁRIA SOBREPÓR 300 x 300**

- 21000 quadrada popular

Oluni

**LUMINÁRIAS**



Ideal para uso com lâmpadas halógenas e LED PAR 20, PAR 30 ou PAR 38.  
Ângulo ajustável até 30° e giro de 360°.  
Corpo em PVC na cor verde.  
Vedação em borracha.  
Resistente a água.  
Antiferugem.  
Até 150w.



**ESPETO DE JARDIM 100W**

- 110101 E27 - PVC VERDE

Oluni

**LUMINÁRIAS**



Bocal em porcelana E27.  
Borracha de silicone para vedação entre o bocal e a lâmpada.  
Ângulo ajustável: 90° na vertical e 360° na horizontal.  
Para uso com lâmpadas PAR20, 30 e 38 (Halógena ou LED).  
Até 100w.



**ESPETO DE JARDIM 100W**

- 10275 E27 - PVC PRETO

Oluni

**TELEVISÃO**



-Fixação na parede simples e muito resistente.  
-Para TVs e monitores Plasma, LCD ou LED compatíveis com qualquer fixação (VESA, etc).  
-Fabricação em chapa de aço de 2,65mm com acabamento em pintura eletrostática.  
Fácil instalação e correção de nivelamento.  
Acompanha gabarito para furação e kit para fixação.  
Altura: 80mm.  
Profundidade: 38mm.  
Peso líquido: 0,2 kg.  
Estrutura compacta de fácil instalação.



**SUPORTE PAREDE UNIVERSAL RECLINÁVEL**

- 10091 até 70" - preto

Oluni

**ANTENAS DE TV**

Nacional



**ANTENA RETA TUBULAR 1''**

- 3112 11 elementos
- 3152 15 elementos
- 3192 19 elementos

Oluni

**ANTENAS DE TV**

Nacional

Antena para canais VHS(2 ao 13) desenvolvida com tecnologia para sistemas digital (HDTV) em alta definição. Maior ganho na recepção do sinal. Excelente para sistemas coletivos. Saída do sinal através do conector "F" de 75 Ohms (cabo coaxial).



**ANTENA LOG PERIÓDICA II ELEMENTOS SINAL DIGITAL**

- 8510

Oluni

**TELEVISÃO**

**VISOGRAF**

- Fixação na parede.
- Compatível com padrão VESA 75x75 até 400x400 (HxV).
- Articulação que permite movimento lateral e inclinação (tilt).
- Correção de nivelamento horizontal do televisor/monitor.
- Fabricação em aço com acabamento em pintura eletrostática.
- Guia para fixação da fiação.
- Deslocamento na parede: de 85 a 235mm.
- Altura máx.: 440mm. (com utilização das hastas)
- Largura: 440mm.
- Peso líquido: 29 kg.



**SUPORE PAREDE ARTICULADO**  
PLASMA | LCD | LED

**12400** padrão vesa até 400mm **Oluni**

**TELEVISÃO**

**VISOGRAF**

- Fixação na parede.
- Articulações que permitem movimentos laterais.
- Guias para fixação da fiação.
- Fabricação em aço com acabamento em pintura eletrostática.
- Já incluso padrão VESA 75x75, 100x100, 200x100 ou 200x200 (HxV).



**SUPORE PAREDE ARTICULADO NEW ARM**  
PLASMA | LCD | LED

**10037** preto - até 46" (LED de até 55") **O6uni**

**TELEVISÃO**

**VISOGRAF**

- Padrão VESA 75x75 até 400x400 (HxV).
- Acompanha duas hastas para configuração dos padrões VESA especificados.
- Fabricação em aço com acabamento em pintura.
- Três pontos de articulação que permitem movimentos laterais.
- Guias para fixação da fiação eletrostática.

Altura máx.: 240mm. (com utilização das hastas)  
Largura: 230mm.  
Deslocamento na parede: de 85 a 590mm.  
Peso líquido: 46 kg.  
Inclinação: 15° pra baixo / 15° pra cima.  
Articulação: 180°  
Correção de nivelamento horizontal.  
Carga máxima: 40kg



**SUPORE PAREDE ARTICULADO MEDIUM 3A**  
PLASMA | LCD | LED

medium 3A base articulada

**10034** preto - até 46" (LED de até 55") **O3uni**

**ANTENAS DE TV**

**Nacional**



**ANTENA INTERNA SUPERCOLOR**

**66060** VHF | UHF | FM **Oluni**

**ACESSÓRIOS TV**

**Nacional**



**suporte antena simples**  
1"

**221010** **Oluni**

**ACESSÓRIOS TV**

**Nacional**



**suporte cavalete duplo**

**221070** 1" **Oluni**  
**221060** 3/4" **Oluni**

**ACESSÓRIOS TV**

**Nacional**



**suporte de pregar duplo**  
1"

**221130** **Oluni**

**ACESSÓRIOS TV**

**Nacional**



**suporte simples com pé**  
1"

**221050** **Oluni**

**ACESSÓRIOS TV**

**Nacional**



**suporte tripé**  
1"

**221090** **Oluni**

ACESSÓRIOS TV

Nacional



suporte estrela

3/4"

221200

01uni

ACESSÓRIOS TV

Nacional



suporte emenda

3/4"

221100

01uni

ACESSÓRIOS TV

Nacional



suporte brasilit

3/4"

221210

01uni

ACESSÓRIOS TV

Nacional



suporte regulavel

3/4"

221140

01uni

INFORMÁTICA

techna



CABO DE REDE

CAT5E  
COM PLUG JACK 8X8

33001 02MT  
33002 05MT  
33003 10MT

12uni

ELETRODUTOS  
CONDULETES

ripol  
TUBOS E CONEXÕES



ABRAÇADEIRA

ELETRODUTO

32001 1" - cinza  
32000 3/4" - cinza

20uni

ELETRODUTOS  
CONDULETES

ripol  
TUBOS E CONEXÕES



CONDULETE

16000 5 entradas - cinza | 1/2" e 3/4"  
16001 6 entradas - cinza 1"

20uni

ELETRODUTOS  
CONDULETES

ripol  
TUBOS E CONEXÕES



CURVA 90

ELETRODUTO  
COM BOLSA | CINZA

40101 1"  
40100 3/4"

40uni

ELETRODUTOS  
CONDULETES

ripol  
TUBOS E CONEXÕES



BARRA

ELETRODUTO  
3 METROS | CINZA

30 1"  
37 3/4"

01uni

# ELETRICO

**ELETRODUTOS  
CONDULETES**



**LUVA**  
ELETRODUTO  
CINZA

**35001** 1"  
**35000** 3/4" 50uni

**ripol**  
TUBOS E CONEXÕES

**ELETRODUTOS  
CONDULETES**



**TAMPA I RJ45/II**  
ELETRODUTO  
CINZA

**261** 1/2" e 3/4" 20uni

**ripol**  
TUBOS E CONEXÕES

**ELETRODUTOS  
CONDULETES**



**TAMPA I TECLA**  
ELETRODUTO  
CINZA

**262** 3/4" 20uni

**ripol**  
TUBOS E CONEXÕES

**ELETRODUTOS  
CONDULETES**



**TAMPA 2 TECLAS**  
ELETRODUTO  
CINZA

**268** 3/4" 20uni

**ripol**  
TUBOS E CONEXÕES

**ELETRODUTOS  
CONDULETES**



**TAMPA HEXAGONAL**  
ELETRODUTO  
VERTICAL | CINZA

**24** 1/2" e 3/4" 20uni

**ripol**  
TUBOS E CONEXÕES

**ELETRODUTOS  
CONDULETES**



**TAMPA CEGA**  
ELETRODUTO  
CINZA

**269** 3/4" 20uni

**ripol**  
TUBOS E CONEXÕES

ALICATES



DE BICO RETO

POLIDO 6"  
premium

2

Oluni

ALICATES



CORTE DIAGONAL

POLIDO 6"  
premium

3 DIAGONAL

Oluni

ALICATES



UNIVERSAL

POLIDO 8"  
203mm

14

06uni

ALICATES



UNIVERSAL

PROFISSIONAL  
20cm

51097

06uni

ALICATES



DE BICO

MEIA CANA  
6"

100131

06uni

PARABONI

- Aço forjado.
- Cabo plastificado.
- Mordentes temperados.
- Acabamento oxidado.

ALICATES  
ELETRICISTA



MULTIUSO

AÇO CARBONO  
bico meia cana

6" 150mm

3625615000

06uni

disma

ALICATES  
DESENCAPADOR



DESENCAPADOR

DE FIOS  
6.1/2" 165mm

3662612001

Oluni

nove54

ALICATES



PRESSÃO

25cm 10"  
MORDENTE CURVO

51116

24uni

WESTERN

ALICATES



REBITADOR

PROFISSIONAL  
4 bicos

1422

Oluni

WESTERN

# FERRAMENTAS

**TORQUES**

**PARABONI**

CABO EMBORRACHADO.  
AÇO FORJADO.



**ARMADOR**

AÇO FORJADO  
CABO EMBORRACHADO  
12"

**100138** **01uni**

**MARRETAS**

**PARABONI**



**OITAVADA**

CABO MADEIRA  
30cm

**100074** 0,5kg  
**100075** 1,0kg  
**100076** 1,5kg  
**101278** 2,0kg

**01uni**

**MARRETAS**

**BELLOTA**



**BELOTA**

CABO MADEIRA  
500gr

**250190** **06uni**

**MARRETAS**

**PARABONI**



**QUADRADA**

SEM CABO

**100080** 4kg  
**100082** 6kg

**01uni**

**MARTELOS**

**PARABONI**



**BORRACHA**

COM CABO

**100528** 40mm  
**100529** 60mm  
**100530** 80mm

**01uni**

**MARTELOS**

**JAPANESE**



**BORRACHA**

COM CABO

**417** 40mm  
**418** 60mm  
**419** 80mm

**12uni**

**MARTELOS**

**JAPANESE**




**CABO FIBRA**

29mm POLIDO

**181** **06uni**

**MARTELO**

**JAPANESE**



**MARTELO**

CABO MADEIRA  
polido

**184** 25mm  
**185** 27mm

**01uni**

**MARTELOS**

**PARABONI**



**PROFISSIONAL**

DE UNHA  
cabo 30cm

**100090** 25mm **06uni**  
**100091** 27mm **01uni**

PÉ-DE-CABRA



PARABONI

REDONDO

3/4  
60cm

100142

Oluni

PRUMO



PARABONI

BORRACHA

CAIXA 06PÇ  
SINTÉTICA  
preto 450g

100055

Oluni

PRUMO



PARABONI

METAL

CAIXA 06PÇ  
MACIÇO POLIDO  
480g

100052 centro nº3

Oluni

TESOURAS



WESTERN

Lâmina em aço inox.

TESOURA

USO GERAL  
lâmina em aço inox

51064 17cm  
51102 20cm

60uni

ARCO SERRA



ADAMSON

ARCO SERRA

REGULADO  
CABO LARANJA

2251 com lâmina 12"

12uni

SERRA MANUAL



ADAMSON

SERRA

AÇO CARBONO  
24 dentes

246

10uni

SERROTE



nove54

SERROTE

CABO MADEIRA  
HOBBY 16" 7DDP

3071100016

Oluni

SERROTE



ADAMSON

SERROTE

CABO MADEIRA  
22" 7DDP

245

Oluni

LINHA NYLON



nove54

LINHA NYLON

PARA PEDREIRO  
0,8MM POLIETILENO

3313100100 lisa 100MT

12uni



# FERRAMENTAS

**ESTILETE**

**ESTILETE**  
PROFISSIONAL  
emborrachado 18mm

**10218** Oluni

**ESTILETE**

**ESTILETE**  
ESTREITO  
premim 9mm

**825** 12uni

**ESTILETE**

**ESTILETE**  
LARGO  
premim 9mm

**824** 12uni

**LÂMINA  
PARA ESTILETE**

**LÂMINA**  
LARGO  
18mm

**3599100180** 10uni

**LÂMINA  
SERRA TICO TICO**

**LÂMINA B-13**  
JOGO: 5 peças  
105mm

- Makita.
- Bosch.
- Festool.
- B&D.
- DeWalt.
- Elu.
- AEG.
- Milwaukee.
- Metabo.

**85656** Oluni

**NÍVEL MADEIRA**

**NÍVEL MADEIRA**  
2 BOLHAS

**3033** 10" - 25cm  
**3044** 12" - 30cm  
**3056** 14" - 35cm  
**3066** 16" - 40cm

Oluni

**NÍVEL ALUMÍNIO**

Entalhe lateral para superfícies cilíndricas.

**NÍVEL ALUMÍNIO**  
PROFISSIONAL  
3 BOLHAS

**9701311** 18" 458mm  
**9701321** 24" 610mm  
**9701338** 36" 914mm

Oluni

**LÂMINA  
PARA ROCADEIRA**

**LÂMINA**  
HÉLICE 355MM  
FURO 1"

**872** 1,6 mm

Oluni

**SERRA COPO  
DIAMANTADA**

**SERRA COPO**  
DIAMANTADA

**13006245** 53mm  
**13006271** 60mm  
**13006334** 70mm

Oluni

SERRA COPO  
KIT



**WESTERN**

Contém:  
4 serras copo.  
Tamanhos:  
1. 1/4" - 32mm  
2. 1/2" - 38mm  
3. 3/4" - 44mm  
4. 1/8" - 54mm

**SERRA COPO**

6 peças

**51104**

**12uni**

RÉGUA ALUMÍNIO



**ALUMASA**

Em alumínio.  
Espessuras: 5cm ou 7cm.

**RÉGUA 2MT**

ALUMÍNIO  
ESPESSURA 1,2MM

**2340** 05 x 2,5 cm  
**2343** 07 x 2,5 cm

**06uni**

DESEMPENADEIRA



**Gensbert**

**DESEMPENADEIRA**

LISA  
PRETA

**1030001** 14 x 27 cm  
**1030003** 17 x 30 cm

**12uni**

DESEMPENADEIRA



**Gensbert**

**DESEMPENADEIRA**

ESTRIADA  
PRETA

**1040001** 14 x 27 cm  
**1040003** 17 x 30 cm

**12uni**

DESEMPENADEIRA



**Gensbert**

**DESEMPENADEIRA**

COM BORRACHA  
PRETA

**31111** 14 x 27 cm  
**31114** 17 x 30 cm

**12uni**

DESEMPENADEIRA



**Gensbert**

**DESEMPENADEIRA**

COM ESPUMA  
PRETA

**31115** 14 x 27 cm  
**31116** 17 x 30 cm

**12uni**

DESEMPENADEIRA



**ASTRA**

**DESEMPENADEIRA**

COM ESPUMA  
PRETA

**5910** 14 x 27 cm (DSP7/E)  
**5912** 17 x 31 cm (DSP8/E)

**08uni**

**12uni**

DESEMPENADEIRA



**ASTRA**

**DESEMPENADEIRA**

PLÁSTICA

**5909** estriada - 14 x 27cm (DSP7)  
**5911** estriada - 17 x 30 cm (DSP8)  
**5943** lisa - 17 x 30 cm (DSP2/L)

**12uni**

DESEMPENADEIRA  
DE AÇO



**Comprel**

**DESEMPENADEIRA**

DE AÇO  
DENTADA

**11035** 12 x 25,5 cm

**12uni**

# FERRAMENTAS

**DESEMPENADEIRA DE AÇO**

Aço anti oxidação.  
Cabo madeira anatômico.  
Utilizada para aplicação de argamassa, massa corrida e texturas. Preparação e nivelamento de superfícies.



**DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA**

**11034** 12 x 25,5 cm **12uni**

**BOSCH**

**DISCO DE CORTE PARA METAL**



**DISCO DE CORTE METAL - 7" 180x3,0x22,23mm**

**2608603167** **40uni**

**Makita**

**DISCO DIAMANTADO**



**DISCO DE CORTE DIAMANTADO PORCELANATO**

**22919** liso 110x20mm **01uni**

**Makita**

**DISCO DIAMANTADO**



**DISCO DE CORTE DIAMANTADO GRANITO**

**44351** 105x10x20mm **01uni**

**Makita**

**DISCO DE CORTE PARA INOX**



**DISCO DE CORTE PARA INOX**

**2000210** 4 1/2" 115x1,2x22,23mm  
**2001810** 5" 125x1,2x22,23mm  
**2002410** 7" 180x1,2x22,23mm **10uni**

**IRWIN**

**DISCO DIAMANTADO**

ESPECIALMENTE INDICADO PARA: concreto, cerâmica, pedras ardósias com uso de água.



**DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO**

**1013891** 110x20mm **10uni**

**IRWIN**

**DISCO DIAMANTADO**

ESPECIALMENTE INDICADO PARA: concreto, cerâmica, pedras ardósias com uso de água.



**DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO | LONG LIFE**

**1002144** 110x20mm **10uni**

**IRWIN**

**DISCO DIAMANTADO**

ESPECIALMENTE INDICADO PARA: telhas barro e tijolo refratário.



**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO**

**1013892** 110x20mm **10uni**

**IRWIN**

**DISCO DIAMANTADO**

ESPECIALMENTE INDICADO PARA: telhas barro e tijolo refratário.



**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO | LONG LIFE**

**1002145** 110x20mm **10uni**

**DISCO  
DIAMANTADO**

ESPECIALMENTE INDICADO PARA:  
cerâmica, mármore, granito, concreto.



**DISCO DE CORTE  
DIAMANTADO  
TURBO**

**1013893** 110x20mm

**10uni**

**DISCO  
DIAMANTADO**

Pode ser utilizado CORTE SECO ou RESFRIERADO.  
ESPECIALMENTE INDICADO PARA: concreto, tijolos,  
reboco refratários e basalto.



**LONG LIFE  
DIAMANTADO  
TURBO | LONG LIFE**

**1002146** 110x20mm

**10uni**

**DISCO  
DE DESBASTE**



**DESBASTE  
PARA METAL**

**198315** 4 1/2" - 115x6x22.2xx  
**198535** 7" - 180x6x22.2mm  
**198695** 9" - 230x6x22.2mm

**10uni**

**SERRA CIRCULAR**



**SERRA  
CIRCULAR**

**585** 4.3/8 x 20mm - 24 dentes  
**586** 7/4 x 20mm - 24 dentes  
**871** 7/4 x 20mm - 36 dentes

**10uni**

**SERRA CIRCULAR**



**SERRA  
CIRCULAR  
madeira**

**12810032** 7/4 x 36 x 20  
**12810024** 7/4 x 24 x 20

**25uni**

**SERRA CIRCULAR**



**SERRA  
CIRCULAR  
24 dentes**

**1014104** 4.3/8 x 20mm  
**1014107** 7/4 x 20mm

**01uni**

**DISCO DE LIXA**



**DISCO DE LIXA**

**90064** 4 1/2" NZ040  
**90061** 4 1/2" NZ060  
**90062** 4 1/2" NZ080  
**90065** 4 1/2" NZ020

**FLAP  
FIBRA CÔNICO  
72 lamelas  
114,3x22,2  
10uni**

**DISCO DE LIXA**



**DISCO DE LIXA  
FLAP | RETO**

**90019** 4 1/2" NZ040 114,3 x 22,2  
**90021** 4 1/2" NZ060 114,3 x 22,2  
**90022** 4 1/2" NZ080 114,3 x 22,2  
**90023** 4 1/2" NZ0120 114,3 x 22,2

**10uni**

**DISCO DE LIXA**



**DISCO DE LIXA  
FLAP | RETO**

**90014** 7" NZ050 177,8 x 22,2  
**90015** 7" NZ060 177,8 x 22,2  
**90016** 7" NZ080 177,8 x 22,2  
**90017** 7" NZ0120 177,8 x 22,2

**05uni**



# FERRAMENTAS

**DISCO DE CORTE PARA METAL**



**DISCO DE CORTE PARA METAL | AÇO INOX**

**882** 41/2 **50uni**

**LAPIS PARA CARPINTEIRO**



**LAPIS PARA CARPINTEIRO VERMELHO**

**874** **72uni**

**CORTADOR DE PISO**

Garantia vitalícia contra defeitos de fabricação do material.



**CORTADOR DE PISO SPEED 75cm**

**1014132** **01uni**

**GRAMPEADOR**

Apropriado para fixação de materiais em madeira tais como - tecido, plástico e papel.



**GRAMPEADOR TAPEC 4-14mm**

**51027** **10uni**

**COLHER DE PEDREIRO**



**COLHER PEDREIRO canto oval**

**90** nº08 **571** nº10 **12uni**

**CHAVE MANDRIL**



**CHAVE MANDRIL**

**51101** 1/2 - 13mm **51100** 3/8 - 10mm **60uni**

**PONTEIRO E TALHADEIRA**



**PONTEIRO SDS PLUS 250mm**

**1046878** **01uni**

**PONTEIRO E TALHADEIRA**



**PONTEIRO SDS PLUS 250mm**

**108713** **01uni**

**PONTEIRO E TALHADEIRA**



**PONTEIRO para pedreiro 10" | 25cm**

**100067** **01uni**

PONTEIRO  
E TALHADEIRA



**TALHADEIRA**

SDS PLUS  
chata

**1046879** 20x250mm

Oluni

PONTEIRO  
E TALHADEIRA



**TALHADEIRA**

SDS PLUS  
chata

**108729** 20x250mm

Oluni

PONTEIRO  
E TALHADEIRA



**TALHADEIRA**

PÁ - SDS PLUS  
chata

**10502196** 45x250mm

Oluni

PONTEIRO  
E TALHADEIRA



**TALHADEIRA**

PÁ - SDS PLUS  
chata

**108735** 40x250mm

Oluni

PONTEIRO  
E TALHADEIRA



**TALHADEIRA**

para pedreiro  
10" | 25cm

**100064**

Oluni

BROCAS



(ATÉ 0,7MM) CONJUNTO 10PÇ  
(ACIMA) CONJUNTO 05PÇ

**BROCAS  
CONCRETO**

**3004** 04,00 mm  
**3007** 07,00 mm  
**3008** 08,00 mm  
**3010** 10,00 mm  
**3012** 12,00 mm

Oluni  
Oluni  
10uni  
05uni  
05uni

PONTA PHILLIPS  
BITS



**PONTA PH**

SIMPLES  
1/4"

**25220** com 3 peças cartela

03uni

PONTA PHILLIPS  
BITS



**PONTA PH**

DUPLA

**1110002** com 3 peças cartela

Oluni



# FERRAMENTAS

**CONJUNTO PONTAS BITS**



**PONTA FIX**  
MAGNÉTICA  
TAMANHOS E MODELOS DIVERSOS

**3161912** com 12 peças blister **Oluni**

**CONJUNTO PONTAS BROCAS E BITS**



**BROCAS E BITS**  
KIT SIMPLES  
DIVERSOS ENCAIXES

**44002** com 22 peças blister **Oluni**

**CONJUNTO BROCAS**



**BROCAS VIDEA**  
CONCRETO  
5, 6, 8 E 10MM

**41040** com 4 peças blister **Oluni**

**BROCAS**

Broca para alvenaria/concreto, com ponta de metal duro e haste paralela.  
MATERIAL: Aço carbono.




**VIDEA**  
PONTA METAL DURO  
PARA CONCRETO

<b>105402</b>	4,0mm 70mm
<b>105418</b>	5,0mm 85mm
<b>105424</b>	6,0mm 100mm
<b>105468</b>	8,0mm 110mm
<b>105496</b>	10,0mm 150mm
<b>105511</b>	12,0mm 150mm

**Oluni**

**BROCAS**




**BROCAS VIDEA**  
LONGA  
CONCRETO

<b>31100</b>	10,00mm 250mm
<b>3160</b>	6,00mm 150mm
<b>3165</b>	6,50mm (6mm) x 1/4" x 250mm
<b>3180</b>	8,00mm x 5/16" x 250mm
<b>3195</b>	9,50mm (9mm) x 3/8" x 250mm

**Oluni**

**BROCAS**



**BROCAS VIDEA**  
SDS  
ENGATE RÁPIDO

<b>2000</b>	06 x 110 mm
<b>2005</b>	06 x 160 mm
<b>2012</b>	06 x 210 mm
<b>2009</b>	08 x 110 mm
<b>2015</b>	08 x 160 mm
<b>2014</b>	08 x 210 mm
<b>2016</b>	08 x 260 mm
<b>2030</b>	10 x 160 mm
<b>2029</b>	10 x 210 mm
<b>2031</b>	10 x 260 mm
<b>2040</b>	12 x 160 mm
<b>2042</b>	12 x 210 mm
<b>2041</b>	12 x 260 mm
<b>2046</b>	14 x 260 mm
<b>2060</b>	22 x 260 mm

**Oluni**

**BROCAS**



Para metais ferrosos e não ferrosos  
Haste paralela/cilindrica  
Canal helicoidal



**BROCAS HSS**  
AÇO RÁPIDO  
DIN 338

<b>5387001000</b>	01,00 mm	<b>10uni</b>
<b>5387002500</b>	02,50 mm	<b>10uni</b>
<b>5387005500</b>	05,50 mm	<b>03uni</b>
<b>5387006500</b>	06,50 mm	<b>10uni</b>
<b>5387007000</b>	07,00 mm	<b>10uni</b>
<b>5387008500</b>	08,50 mm	<b>10uni</b>
<b>5387012000</b>	12,00 mm	<b>05uni</b>

**BROCAS**

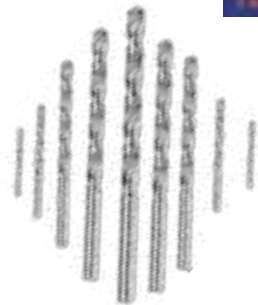


(ATÉ 0,7MM) CONJUNTO 10PÇ  
(ACIMA) CONJUNTO 05PÇ

**BROCAS HSS**  
AÇO RÁPIDO

<b>3001</b>	01,00 mm	
<b>3015</b>	01,50 mm	
<b>3020</b>	02,00 mm	
<b>3030</b>	03,00 mm	
<b>3035</b>	03,50 mm	
<b>3045</b>	04,50 mm	
<b>3055</b>	05,50 mm	
<b>3065</b>	06,50 mm	
<b>3070</b>	07,00 mm	<b>10uni</b>
<b>3075</b>	07,50 mm	
<b>3080</b>	08,00 mm	
<b>3085</b>	08,50 mm	
<b>3090</b>	09,00 mm	
<b>3095</b>	09,50 mm	
<b>30100</b>	10,00 mm	
<b>30105</b>	10,50 mm	
<b>30110</b>	11,00 mm	
<b>30115</b>	11,50 mm	
<b>30120</b>	12,00 mm	
<b>30125</b>	12,50 mm	<b>05uni</b>

**BROCAS**



(ATÉ 0,7MM) CONJUNTO 10PÇ  
(ACIMA) CONJUNTO 05PÇ

**BROCAS HSS**  
AÇO RÁPIDO

<b>1020</b>	02,00 mm	
<b>1030</b>	03,00 mm	
<b>1035</b>	03,50 mm	
<b>1040</b>	04,00 mm	
<b>1045</b>	04,50 mm	
<b>1055</b>	05,50 mm	<b>10uni</b>
<b>1065</b>	06,50 mm	
<b>1070</b>	07,00 mm	
<b>1075</b>	07,50 mm	
<b>1090</b>	09,00 mm	
<b>1095</b>	09,50 mm	
<b>1105</b>	10,50 mm	
<b>1110</b>	11,00 mm	
<b>1125</b>	12,50 mm	
<b>1130</b>	13,00 mm	
<b>1170</b>	17,00 mm	
<b>1190</b>	19,00 mm	<b>05uni</b>
<b>1220</b>	22,00 mm	
<b>1240</b>	24,00 mm	
<b>1260</b>	26,00 mm	<b>01uni</b>

**BROCAS**



**BROCAS**

FIBROCIMENTO E MOURÃO

<b>1001840</b>	250mm x 1/4"	
<b>1001843</b>	280mm x 5/16"	
<b>1001844</b>	320mm x 3/8"	<b>01uni</b>

**CHAVE ALLEN**



**CHAVE ALLEN**

PREMIUM  
CONJUNTO 10 PEÇAS

<b>1104</b>	1,5 a 10	<b>20uni</b>
-------------	----------	--------------

**CHAVE ALLEN**



As chaves Hexagonais IRWIN são fabricadas em aço cromo vanádio de elevada resistência. Acabamento oxidado.

CHAVES:  
15mm  
20mm  
25mm  
30mm  
40mm  
50mm  
60mm  
80mm  
100mm

**CHAVE ALLEN**

CURTA  
CONJUNTO 09 PEÇAS

<b>10748</b>	1,5 a 10	<b>01uni</b>
--------------	----------	--------------





# FERRAMENTAS

**BROCAS**



**BROCAS VIDEA**  
CHATA | MADEIRA  
SPEEDBOR

1014009	150mm 6" x 1
1014011	150mm 6" x 1 1/4
1014001	150mm 6" x 1/2
1014005	150mm 6" x 3/4
1013999	150mm 6" x 3/8
1014003	150mm 6" x 5/8
1014007	150mm 6" x 7/8
1014002	150mm 6" x 9/16

01uni

**BROCAS**



**BROCA CHATA**

2041071	5/16
2041111	3/8
2041286	3/4
2041006	1/4
2041375	11/8
2041383	11/4
2041391	11/2
2041367	1

01uni

**CHAVE CHAVE COMBINADA**



**CHAVE COMBINADA**

51013	07 mm	
54014	08 mm	
51015	09 mm	10uni
51020	20 mm	
51021	21 mm	
51022	25 mm	05uni

**CHAVE ALLEN**



**CHAVE TORX**  
CONJUNTO 08 PEÇAS

51047 T-9, T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40 01uni

**CHAVE PARA LAVATÓRIO**



**CHAVES PARA LAVATÓRIO**  
11"

3480001 01uni

**CHAVE L**



**CHAVES L COM FURO**

51069	12mm	30uni
51070	14mm	40uni

**CHAVE FENDA**

Aço cromado-vanádio.  
Ponta imantada.



**CHAVE FENDA**

- 51080 (A) 1/8 x 03
  - 51044 (B) 1/8 x 04
  - 51045 (C) 1/8 x 05
  - 51046 (D) 3/16 x 03
  - 51081 (E) 3/16 x 04
  - 51082 (F) 3/16 x 05
  - 51073 (H) 1/4 x 04
  - 51074 (I) 1/4 x 05
  - 51075 (J) 1/4 x 16
  - 51076 (K) 1/4 x 08
  - 51131 (L) 1/4 x 10
  - 51077 (M) 5/16 x 06
  - 51078 (N) 5/16 x 08
  - 51079 (O) 5/16 x 10
  - 51042 (P) 3/8 x 08
  - 51043 (Q) 3/8 x 10
- 24uni**
- 12uni**

**CHAVE PHILLIPS**



**CHAVE PHILLIPS**

PONTA METAL DURO  
PARA CONCRETO

- 51091 (A) 1/8 x 03
  - 51095 (B) 3/16 x 04
  - 51096 (C) 3/16 x 05
  - 51103 (D) 3/16 x 06
  - 51086 (E) 1/4 x 06
  - 51087 (F) 1/4 x 08
  - 51088 (G) 1/4 x 10
  - 51092 (H) 3/8 x 08
- 24uni**
- 12uni**

**CHAVE CANHÃO**



**CHAVES CANHÃO**

- 51123 08mm
  - 51124 11mm
  - 51127 09mm
  - 51122 13mm
- 12uni**

**CHAVE AJUSTÁVEL**



**CHAVE INGLESA**

AJUSTÁVEL  
CROMADA

- 3573110200 10"
  - 3573112200 12"
- 01uni**

**CHAVE GRIFO**



**STILLSON**

18"

3070042

01uni

**CAIXA DE MASSA**

Dimensão: 14 x 37 x 60cm



**CAIXA DE MASSA**

PLÁSTICO  
PRETA 20 LITROS

22002

06uni

**BALDE DE CONSTRUÇÃO**



Capacidade: 12 litros;  
Alça metal ergonômica e reforçada, com  
suporte para palma das mãos.  
Corpo em PP (polipropileno) 100% ecológico.



**BALDE**

PVC  
PRETO 12 LITROS

1466

06uni



# FERRAMENTAS

**BALDE DE CONSTRUÇÃO**

Com alça lateral.  
Chapa nr 24 inteiriço.

**PARABONI**



**BALDE METAL 10 LITROS**

**100157** **01uni**

**BOMBA MANUAL**

**INDNERGY**



**BOMBA VERTICAL METÁLICA**

**876** 30-60PSI **20uni**

**BOMBA MANUAL**

**INDNERGY**



**BOMBA VERTICAL PLÁSTICA HOBBY**

**877** 30-60PSI **40uni**

**BOMBA DE AR**

**disma**

Bomba para encher pneus HOBBY.  
Pressão máxima 90lbf/pol<sup>2</sup>  
Corpo metálico  
Cabo plástico  
Acompanha mangueira e bico  
Pressão máxima em 90 Libras



**BOMBA PNEUS ALTURA 18"**

**359018000** **01uni**

**BOMBA COM PEDAL**

**disma**

Pressão máxima: 90lb/pol.  
Corpo metálico.  
Com manômetro.  
Pressão máxima : 90 libras.

Acompanha:  
1 agulha para bolas  
+ 1 bico para infláveis  
+ 1 adaptador.



**BOMBA ENCHER PNEUS COM PEDAL**

**3598000100** **01uni**

**APLICADOR SILICONE**

Aplicador profissional aberto.  
Chapa de aço reforçada.  
Gatilho em metal resistente.  
Linha profissional.

**INDNERGY**




**APLICADOR SILICONE METAL PRETO**

**17** 9" 23cm **12uni**

**APLICADOR PARA ESPUMA**

**TYTAN**



**APLICADOR PISTOLA PARA ESPUMA**

**40851** profissional **01uni**

**APLICADOR SILICONE**

**INDNERGY**



**APLICADOR SILICONE REFORÇADO PRETO**

**2172** profissional **05uni**

**CARRINHO DE MÃO**

Caçamba chapa de aço nr 27 (0,40mm)  
Chassi em aço tubular de 1 1/4 x 0,90mm  
Com aro/plástico injetado - pneu 3,25 x 8" com câmara.

**PARABONI**



**CARRINHO DE MÃO CARGA LEVE COMPLETO**

**100186** chapa aço retangular **03uni**

CARRINHO DE MÃO

Caçamba retângulo;  
Chapa de aço nr 20 (0,9mm)  
Dobrada, soldada com reforço  
na dobra.  
Chassi em tubo de  
1 1/4x1,5mm"  
Peso (kg): 14,03

PARABONI



CARRINHO DE MÃO

CARGA PESADA  
COMPLETO

100188 chapa aço retangular Oluni

PNEU E  
CÂMARA DE AR

PARABONI



PNEU CARRINHO

ARO 8"  
PRETO

100207 Oluni

PNEU E  
CÂMARA DE AR

PARABONI



CÂMARA DE AR

PARA PNEU 8"  
PRETO

100208 produto nacional 12uni

PNEU E  
CÂMARA DE AR

PARABONI



RODA

ARO PLÁSTICO INJETADO  
8" COM CÂMARA

100204 preto 12uni

ESQUADROS

PARABONI

Cabo polipropileno.  
Lâmina de aço encoado.  
Gravado na duas faces cm  
e polegadas.



AMADOR 14"

COM CABO  
polipropileno

100039 Oluni

METRO

PARABONI



METRO

POLIPROPILENO

100058 1 metro  
100059 2 metros Oluni

TRENAS

IMPREGNADA



TRENA

EMBORRACHADA  
COM TRAVA + IMÃ  
Oluni

1261 03 mt - 16mm  
1263 05mt - 19mm  
1266 07,5mt - 25mm  
1265 10mt - 25mm

TRENAS

WESTERN



TRENA

EMBORRACHADA  
COM TRAVA  
Oluni

51030 5 metros  
51031 08 metros  
51032 10 metros

ESCADAS

ALUMASA

Em alumínio.  
Pessoas média 170m altura  
3 = Alcance 2,33mt  
Carga máxima 100kg



BAQUETAS

RESIDENCIAL  
3 DEGRAUS


900357 35 x 63 cm Oluni

# FERRAMENTAS

**ESCADAS**

4 = Alcance 2,56mt  
5 = Alcance 2,79mt  
6 = Alcance 3,01mt  
7 = Alcance 3,24mt

**ALLUMASA**



Em alumínio.  
Pessoas média 170m altura  
CARGA MÁXIMA: 120kg

**RESIDENCIAL**

**960520** 4 degraus - 42 x 86 cm  
**960522** 5 degraus - 44 x 109 cm  
**960523** 6 degraus - 46 x 131 cm  
**960525** 7 degraus - 48 x 154 cm **01uni**

**VELCROS**

Resistente e reutilização.  
Ambientes internos e externos.  
03uni MULTICORES.



**ABRAÇADEIRAS**

**ONE WRAP CURTA**  
20CM X 13MM

**80003** 03 uni. - multicores **05uni**

**VELCROS**

Resistente e reutilização.  
Ambientes internos e externos.  
15uni PRETO.



**ABRAÇADEIRAS**

**ONE WRAP CURTA/ESTREITA**  
20CM X 06MM

**80004** 15 uni. - multicores **05uni**

**VELCROS**

Resistente e reutilização.  
Ambientes internos e externos.  
03uni VERDE / VERMELHO.



Caixa 05Pç

**ABRAÇADEIRAS**

**ONE WRAP COMPRIDA**  
28CM X 13MM

**80008** 03 uni. - verde  
**80009** 03 uni. - vermelha **05uni**

**VELCROS**

Resistente e reutilização.  
Ambientes internos e externos.  
15uni PRETA / CINZA.



**ABRAÇADEIRAS**

**ONE WRAP FINA**  
20CM X 13MM

**80006** 15 uni. - preto  
**80007** 15 uni. - cinza **06uni**

**VELCROS**

Resistente e reutilização.  
Ambientes internos e externos.  
02uni AZUL.



**VELCRO**

**CINTA APLICAÇÃO NÁUTICA**  
91,4 CM X 2,5 CM

**80010** 02 uni. - azul **04uni**

**VELCROS**

Resistente e reutilização.  
Ambientes internos e externos.



**FITA FIXADORA**

**PARA PLANTAS**  
1 ROLO 3M X 13MM

**80034** amarelo  
**80032** verde **05uni**

**VELCROS**

Superfícies vidro ou plástico.  
Resistente a água.  
Ideal para pequenos trabalhos ornamentais.  
Não recomendado para tecidos, vinil flexível ou uso sub-aquático.



**FIXADOR**

**PERFIL BAIXO | MOEDA**  
9MM - TRANSPARENTE

**80042** 28 jogos - autoadesivo **07uni**

**VELCROS**

Pré combinados ara alinhamentos e ajustes.  
Para dar um toque final aos trabalhos como projetos e cartões / convites.



**FIXADOR**

**PRÉ COMBINADO | OVAL**  
3,1 X 1,3 CM - BRANCO

**80038** 15 jogos - autoadesivo **07uni**

VELCROS

Superfícies vidro ou plástico.  
Para trabalhos ornamentais,  
cartões, convites, álbum fotos e  
projetos.



**FIXADOR**

**PERFIL BAIXO | TRIÂNGULO**  
1,9 X 2,5 CM - TRANSPARENTE

**80043** 16 jogos - autoadesivo **07uni**

VELCROS

Ideal para painéis e consoles  
de carro.



**FIXADOR TIRAS**  
**PARA PLÁSTICO/OBJETO**  
8,8 X 3,8 CM PRETO

**80035** 1 jogo preto **07uni**

VELCROS

Não recomendado para tecidos,  
vinil flexível ou uso sub-aquático.  
Recomendado para superfícies lisas em ambientes  
internos ou externos, incluindo plástico.  
Gancho plástico moldado.  
Para serviços pesados até 9kg.



**FIXADOR FORÇA**  
**TIRAS INDIVIDUAIS**  
10,1 X 5 CM - AUTOADESIVA

**80023** 01 uni. - branco  
**80022** 01 uni. - preto **06uni**

VELCROS

Não recomendado para tecidos,  
vinil flexível ou uso sub-aquático.  
Recomendado para superfícies lisas em ambientes  
internos ou externos, incluindo plástico.  
Gancho plástico moldado.  
Para serviços pesados até 9kg.



**FIXADOR FORÇA**  
**TIRAS INDIVIDUAIS**  
90 X 5 CM - AUTOADESIVO

**80025** 01 uni. - branco  
**80024** 01 uni. - preto **02uni**



# FERRAGEM

**DISPENSER**

Produzido em Polipropileno material de alta durabilidade e resistência ao impacto. Ideal para toalhas de 3 dobras.

**DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHAS**

**2974** branco de parede **02uni**

**DISPENSER**

Produzido em Polipropileno material de alta durabilidade e resistência ao impacto. Acompanha reservatório para 800ml.

**DISPENSER SABONETE LÍQUIDO com reservatório**

**2978** branco de parede **02uni**

**DISPENSER**

Produzido em Polipropileno material de alta durabilidade e resistência ao impacto. Copo de 150 a 200ml - Água.

**DISPENSER COPOS ÁGUA PUXA-PUXA**

**2975** branco de parede **01uni**

**PORTA COPO DE CHÃO**

Produzido em PVC e PP Dimensões: 21 x 14 x 71cm Capacidade: Copos de água de até 200ml e copos de café de até 50ml (até 140 copos).

**PAPA-COPO DE CHÃO CAFÉ E ÁGUA**

**3222** com base - branco **01uni**

**SUPORE PARA GARRAFA DE ÁGUA**

**SUPORE 20L GARRAFA DE ÁGUA COM TORNEIRA ALAVANCA**

**374** branco / azul **01uni**

**PÁ DE LIXO**

Rosca para cabo articulada. Dimensões: 250 x 260 x 75mm.

**PÁ DE LIXO SELETA COM CABO**

**499** **12uni**

**PÁ DE LIXO**

Cores variadas.

**PÁ DE LIXO PLÁSTICA - 22cm PLUGGY PREMIUM**

**500** **12uni**

**VASSOURA**

Vassoura de uso externo. Cerdas duras, mais grossas e mais resistentes. Ideal para limpeza pesada.

**VASSOURA TERRA E CHÃO PREMIUM**

**106** com cabo avulso **01uni**

**VASSOURA**

Vassoura multi-uso. Cerdas macias e plumadas, que varrem melhor e não riscam.

**VASSOURA DONA DA CASA**

**101** com cabo avulso **01uni**

**VASSOURA**

• LIMPA-PAUZA

Cerdas macias e plumadas, que varrem melhor e não riscam. Cabo inclinado para varrer com mais facilidade.



**VASSOURA  
ENCANTADA  
PREMIUM**

**102** com cabo avulso

**Oluni**

**VASSOURA**

• LIMPA-PAUZA

Vassoura multi-uso. Cerdas macias e plumadas, que varrem melhor e não riscam. Cerdas volumosas e mais longas.



**VASSOURA  
TROPICAL  
PREMIUM**

**104** com cabo avulso

**l2uni**

**VASSOURA**

• LIMPA-PAUZA

Pelo sintético. Ideal para limpeza leve. Ideal para tirar o pó. Vassoura de uso interno. Cabo inclinado.



**VASSOURA  
FLORENÇA  
PREMIUM**

**103** com cabo avulso

**Oluni**

**VASSOURA**

• LIMPA-PAUZA

Vassoura multi-uso. Cerdas volumosas, que duram mais. Indicada para varrer grandes áreas.



**VASSOURA  
SUPREMA  
PREMIUM**

**107** com cabo avulso

**Oluni**

**VASSOURA  
JARDIM**

• LIMPA-PAUZA

Cores variadas. Com cabo avulso.



**VASSOURA  
PLÁSTICA  
JARDINEIRA TIPO ANCINHO**

**111** com cabo avulso

**Oluni**

**ESCOVA**

• LIMPA-PAUZA

Escova de uso externo. Cerdas mais duras e resistentes. Com exclusivo raspador. Ideal para limpeza pesada.



**ESCOVA  
DURAFORTE  
PREMIUM**

**110** com cabo avulso

**Oluni**

**ESCOVA MANUAL**

• LIMPA-PAUZA

Escova multi-uso. Formato anatômico. Cerdas macias, que não machucam a superfície escovada.



**ESCOVA  
ANATÔMICA  
MANUAL**

**301** cerdas nylon | corpo plástico

**Oluni**

**ESCOVA SANITÁRIA**

• LIMPA-PAUZA

Escova de uso sanitário. Cabo anatômico que facilita o uso.



**ESCOVA  
SANITÁRIA  
SEM SUPORTE**

**302** brisa premium

**Oluni**

**ESCOVA SANITÁRIA**

• LIMPA-PAUZA

Escova de uso sanitário. Cabo anatômico que facilita o uso.



**ESCOVA  
SANITÁRIA  
COM SUPORTE**

**303** brisa premium

**Oluni**



# FERRAGEM

**RODO**

Com borboleta prende-pano. Escusivo design com brilho. Borracha dupla de dura mais. Limpa e seca melhor.

**RODO BORBOLETA PREMIUM**

**201** cabo avulso 30cm  
**202** cabo avulso 40cm **12uni**

**RALO INOX**

**RALO CHINES**

**520** 3 1/2" x 1 1/2" (válvula americana)  
**521** 3 1/2" x 1 1/2" (válvula americana)  
**519** pia / lav / tanq. **12uni**

**PROTECTOR FELTRO**

Protetor de feltro. Adesivo com fita dupla face. Desliza com facilidade. Ideal para pisos de madeira, laminados e vinílicos. Versatilidade. Alta qualidade. Aplicado debaixo dos móveis evitando arranhões no piso e amenizando ruídos.

**ADESIVO FELTRO BEGE PRIMAFAER**

**21350** jogo 9 peças - 3x3cm **12uni**

**ADESIVO PVC**

Ideal para aplicar em cadeiras, mesas e maçanetas. Protegem paredes, pisos e outras superfícies contra marcas, riscos e impactos. Jogo com 16 peças.

**ANTI IMPACTO**

**ADESIVO PVC TRANSPARENTE PRIMAFAER**

**21420** jogo 16 peças - 15 x 4 mm **01uni**

**GANCHO ADESIVO**

Gancho plástico com adesivo de fita dupla-face. Versátil e resistente. Organiza e decora o ambiente. Aplicável em qualquer ambiente. Indicado para suportar: 0,5kg / 1,0kg / 2,0kg.

**GANCHO**

**ADESIVO PLÁSTICO PRIMAFAER**

**2505** 1pc 2,0kg 6x10cm branco  
**2503** 3pc 1,0kg 3,5x6cm branco  
**2501** 6pc 0,5kg 2,5x5cm branco **01uni**

**GANCHO ADESIVO REMOVÍVEL**

Gancho plástico adesivo removível. Versátil e resistente. Organiza e decora o ambiente. Aplicável em qualquer ambiente. Indicado para suportar: 0,7kg e 1 kg.

**GANCHO**

**ADESIVO REMOVÍVEL PRIMAFAER**

**2507** 2pc 1,0kg 3x6cm branco  
**2506** 3pc 0,7kg 2,5x5cm branco **01uni**

**ELÁSTICO EXTENSOR**

**ELÁSTICO**

**EXTENSOR GANCHO FERRO**

**1001** 1,00mt 10PC - mesclado  
**1003** 1,50mt 10PC - mesclado  
**1004** 2,00mt 10PC - mesclado **10uni**

**FITILHO**

**FITILHO**

**MÉDIO CINZA**

**19071** 900G **01uni**

**VARAL DE CHÃO**

**VARAL DE CHÃO**

**COM ABAS ALUMÍNIO**

**4288** 0,90 x 1,60 x 0,60 **01uni**

VARAL DE PAREDE



**VARAL DE PAREDE**  
SANFONADO  
ALUMÍNIO

**4298** 1,00x0,47

01uni

CAIXA CORREIO



**CAIXA POP**  
AMARELA  
30x20x15 cm

**1359**

10uni

CAIXA CORREIO



**CAIXA GRADE**  
AMARELA  
38x25x09 cm

**1101**

12uni

CANTONEIRA PRATELEIRA



**CANTONEIRA**  
PRATELEIRA  
CINZA

**494** 05x06 - 12,7x15,24cm **288uni**

**495** 06x08 - 15,24x20,32cm **288uni**

**496** 08x10 - 20,32x25,40cm **144uni**

**497** 10x12 - 25,40x30,48cm **144uni**

**498** 12x14 - 30,48x35,56cm **120uni**

SUPORTE PRATELEIRA



**SUPORTE**  
PRATELEIRA  
MÃO FRANCESA

**160** forte - 25cm

**161** forte - 30cm

**162** forte - 40cm

**163** forte - 50cm

12uni

AMASSADOR DE LATAS



**AMASSADOR**  
DE LATAS  
AMARELO - METAL

**879** abre garrafas

12uni

ABRAÇADEIRA



de 13 a 19 mm - para gás.

**ABRAÇADEIRA RF**

**3583010016** 10 a 16mm e 13/32" a 5/8"

**3583013019** 13 a 19mm e 1/2" a 3/4"

**3583016025** 16 a 25mm e 5/8" a 1"

**3583021038** 21 a 38mm **12uni**

ABRAÇADEIRA



de 13 a 19 mm - para gás.

**ABRAÇADEIRA RF**

**1015214** 13" 1x1/2 19-38mm **50uni**

**1015044** 8" 1/2x5/8 13-16mm **100uni**

**1015028** 8" 3/8x1/2 10-13mm **100uni**

MANGUEIRA GÁS



**MANGUEIRA GÁS**

MULTIUSO  
1250mm

**2596** NBR8613/99

12uni

# FERRAGEM

**MANGUEIRA GÁS**



**MANGUEIRA GÁS  
TRANÇADA - MULTIUSO  
3/8"x3,00mm**

**1201** com tarjeta **50uni**

**VÁLVULA METAL**

Registro com vazão plena (total).  
Embalagem auto serviço.



**VÁLVULA GÁS  
METAL GALVANIZADO  
ALAVANCA - FEMEA X FEMEA 1/2"**

**200121** **01uni**

**VÁLVULA METAL**

Embalagem auto serviço.



**VÁLVULA GÁS  
METAL GALVANIZADO  
1/2" RETA - FEMEA X FEMEA**

**111321** **01uni**

**VÁLVULA METAL**

Embalagem auto serviço.



**VÁLVULA GÁS  
METAL GALVANIZADO  
1/2" RETA - MACHO X MACHO**

**111621** **01uni**

**REGISTRO  
CORTA FOGO**

Sistema corta fogo: corta a saída do gás no caso de incêndio, para evitar a propagação da chama. Embalagem auto serviço.



(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

**REGISTRO  
CORTA FOGO  
1/2"NPT(E) X 1/2"NPT(E)**

**221226** **01uni**

**REGISTRO  
CORTA FOGO**

Sistema corta fogo: corta a saída do gás no caso de incêndio, para evitar a propagação da chama. Embalagem auto serviço.



(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

**REGISTRO  
CORTA FOGO  
3/8"TC(E) X 3/8"TM**

**200726** **01uni**

**REGISTRO  
CORTA FOGO**

Sistema corta fogo: corta a saída do gás no caso de incêndio, para evitar a propagação da chama. Embalagem auto serviço.



(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

**REGISTRO  
CORTA FOGO  
1/2"NPT(E) X 3/8" TM DUPLO**

**211526** **01uni**

**NIPEL METAL**

Sistema corta fogo: corta a saída do gás no caso de incêndio, para evitar a propagação da chama. Embalagem auto serviço.



(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

**NIPEL  
BORBOLETA  
5/8" UNC X 1,8" NPT**

**206326** **01uni**

**JOELHO METAL**

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**JOELHO  
METAL  
1/2" MACHO X FEMEA**

**100726** **01uni**

TEE METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**TEE**

**METAL**  
1/2" FEMEA X FEMEA

102026

Oluni

TEE METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**TEE MULTIUSO**

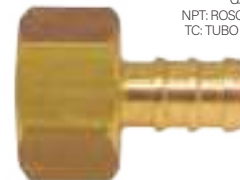
**METAL**  
3/8"

214726

Oluni

TERMINAL METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**TERMINAL**

**METAL**  
1/2"BSP(I) X TM3/8"

201726

Oluni

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

ADAPTADOR METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**ADAPTADOR**

**METAL**  
1/2"BSP(I) X APERTO RAPIDO  
TM3/8"

204526

Oluni

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

ADAPTADOR METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**ADAPTADOR**

**METAL**  
1/2"BSP(E) X APERTO RAPIDO  
TM3/8"

204826

Oluni

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

NIPIE METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**NIPIE**

**METAL**  
1/2"

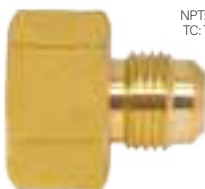
100926

Oluni

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

BUCHA METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**BUCHA REVERSÃO**

**METAL**  
1/2"BSP(I) X TC3/8"(E)

201626

Oluni

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

FLANGE COBRE

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**FLANGE LEVE**

**TUBO**  
3/8"

201926

Oluni

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

TERMINAL METAL

Embalagem auto serviço.  
LATAO



**TERMINAL**

**METAL**  
3/8"NPT(E) X TM 3/8"

203426

Oluni

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.

# FERRAGEM

**TERMINAL METAL**

Embalagem auto serviço.  
LATAO

**ROCO**

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.



**TERMINAL METAL**  
3/8 TC X TM 3/8

**204026** Oluni

**EMENDA METAL**

Embalagem auto serviço.  
LATAO

**ROCO**

(I) - ROSCA INTERNA.  
(E) - ROSCA EXTERNA.  
TM: TERMINAL DE MANGUEIRA.  
BSP: ROSCA PARALELA GÁS E ÁGUA.  
NPT: ROSCA CONICA.  
TC: TUBO DE COBRE.



**EMENDA MULTIUSO METAL**  
TM 3/8"

**202626** Oluni

**REGULADORES DE GÁS**




**REGULADOR PEQUENO**  
1KG/H BLINDADO 505/OI

**601438** 10uni

**REGULADORES DE GÁS**




**REGULADOR MÉDIO**  
1KG/H BLINDADO 504/OI

**658555** 10uni

**REGULADORES DE GÁS**




**REGULADOR GRANDE**  
2KG/H 3/8 506/OI  
com parafuso baixa pressão

**654328** 10uni

**REGULADORES DE GÁS**

Ideal para longas distâncias, para evitar congelamentos. Indicado para fogões industriais. Maior vazão de gás. Usado também com canos de cobre.




**REGULADOR SEMI INDUSTRIAL BAIXA PRESSÃO**

**601439** 506/02  
**657817** 7KG/H azul 506/03 10uni

**DESENTUPIDOR MANUAL**



**DESENTUPIDOR PARA SANITÁRIOS MANUAL**

**3599014500** com cabo 50uni

**DESENTUPIDOR MANUAL**



**DESENTUPIDOR PARA SANITÁRIOS PROFISSIONAL**

**371** 05 metros 10uni  
**370** 10 metros 05uni  
**625** 15 metros 03uni

**FIXA FIO**

Cartela c/20 pçs e 20 pregos aço.




**FIXA FIO COM PREGOS**  
com 20unidades

**300017** 1,00/1,50mm  
**300018** 2,00/2,50mm 10uni

**ESTICADOR**



**NOVE 54**  
**GANCHO X OLHAL**  
 Galvanização.  
 Recomendado para aplicações leves.  
 Não deve ser unido em aplicações de movimentação de cargas como tração, elevação ou estalamento de torres.

**ESTICADOR PARA CABO AÇO GANCHO OVAL**

- 3576900316** 4,8mm 3/16" **50uni**
- 3576900014** 6,4mm 1/4" **25uni**
- 3576900516** 8,0mm 5/16" **25uni**
- 3576900038** 9,5mm 3/8" **25uni**
- 3576900012** 12,5mm 1/2" **25uni**
- 3576900058** 16,mm 5/8" **15uni**
- 3576900034** 19,0mm 3/4" **15uni**
- 3576900078** 22,0mm 7/8" **15uni**

**ESTICADOR PARA CABO**



**STARFER FERRAMENTAS**

**ESTICADOR PARA CABO AÇO**

- 5057035** 1/2 **10uni**
- 5056993** 3/16 **20uni**
- 5057027** 3/8 **10uni**
- 5057019** 5/16 **20uni**
- 5057043** 5/8 **05uni**

**PREGO AÇO**

15 x 15 - Possui 31 cm de comprimento.  
 17 x 21 - Possui 50cm de comprimento.



**USAR FERRAMENTAS**

**PREGO**

**AÇO CROMADO com 50unidades**

- 300062** 15x15 **01uni**
- 300071** 17x21 **01uni**

**CLIPS PARA CABO**

**disma**

CLips/prensa cabo.  
 Galvanizado.



A medida do clips/grampo deve ser compatível com o diâmetro do cabo. Recomendado para aplicações leves. Não deve ser usado para aplicações de movimentação de cargas como tração, elevação ou estacionamento de torres.

**CLIPS PARA CABO AÇO**

- 3507180000** 1/8" 03,2mm **50uni**
- 3507316000** 3/16" 04,8mm **50uni**
- 3507140000** 1/4" 06,4mm **25uni**
- 3507516000** 5/16" 08,0mm **25uni**
- 3507380000** 3/8" 09,5mm **25uni**
- 3507120000** 1/2" 12,5mm **25uni**
- 3507580000** 5/8" 16,0mm **15uni**
- 3507340000** 3/4" 19,0mm **15uni**

**PREGOS KILO**



**INPELL**

**PREGO KILO SEM CABEÇA POLIDO**

- 121202** 12x12 **01kg**
- 151502** 15x15 **01kg**

**PREGOS KILO**



**INPELL**

**PREGO KILO COM CABEÇA DUPLA POLIDO**

- 172706** 17x27 **01kg**

**PREGOS**



**INPELL**


**PREGO COM CABEÇA POLIDO**

- 151501** 15x15 **01kg**
- 152101** 15x21 **01kg**
- 162401** 16x24 **01kg**
- 172701** 17x27 **01kg**
- 183001** 18x30 **01kg**



# FERRAGEM

**PARAFUSO**



MATERIAL: Aço SAE 1022  
TRATAMENTO: Temperado  
ACABAMENTO: Zincado branco  
PONTA: Agulha ROSCA: Perfurante - duas entradas

**DRYWALL**  
**CABEÇA FLANGEADA AGULHA NEWFIX FENDA PHILIPS**

<b>2155801</b>	4,2 x 13 c/5%	
<b>3031601</b>	4,2 x 16 c/5%	
<b>2846501</b>	4,2 x 19 c/5%	
<b>3031701</b>	4,2 x 25 c/5%	<b>05ct</b>


**PARAFUSO**



MATERIAL: Aço SAE 1008 / 1010  
TRATAMENTO: Cementado  
ACABAMENTO: Zincado branco  
ROSCA: Auto atarraxante Tipo C

**AUTOFIX**  
**CABEÇA PAINELA FENDA PHILIPS ZINCADO**

**PARAFUSO**



MATERIAL: Aço SAE 1515/1018  
TRATAMENTO: Cementado  
ACABAMENTO: Bicromatizado  
ROSCA: Auto cortante

**CHIP-BOARD**  
**CABEÇA CHATA BICROMATIZADO FENDA PHILIPS**

<b>2132401</b>	3,0 x 10 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2132501</b>	3,0 x 12 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2132601</b>	3,0 x 14 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2132701</b>	3,0 x 16 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2132801</b>	3,0 x 20 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2132901</b>	3,0 x 22 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133001</b>	3,0 x 25 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133101</b>	3,0 x 30 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133301</b>	3,5 x 10 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133401</b>	3,5 x 12 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133601</b>	3,5 x 14 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133701</b>	3,5 x 16 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133801</b>	3,5 x 20 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2133901</b>	3,5 x 22 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134001</b>	3,5 x 25 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134101</b>	3,5 x 30 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134201</b>	3,5 x 35 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134401</b>	3,5 x 40 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134501</b>	4,0 x 12 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134601</b>	4,0 x 14 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134701</b>	4,0 x 16 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134801</b>	4,0 x 20 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2134901</b>	4,0 x 22 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2135001</b>	4,0 x 25 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2135101</b>	4,0 x 30 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2135201</b>	4,0 x 35 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2135301</b>	4,0 x 40 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2135401</b>	4,0 x 45 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2135501</b>	4,0 x 50 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2135601</b>	4,0 x 60 - C/5%	<b>02ct</b>
<b>2135901</b>	4,5 x 20 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136101</b>	4,5 x 25 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136201</b>	4,5 x 30 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136301</b>	4,5 x 35 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136401</b>	4,5 x 40 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136501</b>	4,5 x 45 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136601</b>	4,5 x 50 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136701</b>	4,5 x 60 - C/2%	<b>05ct</b>
<b>2136801</b>	5,0 x 25 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2136901</b>	5,0 x 30 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2137001</b>	5,0 x 35 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2137101</b>	5,0 x 40 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2137201</b>	5,0 x 45 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2137301</b>	5,0 x 50 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2137401</b>	5,0 x 60 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2137501</b>	5,0 x 70 - C/1%	<b>01ct</b>
<b>2137601</b>	5,0 x 80 - C/1%	<b>01ct</b>
<b>3225001</b>	6,0 x 100 - C/1%	<b>01ct</b>
<b>2138201</b>	6,0 x 50 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2138301</b>	6,0 x 60 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2138401</b>	6,0 x 70 - C/1%	<b>01ct</b>
<b>2138501</b>	6,0 x 80 - C/1%	<b>01ct</b>
<b>39183502</b>	6,0 x 90 - C/1%	<b>01ct</b>

**CABO DE AÇO**



**CABO AÇO**  
**ENCAPADO - ROLO 250MT 1/8x3/16**

**3009130** 3,17mm x 4,76mm **Oluni**

<b>2123601</b>	3,5 x 09,50 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2123701</b>	3,5 x 13,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2123801</b>	3,5 x 16,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2123901</b>	3,5 x 19,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2124001</b>	3,5 x 22,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2124101</b>	3,5 x 25,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2124401</b>	3,9 x 16,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2124501</b>	3,9 x 19,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2124701</b>	3,9 x 25,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2124801</b>	3,9 x 32,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2125401</b>	4,2 x 25,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2125501</b>	4,2 x 32,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2125601</b>	4,2 x 38,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2126201</b>	4,8 x 25,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2126301</b>	4,8 x 32,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2126401</b>	4,8 x 38,00 - C/5%	<b>05ct</b>
<b>2126501</b>	4,8 x 45,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2126601</b>	4,8 x 50,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2127101</b>	5,5 x 25,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2127201</b>	5,5 x 32,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2127301</b>	5,5 x 38,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2127401</b>	5,5 x 45,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2127501</b>	5,5 x 50,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2128301</b>	6,3 x 45,00 - C/2%	<b>02ct</b>
<b>2128401</b>	6,3 x 50,00 - C/2%	<b>02ct</b>

**REBITE DE REPUXO**



MATERIAL DO ILHOS: Alumínio  
MATERIAL DO PREGO: Aço carbono  
ACABAMENTO: Polido brilhante

**REBITE DE REPUXO ALUMÍNIO com 1000uni**

<b>2010401</b>	N-310	
<b>2010501</b>	N-312	
<b>2011401</b>	N-410	
<b>2011501</b>	N-412	<b>Olml</b>

BUCHA PLÁSTICA

Serve para tijolo furado, tijolo baiano, tijolo vazado, parede oco.



BUCHA

PLÁSTICA  
TIJOLO  
VAZADO

- 300046 10mm 50uni
- 300044 6mm 200uni
- 300045 8mm 100uni

PARAFUSO VASO SANITÁRIO



Super reforçado. Bucha especial nylon. Arruela metal. Embalagem auto serviço - Blister.



PARAFUSO

VASO SANITÁRIO/MICTÓRIO  
CONJUNTO LUXO EM INOX

- 105526 304 - 10mm x 110mm Oluni

PARAFUSO VASO/TANQUE

Para fixação de tanques de louça e vasos sanitários. Ligas de cobre (Bronze e Latão).



PARAFUSO

VASO/TANQUE  
LATÃO

- 43240 JG B08 65mm c/02 - latão
- 43123 JG B10 75mm c/02 - latão
- 43103 JG B12 85mm c/02 - latão Oluni

BUCHA PLÁSTICA



BUCHA

PLÁSTICA  
PARA  
PARAFUSO

- 300006 10mm 500uni
- 300007 12mm 250uni
- 300003 6mm 1000uni
- 300005 8mm 1000uni

BUCHA DRYWALL

Nº 1: Para placas de gesso com espessura de 0400 a 12,50 mm.

Nº 2: Para placas de gesso com espessura de 12,50 a 16,00 mm.



BUCHA

DRYWALL  
GESSO

- 300099 N1 - 6mm
- 300101 N2 - 8mm 50uni

PARAFUSO PARA TELHA



Ideal para fixar telhas em telheiros. A rosca soberba é indicada para unir madeiras maciças e suporta grande capacidade de carga. Cabeça sextavada que garante toque firme na junção das peças.

PARAFUSO

SEXTAVADO  
COM ROSCA SOBERBA  
COM CONJUNTO VEDAÇÃO

- 3436701 5/16 x 110 c/1% Oluni

CUNHA PARA ESPAÇADOR



CUNHA

ESPAÇADOR/NIVELADOR  
DE PISO

- 100700 3 a 13mm 50uni

EPAÇADOR / NIVELADOR



NIVELADOR

ESPAÇADOR/NIVELADOR  
DE PISO

- 807 1,5mm - vermelho
- 808 2,0mm - amarelo
- 809 3,0mm - branco Oluni

OLHO MÁGICO



OLHO MÁGICO

PARA CABO AÇO  
CROMADO


Cromado. Ângulo de visualização 200º. Diâmetro do corpo 16mm. Regulagem 35mm a 50mm.

- 3275200020 30uni



# FERRAGEM

**NÚMERO COLONIAL**



**NÚMERO COLONIAL**

212	apartamento 0	10uni
431	apartamento 1	10uni
434	apartamento 2	10uni
465	apartamento 3	10uni
466	apartamento 4	10uni
467	apartamento 5	10uni
480	apartamento 6	01uni
468	apartamento 7	10uni
469	apartamento 8	10uni
483	apartamento 9	10uni
213	residencial 0	10uni
422	residencial 1	10uni
423	residencial 2	10uni
424	residencial 3	10uni
425	residencial 4	10uni
426	residencial 5	10uni
427	residencial 6	10uni
428	residencial 7	10uni
429	residencial 8	10uni
430	residencial 9	10uni

**FIXADOR PARA PORTAS**



**FIXADOR PISO PARA PORTA**

**6097510** 01uni

**FIXADOR PARA PORTAS**



**FIXADOR PISO PARA PORTA AÇO/ZAMAC**

**1011420** 86151/3 10uni

**FIXADOR PARA PORTAS**



**FIXADOR RODAPÉ PARA PORTA AÇO/ZAMAC**

**1011406** 86151/1 10uni

**FECHADURAS**



**FECHADURA EXTERNA INOX 803/03 (GORGE)**

**35012** 01uni

**FIXADOR PORTA MAGNÉTICO**

Magnético. Corpo em alumínio fundido. Com sistema de fixação magnético e amortecimento com mola. Acompanha 1 chave allen 3/32", 2 buchas plásticas 6mm e 3 parafusos madeira cabeça chata philips.



**FIXADOR PORTA MAGNÉTICO ALUMÍNIO COM AMORTECEDOR**

**3599200555** 10uni

**FECHADURAS**



**FECHADURA PERFIL METÁLICO ESPELHO INOX 603/03 (G)**

**92037** 01uni

**FECHADURAS**



**FECHADURA INTERNA INOX 813/03**

**31813** 01uni

FECHADURAS



stam

**FECHADURA**  
INTERNA WC  
INOX 823/03

**31823**

Oluni

FECHADURAS



stam

**FECHADURA**  
CLASSIC EXTERNA  
INOX 1601/09

**17983** ROSETA REDONDA

Oluni

FECHADURAS



stam

**FECHADURA**  
CLASSIC INTERNA  
INOX 1610/09

**17987** ROSETA REDONDA

Oluni

FECHADURAS



stam

**FECHADURA**  
CLASSIC WC  
INOX 1620/09

**17986** ROSETA REDONDA

Oluni

FECHADURAS



**FECHADURA**  
EXTERNA  
INOX POLIDO 2600/71

**58470** 40MM

Oluni

FECHADURAS



**FECHADURA**  
EXTERNA - PERFIL ESTREIRO  
INOX POLIDO 2400

**12649**

Oluni

FECHADURAS



**FECHADURA**  
INTERNA  
INOX POLIDO 2700/71

**58487**

Oluni

FECHADURAS



**FECHADURA**  
INTERNA BANHO / WC  
INOX POLIDO 2800/71

**58494**

Oluni

MAÇANETA



**MAÇANETA**  
ALAVANÇA  
CROMADA COM PINO AVULSO

**1061562**

10uni



# FERRAGEM

**FECHADURAS**



**TETRA CHAVE**  
SIMPLES - 2 CHAVES  
QUADRADA CROMADA F2000

1071240 Oluni

**FECHADURAS**



**TETRA CHAVE**  
DUPLA - 4 CHAVES  
QUADRADA CROMADA F2000

1071271 Oluni

**FECHADURA PARA PORTA DE CORRER**



**FECHADURA**  
PERFIL METÁLICO  
ESPELHO INOX GORGE 90I

35067 Oluni

**CILINDRO FECHADURA**

COM PARAFUSO CROMADO.



**CILINDRO**  
FECHADURA  
803/804/180I

31131 com parafuso cromado Oluni


**CILINDRO FECHADURA**



**CILINDRO**  
FECHADURA  
ROSCADO / CROMADO

54236 c400 10uni

**CADEADOS**



**CADEADOS**  
ZAMAC | LATONADO

100007	20mm	20uni
100101	25mm	20uni
100206	30mm	20uni
100301	35mm	10uni
100401	40mm	10uni
100405	45mm	10uni

**CADEADOS**



**CADEADO**  
HASTE LONGA  
35MM ZAMAC LATONADO

90303 10uni

**CADEADOS**



**CADEADO**  
SEGURANÇA  
25MM ZAMAC LATONADO

100501 10uni

**CADEADOS PORTA ESTEIRA**



**CADEADOS**  
PORTA  
ESTEIRA CHÃO - GRANDE

2454 Oluni

PORTA CADEADO



**PORTA**

CADEADO | ZINCADO 81114

1011352 51mm 2"  
1011376 63mm 2 1/2"  
1011383 89mm 3 1/2"

50uni

RODÍZIOS



**RODÍZIO**

PLACA GIRATÓRIA  
com trava - 2" 50mm

12026072

01uni

RODÍZIOS



**RODÍZIO**

PLACA GIRATÓRIA  
ZINCADO

1017743 25kg: Roda 31 x 14 mm 28uni  
1017781 45kg: Roda 41 x 18 mm 24uni

DOBRADIÇAS



**DOBRADIÇAT**

PARA PORTEIRA  
CHAPA AÇO PINTADA

3244000420 NR2 200mm  
3244000460 NR6 320mm

10uni

DOBRADIÇAS



**DOBRADIÇA**

ZINCADA

1251 2. 1/2" - 63 x 41 mm  
1301 3" - 75 x 47 mm  
1351 3. 1/2" - 86 x 56 mm

24uni

DOBRADIÇAS



Contém 3 unidades com 18 parafusos.

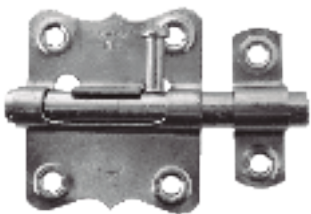
**DOBRADIÇA**

ENCARTELADA  
ZINCADA  
3 peças  
com parafusos

1251 2. 1/2"  
1301 3"  
1351 3. 1/2"

01uni

TARJETAS



**TARJETA**

fio redondo  
ZINCADA 81098

1011482 51 mm (2")  
1011499 63 mm (2 1/2")

50uni

GANCHOS



**GANCHO REDE**

APARAFUSAR  
2 PEÇAS - PAR

7019076

15uni

GANCHOS



**GANCHO REDE**

ARMADOR SOBREPOR  
SIMPLES ZINCADO 1371  
2 PEÇAS - PAR

1011574

10uni

# AGRICOLA

PORTA VITAMINAS  
PARA PÁSSAROS



**PORTA VITAMINA**  
em bambú

**432** pequeno  
**433** grande

05uni

COMEDORES  
PARA PÁSSAROS



**COMEDOR**

1 DIVISÃO  
em madeira mesclada

**435**

05uni

COMEDORES  
PARA PÁSSAROS



**COMEDOR**

2 DIVISÕES  
em madeira mesclada

**436**

05uni

COMEDORES  
PARA PÁSSAROS



**COMEDOR**

3 DIVISÕES  
em madeira mesclada

**437**

05uni

COMEDORES  
PARA PÁSSAROS



**TRICA FERRO**

2 DIVISÕES  
em madeira mesclada

**438**

05uni

COMEDORES  
PARA PÁSSAROS



**TRICA FERRO**

1 DIVISÃO  
em madeira mesclada

**439**

05uni

POLEIRO  
PARA PÁSSAROS



**POLEIRO sem LIXA**

DORMINHOCO  
pássaro pequeno  
EM MADEIRA

**470**

10uni

POLEIRO  
PARA PÁSSAROS



**POLEIRO com LIXA**

DORMINHOCO  
pássaro pequeno  
EM MADEIRA

**471**

05uni

PORTA MILHO  
PARA PÁSSAROS



**PORTA MILHO**

GRANDE  
em madeira

**472**

05uni

PORTA MILHO  
PARA PÁSSAROS



**PORTA MILHO**

PEQUENO  
em madeira

474

05uni

NINHOS  
PARA PÁSSAROS



**NINHO CRIAÇÃO**

para pássaro  
**PERIQUITO**  
EM MADEIRA CRUA

4100

0luni

NINHOS  
PARA PÁSSAROS



**NINHO CRIAÇÃO**

para pássaro  
**MANON**  
EM MADEIRA CRUA

4101

0luni

NINHOS  
PARA PÁSSAROS



**NINHO CRIAÇÃO**

para pássaro  
**ALGAPORNI**  
EM MADEIRA CRUA

4102

0luni

NINHOS  
PARA PÁSSAROS



**NINHO CRIAÇÃO**

para pássaro  
**CALOPSITA**  
EM MADEIRA CRUA

4103

0luni

CAIXA CRIAÇÃO  
PARA LARVAS



**CAIXA CRIAÇÃO**

DE LARVAS  
EM MADEIRA PINUS

4104

0luni

NINHOS  
PARA PÁSSAROS



**NINHO CRIAÇÃO**

para pássaro  
**CANÁRIO**  
EM MADEIRA CRUA

4105

0luni

TRANSPORTES  
PARA PÁSSAROS



**TRANSPORTE**

1 DIVISÃO  
em madeira pinos

4111 pássaro pequeno

0luni

TRANSPORTES  
PARA PÁSSAROS



**TRANSPORTE**

2 DIVISÕES  
em madeira pinos

4112 pássaro pequeno

0luni

# AGRICOLA

**TRANSPORTES PARA PÁSSAROS**



**TRANSPORTE**  
4 DIVISÕES  
em madeira pinos

**4113** pássaro pequeno **Oluni**


**TRANSPORTES PARA PÁSSAROS**



**TRANSPORTE**  
2 DIVISÕES  
em madeira pinos

**4114** pássaro grande **Oluni**

**ANILHADOR PARA PÁSSAROS**



**ANILHADOR**  
para pássaro  
EM MADEIRA

**4115** **Oluni**

**TRANSPORTES PARA PÁSSAROS**



**TRANSPORTE**  
QUADRADO  
em madeira pinos

**4180** pássaro pequeno **Oluni**

**TRANSPORTES PARA PÁSSAROS**



**TRANSPORTE**  
QUADRADO  
em madeira pinos

**4181** pássaro grande **Oluni**

**TRANSPORTES PARA PÁSSAROS**



**TRANSPORTE**  
TRIANGULAR  
em madeira pinos

**4182** pássaro pequeno  
**4183** pássaro grande **Oluni**

**TRANSPORTES PARA PÁSSAROS**



**TRANSPORTE**  
DOBRÁVEL  
em madeira pinos

**4190** pássaro pequeno  
**4191** pássaro grande **Oluni**

**TRANSPORTES PARA PÁSSAROS**



**TRANSPORTE**  
BATEDEIRA  
em madeira pinos

**4184** **Oluni**

**CAIXA PARA SECAR ALIMENTOS**



**CAIXA ALIMENTO**  
PARA SECAR ALIMENTOS  
madeira telada

**440** pequena - C40xA36xL30 cm **Oluni**

CAIXA PARA  
SECAR ALIMENTOS



**CAIXA ALIMENTO**

PARA SECAR ALIMENTOS  
madeira telada

**460** grande - C55xA44xL40 cm **Oluni**

ESTILINGUE



**ESTILINGUE**

16 cm  
CABO MADEIRA / PLÁSTICO

**4201** **12uni**

RATOEIRAS



**RATOEIRA TÚNEL**

EM MADEIRA

**415** pequena  
**421** média

**Oluni**

RATOEIRAS

CHAPA OXIDADO PRETO



**RATOEIRA**

EM METAL  
chapa aço oxidado preto

grande - 160x88mm  
**8099160088**

**Oluni**

CAMISA  
PARA LAMPIÃO



**CAMISA LAMPEÃO**

12 PEÇAS

**51037** 0300-0400v  
**51038** 0500-0600v **240uni**

PEDRA AFIAR



**PEDRA DE AFIAR**

DUAS FACES  
RETANGULAR 8"

**870**

**Oluni**

AFIADOR  
DE FACAS



Corpo de plástico emborrachado

**AFIADOR**

DE FACA  
PEDRA ABRASIVA

**1240954000**

**12uni**

PENEIRAS

ARO DE MADEIRA  
TELA DE ARAME  
GALVANIZADO



**PENEIRA**

madeira  
55cm - AREIA

**8001080055**

**06uni**

PENEIRAS

ARO DE MADEIRA  
TELA DE ARAME  
GALVANIZADO



**PENEIRA**

madeira  
50cm - FUBÁ/MILHO

**8001160050**

**06uni**





# AGRICOLA

**PENEIRAS**

ARO PLÁSTICO  
TELA DE ARAME  
GALVANIZADO



**PENEIRA**  
plástica  
55cm - AREIA

8001800055 10uni

**PENEIRAS**

ARO PLÁSTICO  
TELA DE ARAME  
GALVANIZADO



**PENEIRA**  
plástica  
50cm - FUBÁ/MILHO

8001160055 10uni

**LONAS PLÁSTICAS**

Lonas econômicas e ecológicas, indicada para usos rápidos e temporários. (Sua durabilidade é bem maior se estiver protegida do sol, luminosidade intensa, tração excessiva ou temperaturas acima 40°C.)



**PRETA**  
4x100mt

410001711 17kg - 45 micras  
410003011 30kg - 80 micras  
410003711 37kg - 100 micras 0luni

**LONAS PLÁSTICAS**

Lonas econômicas e ecológicas, indicada para usos rápidos e temporários. Matéria prima exclusivamente transparente que resulta melhor resistência mecânica e melhor aparência. (Sua durabilidade é bem maior se estiver protegida do sol, luminosidade intensa, tração excessiva ou temperaturas acima 40°C.)



**AMARELA**  
4x50mt

405001843 18kg - 100 micras 0luni

**LONAS PLÁSTICAS**

Lonas econômicas e ecológicas, indicada para usos rápidos e temporários. Matéria prima exclusivamente transparente que resulta melhor resistência mecânica e melhor aparência. (Sua durabilidade é bem maior se estiver protegida do sol, luminosidade intensa, tração excessiva ou temperaturas acima 40°C.)



**TRANSPARENTE**  
4x50mt

405001842 18kg - 100 micras 0luni

**BÓIA NÁUTICA**


Olhal: 3/4"  
Diâmetro: 36 cm.  
Volume: 24 lts.  
Peso: 16kg.  
Pressão de colapso: 2 atmosferas (submersão de até 20 metros).  
Espessura parede: 5mm a 6mm.  
Material com filtro anti UV



**BÓIA NÁUTICA**  
esférica - 24 litros  
furo: 2cm

4165 azul  
4166 laranja 0luni


**LIMA**



**LIMA**  
triângulo/serrote  
04"

828 12uni

**LIMA**



**LIMA**  
enxada  
08"

823 12uni

**CALÇADOS DE SEGURANÇA**

Botina em couro com espessura de 18mm a 22mm. Solado monodensidade em poliuretano (PU) injetado diretamente no cabedal, com função antiderrapante e com alta resistência ao desgaste.



**BOTINA**  
CANO ALTO | COM ELÁSTICO  
PU MONO

152 nº36  
142 nº37 148 nº43  
139 nº38 149 nº44 0luni

**CALÇADOS DE SEGURANÇA**

Sapato em couro com espessura de 1,8mm a 2,2mm. Solado monodensidade em poliuretano (PU) injetado diretamente no cabedal, com função antiderrapante e com alta resistência ao desgaste.



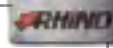
**SAPATO**

CANO BAIXO | COM ELÁSTICO PU MONO

236 nº39 266 nº43  
258 nº40 267 nº44

Oluni

**CALÇADOS DE SEGURANÇA**



**BOTINA**

CANO ALTO | COM ELÁSTICO PU MONO

46 nº39 48 nº41  
47 nº40 49 nº42

Oluni

**PULVERIZADOR**



**PULVERIZADOR**

20 LITROS AGRÍCOLA

6240000200

Oluni

**LIMITADOR DE GRAMA**



**LIMITADOR**

DE GRAMA 12CM X 25MT | VERDE

56570003

Oluni

**SUPORTE PARA MANGUEIRA**



**SUPORTE**

MANGUEIRA REFORÇADO 3516

14000

Oluni

**ESGUICHO**



**TIPO PISTOLA I**

PARA ENGATE RÁPIDO REGULÁVEL - LARANJA

3500

Oluni

**ESGUICHO**



**TIPO PISTOLA 2**

COM ENGATE PARA MANGUEIRA 1/2 REGULÁVEL - LARANJA

3501

Oluni

**ESGUICHO**



**TIPO RETO**

COM ENGATE PARA MANGUEIRA 1/2 REGULÁVEL - LARANJA

3504

12uni

**ESGUICHO**



**TIPO DUCHA**

COM ENGATE PARA MANGUEIRA 1/2 7 FUNÇÕES - LARANJA

3527

Oluni



# AGRICOLA

**ENGATE RÁPIDO  
PASSAGEM LIVRE**



**ENGATE RÁPIDO  
PASSAGEM LIVRE**

**3512** 1/2  
**3514** 3/4

12uni

**CONECTOR**



**UNIVERSAL  
TORNEIRA E JARDIM  
1/2 E 3/4**

**35060**

12uni

**CONECTOR**



**CONECTOR  
PARA MANGUEIRA  
1/2**

**3528**

12uni

**REPARADOR**



**REPARADOR  
DE MANGUEIRA  
1/2 | 3/4**

**3510** 1/2  
**3511** 3/4

12uni

**IRRIGADORES**



**IRRIGADOR  
COM ENGATE RÁPIDO  
ESGUICHO**

**3520**

06uni

**IRRIGADORES**



**IRRIGADOR  
COM ENGATE RÁPIDO  
ESPIGA**

**3517**

01uni

**REGADORES**



**REGADOR  
PLÁSTICO PRETO  
10 LITROS**

**6199012000**

04uni

**REGADORES**



**REGADOR  
PLÁSTICO VERDE  
5 LITROS**

**1447**

04uni

**TOCHAS  
ILUMINAÇÃO**



**TOCHA  
ILUMINAÇÃO  
120cm | 150cm**

**51120** 120cm  
**51121** 150cm

48uni  
40uni

TESOURA  
PARA PODA



**TESOURA**  
PREMIUM  
7"

256

12uni

TESOURA  
PARA PODA



**TESOURA**  
PREMIUM  
CABO PLASTIFICADO

100490

01uni

FACÃO



**PARA MATO**  
SEM BAINHA  
PROFISSIONAL

100415 14"  
100416 16"  
100417 18"

01uni

BAINHA FACÃO



**BAINHA FACÃO**  
COURO NATURAL

100755 12"  
100756 14" 100758 18"  
100757 16" 100760 20" 01uni

CINTOS



**CINTO CARPINEIRO**  
COURO NATURAL  
TAMANHO ÚNICO

100750

01uni

CINTOS



**CINTO ELETRICISTA**  
COURO NATURAL  
TAMANHO ÚNICO

100751

01uni

MALETA



**MALETA**  
COURO NATURAL  
TAMANHO G - 2 FIVELAS

100762

01uni

PA AJUNTADORA



**PA RETA**  
AJUNTADORA  
SEM CABO - LINHA LEVE

1010860

12uni

PA DE CORTE



**PA RETA**  
LINHA LEVE  
SEM CABO

1010830

12uni



# AGRICOLA

PA DE CORTE

PARABONI



**PA BICO**  
LINHA LEVE  
SEM CABO

1010840 12uni

PA AJUNTADEIRA

PARABONI



**PA REDONDA**  
FRANKFURT - LINHA LEVE  
SEM CABO

100327 06uni

PA AJUNTADEIRA

PARABONI



**PA RETA**  
LINHA LEVE  
COM CABO 120cm

1011370 06uni

PA DE CORTE E CAVAR

PARABONI



**PA RETA**  
LINHA LEVE  
COM CABO RETO  
- 120cm

1011340 06uni

PA DE CORTE E CAVAR

PARABONI



**PA BICO**  
LINHA LEVE  
COM CABO RETO  
- 120cm

1011350 06uni

ENXADA

PARABONI



A: 185mm  
B: 190mm  
Olho: 32x42 mm

**ENXADA SUL**  
COM CABO 125cm

1002770 8" - oval  
1002890 8" - redondo  
1002800 9" - oval 03uni

ENXADA

PARABONI



A: 185mm  
B: 190mm  
Olho: 32x42 mm

**ENXADA SUL**  
SEM CABO

100276 8" - oval  
100288 8" - redondo  
100279 9" - oval 06uni

PA AJUNTADEIRA

PARABONI



**ANCINHO**  
14 DENTES  
METAL LEVE | SEM CABO

100477 01uni

MACHADO

PARABONI



**LENHADOR**  
SEM CABO  
203x142mm  
OLHO: 30x60mm

100407 01uni

MACHADINHA

PARABONI



**MACHADINHA**  
DOMÉSTICO  
COM CABO 33cm

100403

01uni

MACHADO

PARABONI



**MACHADO**  
ESCOTEIRO  
COM CABO EM RESINA NORYL

1010820

04uni

CAVADEIRA

PARABONI



Caixa 12PC  
**CAVADEIRA RETA**  
SIMPLES  
SEM CABO | 330 X 100 mm

100389

CAVADEIRA

PARABONI



Caixa 02PC  
**CAVADEIRA**  
ARTICULADA  
COM CABO 110 cm

100397

FOICE

PARABONI



**FOICE**  
SANTA CATARINA  
SEM CABO | 260 mm

100463

PICARETA

PARABONI



**PICARETA ALVIAO**  
PONTA E PÉ LARGA  
SEM CABO

100305

01uni

VASSOURA

PARABONI



**TIPO ANCINHO**  
ARAME METAL  
COM REGULAGEM  
COM CABO 22 DENTES

100494

06uni

VASSOURA

INTECCON



**TIPO ANCINHO**  
PLÁSTICA LARANJA  
22 DENTES - LARGURA 54CM  
COM CABO 116CM

14030

06uni

ARAME

INPELL




**ARAME RECOZIDO**  
18mm  
BWG RAFIA C/1KG

4161

01uni

# AGRICOLA

CABOS DE MADEIRA



**CABO ENXADA**

**40004** OVAL - 1,25 metros **Oluni**

CABOS DE MADEIRA



**CABO ENXADA / CAVAQUEIRA**

**40006** REDONDO - 1,25 metros **Oluni**


CABOS DE MADEIRA



**CABO PARA PA**

**40008** CURVO - 1,25 metros  
**40009** RETO - 1,00 metro **Oluni**

CABOS DE MADEIRA



**CABO FOICE**

**40011** RETO - 1,00 metro **Oluni**

CABOS DE MADEIRA



**CABO ANCINHO**

**40013** RETO - 1,20 metros **Oluni**


CABOS DE MADEIRA



**CABO MACHADO**

**40002** RETO - 1,00 metro **Oluni**

CABOS DE MADEIRA



**CABO PICARETA MADEIRA**

**40001** RETO - 1,00 metro **Oluni**

**MÁSCARAS**

Respirador semifacial descartável. Oferece proteção contra poeiras e névoas não oleosas. Indicado para: serralheria, carpintaria, marmoraria, reforma em geral, canteiro de obra, drywall e etc. (Não utilizar este respirador para proteção contra amianto (asbesto), fumos, gases e vapores.)

**MÁSCARA PFF1**

**SEMIFACIAL  
sem válvula**

**1702** tamanho único

**100uni**

**MÁSCARAS**

Respirador semifacial descartável. Oferece proteção contra poeiras e névoas não oleosas. Indicado para: serralheria, carpintaria, marmoraria, funilaria, usinagem, solda, reforma em geral, canteiro de obra, drywall, laboratório, logística, agricultura, avicultura e etc. (Não utilizar este respirador para proteção contra gases e vapores.)

**MÁSCARA PFF2**

**SEMIFACIAL  
com válvula**

**1701** tamanho único

**100uni**

**MÁSCARAS**

Respirador semifacial descartável. Oferece proteção contra poeiras e névoas não oleosas, fumos e odores de certos capores orgânicos. Indicado para: serralheria, carpintaria, marmoraria, funilaria, fundição, usinagem, solda, reforma em geral, pintura, canteiro de obra, drywall, laboratório, logística, agricultura, avicultura e etc.

**PFF2 carvão**

**SEMIFACIAL  
com válvula**

**1700** tamanho único

**100uni**

**LUVAS**

Palma antiderrapante. Boa aderência que facilita o manuseio de objetos seco ou úmido. Impermeável. Uso para indústrias químicas, farmacêuticas, construção civil, laboratórios, trabalhos domésticos, pintura e etc. Espessura: 0,50mm/30cm.

**LATEX**

**NEOPERENE  
azul/amarela**

**52007** tamanho 7-8  
**52009** tamanho 9-10

**12uni**

**LUVAS**

Antiderrapante com estrutura em relevo na palma e dedos. Interior flocado para absorção de suor. Impermeável. Uso para indústria química e mecânica. Decapagem de metais. Trabalhos domésticos, limpeza em geral e etc. Espessura: 0,40mm/30cm.

**NITRILIO**

**VERDE  
33cm**

**80108** tamanho 8  
**80109** tamanho 9  
**80110** tamanho 10

**12uni**

**LUVAS**

Duplo banho: ideal para trabalhos pesados com presença de produtos químicos. Palma áspera: ideal para limpeza de fossa e caixa de gordura, manuseio de equipamentos e de materiais abrasivos coberto por óleo, graxa, ácido e solventes. Espessura: 0,90mm/45cm.

**PVC**

**ALGODÃO  
45cm**

**4509** tamanho 9 - verde

**10uni**

**LUVAS**

Alta resistência à abrasão com isolamento térmico e destreza. Uso para manipulação de peças mecânicas oleosas e materiais de construção, metalúrgica, manutenção, coleta de lixo, etc. Tamanho: 10.

**NITRILICO**

**AZUL  
DORSO FRESCO**

**15010** tamanho 10

**12uni**

**LUVAS**

Antiderrapante com estrutura em relevo na palma e dedos. Interior flocado para absorção de suor. Impermeável. Uso para indústria química e mecânica. Decapagem de metais. Trabalhos domésticos, limpeza em geral e etc. Espessura: 0,40mm/30cm.

**PU**

**POLIESTER  
PRETA**

**70208** tamanho 8  
**70209** tamanho 9  
**70210** tamanho 10

**12uni**

**LUVAS**

Revestimento vulcanizado antiderrapante, sem costuras com dorso ventilado. Ideal uso: SOLDA. Uso também em construção civil, serviços de manutenção e montagem mecânica, manuseio de parafusos e chapas, acondicionamento de materiais e etc. Tamanho: 10.

**LATEX VULCANIZADO**

**PARA SOLDA  
VERMELHA TRICOTADA**

**79910** tamanho 10

**12uni**



**LUVAS**



Luva de latex natural com algodão flocado na parte interna.  
Comprimento: 300mm.  
Espessura: 0,33mm.  
Indicada para indústrias químicas, farmacêuticas, laboratórios, trabalhos domésticos e etc.

**LATEX FLOCADO**

**DOMÉSTICA AMARELA**

**20006** tamanho P 6/7  
**20007** tamanho M 7/8  
**20008** tamanho 1G 8/9

**12uni**

**LUVAS**

Indicada para a proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Muito utilizada na construção civil. Confeccionada em raspa de couro, proporcionando maior proteção e segurança. Grande resistência à abrasão.



**RASPA**

**PUNHO 7CM com reforço**

**7026100007** C/C.A30492

**12uni**

**LUVAS**

Indicada para a proteção das mãos contra agentes escoriantes e abrasivos. Composição da luva: Vaqueta (couro) e tecido com 30% de algodão e 70% poliéster.



**MISTA VAQUETA/LONA**

**702000001** C/C.A32.940

**12uni**

**LUVAS**



**ALGODÃO**

**TEXTURA ALTO RELEVO branco pigmentado**

**377** tam M.

**10uni**

**SINALIZAÇÃO**



Fabricado em polipropileno e fita adesiva em vinil com proteção UV. Adaptado com fendas para inserção de fitas e correntes.

**CONE**

**70cm preto/amarelo**

**1917**

**05uni**

**SINALIZAÇÃO**



Fabricado em polipropileno e fita adesiva em vinil com proteção UV. Adaptado com fendas para inserção de fitas e correntes.

**CONE**

**70cm laranja/branco**

**1916**

**05uni**

**CAPACETES**

Capacete com casco em polietileno de alta densidade, suspensão plástica injetada com polietileno de baixa densidade e aparador de suor em espuma hipoalergênica. Suspensão com 6 pontos de fixação e de fácil ajuste.

Classe B (contra impactos e choques elétricos). Indicado para siderurgia, fundição, serralheria, marcenaria, electricista, construção civil, petroquímica, manutenção e etc.



**CLASSE B**

**COM CARNEIRA amarelo**

**10873**

**25uni**

**CAPACETES**

Capacete com casco em polietileno de alta densidade, suspensão plástica injetada com polietileno de baixa densidade e aparador de suor em espuma hipoalergênica. Suspensão com 6 pontos de fixação e de fácil ajuste.

Classe B (contra impactos e choques elétricos). Indicado para siderurgia, fundição, serralheria, marcenaria, electricista, construção civil, petroquímica, manutenção e etc.



**CLASSE B**

**COM CARNEIRA azul**

**10871**

**25uni**

**CAPACETES**

Capacete com casco em polietileno de alta densidade, suspensão plástica injetada com polietileno de baixa densidade e aparador de suor em espuma hipoalergênica. Suspensão com 6 pontos de fixação e de fácil ajuste.

Classe B (contra impactos e choques elétricos). Indicado para siderurgia, fundição, serralheria, marcenaria, electricista, construção civil, petroquímica, manutenção e etc.



**CLASSE B**

**COM CARNEIRA branco**

**10872**

**25uni**

**PROTEÇÃO**

Óculos com lente única em policarbonato. Armação sem pinos metálicos. Haste do tipo espátula em policarbonato com orifício na ponta para colocação de cordão.



**ÓCULOS**

**SKY**  
incolor

**10206** C./C.A.

60uni

**PROTEÇÃO**

Protetor auditivo de copolímero, tipo plug 3 flanges cônicas com dimensões variáveis, moldável a diferentes canais, com cordão de PVC. Indicado para uso em pedreiras, fábricas de vidros, setor metalúrgico, obras públicas e etc.



**AURICULAR**

**PLUG COPOLIMERO**  
16 DB

**10150**

01uni

**PROTEÇÃO**

Colete x fabricado em PVC forrado faixas refletivas em Norfol, acabamento em viés com fechamento nas laterais através de velcro. Indicado para uso em obras públicas, estacionamentos, controles de tráfegos.



**ABAFADOR RUÍDO**

**COMBAT PRETO**  
10 DB

**101000** CA19405 - preto

01uni

**COLETES**

Fabricado em PVC forrado com faixas refletivas em Norfol, acabamento em viés com fechamento nas laterais através de velcro. Indicado para uso em obras públicas, estacionamentos, controles de tráfegos, transportes e etc.



**EM X**

**REFLETIVO**  
laranja/branco

**2110**

10uni

**CONJUNTOS**

Jaqueta e calça confeccionadas com forro de poliéster revestido de PVC. Possui fechamento duplo com zíper e velcro, bolso frontal, manga com fechamento através de botões, capuz removível, faixas refletivas na parte de trás e nas mangas. A calça possui elástico e cordão para ajuste na cintura e zíper para o ajuste das barras.



**MOTO BOY**

**SUPER-SECA**  
com refletivo, capuz e velcro

**10672** tamanho M - preta

01uni

**CAPA DE CHUVA**

Capa de PVC com forro de poliéster. Possui capuz, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras de ótima qualidade através de solda eletrônica.



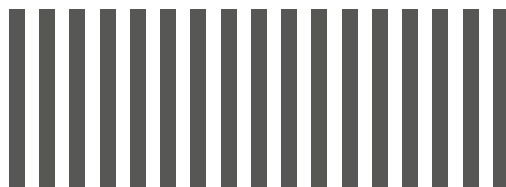
**CAPA PVC**

**FORRADA**  
amarela

**10613** tamanho M

**10611** tamanho G

12uni



# QUÍMICO

**SILICONES**



Selante de cura acética com antifungo e antimofa, vulcaniza a temperatura ambiente, ideal para vedação e manutenção geral em superfícies lisas. Tem ótima aderência em materiais como: azulejos, vidros, metais, cerâmicas, alumínio, fibra de vidro e outros plásticos. Validade: 18 meses.

**USO GERAL**

**ACÉTICO**  
280gr

**2119** incolor  
**2120** branco  
**2148** cinza  
**2121** preto

**12uni**

**SILICONES**



**VANTAGENS:** Contém antifungo e antimofa. Ideal para vedação de superfícies lisas. Alta elasticidade e resistência. Uso interno e externo. Forma uma junta flexível e sem retração.

**APLICAÇÕES:** Juntas de conexões e expansões em box, pias e banheiros. Selagem em vidro de alumínio. Juntas em cozinhas e banheiros. Vedação e manutenção geral de superfícies lisas.

**STANDART**

**ACÉTICO**  
260gr

**40992** incolor

**12uni**

**SILICONES**



Selante de cura acética com antifungo e antimofa, vulcaniza a temperatura ambiente, ideal para vedação e manutenção geral em superfícies lisas. Tem ótima aderência em materiais como: azulejos, vidros, metais, cerâmicas, alumínio, fibra de vidro e outros plásticos. Validade: 18 meses.

**USO GERAL**

**ACÉTICO**  
50gr

**2133** branco  
**2132** incolor

**12uni**

**SILICONES**



Selante de cura acética. Ideal para vedar e selar superfícies submetidas a altas temperaturas como: juntas de motores, fornos, caldeiras, chaminés, estufas, sistemas de aquecimento e dutos de exaustão. Resiste a temperaturas de até +260°C em ação permanente e +350°C em contato temporário. Validade: 18 meses.

**ALTA TEMPERATURA**  
**E USO GERAL - ACÉTICO**  
50gr

**2181** preto

**12uni**

**SILICONES**



Selante de cura acética. Ideal para vedar e selar superfícies submetidas a altas temperaturas como: juntas de motores, fornos, caldeiras, chaminés, estufas, sistemas de aquecimento e dutos de exaustão. Resiste a temperaturas de até +260°C em ação permanente e +350°C em contato temporário. Validade: 18 meses.

**ALTA TEMPERATURA**

280gr

**2123** vermelho

**12uni**

**SILICONES**



Selante de cura neutra com antifungo e antimofa. Ideal para vedação de superfícies lisas e porosas. Não é corrosivo para metal e concreto. Recomendado para instalações de janelas, portas e ar condicionado. Validade: 18 meses.

**NEUTRO**

280gr

**2115** incolor

**12uni**

**SILICONES**



Selante de cura acética ideal para vedar e selar aquários, terrários e câmaras frigoríficas (atende especificações e normas alimentícias). Não contém antifungo e antimofa. Seguro para organismos vivos. Validade: 18 meses.

**AQUÁRIOS**

280gr

**2125** incolor

**12uni**

**SILICONES**



Produto para uso interno e externo com antifungo e antimofa. Recomendado para vedar molduras de janelas, junções entre peitoris de janelas, escadas, tetos e paredes. Boas adesões em materiais como: alumínio, vidro, madeira, gesso, policarbonato e PVC. Pode ser pintado aproximadamente 2 horas após a aplicação. Não retrai nem racha. Validade: 18 meses.

**BASE D'ÁGUA**

400gr

**2151** branco

**12uni**

**SELANTES**



Selante acrílico siliconado de alta qualidade. Não encolhe, tem elasticidade e pode ser aplicado em superfícies úmidas, permite acabamento e pintura após sua cura total. Ideal para vedar trincas e fissuras em materiais porosos, concretos, madeiras e fazer acabamentos em móveis. Validade: 18 meses.

**SELATRINCA**

**ACRÍLICO**  
450gr

**2142** branco

**12uni**

**ADESIVOS**



Adesivo extraforte com agarro inicial rápido. Indicações de uso: fixação e montagem de materiais de construção em ambientes internos e externos. Colagem de elementos feitos em madeira, gesso, cortiça, compensado, metal, pedras, espuma de polietileno. Colagem de rodapés, entradas de portas, painéis, cerâmicas. Colagem de lâ de vidro e mineral. Pregação de carpetes e cobertura de piso de PVC. Validade: 18 meses.

**MONTAGEM**

**FIX 3**  
320gr

**2143** bege

**12uni**

**ADESIVOS**



Adesivo extraforte com agarro inicial rápido. Indicações de uso: fixação e montagem de materiais de construção em ambientes internos e externos. Colagem de elementos feitos em madeira, gesso, cortiça, compensado, metal, pedras, espuma de polietileno. Colagem de rodapés, entradas de portas, painéis, cerâmicas. Colagem de lâ de vidro e mineral. Pregação de carpetes e cobertura de piso de PVC. Validade: 18 meses.

**MONTAGEM**

**FIX 3**  
60gr

**2179** bege

**12uni**

**SELANTES**



ADESIVO: Produto desenvolvido para ser utilizado na construção civil, substituindo a solda na vedação de calhas, telhas, rufos e suas emendas. Possui ótima aderência a superfícies metálicas. Validade: 18 meses.

**VEDA CALHA**

**ALUMÍNIO**  
280gr

**2138** alumínio

**12uni**

**SELANTES**



SELANTE: Produto desenvolvido para ser utilizado na vedação e selagem de juntas de calhas, telhas, rufos e suas emendas. Possui ótima aderência a superfícies metálicas. Validade: 18 meses.

**VEDA CALHA FLEX**

**ALUMÍNIO**  
280gr

**2169** alumínio

**12uni**

**PU ADESIVO**



Selante de poliuretano mono-componente de alta qualidade, ideal para uma vedação resistente e durável sem perder a elasticidade. É resistente à mudanças de temperatura e radiação UV. Validade: 15 meses. Dureza (Shore A): 40. Tempo de cura: 72 horas.

**VENDATE**

**CONSTRUÇÃO**  
400gr

**2175** branco

**2176** cinza

**12uni**

**PU ADESIVO**



**STANDART**

360gr

**40039** branco

**40040** cinza

**12uni**

**SELANTE ADESIVO**



Adesivo selante permanentemente elástico à base de MS Polímero. Recomendado para vedação perimetral na construção de edifícios, vedação e juntas em área sanitária e montagem de materiais. Aderência a todos os materiais em qualquer condição. Pode ser pintado. Resistência à fungos e bactérias. Estabilidade assegurada por 20 anos. Adere à superfícies molhadas. Não é corrosivo para metal. Validade: 15 meses. Dureza (Shore A): 45.

**MS35**

**1000 USOS**  
390gr

**2174** branco

**12uni**

**ADESIVOS INSTANTÂNEOS**



Adesivo extra forte com agarro imediato, alta resistência e alta velocidade de cura. Colagem de elementos decorativos MDF, PVC, madeira, plástico, cerâmica, vidro, EVA, entre outros. Reparo de diversos eletrodomésticos. Uso profissional para indústria moveleira. Agarre inicial: até 60 segundos. Cura total: 24 horas. Validade: 12 meses.

**CIANO**

**INSTANTÂNEO**  
**CIANOACRILATO**

**40030** 20g

**40031** 100g

**10uni**

**12uni**

**ADESIVOS INSTANTÂNEOS**



**PLASTIVO**

**98014** bisnaga 17g

**98015** bisnaga 75g

**98134** frasco 175g

**50uni**

**30uni**

**12uni**

# QUÍMICO

**COLA MADEIRA**



Uso indicado para colagens em geral. Áreas internas. Cor: Amarelo. Tempo de secagem: 2 horas. (Observações: Ligar a superfície antes da colagem e manter longe de crianças.) Sem odor. Não diluir.

**COLA MADEIRA**  
**SECAGEM RÁPIDA**  
**amarela**

**40036** 090g  
**40037** 250g

**12uni**

**COLA PVA**



Uso indicado para colagens em geral. Áreas internas. Cor: Amarelo. Tempo de secagem: 2 horas. (Observações: Ligar a superfície antes da colagem e manter longe de crianças.) Sem odor. Não diluir.

**STANDART**  
**COLA BRANCA**  
**1 kg**

**40035**

**12uni**

**ADESIVOS**



Adesivo de agarre rápido permanentemente elástico à base de MS Polímero. Recomendado para colagem de todos os tipos de materiais de construção. Não contém solventes e isocianatos.

ADESÃO INICIAL EM 5 SEGUNDOS. Formação de película: 15 minutos. Tempo de cura: 72 horas. Validade: 12 meses.

**VECTOR**  
**MS HIGH TACK**  
**420gr**

**2177** fixa 5 seg - 350K

**12uni**

**ADESIVOS**



Sistema de ancoragem universal à base de poliéster sem estireno. Produto bicomponente, recomendado para fixação de cargas médias em diversos substratos. Capacidade de carga em maciços: 800kg. Capacidade de carga em substratos ocos: 200kg. Incluso dois bicos misturadores. Validade: 18 meses.

**ANCORAGEM**  
**QUÍMICA**  
**chumbador líquido - 300ml**

**400011**

**05uni**

**ÓLEO LUBRIFICANTE**



Lubrificante de uso geral desenvolvido para reduzir o atrito e o desgaste entre as partes metálicas e eliminar ruídos. Validade: 36 meses.

**T-LUB**  
**MULTI USO**  
**300ml**

**2156**

**12uni**

**ÓLEO LUBRIFICANTE**



**LUBRIFICANTE**  
**300ml**

**2155**

**12uni**

**REMOVEDOR PARA ESPUMA**



Pistola leve e ergonômica. Válvula para regular dosagem. Válvula para travamento da pistola. Aço niquelado.

**LIMPADOR**  
**PARA ESPUMA CURADA**  
**100ml - gatilho**

**40044**

**01uni**

**LIMPADOR ESPUMA**



Desenvolvido para limpeza de espuma fresca (ainda não curada) em superfícies, equipamentos e pistolas aplicadoras de espumas.

APLICADOR PROFISSIONAL. Validade: 12 meses.

**CLEANER**  
**PARA PISTOLA**  
**500ml**

**40861**

**01uni**

**ESPUMA**



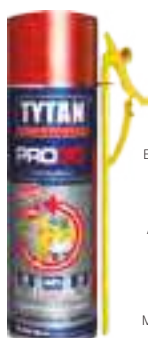
Excelente adesão à maioria das superfícies de construção, incluindo madeira, vidro, metal, pedra, alvenaria, plástico e outros substratos. A prova de fungo e resistente à umidade. Depois de curada pode ser cortada, lixada e pintada. Não encolhe. Validade: 18 meses. Média de rendimento: 3 portas.

**EXPANSIVA**  
**PRO 10**  
**300ml**

**2107** 205g

**12uni**

ESPUMA



Excelente adesão à maioria das superfícies de construção, incluindo madeira, vidro, metal, pedra, alvenaria, plástico e outros substratos. A prova de fungo e resistente à umidade. Depois de curada pode ser cortada, lixada e pintada. Não encolhe. Validade: 18 meses. Média de rendimento: 3 portas.

**EXPANSIVA**

**PRO 30**  
500ml

**2113** 205g

**12uni**

ESPUMA



Excelente adesão à maioria das superfícies de construção, incluindo madeira, vidro, metal, pedra, alvenaria, plástico e outros substratos. A prova de fungo e resistente à umidade. Depois de curada pode ser cortada, lixada e pintada. Não encolhe. Validade: 18 meses. Média de rendimento: 3 portas.

**EXPANSIVA**

**PRO 40**  
750ml

**2111** 205g

**12uni**

ESPUMA



Excelente adesão à maioria das superfícies de construção, incluindo madeira, vidro, metal, pedra, alvenaria, plástico e outros substratos. A prova de fungo e resistente à umidade. Depois de curada pode ser cortada, lixada e pintada. Não encolhe. Validade: 18 meses. Média de rendimento: 3 portas.

**EXPANSIVA**

**PORTAS / JANELAS**  
750ml - para pistola

**2112** 770g

**12uni**

ESPUMA



**STANDART**

500ml

**40299** 340g

**12uni**

ESPUMA



**ADESIVA**

**60 SEGUNDOS**  
750ml

**40383** 720g - PARA PISTOLA

**12uni**

ESPUMA



**ADESIVA**

**60 SEGUNDOS**  
300ml

**40384** 290g - MANUAL

**12uni**

REMOVEDOR DE FERRUGENS



Solúvel em água.

**REMOX**

**PARA FERRUGEM**  
TF7

**259870** 001 lt  
**259900** 500 ml

**12uni**

CONVERTEDOR DE FERRUGENS



Converte a ferrugem para aceitar a pintura. Elimina ferrugem, dispensa lixamento e jateamento.

**CONVERTEDOR**

**PARA FERRUGEM**

**29432** 001 lt  
**226262** 100 ml  
**29440** 200 ml  
**29424** 500 ml

**12uni**

DESENTUPIDORES



Desentope pias e ralos.

**DIABO VERDE**

**GRANULADO**  
300g

**1010004**

**12uni**

# QUIMICO

**DESENTUPIDORES**



Desentope vasos sanitários e ralos.

**DIABO VERDE**  
LÍQUIDO  
1 litro

**1010006** **06uni**

**SODA CÁUSTICA**



**SODA CÁUSTICA**  
RODO99  
ONU1823

**144** 01 kg  
**194** 500 gr

**09uni**

**LIMPA TELHAS**



Desenvolvido especialmente para limpeza de telhados, sem o uso do LAVA JATO, devolvendo a cor natural da superfície em 70% na aplicação e deixando o restante por conta da chuva, ou enxague após a pulverização para um resultado imediato.  
Rendimento: 3 a 4 m² por litro.

**LIMPA TELHAS**  
LÍQUIDO  
GALÃO 5 litros

**3405** **02uni**

**LIMPA OBRA**



**LIMPA OBRA**  
LÍQUIDO

**3414** galão 1 litro **12uni**  
**3415** galão 5 litros **02uni**

**CLORO LÍQUIDO**



**CLORO LIMPADOR**  
ATIVO

**3418** galão 1 litro **12uni**  
**3419** galão 5 litros **02uni**

**CLORO LÍQUIDO**



Produto concentrado, ideal para remoção de mofo, limos e sujeiras em geral.

**TIRA MOFO**  
HIPOCL

**112** galão 1 litro - ONU1791 **12uni**  
**211** galão 5 litros - ONU1791 **02uni**

**LIMPA CANO**



**LIMPA KANO**  
950ml

**207** **12uni**

**LIMPA OBRA**



**LIMPA OBRA**  
galão 5 litros

**119** **01uni**

**DESENGRAXANTE**



**MULTIUSO**  
SPRAY  
500ml

**702358** **12uni**

FITAS



Utilizada para reforço de embalagens, fechamento de pacotes leves e sacos polifolhados. Utilizada também para fixação de papéis ou plásticos.



**EMPACOTAMENTO**

**GERAL - TRANSPARENTE**  
45mm x 45mt - Polipropileno

70645

04uni

FITAS



Utilizada para reforço de embalagens, fechamento de pacotes leves e sacos polifolhados. Utilizada também para fixação de papéis ou plásticos.



**EMPACOTAMENTO**

**GERAL - MARROM**  
45mm x 45mt - Polipropileno

71045

04uni

FITAS



Ideal para placas de identificação e sinalização, canaletas plásticas, quadros e objetos de decoração. Também é utilizada na fixação de artigos de metal ou plástico.



**DUPLA FACE**

**MASSA ADESIVA**  
12mm x 1,0mm - Acrílica 02 metros

28702

01uni

FITAS



Ideal para placas de identificação e sinalização, canaletas plásticas, quadros e objetos de decoração. Também é utilizada na fixação de artigos de metal ou plástico.



**DUPLA FACE**

**MASSA ADESIVA**  
12mm x 1,0mm - Acrílica 20 metros

28720

01uni

FITAS



**DUPLA FACE**

**ESPUMA**  
12 mm x 1,5 mt

1081120150

12uni

FITAS



Composta por papel crepe na cor verde, tratado com solução à base de borracha.  
Aplicação: Mascaramento de pinturas em estufas por 1 hora até 100°C (resistência ou infra-vermelho). Quando aplicada em metal, borracha, vidro e partes plásticas dos veículos, tais como para-choques, não deixa resíduos de adesivo. O produto resiste até 3 dias em área externa.

**FITA CREPE**

**AUTOMOTIVA - VERDE**  
**PROFISSIONAL**

52518 18x50  
52548 48x50

01uni

FITAS



Fita crepe para uso em pintura imobiliária profissional. Utilizada na pintura de paredes, rodapés, tetos e outras superfícies. Resistente até 60°C por 1 hora. PROFISSIONAL.



**FITA CREPE**

**PINTURA IMOBILIÁRIA**  
**PROFISSIONAL**

42718 18x50  
42748 48x50

16uni  
03uni

FITAS



Papel crepado saturado coberto com adesivo a base de borracha e resinas sintéticas. Utilizado para trabalhos escolares, artesanato, pintura, emendas, pacotes, marcação e identificação.



**FITA CREPE**

**USO GERAL**  
48mm x 40m

11088

06uni

FITAS



Produto utilizado como elemento antiderrapante, aplicado em pisos de edificações, barcos e outras superfícies lisas onde exista risco de quedas.



**ANTIDERRAPANTE**

**PRETA**  
50mm x 5mt

86005

01uni



# QUIMICO

**FITAS**

Indicada para as mais diversas aplicações, principalmente para trabalhos de manutenção em geral, reparos provisórios em materiais náuticos (jet-ski, pranchas, barcos), reparos em calçados, entre outros.



**SILVER TAPE**  
MULTIUSO - PRATA  
45mm x 5m

**80005** Oluni

**FITAS**

Fita indicada para demarcação de pisos em geral como quadras poliesportivas, indústria, escritório, bancos, shoppings.



Utilizada também para identificação de segurança em diversos ambientes, além de marcação de vidros transparentes e fumês.

**DEMARCAÇÃO**  
AMARELA  
500mm x 15mt

**85015** Oluni

**FITAS**

Fita destinada ao isolamento de áreas e sinalização de locais que ofereçam algum tipo de perigo. Proporciona maior segurança no controle de acesso de pessoas.



Podem ser usadas interna e externamente. Leve, resistente, dobrável e de fácil instalação.

\* Fita sem adesivo.

**ZEBRADA**  
PRETA E AMARELA  
70mm x 200m

**87070** Oluni

TINTAS



**ACRÍLICA PVA**

ECONÔMICA 3,6 litros  
uso interno

**832**

branco fosca

Oluni

TINTAS



**ACRÍLICA**

ECONÔMICA 18 litros  
uso interno

**833**

branco fosca

Oluni

TINTAS



**ACRÍLICA**

PREMIUM 3,6 litros  
interior / exterior

**840**

branco fosca

Oluni

TINTAS



**ACRÍLICA**

PREMIUM 18 litros  
interior / exterior

**841**

branco fosca

Oluni

SELADOR



**ACRÍLICO**

PIGMENTADO 3,6 litros  
BRANCO

**830**

Oluni

SELADOR



**ACRÍLICO**

PIGMENTADO 18 litros  
BRANCO PREMIUM

**831**

Oluni

REPARADOR



**FUNDO**

BASE D'ÁGUA 3,6 litros  
BRANCO

**846**

Oluni

REPARADOR



**FUNDO**

BASE D'ÁGUA 18 litros  
BRANCO

**847**

Oluni

MASSA CORRIDA



**PVA**

900ml  
BRANCO  
uso interno

**834**

Oluni

# PINTURA

<b>MASSA CORRIDA</b>	 <b>PVA</b> 3,6 litros BRANCO uso interno	<b>MASSA CORRIDA</b>	 <b>PVA</b> 18 litros BRANCO uso interno	<b>MASSA ACRÍLICA</b>	 <b>ACRÍLICA</b> 900ml BRANCO interno / externo
<b>835</b> Oluni		<b>836</b> Oluni		<b>837</b> Oluni	
<b>MASSA ACRÍLICA</b>	 <b>ACRÍLICA</b> 3,6 litros BRANCO interno / externo	<b>MASSA ACRÍLICA</b>	 <b>ACRÍLICA</b> 3,6 litros BRANCO interno / externo	<b>MASSA ACRÍLICA</b>	 <b>MULTIMASSA</b> TAPA TUDO BRANCO 340g
<b>838</b> Oluni		<b>839</b> Oluni		<b>40950</b> Oluni	
<b>TEXTURAS</b>	 <b>HIDRO-REPELENTE</b> 3,6 litros lisa / média	<b>TEXTURAS</b>	 <b>HIDRO-REPELENTE</b> 18 litros lisa / média	<b>GRAFIATTO</b>	 <b>GRAFIATTO</b> 3,6 litros média
<b>842</b> Oluni		<b>843</b> Oluni		<b>844</b> Oluni	

GRAFIATTO



**GRAFIATTO**

18 litros  
média

**845**

Oluni

CAL PARA PINTURA



**CAL**

com fixador  
8kg

**2265**

Oluni

PERFIL PAD



**PERFIL DE PINTURA**

PARA RECORTE/ACABAMENTO  
COM 2 UNIDADES

**75035** 120mm - 4"

Oluni

TRINCHAS



Trincha com cerdas brancas  
selecionadas.  
Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
1/2"

**3961**

12uni

TRINCHAS



Trincha com cerdas brancas  
selecionadas.  
Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
3/4"

**3962**

12uni

TRINCHAS



Trincha com cerdas brancas  
selecionadas.  
Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
1"

**3963**

12uni

TRINCHAS



Trincha com cerdas brancas  
selecionadas.  
Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
1 1/2"

**3964**

12uni

TRINCHAS



Trincha com cerdas brancas  
selecionadas.  
Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
2"

**3965**

12uni

TRINCHAS



Trincha com cerdas brancas  
selecionadas.  
Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
2.1/2"

**3966**

12uni

# PINTURA

TRINCHAS



ATLAS

Trincha com cerdas brancas selecionadas. Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
3"

3967 12uni

TRINCHAS



ATLAS

Trincha com cerdas brancas selecionadas. Indicada para verniz e stain.

**TRINCHA**  
CERDA BRANCA  
4"

3969 12uni

TRINCHAS



Casper

Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
1/2"

11061 12uni

TRINCHAS



Casper

Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
3/4"

11062 12uni

TRINCHAS



Casper

Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
1"

11063 12uni

TRINCHAS



Casper

Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
1 1/2"

11064 12uni

TRINCHAS



Casper

Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
2"

11065 12uni

TRINCHAS



Casper

Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
2 1/2"

11066 12uni

TRINCHAS



Casper

Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
3"

11067 12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de tinta a base de água e acrílica. Proporciona ótimo acabamento. Alta retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA GRIS  
4"

11068

06uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
1/2"

11200

12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
3/4"

11201

12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
1"

11202

12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
1 1/2"

11203

12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
2"

11204

12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
2 1/2"

11205

12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
3"

12206

12uni

TRINCHAS



Cabo plástico anatômico. Ideal para aplicação de esmaltes sintéticos, tinta óleo e vernizes. Utilizada em todos os tipos de superfície. Alta absorção e retenção de tinta.

**TRINCHA**  
CERDA PRETA  
4"

12207

06uni

# PINTURA

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
04cm - COM CABO

**11036** **12uni**

**Maqui Equip**

Rolo de espuma de poliéster de alta densidade. Cabo plástico anatômico. Ideal para latéx, PVA, acrílica, a base de água, esmaltes sintéticos, óleos e vernizes. Excelente para uso em alvenarias, madeiras, metais, superfícies lisas e outros.

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
05cm - COM CABO

**11010** **48uni**

**Maqui Equip**

Rolo de espuma de poliéster de alta densidade. Cabo plástico anatômico. Ideal para latéx, PVA, acrílica, a base de água, esmaltes sintéticos, óleos e vernizes. Excelente para uso em alvenarias, madeiras, metais, superfícies lisas e outros.

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
09cm - COM CABO

**11009** **36uni**

**Maqui Equip**

Rolo de espuma de poliéster de alta densidade. Cabo plástico anatômico. Ideal para latéx, PVA, acrílica, a base de água, esmaltes sintéticos, óleos e vernizes. Excelente para uso em alvenarias, madeiras, metais, superfícies lisas e outros.

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
15cm - COM CABO

**11012** **24uni**

**Maqui Equip**

Rolo de espuma de poliéster de alta densidade. Cabo plástico anatômico. Ideal para latéx, PVA, acrílica, a base de água, esmaltes sintéticos, óleos e vernizes. Excelente para uso em alvenarias, madeiras, metais, superfícies lisas e outros.

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
23cm - SEM CABO

**11013** **12uni**

**Maqui Equip**

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
05cm - COM CABO

**40605** **48uni**

**ATLAS**

Rolos de espuma amarela, 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m<sup>3</sup>). Resistentes a solventes minerais.

INDICAÇÃO DE USO: Indicado para superfícies lisas. Use com tinta esmalte, verniz, acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
09cm - COM CABO

**40609** **36uni**

**ATLAS**

Rolos de espuma amarela, 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m<sup>3</sup>). Resistentes a solventes minerais.

INDICAÇÃO DE USO: Indicado para superfícies lisas. Use com tinta esmalte, verniz, acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
15cm - COM CABO

**40615** **24uni**

**ATLAS**

Rolos de espuma amarela, 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m<sup>3</sup>). Resistentes a solventes minerais.

INDICAÇÃO DE USO: Indicado para superfícies lisas. Use com tinta esmalte, verniz, acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.

**ROLOS**



**DE ESPUMA**  
POLIÉSTER  
23cm - SEM CABO

**40623** **48uni**

**ATLAS**

Rolos de espuma amarela, 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m<sup>3</sup>). Resistentes a solventes minerais.

INDICAÇÃO DE USO: Indicado para superfícies lisas. Use com tinta esmalte, verniz, acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.

ROLOS

ATLAS



Conjunto de rolo misto de 50% lã de carneiro e 50% lã de poliéster + garfo. Indicado para superfícies rugosas e semi rugosas. Ideal para tintas latex (PVA) e esmalte.

LÃ CARNEIRO

LÃ NATURAL  
9cm - COM CABO

3289

24uni

ROLOS

ATLAS



Conjunto de rolo misto de 50% lã de carneiro e 50% lã de poliéster + garfo. Indicado para superfícies rugosas e semi rugosas. Ideal para tintas latex (PVA) e esmalte.

LÃ CARNEIRO

LÃ NATURAL  
15cm - COM CABO

32815

24uni

ROLOS

Espresso



Lã de fibra poliéster 09mm. Cabo plástico anatômico. Indicado para superfícies extremamente lisas, proporciona uma pintura uniforme sem respingos.

ANTI RESPINGO

DE LÃ  
05cm - COM CABO

11127

48uni

ROLOS

Espresso



Lã de fibra poliéster 09mm. Cabo plástico anatômico. Indicado para superfícies extremamente lisas, proporciona uma pintura uniforme sem respingos.

ANTI RESPINGO

DE LÃ  
09cm - COM CABO

11128

36uni

ROLOS

Espresso



Lã de fibra poliéster 09mm. Cabo plástico anatômico. Indicado para superfícies extremamente lisas, proporciona uma pintura uniforme sem respingos.

ANTI RESPINGO

DE LÃ  
15cm - COM CABO

11129

24uni

ROLOS

Espresso



ANTI RESPINGO

DE LÃ  
23cm - SEM CABO

11090

12uni

ROLOS

ATLAS

Rolos anti-gota produzido em poliamida tramada em tecido. Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme. Manta com 10mm de altura.



INDICAÇÃO DE USO: Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Use com tintas acrílica, latéx (pva) e esmalte.

ANTI GOTA

POLIAMIDA  
09cm - COM CABO

3219

12uni

ROLOS

ATLAS

Rolos anti-gota produzido em poliamida tramada em tecido. Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme. Manta com 10mm de altura.



INDICAÇÃO DE USO: Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Use com tintas acrílica, latéx (pva) e esmalte.

ANTI GOTA

POLIAMIDA  
15cm - COM CABO

32115

12uni

ROLOS

ATLAS

Rolos anti-gota produzido em poliamida tramada em tecido. Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme. Manta com 10mm de altura.



INDICAÇÃO DE USO: Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Use com tintas acrílica, latéx (pva) e esmalte.

ANTI GOTA

POLIÉSTER  
23cm - SEM CABO

32110

12uni



# PINTURA

**ROLOS**

Lã acrílica 20mm.  
Indicado para superfícies rugosas e sobre texturas suaves.  
Utilize com tintas latex, PVA e acrílica a base de água.



**LÃ SINTÉTICA**  
ACRÍLICA  
23cm - SEM CABO

**11020** 12uni

**ROLOS**

**ATLAS**



Feito com lã de poliéster.  
Indicado para superfícies lisas e semirugosas.  
Ideal para tintas latex, acrílica e PVA.  
Largura: 23cm.  
Altura da lã: 16mm.  
Diâmetro interno: 37mm.

**ECONÔMICO**  
LÃ SINTÉTICA  
23cm - SEM CABO

**77319** 12uni

**ROLOS**

**ATLAS**



Feito 100% com pele de carneiro.  
Indicado para superfícies rugosas e semirugosas.  
Ideal para tintas latex, acrílica óleo e esmalte.  
Largura: 23cm.  
Altura da manta/lã: 19mm.

**ROLO GOL**  
PELE CARNEIRO  
23cm - SEM CABO

**92319** 12uni

**ROLOS**

**ATLAS**



Feito com Imicrofibra.  
Indicado para pinturas gerais.  
Ideal para tintas latex, acrílica, PVA e esmalte.  
Largura: 23cm.  
Altura da manta: 10mm.

**RENDEPLUS**  
MICROFIBRA  
23cm - SEM CABO

**32719** 12uni

**ROLOS**

Lã de carneiro legítima 23cm.  
Indicado para superfícies rugosas, semirugosas e sobre texturas suaves.  
Utilize com tintas latex, PVA e acrílica a base de água, óleos e esmaltes.  
Altura da lã: 25mm



**LÃ CARNEIRO**  
23cm - SEM CABO

**11019** 12uni

**ROLOS**

Lã de carneiro legítima 23cm.  
Indicado para superfícies rugosas, semirugosas e sobre texturas suaves.  
Utilize com tintas latex, PVA e acrílica a base de água, óleos e esmaltes.  
Altura da lã: 25mm



**LÃ CARNEIRO**  
EXTRA  
23cm - SEM CABO

**11089** 06uni

**ROLOS**

**ATLAS**



**VELUDO**  
LÃ CARNEIRO  
05cm - COM CABO

**32955** 12uni

**ROLOS**

**ATLAS**



**VELUDO**  
LÃ CARNEIRO  
09cm - COM CABO

**32909** 12uni

**ROLOS**

**ATLAS**



**VELUDO**  
LÃ CARNEIRO  
15cm - COM CABO

**32915** 12uni

ROLOS

ATLAS



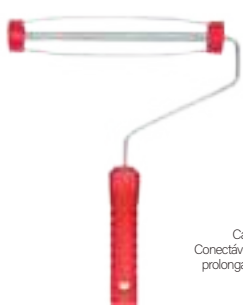
**VELUDO**  
LÃ CARNEIRO  
23cm - SEM CABO

3295

12uni

ROLOS

ATLAS



**CABO GAIOLA**  
PARA ROLO PINTURA  
23cm - SEM ROSCA

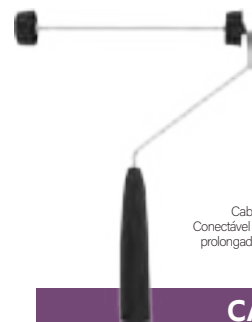
Cabo em aço.  
Conectável a linha de  
prolongadores atlas.

40023

12uni

ROLOS

Caupê



**CABO**  
PARA ROLO PINTURA  
23cm

Cabo em aço.  
Conectável a linha de  
prolongadores atlas.

11028

24uni

CONJUNTOS

ATLAS



**PINTURA**  
BÁSICO  
KIT 3 PEÇAS

Kit com  
bandeja, garfo e  
rolo de poliéster  
de alta  
resistência de  
23cm.  
Ideal para  
superfícies lisas  
e semi rugosas.  
Uso com tintas  
acrílica, latéx  
(pva), esmalte.

71001

06uni

CONJUNTOS

ATLAS



**PINTURA**  
ANTI RESPINGO  
KIT 3 PEÇAS

Kit com  
bandeja, garfo e  
rolo de poliéster  
antirespingo  
económico de  
23cm.  
Ideal para  
superfícies lisas  
e semi rugosas.  
Uso com tintas  
acrílica, latéx  
(pva), esmalte.

72003

06uni

EXTENSOR

Caupê



**CABO EXENSOR**  
PARA ROLO PINTURA

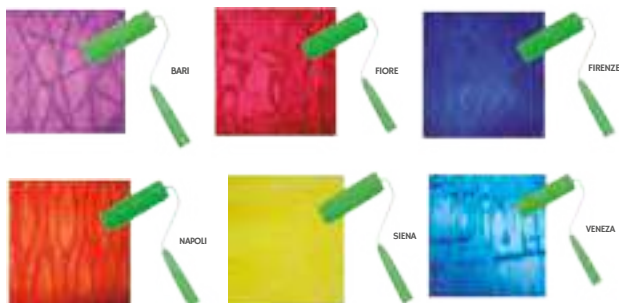
Especificações do produto:  
Com estrutura de chapa  
metálica revestida, que garantem  
conforto no manuseio e alta  
durabilidade.  
Possui ponteira ajustável  
universal para todo tipo de  
suporte.  
Telescópico: permitem a  
regulagem e o travamento de  
suas partes deslizantes em  
comprimento máximo de 2  
metros.

12041 2 metros  
12042 3 metros

12uni

ROLOS

Caupê



**TEXTURA**

EMBORRACHADO  
16cm

Rofo decorativo  
emborrachado,  
com cabo  
anatômico.  
Uso exclusivo para  
criação de efeitos  
decorativos  
especiais sobre  
textura fina ou  
massa corrida  
acrílica.

11104 BARI  
11110 FIORE  
11113 FIRENZE  
11112 NAPOLI  
11111 SIENA  
11114 VENEZA

06uni

ESPUMA

Caupê



**BLOCO DE ESPUMA**

POLIÉSTER  
USO GERAL

Indicada para acabamento em  
reboco ou massa fina limpeza de  
revestimentos cerâmicos lavagem  
de carros e serviços domésticos  
em geral.

11001

24uni

# PINTURA

**BROXAS**

Estrutura em madeira tratada resistente.  
Cabo anatômico rosqueável.  
Indicado em serviços de calação, aplicação de impermeabilizante e pinturas de modo geral.

TODOS OS TIPOS DE SUPERFÍCIES.



**RETANGULAR**

**11100** grande - 20 x 76 x 190  
**11032** média - 20 x 60 x 170 **12uni**

**BROXAS**

Com cabo plástico e monofilamento bicolor.  
Ideal para pinturas com cal e limpezas gerais.



**RETANGULAR**

**8001** média - 15 x 5,6 cm  
**8002** grande - 18 x 8 cm **12uni**

**ESCOVAS**

Especificações do produto:  
Base em madeira tratada.  
Cerdas de aço latonado.

Indicações do produto:  
Remoção de resíduos nas paredes, rebocos, estufados, produtos mofados, pinturas velhas e cal.  
Preparo e tratamento de superfícies metálicas, de madeira ou alvenaria.



**AÇO LATONADO**

COM CABO - 3 FILEIRAS  
29 x 12 cm

**20221** **12uni**

**ESCOVAS**

Especificações do produto:  
Base em madeira tratada.  
Cerdas de aço latonado.

Indicações do produto:  
Remoção de resíduos nas paredes, rebocos, estufados, produtos mofados, pinturas velhas e cal.  
Preparo e tratamento de superfícies metálicas, de madeira ou alvenaria.



**AÇO LATONADO**

SEM CABO - 6 FILEIRAS

**2021** **12uni**

**CAÇAMBA**

**CAÇAMBA PINTURA**

**PRETA**  
10 litros



**61000** **06uni**

**BANDEJA PINTURA**

**BANDEJA**

**PINTURA**  
preta



**12030** 1 litro - média  
**1042** 4 litros - 37x 29cm grande **12uni**

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos ou artísticos com massa pra textura, gel ou glaze.

Utilizada na aplicação de adesivos, colas de acabamentos, assentamento de pastilhas e mosaico.



**PLÁSTICA**

**DENTADA**  
Nº 06

**11304** **06uni**

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos ou artísticos com massa pra textura, gel ou glaze.

Utilizada na aplicação de adesivos, colas de acabamentos, assentamento de pastilhas e mosaico.



**PLÁSTICA**

**DENTADA**  
Nº 08

**11305** **06uni**

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos ou artísticos com massa pra textura, gel ou glaze.

Utilizada na aplicação de adesivos, colas de acabamentos, assentamento de pastilhas e mosaico.



**PLÁSTICA**

**DENTADA**  
Nº 10

**11306** **06uni**

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos ou artísticos com massa pra textura, gel ou glaze.

Utilizada na aplicação de adesivos, colas de acabamentos, assentamento de pastilhas e mosaico.



**PLÁSTICA**

DENTADA  
Nº 20

**11307**

06uni

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos com texturas lisas ou granuladas.

Ideal no manuseio de gesso rejunto comum, rejunte a base de epóxi, massa corrida, resinas acrílicas e produtos similares.



**PLÁSTICA**

LISA  
Nº 06

**11300**

06uni

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos com texturas lisas ou granuladas.

Ideal no manuseio de gesso rejunto comum, rejunte a base de epóxi, massa corrida, resinas acrílicas e produtos similares.



**PLÁSTICA**

LISA  
Nº 08

**11301**

06uni

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos com texturas lisas ou granuladas.

Ideal no manuseio de gesso rejunto comum, rejunte a base de epóxi, massa corrida, resinas acrílicas e produtos similares.



**PLÁSTICA**

LISA  
Nº 10

**11302**

06uni

**ESPÁTULAS**

Efeitos decorativos com texturas lisas ou granuladas.

Ideal no manuseio de gesso rejunto comum, rejunte a base de epóxi, massa corrida, resinas acrílicas e produtos similares.



**PLÁSTICA**

LISA  
Nº 20

**11303**

06uni

**ESPÁTULAS**

Aço temperado resistente a oxidação. Projetada para preparações de repintura e raspagens em geral.



**AÇO TEMPERADO**

CABO DE MADEIRA  
Nº 06

**11040**

06uni

**ESPÁTULAS**

Aço temperado resistente a oxidação. Projetada para preparações de repintura e raspagens em geral.



**AÇO TEMPERADO**

CABO DE MADEIRA  
Nº 08

**11041**

06uni

**ESPÁTULAS**

Aço temperado resistente a oxidação. Projetada para preparações de repintura e raspagens em geral.



**AÇO TEMPERADO**

CABO DE MADEIRA  
Nº 10

**11042**

06uni

**ESPÁTULAS**

Utilizar para aplicação de gesso, massa acrílica, massa corrida, resina, massa de poliéster dentre outras. Essencial na linha automotiva. Flexibilidade ideal para criar efeitos decorativos com gel ou glaze.



**APLICADORA**

PARA MASSA  
PLÁSTICO POLIPROPILENO

**102000**

12uni

# PINTURA

**LIXAS**

**MASSA/MADEIRA**  
A-230 - 225x275mm

60015 GR. 80  
60017 GR. 120  
60018 GR. 150  
60019 GR. 180  
60020 GR. 220 100uni

**LIXAS**

**LIXA FOLHA**  
225 x 275mm  
L-422

600523 GR.100  
600525 GR.150  
600527 GR.220  
600530 GR.320  
600532 GR.400 50uni

**LIXAS**

**LIXA DISCO**  
COM VELCRO  
C/8F - 127mm  
DLX G-342

900060 G. 080  
900061 G. 100  
900062 G. 120 50uni

**LIXAS**

**DISCO DE LIXA**

90376 ALO-036 4.1/2" 115 x 22,2  
90379 ALO-060  
90380 ALO-080  
90382 ALO-120 50uni

**LIXAS**

**DISCO DE LIXA**

90384 ALO-036 7" 180 x 22,2  
90387 ALO-060  
90388 ALO-080  
90390 ALO-120 50uni

**LIXAS**

**ROILO DE LIXA**  
AMARELA | 45 metros - 115mm

10011 GR-080 10014 GR-150  
10012 GR-100 10015 GR-180  
10013 GR-120 10016 GR-220 50uni

PARA DESBASTE

Aplicação: Marcenarias, indústria moveleira, madeira e têxtil.

**ESTOPAS**

**ESTOPA**  
PARA POLIMENTO  
CRUA

11073 150G  
11069 200G 12uni

Atende a diversos segmentos como: Funilaria, serigrafia, metalúrgicas, indústrias, químicas e de plásticos. Utilizada em limpezas especiais polimentos de veículos.

**POLIMENTO**

**BOINA**  
PARA POLIMENTO  
N° 05

11037 24uni

Fibra 100% lã carneiro. Utilizada para polimento de superfícies lisas, chapeadas ou pintadas que necessitam de alto brilho e acabamento.

**POLIMENTO**

**BOINA**  
PARA POLIMENTO  
N° 08

11033 50uni

Fibra 100% lã carneiro. Utilizada para polimento de superfícies lisas, chapeadas ou pintadas que necessitam de alto brilho e acabamento.

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



TUBO PVC  
SOLDÁVEL

<b>16674</b>	DN20 x 06MT	10uni
<b>16675</b>	DN25 x 06MT	08uni
<b>16676</b>	DN32 x 06MT	05uni
<b>16678</b>	DN50 x 06MT	05uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



ADAPTADOR SOLDÁVEL  
ROSCA CURTO

<b>96006</b>	DN20 x 1/2	50uni
<b>96007</b>	DN25 x 3/4	50uni
<b>96010</b>	DN50 x 1 1/2	25uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



ADAPTADOR SOLDÁVEL  
CAIXA D'ÁGUA  
COM FLANGE-ANEL

<b>96001</b>	DN25 x 3/4	10uni
<b>96004</b>	DN50 x 1 1/2	05uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



BUCHA SOLDÁVEL  
REDUÇÃO CURTA

<b>96012</b>	DN25 x DN20	50uni
<b>96013</b>	DN32 x DN25	50uni
<b>96015</b>	DN50 x DN40	18uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



BUCHA SOLDÁVEL  
REDUÇÃO LONGA

<b>96021</b>	DN50 x DN25	25uni
--------------	-------------	-------

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



SOLDÁVEL  
CAP

<b>96027</b>	DN20	50uni
<b>96028</b>	DN25	50uni
<b>96029</b>	DN32	25uni
<b>96031</b>	DN50	10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



SOLDÁVEL  
CURVA 90

<b>96033</b>	DN20	20uni
<b>96034</b>	DN25	20uni
<b>96035</b>	DN32	14uni
<b>96037</b>	DN50	10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



SOLDÁVEL  
JOELHO 45

<b>96039</b>	DN20	50uni
<b>96040</b>	DN25	50uni
<b>96043</b>	DN50	10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA



SOLDÁVEL  
JOELHO 90

<b>96046</b>	DN20	50uni
<b>96047</b>	DN25	50uni
<b>96048</b>	DN32	25uni
<b>96050</b>	DN50	25uni

# HIDRAULICO

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL**  
**LUVA REDUÇÃO**

**96061** DN25 x DN20 **50uni**  
**96062** DN32 x DN25 **20uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL**  
**LUVA CORRER**  
COM ANEL VEDAÇÃO

**18387** DN20 **12uni**  
**18388** DN25 **12uni**  
**18405** DN50 **08uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL**  
**LUVA**

**96063** DN20 **50uni**  
**96064** DN25 **50uni**  
**96065** DN32 **25uni**  
**96067** DN50 **25uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL**  
**TE REDUÇÃO**

**96075** DN25 x DN20 **24uni**  
**96079** DN50 x DN25 **10uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL**  
**TE**

**96082** DN20 **50uni**  
**96083** DN25 **50uni**  
**96084** DN32 **25uni**  
**96086** DN50 **10uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL | ROSQUEÁVEL**  
**TE TRANSIÇÃO**

**96089** DN25 x 1/2  
**96090** DN25 x 3/4 **50uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL | ROSQUEÁVEL**  
**JOELHO TRANSIÇÃO**

**96053** DN25 x 1/2  
**96054** DN25 x 3/4 **50uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL | ROSQUEÁVEL**  
**LUVA TRANSIÇÃO**

**96070** DN25 x 1/2  
**96071** DN25 x 3/4 **50uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**

**SOLDÁVEL**  
**UNIÃO**

**96092** DN25 **25uni**  
**96095** DN50 **50uni**

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



SOLDÁVEL | BUCHA LATÃO

**LUVA**

**96101** DN25 x 1/2  
**96102** DN25 x 3/4

24uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



SOLDÁVEL | BUCHA LATÃO

**TE**

**96104** DN25 x 1/2  
**96105** DN25 x 3/4

24uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



SOLDÁVEL | BUCHA LATÃO

**JOELHO 90**

**96098** DN25 x 1/2  
**96099** DN25 x 3/4

24uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



ROSQUEÁVEL

**JOELHO 90**

**96124** 1/2 DN20  
**96125** 3/4 DN25

20uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



ROSQUEÁVEL

**LUVA**

**96129** 1/2  
**96130** 3/4

50uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



ROSQUEÁVEL

**NIPEL**

**96131** 1/2  
**96132** 3/4

20uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



ROSQUEÁVEL

**PLUG**

**96133** 1/2 DN20  
**96134** 3/4 DN25

50uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



ROSQUEÁVEL

**BUCHA REDUÇÃO**

**96117** 3/4 x 1/2

50uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ÁGUA

Plastubos



ROSQUEÁVEL

**TE**

**96136** 1/2  
**96137** 3/4

20uni



# HIDRAULICO


**TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA**



**ROSQUEÁVEL  
TE REDUÇÃO**

**96135** 3/4x1/2 **16uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**TUBO PVC  
ESGOTO**

**6 METROS**

<b>16698</b>	DN040	<b>07uni</b>
<b>16699</b>	DN050	<b>07uni</b>
<b>16700</b>	DN075	<b>05uni</b>
<b>16701</b>	DN100	<b>05uni</b>
<b>16702</b>	DN150	<b>0uni</b>

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**BUCHA REDUÇÃO**

**96153** DN50 x DN40 **25uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**CAP ESGOTO**

<b>96154</b>	DN40	
<b>96155</b>	DN50	
<b>96156</b>	DN75	
<b>96157</b>	DN100	<b>10uni</b>

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**CURVA 90 CURTA**

<b>96161</b>	DN040	<b>25uni</b>
<b>96162</b>	DN050	<b>16uni</b>
<b>96163</b>	DN075	<b>16uni</b>
<b>96164</b>	DN100	<b>10uni</b>

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**JOELHO 45**

<b>96166</b>	DN040	<b>25uni</b>
<b>96167</b>	DN050	<b>25uni</b>
<b>96168</b>	DN075	<b>10uni</b>
<b>18891</b>	DN100	<b>14uni</b>

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**JOELHO 90**

<b>96172</b>	DN040	<b>25uni</b>
<b>96173</b>	DN050	<b>25uni</b>
<b>96174</b>	DN075	<b>10uni</b>
<b>96175</b>	DN100	<b>10uni</b>

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**JOELHO 90  
COM VISTA**

**96171** DN100x1/2 **10uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**JUNÇÃO SIMPLES**

<b>96177</b>	DN040	<b>25uni</b>
<b>96178</b>	DN050	<b>10uni</b>
<b>96179</b>	DN075	<b>10uni</b>
<b>96180</b>	DN100	<b>10uni</b>

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ESGOTO



Plastubos

**JUNÇÃO SIMPLES**

REDUÇÃO

**96182**  
**96183**  
**96184**

DN75 x DN050  
DN100 x DN050  
DN100 x DN075

10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ESGOTO



Plastubos

**LUVA SIMPLES**

**96189**  
**96190**  
**96191**  
**96192**

DN040  
DN050  
DN075  
DN100

25uni  
25uni  
12uni  
10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ESGOTO



Plastubos

**COM ANEL VEDAÇÃO**  
**LUVA CORRER**

**18412**  
**18479**  
**96187**  
**96188**

DN040  
DN050  
DN075  
DN100

10uni  
12uni  
12uni  
12uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ESGOTO



Plastubos

**REDUÇÃO EXCÊNTRICA**

**96194**  
**96195**  
**96388**

DN75 x DN050  
DN100 x DN050  
DN100 x DN075

10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ESGOTO



Plastubos

**TE**

**96197**  
**96198**  
**96199**  
**96200**

DN040  
DN050  
DN075  
DN100

25uni  
10uni  
10uni  
10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ESGOTO



Plastubos

**TE REDUÇÃO**

**96202**  
**96203**  
**96204**

DN075 x DN050  
DN100 x DN050  
DN100 x DN075

10uni

TUBOS E CONEXÕES  
PARA ESGOTO



Plastubos

**ANEL BORRACHA**

TOROIDAL

**96205**  
**96207**  
**96208**

DN050  
DN075  
DN100

50uni

CAIXA DE GORDURA



Plastubos

**CAIXA GORDURA**

POLIPROPILENO  
TAMPA QUADRADA

**4394** 18 litros  
**1846** 25 litros

01uni

CAIXA DE GORDURA  
SIFONADA



Plastubos

**CAIXA SIFONADA**

GORDURA  
REDONDA

**2750** 250 x 150 x 75  
**2550** 250 x 172 x 50  
**2306** 250 x 250 x 75

01uni

# HIDRAULICO

**CAIXA SIFONADA**



**COM GRELHA**  
QUADRADA

**22580** 100 x 100 x 40  
**22590** 100 x 100 x 50  
**22550** 150 x 150 x 50

**Oluni**

**CAIXA SIFONADA**



**CAIXA SIFONADA**  
QUADRADA

**96210** DN100 x DN100 x DN050 **12uni**  
**96211** DN150 x DN150 x DN050 **06uni**

**TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO**



**RALO SIFONADA**  
QUADRADA

**96220** DN100 x DN052 x DN040 **20uni**

**GRELHA**

Fabricada em aço inox e representa ótima vedação. Sua função rotativa apresenta o pino baixo para maior segurança dos pés. Fácil instalação e longa durabilidade.



**GRELHA INOX**  
QUADRADA SEM CAIXILHO GIRATÓRIA

**30463** 100mm  
**30244** 150mm

**Oluni**

**GRELHAS**



**GRELHA**  
QUADRADA

**2289** caixa sifonada 100 2284  
**2284** caixa sifonada 150 2284

**06uni**

**GRELHAS**



**PORTA GRELHA**  
QUADRADA

**22880** caixa sifonada 100 2288  
**2282** caixa sifonada 150 2282

**06uni**

**GRELHAS**



**GRELHA**  
REDONDA

**2293** caixa sifonada 100 2293  
**2285** caixa sifonada 150 2285

**06uni**

**GRELHAS**



**PORTA GRELHA**  
REDONDA

**2292** caixa sifonada 100 2282  
**22830** caixa sifonada 150 2283

**06uni**

**TUBOS DE LIGAÇÃO**



**AJUSTÁVEL**  
P/VS 240mm

**30102** branco  
**30103** metalizado

**25uni**

TUBOS DE LIGAÇÃO



**EXTENSIVO**  
UNIVERSAL SIMPLES  
1,5MT

**30129** branco porca PP **25uni**

TUBOS DE LIGAÇÃO



**EXTENSIVO**  
UNIVERSAL DUPLO

**30205** branco porca PP **25uni**

TUBOS DE LIGAÇÃO



**EXTENSIVO**  
UNIVERSAL SIMPLES

**30101** branco porca PP **100uni**  
**31101** metalizado porca PP **12uni**

KIT REGISTRO

Dispensa o uso de veda-rosca e ferramentas especiais. Resistente à água quente.



**KIT FÁCIL**  
PARA REGISTRO  
10 em 1

**30104** **10uni**

ANEL VEDAÇÃO



**ANEL VEDAÇÃO**  
PARA VASO SANITÁRIO  
COM GUIA

**10105424** **24uni**

CAIXA DESCARGA



**CAIXA DESCARGA**  
EXTERNA SEM ENGATE  
9 LITROS

**10606** branca C-4 **10 uni**

CAIXA DESCARGA

Caixa de descarga econômica com repositor de fluxo hidráulico.



**CAIXA DE DESCARGA**  
SEM ENGATE  
9 LITROS

**82006** areia **01uni**  
**82000** branca **10uni**  
**82001** caramelo **01uni**  
**82002** cinza **01uni**

MANGUEIRA

USO: irrigação ou parte elétrica.



**JARDIM**  
POLIETILENO PRETA  
100 metros

**60** 1" 2,00mm  
**54** 1/2" 1,5mm  
**55** 3/4" 1,5mm **01uni**



# HIDRAULICO

**MANGUEIRA**

USO GERAL



**TRANÇADA**  
TRANSPARENTE  
50 metros

**777** 200 3/8"  
**776** 200 5/16"

Oluni

**MANGUEIRA**



**CRISTAL**  
TRANSPARENTE  
AR CONDICIONADO  
50 metros

**1122** 1/2" x 1,50mm

Oluni

**MANGUEIRA**



**CRISTAL**  
TRANSPARENTE  
PARA NÍVEL  
50 metros

**1149** 5/6" x 1,00mm

Oluni

**MANGUEIRA**



**DUPLAFLEX**  
VERDE  
COMPLETA

**1304** 15 metros  
**1305** 20 metros  
**1306** 30 metros

Oluni

**MANGUEIRA**



**MEGAJATO**  
LARANJA - SILICONADA  
200 metros

**450** 1/2"

Oluni

**PORTA ROLO MANGUEIRA**



**PORTA ROLO**  
CARRETEL  
SIMPLES

**33**

Oluni

**MANGUEIRA**



**ENTRADA**  
PARA MÁQUINA  
BRANCA

**1635** 1,20 metros  
**1636** 1,40 metros  
**1637** 1,80 metros

12uni

**MANGUEIRA**

USO GERAL



**CHUVEIRO**  
BRANCO  
50 metros

**1533** 5/16" x 1,00mm

Oluni

**MANGUEIRA**



**SAÍDA**  
PARA MÁQUINA  
TRADICIONAL

**1678** 1,40 metros x 1/4" - cinza

12uni

MANGUEIRA



**SAÍDA**

PARA TANQUE TRADICIONAL

**1679**

1,10 metros - cinza

12uni

VEDA ROSCA



**FITA**

VEDA ROSCA

**1028180500** 12mm x 05mt  
**1028121000** 12mm x 10mt  
**1028182500** 18mm x 25mt

10uni

REGISTRO



**MÁQUINA LAVAR**

BRANCO 1/2

**19851**

1985-1

12uni

REGISTRO



**ESFERA**

MARROM - SOLDÁVEL

**3166**

20mm (1166)

**3167**

25mm (1167)

**3102**

50mm (1202)

01uni

REGISTRO



**ESFERA**

SOLDÁVEL COM UNIÃO

**96107**

DN25

10uni

**96110**

DN50

02uni

TORNEIRA



**JARDIM**

PLÁSTICA 1,2\"/>

**11003**

12uni

TORNEIRA



**JARDIM**

PLÁSTICA 1/2 E 3/4 - PRETA

**22102**

12uni

TORNEIRA



**PARA TANQUE**

COM BICO E COM ROSCA BRANCA - 15cm

**11241**

1/2

**11242**

3/4

10uni

TORNEIRA



**PARA PIA**

PLÁSTICA 1,2\"/>

**11005**

10uni

# HIDRAULICO

**TORNEIRA**



**PARA TANQUE**  
BRANCA  
15cm 1/2

**11581** 12uni

**TORNEIRA BANCADA**



**LAVATÓRIO**  
BRANCA  
1/2

**150** 1195-1 12uni

**TORNEIRA**



**PARA TANQUE**  
PLÁSTICA  
BRANCA - 1/2" E 3/4"

**11007** 10uni

**TORNEIRA**



**TANQUE/PIA**  
10cm  
1/2" para 3/4"

**2575** branca 10uni  
**2576** cromada 05uni

**TORNEIRA**



**TANQUE/JARDIM**  
10cm - com bico para mangueira  
1/2" para 3/4"

**2573** branca 10uni  
**2574** cromada 10uni

**TORNEIRA**



**TANQUE/JARDIM**  
com saída maquina  
1/2" para 3/4"

**2570** cromada 05uni

**TORNEIRA**



**PIA**  
15cm  
1/2" para 3/4"

**2571** branca 05uni  
**2572** cromada 10uni

**TORNEIRA ABS**



**COZINHA PAREDE**  
HORIZONTAL BICA ALTA  
1/2"

**2564** cromada 06uni

**TORNEIRA ABS BANCADA**



**COZINHA MESA**  
BICA ALTA  
CROMADA - 1/2"

**2566** 06uni

TORNEIRA ABS  
BANCADA



**LAVATÓRIO**

DE MESA  
BICA ALTA - 1/2"

2558 branca  
2559 cromada

10uni

TORNEIRA ABS  
BANCADA



**LAVATÓRIO**

BICA ALTA  
1/2"

2567 branca  
2568 cromada

06uni

TORNEIRA ABS



**PAREDE FIXA LONGA**

ABS CROMADA  
1/4 VOLTA

9032

01uni

TORNEIRA ABS



**MAQUINA/TANQUE**

ABS CROMADA  
1/4 VOLTA - COM BICO

9029

01uni

TORNEIRA ABS



**TANQUE/JARDIM**

ABS CROMADA  
1/4 VOLTA - COM BICO

9031

01uni

TORNEIRA ABS  
BANCADA



**LAVATÓRIO**

ABS CROMADA  
1/4 VOLTA - BICA BAIXA

9030

01uni

TORNEIRA ABS  
BANCADA



**LAVATÓRIO**

ABS CROMADA  
1/4 VOLTA - BICA ALTA

9026

01uni

TORNEIRA ABS  
BANCADA



**COZINHA**

ABS CROMADA  
1/4 VOLTA

9028

01uni

TORNEIRA ABS  
BANCADA



**COZINHA**

ABS CROMADA  
1/4 VOLTA

9027

01uni



# HIDRAULICO

**TORNEIRA BANCADA**



**vit.**

**COZINHA**

**METAL**

I/4 VOLTA - BICA MÓVEL

**13043** 01uni

**TORNEIRA PAREDE**



**vit.**

**COZINHA**

**METAL**

I/4 VOLTA - BICA MÓVEL

**13045** 01uni

**TORNEIRA BANCADA**



**vit.**

**LAVATÓRIO**

**METAL**

I/4 VOLTA - BICA MÓVEL

**13047** 01uni

**ENGATE**



**vit.**

**CORRUGADO**

**FLEXÍVEL**

40CM

**30260** 12uni

**ENGATE**



**vit.**

**CORRUGADO**

**FLEXÍVEL**

60CM

**30280** 12uni

**ENGATE**



**vit.**

**CORRUGADO**

**FLEXÍVEL**

120CM - PARA DUCHA

**30290** 06uni

**ENGATE**



**CIPLA**

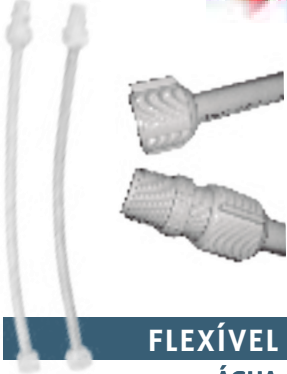
**FLEXÍVEL**

**PLÁSTICA BRANCA**

60CM

**307** 10uni

**ENGATES**



**PLÁSTICO**

**FLEXÍVEL**

**ÁGUA BRANCA**

40cm

**1540** 12uni

**TANQUE PLÁSTICO**



**CIPLA**

**TANQUE 24LT**

**BRANCO PLÁSTICO**

535x470x260mm

**2682** 03uni

CHUVEIRO



**CROMADO**

BRAÇO ARTICULADO  
3,5" PREMIUM

**3655**

Oluni

CHUVEIRO



**DE 5**

COM BRAÇO SEM REGISTRO  
30CM - BRANCO

**2335** 1/2 2318

Oluni

DUCHA



**HIGIÊNICA**

COM REGISTRO 3650

**3651** branca  
**3650** cromada

Oluni

BRAÇO CHUVEIRO



**BRAÇO CHUVEIRO**

BRANCO 30CM  
SEMM REGISTRO

**2322** 1/2  
**2323** 3/4

06uni

BRAÇO CHUVEIRO



Braço para chuveiro  
com canopla e luva  
plástica, rosca interna  
e externa de 1/2"

**BRAÇO 40cm**

CHUVEIRO  
ROSCA 1/2" (CEB40\*BRI)

**5907**

20uni

BRAÇO CHUVEIRO



Braço para chuveiro  
com canopla e luva  
em alumínio, rosca interna e  
externa de 1/2"

**BRAÇO 40cm**

CHUVEIRO  
COM LUVA 1/2" (CEBL4)

**5908**

20uni

MECANISMO



Funciona até 160 M.C.A  
(metro de coluna d'água).  
Maior facilidade na instalação.  
Embalagem auto-serviço - blister.

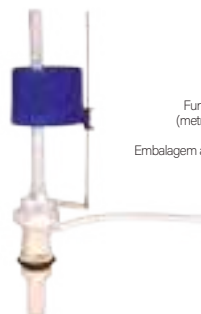
**ENTRADA UNIVERSAL**

PARA CAIXA ACOPLADA  
BAIXA/ALTA PRESSÃO

**121521**

Oluni

MECANISMO



Funciona até 160 M.C.A  
(metro de coluna d'água).  
Boia super leve.  
Embalagem auto-serviço - blister.

**ENTRADA UNIVERSAL**

PARA CAIXA ACOPLADA  
BAIXA/ALTA PRESSÃO EASY

**121621**

Oluni

MECANISMO



Mangueira anti-torção  
proporcionando a utilização  
acionamento lateral, superior e frontal.  
Alta resistência.  
Embalagem auto-serviço - blister.

**SAIDA UNIVERSAL**

1238  
ACIONAMENTO DUPLO

**123821**

Oluni



# HIDRAULICO

**MECANISMO**



ROCO

Obturador em ABS com vedação de silicone, aumenta a durabilidade e se no caso de manutenção, necessário somente a troca do refl. Alta resistência. Embalagem auto serviço - Blister.

**SAIDA UNIVERSAL**

I225  
COM CASTELO

122521 Oluni

**MECANISMO**



ROCO

Utilização acionamento lateral, superior e frontal. Multi Posicionamento. Embalagem auto-serviço - blister.

**SAIDA UNIVERSAL**

I219  
PNEUMÁTICO

121921 Oluni

**MECANISMO**



Blukit

**MECANISMO**

ENTRADA UNIVERSAL  
PARA CAIXAS ACOPLADAS  
PRESSÃO ALTA E BAIXA

340204 I2uni

**KIT COMPLETO MECANISMO**



ROCO

Para alta pressão. Qualidade superior no mercado. Embalagem auto-serviço - Blister.

**UNIVERSAL**

PARA CAIXA ACOPLADA  
COM CASTELO | SEM BOTÃO  
alta pressão

122821 Oluni

**KIT COMPLETO MECANISMO**



ROCO

Para baixa pressão. Embalagem auto-serviço - Blister.

**UNIVERSAL**

PARA CAIXA ACOPLADA  
COM CASTELO | SEM BOTÃO  
baixa pressão

122921 Oluni

**MECANISMO COMPLETO**



ASTRA

**UNIVERSAL**

ACIONAMENTO LATERAL  
(MU/K)

5925 Oluni

**MECANISMO COMPLETO**



ASTRA

**UNIVERSAL**

ACIONAMENTO SUPERIOR  
(MU/S)

5926 Oluni

**BOTÃO**



ROCO

Indicado para todos os modelos de caixas acopladas. Produzido em plástico ABS com acabamento cromado. Acompanha canopla prolongadora para furos de Ø 38m.

**CAIXA ACOPLADA**

ACIONAMENTO SUPERIOR  
38MM

125321 Oluni

**BOTÃO**



ROCO

Indicado para todos os modelos de caixas acopladas para acionamento superior. Produzido em plástico ABS com acabamento cromado. Medidas de aplicação: 38mm.

**CAIXA ACOPLADA**

ACIONAMENTO SUPERIOR  
UNIVERSAL

215521 Oluni

BOTÃO

ASTRA



**CAIXA ACOPLADA**

CROMADO  
P/ TAMPA CAIXA DESCARGA (MB)

5923

08uni

TORRE

ASTRA



**ENTRADA D'ÁGUA**

CONVENCIONAL  
UNIVERSAL (KEU)

5914

06uni

TORRE

ASTRA



**ENTRADA D'ÁGUA**

HIDRÁULICA  
UNIVERSAL (HEU2)  
MODELO 2 BOTÕES

Enchimento rápido da caixa acoplada.  
Base com altura regulável.  
Inclui peneira, impedindo entrada de sujeira na região do diafragma.  
Tamanho mínimo da caixa acoplada 30cm.  
Máxima coluna d'água dentro da caixa 28,5cm.

5913

06uni

ACIONAMENTO

ASTRA



**SAÍDA ÁGUA**

UNIVERSAL  
SUPERIOR (MSU)

5924

06uni

CONJUNTO

ASTRA



**CASTELO**

ACIONAMENTO SUPERIOR  
CAIXA ACOPLADA (KS/CAST)

5920

12uni

CORRENTE

ASTRA



**CADEADA**

PARA CAIXA ACOPLADA  
COM FIXADOR EM S  
(KA/CRF)

5915

36uni

OBTURADOR

ASTRA



**UNIVERSAL**

PARA VÁLVULA  
SAÍDA D'ÁGUA (KSOU)

5922

12uni

CAIXA ACOPLADA

ASTRA



**REPARO**

CASTELO  
SAIDA UNIVERSAL (KE/DFN)

5916

36uni

CONJUNTO  
FIXAÇÃO

ASTRA



**FIXAÇÃO**

PARA CAIXA ACOPLADA  
(KPF)

5918

01uni

# HIDRAULICO

**KIT REPAROS**



**ROGO**

Parafuso fabricado em poliacetal (plástico de engenharia) tomando o produto mais resistente.

**KIT PARAFUSO**  
CAIXA ACOPLADA JOGO PARA FIXAÇÃO

**124421** 01uni

**TORNEIRA BOIA**



**ASTRA**

**BÓIA**  
CONJUNTO FECHAMENTO PARA MECANISMO KF

**5917** 06uni

**TORNEIRA BOIA**



**CIPLA**  
Compart. 40ml/100ml

**BÓIA ECOLÓGICA**  
CAIXA D'ÁGUA 1/2" E 3/4"

**10466** 12uni

**TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA**



**ASTRA**

Torneira de boia com haste de alumínio de 19cm.

**BOIA**  
HASTE ALUMÍNIO (TB9) 1/2"

**5931** 15uni

**OBTURADOR**



**ASTRA**

**CAIXA ACOPLADA PARA SAÍDA D'ÁGUA**  
BITOLA 2" PVC FLEX (KS/O)

**5921** 12uni

**VEDAÇÃO**



**ROGO**

Borracha fabricada com material com memória, não danifica após a utilização, evitando a sua troca no caso de manutenção.

**ANEL**  
CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL

**124321** 01uni

**VEDAÇÃO**




**ASTRA**

**BOLSA VEDAÇÃO**  
PARA SAÍDA D'ÁGUA CAIXA ACOPLADA (KS/BV)

**5919** 14uni

**ANEL VEDAÇÃO**



**ASTRA**

Anel para o tubo de saída de 50mm do sifão rígido.

**RETENTOR GRANDE**  
AZUL P/ TUDO SAÍDA 50mm - RÍGIDO (SCII/RG)

**5929** 01uni

**KIT REPAROS**



**ROGO**

**KIT ORINGS**  
REGISTRO E TORNEIRA 12 DIÂMETROS DIFERENTES

**112921** 01uni

MVS



Miolo registro.  
Reparo.  
Embalagem  
auto-serviço  
(blister).

**PARA REGISTRO**

PRESSA  
COMPATÍVEL DOCOL ROSCA N7

187126

Oluni

MVS



Miolo registro.  
Reparo.  
Embalagem  
auto-serviço  
(blister).

**PARA REGISTRO**

PRESSA  
COMPATÍVEL DECA 1/2x3/4

117326

Oluni

BARRA APOIO



Barra de apoio em PVC.



**PLÁSTICA**

40cm  
Ø 36mm (BP36/4\*BRI)

5903

05uni

TUBO



**DESCARGA**

SOBREPOR  
150cm | Ø40mm (T2)

5930

10uni

ASSENTOS



**ASSENTO SANITÁRIO**

ALMOFADADO  
9 LITROS

82488  
82482  
82484

areia  
branco  
cinza

Oluni

TUBO  
PARA VÁLVULA



Tubo de descida para  
válvula de descarga com  
joelho azul e anéis  
especiais de vedação.

**DESCARGA**

COM VIROLA JOELHO AZUL  
1.1/2" 82cm ANEL VEDAÇÃO (TVDV)

5936

24uni

ASSENTOS



**ASSENTO SANITÁRIO**

SIMPLES  
LINHA ROMA

82288  
82282  
82283  
82284

areia  
branco  
caramelo  
cinza

10uni



# HIDRAULICO

**ASTRA**

**ARMÁRIO PLÁSTICO**



Com sobretampa brilhante e cobertura total. Com sistema exclusivo que mantém o assento "em pé" quando aberto.

**PERFIL ALUMÍNIO**

BRANCO  
33 x 38 x 10cm  
(AL31\* CZ2)

**5901** **06uni**

**ASTRA**

**VÁLVULA**

Para sifões rígidos e sanfonados com entrada de 1 1/2". Medida: 3 1/2" x 1 1/2".



**AMERICANA**

CROMADA  
SEM ADAPTADOR  
PARA SIFÕES (VA2)

**5937** **12uni**

**ASTRA**

**VÁLVULA**

Para sifões rígidos e sanfonados com entrada de 1 1/2". Medida: 3 1/2" x 1 1/2".



**LAVATÓRIO**

SEM LADRÃO - SEM UNHO

**5938** branca  
**5939** cromada

**25uni**

**vit.**

**VÁLVULA**

Válvula para tanque e lavatório com porca em ABS.



**AMERICANA**

PIA 3.1/2"  
ABS CROMADO / INOX POLIDO

**14006** **01uni**

**vit.**

**VÁLVULA**

Válvula para tanque e lavatório com porca em ABS.



**RALO DRENO**

TANQUE 1.1/4"  
ABS CROMADO

**14004** **12uni**

**vit.**

**VÁLVULA**

Válvula para tanque e lavatório com porca em ABS.



**RALO DRENO**

LAVATÓRIO 7/8"  
ABS CROMADO

**140020** **12uni**

**ASTRA**

**TAMPA VÁLVULA**



**PIA/LAVATÓRIO**

PLÁSTICA - Ø2,5cm  
(VPIT)

**5940** **01uni**

**ASTRA**

**TAMPA VÁLVULA**



**TANQUE/LAVATÓRIO**

BRANCA - Ø3,4cm  
1.1/4" (VTT)

**5941** **01uni**

**ASTRA**

**BOLSA DE LIGAÇÃO**

Bolsa de ligação para tubos de 1 1/2" e 40mm, para bacias convencionais com "pescoço".



**BOLSA PARA VASO**

BACIA CONVENCIONAL  
COM PESCOÇO (BSI)

**5904** **20uni**

BOLSA DE LIGAÇÃO



**BOLSA PARA VASO**

DN040  
36mm

96255

20uni

ASTRA

BOLSA

Espude para tubos de  $\phi$  1 1/2" e 40mm,  
para bacias convencionais de  $\phi$  2"



**ESPUDE FLEX**

FLEXÍVEL (BS5/F)  
1.1/2" 40mm furo 2"

5905

20uni

ASTRA

BOLSA

Espude para tubos de  $\phi$  1 1/2" e 40mm,  
para bacias convencionais de  $\phi$  2 1/2"



**ESPUDE**

RÍGIDA (BS6)  
1.1/2" 40mm furo 2.1/2"

5906

30uni

ASTRA

ADAPTADOR



**REDUÇÃO**

3x4" x 1/2" PRETO

12408

25uni

FLAMBERG

ADAPTADOR



**INTERNO**

ROSCA - PRETO

12401 3/4"  
124000 1/2"

50uni

FLAMBERG

ADAPTADOR



**EXTERNO**

ROSCA - PRETO

12403 3/4" 50uni  
12402 1/2" 50uni  
12404 1" 25uni

FLAMBERG

JOELHO



**INTERNO**

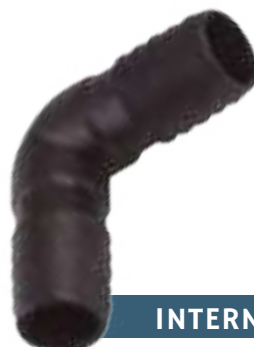
090  
PRETO

12446 3/4"  
12445 1/2"  
12447 1"

25uni

FLAMBERG

JOELHO



**INTERNO**

DUPLO  
PRETO

12411 3/4"  
12410 090 1/2"

25uni

FLAMBERG

TE



**INTERNO**

090  
1/2" PRETO

12450 3/4"  
2449 1/2"  
12451 1"

25uni

FLAMBERG



# HIDRAULICO

**TE**



**INTERNO**  
TRIPLA  
PRETO

**12412** 1/2"  
**12413** 3/4" **25uni**

**UNIÃO**



**INTERNA**  
PRETO

**12416** 3/4"  
**12415** 1/2"  
**14417** 1" **50uni**  
**50uni**  
**25uni**

**UNIÃO**



**REDUÇÃO**  
PRETO

**12420** 3/4" x 1/2"  
**12421** 1" x 3/4" **25uni**

**FILTRO**



**FILTRO**  
ANAERÓBIO  
1100 LT

**101840** **01uni**

**REATOR**



**REATOR FOSSA**  
ANAERÓBIO  
1100 LT

**1840** **01uni**

**CAIXA CLORADORA**



**CAIXA**  
CLORADORA  
25 LT

**17771** **01uni**

**CAIXA DE INSPEÇÃO**

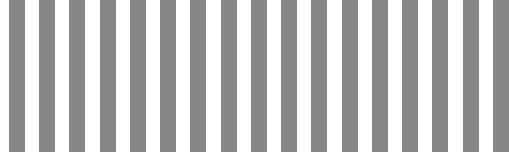


**CAIXA**  
INSPEÇÃO  
100 MM

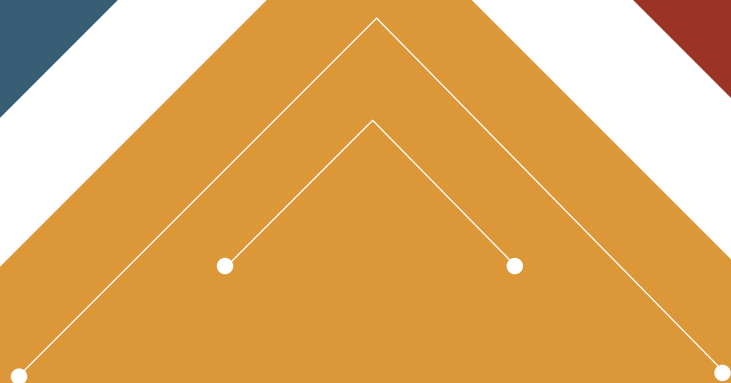
**503540** **01uni**



# ANOTAÇÕES



A large writing area with a background of alternating horizontal grey and white stripes. Three vertical lines are drawn across the page, each starting with a small black dot at the top, dividing the space into four columns for notes.



T E L E F O N E

**(48)3341-1440**

**(48)99928-9344**

**DISTRIBUIDORA JANFORT**

**CEP: 88130-630**

Rua Santos Dumont, 800  
Jardim Eucaliptos -Palhoça - SC

**[contato@janfort.com.br](mailto:contato@janfort.com.br)**

