

Materiais Eléctricos Prediais, Residenciais, Comerciais e Industriais

Automação . Baixa e Média Tensão . Cabeamento Estruturado

Energia Solar Fotovoltaica . Iluminação . Telecomunicação

Montagem de Quadros e Painéis Segurança Eletrônica

CFTV e Alarmes

**Loja Eléctrica Ltda.** Desde 1947







## EMPRESA

Empresa genuinamente mineira, a Loja Elétrica está no mercado desde 1947 e hoje conta com 18 filiais. Líder na distribuição de materiais elétricos de média e baixa tensão atua nos segmentos de materiais elétricos prediais, comerciais e industriais; subestações; iluminação residencial, comercial, industrial, pública e decorativa; telecomunicações; telefonia; segurança eletrônica; cabeamento estruturado; ativos para redes de computadores; equipamentos e sistemas para automação industrial; automação predial e residencial (domótica).

A Loja Elétrica conta com mais de 1.300 colaboradores e mais de 100 mil clientes ativos. Possui o maior estoque do Brasil, mais de 40 mil itens armazenados e comercializa mais de 65 mil produtos das mais qualificadas marcas do mercado nacional e internacional: Loja Elétrica, a mais completa empresa de materiais elétricos do Brasil!

## LINHA DE PRODUTOS

- Materiais Elétricos Prediais, Residenciais e Comerciais;
- Materiais Elétricos Industriais;
- Materiais Elétricos para Média Tensão (redes de distribuição aéreas e subterrâneas, subestações abertas e blindadas, redes rurais);
- Iluminação Residencial, Comercial, Industrial, Pública, Cênica e Decorativa;
- Cabeamento Estruturado e Ativos para Redes de Computadores;
- Materiais e Sistemas para Automação Industrial;
- Materiais e sistemas para Automação Predial e Residencial (Domótica);
- Equipamentos para VOIP;
- Ventiladores de Teto.





# ÍNDICE DE FORNECEDORES

3M	06	GE Disjuntores	71	Painéis Elétricos e Automação	176
Altronic	09	Gorilla	73	Philips Lâmpadas	178
Belenus	12	HDL	76	Pidillite	181
Brother	15	HellermannTyton	77	Plastbig	182
Cast Soldas	16	Hikari	83	Prysmian	183
Cemar	17	Hydra	86	Qualitronix	185
Clamper	23	Imperial	90	Quest	188
Coel	26	Intelbrás	93	Schneider	189
Comércio Palomar	28	Isoladores porcelana e PVC	97	Siemens	196
Condutores Elétricos	30	Kandel	99	Simon	202
Conectores Sil	35	Kript	102	SMS	219
Conexel	36	Krona	118	Steck	223
Crimper	38	Legrand	119	Stringueto	226
Daisa	43	Lombard	142	Super Safity	227
Daneva	47	Lorenzetti	143	Termotécnica Para-Raios	228
Escadas	50	Lorenzetti Chuveiros	147	Tigre	233
Eletrodutos e curvas	51	Lumibrás	152	Tramontina	236
Ferragens Padrão Cemig	52	Margirius	155	Ventisol	247
Fischer	55	Mavel	160	Viva Bricolage (Bemfixa)	251
Fluke	58	Minipa	163	Wago	253
Furukawa	62	Mopa	168	Weg	255
Garra	67	Nathi Flex	174	Wetzel	260
GB	69	Pado	175		

# ÍNDICE PRODUTOS

## A

ABRAÇADEIRA.....	20, 234, 260
ABRAÇADEIRA AÇO.....	153,160
ABRAÇADEIRA ADESIVA AJUSTÁVEL.....	70
ABRAÇADEIRA ALUMÍNIO UNHA.....	46
ABRAÇADEIRA COM CUNHA.....	226
ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO.....	226
ABRAÇADEIRA GALVANIZADO.....	52
ABRAÇADEIRA INSULOK.....	82
ABRAÇADEIRA OMEGA.....	226, 232
ABRAÇADEIRA PLÁSTICA.....	69
ABRAÇADEIRA U CHAPA.....	226
ABRAÇADEIRA U VERGALHÃO.....	226
ABRAÇADEIRA UNHA.....	226
ACIONADOR FECHADURA.....	109
ACOPLAMENTO TOMADA.....	223, 225
ACOPLAMENTO SISTEMA X.....	136
ADAPTADOR PARA CONDULETE.....	20,260
ADAPTADOR PARA MÓDULO.....	131
ADESIVO CHUMBADOR.....	55
ADESIVO EPOXI.....	55, 181, 232
ADESIVO LÍQUIDO.....	181
ADESIVO MONOCOMPONENTE.....	232
ADESIVO SCOTCH.....	08
ALICATE.....	36, 37, 40, 102, 188
ALICATE AMPERÍMETRO.....	58, 84, 112, 164, 165
ALICATE TERRÔMETRO.....	165
ALICATE WATTIMETRO.....	165
ALONGADOR GANCHO.....	109
AMPLIFICADOR BOOSTER.....	78
ANALISADOR DE BATERIAS.....	61
ANEL PROTEÇÃO.....	196, 257
ANTENA.....	102
AQUECEDOR.....	250
AQUECEDOR VERSÁTIL.....	148
ARMAÇÃO REX.....	52
ARRUELA BORRACHA.....	231
ARRUELA LISA E PRESSÃO.....	12
ARRUELA QUADRADA.....	52

## B

BANDEJA CHANTELIER.....	67
BANDEJA DESLIZANTE.....	67
BANDEJA FIXA.....	67
BARRA CHATA ALUMÍNIO.....	230
BARRA REDONDA GALVANIZADA.....	230
BARRAMENTO.....	197
BASE 4 POLEGADAS PARA GLOBO.....	29
BASE DIAZED.....	197, 258
BASE HASTE PARA RELÉ.....	186
BASE MASTRO.....	230
BASE NH.....	198
BASE RODAPÉ.....	171
BATERIA.....	84, 106
BLOCO CONTATO.....	189,198, 256
BLOCO DE LED PARA BOTÃO.....	198
BLOCO DERIVAÇÃO.....	19
BOBINA PARA CWM E CWB.....	256
BOBINA PARA FECHADURA.....	79, 113
BOTÃO COGUMELO.....	195,198
BOTÃO COMANDO.....	189, 190, 198
BOTÃO DUPLO.....	198
BOTÃO EMERGÊNCIA.....	198, 199
BOTÃO MONOBLOCO.....	189, 198
BOTÃO SINALIZADOR.....	199
BOTÃO WIRELLES.....	189
BOTOEIRA.....	157, 190
BOX ALUMÍNIO.....	239
BRILHO INOX.....	07
BUCHA NYLON.....	55, 56, 57, 251
BUCHA PASSAGEM PINO.....	98
BUCHA PVC PARA ELETRODUTO.....	182
BUCHA REDUÇÃO.....	44, 239, 260, 261

## C

CABEÇOTE FIM DE CURSO.....	190
CABO PARA BATERIA.....	103
CABO CAT.....	62,63,64
CABO COAXIAL.....	33, 188
CABO SOLAR.....	106, 183
CADEADO.....	175

CAIXA ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE PARA PISO.....	238
CAIXA CIMENTO.....	29
CAIXA EMBUTIR E SOBREPOR.....	146
CAIXA EQUALIZAÇÃO.....	230
CAIXA ESMALTADA 2X4 / 3X3 / 4X4.....	28,29
CAIXA FERRAMENTA.....	102
CAIXA INSPENÇÃO POLIAMIDA.....	232
CAIXA PARA MONTAGEM.....	17, 19, 146, 152
CAIXA PASSAGEM.....	17, 18, 28, 234
CAIXA PVC 2X4 / 3X3 / 4X4.....	18, 118, 233, 239, 240
CAIXA PVC SOBREPOR P DISJUNTOR.....	225
CAIXA SEM TAMPA 2X4.....	119, 135
CAIXA SUSPensa.....	229
CAIXA TELEFONE.....	18, 28, 146, 234
CAIXA TOMADA PARA PERFILADO.....	171
CALHA 2P+T PARA RACK.....	68
CÂMERA.....	93
CÂMERA TERMOGRÁFICA.....	60
CAMPAINHA.....	124, 126, 138, 144, 202, 203, 210, 212, 215, 243
CAMUFLAGEM PLÁSTICO.....	17
CANALETA PVC.....	82, 136, 194
CANTONEIRA ZZ.....	168
CAPA CHUVA.....	162
CAPA PARA CONECTOR DB09.....	188
CAPACÍMETRO DIGITAL.....	84,165
CAPACITOR.....	259
CARREGADOR INDUÇÃO.....	128
CARREGADOR VEICULAR.....	195
CARTÃO RFID.....	131
CASTANHA FIM DE LINHA.....	97
CENTRAL ALARME.....	109
CENTRAL BASE FLEX.....	79
CHAVE REVERSÍVEL.....	157
CHAVE BIPOLAR.....	155,156
CHAVE BOIA.....	158
CHAVE COM CORRENTE.....	70
CHAVE COMUTADORA.....	142
CHAVE CS.....	158
CHAVE DUPLA POLARIDADE.....	142



# ÍNDICE PRODUTOS

CHAVE ESTRELA TRIÂNGULO.....	142
CHAVE FIM CURSO.....	190, 191, 200
CHAVE MOTOR.....	155
CHAVE PARTIDA.....	200, 258
CHAVE PARTIDA DIRETA .....	191
CHAVE PROTEÇÃO MAGNÉTICA .....	142
CHAVE REVERSÃO.....	142, 155, 158
CHAVE SECCIONADORA.....	104, 259
CHAVE SIMPLES MAGNÉTICA.....	142, 155
CHAVE TRIPOLAR.....	155, 156
CHAVE UNIPOLAR.....	70, 155, 156, 157
CHAVEIRO RFID.....	94
CHUMBADOR.....	251
CLEATS PORCELANA E PVC.....	97
COLA CONTATO.....	181
COLAS.....	08, 74
COMUTADOR.....	192, 198
CONDULETE.....	20, 43, 44, 236, 237, 261
CONDUTORES.....	30,
31, 32, 33, 34, 35, 65, 183, 184	
CONECTOR.....	37
CONECTOR ATERRINSERT.....	231
CONECTOR BANDEIRA.....	231
CONECTOR BIMETÁLICO.....	232
CONECTOR BNC.....	188
CONECTOR BORNE.....	20, 161
CONECTOR CATV COAXIAL.....	188
CONECTOR COM PINO ATERRINSERT.....	230
CONECTOR COM PINO ROSCA.....	230
CONECTOR DB09 FÊMEA.....	188
CONECTOR DB25 MACHO.....	188
CONECTOR DUPLO EMENDA CABO.....	229, 231
CONECTOR EMENDA.....	253, 254
CONECTOR FÊMEA E MACHO.....	174
CONECTOR LATÃO.....	229
CONECTOR MEDIÇÃO PARA CABO.....	229
CONECTOR PARA TRILHO.....	38, 39
CONECTOR PARALELO.....	229, 232
CONECTOR PARALELO PARA CABO.....	232
CONECTOR POLIAMIDA.....	37, 38, 199, 259
CONECTOR ROSCA RG059.....	160, 161
CONECTOR SCOTCHLOK .....	08
CONECTOR TORÇÃO.....	40, 69
CONECTOR TRIPOLAR FIO 10 MM.....	145
CONEXÃO U PARA PERFIL.....	108
CONTADOR TEMPORIZADOR.....	27
CONTATO DESLIZANTE.....	78, 113
CONTATOR.....	192, 195, 197, 199, 255, 256, 257
CONTROLADOR DE CARGA.....	106, 107
CONTROLADOR FATOR.....	259
CONTROLE ACESSO.....	77, 110
CONTROLE REMOTO.....	111
CONTROLE TEMPERATURAS.....	26
CONTROLE VELOCIDADE.....	185
CORDOALHA FLEXÍVEL .....	232
CORPO FIM DE CURSO.....	192
COTOVELO.....	261
CREMALHEIRA.....	113, 116
CRUZETA HORIZONTAL.....	173
CURVA 90G ALUMÍNIO.....	230, 231
CURVA GALVANIZADO .....	51
CURVA HORIZONTAL.....	168
CURVA PVC.....	22, 118, 182, 234, 261, 262
CURVA VERTICAL.....	169, 172, 173
<b>D</b>	
DECAPADOR.....	70
DEKAFIX.....	37
DERIVAÇÃO.....	136
DESVIADOR DUCHINHA.....	149
DETECTOR ALTA TENSÃO.....	163
DETECTOR FREQUENCIA.....	167
DETECTOR TENSÃO.....	60, 84, 167
DETECTOR VOLTAGEM.....	70
DISCADORA.....	109, 111
DISJUNTORES.....	71, 72,
73, 104, 192, 193, 196, 225, 255	
DIVISOR PARA ELETROCALHA .....	169
DIVISOR RODAPÉ.....	171
DRIVER.....	159
DUCHA HIGIÊNICA AQUECIDA .....	150
DUCHAS.....	86, 87, 88, 147, 148, 149, 150
DUPPLICADOR RJ11 .....	188
DUTO ELÉTRICO .....	81
<b>E</b>	
ECONOMIZADOR DE ENERGIA .....	186
ELETRIFICADOR DE CERCA .....	110
ELETROCALHA.....	169
ELETRODO FIXO.....	26
ELETRODO NÍVEL.....	11
ELETRODO PÊNDOLO.....	26
ELETRODUTO 22, 51, 118, 182, 233, 234, 262	
EMENDA CABO COAXIAL .....	188
EMENDA MANTA.....	08
EMENDA PARA CONECTOR.....	161
ENGRENAGEM.....	116
ENGRENAGEM.....	116
ESCADAS.....	50
ESPUMA EPDM ADESIVA.....	109
ESPUMA POLIURETANO.....	55
ESTABILIZADOR.....	219, 221
ESTICADOR GALVANIZADO.....	53
ESTILETE.....	103
EXTENSÃO.....	47, 103
EXTENSÃO ÁUDIO PARA VÍDEO PORTEIRO.....	93
EXTENSÃO ESPIRAL .....	161
EXTENSÃO MACHO/MACHO RJ11.....	161
EXTENSÃO TELEFONIA.....	188
<b>F</b>	
FASÍMETRO.....	83, 167
FECHADURAS.....	77, 78, 79, 93, 94, 112, 113, 116
FECHO ELÉTRICO .....	113
FECHO ELETROMAGNÉTICO.....	77
FERRO SOLDA.....	83
FILTRO DE LINHA.....	104, 187
FILTRO TELEFONE.....	162
FITA 27 ELÉTRICA TECIDO.....	07
FITA ADESIVA.....	06
FITA AUTO FUSÃO.....	07, 184
FITA DE AÇO PERFURADA .....	252
FITA DUPLA FACE.....	07, 75
FITA ISOLANTE.....	6, 70, 184
FITA MULTIUSO.....	74
FITA PARA IMPRESSORA.....	15, 102
FITA SILVER TAPE.....	06
FITA ZEBRADA .....	07
FIXA CABO PRÉ ZINCADO .....	171
FIXADOR ADERICONE.....	231
FIXADOR ADESIVO .....	81
FIXADOR ADESIVO ABERTO E FECHADO.....	81
FIXADOR OMEGA LATÃO.....	232
FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO.....	230
FLANGE.....	169
FONTE ALIMENTAÇÃO.....	77, 94, 109
FONTE INTERCOMUNICADOR.....	78
FONTE PARA CÂMERA .....	111
FRONTAL BOTÃO COMANDO.....	198
FRONTAL COMUTADOR.....	199
FUSÍVEL.....	104, 105, 196, 198, 257
<b>G</b>	
GABINETE SEM ACESSÓRIOS .....	77
GANCHO OLHAL GALVANIZADO .....	53
GANCHO PARA PERFILADO E LUMINÁRIA.....	170
GANCHO TELHADO.....	109
GARRA FIXAÇÃO CONECTOR.....	38, 39
GARRA JACARÉ.....	69, 103, 160
GRADE PROTEÇÃO.....	114, 115
GRAMPO CURTO PARA PERFILADO.....	170
GRAMPO INTERMEDIÁRIO.....	108
GRAMPO PARA CABO AÇO.....	53
GRAMPO PARA FIXAR CABO.....	252
GRAMPO TERMINAL.....	108
GRAMPO TIPO X.....	231, 232
GRAPA PARA PERFILADO.....	173
GUIA CABOS .....	67
<b>H</b>	
HASTE TERRA GALVANIZADO.....	53
HELAWRAP.....	81
HORÍMETRO.....	09
<b>I</b>	
IDENTIFICADOR FASE.....	81
ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA.....	99
IMPRESSORA PORTÁTIL.....	15
INDICADOR FASE.....	61
INTERFONE UNIVERSAL.....	76, 79, 110
INTERRUPTOR.....	119, 122, 123, 125, 127,
132, 133, 137, 138, 139, 143, 144, 145, 153,	
154, 156, 159, 185, 202, 203, 204, 205, 206,	
211, 212, 213, 214, 241, 244, 245	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL.....	71, 196
INTERRUPTOR MICROCONTROLADOR.....	186
INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL.....	186
INVERSOR.....	105, 107, 194, 255
ISOLADORES .....	19, 97, 98, 115
<b>J</b>	
JOGO CONTATOR.....	193
JOGODECONTATO.....	258
JUNÇÃO RÁPIDA.....	169, 171, 172
<b>K</b>	
KIT ALARME.....	109
KIT BARRAMENTO.....	17, 146
KIT CONTROLE REMOTO.....	78
KIT FIM CURSO.....	117
KIT MOTOR PORTÃO DESLIZANTE.....	113
KIT PORCA GAIOLA.....	68
KIT PORTEIRO.....	79, 80, 93, 110
KIT PRISIONEIRO PARA TELHADO.....	108
KIT RODÍZIO 4 RODAS.....	68
KIT TERMINAL .....	69
KIT VENTILAÇÃO.....	68
<b>L</b>	
LÂMPADAS.....	178, 179, 180
LANTERNA.....	60
LEITOPARACABOS.....	171
LENTE PARA CÂMERA.....	80
LUBRIFICANTE PARA CABOS.....	69
LUMINÁRIA TARTARUGA.....	100, 101
LUPA.....	84
LUVA.....	162, 227, 233
LUVA COMPRESSÃO.....	40, 42
LUVA GALVANIZADA.....	51
LUVA PRÉ-ISOLADA.....	40, 41
LUVA PROTEÇÃO.....	08
LUVA PVC.....	22, 118, 182, 262, 233
LUVA TORQUIMÉTRICA .....	08
LUXÍMETRO DIGITAL.....	84, 164
<b>M</b>	
MALA FERRAMENTA.....	103
MANGUEIRA CORRUGADA.....	118, 233, 239
MÃO FRANCESA .....	169
MARCADOR PARA FIO .....	81
MASCARA FILTRADORA .....	08
MASSA ISOLAMENTO ELÉTRICO.....	07
MASTRO SIMPLES .....	229
MASTRO TELESCÓPICO.....	229
MATA JUNTA.....	136, 173, 193, 194
MEDIDOR/CANETA VIBRAÇÃO .....	60
MICRO INTERRUPTOR.....	157, 158
MICRO INVERSOR.....	107
MICRO PABX.....	79
MINICAPTOR BARRA.....	231
MINICAPTOR COM BANDEIRA.....	231
MINICAPTOR COM ROSCA .....	231
MINICAPTOR HORIZONTAL.....	232
MINICAPTOR INSERÇÃO.....	232
MINICAPTOR ROSCA MECÂNICA .....	231
MINICAPTOR SEM BANDEIRA.....	231
MINICAPTOR VERTICAL.....	231
MINUTEIRA.....	158, 159, 214
MÓDULO ADAPTADOR RJ45 .....	45, 261
MÓDULO AMPLIFICADOR .....	76
MÓDULO CEGO 123, 128, 139, 203, 210, 243	
MÓDULO CEGO PARA GABINETE.....	76
MÓDULO EXTERNO DE BATERIA .....	220
MÓDULO PARA 2/4/6/8/16 BOTÕES.....	76, 77
MÓDULO PARA MESA.....	79



# ÍNDICE PRODUTOS

MÓDULO SAÍDA FIO..123, 128, 139, 203, 210, 243
MÓDULO WIFI PARA INVERSOR .....108
MONITOR AVULSO .....110
MONITOR EXTENSÃO.....76, 93
MULTI SPRAY.....08
MULTIMEDIDOR.....194
MULTÍMETRO59, 60, 61, 83, 84, 85, 112, 163, 164

<b>N</b>
NIPLE GALVANIZADO E PVC.....51, 182
NO-BREAK.....95, 117, 219, 220, 221, 222

<b>O</b>
ÓCULOS SEGURANÇA .....227
ÓLEO LIMPA CONTATO.....81
OLHAL ELO GALVANIZADO.....53
OLHAL FORJADO GALVANIZADO.....53

<b>P</b>
PAINÉIS ELÉTRICOS E AUTOMAÇÃO 176, 177
PAINEL DE LED.....101, 180
PAINEL SOLAR.....104
PARAFUSO AJUSTE DIAZED.....196, 258
PARAFUSOS.....12, 13, 14, 52, 54, 55, 108, 109, 251, 252
PARA-RAIO.....24, 228
PASSA FIO.....252
PASTA PARA SOLDADA.....16
PATCH CORD.....62, 65, 66
PATCH PANEL.....62, 63, 64
PERFIL SUPORTE MÓDULO PLANO.....108
PERFIL SUPORTE PLANO.....109
PERFIL SUPORTE REFORÇADO.....108
PERFIL SUPORTE STANDARD .....108
PERFIL SUPORTE THUNDER.....108
PERFILADO.....169
PINÇA AMPERÍMETRO.....60
PINO GALVANIZADO .....52
PINO TELEBRAS .....161
PISTOLA SOLDAR .....83
PLACA ADVERTÊNCIA .....111
PLACA PARA PAINEL.....128
PLACA PARA RACK.....67
PLACA RAMAL.....79
PLACAS 2X4/4X4.....119, 120, 121, 122, 128,129, 130, 131, 133, 134, 135, 139, 140, 143, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 215, 216, 217, 218, 242, 243, 245, 246
PLAFON DE LED.....101
PLUG.....152, 153, 160, 223, 240
PLUG ADAPTADOR.....48, 49
PLUG RJ45.....62, 63, 64
PONTA PROVA.....58, 59, 84, 167
PONTE LIGAÇÃO.....39, 200
PORCA.....13
PORCA LOSANGULAR.....171
PORCA OLHAL.....53
PORTA BANDEIRA.....229
PORTA FUSÍVEL.....104
PORTA MARCADOR.....81
PORTA LÂMPADA.....144, 145, 160
PORTEIRO COLETIVO 2/4/8.....110
PORTEIRO EXTENSÃO.....76
PREGO.....252
PRENSA CABO .....225, 238, 262
PRESILHA LATÃO E COBRE.....230
PRESSOSTATO.....157, 194
PRESSURIZADOR.....149
PROGRAMADOR.....09, 26, 112
PROJETOR.....99, 108
PROLONGADOR PVC .....118, 233
PROLONGADOR SUSPENSÃO .....170
PROTETOR AUDITIVO.....08, 227
PROTETOR AUTO ADESIVO.....08
PROTETOR DE SURTO.....23
PROTETOR DPS.....23, 24, 25, 105, 158
PULSADOR .....119, 122, 124, 125, 132, 133, 137, 138, 143, 202, 203, 206, 212, 213, 215, 243

<b>Q</b>
QUADRO COM E SEM BARRAMENTO 19, 20
QUADRO EMBUTIR.....200, 201, 234, 235
QUADRO SOBREPOR.....104

<b>R</b>
RACK.....67, 68
RÁDIO TRANSMISSOR.....78, 113
REDUÇÃO CONCÊNTRICA.....168
RELÉ BIMETÁLICO.....197, 200, 256
RELÉ CORRENTE .....09
RELÉ DE SOBRECARGA .....194
RELÉ DE TEMPO.....200
RELÉ FALTA FASE.....11
RELÉ FOTOELÉTRICO.....158,185
RELÉ FOTOSEQUETE .....186
RELÉ INTERFACE .....09
RELÉ NÍVEL.....09, 10, 26
RELÉ SUPERVISOR RETARDO.....09
RELÉ TEMPO .....09, 10, 11, 27
RELÉ TENSÃO .....10,11
RELÓGIO TERMO-HIGROMETRO.....166
REPELENTE ELETRÔNICO .....103
REPETIDOR WIRELLES .....95
RESISTÊNCIA .....88, 89, 151
ROTEADOR.....95
ROTULADOR ELETRÔNICO.....15

<b>S</b>
SAÍDA DUPLA LATERAL .....172
SAÍDA FINAL .....168
SAÍDA HORIZONTAL.....168, 170, 171, 172
SAÍDA SUPERIOR.....168
SAPATA PARA PERFILADO.....170
SAPATILHA GALVANIZADO.....53
SEAL-TUBE GALVANIZADO.....174
SELA PARA CRUZETA GALVANIZADO.....53
SENSOR BARREIRA .....111
SENSOR COM IMÃ.....111
SENSOR DE PRESENÇA.....123, 127, 214
SENSOR INFRA-VERMELHO.....111
SENSOR MAGNÉTICO.....111
SINALIZADOR DE LED.....199
SIRENE.....111
SOFT-STARTER PARTIDA.....258
SOLDA BARRA/CARRETEL/TUBO.....16
SOPRADOR TÉRMICO.....84
SOQUETE PARA LÂMPADA.....145, 152, 160
SPIRAL-TUBE.....81
SPOTS.....99, 100
SPRAY CITRUS.....07
STRING BOX.....106
SUGADOR SOLDA.....83
SUPORTE 2X4 / 4X4.....124, 128, 218
SUPORTE AÉREO.....116
SUPORTE ANGULAR.....168, 172
SUPORTE APOIO.....230
SUPORTE CHAPA ENCOSTO.....228
SUPORTE CHAPA ENCOSTO REFORÇADO 228
SUPORTE COM ABRAÇADEIRA DUPLO REFORÇADO .....228
SUPORTE COM ABRAÇADEIRA DUPLO SIMPLES.....228
SUPORTE COM ABRAÇADEIRA REFORÇADO 228
SUPORTE COM ABRAÇADEIRA SIMPLES...228
SUPORTE COM GRAPA.....228
SUPORTE CONTATO DESLIZANTE.....116
SUPORTE ESTAIS COM CABO AÇO.....229
SUPORTE ESTAIS RÍGIDO.....229
SUPORTE FERRO SOLDA.....83
SUPORTE FIXADOR ADERIBASE .....231
SUPORTE GUIA CHAPA ONDULADA.....232
SUPORTE GUIA TIPO CURTO.....228
SUPORTE IDENTIFICADOR SCHAT 5.....38
SUPORTE PARA EMENDA .....254
SUPORTE PARA FIXAR TELHA.....228
SUPORTE PARA MASTRO.....229
SUPORTE PARA RJ45 .....172
SUPORTE PISO.....116
SUPORTE QUINA.....228, 229
SUPORTE RELÉ.....194
SUPORTE RETO.....228

SUPORTE ROSCA MECÂNICA .....228
SUPORTE SUSPENSÃO.....169
SUPORTE TRAFÓ GALVANIZADO.....53
SUPORTE TV.....102, 103
SUPORTE VENTILADOR .....115
SUPORTE VERMELHO PARA TOMADA 124, 128
SUPORTE VERTICAL .....170
SUSPENSOR PARA CABO AÇO.....171
SWITCH.....95

<b>T</b>
TALA ABA .....168
TALA COM 4 FURROS.....168
TAMPA DERIVAÇÃO.....172
TAMPA FÊMEA ENDCAP.....106
TAMPA FINAL PORTA FUSÍVEL.....38
TAMPA HORIZONTAL.....172
TAMPA PARA CONDULETE.....44, 45, 237, 238, 264, 265, 266
TAMPA PARA FUSÍVEL.....197, 257
TAMPA PARA RODAPE.....172
TAMPA PARA TOMADA.....162
TAMPA PRESSÃO ELETROCALHA.....170
TAMPA PVC 2X4.....21, 22, 262, 263, 264
TAMPA SELADA PLÁSTICA.....46
TAMPA TE HORIZONTAL.....171
TAMPA VERTICAL EXTERNO E INTERNA 172
TAMPÃO PARA DUTO.....90, 91, 92
TAMPÃO PVC PARA CONDULETE.....20, 238
TE 90 GRAUS.....173
TE HORIZONTAL.....168
TE VERTICAL.....170
TELEFONES.....79, 95, 96
TERMINAL.....169
TERMINAL ANEL.....40
TERMINAL COMPRESSÃO ESTANHADO 232
TERMINAL CONEXÃO PINO CURTO.....20
TERMINAL FÊMEA.....40, 41
TERMINAL FORQUILHA.....41
TERMINAL LIGAÇÃO.....20
TERMINAL MACHO.....41
TERMINAL PARA RODAPE.....172
TERMINAL PLUG.....42
TERMINAL RECEPTÁCULO.....42
TERMINAL TIPO CRUZ.....232
TERMINAL TUBULAR.....42
TERMOELEMENTO.....09
TERMÔMETRO.....60, 166, 167
TERRÔMETRO DIGITAL.....83, 85, 166
TESTADOR CORRENTE.....59
TESTADOR DE PILHAS.....69
TESTADOR DE REDE.....83
TESTADOR TENSÃO.....70, 84, 167
TESTE TENSÃO .....112
TOMADA 122, 123, 126, 127, 128, 132, 133, 137, 138, 140, 144, 145, 152, 154, 159, 160, 202, 203, 204, 206, 210, 211, 214, 215, 223, 224, 225, 241, 242, 243, 244, 245
TOMADA RJ45.....63
TOMADA TELEBRAS.....161
TORNEIRA ELÉTRICA.....88, 149
TOTALIZADOR HORAS.....26
TRANSFORMADOR.....104
TRAVA ELETROMAGNÉTICA.....113
TRIÂNGULO VERTICAL.....109
TRILHO DIN.....39, 153
TUBO TERMO-CONTRÁTIL.....70, 82

<b>U</b>
UMIDIFICADOR.....250
UNIÃO PARA CONDULETE.....261
UNIDADE EXTERNA AVULSA.....110
UNIDUT ALUMÍNIO.....43, 239, 262
UNILET ALUMÍNIO.....45

<b>V</b>
VARIADOR.....122, 125, 126, 128, 133, 141, 185, 213, 214, 243
VENTILADOR.....247, 248, 249, 250
VERGALHÃO.....170
VÍDEO PORTEIRO.....110
VOLTÍMETRO.....09



CÓDIGO

EMBALAGEM



### FITA ISOLANTE IMPERIAL PRETA

234110394023-6	18MMX05 METROS	QTD 150
234110394024-3	18MMX10 METROS	QTD 115
234110394025-0	18MMX20 METROS	QTD 080



### FITA 33+ ADESIVA ISOLANTE PRETA

234110394021-2	19MMX05 METROS	QTD 54
234110394004-5	19MMX20 METROS	QTD 12
234110394009-0	19MMX10 METROS	QTD 66



### FITA 35 ADESIVA ISOLANTE 19MM COM 20 METROS

234110394036-6	AMARELA	QTD 12
234110394037-3	AZUL	QTD 12
234110394038-0	BRANCA	QTD 12
234110394039-7	CINZA	QTD 12
234110394040-3	MARRON	QTD 12
234110394041-0	VERDE	QTD 12
234110394042-7	VERMELHO	QTD 12
234110394043-4	VINHO	QTD 12



### FITA ISOLANTE IMPERIAL SLIM

234110394015-1	BRANCA	18MMX10METROS	QTD 60
234110394016-8	BRANCA	18MMX20METROS	QTD 40
234110394017-5	VERDE	18MMX10METROS	QTD 60
234110394018-2	VERDE	18MMX20METROS	QTD 40
234110394019-9	AZUL	18MMX10METROS	QTD 60
234110394020-5	AZUL	18MMX20METROS	QTD 40
234110394031-1	AMARELO	18MMX10METRSO	QTD 60
234110394032-8	AMARELO	18MMX20METROS	QTD 40
234110394033-5	VERMELHO	18MMX10METROS	QTD 60
234110394034-2	VERMELHO	18MMX20METROS	QTD 40

CÓDIGO

EMBALAGEM



### FITA SILVER TAPE TARTAN (PRATA) MULT-USO: CONSERTOS, MANUTENÇÃO, FIXAÇÃO, PROTEÇÃO E DECORAÇÃO.

234070394004-2	45MMX25 METROS	QTD 12
234070394009-7	45MMX05 METROS	QTD 20



### FITA 23BR ADESIVA ALTA TENSÃO

234080394022-5	19MMX02 METROS	QTD 50
234080394002-7	19MMX05 METROS	QTD 24
234080394001-0	19MMX10 METROS	QTD 11
234080394004-1	25MMX10 METROS	QTD 12



### FITA ADESIVA DUPLA FACE 15MMX20M

234070394027-1	15MMX 20 METROS	QTD 45
234070394029-5	19MMX 20 METROS	QTD 11
234070394028-8	25MMX 20 METROS	QTD 08



### FITA ADESIVA DUPLA-FACE 1,5 METROS

234070394012-7	109 12MM	QTD 24
234070394013-4	113 24MM	QTD 24



### FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MMX3MMX 5 METROS

234070394010-3	CINZA	QTD 06
234070394011-0	FOSFORESCENTE	QTD 06
234070394003-5	TRANSPARENTE	QTD 06
234070394015-8	PRETA	QTD 06

**3M**Distribuidor Autorizado  
Produtos Elétricos**Loja Elétrica Ltda.** DESDE 1947**3M**Distribuidor Autorizado  
Produtos Elétricos

CÓDIGO

EMBALAGEM

**FITA ADESIVA SCOTH MARROM 50 METROS**

234070394001-1 48MM 5899 QTD 24

CÓDIGO

EMBALAGEM

**FITA ADESIVA DUPLA-FACE 19MMX20M  
CINZA VHB4312**

234070394030-1 QTD 10

**FITA ZEBRADA AMARELO E PRETO SEM  
ADESIVO PARA SINALIZAÇÃO 70MMX200M**

255050394001-6 QTD 10

**FITA ADESIVA DEMARCAÇÃO 471  
AMARELA 50MMX30M**

234070394006-6 QTD 20

**FITA AUTO FUSÃO T-50 19X6,7MX0,76 50V  
PARA TELEFONIA**

234080394003-4 QTD 20

**MASSA PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO  
SCOTCHFIL 38MMX1,5M**

234130394001-2 QTD 12

**FITA 27 ELÉTRICA TECIDO VIDRO 19MMX55M**

234100394001-5 QTD 18

**BRILHO INOX LATA 420 GRAMAS PROTEGE A  
SUPERFÍCIE EM AÇO INOX E O AMBIENTE**

224060394001-5 QTD 12

**FITA ADESIVA DUPLA-FACE FIXA  
12MMX2M VHB4910**

234070394018-9 QTD 12

**SPRAY CITRUS LIMPANTE 300 ML**

224060394005-3 QTD 12



CODIGO EMBALAGEM



**MULTI SPRAY LATA 300ML**

226040394008-4 QTD 12



**ADESIVO SCOTCH MIX COM 20 GRAMAS**

224020394005-7 QTD 24



**COLA SCOTCH BOND 2 GRAMAS**

224020394002-6 QTD 48



**LUVA PROTEÇÃO CONFORT GRIP T.8  
WX300925525**

255040394001-7 QTD 10



**PROTETOR AUTO ADESIVO TRANSPARENTE  
HB004263081**

255010394007-2 QTD 72



**EMENDA MANTA 1/25KV 200X400MM  
PAD2230 374393**

234010394001-7 QTD 41

CODIGO EMBALAGEM



**MÁSCARA FILTRADORA AZUL 9910**

255010394003-4 QTD 60



**PROTETOR AUDITIVO ABAFADOR**

255010394001-0 COM CORDÃO 1110 QTD 500  
255010394002-7 SEM CORDÃO 1100 QTD 250



**CONECTOR SCOTCHLOK 2 O/B LARANJA/  
AZUL**

219090394001-0 QTD 500



**CONECTOR SCOTCHLOK PACOTE COM  
10 PEÇAS**

239110394001-9	IDC-562	AMARELO	HB004455349	QTD	100
239110394002-6	IDC-567	MARRON	HB004455331	QTD	100
239110394003-3	IDC557	ROSA	HB004289631	QTD	10
239110394004-0	IDC562	AMARELO	HB004289680	QTD	25
239110394005-7	IDC567	MARRON	HB004289698	QTD	25
239110394006-4	IDC560	AZUL	HB004289672	QTD	25
239110394007-1	IDC558	ROSA	HB004289664	QTD	25



**LUVA TORQUIMÉTRICA 025-150MM QC12-250**

219210394017-3 QTD 01



### TERMOELEMENTO TIPO J (0A600) FE-CO

231050659004-1	1M
231050659005-8	2M
231050659006-5	3M



### HORÍMETRO TOTALIZADOR HORAS SISTEMA RESET THA02MP 220VCA

231040659002-8
----------------



### PROGRAMADOR DIA/SEMANA 40P.10A 110/220 PDS02MM

231040659008-0
----------------



### VOLTÍMETRO DIGITAL 48X48MM 100-240VCA 600VCA

231110659001-1
----------------



### RELÉ INTERFACE 24VCC/CA RDI-24

249100659034-9
----------------



### RELÉ CORRENTE CC/CA MÍNIMA 10A 110VCA RCC-05MM

246100659032-8
----------------



### RELÉ SUPERVISOR RETARDO AJUSTÁVEL

246080659031-6	1R 220CA	RST21232527M
246080659034-7	2R 220CA	RST22242628M
246080659033-0	2R 380CA	RST22242628M
246080659006-4	2R 380CA	RST21232527M



### RELÉ TEMPO RET MULTI FUNÇÃO 01S-10H 24-250VCA/VCC TMF

246100659011-3
----------------



### RELÉ

246100659033-5	RST 21/23/25/27 MM	480VCA
246100659006-9	RTM 21/23/25/27 MM	110VCA



### RELÉ NÍVEL DUPLO INFERIOR/SUPERIOR

246100659001-4	024VCA	RDN01
246100659018-2	220VCA	RDN01



### RELÉ NÍVEL COM PROTEÇÃO SURTO REP01MM 220VCAAL

231020659005-1
----------------





**RELÉ NÍVEL COM ELETRODO DE SEGURANÇA  
RES 01MM 110VCA**

231020659001-3



**RELÉ NÍVEL PARA ORDENHADEIRA 254VCA  
REL02MC**

246100659015-1



**RELÉ NÍVEL INFERIOR REL 0103 110VCA**

231020659008-2 REL-01-MM/MC 110VCA



**RELÉ SOBRE CORR.S/RET 5A 220VCA RCC01MM**

246080659022-4



**RELÉ FALTA/SEQUÊNCIA FASE**

246080659025-5 1R 220/380/440 FIF00MM  
246080659009-5 C/RET 220VCA FIF03MM  
246080659024-8 C/RET 380VCA FIF03MM



**RELÉ TEMPO ESTRELA TRIÂNGULO  
30 SEGUNDOS RYD01MC 94-242VCA-24CC**

246050659001-2



**RELÉ NÍVEL INFERIOR E SUPERIOR 220/380VCA  
REL-01-03MM/MC**

246120659001-2



**RELÉ TENSÃO TRIFÁSICO 2R RET. AJUS.**

246080659005-7 220VCARTT21232527



**RELÉ NÍVEL INT.SEG.RES01MM 220VCA**

231020659004-4



**RELÉ TENSÃO MONO 1R/2R RETARDO  
AJUSTÁVEL 220CA**

246080659035-5 RTM20222426  
246080659036-1 RTM21232527



### RELÉ TENSÃO CONTÍNUA

246080659038-5 SEM RETARDO MINUTOS 125VCC RTC02MM

246080659010-1 RETARDO 15S 110VCC RTC06MM

246080659041-5 RETARDO 15S 125VCC RTC06MM



### RELÉ FALTA FASE C/S NEUTRO FSN22MM

246080659001-9 220VCA

246080659002-6 380VCA

246080659004-0 440VCA



### ELETRÔDO NÍVEL EPA-01

231020659006-8



### RELÉ TEMPO MULTESCALA 1S-100HORAS 24-240CA/CC TEI0204

246100659009-0



### RELÉ TEMPO CÍCLICO MULTESCALA 24-240CA/ CC TCS01-03

246100659012-0



### RELÉ TEMPO ESTRELA TRIÂNGULO 60S RYD01 94-242CA-24CC

246100659013-7



### RELÉ TEMPO PULSO ENERGIZADO 110/220+24CC/CA TEI13MC

246080659023-1



### RELÉ TEMPO RETARDO DESENERGIZAÇÃO TRD-02MC 300S 220VCA

246100659014-4



### RELÉ TEMPO RETARDO ENERGIZADO TEI0103 1S-100H 24-240V 24CC/CA

246100659007-6



### RELÉ TEMPO MULTIFUNÇÃO 01S-100 HORAS 24-240CA/12CC TMF02

246100659035-9





### ARRUELA LISA ZINCADO

225020000003-6	3/16	QTD 500
225020000004-3	1/4	QTD 500
225020000005-0	5/16	QTD 300
225020000006-7	3/8	QTD 100



### ARRUELA PRESSÃO AÇO CARBONO 18,1X10,2X2,2MM 75770

228040000005-5	QTD 100
----------------	---------



### ARRUELA AÇO INOX LISA 1/4"

249280000016-4	QTD 100
----------------	---------



### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA

225060000018-6	2,9X19MM	QTD 500
225060000019-3	3,5X25MM	QTD 500
225060000046-9	3,5X45MM	QTD 500
225060000020-9	3,9X32MM	QTD 500
225060000021-6	4,2X38MM	QTD 500
225060000022-3	4,8X38MM	QTD 500
225060000023-0	4,8X50MM	QTD 200
225060000024-7	6,3X50MM	QTD 200
225060760001-3	2,9X19MM PACOTE COM 10PÇS	QTD 10
225060760003-7	3,9X32MM PACOTE COM 10PÇS	QTD 10
225060760004-4	4,2X38MM PACOTE COM 10PÇS	QTD 10
225060760005-1	4,8X38MM PACOTE COM 10PÇS	QTD 10



### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE ZINCADO CABEÇA PANELA FENDA

225060000025-4	2,9X19MM	QTD 500
225060000026-1	3,5X25MM	QTD 500
225060000001-8	3,9X13MM	QTD 500
225060000002-5	3,9X19MM	QTD 500
225060000027-8	3,9X32MM	QTD 500
225060000003-2	4,2X13MM	QTD 500
225060000004-9	4,2X19MM	QTD 500
225060000028-5	4,2X38MM	QTD 500
225060000029-2	4,8X38MM	QTD 500
225060000030-8	4,8X50MM	QTD 200
225060000031-5	6,3X50MM	QTD 200



### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE ZINCADO CABEÇA PANELA PHILIPS

225060000044-5	2,9X19MM	QTD 500
225060000043-8	3,5X25MM	QTD 500
225060000041-4	3,9X19MM	QTD 500
225060000042-1	3,9X32MM	QTD 500
225060000037-7	4,2X13MM	QTD 500
225060000039-1	4,2X19MM	QTD 500
225060000036-0	4,2X38MM	QTD 500
225060000038-4	4,8X38MM	QTD 500
225060000040-7	4,8X50MM	QTD 500



### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE ZINCADO CABEÇA SEXTAVADO

225060000064-3	1/4X050MM	QTD 100
225060000032-2	1/4X065MM	QTD 100
225060000033-9	5/16X70MM	QTD 100
225060000035-3	6,3X025MM	QTD 200
225060000062-9	3/16X45MM	QTD 500
225060000034-6	6,3X19MM	QTD 200



### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE ZINCADO CABEÇA LENTILHA COM TRAVA

225060000066-7	1/4X3/4"	QTD 500
225060000067-4	1/4X5/8"	QTD 500
225060000052-0	3/8X3/4"	QTD 1000
225060000050-6	5/16X1/2"	QTD 200
225060000065-0	1/4X1/2"	QTD 500



### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE ZINCADO COM CABEÇA LENTILHA FENDA

225060000054-4	1/4X5/8"	QTD 1000
225060000053-7	5/16X3/4"	QTD 200



### PARAFUSO CABEÇA REDONDA ZINCADO FENDA

225060000055-1	1/4X1"	QTD 200
225060000056-8	1/4X1 1/2"	QTD 100
225060000057-5	1/4X3/4"	QTD 200


**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADO ZINCADO**

225060000005-6	1/4X1"	QTD 500
225060000007-0	1/4X1 1/2"	QTD 200
2250600000045-2	1/4X3/4"	QTD 500
2250600000006-3	1/4X5/8"	QTD 500
2250600000058-2	3/8X3/4"	QTD 100


**PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA SEXTAVADO COMPLETO**

2250600000013-1	5X25MM	QTD 10
2250600000014-8	6X25MM	QTD 50
2250600000015-5	6X40MM	QTD 10
2250600000016-2	10X40MM	QTD 100
2250600000017-9	12X40MM	QTD 20
2250600000008-7	3/16X1MM	QTD 20
2250600000009-4	1/4X1MM	QTD 25
2250600000010-0	1/4X1 1/2	QTD 200
2250600000011-7	3/8X1 1/2	QTD 100
2250600000012-4	1/2X1 1/2	QTD 100
2250600000080-3	5/16X1 1/2	QTD 100


**PARAFUSO PARA PLACA, CAIXA DE PVC E DE CHAPA CABEÇA CHATA FENDA**

2250600000059-9	6/32X2"	QTD 100
-----------------	---------	---------


**PARAFUSO PARA PLACA, CAIXA DE PVC E DE CHAPA FENDA**

2250600000048-3	6/32X1 1/2"	QTD 500
-----------------	-------------	---------


**PARAFUSO PARA PLACA CABEÇA OVAL CROMADO FENDA**

2250600000047-6	6X32X1"	QTD 100
2250600000060-5	6/32X3/4"	QTD 200


**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA PHILIPS MADEIRA**

2250600000072-8	2,9X19MM	QTD 3000
2250600000074-2	3,5X40MM	QTD 500
2250600000075-9	4,0X20MM	QTD 500
2250600000084-1	3,0X25MM	QTD 1000


**PARAFUSO AUTO PERFURANTE PARA PERFURAÇÃO DE METAIS SMS8 DRYWALL**

225060117001-7	QTD 500
----------------	---------


**PORCA SEXTAVADO ZINCADO**

2250900000059-6	1/4"	ZINCADO	QTD 1000
2250900000060-2	5/16"	ZINCADO	QTD 500
2250900000061-9	3/8"	ZINCADO	QTD 500
241020360086-6	1/4"	INOX	QTD 100


**PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA**

2251100000002-7	5,5X3/4	QTD 200
2251100000003-4	5,5X1	QTD 200
2251100000004-1	5,5X1.1/2	QTD 200
2251100000005-8	5,5X2	QTD 200
2251100000006-5	5X2.1/2	QTD 200
2251100000007-2	5,5X3	QTD 200
2251100000008-9	5,5X3.1/2	QTD 200
2251100000031-7	5,5X4	QTD 200
2251100000032-4	5,5X5	QTD 100
2251100000013-3	6,3X3/4	QTD 200
2251100000014-0	6,3X1	QTD 200
2251100000015-7	6,3X1.1/2	QTD 200
2251100000016-4	6,3X2	QTD 200
2251100000017-1	6,3X2.1/2	QTD 200
2251100000018-8	6,3X3	QTD 100
2251100000019-5	6,3X4	QTD 100


**PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA SEXTAVADA SEM ARRUELA**

2251100000020-1	4,2X13	QTD 200
2251100000021-8	4,2X16	QTD 200
2251100000022-5	4,2X19	QTD 200
2251100000023-2	4,8X16	QTD 200
2251100000024-9	4,8X19	QTD 200
2251100000025-6	4,8X25	QTD 200
2251100000026-3	5,5X19	QTD 200
2251100000027-0	5,5X25	QTD 200
2251100000028-7	5,5X38	QTD 200
2251100000029-4	5,5X50	QTD 200
2251100000030-0	5,5X63	QTD 200


**PARAFUSO AUTO BROCANTE COM ARRUELA E VEDAÇÃO ESPECIAL 6,3X110**

2251100000033-1	QTD 200
-----------------	---------





### PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADA COM ARRUELA

225110000034-8	5,5X3/4	QTD 200
225110000035-5	5,5X1	QTD 200
225110000036-2	5,5X1.1/2	QTD 200
225110000037-9	5,5X2	QTD 200



### PARAFUSO AB COM ARRUELA DE VEDAÇÃO FLANGEADA COSTURA

225110000038-6	5,5X7/8	QTD 200
225110000039-3	6,3X7/8	QTD 200



### PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA REDONDA SIX-LOBE ZB

225110000084-3	6,3X19	QTD 200
225110000085-0	6,3X25	QTD 200
225110000086-7	6,3X32	QTD 200
225110000087-4	6,3X38	QTD 200



### PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA PANELA PHILIPS

225110000040-9	3,5X13	QTD 500
225110000041-6	3,5X16	QTD 500
225110000042-3	3,5X19	QTD 500
225110000043-0	3,5X25	QTD 500
225110000044-7	3,9X13	QTD 500
225110000045-4	3,9X16	QTD 500
225110000046-1	3,9X19	QTD 500
225110000047-8	3,9X25	QTD 500
225110000048-5	4,2X13	QTD 500
225110000049-2	4,2X16	QTD 500
225110000050-8	4,2X19	QTD 500
225110000051-5	4,2X25	QTD 500
225110000052-2	4,2X32	QTD 500
225110000053-9	4,2X38	QTD 500
225110000054-6	4,8X19	QTD 500
225110000055-3	4,8X25	QTD 500
225110000056-0	4,8X32	QTD 200
225110000057-7	4,8X38	QTD 200



### PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILIPS ESTRIADO

225110000079-9	4X13	
225110000080-5	4X16	
225110000081-2	4X19	
225110000082-9	4X25	
225110000083-6	4X45	



### PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILIPS

225110000058-4	3,5X13	QTD 500
225110000059-1	3,5X16	QTD 500
225110000060-7	3,5X19	QTD 500
225110000061-4	3,5X25	QTD 500
225110000062-1	3,9X13	QTD 500
225110000063-8	3,9X16	QTD 500
225110000064-5	3,9X19	QTD 500
225110000065-2	3,9X25	QTD 500
225110000066-9	3,9X32	QTD 500
225110000067-6	3,9X38	QTD 500
225110000068-3	4,2X13	QTD 500
225110000069-0	4,2X16	QTD 500
225110000070-6	4,2X19	QTD 500
225110000071-3	4,2X25	QTD 500
225110000072-0	4,2X32	QTD 500
225110000073-7	4,2X38	QTD 500
225110000074-4	4,8X19	QTD 500
225110000075-1	4,8X25	QTD 500
225110000076-8	4,8X32	QTD 500
225110000077-5	4,8X38	QTD 200
225110000078-2	4,8X50	QTD 200



### PARAFUSO AB COM ARRUELA DE VEDAÇÃO CABEÇA SEXTAVADA COSTURA

225110000011-9	5,5X7/8	QTD 200
225110000012-6	6,3X7/8	QTD 200



**IMPRESSORA PORTÁTIL TERMO-TRANSFERÊNCIA USB PTE500VP**

252100742018-2



**FITA PARA IMPRESSORA DK**

252100742048-9 PRATA/BRANCA ROLO COM 400 ETIQUETAS  
29X90MM DK1201 QTD 06



**FITA PARA IMPRESSORA 8 METROS GRUPO TZ, TZS E TSFX**

252100742034-2	PRETA/AMARELA	12MM	1/2"	TZ631	QTD 25
252100742023-6	PRETA/BRANCA	09MM	3/8"	TZ221	QTD 25
252100742009-0	PRETA/BRANCA	18MM	3/4"	TZS241	QTD 25
252100742024-3	PRETA/BRANCA	18MM	3/4"	TZ241	QTD 25
252100742005-2	PRETA/BRANCA	24MM	1"	TZ251	QTD 25
252100742012-0	PRETA/BRANCA	24MM	1"	TZFX251	QTD 25
252100742001-4	PRETA/BRANCA	12MM	1/2"	TZFX231EU	QTD 25
252100742002-1	PRETA/BRANCA	18MM	3/4"	TZFX241EU	QTD 2
252100742008-3	PRETO/BRANCO	12MM	1/2"	TZES231EU	QTD 2
252100742010-6	PRETO/BRANCO	24MM	1"	TZES251EU	QTD 2
252100742022-9	PRETA/BRANCA	12MM		TZE231EU	QTD 25
252100742025-0	BRANCA/PRETA	12MM		TZE335EU	QTD 25
252100742044-1	PRETA/AMARELA	12MM		TZES631EU	QTD 25
252100742048-9	PRETO/BRANCO	400ET.29X90MM		DK1201	QTD 1



**FITA PARA IMPRESSORA X 8 METROS GRUPO M E MK 57145/07057145/070**

252100742069-4	PRETA/AMARELA	12MM		PARA PT80 MK631	QTD 06
252100742066-3	PRATA/AZUL	09MM		PARA PT80 M521	QTD 06
252100742020-5	PRATA/AZUL	12MM		PARA PT80 M531	QTD 06
252100742016-8	PRATA/BRANCA	12MM		PARA PT80 M231	QTD 32
252100742017-5	PRATA/PRATA	09MM		PARA PT80 M921	QTD 06
252100742054-0	PRATA/PRATA	12MM		PARA PT80 M931	QTD 06
252100742056-4	PRATA/TRANSPARENTE	12MM		PARA PT80 M131	QTD 06
252100742053-3	VERMELHO/BRANCA	12MM		PARA PT80 MK232	QTD 06



**ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL PT-80**

252100742070-0 QTD 03



**ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL PT-70BM**

252100742040-3 QTD 03



**SOLDA TUBO 63X37 DIÂMETRO 1,0MM  
TUBO 0,022 KG CAST SOLDA**

---

219200175005-8 QTD 144

---



**PASTA PARA SOLDA LATA 110 GRAMAS**

---

219170175004-7 QTD 20

---



**SOLDA CARRETEL 50X50 DIÂMETRO 1,5MM  
5 GRAMAS**

---

219200175001-0 QTD 20

---



**SOLDA BARRA 40X60**

---

219200175004-1 QTD 01

---



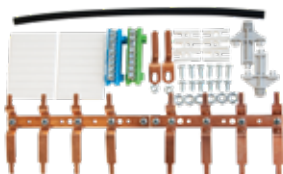
**KIT BARRAMENTO PARA DISJUNTOR NEUTRO/TERRA**

214010405002-5	TERRA BT-07VD 16MM 928055
214010405004-9	TERRA BT-12VD 16MM 928056
214010405005-6	TERRA BN12VD 25MM 928058
214010405020-9	NEUTRO BN12AZ 16MM 928051
214010405021-6	NEUTRO BN12AZ 25MM 928053
214140405085-2	NEUTRO/TERRA 12 LIGAÇÕES 16MM BNT12 989542



**KIT BARRAMENTO PINO PARA DISJUNTOR**

214140405006-7	TRIFÁSICO BRF3-3X4 80A 928033
214140405007-4	BIFÁSICO BRF2-2X6 80A 92802
214140405086-9	MONOFÁSICO BRF1-1X12 80A 928023
214140405087-6	BIFÁSICO 2X28 80A 16 1M 928083
214140405090-6	TRIFÁSICO BRM3-3X19 80A 1M 928085



**KIT BARRAMENTO PARA DISJUNTO DIN E UL**

214140405202-3	TG16S DIN150 II 904541N
214140405203-0	TG24S DIN150 II 904542N
214140405204-7	TG34S DIN150 II 904543N
214140405205-4	TG44S DIN150 II 904544N
214140405206-1	TG56S DIN225 II 904545N
214140405207-8	TG70S DIN225 II 904546N
214140405210-8	TG12 UL 150A 904521N
214140405213-9	TG40 UL 225A 904525N
214140405214-6	TG32 UL 150A 904524N
214140405215-3	TG50 UL 225A 904526N
214140405225-2	TN12E UL100 II 904371N
214140405226-9	TN20E UL100 II 904372N
214140405227-6	TN24E UL100 II 904373N
214140405228-3	TN32E UL100 II 904374N



**KIT BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DIN**

214140405208-5	BIFÁSICO 16 DIN 100A BN II 904385N
214140405218-4	BIFÁSICO 34 DIN 100A BN II 904387N
214140405219-1	BIFÁSICO 44 DIN 100A BN II 904388N
214140405220-7	TRIFÁSICO TN 16 DIN 100 II 904381N
214140405221-4	BIFÁSICO 28 DIN 100A BN II 904386N
214140405222-1	TRIÁSICO TN 28 DIN 100 II 904382N
214140405223-8	TRIFÁSICO TN 34 DIN 100 II 904383N
214140405224-5	TRIFÁSICO TN 44 DIN 100 II 904384N



**CAMUFLAGEM PLÁSTICO PPL COM 4 MOD.P/Q. DIS.DIN 989633**

214010405015-5



**CAIXA PASSAGEM T.P GALVANIZADO EMBUTIR**

214050000005-1	152X152X082MM 901061
214050000006-8	202X202X102MM 901062
214050000007-5	302X302X122MM 901064
214050000008-2	402X402X152MM 901066



**CAIXA PASSAGEM T.P GALVANIZADO SOBREPOR**

214050405002-1	102X102X082MM 901041
214050405001-4	152X152X082MM 901042
214050000009-9	202X202X102MM 901043
214050000010-5	302X302X122MM 901045
214050000011-2	402X402X152MM 901047



**CAIXA PARA MONTAGEM**

214030405003-0	0500X500X250MM CE505025	901115
214030405008-5	0200X200X120MM CE202012	901101
214030405010-8	1000X600X250MM CE1006025	901129
214030405011-5	0300X200X200MM QCS302020	902303
214030405012-2	0300X300X200MM QCS303020	902304
214030405015-3	0400X300X200MM QCS403020	902307
214030405016-0	0400X400X200MM QCS404020	902308
214030405027-6	0600X600X250MM QCS606025	902320
214030405038-2	0800X600X200MM CE806020	901126
214030405049-8	0300X300X200MM CE303020	901105
214030405050-4	0400X300X200MM CE403020	901107
214030405051-1	0400X400X200MM CE404020	901108
214030405052-8	0500X400X200MM CE504020	901113
214030405053-5	0600X400X200MM CE604020	901118
214030405054-2	0600X500X200MM CE605020	901120
214030405055-9	0600X600X200MM CE606020	901122
214030405056-6	0600X500X250MM CE605025	901121





**CAIXA PASSAGEM PVC SOBREPOR  
120X120X075MM 913234**

21405000014-3



**CAIXA PVC PASSAGEM SEM EMBUTES TAMPA  
OPACA**

214060405003-7 100X100X50MM 914051

214060405001-3 150X110X70MM 914053

214060405004-4 190X140X70MM 914054

214060405005-1 240X190X90MM 914055



**CAIXA PVC PASSAGEM 190X140X70MM COM  
EMBUTE TAMPA OPACA 914024**

214060405002-0



**CAIXA PVC EMBUTIR PASSAGEM**

214070405008-1 150X150X75 CPE15 911002

214070405009-8 200X200X90 CPE20 911003

214070405010-4 300X300X90 CPE30 911005

214070405011-1 120X120X75 CPE12 911001



**CAIXA PVC SOBREPOR PASSAGEM 250X323X74  
CPS18 913210**

214070405012-8



**CAIXA PVC 2X4 PRETA 689044**

214070405001-2



**CAIXA PVC 4X4 PRETA 689045**

214070405002-9



**CAIXA PVC 3X3 PRETA 913128/38**

214070405003-6



**CAIXA PVC 4X4 PRETA FM 5 CM 913129**

214070405004-3



**CAIXA PVC 4X4 PRETA FM 11 CM 913130**

214070405005-0



**CAIXA TELEFONE SOBREPOR EM AÇO**

214090405001-0 2 200X0200X150MM 900501C

214090405002-7 5 800X0800X150MM 900507C

214090405003-4 3 400X0400X150MM 900503C

214090405004-1 4 600X0600X150MM 900505C



**CAIXA TELEFONE EMBUTIR PVC**

214100405012-2 3 400X400X90 910403

214100405013-9 2 200X200X90 910401



**CAIXA AC SOBREPOR COM 1 TOMADA 2P+T 20A  
DIN/UL QDSSII 912712**

214100405011-5



**CAIXA PVC PARA MONTAGEM TAMPA  
TRANSPARENTE CCP302013TR 913421**

214100405001-6



**CAIXA PVC PARA MONTAGEM TAMPA OPACA**

214100405002-3	CCP3030150P 913405
214100405003-0	CCP3030200P 913406
214100405005-4	CCP4530200P 913410
214100405006-1	CCP250X323X160 913218
214100405007-8	CCP5040200P 913414
214100405008-5	CCP302013OP 913401



**CAIXA PVC PARA MONTAGEM SOBREPOR  
210X185X120 ALTA CMS17MOP 913223**

214100405057-3



**BLOCO DERIVAÇÃO**

214140405198-9	TETRAPOLAR 100A 04884
214140405001-2	TETRAPOLAR 125A 04886
214140405003-6	BIPOLAR 100A 04880
214140405132-3	TETRAPOLAR 160A 04879
214140405126-2	TETRAPOLAR 250A 42KA 04877



**ISOLADOR PINO RESERVA 5 MÓDULOS IPR-BRM  
928092**

233010405001-3



**QUADRO PVC EMBUTIR SEM BARRAMENTO  
UNIVERSAL QPETU 44/32BR 914204N**

214140405152-1



**QUADRO AÇO EMBUTIR**

214140405034-0	COM BARRAMENTO T+G 16 DIN QDETNI100	904311N
214140405230-6	COM BARRAMENTO T+G 34 DIN QDETNI100	904313N
214140405231-3	COM BARRAMENTO T+G 44 DIN QDETNI100	904314N
214140405236-8	COM BARRAMENTO T+G 56 DIN QDETGII225	904425N
214140405237-5	COM BARRAMENTO T+G 24 DIN QDETGII150	904422N
214140405238-2	COM BARRAMENTO T+G 34 DIN QDETGII150	904423N
214140405240-5	COM BARRAMENTO T+G 44 DIN QDETGII150	904424N
214140405241-2	COM BARRAMENTO T+G 16 DIN QDSTGII150	904461N
214140405242-9	COM BARRAMENTO T+G 70 DIN QDETGII225	904426N
214140405249-8	COM BARRAMENTO T+G 28 DIN QDETNI100	904312N
214140405250-4	COM BARRAMENTO T+G 16 DIN QDETNI150	904421N
214140405171-2	SEM BARRAMENTO 16 DIN E 12 UL QDETNI100A	904361N
214140405175-0	SEM BARRAMENTO 34 DIN E 24 UL QDETNI100A	904363N
214140405183-5	SEM BARRAMENTO 44 DIN E 32 UL QDETNI100A	904364N
214140405184-2	SEM BARRAMENTO 28 DIN E 28 UL QDETNI100A	904362N
214140405189-7	SEM BARRAMENTO 16 DIN E 12 UL QDETGUI150A	904501N
214140405190-3	SEM BARRAMENTO 24 DIN E 18 UL QDETGUI150A	904502N
214140405193-4	SEM BARRAMENTO 56 DIN E 40 UL QDETGUI225A	904505N



**QUADRO AÇO SOBREPOR**

214140405185-9	SEM BARRAMENTO 16 DIN E 12 UL QDSTNI100A	904365N
214140405186-6	SEM BARRAMENTO 28 DIN E 20 UL QDSTNI100A	904366N
214140405187-3	SEM BARRAMENTO 34 DIN E 24 UL QDSTNI100A	904367N
214140405199-6	SEM BARRAMENTO 24 DIN E 18 UL QDSTGUI150A	904508N
214140405200-9	SEM BARRAMENTO 44 DIN E 32 UL QDSTGUI150A	904510N
214140405201-6	SEM BARRAMENTO 70 DIN E 50 UL QDSTGUI225A	904512N
214140405232-0	COM BARRAMENTO T+G 16 DIN QDSTNI100	904331N
214140405233-7	COM BARRAMENTO T+G 28 DIN QDSTNI100	904332N
214140405234-4	COM BARRAMENTO T+G 34 DIN QDSTNI100	904333N
214140405235-1	COM BARRAMENTO T+G 44 DIN QDSTNI100	904334N
214140405244-3	COM BARRAMENTO T+G 44 DIN QDSTGII150	904462N
214140405245-0	COM BARRAMENTO T+G 24 DIN QDSTGII150	904462N
214140405246-7	COM BARRAMENTO T+G 34 DIN QDSTGII150	904463N
214140405247-4	COM BARRAMENTO T+G 56 DIN QDSTGII225	904465N
214140405248-1	COM BARRAMENTO T+G 70 DIN QDSTGII225	904466N



### QUADRO PVC BRANCO EMBUTIR SEM BARRAMENTO PARA DISJUNTO

214140405009-8	12DIN 135001 EMBUTIR
214140405011-1	04DIN 134004 EMBUTIR
214140405012-8	08DIN 134008 EMBUTIR
214140405013-5	24DIN 135002 EMBUTIR
214140405018-0	36DIN 135003 EMBUTIR
214140405019-7	48DIN 135004 EMBUTIR
214140405016-6	04DIN 134104 SOBREPOR
214140405010-4	08DIN 134108 SOBREPOR
214140405015-9	12DIN 135101 SOBREPOR
214140405014-2	24DIN 135102 SOBREPOR



### TERMINAL CONEXÃO PINO CURTO

219010405001-3	TCC25 928043 PINO CURTO
219010405004-4	TCC50 928044 PINO CURTO
219010405002-0	TCL25 928045 PINO LONGO
219010405005-1	TCL50 928046 PINO LONGO



### TERMINAL LIGAÇÃO PARA QUADRO

219010405007-5	150A DIN/BOLTON 989568
219010405008-2	225A DIN/BOLTON 989569



### TERMINAL CONEXÃO ES/35 928047

219010405009-9	
----------------	--



### CONECTOR 12 BORNES PVC

219020000013-4	24A BRANCO 2,5MM 34221
219020000019-6	24A PRETO 2,5MM 34211
219020000009-7	25A PRETO 04MM 34212
219020000010-3	25A BRANCO 04MM 34242
219020000014-1	41A BRANCO 06MM 34223
219020000020-2	41A PRETO 06MM 34213
219020000015-8	57A BRANCO 10MM 34225
219020000021-9	57A PRETO 10MM 34215
219020000017-2	76A BRANCO 16MM 34227
219020000022-6	76A PRETO 16MM 34217
219020000018-9	90A BRANCO 25MM 34229
219020000023-3	90A PRETO 25MM 34219



### ABRAÇADEIRA PVC

249020405001-3	1/2" CINZA ESCURO 913678
249020405002-0	3/4" CINZA ESCURO 913680
249020405003-7	1" CINZA ESCURO 913682
249020405004-4	1" CINZA CLARO 913683
249020405005-1	1/2" CINZA CLARO 913679
249020405006-8	3/4" CINZA CLARO 913681



### CONDULETE PVC SEM TAMPA 5 ENTRADAS

249070405001-8	CINZA CLARO 1/2" E 3/4" 913602
249070405003-2	CINZA ESCURO 1/2" E 3/4" 913601
249070405005-6	CINZA ESCURO 1" 913605
249070405006-3	CINZA CLARO 1" 913606



### CONDULETE PVC SEM TAMPA 6 ENTRADAS

249070405002-5	CINZA CLARO 1/2" E 3/4" 913604
249070405004-9	CINZA ESCURO 1/2" E 3/4" 913603
249070405007-0	CINZA CLARO 1" 913608
249070405008-7	CINZA ESCURO 1" 913607



### ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE

249070405009-4	1/2" CINZA ESCURO PARA CAIXA 1/2" E 3/4" 913609
249070405013-1	3/4" CINZA CLARO PARA CAIXA 1" 913614
249070405023-0	3/4" CINZA ESCURO PARA CAIXA 1/2" E 3/4" 913611
249070405024-7	3/4" CINZA CLARO PARA CAIXA 1/2" E 3/4" 913612
249070405010-0	1/2" CINZA CLARO PARA CAIXA 1/2" E 3/4" 913610
249070405011-7	1" CINZA CLARO PARA CAIXA 1" 913616
249070405012-4	1" CINZA ESCURO PARA CAIXA 1" 913615



### TAMPÃO PVC PARA CONDULETE

249070405014-8	CINZA CLARO 1/2" E 3/4" 913650
249070405016-2	CINZA ESCURO 1/2" E 3/4" 913649
249070405017-9	CINZA ESCURO 1" 913651
249070405018-6	CINZA CLARO 1" 913652



**TAMPA PVC CEGA CINZA CLARO**

249070405019-3	1/2" E 3/4" 913618
249070405022-3	1" 913634



**TAMPA PVC CEGA CINZA ESCURO**

249070405020-9	1/2" E 3/4" 913617
249070405021-6	1" 913633



**TAMPA PVC 1 TECLA VERTICAL CINZA ESCURO**

249070405063-6	1/2" E 3/4" 913619
249070405077-3	1" 913635



**TAMPA PVC 1 TECLA VERTICAL CINZA CLARO**

249070405067-4	1/2" E 3/4" 913620
249070405078-0	1" 913636



**TAMPA PVC 2 TECLAS JUNTAS CINZA ESCURO**

249070405064-3	1/2" E 3/4" 913621
249070405080-3	1" 913637



**TAMPA PVC 2 TECLAS JUNTAS CINZA CLARO**

249070405065-0	1/2" E 3/4" 913622
249070405079-7	1" 913638



**TAMPA PVC 3 TECLAS JUNTAS CINZA CLARO**

249070405066-7	1/2" E 3/4" 913624
249070405082-7	1" 913640



**TAMPA PVC 3 TECLAS JUNTAS CINZA ESCURO**

249070405068-1	1/2" E 3/4" 913623
249070405081-0	1" 913639



**TAMPA PVC 2 TECLAS SEPARADAS CINZA ESCURO**

249070405069-8	1/2" E 3/4" 913625
----------------	--------------------



**TAMPA PVC 2 TECLAS SEPARADAS CINZA CLARO**

249070405070-4	1/2" E 3/4" 913626
249070405105-3	1" 914416



**TAMPA PVC 1 TOMADA REDONDA CINZA CLARO**

249070405071-1	1/2" E 3/4" 913628
249070405086-5	1" 913644



**TAMPA PVC 1 TOMADA REDONDA CINZA ESCURO**

249070405072-8	1/2" E 3/4" 913627
249070405085-8	1" 913643



**TAMPA PVC 1 TOMADA CINZA CLARO NBR14136**

249070405091-9	1/2" E 3/4" 914402
249070405102-2	1" 914410



**TAMPA PVC 1 TOMADA CINZA ESCURO NBR14136**

249070405092-6	1" 914409
249070405093-3	1/2" E 3/4" 914401





**TAMPA PVC 2 TOMADAS CINZA CLARO NBR14136**

249070405062-9 1/2" E 3/4" 914408



**TAMPA PVC 2 TOMADAS CINZA ESCURO NBR14136**

249070405094-0 1/2" E 3/4" 914407



**TAMPA PVC 1 SESSÃO E 1 TOMADA CINZA ESCURO**

249070405095-7 1/2" E 3/4" 914403  
249070405099-5 1" 914411



**TAMPA PVC 1 SESSÃO E 1 TOMADA CINZA CLARO**

249070405097-1 1/2" E 3/4" 914404  
249070405103-9 1" 914412



**TAMPA PVC CINZA ESCURO 1/2" E 3/4" 2 SESSÕES E 1 TOMADA. NBR14136 914405**

249070405096-4



**TAMPA PVC 1/2" E 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 CINZA ESCURO 913629**

249070405073-5



**TAMPA PVC 1/2" E 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 CINZA CLARO 913630**

249070405074-2



**TAMPA PVC PARA 2 TOMADAS RJ45 CINZA CLARO**

249070405075-9 1/2" E 3/4" 913632  
249070405087-2 1" 913646



**TAMPA PVC PARA 2 TOMADAS RJ45 CINZA ESCURO**

249070405076-6 1/2" E 3/4" 913631  
249070405088-9 1" 913645



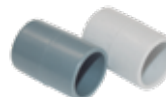
**CURVA PVC SEM ROSCA 90 GRAUS**

249080405001-7 CINZA ESCURO 1/2" 913672  
249080405002-4 CINZA CLARO 1/2" 913673  
249080405003-1 CINZA CLARO 3/4" 913675  
249080405004-8 CINZA ESCURO 3/4" 913674  
249080405005-5 CINZA ESCURO 1" 913676  
249080405006-2 CINZA CLARO 1" 913677



**ELETRODUTO PVC SEM ROSCA 3 METROS**

249090405001-6 CINZA CLARO 1/2" 913661  
249090405002-3 CINZA CLARO 3/4" 913663  
249090405003-0 CINZA ESCURO 1/2" 913660  
249090405004-7 CINZA ESCURO 3/4" 913662  
249090405005-4 CINZA ESCURO 1" 913664  
249090405006-1 CINZA CLARO 1" 913665



**LUVA PVC SEM ROSCA**

249100405001-2 CINZA CLARO 1/2" 913667  
249100405002-9 CINZA ESCURO 1/2" 913666  
249100405003-6 CINZA ESCURO 3/4" 913668  
249100405004-3 CINZA CLARO 3/4" 913669  
249100405005-0 CINZA CLARO 1" 913671  
249100405006-7 CINZA ESCURO 1" 913670



### PROTETOR DE SURTO PARA TELEFONE E COMUNICAÇÃO/CELULAR RURAL E COMPUTADOR 4A 72 A 300V 823B130

Aplicação: centrais telefônicas, pabx's, telefones rurais, rádios monocais, multiacesso e rádio de telefonia rural fixa. RURAL E COMPUTADOR 4A 72 A 300V 823B130

241060361002-1 823B130



### PROTETOR DE SURTO

Os modelos 275V podem ser aplicados tanto em 127V (fase/neutro) quanto em 220v (fase/neutro). os modelos 172V e 460V deverão ser aplicados conforme a conveniência técnica e orientação profissional.

241060361007-6	VCL 175V	30KA
241060361008-3	VCL 275V	20KA
241060361009-0	VCL 175V	20KA
241060361017-5	VCL 275V	30KA
241060361034-2	VCL 385V	40KA
241060361035-9	VCL 460V	45KA
241060361049-6	VCL 275V	90KA
241060361012-0	VCL 275V	15KA
241060361029-8	VCL 385V	20KA
241060361048-9	VCL 275V	12,5/60KA
241060361037-3	VCL 175V	45KA
241060361006-9	VCL 275V	45KA BIVOLT



### PROTETOR DPS 175V 20,0KA VCL SLIM 4968

241060361009-0



### PROTETOR DPS PLUG MOVÉL PARA VCL SP

241060361051-9	175V 20,0KA
241060361052-6	275V 45,0KA
241060361053-3	275V 30,0KA
241060361056-4	175V 45,0KA
241060361057-1	275V 20,0KA



### PROTETOR DPS SINAL/DADOS 19,4V 822.B.020 7260

241060361061-8



### PROTETOR DPS SOLAR 1040VCC 40KA 3 PINOS II

241060361032-8



### PROTETOR DPS

Protetores contra surtos elétricos.

Para utilização em linha telefônica, linha comunicação de dados discada, modem, roteador (LD com conexão através de modular Jack & Plug RJ11/RJ45 822j130)

241060361004-5



### PROTETOR DPS COAXIAL 822X020.BNC FM-FM

241060361026-7



### PROTETOR DPS ETHERNET RJ-45 S800 CAT5E 13201

241060361072-4



### PROTETOR DPS E-CLAMPER 2P+T BIVOLT TEL RJ11 NBR14136 8528

Proteção de computador com conexão à linha de telefone/internet. Também recomendado para proteção de impressora, home theater, vídeo game, telefone sem fio, fax e outros eletrônicos conectados à linha telefônica/Internet.

241060361041-0



### PARA-RAIOS BAIXA TENSÃO PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA ISOLADA 280V PADRÃO CEMIG

Alta capacidade de condução de corrente originadas por surtos elétricos.

Desliga automático, não explosivo, de fácil visualização indicando estado defeito.

Instalação simplificada para rede convencional e rede isolada. Resistente às condições climáticas como corrosão e radiação ultravioleta.

241050000008-6	10KA REDE ISOLADA
241050361001-5	10KA REDE CONVENCIONAL
241050361002-2	20KA REDE CONVENCIONAL



### PROTECTOR DPS E-CLAMPER 2P+T BIVOLT COAXIAL NBR14136 8530

Proteção de computador com conexão a cabo coaxial de TV/internet. Também recomendado para proteção de Impressora, home theater, vídeo game, TV LED, TV LCD, decodificador, conversor de TV digital e outros eletrônicos conectado à cabo de TV/internet.

241060361042-7



### PROTECTOR DPS ETHERNET 1 TOMADA 2P+T+RJ45 10746

241060361016-8



### PROTECTOR DPS E-CLAMPER ENERGIA 2 TOMADAS 2P+T 9368

241060361067-0



### PROTECTOR DPS E-CLAMPER TRANSPARENTE COM 8 TOMADAS 2P+T 9434

241060361071-7



### PROTECTOR DPS 8 TOMADAS 2P+T COM RJ11+ COAXIAL SEM CONTADOR 9433

241060361069-4



### FILTRO LINHA DPS 8 TOMADAS 2P+T PRETO 9369

241060361070-0



### PROTECTOR DPS 275V PERFURANTE

241060361005-2 15,0KA 9997

241060361010-6 20,0KA 9272



### PROTECTOR DPS ICLAMPER ENERGIA 5 TOMADAS 2P+T

241060361019-9 BRANCO 10871

241060361018-2 PRETO 10872



### PROTECTOR DPS COAXIAL CONECTOR BRANCO 9909

241060361025-9



### PROTECTOR DPS PARA REDE ELÉTRICA E TELEFONIA RJ11 BRANCO 9907

241060361027-4



**PROTETOR DPS ICLAMPER POCKET 3 PINOS 10A**

241060361077-9	10A BRANCA
241060361076-2	10A PRETA
241060361078-6	10A TRANSPARENTE
241060361068-7	20A BRANCO
241060361058-8	20A PRETO
241060361066-3	20A TRANSPARENTE



**PROTETOR DPS ICLAMPER POCKET 2 PINOS 10A**

241060361073-1	10A BRANCO
241060361074-8	10A PRETA
241060361075-5	10A TRANSPARENTE
241060361059-5	20A PRETO
241060361062-5	20A BRANCO
241060361065-6	20A TRANSPARENTE



**PROTETOR DPS LIGHT PARA LED 12KA BIVOLT  
12282**

241060361031-1
----------------



**PROTETOR DPS 275V 12,0KA BIVOLT PARA  
PORTÃO 13938**

241060361054-0
----------------





**ELETRODO FIXO INFERIOR/SUPERIOR H.300MM  
ROSCA 3/4 EF**

231020061007-6



**ELETRODO PÊNDULO INFERIOR/SUPERIOR EP**

231020061008-3



**PROGRAMADOR HORAS 100-240VCA/48  
BWT40HR**

231040061001-2



**TOTALIZADOR HORAS ELETRO MECÂNICO DH  
9999,99H 220V**

231040061003-6



**TOTALIZADOR PROGRAMA HORAS DIGITAL  
72X72 110/220 LWY**

231040061006-7



**TOTALIZADOR HORAS/IMPULSO DIGITAL E520/15  
12-220 CA/CC**

231040061007-4



**PROGRAMADOR HORAS RTST 20 INT.1M  
110/220V**

231040061008-1



**PROGRAMADOR HORAS RTM INT.15 MINUTOS 16A**

231040061015-9 110V

231040061016-6 220V



**CONTROLE TEMPERATURA 110/220V  
M48WRJ3-P**

231050061001-1



**CONTROLE NÍVEL ELETRÔNICO NI35W-P 24-  
240VCC/VCA**

231020061003-8



**RELÉ**

246080061001-0 FALTA FASE 208-480V BVF-1

246080061007-2 SEQUÊNCIA/FALTA FASE 208/480VCA BVS1P



**RELÉ TEMPO 1-10S/M 1-10H 92-242V 24VCC/CA TW21**

246100061002-2



**RELÉ TEMPO PULSO ENERGIZAÇÃO AGM MULTIESCALA 94-242VCA**

246100061011-4



**RELÉ TEMPO RETARDO DESENERGIZADO AZ 0,6-6 MINUTOS 110/220V WDMP**

246100061003-9



**RELÉ TEMPO MULTIFUNÇÃO HORAS/MINUTOS/SEGUNDOS BWM 100-240VCA/VCC**

246100061012-1



**RELÉ TEMPO MECÂNICO RETARDO ENERGIZADO 0,5-15S.220V AYHESP**

246100061005-3



**CONTADOR TEMPORIZADOR DIGITAL T42HLR 100-240V 48X48**

246100061013-8



**RELÉ TEMPO RETARDO ENERGIZADO AEG 94-242/24VCA/CC**

246100061006-0 0,6-6S

246100061007-7 0,3-15S

246100061008-4 6-60S

246100061010-7 0,3-15M

246100061126-5 0,3-3M

246100061127-2 0,6-6M

246100061130-2 0,5-30S



**RELÉ TEMPO AEGT 0-30 SEGUNDOS 92-242/24VCA/CC**

246100061131-9

CÓDIGO

EMBALAGEM

## CAIXA DE PASSAGEM



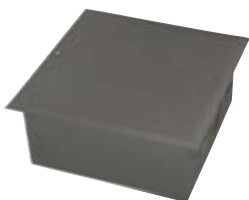
## CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR CHAPA DE AÇO CINZA

214050000001-3 150X150X100MM



## CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR

214050000002-0 200X200X100MM



## CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR

214050000003-7 300X300X100MM



## CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR

214050000004-4 400X400X100MM

## CAIXA TELEFONE



## CAIXA TELEFONE DE EMBUTIR

214090000001-9 800X800X120MM

214090000002-6 1000X1000X120MM

CÓDIGO

EMBALAGEM



## CAIXA TELEFONE DE EMBUTIR

214090000007-1 EMBUTIR 200X200X120MM

214090000008-8 EMBUTIR 400X400X120MM

214090000004-0 EMBUTIR 600X600X120MM

214090000003-3 SOBREPOR 200X200X120MM

214090000005-7 SOBREPOR 400X400X120MM

214090000006-4 SOBREPOR 600X600X120MM

214090000041-5 SOBREPOR 300X300X135MM

## CAIXA ESMALTADA



## CAIXA ESMALTADA 4X4 FM 5CM

214070000009-7 CHAPA 18

214070000004-2 CHAPA 20

## CAIXA ESMALTADA 4X4 FM 11CM FUNDO MÓVEL CHAPA 20

214070000010-3 CHAPA 18

214070000005-9 CHAPA 20



## CAIXA ESMALTADA 4X4

214070000008-0 CHAPA 18

214070000003-5 CHAPA 20





### CAIXA ESMALTADA 3X3 DIÂMETRO

214070000007-3	CHAPA 18
214070000002-8	CHAPA 20



### CAIXA CIMENTO SUBTERRÂNEA 028X28X40 ZA(CP-02)

214060000049-4



### CAIXA ESMALTADA 2X4

214070000006-6	CHAPA 18
214070000011-0	CHAPA 20



### CAIXA PISO PARA INSPEÇÃO TERRA CIMENTO SEM TAMPA 28X25X25 P28

2410203600036-1



### BASE 4 POLEGADAS GALVANIZADA PARA GLOBO

236030011001-3

### CAIXA CIMENTO SUBTERRÂNEA



### CAIXA CIMENTO SUBTERRÂNEA QTD 01

214060000001-2	090X90X82	ZC (CP-03)
2140600000050-0	052X44X70	ZB (CP-01)
214060000002-9	120X95X95	ZD





### CABO PARA CERCA ELÉTRICA 40KV 22AWG DIÂMETRO EXTERNO 5MM PRETO

218110000006-5



### CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 300V BOBINA

Os cabos paralelos são recomendados para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos de iluminação e eletrodomésticos e com revestimento em PVC.

218200000028-5	2X0,50MM <sup>2</sup>	BRANCO
218200000022-3	2X0,50MM <sup>2</sup>	MARROM
218200000029-2	2X0,75MM <sup>2</sup>	BRANCO
218200000023-0	2X0,75MM <sup>2</sup>	MARROM
218200000019-3	2X0,75MM <sup>2</sup>	PRETO
218200000007-0	2X1,00MM <sup>2</sup>	BRANCO
218200000024-7	2X1,00MM <sup>2</sup>	MARROM
218200000020-9	2X1,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218200000021-6	2X1,50MM <sup>2</sup>	BRANCO
218200000025-4	2X1,50MM <sup>2</sup>	MARROM
218200000062-9	2X1,50MM <sup>2</sup>	PRETO
218200000061-2	2X2,50MM <sup>2</sup>	BRANCO
218200000026-1	2X2,50MM <sup>2</sup>	MARROM
218200000063-6	2X2,50MM <sup>2</sup>	PRETO
218200000030-8	2X4,00MM <sup>2</sup>	BRANCO
218200000027-8	2X4,00MM <sup>2</sup>	MARROM



### CABO PP 500V BOBINA

Os cabos flexíveis pp são recomendados para instalações de aparelhos elétricos portáteis e eletrodomésticos em geral. Revestimento interno em PVC e capa externa PVC.

218070000001-7	2X0,50MM <sup>2</sup>
218070000028-4	2X0,75MM <sup>2</sup>
218070000036-9	2X1,00MM <sup>2</sup>
218070000024-6	2X1,50MM <sup>2</sup>
218070000025-3	2X2,50MM <sup>2</sup>
218070000026-0	2X4,00MM <sup>2</sup>
218070000027-7	3X1,00MM <sup>2</sup>
218070000034-5	3X1,50MM <sup>2</sup>
218070000029-1	3X2,50MM <sup>2</sup>
218070000031-4	3X4,00MM <sup>2</sup>
218070000011-6	3X6,00MM <sup>2</sup>
218070000019-2	4X1,00MM <sup>2</sup>
218070000030-7	4X1,50MM <sup>2</sup>
218070000032-1	4X2,50MM <sup>2</sup>
218070000033-8	4X4,00MM <sup>2</sup>
218070000016-1	4X6,00MM <sup>2</sup>



### CABO FLEXÍVEL 750V BOBINA REVESTIMENTO EM PVC

Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 4 e classe 5. Isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila) antichamas, com características especiais quanto à não propagação e auto extinção do fogo

218090000150-0	01,50MM <sup>2</sup>	AMARELO
218090000151-7	01,50MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000152-4	01,50MM <sup>2</sup>	BRANCO
218090000153-1	01,50MM <sup>2</sup>	CINZA
218090000154-8	01,50MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000155-5	01,50MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000156-2	01,50MM <sup>2</sup>	VERMELHO
218090000157-9	02,50MM <sup>2</sup>	AMARELO
218090000158-6	02,50MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000159-3	02,50MM <sup>2</sup>	BRANCO
218090000160-9	02,50MM <sup>2</sup>	CINZA
218090000161-6	02,50MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000162-3	02,50MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000163-0	02,50MM <sup>2</sup>	VERMELHO
218090000164-7	04,00MM <sup>2</sup>	AMARELO
218090000165-4	04,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000166-1	04,00MM <sup>2</sup>	BRANCO
218090000167-8	04,00MM <sup>2</sup>	CINZA
218090000168-5	04,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000169-2	04,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000170-8	04,00MM <sup>2</sup>	VERMELHO
218090000172-2	06,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000173-9	06,00MM <sup>2</sup>	BRANCO
218090000175-3	06,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000176-0	06,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000177-7	06,00MM <sup>2</sup>	VERMELHO
218090000181-4	10,00MM <sup>2</sup>	BRANCO
218090000179-1	10,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000182-1	10,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000183-8	10,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000184-5	10,00MM <sup>2</sup>	VERMELHO
218090000185-2	10,00MM <sup>2</sup>	BRANCO
218090000186-9	16,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000189-0	16,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000190-6	16,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000191-3	16,00MM <sup>2</sup>	VERMELHO
218090000193-7	25,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000196-8	25,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000197-5	25,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000198-2	25,00MM <sup>2</sup>	VERMELHO
218090000200-2	35,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000203-3	35,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000204-0	35,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000207-1	50,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000210-1	50,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000211-8	50,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000225-1	70,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000212-5	70,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000222-0	70,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000223-7	95,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000051-0	95,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000061-9	95,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218090000024-4	120,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218090000062-6	120,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000063-3	120,00MM <sup>2</sup>	VERDE



**CABO FLEXÍVEL 750V REVESTIMENTO EM PVC ROLO COM 100 METROS**

218090000073-2	000,75MM <sup>2</sup> AM
218090000074-9	000,75MM <sup>2</sup> AZ
218090000075-6	000,75MM <sup>2</sup> BR
218090000076-3	000,75MM <sup>2</sup> CZ
218090000077-0	000,75MM <sup>2</sup> PR
218090000078-7	000,75MM <sup>2</sup> VD
218090000079-4	000,75MM <sup>2</sup> VM
218090000080-0	001,00MM <sup>2</sup> AM
218090000081-7	001,00MM <sup>2</sup> AZ
218090000082-4	001,00MM <sup>2</sup> BR
218090000083-1	001,00MM <sup>2</sup> CZ
218090000084-8	001,00MM <sup>2</sup> PR
218090000085-5	001,00MM <sup>2</sup> VD
218090000086-2	001,00MM <sup>2</sup> VM
218090000026-8	001,50MM <sup>2</sup> VD/AM
218090000087-9	001,50MM <sup>2</sup> AM
218090000088-6	001,50MM <sup>2</sup> AZ
218090000089-3	001,50MM <sup>2</sup> BR
218090000090-9	001,50MM <sup>2</sup> CZ
218090000091-6	001,50MM <sup>2</sup> PR
218090000092-3	001,50MM <sup>2</sup> VD
218090000093-0	001,50MM <sup>2</sup> VM
218090000027-5	002,50MM <sup>2</sup> VD/AM
218090000094-7	002,50MM <sup>2</sup> AM
218090000095-4	002,50MM <sup>2</sup> AZ
218090000096-1	002,50MM <sup>2</sup> BR
218090000097-8	002,50MM <sup>2</sup> CZ
218090000098-5	002,50MM <sup>2</sup> PR
218090000099-2	002,50MM <sup>2</sup> VD
218090000100-5	002,50MM <sup>2</sup> VM
218090000028-2	004,00MM <sup>2</sup> VD/AM
218090000101-2	004,00MM <sup>2</sup> AM
218090000102-9	004,00MM <sup>2</sup> AZ
218090000103-6	004,00MM <sup>2</sup> BR
218090000104-3	004,00MM <sup>2</sup> CZ
218090000105-0	004,00MM <sup>2</sup> PR
218090000106-7	004,00MM <sup>2</sup> VD
218090000107-4	004,00MM <sup>2</sup> VM
218090000029-9	006,00MM <sup>2</sup> VD/AM
218090000108-1	006,00MM <sup>2</sup> AM
218090000109-8	006,00MM <sup>2</sup> AZ
218090000110-4	006,00MM <sup>2</sup> BR
218090000111-1	006,00MM <sup>2</sup> CZ
218090000112-8	006,00MM <sup>2</sup> PR
218090000113-5	006,00MM <sup>2</sup> VD
218090000114-2	006,00MM <sup>2</sup> VM
218090000116-6	010,00MM <sup>2</sup> AZ
218090000117-3	010,00MM <sup>2</sup> BR
218090000119-7	010,00MM <sup>2</sup> PR
218090000120-3	010,00MM <sup>2</sup> VD
218090000121-0	010,00MM <sup>2</sup> VM
218090000123-4	016,00MM <sup>2</sup> AZ
218090000124-1	016,00MM <sup>2</sup> BR
218090000126-5	016,00MM <sup>2</sup> PR
218090000127-2	016,00MM <sup>2</sup> VD
218090000128-9	016,00MM <sup>2</sup> VM
218090000130-2	025,00MM <sup>2</sup> AZ
218090000133-3	025,00MM <sup>2</sup> PR
218090000134-0	025,00MM <sup>2</sup> VD



**CABO 1KV FLEXÍVEL ISOLAÇÃO HEPR 90 GRAUS BOBINA**

Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classes 4 e 5. Isolação de hepr 90°C antichamas, com características especiais quanto à não propagação e auto extinção do fogo.

218330000001-2	001,50MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000002-9	001,50MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000003-6	001,50MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000004-3	002,50MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000005-0	002,50MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000006-7	002,50MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000007-4	004,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000008-1	004,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000009-8	004,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000010-4	006,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000011-1	006,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000012-8	006,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000013-5	010,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000014-2	010,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000015-9	010,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000016-6	016,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000017-3	016,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000018-0	016,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000019-7	025,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000020-3	025,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000021-0	025,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000022-7	035,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000023-4	035,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000024-1	035,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000025-8	050,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000026-5	050,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000027-2	050,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000028-9	070,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000029-6	070,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000030-2	070,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000031-9	095,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000032-6	095,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000033-3	095,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000034-0	120,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000035-7	120,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000036-4	120,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000037-1	150,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000038-8	150,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000039-5	150,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000040-1	185,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000041-8	185,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000042-5	185,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000043-2	240,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000044-9	240,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218330000045-6	240,00MM <sup>2</sup>	VERDE
218330000046-3	300,00MM <sup>2</sup>	PRETO
218330000047-0	300,00MM <sup>2</sup>	AZUL



**CORDALHA DE AÇO FLEXÍVEL NU GALVANIZADO**

212030000004-8	3/32	DIÂMETRO: 2,5MM
212030000009-3	3/64	DIÂMETRO: 1,2MM



### CABO 1KV FLEXÍVEL ISOLAÇÃO HEPR 90 GRAUS BOBINA COR

Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classes 4 e 5. Isolação de hepr 90°C antichamas, com características especiais quanto à não propagação e auto extinção do fogo.

218330000048-7	2X01,50MM <sup>2</sup>
218330000049-4	2X02,50MM <sup>2</sup>
218330000050-0	2X04,00MM <sup>2</sup>
218330000051-7	2X06,00MM <sup>2</sup>
218330000052-4	2X10,00MM <sup>2</sup>
218330000053-1	3X01,50MM <sup>2</sup>
218330000054-8	3X02,50MM <sup>2</sup>
218330000055-5	3X04,00MM <sup>2</sup>
218330000056-2	3X06,00MM <sup>2</sup>
218330000057-9	3X10,00MM <sup>2</sup>
218330000060-9	3X16,00MM <sup>2</sup>
218330000058-6	3X25,00MM <sup>2</sup>
218330000069-2	3X35,00MM <sup>2</sup>
218330000070-8	3X50,00MM <sup>2</sup>
218330000059-3	4X01,50MM <sup>2</sup>
218330000061-6	4X02,50MM <sup>2</sup>
218330000062-3	4X04,00MM <sup>2</sup>
218330000063-0	4X06,00MM <sup>2</sup>
218330000064-7	4X10,00MM <sup>2</sup>
218330000065-4	4X16,00MM <sup>2</sup>
218330000066-1	4X25,00MM <sup>2</sup>
218330000067-8	4X35,00MM <sup>2</sup>
218330000068-5	4X50,00MM <sup>2</sup>



### CABO DE COBRE NU MEIO DURO

Condutor formado por fios de cobre nu, meio duro, são recomendados para sistema de aterramento.

218260000001-2	COM 07 FIOS	006,00MM <sup>2</sup>
218260000002-9	COM 07 FIOS	010,00MM <sup>2</sup>
218260000003-6	COM 07 FIOS	016,00MM <sup>2</sup>
218260000004-3	COM 07 FIOS	025,00MM <sup>2</sup>
218260000005-0	COM 07 FIOS	035,00MM <sup>2</sup>
218260000010-4	COM 07 FIOS	050,00MM <sup>2</sup>
218260000006-7	COM 19 FIOS	050,00MM <sup>2</sup>
218260000011-1	COM 07 FIOS	070,00MM <sup>2</sup>
218260000007-4	COM 19 FIOS	070,00MM <sup>2</sup>
218260000008-1	COM 19 FIOS	095,00MM <sup>2</sup>



### CORDOALHA DE AÇO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO E GALVANIZADO 3/64 1,2mm

212030000003-1



### CABO PLÁSTICO SEMI RÍGIDO PVC 750V BOBINA

Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 2. Isolação de PVC 70°C (policloreto de vinila) antichamas, com características especiais quanto à não propagação e auto extinção do fogo.

218090000004-6	06,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000056-5	06,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000213-2	06,00MM <sup>2</sup>	VERDE
2180900000005-3	10,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000055-8	10,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000214-9	10,00MM <sup>2</sup>	VERDE
2180900000006-0	16,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000052-7	16,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000215-6	16,00MM <sup>2</sup>	VERDE
2180900000007-7	25,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000053-4	25,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000216-3	25,00MM <sup>2</sup>	VERDE
2180900000008-4	35,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000054-1	35,00MM <sup>2</sup>	AZUL
218090000217-0	35,00MM <sup>2</sup>	VERDE
2180900000009-1	50,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000057-2	50,00MM <sup>2</sup>	AZUL
2180900000020-6	50,00MM <sup>2</sup>	VERDE
2180900000010-7	70,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000011-4	95,00MM <sup>2</sup>	PRETO
2180900000059-6	95,00MM <sup>2</sup>	AZUL
2180900000012-1	120,00MM <sup>2</sup>	PRETO



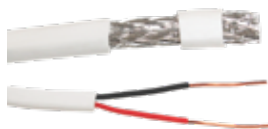
### ARAME GALVANIZADO ROLO 1KG

212020000004-9	12BWG 2,76MM	25MT/KG
212020000003-2	14BWG 2,10MM	40MT/KG
212020000002-5	16BWG 1,65MM	060MT/KG
212020000001-8	18BWG 1,25MM	117MT/KG



### CABO PARA ALARME MULTICOLOR DIÂMETRO DO CONDUTOR 0,50mm

2181700000005-2	4VIAS (METRO)
2181700000028-1	4VIAS (ROLO)
2181700000029-8	6VIAS (ROLO)



**CABO COAXIAL 75 OHMS RGC-059  
+2X22AWG PARA CAMERA 67% MALHA**

218170000003-8



**CABO COAXIAL 75 OHMS RG/RFA-59  
CRISTAL 90% MALHA**

218170000004-5



**CABO AUDIOFLEX COM BLINDAGEM  
EM TRANÇA DE COBRE  
ESTANHADO/ESPIRALADO**

218170217024-1 412024 2 VIAS 26 AWG

218170217027-2 412047 4 VIAS 22 AWG

218170217009-8 412042 7 VIAS 26 AWG



**CABO AUDIOFLEX BLINDAGEM ESPIRALADO  
DE COBRE ESTANHADO COM 4 VIAS X26**

218170217008-1 402035



**CABO COAXIAL 50 OHMS RGC-58 CELULAR  
DIÂMETRO EXTERNO 3,6MM BLINDAGEM  
67% DE MALHA.**

218170217012-8 401045



**CABO COAXIAL 50 OHMS RGC-58  
DIÂMETRO EXTERNO 3,55MM BLINDAGEM  
90% DE MALHA**

218170217013-5 401004



**CABO COAXIAL 75 OHMS COR PRETO 67%  
MALHA**

218170217004-3 401086 RGC-06

218170217006-7 401083 RGC-59



**CABO COAXIAL 50 OHMS RGC-213 CELULAR  
DIÂMETRO EXTERNO 8,14MM BLINDAGEM  
67% DE MALHA**

218170217019-7 401041



**CABO COAXIAL 75 OHMS 4MM+2X26AWG  
1 BLINDAGEM BRANCO**

218170000006-9 (METRO)

218170000014-4 (ROLO)



**CABO COAXIAL 75 OHMS 4MM+2X26AWG  
2 BLINDAGEM BRANCO**

218170000008-3 (METRO)

218170000002-1 (ROLO)



**CABO INSTRUMENTAÇÃO PVC 300V BELDEN**

218160610022-1 2X1,00MM<sup>2</sup> COLETIVA

218160610034-4 2PX1,00MM<sup>2</sup> IND/COL

218160000033-6 2X1,50MM<sup>2</sup> COLETIVA

218160610035-1 2PX1,50MM<sup>2</sup> IND/COL

218160610023-8 3X1,00MM<sup>2</sup> COLETIVA

218160610024-5 3X1,50MM<sup>2</sup> COLETIVA

218160610025-2 4X1,00MM<sup>2</sup> COLETIVA

218160610036-8 4PX1,00MM<sup>2</sup> IND/COL

218160610037-5 4PX1,50MM<sup>2</sup> IND/COL



### CABO CONTROLE COM FITA ALUMÍNIO BELDEN

218160610001-6	2X1,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610002-3	4X1,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610003-0	4X2,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610004-7	4X4,00MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610026-9	3X1,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610001-6	2X1,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610002-3	4X1,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610003-0	4X2,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610004-7	4X4,00MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV
218160610026-9	3X1,50MM <sup>2</sup>	COM BLINDAGEM 1KV



### CABO CONTROLE BLINDADO BELDEN

218160610029-0	2X01,00MM <sup>2</sup> 500V	TRANÇA COBRE
218160610027-6	4X01,50MM <sup>2</sup> 500V	TRANÇA COBRE
218160610028-3	7X01,00MM <sup>2</sup> 500V	TRANÇA COBRE
218160610005-4	8X01,00MM <sup>2</sup> 500V	TRANÇA COBRE
218160610046-7	20X1,50MM <sup>2</sup> 1KV	FITA COBRE



### CABO CONTROLE 500V 70 GRAUS SEM BLINDAGEM BELDEN

218160610021-4	08X1,0MM <sup>2</sup>
218160610030-6	07X1,0MM <sup>2</sup>
218160610031-3	25X1,0MM <sup>2</sup>



### CABO CONTROLE 0,6/1KV 70 GRAUS SEM BLINDAGEM BELDEN

218160610006-1	02X1,50MM <sup>2</sup>
218160610032-0	02X2,50MM <sup>2</sup>
218160610007-8	03X1,50MM <sup>2</sup>
218160867001-2	05X1,50MM <sup>2</sup>
218160867002-9	05X2,50MM <sup>2</sup>
218160867003-6	07X1,50MM <sup>2</sup>
218160610009-2	07X2,50MM <sup>2</sup>
218160610010-8	08X1,50MM <sup>2</sup>
218160610011-5	09X1,50MM <sup>2</sup>
218160610012-2	10X1,50MM <sup>2</sup>
218160867004-3	12X1,50MM <sup>2</sup>
218160610013-9	12X2,50MM <sup>2</sup>
218160610014-6	14X1,50MM <sup>2</sup>
218160610016-0	16X1,50MM <sup>2</sup>
218160867005-0	20X1,50MM <sup>2</sup>
218160610017-7	25X1,50MM <sup>2</sup>



### CABOS INDUSTRIAIS BELDEN

218320610002-1	1PX22/1P24AWG	DEVICENET FINO 3084A CINZA
218320610003-8	1PX15/1P18AWG	DEVICENET GROSSO 3082A CINZA
218320610004-5	1PX22AWG	PROFIBUS DP 3079A
218320610006-9	1PX18AWG	PROFIBUS/FOUNDATION PA 3076F LARANJA
218320610019-9	1PX18AWG	PROFIBUS/FOUNDATION PA 3076F AZUL
218320610007-6	2,0PX22AWG	EIA 3107A
218320610020-5	1,0PX22AWG	EIA 3105A
218320610049-6	1,5PX22AWG	EIA 3106A IND



### CABO ALARME INCÊNDIO 105C BLINDAGEM ALUMÍNIO VERMELHO

218170000009-0	2X1,00MM <sup>2</sup>
218170000010-6	2X1,50MM <sup>2</sup>





## ROLO 100MT CABO 750V 1,50 FLEXÍVEL

218090000341-2	1,50MM2 AMARELO
218090000342-9	1,50MM2 AZUL
218090000343-6	1,50MM2 BRANCO
218090000344-3	1,50MM2 CINZA
218090000345-0	1,50MM2 PRETO
218090000346-7	1,50MM2 VERDE
218090000347-4	1,50MM2 VERDE/AMARELO
218090000348-1	1,50MM2 VERMELHO
218090000349-8	2,50MM2 AMARELO
218090000350-4	2,50MM2 AZUL
218090000351-1	2,50MM2 BRANCO
218090000352-8	2,50MM2 CINZA
218090000353-5	2,50MM2 PRETO
218090000354-2	2,50MM2 VERDE
218090000355-9	2,50MM2 VERDE/AMARELO
218090000356-6	2,50MM2 VERMELHO
218090000357-3	4,00MM2 AMARELO
218090000358-0	4,00MM2 AZUL
218090000359-7	4,00MM2 BRANCO
218090000360-3	4,00MM2 CINZA
218090000361-0	4,00MM2 PRETO
218090000362-7	4,00MM2 VERDE
218090000363-4	4,00MM2 VERDE/AMARELO
218090000364-1	4,00MM2 VERMELHO
218090000365-8	6,00MM2 AMARELO
218090000365-5	6,00MM2 AZUL
218090000367-2	6,00MM2 BRANCO
218090000368-9	6,00MM2 CINZA
218090000369-6	6,00MM2 PRETO
218090000370-2	6,00MM2 VERDE
218090000371-9	6,00MM2 VERDE/AMARELO
218090000372-6	6,00MM2 VERMELHO
218090000373-3	10,00MM2 AZUL
218090000374-0	10,00MM2 BRANCO
218090000375-7	10,00MM2 PRETO
218090000376-4	10,00MM2 VERDE
218090000377-1	10,00MM2 VERMELHO
218090000378-8	10,00MM2 AZUL
218090000379-5	16,00MM2 BRANCO
218090000380-1	16,00MM2 PRETO
218090000381-8	16,00MM2 VERDE
218090000382-5	16,00MM2 VERMELHO
218090000383-2	25,00MM2 AZUL
218090000384-9	25,00MM2 PRETO
218090000385-6	25,00MM2 VERDE

## CARRETEL CABO FLEXÍVEL 750V

218090000270-5	1,5MM2 COM 1800MT AMARELO
218090000271-2	1,5MM2 COM 1800MT AZUL
218090000272-9	1,5MM2 COM 1800MT BRANCO
218090000273-6	1,5MM2 COM 1800MT PRETO
218090000274-3	1,5MM2 COM 1800MT VERDE
218090000275-0	1,5MM2 COM 1800MT VERMELHO
218090000276-7	2,5MM2 COM 1200MT AMARELO
218090000277-4	2,5MM2 COM 1200MT AZUL
218090000278-1	2,5MM2 COM 1200MT BRANCO
218090000279-8	2,5MM2 COM 1200MT PRETO
218090000280-4	2,5MM2 COM 1200MT VERDE
218090000281-1	2,5MM2 COM 1200MT VERMELHO
218090000283-5	4,0MM2 COM 800MT AZUL
218090000284-2	4,0MM2 COM 800MT BRANCO
218090000285-9	4,0MM2 COM 800MT PRETO
218090000286-6	4,0MM2 COM 800MT VERDE
218090000287-3	4,0MM2 COM 800MT VERMELHO
218090000288-0	6,0MM2 COM 600MT AZUL
218090000290-3	6,0MM2 COM 600MT PRETO
218090000291-0	6,0MM2 COM 600MT VERDE
218090000292-7	6,0MM2 COM 600MT VERMELHO

**ALICATE CORTE/DECAPAR TERMINAIS  
TUBULARES 0,5-2,5MM STRIPAX**

229010072013-9

**ALICATE CRIMPAR 16Z TERMINAIS  
TUBULARES 6-16MM 90405400**

229010072007-8

**ALICATE DECAPADOR AM 25 9001540000**

229010072015-3

**ALICATE CRIMPAR 25Z TERMINAIS  
TUBULARES 6-25MM 90404700**

229010072010-8

**ALICATE CRIMPAR 6I TERMINAIS ISOLADOS  
0,5-6MM 90404500 GALVANIZADO A FOGO  
PADRÃO CEMIG**

229010072006-1

**ALICATE CRIMPAR 25N TERMINAIS  
ISOLADOS 10-25MM 9040460**

229010072003-0

**ALICATE CRIMPAR 6N TERMINAIS ISOLADOS  
0,25-6MM 904052**

229010072002-3

**ALICATE CRIMPAR RG 58/59/62/72 BNC/TNC  
904050**

229010072009-2

**ALICATE CRIMPAR 6Z TERMINAIS  
TUBULARES 0,5-6MM 90405300**

229010072001-3

**ALICATE CORTE/DECAPADOR STRIPPER 6  
0,08-6MM**

229010072008-5



**ALICATE CORTE PARA CABO COBRE 16MM  
9040130000**

229010072018-4



**ALICATE CORTE PARA CABO COBRE 70MM  
9040140000**

229010072017-7



**ALICATE CORTE CUTTER 35 0-240MM  
9040560000**

229010072005-4



**CONECTOR POLIAMÍDA 027A SAKD2,5-PA  
EN C0215560100**

219080072112-5



**DEKAFIX FW 1-50 C047346.0001 HORIZONTAL**

219080072094-9



**CONECTOR POLIAMÍDA 027A SAK-2,5-PA EN  
2796.6**

219080072013-5



**CONECTOR POLIAMÍDA 036A SAK-4-PA EN  
1283.6**

219080072050-0



**CONECTOR POLIAMÍDA 047A SAK-6N-PA EN  
1932.6**

219080072014-2



**CONECTOR POLIAMÍDA 143A SAK-35-PA EN  
30356**

219080072016-6



**CONECTOR**

219080072027-2 POLIAMÍDA 065A SAK-10-PA EN 1100.6

219080072015-9 POLIAMÍDA 087A SAK-16-PA EN 2710.6

219080072031-9 MELAMINA 250A SAK-95/35-KRG 066222



**TAMPA FINAL BEGE**

219080072115-6	POLIAMÍDA APPA PARA SAKD2,5EN C0150960WEID
219080072017-3	POLIAMÍDA APPA PARA SAK2,5 C027956
219080072018-0	POLIAMÍDA APPA PARA SAK4-6-10 C011796
219080072019-7	POLIAMÍDA APPA PARA SAK16 C027116
219080072020-7	POLIAMÍDA APPA PARA SAK35 C030366
219080072078-4	POLIAMÍDA APPA SAK70-35 0340960
219080072111-8	MELAMÍNA APKRG PARA SAK95 055092
219080072009-8	MELAMÍNA APKRG PARA SAK2,5 027952



**TAMPA APPA DK4 BEGE C035926.0000**

219080072075-3



**TAMPA FINAL POLIAMÍDA APPA PARA PORTA FUSÍVEL ASK1 C038036**

219080072022-7



**TAMPA FINAL POLIAMÍDA APPA PARA PORTA FUSÍVEL KDKS1 C9503336**

219080072076-0



**SUPORTE PARA IDENTIFICADOR SHT 5**

219080072109-5	C029246.0000
219080072053-1	C9044016000



**TAMPA FINAL POLIAMÍDA AZUL**

219080072114-9	APPA PARA SAKD2,5EN C0150980
219080072102-6	APPA PARA SAK2,5EN C02795801
219080072083-8	APPA PARA SAK4-6-10EN C0117980
219080072082-1	APPA SAK 16 EN C0271180100
219080072080-7	APPA PARA SAK35EN C03036801
219080072117-0	027A DK4 EN C0355480100
219080072118-7	APPA PARA DK4 C0359280000



**CONECTOR POLIAMÍDA AZUL**

219080072113-2	027A SAKD2,5-PA EN C9048976000
219080072101-9	026A SAK 2,5EN PA C9025106100
219080072103-3	034A SAK 4,0 EN C9025136100
219080072105-7	044A SAK 6 EN C9025166100
219080072106-4	061A SAK 10 EN C0110080100
219080072108-8	082A SAK 16 EN C0271080100
219080072099-9	SAK 35 EN C0303580100



**CONECTOR TERRA PARA TRILHO**

219080072039-5	TS35 EK2,5
219080072054-8	TS35 EK4N
219080072052-4	TS35 EK6/35
219080072051-7	TS35 EK10N
219080072047-0	TS35 EK16N
219080072048-7	TS35 EK35N



**GARRA FIXAÇÃO CONECTOR**

219080072033-3	EWK-1 20616
219080072021-0	EWK-2 19936



**GARRA FIXAÇÃO CONECTOR PARA TRILHO  
TS-35 EW-35**

219080072056-2



**PONTE LIGAÇÃO**

219080072025-8	SAK 2,5 Q2 C033700.00
219080072057-9	SAK 2,5 Q10 C036870.00
219080072043-2	SAK 4 Q2 C033670.00
219080072044-9	SAK 4 Q10 C036880.00
219080072060-9	SAK 10 Q10 C045740.00
219080072024-1	SAK 16 Q10 C045780.00



**CONECTOR PORTA FUSÍVEL ASK1 EN  
C047456.0000**

219080072008-1



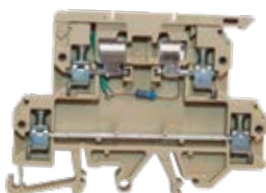
**TRILHO DIN GALVANIZADO LISO 2,0M S35MM**

214140405106-6



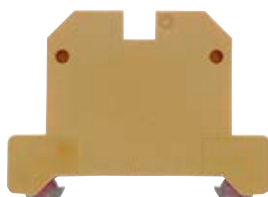
**CONECTOR KDKS1 6,3A 3EN BEGE  
C9503356000**

219080072092-0



**CONECTOR KDKS1 EN 24VCC  
LED VERMELHO C903866.6000**

219080072091-0



**CONECTOR TERRA EK2,5N-PA 2,5MM  
4743.6 PARA TF32**

219080072029-6





## ALICATE CRIMPAR TERMINAL TUBULAR 0,25-6,6MM<sup>2</sup> H2A/CR2

229020714004-5



## CONECTOR TORÇÃO CRIMPER

219090714001-0	CINZA	PACOTE C/ 30 PEÇAS	CN4485
219090714002-7	AZUL	PACOTE C/ 30 PEÇAS	CN4487
219090714003-4	LARANJA	PACOTE C/ 30 PEÇAS	CN4488
219090714004-1	AMARELO	PACOTE C/ 30 PEÇAS	CN4490
219090714005-8	VERMELHO	PACOTE C/ 30 PEÇAS	CN4491
219090714006-5	CINZA	PACOTE C/ 100 PEÇAS	CN4485
219090714007-2	AZUL	PACOTE C/ 100 PEÇAS	CN4487
219090714008-9	LARANJA	PACOTE C/ 100 PEÇAS	CN4488
219090714009-6	AMARELO	PACOTE C/ 100 PEÇAS	CN4490
219090714010-2	VERMELHO	PACOTE C/ 100 PEÇAS	CN4491



## LUVA COMPRESSÃO

219220714227-5	1,0-2,5MM B1819/LU-2292	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714011-0	006MM BO-101/LU-2294	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714012-7	010MM BO-201/LT-7906/LM-10	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714013-4	016MM BO-301/LT-7908/LM-16	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714014-1	025MM BO-402/LT-7910/LM-25	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714015-8	035MM BO-451/LT-7912/LM-35	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714016-5	050MM BO-501/LT-7916/LM-50	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714017-2	070MM BO-601/LT-7918/LM-70	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714018-9	095MM BO-801/LT-7922/LM-95	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714019-6	120MM BO-901/LT-7924/LM-120	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714025-7	150MM BO-911/LT-7926/LM-150	PACOTE C/ 100 PEÇAS
219150714020-2	185MM BO-921/LT-7928/LM-185/30	PACOTE C/ 100 PÇS
219150714021-9	240MM BO-941/LT-7934/LM-240/30	PACOTE C/ 100 PÇS



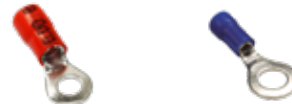
## LUVA PRÉ ISOLADA

219150714022-6	0,3-1,5MM VERMELHO LU2690	PACOTE COM 100 PEÇAS
219150714023-3	1,0-2,5MM AZUL LU2692	PACOTE COM 100 PEÇAS
219150714024-0	2,5-6,0MM AMARELO LU2694	PACOTE COM 100 PEÇAS
219220714183-4	0,3-1,5MM VERMELHO LU2690	PACOTE COM 30 PEÇAS
219220714184-1	1,0-2,5MM AZUL LU2692	PACOTE COM 30 PEÇAS
219220714185-8	2,5-6,0MM AMARELO LU2694	PACOTE COM 30 PEÇAS



## TERMINAL ANEL SEM ISOLAMENTO PACOTE COM 100 PEÇAS

219150714223-7	0,3-1,5MM M4 AN2019
219150714224-4	1,3-2,6MM M4 AN2034
219150714225-1	2,5-6MM M6 AN-2051



## TERMINAL ANEL COM ISOLAMENTO

219150714050-9	10MM M6 PACOTE COM 030 PEÇAS VERMELHOM AN-3205
219220714035-6	25MM M5 PACOTE COM 030 PEÇAS AMARELO AN-3222
219220714129-2	10MM M6 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO AN-3205
219220714130-8	16MM M6 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN-3213
219220714131-5	16MM M8 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN-3214
219220714151-3	0,3-1,5MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO AN2419
219220714152-0	0,3-1,5MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO AN2420
219220714153-7	1,3-2,6MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN2434
219220714154-4	1,3-2,6MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN2435
219220714155-1	2,5-6MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO AN-2450
219220714156-8	2,5-6MM M6 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO AN-2451
219220714186-5	0,3-1,5MM M4 PACOTE COM 030 PEÇAS VERMELHO AN2419
219220714190-2	1,3-2,6MM M5 PACOTE COM 030 PEÇAS AZUL AN2435
219220714193-3	2,5-6MM M5 P ACOTE COM 030 PEÇAS AMARELO AN-2450
219220714196-4	0,3-1,5MM M6 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO AN2421
219220714197-1	1,3-2,6MM M6 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN2436
219220714198-8	1,3-2,6MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN2433
219220714199-5	1,3-2,6MM M8 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN2437
219220714201-5	2,5-6MM M10 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO AN2453
219220714202-2	2,5-6MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO AN-2449
219220714203-9	2,5-6MM M8 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO AN-2452
219220714204-6	25MM M5 AMARELO AN-3222
219220714205-3	25MM M6 AMARELO AN-3223
219220714207-7	35MM M6 VERMELHO AN-3233
219220714209-1	35MM M8 VERMELHO AN-3235
219220714211-4	0,3-1,5MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO AN2418
219220714245-9	0,3-1,5MM M8 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO AN2422



## TERMINAL ANEL PRÉ-ISOLADO REFORÇADO

219220714120-9	0,3-1,5MM M4 PACOTE COM 30 PEÇAS VERMELHO AN2819
219220714167-4	1,3-2,6MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN2835
219220714168-1	2,5-6MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO AN-2850
219220714228-2	1,3-2,6MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL AN2832
219220714229-9	0,3-1,5MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO AN2817
219220714241-1	1,3-2,6MM M5 PACOTE COM 30 PEÇAS AZUL AN2835



## TERMINAL FÊMEA SEM ISOLAÇÃO 0,25-1MM PACOTE COM 30 PEÇAS EF4107

219220714009-7



## TERMINAL FORQUILHA PRÉ-ISOLADA

219220714157-5 0,3-1,5MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO FR2462
219220714158-2 0,3-1,5MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO FR2465
219220714159-9 0,3-1,5MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO FR2466
219220714160-5 1-2,5MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL FR-2477
219220714161-2 1-2,5MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL FR-2480
219220714162-9 1-2,5MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL FR-2481
219220714163-6 2,6-6MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO FR-2492
219220714164-3 2,6-6MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO FR-2493
219220714187-2 0,3-1,5MM M3 PACOTE COM 030 PEÇAS VERMELHO FR2462
219220714191-9 1-2,5MM M3 PACOTE COM 030 PEÇAS AZUL FR-2477
219220714194-0 2,6-6MM M4 PACOTE COM 030 PEÇAS AMARELO FR-2492



## TERMINAL FORQUILHA PRÉ-ISOLADA REFORÇADA

219220714123-0 0,3-1,5MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO FR2865
219220714124-7 0,3-1,5MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO FR2866
219220714125-4 1,0-2,5MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL FR2877
219220714126-1 1,0-2,5MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL FR2881
219220714127-8 2,5-6,0MM M4 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO FR2892
219220714128-5 2,5-6,0MM M5 PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO FR2893
219220714170-4 0,3-1,5MM M3 PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO FR2862



## TERMINAL FÊMEA PRÉ-ISOLADA REFORÇADA

219220714121-6 2,5-6MM PACOTE COM 30 PEÇAS AMARELO EF4340
219220714132-2 0,3-1MM PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO EF4313
219220714133-9 1-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL EF4328
219220714134-6 2,5-6MM PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO EF4340
219220714231-2 1-2,5MM PACOTE COM 30 PEÇAS AZUL EF4328
219220714238-1 0,3-1MM PACOTE COM 30 PEÇAS VERMELHO EF4313



## TERMINAL FÊMEA TOTALMENTE ISOLADO EM PVC

219220714135-3 0,3-1MM PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO ET4247
219220714136-0 1-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL ET4253
219220714137-7 2,5-6MM PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO ET4259
219220714171-1 2,5-6MM PACOTE COM 30 PEÇAS AMARELO ET4259
219220714188-9 0,3-1MM PACOTE COM 30 PEÇAS VERMELHO ET4247
219220714236-7 1-2,5MM PACOTE COM 30 PEÇAS AZUL ET4253



## TERMINAL FÊMEA TOTALMENTE ISOLADO EM NYLON

219220714142-1 0,3-1MM PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO NA4501
219220714144-5 1-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL NA4503
219220714172-8 1-2,5MM PACOTE COM 30 PEÇAS AZUL NA4503
219220714234-3 0,3-1MM PACOTE COM 30 PEÇAS VERMELHO NA4501



## TERMINAL MACHO TOTALMENTE ISOLADO EM NYLON

219220714141-4 0,3-1MM PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO NA4511
219220714143-8 1-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL NA4513
219220714235-0 0,3-1MM PACOTE COM 30 PEÇAS VERMELHO NA4511
219220714237-4 1-2,5MM PACOTE COM 30 PEÇAS AZUL NA4513



## TERMINAL MACHO PRÉ-ISOLADO REFORÇADO

219220714008-0 0,3-1MM PACOTE COM 30 PEÇAS VERMELHO EM4363
219220714122-3 1-2,5MM PACOTE COM 30 PEÇAS AZUL EM4378
219220714138-4 0,3-1MM PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO EM4363
219220714139-1 1-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL EM4378
219220714140-7 2,5-6MM PACOTE COM 30 PEÇAS AM EM4390
219220714182-7 2,5-6MM PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO EM4390



## TERMINAL PINO PRÉ-ISOLADO

219220714145-2 0,3-1,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO PI-2685
219220714146-9 1,0-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL PI-2687
219220714147-6 2,5-6,0MM PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO PI-2689
219220714189-6 0,3-1,5MM PACOTE COM 030 PEÇAS VERMELHO PI-2685
219220714192-6 1,0-2,5MM PACOTE COM 030 PEÇAS AZUL PI-2687
219220714195-7 2,5-6,0MM PACOTE COM 030 PEÇAS AMARELO PI-2689
219220714239-8 1-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL PI2688
219220714240-4 1-2,5MM PACOTE COM 030 PEÇAS AZUL PI2688



## TERMINAL PINO PRÉ-ISOLADO REFORÇADO

219220714148-3 0,3-1,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS VERMELHO PI-3085
219220714149-0 1,0-2,5MM PACOTE COM 100 PEÇAS AZUL PI-3087
219220714150-6 2,5-6,0MM PACOTE COM 100 PEÇAS AMARELO PI-3089



## TERMINAL TUBULAR FLEX LONGO PADRÃO CEMIG PACOTE COM 100 PEÇAS

219220201017-3 16MM AZUL CT3612L
219220201018-0 25MM AMARELO CT3613L
219220201019-7 35MM VERMELHO CT3614L
219220201016-6 06/10MM VERMELHO CT3611L



### TERMINAL TUBULAR DUPLO CABO FLEX PACOTE COM 30 PEÇAS

219220201007-4	1,00MM	VERMELHO CT3706
219220201008-1	2,50MM	CINZA CT3708
219220201009-8	1,50MM	PRETO CT3707



### TERMINAL TUBULAR SIMPLES CABO FLEX PACOTE COM 30 PEÇAS

219220201011-1	2,50MM	CINZA CT3608
219220201012-8	1,50MM	PRETO CT3607
219220201013-5	1,00MM	VERMELHO CT3606
219220201014-2	0,75MM	AZUL CLARO CT3605



### TERMINAL PLUG COM ISOLAMENTO CAIXA COM 30 PEÇAS

219220714002-8	0,25-1,00MM	VERMELHO EP4291
219220714005-9	1,10-2,50MM	AZUL EP4294



### TERMINAL RECEPTÁCULO CAIXA COM 30 PEÇAS

219220714003-5	1,1-2,5MM	AZUL ER4298
219220714004-2	0,25-1,0MM	VERMELHO ER4295



### TERMINAL COMPRESSÃO 1 FURO 1 COMPRESSÃO

219150714002-8	010MM M6	PACOTE COM 30 PEÇAS AT-7217
219220714173-5	025MM M6	R-214/AT-7228/TM-25
219220714176-6	070MM M10	R2038/AT-7254/TM-70
219220714177-3	095MM M12	R4012/AT-7271/TM-95
219220714180-3	185MM M12	R35012/AT7297/TM185
219230041119-3	300MM2	M16 AT7334



### UNIDUT DE ALUMÍNIO PRESSÃO MÚLTIPLO PARA ELETRODUTO

249290082006-8	1 1/2"
249290082007-5	2"
249290082010-5	1/2"
249290082011-2	3/4"
249290082012-9	1"
249290082004-4	1 1/4"
249290082076-1	2 1/2"



### UNIDUT DE ALUMÍNIO PRESSÃO RETO

249290082028-0	1/2"	COMUM URV/URN-012
249290082029-7	3/4"	COMUM URV/URN-034
249290082030-3	1"	COMUM URV/URN-100
249290082031-0	1 1/4"	COMUM URV-110
249290082032-7	1 1/2"	COMUM URV-112
249290082033-4	2"	COMUM URV-200
249290082034-1	2 1/2"	COMUM UR-212
249290082035-8	3"	COMUM UR-300
249290082036-5	4"	COMUM UR-400
PARA ELETRODUTO PESADO		
249290082050-1	3/4"	
249290082051-8	1"	
249290082052-5	1 1/2"	



### UNIDUT DE ALUMÍNIO PRESSÃO RETO A PROVA DE TEMPO

249290082044-0	3/4"	A PROVA DE TEMPO COMUM
249290082045-7	1"	A PROVA DE TEMPO COMUM
249290082046-4	1 1/4"	A PROVA DE TEMPO COMUM
249290082047-1	1 1/2"	A PROVA DE TEMPO COMUM
249290082048-8	2"	A PROVA DE TEMPO COMUM
249290082057-0	URT112 1 1/2"	A PROVA DE TEMPO PARA ELETRODUTO PESADO



### CONDULETE ALUMÍNIO E

249330082050-4	3/4"	SEM TAMPA DIIT034 (DSPA)
249330082051-1	1"	SEM TAMPA DIIT100 (DSPA)



### UNIDUT DE ALUMÍNIO PRESSÃO CÔNICO

249290082019-8	1/2"	COMUM UCV/UCN-012
249290082020-4	3/4"	COMUM UCV/UCN-034
249290082021-1	1"	COMUM UCV/UCN-100
249290082022-8	1 1/4"	COMUM UCV-110
249290082023-5	1 1/2"	COMUM UCV-112
249290082024-2	2"	COMUM UCV-200
249290082025-9	2 1/2"	COMUM UCV-212
249290082027-3	3"	COMUM UCV-300
249290082026-6	4"	COMUM UCV-400
PROVA DE TEMPO		
249290082038-9	3/4"	
249290082039-6	1"	
249290082042-6	2"	
PARA ELETRODUTO PESADO		
249290082059-4	3/4"	
249290082060-0	1"	
249290082062-4	2"	



### CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO L SEM TAMPA

249330082117-4	3/4"
249330082118-1	1"
249330082021-4	1 1/2"
249330082026-9	1 1/4"



### CONDULETE ALUMÍNIO C

249330082055-9	3/4"	SEM TAMPA DIIT034(DSPA)
249330082056-6	1"	SEM TAMPA DIIT100(DSPA)
249330082341-3	1/2"	SEM TAMPA DVO12-C
249330082058-0	1 1/2"	COM TAMPA DIIT112(DSPA)
249330082059-7	2"	COM TAMPA DIIT200(DSPA)



### CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X SEM TAMPA

249330082120-4	1/2E3/4"	DM034X
249330082121-1	1"	DM100X
249330082015-3	2"	
249330082031-3	1 1/2"	
249330082032-0	1 1/4"	



### CONDULETE ALUMÍNIO LL PARA TEMPO

249330082200-3	3/4"	DIIT034 (DSPA)
249330082062-7	1"	DIIT100 (DSPA)
249330082064-1	2"	DIIT200 (DSPA)



### CONDULETE ALUMÍNIO BIPARTIDO LR

249330082023-8	3/4"	DGBT034
249330082034-4	1"	DGBT100
249330082053-5	2"	DGBT200



### TAMPA PARA CONDULETE REDONDO

249330082061-0	3/4"	TMR034
----------------	------	--------



### BUCHA REDUÇÃO ALUMÍNIO SEM ROSCA PARA CONDULETE

249030082001-5	1X3/4"	BR100-034
249030082002-2	1.1/4X3/4"	BR110-034
249030082003-9	1.1/2X3/4"	BR112-034
249030082004-6	2X1.1/4"	BR200-110
249030082005-3	2X1.1/2"	BR200-112
249030082006-0	1.1/2X1"	BR112-100
249030082007-7	1.1/2X1.1/4"	BR112-110
249030082008-4	2X3/4"	BR200-034
249030082009-1	2X1"	BR200-100



### BUCHA REDUÇÃO ALUMÍNIO SEM ROSCA

249030082011-4	3/4X1/2"
249030082012-1	1X1/2"
249030082013-8	2.1/2X2"
249030082015-2	2.1/2X1"
249030082021-3	4X2"



### CONDULETE ALUMÍNIO BIPARTIDO T

249330082024-5	3/4"	DGBT034
249330082035-1	1"	DGBT100
249330082042-9	1.1/2"	DGBT112
249330082054-2	2"	DGBT200



### CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO REDONDO SEM TAMPA

249330082008-5	3/4"	MR034
249330082007-8	1"	MR100



### TAMPA CEGA PARA CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO

249330082122-8	1/2/3/4"
249330082033-7	1 1/2"
249330082038-2	1 1/4"
249330082020-7	2"



### TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 TOMADA NBR14136

249330082276-8	1/2E3/4"
249330082277-5	1"



### TAMPA PARA CONDULETE TOMADA REDONDA

249330082266-9	1/2 E 3/4"
249330082267-6	1"





### TAMPA PARA CONDULETE

249330082270-6	1/2" E 3/4"	PARA 2 TECLAS HORIZONTAL JUNTAS
249330082271-3	1/2" E 3/4"	PARA 3 TECLAS HORIZONTAL JUNTAS
249330082094-8	1"	PARA 2 TECLAS HORIZONTAL JUNTAS
249330082269-0	1/2" E 3/4"	PARA 2 TECLAS HORIZONTAL DISTANCIADO



### TAMPA PARA CONDULETE 1 PARA 1 TECLA VERTICAL

249330082268-3	1/2" E 3/4"
249330082049-8	1"



### TAMPA PARA CONDULETE COM 2 RJ45 SEM ADAPTADOR

249330082002-3	1/2" E 3/4"
249330082014-6	1"



### TAMPA PARA CONDULETE COM 1 RJ45 SEM ADAPTADOR

249330082001-6	1/2" E 3/4"
249330082013-9	1"



### TAMPA PARA CONDULETE 3/4" PARA 2 TOMADAS

249330082004-7	3/4"	TM034H+H
249330082003-0	1"	TM100H+H



### TAMPA CEGA PARA CONDULETE MÚLTIPLO DII

249330082122-8	MÚLTIPLO 1/2" E 3/4"	
249330082123-5	MÚLTIPLO 1"	
249330082044-3	3/4"	PARA TEMPO COM VEDAÇÃO
249330082039-9	1"	PARA TEMPO COM VEDAÇÃO
249330082045-0	1 1/2"	PARA TEMPO COM VEDAÇÃO
249330082025-2	2"	PARA TEMPO COM VEDAÇÃO



### TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 3 SAÍDAS

249330082005-4	TM100+3S
----------------	----------



### TAMPA PARA CONDULETE 1" TII 2 TOMADAS REDONDA

249330082043-6
----------------



### MÓDULO ADAPTADOR PARA FIXAR RJ45

252020082001-0
----------------



### UNILET ALUMÍNIO PRESSÃO CURVO COM JANELA

249290082013-6	UL012	1/2"
249290082014-3	UL034	3/4"
249290082015-0	UL100	1"



### ABRACADEIRA ALUMÍNIO UNHA COM BASE

249290082008-2	3/4"	BC034
249290082009-9	1"	BC100
249290082016-7	1 1/2"	BC112
249290082017-4	2"	BC200



### TAMPA SELADA PLÁSTICA COM ROSCA

249040082008-3	TAP-034	3/4"
249040082009-0	TAP-100	1"
249040082005-2	TAP112	1 1/2"
249040082006-9	TAP-200	2"
249040082001-4	TAP110	1 1/4"



### EXTENSÃO CORDÃO PARALELO 2X075MM COM 3 TOMADAS NSHOCK

224040012044-3	PRETO	03 METROS	1655	QTD 06
224040012045-0	PRETO	05 METROS	1656	QTD 06



### EXTENSÃO PARALELO 3,0M 4 TOMADAS 2P+T 10A VERMELHO DN1845

224040012012-2	QTD 01
----------------	--------



### EXTENSÃO PP COM PINO MACHO/FÊMEA

224040012066-5	3X2,50MM	COR LARANJA	03 METROS	1697	QTD 06
224040012067-2	3X2,50MM	COR LARANJA	05 METROS	1698	QTD 06
224040012068-9	3X2,50MM	COR LARANJA	10 METROS	1699	QTD 06
224040012069-6	3X2,50MM	COR LARANJA	20 METROS	1700	QTD 06
224040012070-2	3X1,00MM	COR AMARELA	15 METROS	1703	QTD 06



### EXTENSÃO PARALELO 3,0M 4 TOMADAS 2P+T 10A PRETO DN1846

224040012014-6	QTD 01
----------------	--------



### EXTENSÃO CABO PP 20 METROS 2X1,50MM 10A 1 TOMADA PINO MACHO/FÊMEA 1530

224040012011-5	QTD 06
----------------	--------



### EXTENSÃO PARALELO 3,0M 4 TOMADAS 2P+T 10A GRAFITE RULER4 1708 DANEVA

224040012015-3	QTD 01
----------------	--------



### EXTENSAO CORDÃO PARALELO 2X0,75MM 5 METROS POP SPIN

224040012009-2	QTD 20
----------------	--------



### EXTENSÃO COM 3 TOMADAS

224040012061-0	2X2,5 MM	1545	LARANJA
224040012063-4	3X2,5 MM	1547	VERMELHO



### EXTENSÃO PARALELO 3,0M 4 TOMADAS 2P+T 10A CINZA RULER4 1705

224040012016-0	QTD 01
----------------	--------



### EXTENSÃO PP2P+T 10A 3 TOMADAS PRETO SORT

224040012017-7	3,0 METROS DN1786	QTD 01
224040012018-4	5,0 METROS DN1787	QTD 01



### PLUG 3 SAÍDAS 2P+T 10A 250V 1676

232010012001-8	QTD 72
----------------	--------



### EXTENSÃO PP 3 TOMADAS 2P+T 10A GELO SORT

224040012019-1	5,0 METROS DN1780	QTD 01
224040012020-7	3,0 METROS DN1779	QTD 01



### PLUG 3 SAÍDAS 2 PINOS 10A 250V 1511

232010012010-0	QTD 72
----------------	--------



### PLUG 2 SAÍDAS 2P+T 10A+2 USB BIVOLT BRANCO 1648

232010012004-9	QTD 06
----------------	--------



### EXTENSÃO PARALELO 3 TOMADAS 2 PINOS 10A PRETO SORT

224040012044-3	3,0 METROS 1655	QTD 01
224040012045-0	5,0 METROS 1656	QTD 01



### PLUG ADAPTADOR 2 PINOS UNIVERSAL 10A 1658

232010012002-5	QTD 120
----------------	---------



### EXTENSÃO PARA GRAVADOR COM MACHO-FÊMEA 2X0,50 PRETO 1,30M

224040012028-3	QTD 40
----------------	--------



### PLUG ADAPTADOR 2P+T UNIVERSAL 10A NOVO PARA O ANTIGO 1661

232010012003-2	QTD 120
----------------	---------



**PLUG ADAPTADOR 2P+T 10A NOVO PARA O ANTIGO 1630**

232010012006-3 QTD 120



**PLUG ADAPTADOR 2 PINOS CHATO 10A 1549**

232010012007-0 QTD 120



**PLUG ADAPTADOR 2 PINOS 15A 1636**

232010012008-7 QTD 120



**PLUG ADAPTADOR 2P+T 15A ANTIGO PARA O NOVO 1633**

232010012009-4 QTD 120





**ESCADA DE ALUMÍNIO BANQUETA  
56X62CM 5107**

229270000015-4 QTD 01



**ESCADA ALUMÍNIO 3 DEGRAUS 5101  
1,12 METROS**

229270000011-6 QTD 01



**ESCADA ALUMÍNIO TELESCÓPICA EVEREST  
10 DEGRAUS 3,12 METROS**

229270000016-1 QTD 01



**ESCADA ALUMÍNIO 5 DEGRAUS 5003  
1,56 METROS**

229270000012-3 QTD 01



**ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL**

229270000017-8 4X3 12 DEGRAUS 5131 QTD 01

229270000019-2 4X4 16 DEGRAUS 5132 QTD 01



**ESCADA ALUMÍNIO 6 DEGRAUS 5004  
1,75 METROS**

229270000009-3 QTD 01



**ESCADA ALUMÍNIO EXTENSIVA QTD 01**

229270000013-0 09 DEGRAUS 2,87/1 METRO

229270000001-7 10 DEGRAUS 3, 2/5,6 METROS

229270000020-8 12 DEGRAUS 3,64/6,6 METROS

229270000014-7 13 DEGRAUS 4, 1/7,4 METROS



**ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS 5005  
QTD 01**

229270000010-9 07 DEGRAUS E1007/1207/5105 1,77 METROS

229270000002-4 08 DEGRAUS 5106 1,96 METROS



**ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO**

249190000012-8	1/2"	PAREDE 0,50MM
249190000026-5	1/2"	PAREDE 0,75MM
249190000001-2	1/2"	PAREDE 1,06MM
249190000013-5	3/4"	PAREDE 0,50MM
249190000028-9	3/4"	PAREDE 0,75MM
249190000002-9	3/4"	PAREDE 1,06MM
249190000014-2	1"	PAREDE 0,50MM
249190000027-2	1"	PAREDE 0,75MM
249190000003-6	1"	PAREDE 1,06MM
249190000010-4	1"	PAREDE 1,20MM
249190000017-3	1 1/4"	PAREDE 0,75MM
249190000004-3	1 1/4"	PAREDE 1,06MM
249190000019-7	1 1/2"	PAREDE 0,65MM
249190000016-6	1 1/2"	PAREDE 0,90MM
249190000005-0	1 1/2"	PAREDE 1,20MM
249190000015-9	2"	PAREDE 0,90MM
249190000006-7	2"	PAREDE 1,20MM
249190000020-3	2 1/2"	PAREDE 1,20MM
249190000007-4	2 1/2"	PAREDE 1,50MM
249190000018-0	3"	PAREDE 1,20MM
249190000008-1	3"	PAREDE 1,80MM
249190000042-5	4"	PAREDE 1,25MM
249190000009-8	4"	PAREDE 1,80MM GALVANIZADI A FOGO
249190000030-2	1/2"	PAREDE 2,25MM EB342
249190000031-9	3/4"	PAREDE 2,25MM EB342
249190000032-6	1"	PAREDE 2,65MM EB342
249190000033-3	1 1/4"	PAREDE 2,65MM EB342
249190000034-0	1 1/2"	PAREDE 3,00MM EB342
249190000035-7	2"	PAREDE 3,00MM EB342
249190000036-4	2 1/2"	PAREDE 3,35MM EB342
249190000037-1	3"	PAREDE 3,35MM EB342
249190000038-8	4"	PAREDE 3,75MM EB342
249190000011-1	5"	PAREDE 4,50MM EB342



**CURVA GALVANIZADO ELETROLÍTICO EM S 3/4**

249160000024-4	3/4"
249160000025-1	1"
249160000023-7	1 1/4"
249160000022-0	1 1/2"
249160000021-3	2"
249160000020-6	2 1/2"
249160000026-8	3"
249160000019-0	4"



**NIPL ESMALTADO 5 CM**

249220000001-6	3/4"
249220000002-3	1"
249220000003-0	1 1/4"
249220000004-7	1 1/2"
249220000005-4	2"
249220000006-1	2 1/2"
249220000007-8	3"
249220000008-5	4"



**LUVA GALVANIZADO ELETROLÍTICO PARA ELETRODUTO**

249200000010-0	1/2"
249200000011-7	3/4"
249200000012-4	1"
249200000013-1	1 1/4"
249200000014-8	1 1/2"
249200000015-5	2"
249200000016-2	2 1/2"
249200000017-9	3"
249200000018-6	4"



**CURVA GALVANIZADO ELETROLÍTICO 45 GRAUS PARA ELETRODUTO**

249160000001-5	45 GRAUS	1/2"
249160000002-2	45 GRAUS	3/4"
249160000003-9	45 GRAUS	1"
249160000005-3	45 GRAUS	1 1/2"
249160000007-7	45 GRAUS	2 1/2"
249160000009-1	45 GRAUS	4"



**CURVA GALVANIZADO ELETROLÍTICO 90 GRAUS PARA ELETRODUTO**

237060419029-1	90 GRAUS	1/2" BSP
237060419030-7	90 GRAUS	3/4" BSP
237060419031-4	90 GRAUS	1" BSP
237060419032-1	90 GRAUS	1 1/4" BSP
237060419033-8	90 GRAUS	1 1/2" BSP
237060419034-5	90 GRAUS	2" BSP
237060419035-2	90 GRAUS	2 1/2" BSP
237060419036-9	90 GRAUS	3" BSP
237060419037-6	90 GRAUS	4" BSP
237060000001-3	90 GRAUS	5" BSP
249160000027-5	90 GRAUS	1/2" LEVE
249160000011-4	90 GRAUS	3/4"
249160000028-2	90 GRAUS	3/4" LEVE
249160000012-1	90 GRAUS	1"
249160000029-9	90 GRAUS	1" LEVE
249160000030-5	90 GRAUS	1 1/4" LEVE
249160000014-5	90 GRAUS	1 1/2"
249160000031-2	90 GRAUS	1 1/2" LEVE
249160000032-9	90 GRAUS	2" LEVE
249160000034-3	90 GRAUS	3" LEVE
249160000035-0	90 GRAUS	4" LEVE



**CURVA GALVANIZADO ELETROLÍTICO 135 GRAUS PARA ELETRODUTO**

249150000022-1	3/4"
249150000023-8	1"
249150000024-5	1.1/4"
249150000025-2	1.1/2"
249150000026-9	2"
249150000027-6	2.1/2"



**PARAFUSO MÁQUINA FRANCÊS  
GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CEMIG**

228120000026-9	ROSCA PARCIAL	12X40MM	50PÇS
228120000021-4	ROSCA TOTAL	12X45MM	50PÇS
228120000018-4	ROSCA TOTAL	16X45MM	100PÇS
228120000022-1	ROSCA TOTAL	16X70MM	100PÇS



**PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADO  
GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CEMIG**

228120000002-3	ROSCA PARCIAL	16X100MM	100PÇS
228120000023-8	ROSCA PARCIAL	16X125MM	50PÇS
228120000005-4	ROSCA PARCIAL	16X250MM	50PÇS
228120000003-0	ROSCA PARCIAL	16X150MM	100PÇS
228120000006-1	ROSCA PARCIAL	16X300MM	50PÇS
228120000024-5	ROSCA PARCIAL	16X350MM	50PÇS
228120000029-0	ROSCA TOTAL	16X200MM	50PÇS
228120000008-5	ROSCA TOTAL	16X400MM	50PÇS
228120000009-2	ROSCA TOTAL	16X450MM	50PÇS
228120000010-8	ROSCA PARCIAL	16X500MM	50PÇS
228120000031-3	ROSCA TOTAL	16X700MM	50PÇS



**PINO GALVANIZADO A FOGO PARA POSTE  
PADRÃO CEMIG**

228140000001-4	389MM	15KV	CABEÇA DE 1" 1P«
----------------	-------	------	------------------



**PINO PARA CRUZETA DE MADEIRA  
GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CEMIG**

228140000002-1	180MM	15KV	CABEÇA DE 1" 25PÇS
228140000003-8	290MM	15KV	5/8X3/4 25PÇS
228140000005-2	324MM	27KV	CABEÇA DE 1 3/8" 25PÇS
228140000004-5	370MM	34,5KV	25PÇS



**ABRAÇADEIRA PARA POSTE GALVANIZADO A  
FOGO PADRÃO SEM PARAFUSO CEMIG**

228020000009-5	140X6,3MM	10PÇS
228020000010-1	150X6,3MM	10PÇS
228020000011-8	160X6,3MM	10PÇS
228020000012-5	170X6,3MM	10PÇS
228020000013-2	180X6,3MM	10PÇS
228020000014-9	190X6,3MM	10PÇS
228020000015-6	200X6,3MM	10PÇS
228020000016-3	210X6,3MM	10PÇS
228020000017-0	220X6,3MM	10PÇS
228020000018-7	230X6,3MM	10PÇS
228020000019-4	240X6,3MM	10PÇS
228020000020-0	250X6,3MM	10PÇS
228020000025-5	260X6,3MM	10PÇS
228020000026-2	270X6,3MM	10PÇS
228020000027-9	280X6,3MM	10PÇS
228020000022-4	290X6,3MM	10PÇS
228020000028-6	300X6,3MM	10PÇS
228020000030-9	310X6,3MM	10PÇS
228020000001-9	320X6,3MM	10PÇS
228020000002-6	340X6,3MM	10PÇS
228020000003-3	360X6,3MM	10PÇS



**ARMAÇÃO REX 4,76MM GALVANIZADA A  
FOGO SEM ROLDANA PADRÃO CEMIG**

228030000001-8	COM 1 LINHA	10PÇS
228030000002-5	COM 2 LINHAS	5PÇS
228030000004-9	COM 4 LINHAS	5PÇS



**PORCA QUADRADA 16MM GALVANIZADO A  
FOGO PADRÃO CEMIG**

228130000004-6	100PÇS
----------------	--------



**ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A  
FOGO PADRÃO CEMIG**

228040000002-4	38X3MM 18MM	100PÇS
----------------	-------------	--------



**SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA 115MM  
GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CEMIG**

228010000007-2 10PÇS



**SUPORTE TRAFÓ PARA POSTE CIRCULAR  
GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CEMIG**

228160000002-9 210MM 2PÇS  
228160000005-0 225MM 2PÇS  
228160000006-7 240MM 2PÇS  
228160000007-4 255MM 2PÇS



**SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 9,5MM 3/8  
GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CEMIG**

228150000003-7 100PÇS



**GANCHO OLHAL GALVANIZADO 16MM  
PADRÃO CEMIG**

228080000001-3 50PÇS



**PORCA OLHAL PARA PARAFUSO 16MM  
GALVANIZADO A FOGO**

228130000005-3 1PÇ



**ESTICADOR GALVANIZADO FORJADO  
GANCHO OLHAL**

228070000006-9 6,0MM 1/4X31/2 25PÇS  
228070000007-6 9,5MM 3/8X5 10PÇS  
228070000008-3 12,7MM 1/2X6 10PÇS  
228070000009-0 16,0MM 5/8X7 10PÇS



**GRAMPO PARA CABO DE AÇO MODELO DIN  
PADRÃO CEMIG**

228050000007-8 1/4" GRC14 50PÇS  
228050000002-3 3/8" GRC38 25PÇS  
228050000008-5 1/2" GRC12 25PÇS  
228050000009-2 5/8" GRC58 25PÇS  
228050000010-8 3/16" GRC316ZC 100PÇS  
228050000011-5 1/8" GRC18 50PÇS



**HASTE TERRA SEM CONECTOR  
GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CEMIG**

228100000005-6 5X25,4X2400 3PÇS



**OLHAL FORJADO PARAFUSO 16MM  
PADRÃO CEMIG 237289**

228110000001-7 50PÇS



**OLHAL ELO 90G 120K 25MM AÇO FORJADO  
PADRÃO CEMIG 237651**

228110000002-4 1PÇ



**MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA 237271  
PADRÃO CEMIG**

228150000001-3 1PÇ



**PARAFUSO MÁQUINA ROSCA PARCIAL  
CABEÇA QUADRADO GALVANIZADO A  
FOGO PADRÃO CEMIG**

228120000001-6	13X125MM	100PÇS
228120000002-3	16X100MM	100PÇS
228120000023-8	16X125MM	50PÇS
228120000005-4	16X250MM	50PÇS
228120000003-0	16X150MM	100PÇS
228120000006-1	16X300MM	50PÇS
228120000024-5	16X350MM	50PÇS



**PARAFUSO MÁQUINA ROSCA TOTAL  
CABEÇA QUADRADO GALVANIZADO A  
FOGO PADRÃO CEMIG**

228120000008-5	16X400MM	50PÇS
228120000009-2	16X450MM	50PÇS
228120000010-8	16X500MM	50PÇS
228120000031-3	16X2X700MM	50PÇS





**BUCHA NYLON HDF PARA GESSO**

225030128062-7	SEM PARAFUSO	CAIXA COM 100 PÇS
----------------	--------------	-------------------



**BUCHA NYLON GKA COM PARAFUSO CABEÇA CHATA CAIXA COM 50 PÇS**

225030128004-7



**BUCHA NYLON GK PARA DRY WALL COM PARAFUSO CARTELA COM 5 PÇS**

225030128001-6



**BUCHA NYLON HDF COM PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5X45 CAIXA COM 50 PÇS**

225030128016-0



**BUCHA NYLON ABA FISCHER**

225030128058-0	UX10 COM CAIXA COM 25PÇS
225030128057-3	UX08 COM CAIXA COM 50PÇS
225030128056-6	UX06 COM CAIXA COM 100PÇS



**BUCHA DE NYLON FIXAÇÃO SEM PARAFUSO 1 PÇ**

225030007001-4	S-05
225030007002-1	S-06
225030007003-8	S-08
225030007004-5	S-10
225030007005-2	S-07
225030007006-9	S-12



**BUCHA NYLON SEM PARAFUSO CAIXA COM 100 PÇS**

225030128042-9	SX05	70005
225030128044-3	SX06	70006
225030128048-1	SX08	600160



**BUCHA NYLON PARA TETO K-54 CAIXA COM 100 PÇS**

225030128021-4



**BUCHA NYLON**

225030125061-0	10X60PP	CAIXA COM 025 PÇS	FU10
225030128060-3	08X50PP	CAIXA COM 050 PÇS	FU08
225030128059-7	06X35PP	CAIXA COM 100 PÇS	FU06



**BUCHA NYLON GKA COM PARAFUSO CABEÇA CHATA CAIXA COM 50 PÇS**

225030128004-7



**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA SEXTAVADA 1 PÇ**

225060128025-9	5,0X65MM
225060128026-6	6,0X75MM



**ADESIVO EPOXI FCS LATA COM 1KG 1 PÇ**

224020128003-2



**ESPUMA POLIURETANO PU 500ML 1 PÇ**

224020128004-9



**ADESIVO CHUMBADOR QUÍMICO FIS P 300ML 1 PÇ**

224020128002-5



**BUCHA NYLON GK PARA DRY WALL COM PARAFUSO CABEÇA CHATA CARTELA 5 PÇS**

225030128001-6



**BUCHA NYLON SX06 COM PARAFUSO CABEÇA CHATA CARTELA COM 10 PÇS**

225030128031-3



**BUCHA NYLON GK PARA DRY WALL COM PARAFUSO CARTELA COM 5 PÇS**

225030128001-6



**BUCHA NYLON SEM PARAFUSO 1 PÇ**

225030007001-4	S-05
225030007002-1	S-06
225030007005-2	S-07
225030007003-8	S-08
225030007004-5	S-10
225030007006-9	S-12



**BUCHA NYLON S-10GKSS COM PARAFUSO SEXTAVADO CARTELA COM 2 PÇS**

225030128034-4



**BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS CARTELA COM**

225030128004-7	S-04GKSC
225030128005-4	S-05GKSC
225030128009-2	S-06GKSC
225030128016-0	S-07GKSC
225030128017-7	S-08GKSC
225030128018-4	S-10GKSC



**BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA PANELA FENENDA/PHILIPS**

225030128028-3	S-05GKS	CARTELA COM 10PÇS
225030128029-0	S-06GKS	CARTELA COM 10PÇS
225030128030-6	S-08GKS	CARTELA COM 05PÇS
225030128014-6	S-10GKS	CARTELA COM 05PÇS



**BUCHA NYLON COM GANCHO CARTELA COM 4 PÇS**

225030128015-3	S-06
225030128020-7	S-08



**BUCHA NYLON S-08A COM ESCÁPULA CARTELA COM 4 PÇS**

225030128019-1



**BUCHA NYLON FU COM PARAFUSO CABEÇA PANELA PHILIPS**

225030128022-1	06X35PP	CARTELA COM 10PÇS FU06
225030128023-8	08X50PP	CARTELA COM 05PÇS FU08



**BUCHA NYLON UX COM PARAFUSO CABEÇA PANELA**

225030128063-4	UX06	CARTELA COM 10PÇS
225030128064-1	UX10	CARTELA COM 05PÇS



**BUCHA NYLON UX COM PARAFUSO CABEÇA CHATA  
CARTELA COM 5 PÇS**

225030128066-5 UX08  
225030128067-2 UX10



**KIT BUCHA UX+PARAFUSO CABEÇA CHATA 1PÇ**

225030128053-5



**BUCHA NYLON FU 10X80PP COM PARAFUSO  
CABEÇA PANELA/PHILIPS CARTELA COM 5 PÇS**

225030128074-0



**KIT BUCHA UX/HDF/KAPT TOG + PARAFUSO  
CABEÇA PANELA/PHILIPS CARTELA COM 10 PEÇAS 1PÇ**

225030128068-9



**BUCHA NYLON K-54 + PARAFUSO CABEÇA CHATA  
CARTELA COM 2 PÇS**

225030128075-7



**BUCHA NYLON FUR 10X80 MAIS PARAFUSO  
SEXTAVADO CARTELA COM 2 PÇS**

225030128077-1



**KIT MULTIUSO CONCRETO + PARAFUSO CABEÇA  
PANELA/PHILIPS 1 PÇ**

225030128050-4



**KIT MULTIUSO CONCRETO+PARAFUSO CABEÇA  
CHATA 1PÇ**

225030128051-1



**ALICATE AMPERÍMETRO 400A AC 600V  
FLUKE-302+**

231090660004-3



**ALICATE AMPERÍMETRO 600A AC/DC 600V  
TRUE RMS FLUKE-374**

231090660033-3



**ALICATE AMPERÍMETRO 400A AC 600V  
TRUE RMS FLUKE-323**

231090660005-0



**ALICATE AMPERÍMETRO 1000A AC/DC  
1000V TR.RMS FLUKE-376**

231090660026-5



**ALICATE AMPERÍMETRO 400A AC 600V  
TRUE RMS FLUKE-324**

231090660016-6



**ALICATE AMPERÍMETRO 600A AC 600V  
FLUKE-303**

231090660042-5



**ALICATE AMPERÍMETRO 400A AC/DC 600V  
TRUE RMS FLUKE-325**

231090660017-3



**ALICATE AMPERÍMETRO 1000A AC 600V  
FLUKE-305**

231090660043-2



**ALICATE AMPERÍMETRO 600A AC/DC 600V  
TRUE RMS FLUKE-375**

231090660032-6



**PONTA PROVA 1000VCA TL75**

231010660001-0



**PONTA PROVA 1000VCA TL175  
TWISTHUARD**

231090660007-4



**PONTA PROVA 1000VCA TL71**

231090660008-1



**TESTADOR CORRENTE SEM CONTATO  
1000V T5-1000USA**

231060660031-2



**TESTADOR CORRENTE SEM CONTATO 600V  
T5-600USA**

231090660018-0



**MULTÍMETRO TR.RMS COM DETECTOR  
TENSÃO FLUKE-117**

231090660001-2



**MULTÍMETRO TRUE RMS M/TEMPERATURA  
FLUKE-179ESFP F**

231090660002-9



**MULTÍMETRO CAL. DE PROCESSOS  
FLUKE-789**

231090660010-4



**MULTÍMETRO DIGITAL AC/DC CAT III  
FLUKE-107**

231090660038-8



**MULTÍMETRO TRRMS 1000V AC  
FLUKE-15B+**

231090660040-1



**MULTÍMETRO TRRMS 1000V AC COM  
TEMPERATURA FLUKE-17B+**

231090660041-8





**MULTÍMETRO TRRMS 600V AC FLUKE-114**

231090660045-6



**TERMÔMETRO INFRAVERMELHO VISUAL  
-10 A 250°C FLK-VT04A**

231090660030-2



**DETECTOR TENSÃO AC 90-1000V  
FLUKE-1AC-A2-II**

231090660003-6



**MEDIDOR/CANETA VIBRAÇÃO C/FC  
FLUKE-805FC**

231090660023-4



**LANTERNA DELUXE PARA CAPACETE L206**

231090660012-8



**PINÇA AMPERIMÉTRICA 200A I200**

231090660027-2



**TERMÔMETRO INFRAVERMELHO -32 A  
650°C FLUKE-62MAX+**

231090660011-1



**PINÇA AMPERIMÉTRICA 400A I400**

231090660028-9



**TERMÔMETRO INFRAVERMELHO -32 A  
500°C FLUKE-62MAX**

231090660014-2



**CÂMERA TERMOGRÁFICA FLK-TIS45**

231090660031-9



**MULTÍMETRO CAL. DE PROCESSOS  
FLUKE-787B**

---

231090660034-0

---



**ANALISADOR DE BATERIAS FLUKE-BT521**

---

231090660035-7

---



**INDICADOR FASE FLUKE-9040**

---

231090660039-5

---



**MULTÍMETRO TRRMS 10A 600V AC  
FLUKE115**

---

231090660046-3

---



**CÂMERA TERMOGRÁFICA INFRA FLK-TI450  
9HZ**

---

231090660047-0

---



### CABO CAT5E 4 PARES X 24 CMX - CAIXA COM 305M - SOHOPLUS

Categoria: cat.5E;  
 Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;  
 Cor: azul claro;  
 Capa externa: PVC retardante à chama;  
 Classe de flamabilidade: cmx: IEC 60332-1 conforme abnt nbr 14705  
 Embalagem: caixa fastbox em lance padrão de 305 metros;  
 Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;  
 Diâmetro nominal: 4,8 mm;  
 Massa líquida: 26 kg/km;  
 NVP (velocidade nominal de propagação): 68%.

218320138013-8 AZUL 23200099

218320138041-1 BRANCO 23200101

218320138015-2 CINZA 23200102



### CABO CAT6 4PX24AWG AZUL CM CAIXA 305M SOHO PLUS 23400173

Categoria: CAT.6;  
 Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;  
 Cor: Azul;  
 Capa externa: PVC retardante à chama;  
 Classe de flamabilidade: CM: IEC 60332-3-25 conforme ABNT NBR 14705  
 Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;  
 Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;  
 Diâmetro nominal: 6,0 mm;

218320138046-6



### CABO CAT6 4PARES X 24AWG AZUL CMX - CAIXA COM 305M - SOHO PLUS 23400174

Categoria: CAT.6;  
 Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;  
 Cor: Azul Claro  
 Capa externa: PVC retardante à chama;  
 Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705  
 Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;  
 Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;  
 Diâmetro nominal: 6,0 mm.

218320138042-8



### PATCH PANEL CAT.5E 24 POSIÇÕES 19" 568AB 35050401 SOHOPLUS

Categoria 5e U/UTP; 24 posições;  
 Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;  
 Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks;  
 Fornecido com parafusos e arruelas para fixação;  
 Possui local para identificação das portas;  
 Fornecido na cor preta;  
 Pintura especial anticorrosão;  
 Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC;  
 Compatível com plugs RJ-45 e RJ-11;

252110138030-6



### PATCH PANEL CAT6 24 POSIÇÕES 568AB SOHOPLUS 35050402

Categoria 6 U/UTP;  
 24 posições;  
 Largura de 19" e altura de 1U ou 43,7 mm, que permite montagem em racks;  
 Fornecido com parafusos e arruelas para fixação;  
 Possui local para identificação das portas;  
 Fornecido na cor preta;  
 Pintura especial anticorrosão;  
 Compatível com plugs RJ-45 e RJ-11.

252110138051-1



### PATCH CORD AZUL RJ CAT5E SOHOPLUS

Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores flexíveis de cobre, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX, na cor azul claro.

252120138134-0 1,5M 35103000

252120138135-7 2,5M 35103001



### PATCH CORD AZUL RJ CAT6 SOHOPLUS

Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores flexíveis de cobre, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX, na cor azul claro.

252120138309-2 1,5M 35123000

252120138310-8 2,5M 35123001



### PLUG RJ45 8 VIAS CAT6 UTP COM 10 UNIDADES SOHO 35050296

Pacote com 10 plugs;  
 Características Técnicas de Categoria: 6 U/UTP;  
 Composto por apenas uma peça - não precisa de alinhador nem de separador;  
 Proporciona facilidade e agilidade na montagem;  
 Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94V-2;  
 Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;  
 Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B;  
 Contatos adequados para condutores sólidos;  
 Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS)

252020138047-6



### PLUG RJ45 8 VIAS CAT5E COM 10 PEÇAS 35050291 SOHOPLUS

Pacote com 10 plugs  
Características Técnicas de Categoria: 5e U/UTP;  
Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama;  
Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;  
Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B;  
Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis;  
Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS).

252020138029-2



### TOMADA RJ45 CAT6 568AB BRANCA SOHO PLUS 35050413

Categoria: CAT.6;  
Uso Interno  
Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama;  
Permite montagem em padrão T568A/B com o mesmo part number;  
Fornecido na cor branca;  
Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente.

252020138040-7



### TOMADA RJ45 CAT5E 568AB BRANCA UTP 35050411 SOHOPLUS

Categoria: CAT.5e U/UTP;  
Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama;  
Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;  
Disponível em pinagem T568A/B;  
Fornecido na cor branca;  
Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente.

252020138020-9



### CABO CAT5E 4PX24 AZUL 100MHZ CM CAIXA 305M 23200080

Cabo CAT5E 4PX24 Azul 100MHZ CM Caixa 305m 23200080  
- Conductor: 24AWG  
- Resistência de Isolamento:  
- Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG  
- Cor: azul  
- Quantidade por Bobina: 305 metros.

218320138005-3



### CABO CAT5E 4PX24 AZUL 100MHZ CMX 305M 23200019

Cabo CAT5E 4PX24 Azul 100MHZ CMX Caixa 305m 23200019  
- Conductor: 24AWG  
- Resistência de Isolamento:  
- Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG  
- Cor: azul  
- Quantidade por Bobina: 305 metros

218320138001-5



### TOMADA RJ45 CAT6 568AB UTP PREMIUM

Tomada RJ45 CAT6 568AB Premium Furukawa  
Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)  
Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG  
Tipo de cabo: U/UTP Cat.6  
Material de contato elétrico: Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel  
Diâmetro do Conductor: 26 a 22 AWG  
Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V0  
Padrão de Montagem: T568A e T568B

252020138037-7 AZUL 35060605

252020138007-0 BEGE 35060602

252020138016-2 BRANCO 35060601

252020138030-8 PRETO 35060603



### TOMADA RJ45 CAT6 568AB UTP GIGALAN

Tomada RJ45 CAT6 568AB UTP Gigalan Furukawa  
-Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E,  
-Possibilidade de fixação de ícones de identificação;  
-Inserção do cabo em ângulo de 180° e 90° com o mesmo produto;  
-Compatível com RJ-11;  
-Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;  
-Tipo de Conector: RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)

252020138028-5 BRANCO 35030621

252020138042-1 BEGE 35030622



### TOMADA RJ45 CAT5E 568AB UTP MULTILAN

CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5e 90°/180°  
Inserção do cabo em ângulo de 180° e 90° com o mesmo produto;  
Compatível com RJ-11;  
Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado;  
Tipo de Conector RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)  
Padrão de Montagem T568A e T568B  
Conexão Traseira Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG  
Material do Corpo do Produto Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0  
Material do Contato Elétrico Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel  
Tipo de Cabo U/UTP Cat.5e  
Diâmetro do condutor (mm) 26 a 22 AWG

252020138045-2



### PATCH PANEL CAT5E 24 PORTAS 19" 568A/B MODULAR 35030005

Patch Panel Cat5e 24 Portas 19" 568A/B Modular 35030005 - Furukawa  
Ambiente de Instalação Interno  
Compatibilidade Toda linha FCS  
Compatível com cabos Cat. 5e U/UTP  
Compatível com conectores RJ-11  
Unidades de Rack 1U (Altura) 19" (Largura)  
Altura 44 mm  
Largura 483 mm  
Profundidade 138 mm  
Cor Preto  
Tipo de Pintura Acabamento plástico texturizado  
Quantidade de Posições 24 (módulos de 6 portas)  
Diâmetro do Conductor 26 a 22 AWG  
Padrão de Montagem T568A e T568B

252110138048-1





### PATCH PANEL CAT6 24 POSIÇÕES 19" DE LARGURA 568AB MÓDULO 35030006

Patch Panel Cat6 24 Posições 19" de largura 568AB Módulo 35030006

- Furukawa

Ambiente de Instalação Interno

Compatibilidade Toda linha FCS

Compatível com cabos Cat. 6 U/UTP

Compatível com conectores RJ-11

Unidades de Rack 1U (Altura) 19" (Largura

Altura 44 mm

Largura 483 mm

Profundidade 138 mm

Cor Preto

Tipo de Pintura Acabamento plástico texturizado

Quantidade de Posições 24 (módulos de 6 portas)

Diâmetro do Conductor 26 a 22 AWG

Padrão de Montagem T568A e T568B

252110138044-3



### VOICE PANEL CAT3 RJ45 19" 1U

Fornecido em aço com pintura epóxi, resistente a corrosão e riscos; somente 1U no Racks;

Fácil espelhamento dos Blocos de Conexão 110 IDC;

Proporciona agilidade na manutenção dos ramais;

Largura de 19", conforme requisitos da Norma ANSI/TIA/EIA-310;

Permite terminação de condutores sólidos de 22 AWG a 26 AWG;

Possui identificação com número da posição na parte frontal e traseira;

Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética);

Totalmente compatível com conectores plug RJ11 ou RJ45;

Permite o uso de ferramenta punch-down na conexão dos condutores nas terminações 110 IDC traseiras;

Performance garantida dentro dos limites da Norma EIA/TIA 568 para Categoria 3.

Possui proteção plástica sobre a placa de circuito impresso, garantindo melhor proteção contra danos causados por conectorizações indevidas.

252110138032-0 30P 35030301

252110138017-7 50P 35030302



### PLUG RJ-45 8 VIAS CAT6 UTP COM GUIA COM 50 UNIDADES 35050282

Ambiente de Instalação Interno

Ambiente de Operação Não Agressivo

Compatibilidade Cabos sólidos

Identificação Logotipo FCS no corpo do produto.

Rastreamento Embalagem com código do produto, data de fabricação e contato do fabricante

Altura (mm) 8,0mm

Largura (mm) 11,7mm

Profundidade (mm) 21,5mm interno 22,5mm externo

Cor Transparente

Tipo de Conector RJ-45

Material do Corpo do Produto Termoplástico não propagante a chama

UL 94V-0

Material do Contato Elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µin

(1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel

Tipo de Cabo U/UTP

Diâmetro do condutor (mm) 26 a 22 AWG

Tipo de Embalagem Pacotes plásticos com 50 peças

252020138026-1



### PLUG RJ45 8 VIAS CAT5E UTP 35050206

Ambiente de Instalação :Interno

Ambiente de Operação: Não Agressivo

Compatibilidade :Cabo sólido e flexível

Identificação :Logotipo Furukawa no corpo do produto

Rastreamento :Embalagem com código do produto, data de fabricação e

contato do fabricante

Características Construtivas

Altura :8,0mm

Largura :11,7mm

Profundidade :21,5mm interno

22,5mm externo

Peso:0,002kg

Cor :Transparente

Tipo de Conector :RJ-45

Tipo de cabo :U/UTP

Diâmetro do Conductor: 26 a 22 AWG

Material de contato elétrico :8 vias em bronze fosforoso com 50µin

(1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel

Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama

UL 94V-0

252020138006-3



### CABO CAT6 UTP 4PX23 LSZH GREEN Caixa 305

Cabo para transmissão de dados GigaLan Categoria 6 sem blindagem,

para uso interno

Categoria CAT.6

Ambiente de Instalação Interno

Conductor Fio sólido de cobre eletrolítico nú

Bitola do Conductor 23AWG

Isolamento Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1,0mm

Par Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par.

Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os

níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.

Quantidade de Pares 4

Cruzeta Sim

Núcleo Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo

do cabo. E utilizado um elemento central em material termoplástico para

separação dos 4 pares binados

Construção U/UTP

Cor Azul, Cinza, Vermelho, Verde.

Classe de flamabilidade LSZH - IEC 60332-3-25 (Categoria D)

Diâmetro Nominal 6,0mm

Embalagem 305m: Caixa de papelão tipo RIB (Reel in a box)

218320138021-3 AZUL 23400196

218320138019-0 CINZA 23400198

218320138020-6 VERDE 23400195

218320138038-1 VERMELHO 23400194



### CABO CAT6A 4PX23AWG CINZA CM U/UTP 23500003 CAIXA 305M

Cabo para transmissão de dados GigaLan Augmented Categoria 6A sem

blindagem, para uso interno

Categoria CAT.6A

Ambiente de Instalação Interno

Ambiente de Operação Não agressivo

Compatibilidade Toda a linha FCS Conectores e patch panels CAT.6A

Conductor Fio sólido de cobre eletrolítico nú

Bitola do Conductor 23AWG

Isolamento Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1,1mm

Par Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par.

Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os

níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.

Quantidade de Pares 4

Cruzeta Sim

Núcleo Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo

do cabo. E utilizado um elemento central em material termoplástico para

separação dos 4 pares binados.

Construção U/UTP

Blindagem Não blindado

Capa Composto PVC apropriado para atender a classe de retardância

Cor Cinza

Embalagem 305m: Bobina de compensado ou madeira

218320138033-6



**CABO O SM 01F DROP FAST LSZH AS80 17842098**  
**BOBINA COM 1000MT**

Cabo Óptico Drop Fast Compacto Figura 8 com Fibra Monomodo, Autossustentado para Vãos de até 80 metros em Redes de Acesso/FTTx (FTTH e FTTA), permite Conectorização em Campo e possui classe de inflamabilidade LSZH.

Fibra Óptica BLI-A/B - Monomodo con baja sensibilidad a curvaturas. Modelo: Cabo Drop Fig.8 Fast Compacto Metálico (CFOAC-BLI-A/B-CM-01-CO-LSZH)

Certificado na ANATEL

Norma aplicável: ANATEL - Lista de Requisitos Técnicos para Produtos de Telecomunicações Categoria I (Cabo Auto-Sustentado de Fibras Ópticas - Drop Óptico Compacto para vãos de 80 m)

Cabo de fibras ópticas de acesso/FTTx (FTTH e FTTA)

Possui construção compacta em perfil figura 8

Unidade óptica com 2 elementos de tração metálicos em posições diametralmente opostas

Possibilita conectorização em campo

Cor: Preta

Ambiente de Instalação: Interno/Externo

Proteção Anti-UV

Vão de instalação: até 80 metros

Tipo de Núcleo: Seco

Tipo de fibra óptica: G-657A1

Classe de Flamabilidade: Baixa Emissão de Fumaça e Zero Halógeno - LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

Metragem Padrão: 1000 metros

Número de fibras: 1

218290138109-7



**CABO ÓPTICO CFOA-SM-AS80 MINI-RA NR**

Cabo Óptico Dielétrico de 6 Fibras com Fibra Monomodo (SM G.652), Autossustentado para vãos de até 80 metros, em Redes de Distribuição/Acesso. Construção: Tubo Loose Único, com Dimensional Otimizado, conforme NBR 14160 e NBR 15596.

Modelo: CFOA-AS-MINI-RA (CFOA-ASU)

Certificado na ANATEL

Normas aplicáveis: ABNT NBR 14160 - 'Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado' e ABNT NBR 15596 - 'Cabo óptico de acesso ao assinante'

Cabo de fibras ópticas de distribuição/acesso

Ambiente de Instalação: Externo

Proteção Anti-UV

Vão de instalação: até 80 metros

Tipo de Núcleo: Seco

Tipo de fibra óptica: SM G.652 (monomodo)

Construção: Tubo Loose Único

Padrão de Cores dos Tubos: ABNT

Classe de Flamabilidade: Normal - NR (Não Retardante)

Número de fibras: 6 e 12 Fibras

218290138107-0 06F 17045111 3000M

218290138091-2 06F 19045111

218290138108-7 12F 17045113B 3000M

218290138092-9 12F 19045113



**CABO ÓPTICO CFOA-SM-AS120-RA NR**  
**(CFOA-SM-ASU120-S NR)**

Cabo Óptico Dielétrico com Fibra Monomodo (SM G.652), Autossustentado para vãos de até 120 metros, em Redes de Distribuição/Acesso. Construção: Tubo Loose Único, conforme NBR 14160 e NBR 15596.

Modelo: CFOA-AS-RA (CFOA-ASU)

Certificado na ANATEL

Normas aplicáveis: ABNT NBR 14160 - 'Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado' e ABNT NBR 15596 - 'Cabo óptico de acesso ao assinante'

Cabo de fibras ópticas de distribuição/acesso

Ambiente de Instalação: Externo

Proteção Anti-UV

Vão de instalação: até 120 metros

Tipo de Núcleo: Seco

Tipo de fibra óptica: SM G.652 (monomodo)

Construção: Tubo Loose Único

Padrão de Cores dos Tubos: ABNT

Classe de Flamabilidade: Normal - NR (Não Retardante)

218290138042-4 06F 19040268

218290138044-8 12F 19040852



**PATCH CORD CINZA RJ45 CAT6**

Patch Cord RJ45 CAT6 Furukawa

Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes.

Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros; Excede as características TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801.

Performance de conector centralizada com as normas, garantindo a interoperabilidade e performance.

Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro; Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel; Configuração 568/A;

Possui "boot" na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ-45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho.

Montado e testado 100% em fábrica.

252120138427-3 0,5M AZUL 35123220

252120138426-6 0,5M CINZA 35123240

252120138428-0 0,5M VERMELHO 35123230

252120138429-7 1,0M AZUL 35123221

252120138430-3 1,0M CINZA 35123241

252120138431-0 1,0M VERDE 35123211

252120138432-7 1,0M VERMELHO 35123231

252120138450-1 1,5M AMARELO 35120010

252120138392-4 1,5M AZUL 35123222

252120138455-6 1,5M BRANCO 35120011

252120138393-1 1,5M CINZA 35123242

252120138234-7 1,5M VERDE 35123212

252120138394-8 1,5M VERMELHO 35123232

252120138454-9 10M AMARELO 35120013

252120138440-2 10M AZUL 35123226

252120138441-9 10M CINZA 35123246

252120138404-4 10M VERDE 35123122

252120138442-6 10M VERMELHO 35123236

252120138443-3 15M AZUL 35123219

252120138444-0 15M CINZA 35123239

252120138405-1 15M VERDE 35123123

252120138445-7 15M VERMELHO 35123229

252120138451-8 2,0M AMARELO 35120015

252120138433-4 2,0M AZUL 35123223

252120138434-1 2,0M CINZA 35123243

252120138435-8 2,0M VERDE 35123213

252120138436-5 2,0M VERMELHO 35123233

25212.0138449-5 2,5M AMARELO 35120016

252120138395-5 2,5M AZUL 35123224

252120138456-3 2,5M BRANCO 35120017

252120138396-2 2,5M CINZA 35123244

252120138254-5 2,5M VERDE 35123214

252120138397-9 2,5M VERMELHO 35123234

252120138446-4 20M CINZA 35123248

252120138406-8 20M VERDE 35123218

252120138447-1 20M VERMELHO 35123238

252120138452-5 3,0M AMARELO 35120019

252120138437-2 3,0M AZUL 35123225

252120138457-0 3,0M BRANCO 35120029

252120138425-9 3,0M CINZA 35123245

252120138438-9 3,0M VERDE 35123215

252120138439-6 3,0M VERMELHO 35123235

252120138453-2 5,0M AMARELO 35120020

252120138398-6 5,0M AZUL 35123227

252120138458-7 5,0M BRANCO 35120028

252120138399-3 5,0M CINZA 35123247

252120138241-5 5,0M VERDE 35123217

252120138400-6 5,0M VERMELHO 35123237Z



## PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E

Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes.

Excede as características TIA/EIA 568 B.2 para CAT. 5e e ISO/IEC 11.801.

Performance de conector centralizada com as normas, garantindo a interoperabilidade e performance.

Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro;

Produzido com Cabo Multi-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel;

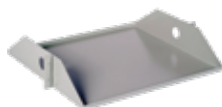
Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect;

Possui "boot" na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ-45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho.

Tipo de Conector RJ-45 em ambas as pontas.

Padrão de Montagem T568A/B

252120138080-0	0,5M AZUL 35103600
252120138183-8	0,5M BRANCO 35103500
252120138189-0	0,5M CINZA 35103900
252120138185-2	0,5M VERMELHO 35103300
252120138150-0	1,0M AMARELO 35103801
252120138136-4	1,0M AZUL 35103601
252120138137-1	1,0M VERDE 35103401
252120138138-8	1,0M VERMELHO 35103301
252120138027-5	1,5M AMARELO 35103802
252120138007-7	1,5M AZUL 35103602
252120138009-1	1,5M BRANCO 35103502
252120138044-2	1,5M CINZA 35103902
252120138125-8	1,5M PRETO 35103102
252120138006-0	1,5M VERDE 35103402
252120138024-4	1,5M VERMELHO 35103302
252120138117-3	2,0M AMARELO 35103803
252120138034-3	2,0M AZUL 35103603
252120138270-5	2,0M CINZA 35103903
252120138217-0	2,0M VERMELHO 35103303
252120138029-9	2,5M AMARELO 35103804
252120138008-4	2,5M AZUL 35103604
252120138010-7	2,5M BRANCO 35103504
252120138145-6	2,5M CINZA 35103904
252120138060-2	2,5M PRETO 35103104
252120138124-1	2,5M VERDE 35103404
252120138025-1	2,5M VERMELHO 35103304
252120138063-3	3,0M AZUL 35103605
252120138015-2	3,0M CINZA 35103905
252120138152-4	5,0M AMARELO 35103807
252120138097-8	5,0M AZUL 35103607
252120138414-3	5,0M CINZA 35103907
252120138413-6	5,0M VERMELHO 35103307
252120138099-2	10,0M AZUL 35103612
252120138100-5	15,0M AZUL 35103614



### BANDEJA CHANTELIER 19" 2U PRETO RACK ABERTO

252080285019-4	400MM	1PÇ
252080285031-6	500MM	1PÇ



### BANDEJA FIXA 19" 1U RACK PAREDE ABERTO

252080285008-8	290MM BEGE	1PÇ
252080285024-8	250MM GRAFITE	1PÇ
252080285016-3	290MM GRAFITE	1PÇ



### BANDEJA DESLIZANTE 19" 1U GRAFITE

252080285030-9	400MM	9901400M	1PÇ
252080285018-7	500MM	9901500M	1PÇ
252080285037-8	700MM	9901700M	1PÇ
252080285058-3	800MM		1PÇ



### BANDEJA FIXA 19" 1U RACK PISO GRAFITE

252080285017-0	400MM GRAFITE	1PÇ
252080285027-9	500MM GRAFITE	1PÇ
252080285035-4	700MM GRAFITE	1PÇ
252080285057-6	800MM GRAFITE	1PÇ
252080285053-8	900MM GRAFITE	1PÇ
252080285078-1	500MM PRETO	1PÇ



### PLACA CEGA 19" PARA RACK

252080285006-4	1U BEGE	990601BE	1PÇ
252080285009-5	1U PRETO	990601PT	1PÇ
252080285007-1	2U BEGE	990602BE	1PÇ
252080285005-7	2U PRETO	990602PTL	1PÇ



### GUIA CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO

252080285022-4	24U 990324PT	1PÇ
252080285023-1	44U 990344PT	1PÇ



### GUIA CABOS 1U 19"X80MM PRETO ALTA DENSIDADE

252080285099-6	1PÇ
----------------	-----



### GUIA CABOS 1U 19"

252080285004-0	BEGE	990301BE	1PÇ
252080285001-9	PRETO	990301PT	1PÇ



### GUIA CABOS 19"

252080285099-6	1U X80MM PRETO ALTA DENSIDADE	1PÇ	
252080285002-6	2U BEGE	990302BE	1PÇ
252080285003-3	2U PRETO	990302PT	1PÇ



### ALICATE CRIMPAR RJ11/RJ45 CAT6 HT2810R

252040285001-3	1PÇ
----------------	-----



### RACK ABERTO 19" 44U TOPSOLUTION

252080285054-5	1PÇ
----------------	-----



### RACK ABERTO 19" PRETO

252080285025-5	24U 030124PR	1PÇ
252080285026-2	44U 030144PR	1PÇ



### RACK MINI 19" FECHADO COM CALHA DE 8 TOMADAS

252080285033-0	08U 420X450MM	1PÇ
252080285070-5	12UX570MM	1PÇ



### RACK MINI 19" FECHADO PAREDE

252080285010-1	3U 145X300MM BEGE	1PÇ
252080285050-7	6U 266X450MM BEGE	1PÇ
252080285011-8	7U 388X350MM BEGE	1PÇ
252080285012-5	8U 404X450MM BEGE	1PÇ
252080285051-4	10U 444X450MM	1PÇ
252080285013-2	12U 582X450MM	1PÇ
252080285065-1	12U 582X570MM	1PÇ
252080285069-9	12U 582X550MM	1PÇ
252080285072-9	06U 330X570MM BEGE	
252080285074-3	03U 200X300MM PRATA	
252080285075-0	07U 375X350MM PRATA	
252080285076-7	16U 781X450MM PRETO	
252080285077-4	06U 330X570MM PRATA	
252080285052-1	16U 781X450MM BEGE	
252080285061-3	2U 600X450MM PRATA	



### RACK 19" FECHADO COM 2 PLACAS PISO

252080285029-3	16U 0858X570MM	1Pç
252080285040-8	20U 0889X570MM	1Pç
252080285014-9	24U 1217X570MM	1Pç
252080285041-5	24U 1265X870MM	1Pç
252080285066-8	32U 1754X570MM	1Pç
252080285044-6	36U 1600X870MM	1Pç
252080285015-6	36U 1754X570MM	1Pç
252080285039-2	40U 1778X570MM	1Pç
252080285045-3	40U 1778X870MM	1Pç
252080285048-4	40U 1778X970MM	1Pç
252080285028-6	44U 2106X570MM	1Pç
252080285036-1	44U 2106X770MM	1Pç
252080285046-0	44U 2106X870MM	1Pç
252080285049-1	44U 2106X970MM	1Pç
252080285043-9	44U 2140X770MM	1Pç
252080285079-8	40U 1962X570MM	1Pç
252080285080-4	44U 2140X570MM	1Pç
252080285060-6	36U 1784X870MM	1Pç
252080285062-0	24U 1251X570MM	1Pç
252080285063-7	36U 1784X570MM	1Pç
252080285105-4	24U 1251X770MM	1Pç



### RACK 19" FECHADO PARA PISO COM 2PL

252080285043-9	44U 2140X770MM	
252080285079-8	40U 1962X570MM	
252080285080-4	44U 2140X570MM	
252080285060-6	36U 1784X870MM	
252080285062-0	24U 1251X570MM	
252080285063-7	36U 1784X570MM	
252080285105-4	24U 1251X770MM	



### RACK MINI 19" DESMONTÁVEL PRETO

252080285107-8	16U 0790X470MM	1PÇ
252080285108-5	06U 0350X470MM	1PÇ
252080285106-1	44U 2150X570MM	1PÇ



### UNIDADE GAVETA VENTILAÇÃO 19" 1U 300MM COM 2 VENTILADORES

252080285020-0	1PÇ
----------------	-----



### KIT VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES 19" PARA TETO RACK PISO

252080285056-9	870MM	1PÇ
252080285055-2	970MM	1PÇ



### KIT VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES 19" PARA TETO RACK PISO

252080285021-7	570MM	1PÇ
252080285038-5	770MM	1PÇ



### CALHA COM 2P+T 10A PARA RACK 19" PRETO NBR

252080285042-2	12 TOMADAS 10A	1PÇ
252080285059-0	08 TOMADAS 10A	1PÇ
252080285067-5	06 TOMADAS 10A	1PÇ
252080285068-2	04 TOMADAS 10A	1PÇ
252080285071-2	08 TOMADAS 20A	1PÇ



### KIT RODÍZIO COM 4 RODAS 2 COM TRAVAS CZ PARA RACK

252080285034-7	1PÇ
----------------	-----



### KIT PORCA GAIOLA+PARAFUSO PHILIPS M5 PACOTE COM 10 PEÇAS

252080285032-3	1PÇ
----------------	-----



### CONECTOR DE TORÇÃO WIREGARD 13-1 HI HEX-LOK CINZA COM ASA

219090266011-7	QTD 50
----------------	--------



### CONECTOR DE TORÇÃO WIREGARD

219090266001-8	GB-1	CINZA	14-001	QTD 1000
219090266040-7	GB-1	CINZA	10-001	QTD 0010
219090266003-2	GB-2	AZUL	14-002	QTD 1000
219090266049-0	GB-2	AZUL	10-002	QTD 0010
219090266005-6	GB-3	LARANJA	13-003	QTD 0500
219090266041-4	GB-3	LARANJA	10-003	QTD 0010
219090266007-0	GB-4	AMARELO	13-004	QTD 1000
219090266042-1	GB-4	AMARELO	10-004	QTD 0010
219090266009-4	GB-6	VERMELHO	13-006	QTD 0500
219090266043-8	GB-6	VERMELHO	10-006	QTD 0010
219090266002-5	KIT COM 32 PEÇAS TK-32			QTD 0001
219090266024-7	KIT COM 25 PEÇAS WIREG.25WC			QTD 0025
219090266042-1	AM GB4 WIREG.10-004 C/100PC GB QTD 0010			
219090266015-5	CZ GB1 WIREG.12-001 C/10PC G			QTD 0001
219090266020-9	BG H1 WIREG.13-1 GB C/10PC			QTD 0001



### KIT TERMINAL EMBALAGEM COM 175 PEÇAS TK-175

219090266039-1	QTD 01
----------------	--------



### GARRA JACARÉ

239050266004-7	SEM ISOLAMENTO 1.1/4"	COM 4PÇS	14075	QTD 10
239050266005-4	SEM ISOLAMENTO 2"	COM 4PÇS	14076	QTD 10
239050266006-1	COM ISOLAMENTO 2"	COM 2PÇS	14077	QTD 10
239050266003-0	COM ISOLAMENTO PRETO/VERMELHO		14078	QTD 10



### GARRA PARA BATERIA SEM ISOLAMENTO

239050266007-8	10A	COM 4 PÇS	14-510	QTD 10
239050266011-5	20A	COM 2 PÇS	14-520	QTD 01
239050266008-5	30A	COM 2 PÇS	14-530	QTD 01
239050266010-8	05A	COM 4 PÇS	14-505	QTD 01
239050266013-9	50A	COM 1 PÇ	14-550	QTD 01



### GARRA PARA BATERIA ISOLADA PRETO E VERMELHO

239050266009-2	10A	14-610	PAR	QTD 10
239050266001-6	50A	14-630	PAR	QTD 10



### ABRAÇADEIRA PLÁSTICA SORTIDAS COM 100 PÇS 46-ACT

210020266001-4	QTD 10
----------------	--------



### LUBRIFICANTE PARA CABOS GALÃO DE 3,75 LITROS 79-002

224060266002-0	QTD 01
----------------	--------



### LUBRIFICANTE PARA CABOS BISNAGA COM 950ML 79-006

224060266003-7	QTD 04
----------------	--------



### TESTADOR DE PILHAS E BATERIAS GBT-500A

213020266007-3	QTD 01
----------------	--------



### TESTADOR PILHAS/BATERIAS GBT-3502

231020266008-6	QTD 01
----------------	--------





**TESTADOR DE BAIXA TENSÃO 120-277V GET-3213**

222090266004-3 QTD 10



**ABRAÇADEIRA COM ADESIVO AJUSTÁVEL BRANCO**

210020266006-9 3/8" COM 6PÇS GKK-1538 QTD 10

210020266008-3 1/2" COM 4PÇS GKK-1550 QTD 10



**CHAVE UNIPOLAR LIGA E DESLIGA 8A 120V GSW-21**

216040266001-6 QTD 10



**CHAVE UNIPOLAR COM CONTATO INSTANTÂNEO 120V**

216040266002-3 6A GSW-22 DESLIGA PRETO QTD 10

216040266003-0 3A GSW-23 LIGA VERMELHO QTD 01



**CHAVE COM CORRENTE PARA LUSTRE LIGA E DESLIGA GSW-32**

216010266001-9 QTD 10



**CHAVE COM CORRENTE PARA MOTOR DE VENTILADOR**

216010266002-6 2 POSIÇÕES GSW-33 QTD 05

216010266003-3 3 POSIÇÕES GSW-34 QTD 10



**CHAVE UNIPOLAR ROTATIVA 6A 125V GSW-61**

216010266005-7 QTD 01



**CONJUNTO DE FITAS COLORIDAS COM 5 ROLOS GTPC-512**

234110266004-3 QTD 10



**DECAPADOR PARA CABO UTP/STP GTPS-100**

252040266001-8 QTD 01



**DECAPADOR CABO COAXIAL SE-98**

252040266002-5



**DETECTOR VOLTAGEM AUDIOVISUAL GVD-3505**

222130266003-9 QTD 02



**DETECTOR VOLTAGEM GVD-3504 GB**

222090266009-8 1PÇ



**TUBO TERMO-CONTRÁTIL PRETO**

234190266002-1 3,17/1,58MM-10CM COM 7 PÇS HST125 QTD 10

234190266001-4 12,7/6,35MM-10CM COM 3 PÇS HST500 QTD 01

234190266004-5 6,35/3,17MM-10CM COM 6 PÇS HST250 QTD 01

234190266003-8 4,76/2,38MM-10CM COM 8 PÇS HST187 QTD 01

234190266005-2 3,17/6,35MM-10CM COM 8 PÇS HSTAST QTD 01



by ABB

by ABB



### DISJUNTOR UNIPOLAR MINI BRANCO 127/220V

221030145019-2	6A	G41C06	5KA	QTD 24
221030145020-8	10A	G31SLC10	3KA	QTD 24
221030145021-5	16A	G31SLC16	3KA	QTD 24
221030145022-2	20A	G31SLC20	3KA	QTD 24
221030145023-9	25A	G31SLC25	3KA	QTD 24
221030145024-6	32A	G31SLC32	3KA	QTD 24
221030145025-3	40A	G31SLC40	3KA	QTD 24
221030145026-0	50A	G31SLC50	3KA	QTD 24
221030145027-7	63A	G31SLC63	3KA	QTD 24



### DISJUNTOR TRIPOLAR MINI BRANCO 220/380V

221030145121-2	06A	G33SLC06	05KA	QTD 08
221030145122-9	10A	G33SLC10	05KA	QTD 08
221030145148-9	16A	G33SLC16	10KA	QTD 08
221030145124-3	20A	G33SLC20	05KA	QTD 08
221030145125-0	25A	G33SLC25	05KA	QTD 08
221030145126-7	32A	G33SLC32	05KA	QTD 08
221030145127-4	40A	G33SLC40	05KA	QTD 08
221030145128-1	50A	G33SLC50	05KA	QTD 08
221030145129-8	63A	G33SLC63	05KA	QTD 08



### DISJUNTOR BIPOLAR MINI BRANCO 220/380V

221030145028-4	06A	G32SLC06	03KA	QTD 12
221030145029-1	10A	G32SLC10	03KA	QTD 12
221030145030-7	16A	G32SLC16	03KA	QTD 12
221030145031-4	20A	G32SLC20	03KA	QTD 12
221030145032-1	25A	G32SLC25	03KA	QTD 12
221030145033-8	32A	G32SLC32	03KA	QTD 12
221030145118-2	40A	G32SLC40	03KA	QTD 12
221030145119-9	50A	G32SLC50	03KA	QTD 12
221030145147-2	63A	G32SLC63	10KA	QTD 12



### DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DIN PADRÃO CEMIG

221030145154-0	40A	G43C40	240V	QTD 01
221030145155-7	50A	G43C50	240V	QTD 01
221030145156-4	63A	G43C63	240V	QTD 01
221030145076-5	100A	HTI103C100	415V	QTD 02
221030145146-5	125A	HTI103C125	415V	QTD 02
221030145145-8	80A	HTI103C80	415V	QTD 02



### DISJUNTOR UNIPOLAR GE41 10KA DIN 240V PADRÃO CEMIG

221030145149-6	40A	G41C40
221030145150-2	50A	G41C50
221030145151-9	63A	G41C63



### DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA-415V

221030145076-5	100A	HTI103C100	QTD 02
221030145146-5	125A	HTI103C125	QTD 02
221030145145-8	80A	HTI103C80	QTD 02



### DISJUNTOR BIPOLAR GE42 10KA DIN 240V PADRÃO CEMIG

221030145152-6	40A	G42C40
221030145153-3	50A	G42C50



### INTERRUPTOR DIFERENCIAL

221060145005-2	2X 25A 30MA	BDC225/030	QTD 72
221060145006-9	2X 40A 30MA	BDC240/030	QTD 06
221060145002-1	2X 63A 30MA	BPC263/030	QTD 06
221060145008-3	2X 80A 30MA	BPA-BPC280/030	QTD 06
221060145009-0	4X 25A 30MA	BPC425/030	QTD 03
221060145003-8	4X 40A 30MA	BPC440/030	QTD 04
221060145010-6	4X 63A 30MA	BPA-BPC463/030	QTD 03
221060145004-5	4X 80A 30MA	BPA-BPC480/030	QTD 03
221060145001-4	4X100A 30MA	BPA-4100/030	QTD 01



by ABB

by ABB



## DISJUNTOR UNIPOLAR

221030145035-2	10A	TQC1210	3KA 220V	QTD 24
221030145036-9	15A	TQC1215	3KA 220V	QTD 24
221030145037-6	20A	TQC1220	3KA 220V	QTD 24
221030145038-3	25A	TQC1225	3KA 220V	QTD 24
221030145039-0	30A	TQC1230	3KA 220V	QTD 24
221030145040-6	35A	TQC1235	3KA 220V	QTD 24
221030145041-3	40A	TQC1240	5KA 120V	QTD 24
221030145042-0	50A	TQC1250	3KA 220V	QTD 24
221030145043-7	60A	TQC1260	3KA 220V	QTD 24
221030145044-4	70A	TQC1270	3KA 220V	QTD 24
221030145045-1	90A	TQC1290	3KA 220V	QTD 24
221030145046-8	100A	TQC12100	3KA 220V	QTD 24
221030145072-7	40A	THQ1240	5KA-220V E 10KA-127V	QTD 24



## DISJUNTOR BIPOLAR

221030145047-5	10A	TQC2410	5KA-220V	QTD 12
221030145048-2	15A	TQC2415	5KA-220V	QTD 12
221030145049-9	20A	TQC2420	5KA-220V	QTD 12
221030145050-5	25A	TQC2425	5KA-220V	QTD 12
221030145051-2	30A	TQC2430	5KA-220V	QTD 12
221030145052-9	35A	TQC2435	5KA-220V	QTD 12
221030145053-6	40A	TQC2440	5KA-220V	QTD 12
221030145054-3	50A	TQC2450	5KA-220V	QTD 12
221030145055-0	60A	TQC2460	5KA-220V	QTD 12
221030145057-4	90A	TQC2490	5KA-220V	QTD 12
221030145056-7	70A	TQC2470	5KA-220V	QTD 12
221030145058-1	100A	TQC24100	5KA-220V	QTD 12
221030145075-8	40A	THQC2440	10KA-220V	QTD 12
221030145074-1	70A	THQC2470	10KA-220V	QTD 12
221030145073-4	90A	THQC2490	10KA-220V	QTD 12
221030145138-0	50A	THQC2450	10KA-220V	QTD 01
221030145133-5	60A	THQC2460	10KA-220V	QTD 04
221030145134-2	100A	THQC24100	10KA-220V	QTD 02



## DISJUNTOR BIPOLAR

221030145047-5	10A	TQC2410	5KA-220V	QTD 12
221030145048-2	15A	TQC2415	5KA-220V	QTD 12
221030145049-9	20A	TQC2420	5KA-220V	QTD 12
221030145050-5	25A	TQC2425	5KA-220V	QTD 12
221030145051-2	30A	TQC2430	5KA-220V	QTD 12
221030145052-9	35A	TQC2435	5KA-220V	QTD 12
221030145053-6	40A	TQC2440	5KA-220V	QTD 12
221030145054-3	50A	TQC2450	5KA-220V	QTD 12
221030145055-0	60A	TQC2460	5KA-220V	QTD 12
221030145057-4	90A	TQC2490	5KA-220V	QTD 12
221030145056-7	70A	TQC2470	5KA-220V	QTD 12
221030145058-1	100A	TQC24100	5KA-220V	QTD 12
221030145075-8	40A	THQC2440	10KA-220V	QTD 12
221030145074-1	70A	THQC2470	10KA-220V	QTD 12
221030145073-4	90A	THQC2490	10KA-220V	QTD 12
221030145138-0	50A	THQC2450	10KA-220V	QTD 01
221030145133-5	60A	THQC2460	10KA-220V	QTD 04
221030145134-2	100A	THQC24100	10KA-220V	QTD 02



## DISJUNTOR TRIPOLAR

221030145059-8	10A	TQC3410	5KA 220V	QTD 08
221030145060-4	15A	TQC3415	5KA 220V	QTD 08
221030145061-1	20A	TQC3420	5KA 220V	QTD 08
221030145062-8	25A	TQC3425	5KA 220V	QTD 08
221030145063-5	30A	TQC3430	5KA 220V	QTD 08
221030145064-2	35A	TQC3435	5KA 220V	QTD 08
221030145065-9	40A	TQC3440	5KA 220V	QTD 08
221030145066-6	50A	TQC3450	5KA 220V	QTD 08
221030145067-3	60A	TQC3460	5KA 220V	QTD 08
221030145068-0	70A	TQC3470	5KA 220V	QTD 08
221030145069-7	90A	TQC3490	5KA 240V	QTD 08
221030145070-3	100A	TQC34100	5KA 240V	QTD 08
221030145077-2	050A	THQC3450	10KA 220V	QTD 01
221030145135-9	40A	THQC3440	10KA 220V	QTD 02
221030145136-6	60A	THQC3460	10KA 220V	QTD 08
221030145137-3	70A	THQC3470	10KA 220V	QTD 08
221030145139-7	90A	THQC3490	10KA 220V	QTD 08
221030145140-3	100A	THQC100A	10KA 220V	QTD 08



## DISJUNTOR BIPOLAR E TRIPOLAR

221040145159-4	120A	BIPOLAR	TQD24120WL	10KA-220V	QTD 05
221040145145-7	125A	BIPOLAR	TQD24125WL	10KA-220V	QTD 01
221040145160-0	200A	BIPOLAR	TQD24200WL	10KA-220V	QTD 01
221040145161-7	120A	TRIPOLAR	TQD34120WL	10KA-220V	QTD 10
221040145084-9	100A	TRIPOLAR	TQD34100WL	10KA-220V	QTD 01
221040145085-6	125A	TRIPOLAR	TQD34125WL	10KA-220V	QTD 01
221040145086-3	150A	TRIPOLAR	TQD34150WL	10KA-220V	QTD 01
221040145087-0	175A	TRIPOLAR	TQD34175WL	10KA-220V	QTD 02
221040145088-7	200A	TRIPOLAR	TQD34200WL	10KA-220V	QTD 05
221040145089-4	225A	TRIPOLAR	TQD34225WL	10KA-220V	QTD 01
221040145174-7	250A	TRIPOLAR	TQD34250WL	10KA-220V	QTD 01
221040145090-0	100A	TRIPOLAR	THQD34100	22KA-220V	QTD 01
221040145091-7	120A	TRIPOLAR	THQD34120	415V 22KA-220V	QTD 01
221040145092-4	150A	TRIPOLAR	THQD34150	415V 22KA-220V	QTD 01
221040145093-1	175A	TRIPOLAR	THQD34175	415V 22KA-220V	QTD 01
221040145094-8	200A	TRIPOLAR	THQD34200	415V 22KA-220V	QTD 01



by ABB

by ABB



## DISJUNTOR TRIPOLAR

221040145043-6	15A	TED134015WL	18KA-480V	QTD 01
221040145044-3	20A	TED134020WL	18KA-480V	QTD 01
221040145046-7	30A	TED134030WL	18KA-480V	QTD 01
221030145034-5	40A	TED136040	18KA-600V	QTD 01
221040145048-1	40A	TED134040WL	18KA-480V	QTD 01
221040145049-8	50A	TED134050WL	18KA-480V	QTD 01
221040145058-0	50A	TED136050	600V 18KA-480V	QTD 01
221040145050-4	60A	TED134060WL	18KA-480V	QTD 01
221040145037-5	60A	TED136060	600V 18KA-480V	QTD 01
221040145051-1	70A	TED134070WL	18KA-480V	QTD 01
221040145060-3	70A	TED136070	600V 18KA-480V	QTD 01
221040145052-8	80A	TED134080WL	18KA-480V	QTD 01
221040145053-5	90A	TED134090WL	18KA-480V	QTD 01
221040145054-2	100A	TED134100WL	18KA-480V	QTD 01
221040145061-0	100A	TED136100WL	600V 18KA-480V	QTD 01
221040145057-3	125A	TED134125	18KA-480V	QTD 01
221040145056-6	150A	TED134150WL	18KA-480V	QTD 01
221040145063-4	150A	TED136150	600V 18KA-480V	QTD 01
221040145167-9	60A	THED136060WL	600V 65KA-240V	QTD 01
221040145168-6	100A	THED136100WL	600V 65KA-240V	QTD 01
221040145169-3	150A	THED136150WL	600V 42KA-240V	QTD 01



## DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO CEMIG

221040145005-4	3X1000A	240V 65KA	SKHA136AT1000C	QTD 01
221040145006-1	3X0800A	240V 65KA	SKHA836AT800C	QTD 01
221040145007-8	3X0175A	240V 65KA	SFHA236AT0175C	QTD 01
221040145008-5	3X0200A	240V 65KA	SFHA236AT0200C	QTD 01
221040145009-2	3X0225A	240V 65KA	SFHA236AT0225C	QTD 01
221040145010-8	3X0250A	240V 65KA	SFHA236AT0250C	QTD 01
221040145011-5	3X0300A	240V 65KA	SGHA436AT0300C	QTD 01
221040145012-2	3X0350A	240V 65KA	SGHA436AT0350C	QTD 01
221040145013-9	3X0400A	240V 65KA	SGHA436AT0400C	QTD 01
221040145014-6	3X0450A	240V 65KA	SGHA636AT0450C	QTD 01
221040145015-3	3X0500A	240V 65KA	SGHA636AT0500C	QTD 01
221040145016-0	3X0600A	240V 65KA	SGHA636AT0600C	QTD 01
221040145017-7	3X0125A	380V 35KA	SFHA236AT0125C	QTD 01



**COLA MULTIUSO 059ML 52001S**

224020870001-4



**COLA INSTANTÂNEA SUPER GLUE 3 GRAMAS  
7900403/7900102**

224020870006-9



**COLA MULTIUSO 118ML 52003S**

224020870002-1



**COLA INSTANTÂNEA SUPER GLUE 15 GRAMAS  
7805803**

224020870009-0



**COLA MULTIUSO 236ML 5000806S**

224020870004-5



**COLA MULTIUSO 52ML TRANSPARENTE 4500102**

224020870010-6



**COLA MULTIUSO 532ML 5001801**

224020870005-2



**COLA INSTANTÂNEA SUPER GLUE GEL 15  
GRAMAS 7600103**

224020870011-3



**COLA MADEIRA 236ML 6200201**

224020870003-8



**FITA MULTIUSO 48MMX11M 60124T**

234070870001-6



**COLA MADEIRA 532ML 6205201**

224020870008-3



**FITA MULTIUSO HANDY 25MMX9,14M 6101002**

234070870002-3





**FITA DUPLA FACE PRETA 25MMX1,5M 6055002**

---

234070870003-0

---



**FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE 25MMX1,5M  
6065003**

---

234070870004-7

---



**INTERFONE UNIVERSAL EXTENSÃO/  
PORTEIRO/RESIDENCIAL E COLETIVO DE  
6 A 12V AZ01**

239140778003-8



**MONITOR EXTENSÃO PARA PORTEIRO  
VÍDEO COM TELEFONE COLORIDO SEM  
CÂMERA SENSE**

239140778105-9 SEM CÂMERA



**PORTEIRO EXTERNO F12CD PARA CENTRAL**

239140778107-3



**MÓDULO AMPLIFICADOR COM ÁUDIO  
PARA GABINETE COLETIVO**

239140778046-5



**MÓDULO AMPLIFICADOR COM CÂMERA  
PARA PORTEIRO COLETIVO HDL**

239140778084-7



**MÓDULO CEGO PARA GABINETE GE/2/3/4  
MOD ZERO**

239140778053-3



**MÓDULO 2 BOTÕES ÚNICO MOD 2U**

239140778050-2



**MÓDULO COM 2 BOTÕES COMPOR MOD 2C**

239140778054-0



**MÓDULO COM 4 BOTÕES ÚNICO MOD 4U**

239140778008-3



**MÓDULO COM 6 BOTÕES ÚNICO MOD 6**

239140778051-9



**MÓDULO COM 8 BOTÕES ÚNICO**

239140778052-6


**MÓDULO PORTEIRO DUPLO COM 16 BOTÕES**

239140778095-3


**GABINETE SEM ACESSÓRIOS DE EMBUTIR**

239140778047-2	PARA 08 PONTOS	GE/2	EMBTIR
239140778048-9	PARA 16 PONTOS	GE/3	EMBTIR
239140778049-6	PARA 24 PONTOS	GE/4	EMBTIR
239140778093-9	PARA 32 PONTOS	GS/3	SOBREPOR
239140778094-6	PARA 16 PONTOS	GS/2	SOBREPOR


**CONTROLE ACESSO TECLADO E RECEPTOR SEM FIO**

255240778001-9


**FONTE ALIMENTAÇÃO PARA FECHADURA/ PORTÃO BIVOLT 12V TRA-400 COM BOTÃO**

239140778109-7


**FONTE ALIMENTAÇÃO PARA FECHADURA E PORTEIRO 127/220 E 12V TRA-400 CONSUMO 400MA**

239140778031-1


**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA 12V 15W**

239140778010-6	C-90D DUPLA	
239140778028-1	ABERTURA PARA FORA	C90AFD
239140778006-9	COM CILINDRO AJUSTÁVEL	


**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA 12V C90 DP INOX**

239140778069-4


**FECHO ELETROMAGNÉTICO EMBUTIR 12V COM TRINCO AJUSTÁVEL FC91LA**

239140778072-4


**FECHO ELETROMAGNÉTICO EMBUTIR 12V COM TRINCO FIXO FC91LF**

239140778073-1


**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA 12V AÇO INOX ESCOVADO PARA PORTA DE VIDRO MAÇANETA MODELO L (VIDRO/VIDRO) PV90**

239140778079-3	CROMADO	PV90-2	RECORTES PARA FIXAÇÃO
239140778097-7	INOX	PV90-2	FUROS PARA FIXAÇÃO



**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA 12V AÇO ESCOVADO PARA PORTA DE VIDRO MAÇANETA MODELO L (VIDRO/ALVENARIA) PV90**

239140778078-6	PV90 2	FUROS PARA FIXAÇÃO
239140778100-4	PV90-1	FURO PARA FIXAÇÃO



**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PORTA VIDRO INOX MAÇANETA BOLA**

239140778101-1	PV90 1	FURO PARA FIXAÇÃO
239140778081-6	PV90-1	RECORTE PARA FIXAÇÃO



**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PORTA VIDRO INOX MAÇANETA EM L (VIDRO/ALVENARIA) PV901RAF (1 RECORTE PARA FIXAÇÃO)**

239140778033-5



**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PORTA VIDRO INOX MAÇANETA BOLA**

239140778080-9	PV90 2	RECORTES PARA FIXAÇÃO
239140778098-4	PV90-2	FUROS PARA FIXAÇÃO
239140778071-1	PV90-1	FUROS PARA FIXAÇÃO



**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PORTA VIDRO INOX MAÇANETA BOLA PV90 1 RECORTE ABERTURA PARA FORA**

239140778102-8



**CONTATO DESLIZANTE PARA DOBRA DE PORTÕES**

239140778036-6



**RÁDIO TRANSMISSOR MULTICÓDIGO COM 4 COMANDOS PARA DESLIPOORT**

239140778021-2



**KIT CONTROLE REMOTO PARA LÂMPADA E FECHADURA 127/220V HRC**

239140778015-1



**AMPLIFICADOR BOOSTER PARA VÍDEO PORTEIRO COLETIVO PARA 8 MONITORES**

239140778035-9



**FONTE PARA INTERCOMUNICADOR INTERNO RL-1000**

239140778009-0



**TELEFONE PAREDE 60HZ CENTRIFONE**

239030778002-5 PRETO  
239030778017-9 BRANCO



**MICRO PBX 4 TRONCOS 12 RAMAIS CENTRIX**

239030778001-8



**MÓDULO PARA MESA CI2000 PARA 10 PONTOS 900201651**

239140778061-8



**BOBINA PARA FECHADURA C-90 12V MODELO ANTIGO**

239140778011-3



**PLACA RAMAL DESBALANCEADO COM 4 RAMAIS FACILITARE**

239030778011-7



**INTERFONE UNIVERSAL COM 2 BOTÕES PARA FECHADURA RESIDENCIAL BR AZ-02**

239140778065-6



**PLACA RAMAL BALANCEADO PARA 16 RAMAIS 00201961/2140**

239030778004-9



**KIT PORTEIRO ELETRÔNICO F8-SN COM AZ02 BRANCO**

239140778023-6



**CENTRAL BASE FLEX**

239030778003-2 72 PONTOS 08 RAMAIS  
239140778085-4 32 PONTOS 32 RAMAIS



**CENTRAL CONDOMÍNIO FLEX 152P 8 RAMAIS**

239030778007-0





**KIT PORTEIRO VÍDEO COLOR SENSE  
LIGHT-S BRANCO**

239140778025-0



**LENTE PARA MINI CÂMERA 2.1MM**

255210778007-4



**LENTE AUTO IRIS VARIFOCAL 3-08MM**

255210778002-9



**LENTE FIXA PARA MINI CÂMERA 16MM**

255210778003-6



**LENTE FIXA PARA MINI CÂMERA 08MM**

255210778004-3



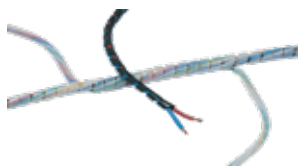
**LENTE AUTO IRIS VARIFOCAL 2.8-12MM**

255210778005-0



**LENTE FIXA VARIFOCAL PARA MINI  
CÂMERA 3,5-08MM**

255210778006-7



**SPIRAL-TUBE**

210030155001-8	1/8	COR BRANCA	COM 50 METROS	QTD 10
210030155002-5	1/4	COR BRANCA	COM 50 METROS	QTD 10
210030155003-2	1/2	COR BRANCA	COM 50 METROS	QTD 10
210030155004-9	3/4	COR BRANCA	COM 50 METROS	QTD 02
210030155020-9	1	COR PRETA	COM 02 METROS	QTD 20
210030155021-6	1	COR BRANCA	COM 02 METROS	QTD 20
210030155022-3	3/4	COR PRETA	COM 02 METROS	QTD 30
210030155023-0	3/4	COR BRANCA	COM 02 METROS	QTD 30
210030155024-7	1/2	COR PRETA	COM 02 METROS	QTD 50
210030155025-4	1/2	COR BRANCA	COM 02 METROS	QTD 100
210030155026-1	1/4	COR PRETA	COM 02 METROS	QTD 25
210030155027-8	1/4	COR BRANCA	COM 02 METROS	QTD 25



**HELAWRAP**

210030155009-4	1/2	COR PRETA	COM 25 METROS HWPP-16	QTD 10
210030155011-7	3/4	COR PRETA	COM 25 METROS HWPP-25	QTD 10
210030155012-4	1	COR PRETA	COM 25 METROS HWPP-30	QTD 10
210030155016-2	1/2	COR PRETA	COM 02 METROS HWPP-16	QTD 12
210030155017-9	1/2	COR BRANCA	COM 02 METROS HWPP-16	QTD 12
210030155018-6	3/4	COR BRANCA	COM 02 METROS HWPP-25	QTD 24



**MARCADOR PARA FIO**

MILENIUM MHG1/3	+, -, /	0,3 A 1,5MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG2,5	+, -, /	0,5 A 6,0MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG3,7	+, -, /	1,5 A 10MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG1/3	A A Z	0,3 A 1,5MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG2/5	A A Z	0,5 A 6,0MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG3/7	A A Z	1,5 A 10MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG1/3	0 A 9	0,3 A 1,5MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG2/5	0 A 9	0,5 A 6,0MM	PACOTE 100 PÇS
MILENIUM MHG3/7	0 A 9	1,5 A 10MM	PACOTE 100 PÇS
OVALGRIP HO-85	A A Z	6,0 A 10MM	PACOTE 500 PÇS
OVALGRIP HO-85	0 A 9	6,0 A 10MM	PACOTE 500 PÇS



**DUTO ELÉTRICO PARA PISO COM 2 METROS**

249060155013-0	HP2	QTD 10
249060155014-7	CP7517	QTD 08



**FIXADOR ADESIVO ABERTO SAF-2  
COR BRANCA PACOTE COM 50 PEÇAS**

210040155002-4	QTD 10
----------------	--------



**FIXADOR ADESIVO FECHADO SAF-T  
COM 2 COR BRANCA PACOTE COM 50 PEÇAS**

210040155001-7	QTD 10
----------------	--------



**FIXADOR ADESIVO RA-6 COR BRANCA  
PACOTE COM 100 PEÇAS**

210040155005-5	QTD 10
----------------	--------



**ÓLEO LIMPA CONTATO ELÉTRICO 300ML**

224060155001-8	QTD 48
----------------	--------



**IDENTIFICADOR FASE BR-IDF**

210010155003-4	LETRA-A-CEMIG 352237	QTD 2000
210010155004-1	LETRA-C-CEMIG 352260	QTD 2000
210010155005-8	LETRA-B-CEMIG 352242	QTD 2000



**PORTA MARCADOR**

210070155011-3	AT-1 PACOTE COM 1000 PEÇAS	QTD 05
210070155012-0	AT-2 PACOTE COM 1000 PEÇAS	QTD 10
210070155013-7	AT-3 PACOTE COM 500 PEÇAS	QTD 10



**FIXADOR LKCS/A ADESIVO PACOTE COM  
100 PEÇAS BRANCA**

210040155011-6	
----------------	--



**ABRAÇADEIRA INSULOK**

210020155038-5	2,5X102MM	T-18R	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 320
210020155013-2	2,5X102MM	T-18R	COR BRANCA	PACOTE	COM 1000 PEÇAS	QTD 32
210020155003-3	2,5X102MM	T-18R	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD320
210020155045-3	2,5X200MM	T-18L	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 50
210020155046-0	4,6X200MM	T-50R	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 10
210020155020-0	2,6X205MM	T-18L	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 100
210020155021-7	2,6X205MM	T-18L	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 100
210020155047-7	4,6X300MM	T-80I	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 10
210020155048-4	4,6X390MM	T-50L	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 10
210020155049-1	7,6X390MM	T120R	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 100
210020155039-2	3,7X151MM	T-30R	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 200
210020155014-9	3,7X151MM	T-30R	COR BRANCA	PACOTE	COM 500 PEÇAS	QTD 10
210020155005-7	3,7X151MM	T-30R	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 200
210020155010-1	4,7X277MM	T-80M/80I	COR BRANCA	PACOTE	COM 200 PEÇAS	QTD 35
210020155015-6	4,9X203MM	T-50R	COR BRANCA	PACOTE	COM 200 PEÇAS	QTD 50
210020155006-4	4,9X203MM	T-50R	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 100
210020155023-1	4,9X398MM	T-50L	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 25
210020155022-4	4,9X398MM	T-50L	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 50
210020155004-0	7,6X760MM	T-120L	COR BRANCA	PACOTE	COM 50 PEÇAS	QTD 20
210020155001-9	7,7X230MM	T-120S	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 50
210020155017-0	7,8X390MM	T-120R	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 100
210020155008-8	7,8X390MM	T-120R	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 25
210020155019-4	13,0X535MM	T-250R	COR BRANCA	PACOTE	COM 50 PEÇAS	QTD 16
210020155027-9	0,28X330MM	T-25LL	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 20
210020155028-6	02,8X240MM	T-25L	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 50
210020155029-3	03,6X190MM	T-30L	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 10
210020155030-9	03,5X285MM	T-30LL	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 10
210020155031-6	07,6X300MM	T-120I	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 20
210020155032-3	07,6X300MM	T-120I	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 10

210020155034-7	08,9X390MM	T-150R	COR BRANCA	PACOTE	COM 25 PEÇAS	QTD 10
210020155035-4	08,9X535MM	T-150M	COR BRANCA	PACOTE	COM 25 PEÇAS	QTD 10
210020155036-1	08,9X1095MM	T-150XL	COR PRETA	PACOTE	COM 25 PEÇAS	QTD 10
210020155039-2	03,6X150MM	T-30R	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 200
210020155040-8	04,6X200MM	T-50R	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 100
210020155044-6	03,5X285MM	T-30LL	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 80
210020155042-2	KIT ABRAÇADEIRA T-18R, T-30R, T-50R COR BRANCA COR BRANCA					QTD 30
210020155043-9	KIT ABRAÇADEIRA T-18R, T-30R, T-50R COR BRANCA COR PRETA					QTD 30
210020155025-5	RECUPERÁVEL 07,6X250MM	REL250	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 01
210020155026-2	RECUPERÁVEL 07,6X250MM	REL250	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 01
210020155039-2	3,7X151MM	T-30R	COR BRANCA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 200
210020155014-9	3,7X151MM	T-30R	COR BRANCA	PACOTE	COM 500 PEÇAS	QTD 10
210020155005-7	3,7X151MM	T-30R	COR PRETA	PACOTE	COM 100 PEÇAS	QTD 200



**CANAleta DE PVC**

249060155001-7	ABERTA	HD-0P	15X020X2000MM	QTD 24
249060155002-4	ABERTA	HD-1P	20X020X2000MM	QTD 20
249060155003-1	ABERTA	HD-2P	30X030X2000MM	QTD 24
249060155004-8	ABERTA	HD-3P	30X050X2000MM	QTD 16
249060155005-5	ABERTA	HD-4P	50X050X2000MM	QTD 18
249060155006-2	ABERTA	HD-5P	80X050X2000MM	QTD 12
249060155007-9	ABERTA	HD-6P	110X50X2000MM	QTD 08
249060155015-4	ABERTA	HD-9P	50X080X2000MM	QTD 12
249060155016-1	ABERTA	HD-8P	30X080X2000MM	QTD 12
249060155017-8	ABERTA	HD-10P	80X080X2000MM	QTD 08
249060155018-5	ABERTA	HD-12P	110X80X2000MM	QTD 12
249060155010-9	FECHADA	HD-0F	15X020X2000MM	QTD 24
249060155009-3	FECHADA	HD-2F	30X030X2000MM	QTD 24
249060155011-6	FECHADA	HD-4F	50X050X2000MM	QTD 18
249060155012-3	FECHADA	HD-6F	110X50X2000MM	QTD 08



**TUBO TERMO-CONTRÁTIL PRETO**

234190155025-5	TCN20 38.1/19.1	(1/12)	QTD 030
234190155026-2	TCN20 31.8/15.9	(11/4)	QTD 030
234190155028-6	LVR32	(1/8)	QTD 100
234190155029-3	LVR48	(3/16)	QTD 100
234190155030-9	LVR64	(1/4)	QTD 100
234190155031-6	LVR95	(3/8)	QTD 100
234190155032-3	LVR127	(1/2)	QTD 50
234190155033-0	LVR159	(5/8)	QTD 25
234190155034-7	LVR190	(3/4)	QTD 25
234190155035-4	LVR254	(1")	QTD 25
234190155037-8	LVR390	(1 1/2)	QTD 20



**FERRO SOLDA PONTA RETA HIKARIPLUS**

- 229051083005-3 50W 127V SC60
- 229051083006-0 34/40W 127V SC40
- 229051083007-7 25/30W 127V SC30
- 229051083008-4 25/30W 220V SC30
- 229051083018-3 50W 220V SC60
- 229051083019-0 34W 220V SC40



**FERRO DE SOLDA PONTA RETA**

- 229051083009-1 25/30W 127V POWER30
- 229051083025-1 25/30W 220V POWER30
- 229051083026-8 40/34W 127V POWER40
- 229051083027-5 40/34W 220V POWER40
- 229051083028-2 60/50W 127V POWER60
- 229051083029-9 60/50W 220V POWER60



**FERRO SOLDA MACHADINHA**

- 229051083004-6 160W-127V
- 229051083010-7 180W-220V
- 229051083011-4 235W-127V
- 229051083012-1 250W-220V



**FERRO SOLDA POWER**

- 229051083020-6 265W-012V 21K009
- 229051083021-3 245W-220V 21K012



**FERRO SOLDA GÁS HK-900**

- 229051083023-7



**FERRO SOLDA PORTÁTIL A BATERIA 3AA HK-45B**

- 229051083024-4



**SUGADOR SOLDA METAL AZUL HIKARI 21K161/HK192**

- 229051083002-2



**PISTOLA SOLDAR FIRE**

- 229051083013-8 45W-127V FIRE100
- 229051083014-5 40W 220V FIRE 100
- 229051083015-2 65W-127V FIRE 150
- 229051083016-9 55W-220V FIRE 150



**SUPORTE FERRO SOLDA HIKARI 21K150**

- 229051083001-5



**TERROMETRO DIGITAL CAT III 1000V HTR-770**

- 231091083007-8



**MULTÍMETRO ANALÓGICO 1000V HM-202A**

- 231091083004-7



**FASÍMETRO MEDIDOR SEQUÊNCIA FASE 400-690V HFA-690**

- 231091083002-3



**TESTADOR CABO REDE RJ45/RJ11/BNC HTC-41**

- 255231083002-3



**PONTA PROVA AC/DC**

- 231091083011-5 CATII 16A 1000V HK-1
- 231091083012-2 CAT II 15A 1000V HK-3
- 231091083013-9 CATIII-1000V/CATIV-600V HK-7



**TESTADOR TENSÃO 150-500VC/110-380VAC  
HK-TEST**

231111083001-1



**DETECTOR TENSÃO 24-1000VAC CAT III  
HK-VOLT**

231111083002-8



**LUPA COM LED BIVOLT 6W BRANCO**

- 236011083003-3 5X HL-500
- 236011083004-0 8X HL-500



**BATERIA SELADA 7AH 12V SH7/12  
ESTACIONÁRIA**

213020464001-1



**SOPRADOR TÉRMICO 127V 1500W COM  
AJUSTE TEMPERATURA**

229251083001-9



**MULTÍMETRO DIGITAL CAT III 600V HM-1100**

229051083030-5



**MULTÍMETRO DIGITAL CAT III 600V COM  
TEMPERATURA HM-2010**

229051083031-2



**ALICATE VOLT AMPERÍMETRO 400V 600V  
CAT III HA-3310 HIKARI**

229051083033-6



**CAPACÍMETRO MEDIDOR CAPACITÂNCIA  
20000UF HCP-100 HIKARI**

229051083034-3



**LUXÍMETRO DIGITAL 50000LUX COM TAMPA  
HLX-881**

229051083035-0



**MULTÍMETRO DIGITAL CAT VI 600V HM-1000**

---

---

231091083003-0

**MULTÍMETRO DIGITAL CAT I 1000V HM-1001**

---

---

231091083005-4

**TERMÔMETRO INFRA.LASER LCD-20/+550C  
HT-455**

---

---

231091083014-6



**DUCHA ND BRANCA ELETRÔNICA**

226040084001-1	127V 5500W
226040084002-8	220V 6800/7700W



**DUCHA ND ELETRÔNICA BLINDADA**

226040293043-7	127V 5500W
226040293044-4	220V 6500W



**DUCHA STAR ELETRÔNICA BRANCA**

226040293037-6	127V	5500W	TURBO
226040293038-3	220V	7700W	TURBO
226040293039-0	127V	5500W	
226040293040-6	220V	7700W	



**DUCHA SPOT BRANCA 8 TEMPERATURAS 203**

226040084005-9	127V 5500W
226040084006-6	220V 6800W



**DUCHA ELETRÔNICA OPTIMA COM TURBO**

226040084017-2	127V 5500W
226040084018-9	220V 7700W



**DUCHA OPTIMA MUSICAL BRANCA DIGITAL**

226040084022-6	127V 5500W
226040084023-6	220V 7700W



**DUCHA FIT ELETRÔNICA BRANCA**

226040084027-1	127V 5500W
226040084028-8	220V 6800W



**DUCHA FIT ELETRÔNICA PRETA**

226040293035-2	127V 5500W
226040293036-9	220V 6800W



**DUCHA SMART ELETRÔNICA BRANCA**

226040293003-1	127V 5500W
226040293004-8	220V 6400/7500W



**DUCHA SPACE 4 TEMPERATURAS BRANCA**

226040293011-6	127V 5500W
226040293012-3	220V 7500W



**DUCHA SAFIRA BRANCA DIGITAL BIVOLT  
4400/6400W**

226040084025-7



**DUCHA ELETRÔNICA OPTIMA**

226040084019-6 127V 5500W  
226040084020-2 220V 7700W



**DUCHA BANHÃO 4 TEMPERATURAS BRANCA**

226040293005-5 127V 5500W  
226040293006-2 220V 6400W



**DUCHA OPTIMA 8 TEMPERATURAS  
BRANCA**

226040293041-3 127V 5500W  
226040293042-0 220V 7700W



**DUCHA GORDUCHA 4 TEMPERATURAS  
BRANCA**

226040293009-3 127V 5450W  
226040293010-9 220V 5700W



**DUCHA POLO PLUS DIGITAL PRETA**

226040293019-2 127V 5500W  
226040293020-8 220V 7700W



**DUCHA GORDUCHA 3 TEMPERATURAS  
BRANCA**

226040293007-9 127V 5400W  
226040293008-6 220V 5400W



**DUCHA POLO PLUS DIGITAL BRANCA**

226040293021-5 127V 5500W  
226040293022-2 220V 7700W



**DUCHA HYDRAMAX 4 TEMPERATURAS  
BRANCA**

226040293045-1 127V 5500W  
226040293046-8 220V 5700W



**DUCHA POLO MAX ELETRÔNICA BRANCA**

226040293027-7 127V 5500W  
226040293028-4 220V 7700W



**DUCHA QUADRATA PLUS DIGITAL BRANCA**

226040293023-9	127V 5500W
226040293024-6	220V 7700W



**DUCHA POLO HYBRID BRANCA DIGITAL**

226040084024-0	220V 7700W
226040084026-4	127V 5500W



**DUCHA QUADRATA PLUS DIGITAL PRETA**

226040293025-3	127V 5500W
226040293026-0	220V 7700W



**DUCHA QUADRATA MAX ELETRÔNICA BRANCA**

226040293031-4	127V 5500W
226040293032-1	220V 7700W



**DUCHA QUADRATA MAX ELETRÔNICA PRETA**

226040293033-8	127V 5500W
226040293034-5	220V 7700W



**ENGATE FÁCIL PROLONGADO 516 PARA DUCHA**

226070084012-4



**TORNEIRA ELÉTRICA MULTITEMPERATURAS SLIM**

226080293001-3	127V 5500W
226080293002-0	220V 5500W



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA ELETRÔNICA SAFIRA BIVOLT 4400/6400W**

226070084013-1



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA OPTIMA/ND/STAR**

226070084001-8	127V 5500W
226070084002-5	220V 6800W
226070084004-9	127V 5500W
226070084003-2	220V 7700W
226070084013-1	BIVOLT 4400/6400W



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA SPACE/SMART**

226070293058-8	127V 5500W
226070293059-5	220V 7500W



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA POLO/QUADRATTA**

226070293003-8	127V 5500W
226070293001-4	220V 7700W



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA SPOT**

226070084005-6	127V 5500W
226070084006-3	220V 6800W



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA MEGA BANHO/  
BANHÃO POWER/BALERINA/DUCHA  
GORDUCHA 3 E 4 TEMPERATURAS/DUCHA  
SS/HYDRAMAX**

226070293060-1	127V 5500W
226070293061-8	220V 7500W
226070293010-6	127V 5400W
226070293011-3	220V 5350W
226070293050-2	127V 5400W
226070293051-9	220V 5400W
226070293052-6	127V 5450W
226070293053-3	220V 5700W
226070293002-1	220V 5200W
226070293004-5	127V 5500W
226070293005-2	220V 5700W
226070293067-0	127V 5500W
226070293066-3	220V 6400W



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA DELUS**

226070084010-0	5500W 127V 156
226070084009-4	7700W 220V 155



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA ELETRÔNICA FIT**

226070084016-2	127V 5500W
226070084015-5	220V 6800W





### TAMPÃO TELEBRÁS SEM ARO QUADRADO DE FERRO FUNDIDO PARA PISO R-0.

DIÂMETRO DA TAMPA: 22,5X25,5CM

ALTURA DO CONJUNTO: 1,5CM

228170000064-6

QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR TELEFONE CP-01 LEVE

DIÂMETRO DA BASE: 56,5X47,0 CM

DIÂMETRO DA TAMPA: 52X43CM

PASSAGEM LIVRE: 49X39,5CM

ALTURA DO CONJUNTO: 2CM

228170000013-4

QTD 01



### TAMPÃO+ARO QUADRADO DE FERRO FUNDIDO PARA PISO CP-02.

DIÂMETRO DA BASE: 33X33CM

DIÂMETRO DA TAMPA: 26X26CM

PASSAGEM LIVRE: 29,3X29,3CM

ALTURA DO CONJUNTO: 2CM

228170000002-8

QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO PARA PISO CP-01 PESADO

DIÂMETRO DA BASE: 56,5X50,5CM

DIÂMETRO DA TAMPA: 52X45,5CM

PASSAGEM LIVRE: 48,5X42CM

ALTURA DO CONJUNTO: 3CM

228170000001-1

20KG

QTD 01



### TAMPÃO+ARO QUADRADO ARTICULADO DE FERRO FUNDIDO

DIÂMETRO DA BASE: 34,5X34,5CM

DIÂMETRO DA TAMPA: 28,5X28,5CM

PASSAGEM LIVRE: 24X24CM

ALTURA DO CONJUNTO: 4,5CM

228170000004-2

QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR ARTICULADO DE GARAGEM E FERRO FUNDIDO PARA PISO PADRÃO CEMIG ZBG

DIÂMETRO DA BASE: 70X59CM

DIÂMETRO DA TAMPA: 56,5X49,5CM

PASSAGEM LIVRE: 49,5X42,5CM

ALTURA DO CONJUNTO: 6,5CM

228170000006-6

QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO PARA PISO CP-01 LEVE.

DIÂMETRO DA BASE: 56,5X47,0 CM

DIÂMETRO DA TAMPA: 52X43CM

PASSAGEM LIVRE: 49X39,5CM

ALTURA DO CONJUNTO: 2CM

228170000009-7

QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO PADRÃO CEMIG ZCG

DIÂMETRO DA BASE: 91,5X82CM

DIÂMETRO DA TAMPA: 79X68,5CM

PASSAGEM LIVRE: 69X59CM

ALTURA DO CONJUNTO: 4CM

228170000008-0

QTD 01



### TAMPÃO+ARO QUADRADO DE GARAGEM DE FERRO FUNDIDO PARA PISO PADRÃO CEMIG ZCP.

DIÂMETRO DA BASE: 96,5X86,5CM  
 DIÂMETRO DA TAMPA: 81X71CM  
 PASSAGEM LIVRE: 79,5X69,5CM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 3,5CM  
 22817000007-3 QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR PASSEIO DE FERRO FUNDIDO PARA PISO ZBP.

DIÂMETRO DA BASE: 56,5X47CM  
 DIÂMETRO DA TAMPA: 52X43CM  
 PASSAGEM LIVRE: 49X39,5CM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 2CM  
 22817000012-7 QTD 01



### TAMPÃO+ARO TELEBRÁS RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO PARA PISO R-2. PARA PASSEIO PADRÃO CEMIG ZCG.

BASE OU CANTONEIRA EM FERRO BATIDO  
 DIÂMETRO DA BASE: 55,5X110CM  
 ALTURA EXTERNA DA BASE: 1X1/8  
 DIÂMETRO DA TAMPA: 55X108CM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 1,7CM  
 22817000066-0 QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR ARTICULADO PASSAGEM DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CEMIG ZBP-C

DIÂMETRO DA BASE: 53,5X56CM  
 DIÂMETRO DA TAMPA: 43,5X51CM  
 PASSAGEM LIVRE: 40,2X47,7CM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 4CM  
 22817000005-9 QTD 01



### TAMPÃO+ARO TELEBRÁS RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO R-1

BASE OU CANTONEIRA EM FERRO BATIDO  
 DIÂMETRO DA BASE: 40X64,5CM  
 ALTURA EXTERNA DA BASE: 1X1/8  
 DIÂMETRO DA TAMPA: 38,5X63,5CM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 1,5CM  
 22817000065-3 QTD 01



### TAMPÃO+ARO RETANGULAR PARA CAIXA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CEMIG ZD

DIÂMETRO DA BASE: 134X108CM  
 DIÂMETRO DA TAMPA: 120X94,5CM  
 PASSAGEM LIVRE: 101,8X91CM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 10CM  
 22817000010-3 QTD 01



### TAMPÃO+ARO QUADRADO PASSEIO DE FERRO FUNDIDO PARA PISO ZAP-P.

DIÂMETRO DA BASE: 31X31CM  
 DIÂMETRO DA TAMPA: 27X27CM  
 PASSAGEM LIVRE: 25X25CM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 2CM  
 22817000011-0 QTD 01



### TAMPA FERRO FUNDIDO REDONDA REFORÇADA 300MM TEL536

DIÂMETRO EXTREMO: 31CM  
 DIÂMETRO INTERNO: 19 X 18,5 CM  
 PASSAGEM LIVRE: 19,5X 16 XM  
 ALTURA DO CONJUNTO: 3,5  
 24102000003-4 QTD 01



**TAMPA FERRO FUNDIDO 300MM PARA  
TEL550/552**

---

DIÂMETRO EXTREMO: 31CM

---

ESPESSURA DA TAMPA: 0,5CM

---

228170360001-0 QTD 01

---



**TAMPÃO+ARO ZAP TELEBRAS**

---

DIÂMETRO DA BASE: 31X31CM

---

DIÂMETRO DA TAMPA: 27X27CM

---

PASSAGEM LIVRE: 25X25CM

---

ALTURA DO CONJUNTO: 2CM

---

228170000003-5 QTD 01

---

**CÂMERA WIFI HD COM ÁUDIO 2,8 1/4 111° IC3 4565249**

255060040153-3

**CÂMERA WIFI HD IP66 30M IC5 4565244 INTELBRAS**

255060040114-4

**KIT PORTEIRO RESIDENCIAL SOBREPÔR COM ACIONAMENTO BIVOLT IPR1010 4521020**

239140040052-0

**KIT PORTEIRO RESIDENCIAL SOBREPÔR COM ACIONAMENTO BIVOLT IPR8010 4521010**

239140040037-7

**KIT PORTEIRO VÍDEO COLOR IVR1010 BRANCO 4520042**

239140040053-7

**KIT PORTEIRO VÍDEO COLOR IV4010HS 4520020**

239140040040-7

**KIT PORTEIRO VÍDEO COLOR IV7010-HF BRANCO 4520022**

239140040015-5

**KIT PORTEIRO VÍDEO COLOR IV7010-HS**

239140040057-5 BRANCO 4520023

239140040016-2 PRETO 4520024

**EXTENSÃO ÁUDIO PARA VÍDEO PORTEIRO IV7000EA**

239140040002-5

**MONITOR EXTENSÃO PARA PORTEIRO VÍDEO IV7000LCD 4520008**

239030040115-6

**MONITOR EXTENSÃO PARA PORTEIRO VÍDEO COLOR IV7000HFIN**

239140040008-7

**FECHADURA DIGITAL FR101 ABERTURA ATRAVÉS DE SENHA 4674008**

239140040041-4



**FECHADURA DIGITAL FR201 ABERTURA ATRAVÉS DE SENHA E TAG 4674007**

239140040056-8



**FECHADURA DIGITAL FR210 ABERTURA ATRAVÉS DE SENHA E TAG PARA PORTA DE CORRER 4670210**

239140040070-4



**FECHADURA DIGITAL FR320 ABERTURA ATRAVÉS DE SENHA E TAG COM MAÇANETA 35-50MM 4674006**

239140040054-4



**FECHADURA DIGITAL FR330 ABERTURA ATRAVÉS DE SENHA, TAG E BIOMETRIA 4527003**

239140040071-1



**FECHADURA DIGITAL FR400 ATRAVÉS DE SENHA E TAG PARA PORTA DE VÍDRO 4674005**

239140040055-1



**FECHADURA DIGITAL FR220 ATRAVÉS DE SENHA E BIOMETRIA 4527002**

239140040064-3



**FECHADURA ELETRÔNICA COM CILINDRO FIXO 12V 4679000 FX2000 ABERTURA INTERNA E EXTERNA**

239140040039-1



**FECHADURA ELETRÔNICA COM CILINDRO FIXO 12V 4679040 FX500 ABERTO INTERNA**

239140040072-8



**FECHADURA FE 20150 SEM SENSOR PA 4671095**

239140040026-1



**CHAVEIRO RFID XID1000 4504500**

239140040042-1



**FONTE ALIMENTAÇÃO COLMEIA 12VCC 10A X/ EFM1210 4820008**

239140040044-5



**FONTE ALIMENTAÇÃO COLMEIA 12VCC 5A X/ EFM1205 4820015**

239140040043-8



**FONTE ALIMENTAÇÃO NOBREAK SEM BATERIA FA1220S 4676010**

239140040030-8





**NO-BREAK 00,60KVA 115/115V XNB600 S.APR**

241070040003-7



**NO-BREAK 00,72KVA 115/115V XNB720 S.APR**

241070040002-0



**ROTEADOR WIRILEWS TWIBI MESC 300MBPS / 867MBPS DUAL BAND**

252050040065-3 GIGA 1 MÓDULO 4750068

252050040066-0 GIGA 2 MÓDULOS 4750069

252050040067-7 FAST 1 MÓDULO 4750070

252050040069-1 FAST 2 MÓDULOS 4750071



**ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND ACTION RF1200 4750075**

252050040079-0



**REPETIDOR WIRELESS 300MBPS IWE3000N 4750050**

252050040055-4



**SWITCH 8 PORTAS 10/100 NG SF800Q+ 4760020**

252050040044-8



**SWITCH 8 PORTAS 10/100 NG SF800VLAN 4760030**

252050040036-3



**SWITCH 8 PORTAS 100/1000 NG SG800Q+ 4760035**

252050040056-1



**SWITCH 16 PORTAS 10/100 NG SF1600Q+ 4760033**

252050040057-8



**SWITCH 24 PORTAS 10/100 19" NG SF2400QR+ 4760034**

252050040058-5



**TELEFONE COM FIO COM CHAVE PLENO**

239030040191-0 PRETO 4080057

239030040190-3 CINZA ÁRTICO 4080058



**TELEFONE COM FIO TC50 PREMIUM BRANCO ARTICO 4080085**

239030040017-3



**TELEFONE COM FIO TC50 PREMIUM PRETO 4080086**

239030040030-2



**TELEFONE COM FIO TOK FÁCIL PRETO 4000034**

239030040174-3



**TELEFONE GÔNDOLA CINZA ÁRTICO TC20 4090400**

239030040013-5



**TELEFONE GÔNDOLA PRETO TC20 4090401**

239030040003-6



**TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR PARA 7  
RAMAIS TS 3110 PR 4123110**

239030040090-6



**TELEFONE SEM FIO COM 2 RAMAIS SEM FIO  
TS3113 PRETO 4123103**

239030040081-4



**TELEFONE SEM FIO RAMAL TS3111 PRETO 4123111**

239030040068-5



**CASTANHA FIM DE LINHA DE PORCELANA MARROM**

233050000014-8	40X60MM
233050000015-5	60X80MM
233050000016-2	85X90MM



**CLEATS PORCELANA SEM PARAFUSO PAR**

233050000001-8



**CLEATS PVC COM PREGO**

233030000004-1



**ISOLADOR PORCELANA OLHAL 57X80MM ROSCA SOBERBA 5/16**

233050000009-4



**ISOLADOR PORCELANA BAIXA TENSÃO PARA REX PADRÃO CEMIG**

233050000017-7	76X79MM
233050000008-7	72X72MM



**ISOLADOR PREMIX INTERNO 1000V ROSCA**

233070000007-8	16X25MM	6MM
233070000008-5	25X30MM	6MM
233070000014-6	40X40MM	10MM
233070000009-2	40X40MM	10MM



**ISOLADOR EPOXI INTERNO ROSCA LATÃO**

233070313001-7	25X30MM	500V	6MM
233070313002-4	30X40MM	500V	6MM
233070313003-1	40X40MM	500V	10MM
233070313005-5	50X60MM	750V	10MM
233070313006-2	80X70MM	750V	16MM
233070313004-8	50X50MM	750V	10MM
233070313007-9	16X25MM	750V	6MM



**ROLDANA PVC COM PREGO BAIXA TENSÃO**

233030000001-0	24X24MM
233030000002-7	30X30MM
233030000003-4	36X36MM



**ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 36,2KV 60HZ COM ROSCA 1" PADRÃO CEMIG**

233040000008-8



**ISOLADOR PINO POLIMÉRICO COM AMARRAÇÃO 15KV IP101A PADRÃO CEMIG**

233090000001-4



**ISOLADOR PINO PORCELANA 34,5KV MULTICORPO PADRÃO CEMIG**

233040000006-6



### BUCHA PASSAGEM PINO

233020000002-8	INTERNO/INTERNO 15KV 200A 3/8
233020000004-2	INTERNO/INTERNO 25KV 200A 3/8
233020000007-3	INTERNO/INTERNO 15KV 400A 5/8
233020000005-9	INTERNO/EXTERNO 34,5KV 400A 5/8
233020000001-1	INTERNO/EXTERNO 15KV 200A 3/8



### ISOLADOR DISCO ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV PADRÃO CEMIG

233090000002-1
----------------



### ISOLADOR DISCO COM BOLA DE VIDRO 120KN 230KV PADRÃO CEMIG

233011192001-9
----------------



### ISOLADOR PORCELANA CINZA PILAR ROSCA M20

233040000001-9	15KV 375718
233040000002-6	25/35KV 376194



### ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30LEDS BIVOLT 6HS EKLE30

236040415001-4



### PROJETOR RETANGULAR DE LED

236130415090-6 PROJETO LED PR 010W 3000K BIV.RET. KLPRLP0103  
 236130415091-3 PROJETO LED PR 010W 6000K BIV.RET. KLPRLP0106  
 236130415092-0 PROJETO LED PR 010W AZ BIV.RET. KLPRLP010AZ  
 236130415093-7 PROJETO LED PR 010W VD BIV.RET. KLPRLP010VD  
 236130415094-4 PROJETO LED PR 020W 3000K BIV.RET. KLPRLP0203  
 236130415095-1 PROJETO LED PR 020W 6000K BIV.RET. KLPRLP0206  
 236130415096-8 PROJETO LED PR 020W AZ BIV.RET. KLPRLP020AZ  
 236130415097-5 PROJETO LED PR 020W VD BIV.RET. KLPRLP020VD  
 236130415098-2 PROJETO LED PR 030W 3000K BIV.RET. KLPRLP0303  
 236130415099-9 PROJETO LED PR 030W 6000K BIV.RET. KLPRLP0306  
 236130415100-2 PROJETO LED PR 030W AZ BIV.RET. KLPRLP030AZ  
 236130415101-9 PROJETO LED PR 030W VD BIV.RET. KLPRLP030VD  
 236130415102-6 PROJETO LED PR 050W 3000K BIV.RET. KLPRLP0503  
 236130415103-3 PROJETO LED PR 050W 6000K BIV.RET. KLPRLP0506  
 236130415104-0 PROJETO LED PR 050W AZ BIV.RET. KLPRLP050AZ  
 236130415105-7 PROJETO LED PR 050W VD BIV.RET. KLPRLP050VD  
 236130415106-4 PROJETO LED PR 100W 6000K BIV.RET. KLPRLP1006  
 236130415107-1 PROJETO LED PR 150W 6000K BIV.RET. KLPRLP1506  
 236130415108-8 PROJETO LED PR 200W 6000K BIV.RET. KLPRLP2006



### SPOT DE LED BRANCO EMBUTIR QUADRADO 5W BIVOLT IP20

236150415026-3 3000K KLSLQ53  
 236150415027-0 6000K KLSLQ56



### SPOT DE LED BRANCO EMBUTIR REDONDO 5W BIVOLT IP20

236150415028-7 3000K KLSLR53  
 236150415029-4 6000K KLSLR56



### SPOT BRANCO FLEX LISO 1X100W PLÁSTICO/UV

236150415005-8



### SPOT BRANCO FLEX LISO 2X100W PLÁSTICO/UV

236150415007-2



### SPOT PRETO FLEX LISO 1X100W PLÁSTICO/UV

236150415006-5



### SPOT PRETO FLEX LISO 2X100W PLÁSTICO/UV

236150415008-9



### SPOT BRANCO FLEX LISO 1X100W ALUMÍNIO

236150415018-8



### SPOT BRANCO FLEX LISO 2X100W ALUMÍNIO

236150415020-1



### SPOT PRETO FLEX LISO 1X100W ALUMÍNIO

236150415019-5



### SPOT PRETO FLEX LISO 2X100W ALUMÍNIO

236150415021-8



**SPOT BRANCO FLEX ALETADO 1X100W PLAST/UV**

236150415009-6

**SPOT BRANCO FLEX ALETADO 2X100W PLAST/UV**

236150415011-9

**SPOT PRETO FLEX ALETADO 1X100W PLAST/UV**

236150415010-2

**SPOT PRETO FLEX ALETADO 2X100W PLAST/UV**

236150415012-6

**SPOT PRETO FLEX ALETADO 1X100W ALUMÍNIO**

236150415023-2

**SPOT PRETO FLEX ALETADO 2X100W ALUMÍNIO**

236150415025-6

**SPOT BRANCO FLEX ALETADO 1X100W ALUMÍNIO**

236150415022-5

**SPOT BRANCO FLEX ALETADO 2X100W ALUMÍNIO KANDEL**

236150415024-9

**SPOT BRANCO FLEX BOCA CRISTAL 1X100W UV.**

236150415013-3

**SPOT BRANCO FLEX BOCA CRISTAL 2X100W UV.**

236150415015-7

**SPOT PRETO FLEX BOCA CRISTAL 1X100W UV.**

236150415014-0

**SPOT PRETO FLEX BOCA CRISTAL 2X100W UV.**

236150415016-4

**LUMINÁRIA TARTARUGA 1X40W E27**

236170540001-3	BRANCO CROSS	KLTOPB
236170540002-0	PRETO CROSS	KLTOPP



### LUMINÁRIA TARTARUGA 1X40W E27 SIMPLES

236170540003-7	BRANCO	KLTCGB
236170540004-4	PRETO	KLTCGP



### LUMINÁRIA TARTARUGA 1X40 UNA KANDEL

236170540005-1	BRANCO	KLTSBB
236170540006-8	PRETO	KLTSBP



### PAINEL DE LED QUADRADO BIVOLT

236170415025-4	12W 17CM 3000K	KLPLEQ123
236170415026-1	12W 17CM 4000K	KLPLEQ124
236170415027-8	12W 17CM 6000K	KLPLEQ126
236170415028-5	18W 22CM 3000K	KLPLEQ183
236170415029-2	18W 22CM 4000K	KLPLEQ184
236170415030-8	18W 22CM 6000K	KLPLEQ186
236170415031-5	24W 30CM 3000K	KLPLEQ243
236170415032-2	24W 30CM 4000K	KLPLEQ244
236170415033-9	24W 30CM 6000K	KLPLEQ246
236170415034-6	30W 40CM 3000K	KLPLEQ303
236170415035-3	30W 40CM 4000K	KLPLEQ304
236170415036-0	30W 40CM 6000K	KLPLEQ306
236170415037-7	40W 60CM 3000K	KLPLEQ403
236170415038-4	40W 60CM 4000K	KLPLEQ404
236170415039-1	40W 60CM 6000K	KLPLEQ406



### PLAFON DE LED QUADRADO BIVOLT

236170415046-9	18W 22CM 3000K	KLPLSQ183
236170415047-6	18W 22CM 4000K	KLPLSQ184
236170415048-3	18W 22CM 6000K	KLPLSQ186
236170415049-0	24W 30CM 3000K	KLPLSQ243
236170415050-6	24W 30CM 4000K	KLPLSQ244
236170415051-3	24W 30CM 6000K	KLPLSQ246
236170415088-9	12W 17CM 3000K	KLPLSQ123
236170415089-6	12W 17CM 4000K	KLPLSQ124
236170415090-2	12W 17CM 6000K	KLPLSQ126
236170415092-6	30W 40CM 4000K	KLPLSQ304



### PAINEL DE LED REDONDO BIVOLT

236170415019-3	12W 17CM 3000K	KLPLER123
236170415020-9	12W 17CM 4000K	KLPLER124
236170415021-6	12W 17CM 6000K	KLPLER126
236170415022-3	18W 22CM 3000K	KLPLER183
236170415023-0	18W 22CM 4000K	KLPLER184
236170415024-7	18W 22CM 6000K	KLPLER186



### PLAFON DE LED REDONDO BIVOLT

236170415040-7	18W 22CM 3000K	KLPLSR183
236170415041-4	18W 22CM 4000K	KLPLSR184
236170415042-1	18W 22CM 6000K	KLPLSR186
236170415043-8	24W 30CM 3000K	KLPLSR243
236170415044-5	24W 30CM 4000K	KLPLSR244
236170415045-2	24W 30CM 6000K	KLPLSR246
236170415085-8	12W 17CM 3000K	KLPLSR123
236170415086-5	12W 17CM 4000K	KLPLSR124
236170415087-2	12W 17CM 6000K	KLPLSR126



**ANTENA TV EXTERNA HDTV/UHF/VHF COM 16 METROS DE CABO KRAN01E**

211020415001-7



**ANTENA TV INTERNA DIGITAL COM BASE MAGNÉTICA KRAN02I**

211030415002-3



**ALICATE CRIMPAR MC4 COM CATRACA 2,5-6MM2 KRACS-01**

252040415001-2



**ALICATE CRIMPAR MC4 COMPAC.2,5-6MM2 KRACS-02**

252040415002-9



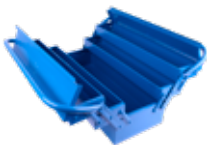
**ALICATE CRIMPAR MC4 ANATÔMICO 2,5-6MM2 KRAC-01G**

252040415003-6



**CAIXA FERRAMENTA METAL BAÚ 01 FERCAR**

229110000013-9



**CAIXA FERRAMENTA METAL SANFONADA 3 GAVETAS 04 FERCAR**

229110000015-3



**CAIXA FERRAMENTA METAL SANFONADA 5 GAVETAS 07 FERCAR**

229110000016-0



**CAIXA FERRAMENTA METAL SANFONADA 7 GAVETAS 09 FERCAR**

229110000017-7



**FITA PARA IMPRESSORA LAMINADA 8 METROS ESCRITA PRETA NO FUNDO BRANCO**

252100415001-3 12MM-1/2" KR231

252100415002-0 12MM-1/2" KRFX231

252100415003-7 18MM-3/4" KRFX241



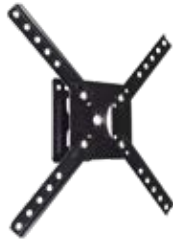
**SUPORTE TV SLIM PRETO 10"-71" FIXO UNIVERSAL KRSTV750**

211060415002-0



**SUPORTE TV SLIM PRETO 10"-55" INCLINÁVEL 8 GRAUS KRSTV110**

211060415003-7



**SUPORTE TV SLIM PRETO 10"-55"  
2 MOVIMENTOS KRSTV120**

211060415004-4



**SUPORTE TV SLIM PRETO 10"-55"  
3 MOVIMENTOS KRSTV130**

211060415005-1



**SUPORTE TV SLIM PRETO 10"-55"  
4 MOVIMENTOS KRSTV140**

211060415008-2



**EXTENSÃO PP MACHO/FÊMEA 2X2,50MM 20A  
1,5 METROS PRETO**

224040415001-9



**EXTENSÃO PARALELO 3 TOMADAS 2 PINOS  
2X0,75MM 10A**

224040415003-3	10 METROS BRANCO
224040415004-0	10 METROS PRETO
224040415006-4	03 METROS BRANCO
224040415007-1	03 METROS PRETO
224040415008-8	05 METROS PRETO
224040415009-5	05 METROS BRANCO



**EXTENSÃO PP 3 TOMADAS E 2P+T 3X0,75MM 10A**

224040415019-4	03 METROS BRANCO
224040415020-0	03 METROS PRETO
224040415021-7	05 METROS PRETO
224040415022-4	05 METROS BRANCO



**ESTILETE RETRÁTIL METÁLICO 9,5MM KREM1**

229230114003-7



**REPELENTE ELETRÔNICO ULTRASÔNICO BIVOLT**

226010415001-0	PRETO
226010415002-7	BRANCO



**MALA FERRAMENTA COM ALÇA**

229111251001-5	12"
229111251002-2	16"



**CABO BATERIA PRETO/VERMELHO COM GARRA**

224041251001-0	10MM2X2,5M	400A A22
224041251003-4	16MM2X3,0M	600A A05
224041251005-8	16MM2X3,0M	600A A19
224041251006-5	25MM2X3,0M	800A A19



**GARRA JACARÉ ISOLADA PRETA/VERMELHO**

239051251001-1	155MM 300A A4
239051251002-8	165MM 600A A5
239051251003-5	080MM 050A A55
239051251004-2	165MM 800A A19



**FILTRO DE LINHA PVC 2P+T**

241070415009-9	4 TOMADAS PRETO	1,0 METRO
241070415004-4	5 TOMADAS PRETO	1,0 METRO



**AUTO TRANSFORMADOR ENTRADA E SAÍDA 110V/220V**

248020415001-1	00100VA
248020415002-8	00200VA
248020415003-5	00300VA
248020415004-2	00500VA
248020415005-9	00750VA
248020415006-6	01010VA
248020415007-3	01500VA
248020415013-4	02000VA
248020415008-0	02010VA
248020415014-1	03000VA
248020415009-7	03010VA
248020415010-3	05000VA
248020415011-0	04000VA
248020415015-8	05000VA
248020415012-7	10000VA

**ENERGIA FOTOVOLTAICA**



**PAINEL SOLAR KRIPT**

253061764001-9	010W 12VCC 0,68A KRPF10P
253061764002-6	020W 12VCC 1,32A KRPF20P
253061764003-3	030W 12VCC 1,90A KRPF30P
253061764004-0	050W 12VCC 3,17A KRPF50P
253061764005-7	080W 12VCC 5,05A KRPF80P
253061764006-4	140W 12VCC 8,65A KRPF140P
253061764014-9	155W 30,3VCC 5,12A 060C5B
253061764012-5	340W 37,7VCC 9,01A 072C5B
253061764013-2	380W 39,6VCC 9,60A 072C5B
253061764015-6	320W 33,2VCC 9,65A 060C5B
253061764016-3	370W 39,5VCC 9,38A 072C5B



**QUADRO SOBREPÔR SEM BARRAMENTO PARA 8 DISJUNTORES IP65 20X21X10 KRQSB02**

214140415005-7



**QUADRO SOBREPÔR SEM BARRAMENTO PARA 13 DISJUNTORES IP65 290X220X120 KRQSB0**

214140415001-9



**DISJUNTOR BENY**

221031931001-3	2X0013A B 600VCC 6KA BB1632P13A
221031931002-0	2X20A B 0600VCC 6KA BB1632P20A
221031931003-7	2X25A B 0600VCC 6KA BB1632P25A
221031931004-4	2X32A B 0600VCC 6KA BB1632P32A
221031931005-1	4X32A B 1200VCC 6KA BB1634P32A
221030415006-8	4X25A B 1200VCC 6KA BB1634P25A



**CHAVE SECCIONADORA 4P:32A 1200VCC P/P SOLAR BYT232 BENY**

216191931001-2



**PORTA FUSÍVEL 10X38 30A 1000VCC 20KA BR30 BENY**

230061931001-8



**PORTA FUSÍVEL 30A 10X38 1000VCC WSI-25/1 WEIDMULLER**

230060072003-1



**FUSÍVEL CARTUCHO 1000VCC WEIDMULLER**

230060072001-7	10A	10X38
230060072004-8	20A	10X38
230060072005-5	30A	10X38
230060072002-4	16A	10X38





**FUSÍVEL CARTUCHO 1000VCC30KA BENY**

- 230061931002-5 25A 1000VCC30KA
- 230061931003-2 10A 1000VCC30KA
- 230061931004-9 15A 1000VCC30KA
- 230061931005-6 20A 1000VCC30KA
- 230061931006-3 30A 1000VCC30KA



**PROTECTOR DPS II 1000VCC 40KA 3P BUD40/3 BENY**

241061931001-4



**PROTECTOR DPS SOLAR 1040VCC 40KA 3P II CLAMPER**

241060361032-8



**INVERSOR TENSÃO OFF GRID**

- 253050415006-5 150W 12VCC120VCA KM150
- 253050415007-2 300W 12VCC120VCA KM300
- 253050415008-9 600W 12VCC120VCA KM600
- 253050415009-6 600W 12VCC220VCA KM600
- 253050415010-9 600W 24VCC220VCA KM600



**INVERSOR TENSÃO OFF GRID**

- 253050415011-9 1000W 12VCC120VCA KS1000
- 253050415012-6 1000W 24VCC120VCA KS1000
- 253050415013-3 1000W 24VCC220VCA KS1000
- 253050415014-0 1500W 12VCC120VCA KS1500
- 253050415015-7 1500W 24VCC120VCA KS1500
- 253050415016-4 1500W 24VCC220VCA KS1500
- 253050415017-1 3000W 24VCC120VCA KS3000
- 253050415018-8 3000W 24VCC220VCA KS3000
- 253050415019-5 5000W 24VCC120VCA KS5000
- 253050415020-1 5000W 24VCC220VCA KS5000



**CONECTOR SOLAR TIPO MC4 4-6MM2 MACHO KRMC4M**

219090415001-2



**CONECTOR SOLAR TIPO MC4 4-6MM2 FÊMEA KRMC4F**

219090415002-9



**CONECTOR SOLAR DERIVAÇÃO MC4 4-6MM2 MACHO KRMC4DM**

219090415003-6



**CONECTOR SOLAR DERIVAÇÃO MC4 4-6MM2 FEMEA KRMC4DF**

219090415004-3



**CONECTOR SOLAR MC4 PAR (M+F) 4-6MM2 STAUB**

219090000045-8



**CONECTOR SOLAR DERIVAÇÃO MC4 PAR (M+F) 4-6MM2 STAUB**

219090000046-5



**CONECTOR SOLAR FIXO MC4 PAR (M+F) 4-6MM2 STAUB**

219090000047-2



**CONECTOR SOLAR AC FÊMEA PARA MICRO INVERSOR HOYMILES**

219090613001-2



**CONECTOR SOLAR AC MACHO PARA MICRO INVERSOR HOYMILES**

219090613002-9



**TAMPA FÊMEA ENDCAP PARA CONECTOR MINI INVERSOR HOYMILES**

219090613003-6



**CABO SOLAR UV-RESISTENTE 1,8KV PRYSMIAN**

- 218050000002-6 4,00MM2 PRETO
- 218050000003-3 4,00MM2 VERMELHO
- 218050000006-4 4,00MM2 VERDE/AMARELO
- 218050000007-1 6,00MM2 VERDE/AMARELO
- 218050000004-0 6,00MM2 PRETO
- 218050000005-7 6,00MM2 VERMELHO



**CABO SOLAR UV-RESISTENTE 1,8KV KRIPT**

- 218340415001-9 4,00MM2 PRETO
- 218340415002-6 4,00MM2 VERMELHO
- 218340415003-3 6,00MM2 PRETO
- 218340415004-0 6,00MM2 VERMELHO



**BATERIA PARA PROJETO SOLAR 2A 3,7VCC ICR18650**

213020000010-9



**STRING BOX PARA 1 DISJUNTOR + 1 DPS 20KA 1KV KRIPT**

- 260490415581-1 2P13A 600VCC
- 260490415285-8 2P20A 600VCC
- 260140415416-0 2P25A 600VCC
- 260490415579-8 2P32A 600VCC



**STRING BOX PARA 2 DISJUNTORES + 2 DPS 20KA 1KV KRIPT**

- 260490415582-8 2P13A 600VCC
- 260490415286-5 2P20A 600VCC
- 260140415417-7 2P25A 600VCC
- 260490415580-4 2P32A 600VCC



**STRING BOX CLAMPER**

- 216070361001-7 1E/1S 1040VCC/10A/40KA
- 216070361002-4 1-2E/2S 1040VCC/13A/20KA



**CONTROLADOR DE CARGA PWM 10A 12/24VCC LS1024E**

253030622008-9



**CONTROLADOR DE CARGA PWM 20A 12/24VCC LS2024E**

253030622009-6



**CONTROLADOR DE CARGA PWM 30A 12/24VCC LS3024B**

253030622010-2



**CONTROLADOR DE CARGA PWM**

- 253030622011-9 30A 12/24VCC VS3024AU
- 253030622012-6 45A 12/24VCC VS4524AU
- 253030622013-3 60A 12/24VCC VS6024AU



**CONTROLADOR DE CARGA IP67 10A 12/24VCC  
LS1024BP**

253030622014-0



**CONTROLADOR CARGA IP67 20A 12/24VCC  
LS2024BP**

253030622015-7



**CONTROLADOR DE CARGA MPPT**

253030622016-4 30A 12/24VCC XTRA3210

253030622017-1 40A 12/24VCC XTRA4210



**INVERSOR TENSÃO ONGRID 220VCA SOLIS**

253052175001-9 02000W SOLIS-MINI2K

253052175002-6 03000W SOLIS-MINI3K



**INVERSOR TENSÃO ONGRID 220VCA SOLIS**

253052175003-3 05000W 220VCA SOLIS-1P5K4G

253052175004-0 07000W 220VCA SOLIS-1P7K4G

253052175005-7 10000W 220VCA SOLIS-1P10K4

253052175006-4 15000W 220VCA SOLIS-15K-LV

253052175007-1 20000W 220VCA SOLIS-20K-LV

253052175008-8 25000W 380VCA SOLIS-25K



**INVERSOR TENSÃO ONGRID PRIMO 220VCA  
FRONIUS**

253050000001-2 03000W 3.0-1

253050000002-9 05000W 5.0-1

253050000004-3 06000W 6.0-1

253050000005-0 08200W 8.2-1

253050000009-8 04000W 4.0-1



**INVERSOR TENSÃO ONGRID SYMO FRONIUS**

253050000003-6 12000W 220VCA BR12

253050000007-4 15000W 220VCA BR15.032

253050000010-4 20000W 380VCA 20.0-3-M



**INVERSOR TENSÃO ONGRID 27000W 380VCA  
ECO FULL FRONIUS**

253050000008-1 27000W ECO FULL

253050000011-1 27000W ECO LIGHT

253050000012-8 25000W ECO FULL

253050000013-5 25000W ECO LIGHT



**MICRO INVERSOR TENSÃO ONGRID  
60VCC 220VCA HOYMILES**

253030613005-0 1500W MI1500



**MICRO INVERSOR TENSÃO ONGRID 0700W  
60VCC 220VCA MI700 HOYMILES**

253030613004-3



**MÓDULO WIFI PARA MICRO INVERSOR DTUW100 HOYMILES**

253050613004-1

**ESTRUTURA SOLAR GROUP**



**PERFIL SUPORTE MÓDULO PLANO**

224012014009-7 4,20 PF853420X420BR

224012014011-0 0,55M PF853055X055



**PERFIL SUPORTE REFORÇADO**

224012014013-4 2,10M PF852210X210BRT0

224012014014-1 3,15M PF852315X315BRT0

224012014015-8 4,20M PF852420X420BRT0



**KIT PRISIONEIRO M10X250F PARA TELHADO METÁLICO**

224012014004-2



**KIT PRISIONEIRO M10X250R PARA TELHADO FIBROCIMENTO**

224012014005-9



**PARAFUSO INOX AUTOBROCANTE 6,22 + ARRUELA COM 8 CJ8PAR61X**

224012014017-2



**GRAMPO TERMINAL THUNDER PS GRAMPO TERMINAL**

224012014026-4



**GRAMPO INTERMEDIÁRIO 35/40MM PS GRAMPINT 35/40**

224012014002-8



**GRAMPO INTERMEDIÁRIO 35/40MM PS GRAMPINT 35/40**

224012014025-7



**GRAMPO TERMINAL**

224012014010-3 35MM PSGRAMPTERMINA35

224012014001-1 40MM PSGRAMPTER40



**PERFIL SUPORTE THUNDER**

224012014022-6 2,10M PF832210X000

224012014023-3 3,15M PF832315X000

224012014024-0 4,20M PF832420X000



**PERFIL SUPORTE STANDARD**

224012014006-6 3,15M PF842315X315BRT0

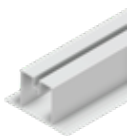
224012014007-3 4,20M PF842420X420BRT0

224012014012-7 2,10M PF842210X210BRT0



**CONEXÃO U PARA PERFIL PF845020X020BRT0**

224012014003-5



**PERFIL SUPORTE PLANO THUNDER 0,55M  
PF831055X055**

224012014021-9



**GANCHO TELHADO CERÂMICO PARA KIT  
SUPORTE**

224012014008-0



**TRIÂNGULO VERTICAL DESMONTADO  
PSTRIANG VERTICAL**

224012014016-5



**ESPUMA EPDM ADESIVA 30X2MM**

224012014018-9 2,5M ACSOLESPEPDM2,5

224012014019-6 5,0M ACSOLESPEPDM05M



**PARAFUSO CABEÇA MARTELO+PORCA M10  
COM 2 CJ2SOLCJPAPPO**

224012014020-2



**ALONGADOR PARA GANCHO CERÂMICO  
ACSOLARGANCHO**

224012014027-1

**KRIPT SEGURANÇA**



**FONTE ALIMENTAÇÃO PARA SPEED DOME 24VAC  
KRIPT**

255010415010-4



**FONTE PARA CÂMERA ESTABILIZADO CHAVEA-  
DO COM FILTRO KRIPT**

239140179001-9 500MA/12VCC

239140179002-6 1A/12VCC



**FONTE MULTIUSO E-BIVOLT-S 3/4,5/6/7,5/9/12VCC  
KRIPT**

248130415001-7



**CENTRAL ALARME 433MHZ 2 SETORES COM  
DISCADORA KRIPT**

255010415004-3 COM DISCADORA



**KIT ALARME SEM FIO PYRAMID 433MHZ COM  
2 CONTROLES REMOTOS 4SENS.MG KRIPT**

255120415001-8



**ACIONADOR FECHADURA 12V**

239141835023-5 BOTOEIRA KRBO12

239141835024-2 CONTROLE REMOTO KRBOCR



**KIT PORTEIRO ELETRÔNICO ALUMÍNIO EXTERNO KRPE10 KRIPT**

239141835026-8

**PORTEIRO COLETIVO 2 PONTOS COM FONTE KRPC02**

239141835028-5

**PORTEIRO COLETIVO 4 PONTOS COM FONTE KRPC04**

239141835029-2

**PORTEIRO COLETIVO 8 PONTOS COM FONTE KRPC08**

239141835030-9

**UNIDADE EXTERNA AVULSA PARA KRVP7C KRUEVP**

239141835031-3

**INTERFONE UNIVERSAL RESID.2F C/2BT.BR KRAES100 KRIPT**

239141835058-9

**VÍDEO PORTEIRO COLORIDO 7" KRVP7C KRIPT**

239141835032-7

**MONITOR AVULSO COLORIDO PARA KRVP7C KRMOVP KRIPT**

239141835033-4

**KIT PORTEIRO ELETRÔNICO BR COM LED KRPE100 KRIP**

239141835059-6

**CONTROLE ACESSO PARA 25 SENHAS KRCA25S**

239141835034-1

**ELETRIFICADOR CERCA BIVOLT COM ALARME SEM FIO COM 1 CONTROLE REMOTO KRIPT**

255110415001-9



**CONTROLE REMOTO 433MHZ COM BATERIA PARA CENTRAL KRIPT**

255010415006-7



**SENSOR MAGNÉTICO PORTA ABERTA 2,5 MIN. 110/220**

255130415001-7



**DISCADORA PROGRAMÁVEL 9 TECLAS COM RÚIDO 12VCC KRIPT**

255010415005-0



**SENSOR MAGNÉTICO COM FIO PARA PORTA AÇO TECNITEL V**

255130415003-1



**SENSOR INFRA-VERMELHO COM FIO KRIPT**

255010415001-2 PARA CENTRAL ALARME

255130415002-4 PET 20KG



**SENSOR BARREIRA V**

255130415005-5 FEIXE SIMPLES 15M EL15

255130415004-8 FEIXE DUPLO 60M FL60



**SENSOR INFRA-VERMELHO SEM FIO 433MHZ LONGO ALCANCE KRIPT**

255010415002-9



**FONTE PARA CÂMERA**

239140415001-8 10A/12VCC CHAV.90A240VCA COLMEIA KRIPT

239140415002-5 5A/12VCC CHAV.90A240VCA COLMEIA



**SENSOR COM IMÃ SEM FIO 433MHZ COM BATERIA LONGO ALCANCE KRIPT**

255010415003-6



**SIRENE PIEZO ELÉTRICA 12VCC-120DB BITONAL**

222140415001-8 COR PRETO

222140415002-5 COR BRANCO



**SENSOR COM IMÃ COM FIO PARA CENTRAL ALARME KRIPT**

222020415001-3



**PLACA ADVERTÊNCIA PERIGO CERCA ELÉTRICA PACOTE COM 5 PLACAS**

224110000008-0



**PROGRAMADOR DIA/SEMANA 10A BIVOLT DIGITAL RESIDENCIAL**

231040415006-4 20F+MIN KRPRD01  
231040415010-1 08F+SEG. KRPRD02



**PROGRAMADOR DIA/SEMANA 10A BIVOLT ANALÓGICO RESIDENCIAL**

231040415007-1



**ALICATE AMPERÍMETRO 750V-1000A KRAD01**

231090415001-4



**MULTÍMETRO 10A DC/1000V ACDC DIGITAL COM TEMPORIZADOR KRMD01**

231090415002-1



**TESTE TENSÃO NEON 100-500V CHAVE FENDA KRIPT**

229080415002-7



**TESTADOR TENSÃO DIGITAL 12/24/110/220 KRTD01**

229080415001-0



**FECHADURA ELÉTRICA PV INTERNO MAÇANETA BOLA BATENTE ALVENARIA**

239141835006-1 KRPVFIB1  
239141835011-9 KRPFVIB1



**FECHADURA ELÉTRICA PV EXTERNO MAÇANETA EM L BATENTE ALVENARIA KRPVREL1**

239141835009-1



**FECHADURA ELÉTRICA PV INTERNO 2 CILINDROS BATENTE ALVENARIA KRPVVIC1**

239141835010-8



**FECHADURA ELÉTRICA PV EXTERNO MAÇANETA EM L BATENTE VIDRO**

239141835007-7 KRPVFEL2  
239141835012-3 KRPVREL2



**FECHADURA ELÉTRICA PV INTERNO MAÇANETA BOLA BATENTE VIDRO**

239141835008-4 KRPVFIB2  
239141835014-9 KRPFVIB2



**FECHADURA ELÉTRICA 12V ABERTURA EXTERNA CINZA KRFEES**

239141835001-6



**FECHADURA ELÉTRICA 12V ABERTURA INTERNA CHAVE SIMPLES KRFECS**

239141835002-2



**FECHADURA ELÉTRICA 12V ABERTURA INTERNA TETRA KRFETC**

239141835003-0



**FECHADURA ELÉTRICA 12V ACIONAMENTO INTERNO POR BOTÃO KRFEAB**

239141835004-7



**FECHADURA ELÉTRICA 12V MINI ABERTURA INTERNO CHAVE SIMPLES KRFEK**

239141835045-9



**FECHADURA ELÉTRICA 12V REVERSÍVEL KRFERE KRIPT**

239141835053-4



**TRAVA ELETROMAGNÉTICO PARA PORTÕES 110V KRTE110 KRIPT**

239141835021-3



**FECHO ELÉTRICO 12V PARA PORTA MADEIRA/METAL**

239141835015-3



**BOBINA PARA FECHADURA ELETROMAGNÉTICA 12V KRBE12**

239141835016-9



**KIT MOTOR PORTÃO DESLIZANTE COM CREMALHEIRA KRIPT**

239141835017-6 300KG 127V 1/5CV

239141835036-7 300KG 220V 1/5CV

239141835037-4 500KG 127V 1/4CV

239141835038-1 500KG 220V 1/4CV

239141835039-8 700KG 127V 1/3CV

239141835040-4 700KG 220V 1/3CV

239141835041-1 900KG 127V 1/2CV

239141835042-8 900KG 220V 1/2CV

239141835043-5 500KG 127V 1/4CV SPEED

239141835044-2 500KG 220V 1/4CV SPEED



**CREMALHEIRA NYLON 1 METRO FIXAÇÃO PARAFUSO KRCRP1**

239141835018-7



**CONTATO DESLIZANTE PARA DOBRA PORTÕES KRCDP**

239141835019-4



**RÁDIO TRANSMISSOR PARA PORTÃO DESLIZANTE**

239141835020-8 PRETO BOTÃO PRETO KRRT01

239141835035-0 BRANCO BOTÃO PRETO KRRT02



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO VÍDEO VP7  
BRANCO KRIPT**

239141823008-9



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO COLORIDO  
8 PONTOS BRANCO KRIPT**

239141823005-8



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO HDL F8NT  
BRANCO KRIPT**

239141823001-0



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO HDL SENS/  
SEV/CLAS BR KRIPT**

239141823022-5



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO HDL  
CLASSIC BRANCO KRIPT**

239141823002-7



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO HDL SENS/  
SEV/CLAS BR KRIPT**

239141823022-5



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO KRIPT P10  
BRANCO KRIPT**

239141823003-4



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO HDL F8NT  
CINZA KRIPT**

239141823009-6



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO COLETIVO  
4PT MPD 2PT MP BRANCO KRIPT**

239141823004-1



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO HDL  
CLASSIC CINZA KRIPT**

239141823010-2



**PROTETOR PARA CÂMERA DOME 4\"/>**

239141823006-5



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO KRIPT P10  
CINZA KRIPT**

239141823011-9





**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO COLETIVO  
4 PONTOS CINZA KRIPT**

239141823012-6



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO COLORIDO  
8 PONTOS CINZA KRIPT**

239141823013-3



**GRADE PROTEÇÃO PARA KIT PORTEIRO VP7  
CINZA KRIPT**

239141823014-0



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO IPR1010  
CINZA KRIPT**

239141823015-7



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO IPR8010/  
IV4010HS CINZA KRIPT**

239141823016-4



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO IPR8000  
CINZA KRIPT**

239141823017-1



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO HDL  
SENSE/SEV/CLAS CINZA KRIPT**

239141823021-8



**GRADE PROTEÇÃO PARA PORTEIRO XPE1013/48  
CINZA KRIPT**

239141823023-2



**PROTECTOR PARA CÂMERA BULLET BRANCO  
KRIPT**

239141823019-5 15X15X15X20

239141823020-1 20X20X20X20



**ISOLADOR GANCHO PVC PRETO COM ROSCA  
SOBERBA PARA CERCA KRIPT**

224110000009-7



**ISOLADOR GANCHO PVC PRETO COM ROSCA  
MAQUINA PARA CERCA KRIPT**

224110000013-4



**SUPORTE PARA VENTILADOR FORRO GESSO 8,9  
A 42CM KRSGLV42**

226100354188-6



**SUPORTE AÉREO AJUSTÁVEL GALVANIZADO PARA MOTOR KRIPT**

248010000002-1



**SUPORTE PISO FIXO GALVANIZADO PARA MOTOR KRIPT**

248010000003-8



**CREMALHEIRA PERFILADO ALUMÍNIO 1,0 METRO 4-GOMO KRIPT**

239291835005-5 1,0M 4-GOMO

239291835008-6 1,5M 6-GOMO



**CREMALHEIRA INDUSTRIAL DE AÇO 1,0 METRO 4-GOMO ALUMÍNIO KRIPT**

239291835007-9



**ENGRENAGEM INTERNO PARA MOTOR TRINO 300/500W KRIPT**

239291835010-9



**ENGRENAGEM INTERNO PARA MOTOR TRIN SPEED/SOFT KRIPT**

239291835011-6



**FECHADURA ELETROIMÃ 150KG 12VC PRATA KRF150 KRIPT**

239031835001-9



**FECHADURA ELETROIMÃ 150KG 12VC BRANCA KRF150 KRIPT**

239141835054-1



**FECHADURA ELETROIMÃ 150KG 12VC CROMADO KRF150 KRIPT**

239141835055-8



**SUPORTE ELETROIMÃ PARA PORTA VÍDRO BRANCO KRSFEIB KRIPT**

239141835056-5



**SUPORTE ELETROIMÃ PARA PORTA VÍDRO CROMADO KRSFEIC KRIPT**

239141835057-2



**SUPORTE PARA CONTATO DESLIZANTE PEQUE.METAL KRIPT**

239141823007-2



**KIT FIM CURSO IMÃ PARA MOTOR KRIPT**

239291835001-7



**KIT FIM DE CURSO REED PARA MOTOR KRIPT**

---

239291835003-1

---



**NO-BREAK 00,60KVA 115V/115V NEW UPS  
KRN6003T KRIPT**

---

241070415012-9

---



**NO-BREAK 01,40KVA BIVOLT/115V 6 TOMADAS  
KRN14006T KRIPT**

---

241070415006-8

---


**CAIXA PVC 2X4 AMARELA 1265**

214071413001-8


**CAIXA PVC 4X4 AMARELA 1266**

214071413002-5


**CAIXA PVC 4X4 FM 5CM AMARELA 1255**

214071413003-2


**PROLONGADOR PARA CAIXA PVC 4X4 FM AMARELA 1260**

214071413004-9


**LUVA PVC LISA PRESSÃO AMARELA**

249101413001-8	20MM
249101413002-1	25MM
249101413003-8	32MM


**MANGUEIRA FLEXÍVEL CORRUGADA LARANJA**

249111413003-1	20MM 1/2" 50M
249111413004-8	25MM 3/4" 50M
249111413006-2	32MM 1" 25M


**LUVA PVC ROSCA ANTI-CHAMA**

249101413004-9	1/2"
249101413005-6	3/4"
249101413006-3	1"
249101413007-0	1 1/4"
249101413008-0	1 1/2"
249101413009-4	2"
249101413011-7	3"
249101413012-4	4"


**CURVA PVC COM ROSCA 90 GRAUS ANTI-CHAMA**

249081413004-4	3/4"
249081413005-1	1"
249081413007-5	1 1/2"
249081413003-7	1/2"
249081413006-8	2"
249081413008-2	2.1/2"
249081413009-9	3"
249081413010-5	4"


**ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA COM ROSCA 3 METROS**

249091413004-3	1/2"
249091413005-0	3/4"
249091413006-7	1"
249091413007-4	1 1/4"
249091413008-1	1 1/2"
249091413009-8	2"
249091413010-4	2 1/2"
249091413011-1	4"
249091413012-8	3"



**PLACA AQUATIC 2X4 CEGA 64231**

232080280007-2



**INTERRUPTOR AQUATIC**

232080280001-0 1SS 64201

232080280002-7 1SP 64202



**PULSADOR AQUATIC CAMPAINHA 4X2 64203**

232080280003-4



**TOMADA AQUATIC 2P+T 250V NBR14136**

232080280008-9 10A 64218

232080280013-3 20A 64219



**CAIXA AQUATIC SEM TAMPA 2X4 64221**

232080280009-6





**PLACA PIALPLUS GLOSS 2X4 CEGA 618520**

232190280165-5



**PLACA PIALPLUS GLOSS 4X4 CEGA 618530**

232190280171-6



**PLACA PIALPLUS GLOSS 2X4 2S ADJACENTE 618522**

232190280105-1



**PLACA PIALPLUS GLOSS 4X4 1S+1S 618531**

232190280172-3



**PLACA PIALPLUS GLOSS 2X4 1S VERTICAL 618521**

232190280166-2



**PLACA PIALPLUS GLOSS 4X4 2S+2S JUNTOS 618532**

232190280173-0



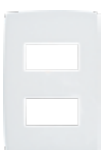
**PLACA PIALPLUS GLOSS 2X4 1S HORIZONTAL 618525**

232190280167-9



**PLACA PIALPLUS GLOSS 4X4 2S+2S SEPARADAS 618534**

232190280174-7



**PLACA PIALPLUS GLOSS 2X4 2S DISTANCIADAS 618526**

232190280169-3



**PLACA PIALPLUS GLOSS 4X4 3S+3S 618536**

232190280175-4



**PLACA PIALPLUS GLOSS 2X4 3S 618523**

232190280170-9



**PLACA PIALPLUS 2X4 CEGA 618500**

232190280003-0



**PLACA PIALPLUS 2X4 1S VERTICAL 618501**

232190280004-7



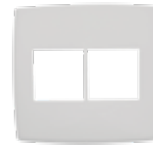
**PLACA PIALPLUS 4X4 1S+1S 618511**

232190280010-8



**PLACA PIALPLUS 2X4 1S HORIZONTAL 618505**

232190280005-4



**PLACA PIALPLUS 4X4 2S+2S ADJACENTE 618512**

232190280011-5



**PLACA PIALPLUS 2X4 2S 618502**

232190280006-1



**PLACA PIALPLUS 4X4 2S+2S SEPARADAS 618514**

232190280023-8



**PLACA PIALPLUS 2X4 2S DISTANCIADA 618506**

232190280007-8



**PLACA PIALPLUS 4X4 3S+3S 618516**

232190280044-3



**PLACA PIALPLUS 2X4 3S 618503**

232190280008-5



**PLACA PIALPLUS PARA CAIXA SISTEMA X 618518**

232190280043-6



**PLACA PIALPLUS 4X4 CEGA 618510**

232190280009-2



**PLACA PIALPLUS 4X4 CEGA REDONDA 618540**

232050280061-7



**PLACA PIALPLUS 3X3 3" COM SAÍDA PARA FIO 608528**

232190280144-0



**INTERRUPTOR PIALPLUS SEM PLACA**

232190280017-7	1SS SEM PLACA 611000
232190280019-1	1SP SEM PLACA 611001



**INTERRUPTOR PIALPLUS SEM PLACA BORNE AUTOMÁTICO**

232190280014-6	1SS 611010
232190280029-0	1SP 611011



**INTERRUPTOR PIALPLUS COM LUZ SEM PLACA**

232190280045-0	1S	611020
232190280046-7	1SP	611021



**INTERRUPTOR PIALPLUS BIPOLAR SEM PLACA 612005**

232190280038-2



**INTERRUPTOR PIALPLUS SEM PLACA**

232190280039-9	INTERMEDIÁRIO	612007
232190280048-1	1SP	612008



**PULSADOR PIALPLUS MINUTERIA SEM PLACA 611003**

232190280012-2



**PULSADOR PIALPLUS CAMPAINHA SEM PLACA 611002**

232190280021-4



**TOMADA PIALPLUS ANTENA TV 750HMS SEM PLACA 615030**

232190280022-1



**VARIADOR PIALPLUS ROTATIVO**

232190280015-3	300W 127V 611017
232190280026-9	500/1000W BIVOLT 611024



**VARIADOR PIALPLUS ROTATIVO PARA VENTILADOR 160W 127V SEM PLACA 611027**

232190280157-0



**TOMADA PIALPLUS TELEBRAS 4 PINOS SEM PLACA 615003**

232190280016-0



**INTERRUPTOR PIALPLUS COM PLACA**

232190280018-4	1SS 611100
232190280020-7	1SP 611101



### INTERRUPTOR PIALPLUS HORIZONTAL COM PLACA

232190280078-8	1SS 611110
232190280149-5	1SP 611111



### INTERRUPTOR PIALPLUS 2P+T 10A

232190280160-0	1SS+1 615074
----------------	--------------



### TOMADA PIALPLUS 2 TOMADAS 2P+T 10A 14136 COM PLACA 615075

232190280086-3
----------------



### TOMADA PIALPLUS 2P+T NBR14136 COM PLACA

232190280090-0	20A 615081
232190280162-4	10A 615080



### TOMADA PIALPLUS CARREGADOR USB 1550MA 615089

232190280050-4
----------------



### SENSOR PIALPLUS BIVOLT COM PLACA 611026

232190280091-7
----------------



### TOMADA PIALPLUS RJ45 8 FIOS

232190280024-5	CAT5E INFORMATICA 615045
232190280159-4	CAT6 LCS 615047



### TOMADA PIALPLUS TELEFONIA PADRÃO AMERICANO RJ11 2 FIOS 615011

232190280033-7
----------------



### TOMADA PIALPLUS RJ45 IDC CAT5E 615046

232190280129-7
----------------



### TOMADA PIALPLUS 2P+T NBR14136 SEM PLACA

232190280060-3	10A 615040
232190280061-0	20A 615060
232190280035-1	10A BORNE AUTOMÁTICO 615038



### MÓDULO PIALPLUS 1 MÓDULO CEGO 611047

232190280027-6
----------------



### TOMADA PIALPLUS 2P+T 20A VERMELHA NBR14136

232190280066-5	20A DEDICADA 615082
232190280178-5	20A 615079
232190280052-8	10A 615039



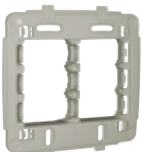
### MÓDULO PIALPLUS 1 MÓDULO SAÍDA PARA FIO 611048

232190280028-3
----------------



**PULSADOR PIALPLUS CAMPAINHA SEM PLACA  
BORNE AUTOMÁTICO 611012**

232190280032-0



**SUPORTE PIALPLUS 4X4 612124**

232190280002-3



**SUPORTE PARA TOMADA PIALPLUS DEDICADA  
2P+T VERMELHO 615090**

232190280031-3



**SUPORTE PIALPLUS 2X4 612122**

232190280001-6



**SUPORTE PIALPLUS PARA PLACA 2X4  
VERTICAL 612121**

232190280034-4



**CAIXA PIALPLUS 2 MÓDULOS 75X75X42 89148**

232190280051-1



**CAMPAINHA CIGARRA PIALPLUS 127V SEM  
PLACA 611040**

222060280050-3





### INTERRUPTOR PIALPLUS+ SEM PLACA BRANCO

232360280001-3	1SS 611010BC
232360280002-0	1SP 611011BC
232360280003-7	INTERMEDIÁRIO 612007BC



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ SEM PLACA PRETO BIPOLAR

232360280034-1	1SS 612005PT
232360280035-8	1SP 612008PT



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ SEM PLACA PRETO

232360280031-0	1SS 611010PT
232360280032-7	1SP 611011PT
232360280033-4	INTERMEDIÁRIO 612007PT



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ SEM PLACA CINZA

232360280059-4	INTERMEDIÁRIO 612007CZ
232360280060-0	1SS BIPOLAR 612005CZ
232360280061-7	1SP 612008CZ



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ SEM PLACA CINZA

232360280057-0	1SS 611010CZ
232360280058-7	1SP 611011CZ



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ 2SS BIPOLAR SEM PLACA

232360280006-8	BRANCO 612016BC
232360280036-5	PRETO 612016PT
232360280062-4	CINZA 612016CZ



### PULSADOR PIALPLUS+ MINUTERIA SEM PLACA BRANCO

232360280007-5	611013BC
----------------	----------



### PULSADOR PIALPLUS+ CAMPAINHA SEM PLACA

232360280008-2	BRANCO 611012BC
232360280038-9	PRETO 611012PT
232360280064-8	CINZA 611012CZ



### PULSADOR PIALPLUS+ MINUTERIA SEM PLACA PRETO

232360280037-2	PRETO 611013PT
----------------	----------------



### PULSADOR PIALPLUS+ REVERSÍVEL SEM PLACA

232360280009-9	BRANCO 612017BC
232360280039-6	PRETO 612017PT
232360280065-5	CINZA 612017CZ



### PULSADOR PIALPLUS+ CINZA MINUTERIA SEM PLACA 611013CZ

232360280063-1	
----------------	--



### VARIADOR PIALPLUS+ ROTATIVO PARA LED BIVOLT SEM PLACA

232360280026-6	BRANCO 611037BC
232360280052-5	PRETO 611037PT
232360280078-5	CINZA 611037CZ



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ SEM PLACA BRANCO BIPOLAR

232360280004-4	1SS 612005BC
232360280005-1	1SP 612008BC



### VARIADOR PIALPLUS+ ROTATIVO 300/600W BIVOLT SEM PLACA

- 232360280028-0 BRANCO 611017BC
- 232360280054-9 PRETO 611017PT
- 232360280080-8 CINZA 611017CZ



### VARIADOR PIALPLUS+ PARA VENTILADOR BIVOLT SEM PLACA

- 232360280029-7 BRANCO 611027BC
- 232360280055-6 PRETO 611027PT
- 232360280081-5 CINZA 611027CZ



### VARIADOR PIALPLUS+ BRANCO UNIVERSAL 2 MÓDULOS BIVOLT SEM PLACA

- 232360280027-3 BRANCO 611039BC
- 232360280053-2 PRETO 611039PT
- 232360280079-2 CINZA 611039CZ



### TOMADA PIALPLUS+ 2P+T SEM PLACA

- 232360280010-5 10A 615038BC BRANCO
- 232360280013-6 20A 615060BC BRANCO
- 232360280040-2 10A 615038PT PRETO
- 232360280042-6 20A 615060PT PRETO
- 232360280066-2 10A 615038CZ CINZA
- 232360280068-6 20A 615060CZ CINZA



### TOMADA PIALPLUS+ 2P+T VERMELHO SEM PLACA

- 232360280011-2 10A 615039VM
- 232360280014-3 20A 615079VM



### TOMADA PIALPLUS+ 2P+T 20A DEDICADA PARA CIRCUITO EXCLUSIVO VERMELHO SEM PLACA 615082VM

- 232360280015-0



### TOMADA PIALPLUS+ 2P+T 10A PARA MÓVEL SEM PLACA BRANCO 615041BC

- 232360280012-9 BRANCO 615041BC
- 232360280041-9 PRETO 615041PT
- 232360280067-9 CINZA 615041CZ



### TOMADA PIALPLUS+ 2P+T 10A TRIPLA SEM PLACA

- 232360280158-4 BRANCO 615043BC
- 232360280159-1 PRETO 615043CZ
- 232360280160-7 CINZA 615043CZ



### CAMPAINHA CIGARRA PIALPLUS+ SEM PLACA

- 232360280022-8 127V 611040BC BRANCO
- 232360280023-5 220V 611041BC BRANCO
- 232360280074-7 127V 611040CZ CINZA
- 232360280075-4 220V 611041CZ CINZA
- 232360280048-8 127V 611040PT PRETO



### TOMADA PIALPLUS+ RJ11 SEM PLACA BRANCO 2 FIOS 615011BC

- 232360280016-7 BRANCO 2 FIOS 615011BC
- 232360280017-4 BRANCO 4 FIOS 615010BC
- 232360280043-3 PRETO 4 FIOS 615010PT
- 232360280069-3 CINZA 4 FIOS 615010CZ



### TOMADA PIALPLUS+ RJ45 LCS2 BRANCO

- 232360280019-8 CAT5 615045BC BRANCO
- 232360280021-1 CAT6A 615044BC BRANCO
- 232360280020-4 CAT6 615047BC BRANCO
- 232360280045-7 CAT5 615045PT PRETO
- 232360280046-4 CAT6 615047PT PRETO
- 232360280047-1 CAT6A 615044PT PRETO
- 232360280071-6 CAT5 615045CZ CINZA
- 232360280072-3 CAT6 615047CZ CINZA
- 232360280073-0 CAT6A 615044CZ CINZA



### TOMADA PIALPLUS+ 1 MÓDULO USB CARREGADOR 1.1A SEM PLACA

232360280024-2 BRANCO 615088BC

232360280050-1 PRETO 615088PT

232360280076-1 CINZA 615088CZ



### TOMADA PIALPLUS+ 2 MODULOS USB 2.4A SEM PLACA

232360280025-9 BRANCO 615089BC

232360280051-8 PRETO 615089PT

232360280077-8 CINZA 615089CZ



### TOMADA PIALPLUS+ 1 MÓDULO USB PARA DADOS SEM PLACA

232360280149-2 BRANCO 615091BC

232360280150-8 PRETO 615091PT

232360280151-5 CINZA 615091CZ



### TOMADA PIALPLUS+ COM UM HDMI PARA 2 MÓDULOS SEM PLACA

232360280152-2 BRANCO 615092BC

232360280153-9 PRETO 615092PT

232360280154-6 CINZA 615092CZ



### TOMADA PIALPLUS+ ANTENA TV SEM PLACA

232360280018-1 BRANCO 615030BC

232360280044-0 PRETO 615030PT

232360280070-9 CINZA 615030CZ



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ PARA CARTÃO BRANCO 612018BC

232360280155-3



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ PARA CARTÃO

232360280156-0

PRANCO 612018PT



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ PARA CARTÃO

232360280157-7

CINZA 612018CZ



### SENSOR PIALPLUS+ UNIVERSAL BIVOLT COM PLACA

232360280030-3 BRANCO 611026BC

232360280056-3 PRETO 611026PT

232360280082-2 CINZA 611026CZ



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ BRANCO COM PLACA

232360280083-9 1SS 611110BC

232360280084-6 1SP 611111BC



### TOMADA PIALPLUS+ 2P+TBRANCO COM PLACA

232360280085-3 10A 615080BC

232360280086-0 20A 615081BC



### INTERRUPTOR PIALPLUS+ BRANCO 2P+T

232360280088-4 1SS 10A 615074BC

232360280089-1 1SS 20A 615073BC

232360280090-7 1SP 10A 615078BC

232360280091-4 1SP 20A 615085BC



**VARIADOR PIALPLUS+ BRANCO PARA VENTILADOR BIVOLT COM PLACA 611125BC**

232360280087-7



**CARREGADOR PIALPLUS+ BRANCO INDUÇÃO 2 MÓDULOS 615094BC**

232360280161-4



**TOMADA PIALPLUS+ 2P+T 10A+ 2 MÓDULOS USB BRANCO 615093BC**

232360280162-1



**LED PIALPLUS+ AZUL PARA INTERRUPTOR BIVOLT 615099NT**

232360280101-0



**MÓDULO PIALPLUS+ 1 MÓDULO SAÍDA PARA FIO**

232360280093-8 BRANCO 611048BC

232360280095-2 PRETO 611048PT

232360280097-6 CINZA 611048CZ



**MÓDULO PIALPLUS+ 1 MÓDULO CEGO**

232360280092-1 BRANCO 611047BC

232360280094-5 PRETO 611047PT

232360280096-9 CINZA 611047CZ



**ACESSÓRIO PIALPLUS+ TOMADA DEDICADA VERMELHO 615090VM**

232360280098-3



**PLACA PIALPLUS+ BRANCO PARA PAINEL**

232360280102-7 1S 618517BC

232360280103-4 2S 618518BC



**SUPORTE PIALPLUS+ 2X4 612122NT**

232360280099-0



**SUPORTE PIALPLUS+ 4X4 612124NT**

232360280100-3



**PLACA PIALPLUS+ 2X4 CEGA**

232360280104-1 BRANCO 618500BC

232360280114-0 PRETO 618500PT

232360280124-9 CINZA 618500CZ



**PLACA PIALPLUS+ 2X4 1 SESSÃO HORIZONTAL**

232360280105-8 BRANCO 618501BC

232360280115-7 PRETO 618501PT

232360280125-6 CINZA 618501CZ



**PLACA PIALPLUS+ 2X4 2 SESSÕES BRANCO  
618502BC**

232360280106-5



**PLACA PIALPLUS+ 2X4 2 SESSÕES PRETO  
618502PT**

232360280116-4



**PLACA PIALPLUS+ 2X4 2 SESSÕES CINZA  
618502CZ**

232360280126-3



**PLACAPIALPLUS+ 2X4 2 SESSÕES  
DISTANCIADAS**

232360280107-2 BRANCO 618506BC

232360280117-1 PRETO 618506PT

232360280127-0 CINZA 618506CZ



**PLACA PIALPLUS+ 2X4 3 SESSÕES**

232360280108-9 BRANCO 618503BC

232360280118-8 PRETO 618503PT

232360280128-7 CINZA 618503CZ



**PLACA PIALPLUS+ 2X4 3 SESSÕES**

232360280134-8 KRISTALL 618503KR

232360280136-2 PEROLA 618503PE

232360280138-6 ALUMÍNIO 618503AL

232360280140-9 PRETO ÔNIX 618503PO



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 CEGA**

232360280164-4 BRANCO 618510BC

232360280119-5 PRETO 618510PT

232360280129-4 CINZA 618510CZ



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 1S+1S**

232360280110-2 BRANCO 618511BC

232360280120-1 PRETO 618511PT

232360280130-0 CINZA 618511CZ



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 2S+2S**

232360280111-9 BRANCO 618512BC

232360280121-8 PRETO 618512PT

232360280131-7 CINZA 618512CZ



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 2S+2S DISTANCIADAS**

232360280111-9 BRANCO 618512BC

232360280121-8 PRETO 618512PT

232360280131-7 CINZA 618512CZ





**PLACA PIALPLUS+ 4X4 3S+3S BRANCO 618516BC**

232360280113-3



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 3S+3S CRISTAL 618516KR**

232360280135-5



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 3S+3S PRETO 618516PT**

232360280123-2



**PLACA PIALPLUS+ BR 1S P/ CANALETA DLP 648731BC**

232360280142-3



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 3S+3S CINZA 618516CZ**

232360280133-1



**PLACA PIALPLUS+ BR 2S P/CANALETA DLP 648732BC**

232360280143-0



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 3S+3S PÉROLA 618516PE**

232360280137-9



**PLACA PIALPLUS+ BR 3S P/ CANALETA DLP 648734BC**

232360280144-7



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 3S+3S ALUMÍNIO 618516AL**

232360280139-3



**PLACA PIALPLUS+ BRANCA PARA CANALETA DLP EVOLUTIVA**

232360280145-4 1S DLP EVOLUTIVA 10881BC

232360280146-1 2S DLP EVOLUTIVA 10882BC

232360280147-8 3S DLP EVOLUTIVA 10883BC



**PLACA PIALPLUS+ 4X4 3S+3S PRETO ÔNIX 618516PO**

232360280141-6



**PLACA PIALPLUS+ PARA MÓVEL 1S BRANCO 618519BC**

232360280168-3



**PLACA PIALPLUS+ PARA MÓVEL 1S PRETA  
618519PT**

---

232360280166-9

---



**PLACA PIALPLUS+ PARA MÓVEL 2S BRANCA  
618520BC**

---

232360280169-0

---



**PLACA PIALPLUS+ PARA MÓVEL 2S PRETO  
618520PT**

---

232360280167-6

---



**CARTÃO RFID PIALPLUS+ PARA INTERRUPTOR  
76711**

---

232360280148-5

---



**ADAPTADOR PIALPLUS+ PARA 1 MÓDULO  
BRANCO 612125BC**

---

232360280165-2

---



### PULSADOR SILENTOQUE CAMPAINHA SEM PLACA 1002

232050280005-1	QTD 20
----------------	--------



### TOMADA SILENTOQUE 2P+T SEM PLACA

232050280066-2	10A 054328	QTD 20
232180280075-8	20A 054333	QTD 20



### INTERRUPTOR SILENTOQUE SEM PLACA

232050280001-3	1SS 1000	QTD 20
232050280003-7	1SP 1001	QTD 20



### TOMADA PARA CONDULETE 2P+T SEM PLACA

232050280100-3	10A 054352	QTD 20
232050280101-0	20A 054353	QTD 20



### INTERRUPTOR SILENTOQUE SEM PLACA

232050280018-1	INTERMEDIÁRIO 2007	QTD 20
232050280016-7	BIPOLAR 2005	QTD 20



### TOMADA SILENTOQUE DUPLA 2P+T 10A SEM PLACA 054336

232050280077-8	QTD 20
----------------	--------



### INTERRUPTOR SILENTOQUE SEM PLACA

232050280010-5	2SS 2000	QTD 20
232050280014-3	2SP 2004	QTD 20
232050280012-9	1SS+1SP 2001	QTD 20



### INTERRUPTOR SILENTOQUE 2P+T SEM PLACA

232050280076-1	1SS+T 054337	QTD 20
232050280104-1	1SP+T 054340	QTD 20



### INTERRUPTOR SILENTOQUE 2SS DISTANCIADAS SEM PLACA 2010

232050280021-1	QTD 20
----------------	--------



### INTERRUPTOR SILENTOQUE 2SS+T 2P+T SEM PLACA 054342

232050280079-2	QTD 20
----------------	--------



### INTERRUPTOR SILENTOQUE SEM PLACA

232050280031-0	3SP 3006	QTD 20
232050280025-9	3SS 3000	QTD 20



### INTERRUPTOR SILENTOQUE SOBREPOR BIPOLAR 2505

232050280006-8	QTD 20
----------------	--------



**PULSADOR SILENTOQUE CAMPAINHA SOBREPÔR 1502**

232050280015-0	QTD 20
----------------	--------



**TOMADA SILENTOQUE SOBREPÔR 2P+T**

232050280017-4	10A 009997	QTD 20
232050280072-3	20A 009998	QTD 20



**INTERRUPTOR SILENTOQUE SOBREPÔR 10A**

232050280011-2	1SS 1500	QTD 20
232050280013-6	1SP 1501	QTD 20



**VARIADOR SILENTOQUE ROTATIVO 500/1000W BIVOLT COM PLACA 1124**

232050280078-5	QTD 4
----------------	-------



**INTERRUPTOR SILENTOQUE SOBREPÔR 2SS 10A 2500**

232050280019-8	QTD 20
----------------	--------



**PLACA SILENTOQUE 3X3 CEGA 8530**

232050280047-1	QTD 20
----------------	--------



**INTERRUPTOR SILENTOQUE COM PLACA**

232050280020-4	1SP BIPOLAR 2108	QTD 10
232050280024-2	BIPOLAR SIMPLES 25A 2516	QTD 10



**PLACA SILENTOQUE 2X4 CEGA 8510**

232050280039-6	QTD 20
----------------	--------



**INTERRUPTOR SILENTOQUE 2P+T COM PLACA**

232050280102-7	1SS 054346	QTD 20
232050280105-8	1SP 054347	QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 2X4 1S 8501**

232050280040-2	QTD 20
----------------	--------



**TOMADA SILENTOQUE 2P+T 10A COM PLACA 054343**

232050280065-5	QTD 20
----------------	--------



**PLACA SILENTOQUE 2X4 2S 8502**

232050280041-9	QTD 20
----------------	--------



**PLACA SILENTOQUE 2X4 3S 8503**

232050280042-6 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 1S+2S ADJACENTES 8512**

232050280051-8 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 2X4 TOMADA REDONDA 8505**

232050280043-3 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 3S+1S 8513**

232050280052-5 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 2X4 2S DISTANCIADAS 8506**

232050280044-0 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 2S+2S 8522**

232050280055-6 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 2X4 COM FURO**

232050280045-7 PARA VARIADOR ROTATIVO 8507 QTD 20  
232050280046-4 PARA TOMADA JACK E SAÍDA DE FIO 8508 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 3S+3S 8533**

232050280059-4 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 CEGA 8500**

232050280049-5 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 2 TOMADAS REDONDAS 8555**

232050280062-4 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 1S+1S 8511**

232050280050-1 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 1S+FURO SAÍDA FIO 8581**

232050280064-8 QTD 20





**PLACA SILENTOQUE 2X4 PARA 1 TOMADA 054396**

232050280026-6 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 3S+TOMADA 054393**

232050280083-9 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 2X4 PARA 2 TOMADAS 054397**

232050280048-8 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 1S+1TOMADA 054394**

232050280084-6 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 2X4 1S+1 TOMADA 054398**

232050280054-9 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 1 TOMADA+1 FURO SEM FIO 54395**

232050280086-0 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 2X4 2S+1 TOMADA 054399**

232050280074-7 QTD 20



**CAIXA SILENTOQUE 2X4 SEM EMBUTE 89385**

232050280030-3 QTD 20



**PLACA SILENTOQUE 4X4 1 TOMADA+1TOMADA 054391**

232050280080-8 QTD 20



**CAIXA SILENTOQUE 2X4 COM 1 EMBUTE 89386**

232050280036-5 QTD 20



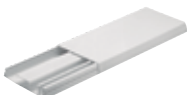
**PLACA SILENTOQUE 4X4 2S+TOMADA 054392**

232050280082-2 QTD 20



### CANALETA SISTEMA X COM DIVISÓRIA ADESIVO E TAMPA

232100280021-3	20X12X2M 30801ADX	QTD 30
232100280033-6	32X16X2M 30060ADX	QTD 20
232100280106-7	40X16X2M 30062X	QTD 15
232100280105-0	50X20X2M 30024X	QTD 10



### CANALETA SISTEMA X COM DIVISÓRIA COM TAMPA 110X20X2M 30046X

232100280070-1	QTD 5
----------------	-------



### DERIVAÇÃO SISTEMA X 2X4 EMBUTIR PARA SOBREPOR 675054X 50X20

232100280016-9	QTD 10
----------------	--------



### MATA-JUNTA SISTEMA X DERIVAÇÃO T 30404X 110X20

232100280049-7	QTD 20
----------------	--------



### MATA-JUNTA SISTEMA X DERIVAÇÃO T

232100280085-5	32X16 30254X	QTD 20
232100280039-8	40X16 30207X	QTD 20
232100280035-0	50X20 29904X	QTD 20
232100280089-3	20X12 30993X	QTD 20



### MATA-JUNTA SISTEMA X LUVA

232100280088-6	20X12 30994X	QTD 20
232100280078-7	32X16 33603X	QTD 20
232100280061-9	40X16 33606X	QTD 20
232100280052-7	50X20 29905X	QTD 20



### MATA-JUNTA SISTEMA X COTOVELO INTERNO

232100280091-6	20X12 30991X	QTD 20
232100280087-9	32X16 30251X	QTD 20
232100280067-1	40X16 33326X	QTD 20
232100280034-3	50X20 29903X	QTD 20



### MATA-JUNTA SISTEMA X COTOVELO INTERNO 110X20 30401X

232100280054-1	QTD 20
----------------	--------



### MATA-JUNTA SISTEMA X COTOVELO EXTERNO 90 GRAUS

232100280062-6	20X12 30990X	QTD 20
232100280086-2	32X16 30253X	QTD 20
232100280113-5	40X16 33328X	QTD 20
232100280107-4	50X20 29901X	QTD 20



### MATA-JUNTA SISTEMA X EXTREMIDADE

232100280046-6	20X12 30995X	QTD 20
232100280068-8	32X16 31203X	QTD 20
232100280112-8	40X16 31208X	QTD 20
232100280114-2	50X20 29900X	QTD 20
232100280053-4	110X20 30400X	QTD 20



### ACOPLAMENTO SISTEMA X PARA

232100280043-5	PARA CANALETA 20X32/12,5MM 675051X	QTD 20
232100280095-4	PARA CANALETA 20X10/20X12,5MM 675050X	QTD 20
232100280094-7	PARA CANALETA 32X20/50X20MM 675052X	QTD 20



### ACOPLADOR SISTEMA X PARA CANALETA 20X12/40X16

232100280051-0	QTD 10
----------------	--------



**TOMADA SISTEMA X COM UMA TOMADA RJ45CAT5E 8 FIOS PARA INFORMÁTICA 675018**

232100280066-4	QTD 10
----------------	--------



**INTERRUPTOR SISTEMA X 10A 250V L**

232100280047-3	1SS 675000 QTD 20
232100280055-8	1SP 675001 QTD 10



**TOMADA SISTEMA X COM TOMADA RJ45 8 FIOS PARA INFORMÁTICA**

232100280008-4	2 RJ45CAT6E 675047 QTD 10
232100280069-5	2 RJ45CAT5E 675038 QTD 10



**INTERRUPTOR SISTEMA X 2SS 675020**

232100280048-0	QTD 10
----------------	--------



**TOMADA SISTEMA X TELEBRAS 4 PINOS 675016**

232100280064-0	QTD 10
----------------	--------



**INTERRUPTOR SISTEMA X BIPOLAR 250V**

232100280056-5	10A 675002 QTD 10
232100280057-2	25A 675003 QTD 10



**TOMADA SISTEMA X 2P+T 250V NBR14136**

232100280076-3	10A 675060 QTD 10
232100280077-0	20A 675061 QTD 20



**TOMADA SISTEMA X 2 TOMADAS 2P+T 10A NBR14136 675062**

232100280080-0	QTD 10
----------------	--------



**INTERRUPTOR SISTEMA X 1SS+2P+T 10A 675063**

232100280079-4	QTD 20
----------------	--------



**PULSADOR SISTEMA X CAMPAINHA 2A 250V 675005**

232100280058-9	QTD 10
----------------	--------



**CAMPAINHA CIGARRA ZEFFIA COM PLACA 127V 680132**

232340280001-5



**TOMADA ZEFFIA ANTENA TV 750HMS COM PLACA 680127**

232340280040-4



**INTERRUPTOR ZEFFIA COM PLACA**

232340280002-2	1SP 680105
232340280005-3	1SS 680100



**TOMADA ZEFFIA COM 2 TOMADAS 2P+T 10A NBR14136 680111**

232340280041-1



**INTERRUPTOR ZEFFIA BIPOLAR COM PLACA 680118**

232340280017-6



**TOMADA ZEFFIA COM 2 TOMADAS RJ11 2 FIOS COM PLACA 680126**

232340280042-8



**INTERRUPTOR ZEFFIA INTERMEDIÁRIO COM PLACA 680119**

232340280019-0



**TOMADA ZEFFIA HIBRIDA PADRÃO AMERICANO RJ11 2 FIOS COM PLACA 680125**

232340280043-5



**PULSADOR ZEFFIA CAMPAINHA COM PLACA 680109**

232340280035-0



**INTERRUPTOR ZEFFIA 2P+T 10A COM PLACA**

232340280004-6	1SP+1 TOMADA 680114
232340280010-7	1SS+1 TOMADA 680112



**TOMADA ZEFFIA 2P+T NBR14136 COM PLACA LEGRAND**

232340280036-7	10A 680110
232340280038-1	20A 680120



**INTERRUPTOR ZEFFIA COM PLACA**

232340280007-7	1SS+1SP	Q680103
232340280011-4	1SS+2SP	680108
232340280009-1	2SS	680101
232340280012-1	2SP	680106



### INTERRUPTOR ZEFFIA COM PLACA 10A 2P+T

232340280008-4	2SP+1 TOMADA 680115
232340280014-5	2SS+1 TOMADA 680113



### MÓDULO ZEFFIA 1 MÓDULO SAÍDA DE FIO 680167

232340280022-0
----------------



### INTERRUPTOR ZEFFIA COM PLACA

232340280013-8	2SS+1SP 680104 LEG
232340280015-2	3SP 680107
232340280016-9	3SS 680102



### MÓDULO ZEFFIA 3 MÓDULOS CEGO 680166

232340280023-7
----------------



### INTERRUPTOR ZEFFIA SEM PLACA

232340280003-9	1SP 680151
232340280006-0	1SS 680150



### PLACA ZEFFIA 2X4 CEGA COM SUPORTE 680180

232340280028-2
----------------



### INTERRUPTOR ZEFFIA BIPOLAR SEM PLACA 680153 L

232340280018-3
----------------



### PLACA ZEFFIA 2X4 1S HORIZONTAL COM SUPORTE 680181

232340280024-4
----------------



### INTERRUPTOR ZEFFIA INTERMEDIÁRIO SEM PLACA 680152

232340280020-6
----------------



### PLACA ZEFFIA 2X4 1S SEM FIO COM SUPORTE 680137

232340280025-1
----------------



### MÓDULO ZEFFIA 1 MÓDULO CEGO 680165

232340280021-3
----------------



### PLACA ZEFFIA 2X4 2S COM SUPORTE 680182

232340280026-8
----------------





**PLACA ZEFFIA 4X4 2S+2S SEPARADAS COM SUPORTE 680175**

232340280031-2



**PLACA ZEFFIA 2X4 3S SEPARADAS COM SUPORTE 680183**

232340280027-5



**PLACA ZEFFIA 4X4 3S+3S SEPARADAS COM SUPORTE 680177**

232340280029-9



**PLACA ZEFFIA 4X4 3S SEPARADAS +3S JUNTOS COM SUPORTE 680178**

232340280032-9



**PLACA ZEFFIA 4X4 3S+3S JUNTOS COM SUPORTE 680176**

232340280033-6



**PLACA ZEFFIA 4X4 1S+1S COM SUPORTE 680174**

232340280030-5



**PLACA ZEFFIA 4X4 CEGA COM SUPORTE 680173**

232340280034-3



**TOMADA ZEFFIA 2P+T NBR14136 SEM PLACA**

232340280037-4 10A 680160  
232340280039-8 20A 680161



**TOMADA ZEFFIA 2P+T 20A VERMELHO NBR14136 680161VM**

232340280049-7



**TOMADA ZEFFIA TELEFONIA RJ11 2 FIOS SEM PLACA 680156**

232340280045-9



**TOMADA ZEFFIA HIBRIDA PADRÃO TELEBRAS+RJ11 680155**

232340280046-6



**TOMADA ZEFFIA ANTENA TV 750HMS SEM PLACA 680157**

232340280047-3



**TOMADA ZEFFIA RJ45 CAT5 UTP LCS 680158**

232340280048-0



**TOMADA ZEFFIA 1 MÓDULO USB 1.1A  
CARREGADOR 680163**

232340280051-0



**VARIADOR ZEFFIA ROTATIVO PARA VENTILADOR  
160W 127V 680117**

232340280052-7



**VARIADOR ZEFFIA ROTATIVO 300/600W BIVOLT  
680129**

232340280053-4



**VARIADOR ZEFFIA ROTATIVO PARA LED BIVOLT  
680128**

232340280054-1



### CHAVE COM PROTEÇÃO MAGNÉTICO 220V MONOFÁSICO

216120103001-7	1X30A	5CV SECA	MD 140
216120103002-4	1X40A	7,5CV SECA	MD 150
216120103003-1	1X50A	10CV SECA	MD 1160
216120103008-6	1X60A	12,5CV SECA	MD 1162



### CHAVE REVERSORA 1X30A 220V 5,0CV MONOFÁSICO NR-2

216140103023-7



### CHAVE COMUTADORA MAGNÉTICO 220V TRIFÁSICO PARA 2 MOTORES

216070103006-0	3X30A 5,0CV	8410
216070103007-7	3X45A 7,5CV	8420
216070103008-4	3X52A 10 CV	8430
216070103009-1	3X80A 15 CM	8440
216070103002-2	3X120A 15 CM	8460



### CHAVE REVERSORA 220V TRIFÁSICO

216140103001-5	3X20A 3,0CV NR-9
216140103002-2	3X30A 5,0CV NR-10
216140103003-9	3X60A 10CV NR-11



### CHAVE DUPLA POLARIDADE 3X15A 220V 5CV TRIFÁSICO 1710

216010103001-1



### CHAVE SIMPLES MAGNÉTICO 220V TRIFÁSICO

216120103004-8	3X15A 2CV NR-3
216120103005-5	3X20A 3CV NR-4
216120103006-2	3X30A 5CV NR-5
216120103007-9	3X60A 10CV NR-7



### CHAVE ESTRELA TRIÂNGULO MAGNÉTICO 220V TRIFÁSICO

216090103001-3	3X030A 10CV SECA	160
216090103002-0	3X045A 15CV SECA	161
216090103003-7	3X060A 20CV SECA	162
216090103004-4	3X090A 30CV SECA	163



### CHAVE COMUTADORA PARA 2 MOTORES 3X100A MA.220V 15 CM 8450

216070103001-5



**PLACA ZULI 2X4 1SS HORIZONTAL L郑21**

232320525002-4



**PLACA ZULI 2X4 2S L郑22**

232320525003-1



**PLACA ZULI 2X4 3S L郑23**

232320525004-8



**PLACA ZULI 2X4 SAÍDA FIO L郑20F**

232320525006-2



**PLACA ZULI 4X4 1S+1S L郑42**

232320525007-9



**PLACA ZULI 4X4 2S+2S L郑44**

232320525008-6



**PLACA ZULI 2X4 CEGA L郑20**

232320525001-7



**PLACA ZULI 4X4 CEGA L郑40**

232320525005-5



**INTERRUPTOR ZULI SEM PLACA**

232320525009-3	1SS	LZ010
232320525010-9	BIPOLAR	LZ010B
232320525011-6	1SP	LZ020
232320525013-0	INTERMEDIÁRIO	LZ020IN



**PULSADOR ZULI CAMPAINHA SEM PLACA LZ040**

232320525012-3



**INTERRUPTOR ZULI SEM PLACA**

232320525014-7	2S	LZ101
232320525015-0	1SS+1SP	LZ102
232320525016-1	2SP	LZ202



**INTERRUPTOR ZULI 3SP LZ222**

232320525029-1

**INTERRUPTOR ZULI TOMADA SEM PLACA**

232320525022-2	1SS+1 TOMADA 2P+T 10A	LZ103
232320525023-9	1SP+1 TOMADA 2P+T 10A	LZ203
232320525028-4	1SS+1 TOMADA 2P+T 20A	LZ10320

**TOMADA ZULI ANTENA TV SEM PLACA LZ060**

232320525020-8

**INTERRUPTOR ZULI 2SS+1 TOMADA 2P+T SEM PLACA LZ113**

232320525024-6

**MONOBLOCO ZULI TELEBRAS RJ11 SEM PLACA LZ090 LXC**

232320525040-6

**TOMADA ZULI 2P+T SEM PLACA**

232320525017-8	10A	LZ030
232320525018-5	20A	LZ03020

**INTERRUPTOR ZULI 1SS COM PLACA LZX010**

232320525025-3

**TOMADA ZULI 2P+T 2 TOMADAS 10A SEM PLACA LZ303**

232320525019-2

**INTERRUPTOR ZULI 1SS+1 TOMADA 2P+T 10A COM PLACA LZX103**

232320525027-7

**CAMPAINHA CIGARRA ZULI 127V LZ0701C**

232320525038-3

**TOMADA ZULI 2P+T 10A COM PLACA LZX030**

232320525026-0

**TOMADA ZULI TELEBRAS RJ11 SEM PLACA LZ050**

232320525021-5

**PORTA LÂMPADA DE BAQUELITE COM RABICHO E-27 1560N**

232010525033-8	1560N
232010525034-5	1561N





**PORTA LÂMPADA DE BAQUELITE COM  
ARRUELA E-27 COR PRETA 4A 250V 1559-FP**

232010525035-2



**TOMADA PORCELANA DE SOBREPOR 3X30A  
1717/30A**

232020525028-3



**PORTA LÂMPADA DE BAQUELITE SEM CHAVE  
E-27 COR PRETA 4A 250V 1527-N**

232010525036-9



**TOMADA SOBREPOR CINZA 2P+T 10/15A 250V  
1713010**

232180525017-8



**PORTA LÂMPADA PORCELANA PARA  
PLAFON E-27 1450FP**

243050525019-4



**INTERRUPTOR RETANGULAR SOBREPOR  
CINZA 1SS 10A 1063**

232050525035-8



**PORTA LÂMPADA PORCELANA CÔNICO**

243050525020-0 E-40 1464C

243050525021-7 E-27 1464DFP

243050525022-4 E-27 1570



**CONECTOR TRIPOLAR DE PORCELANA PARA  
FIO ATÉ 10MM 50A 250V 1422-FP**

219020221051-7



**RECEPTÁCULO PORCELANA LATÃO E27  
1451FP**

243050525024-8



**SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE  
ANTI-VIBRATÓRIO 2A 250V 1478-FP**

243050525026-2



**PLUG PORCELANA REDONDO 3 PÓLOS 30A  
380V 1753-30A**

232020525024-5

**CAIXA PARA MONTAGEM**

21403000010-7	300X300X200MM	CL303020
21403000005-3	600X400X200MM	CL604020

**CAIXA TELEFONE DE SOBREPOR**

21409000013-2	2	0200X0200X132MM
214091455001-2	3	0300X0300X132MM
21409000015-6	3	0400X0400X132MM
21409000020-0	4	0600X0600X132MM
21409000017-0	5	0800X0800X132MM
21409000021-7	6	1000X1000X132MM
21409000023-1	8	1200X1200X132MM
21409000026-2	8	1500X1500X170MM

**CAIXA TELEFONE DE EMBUTIR**

21409000010-1	2	0200X0200X132MM
21409000009-5	4	0300X0300X132MM
21409000014-9	4	0400X0400X132MM
21409000018-7	4	0600X0600X132MM
21409000016-3	5	0800X0800X132MM
21409000022-4	6	1000X1000X132MM
21409000024-8	8	1200X1200X132MM
21409000025-5	8	1500X1500X170MM

**QUADRO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A QDTEV NÃO ACOMPANHA COMPONENTES**

214141455029-8	16DIN+11
214141455030-4	22DIN+11
214141455031-1	28DIN+11
214141455032-8	34DIN+11
214141455033-5	44DIN+11

**QUADRO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A QDTSV NÃO ACOMPANHA COMPONENTES**

214141455034-2	16DIN+11
214141455035-9	22DIN+11
214141455036-6	28DIN+11
214141455037-3	34DIN+11
214141455038-0	44DIN+11

**QUADRO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO 100A QDEV**

214141455039-7	22DIN+11
214141455041-0	28DIN+11
214141455043-4	44DIN+11

**QUADRO DE SOBREPOR SEM BARRAMENTO 34DIN+11 100A QDSV**

214141455044-1
----------------

**KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A PARA DINJUNTOR DIN**

214141455015-1	16DISJ
214141455016-8	22DISJ
214141455017-5	28DISJ
214141455018-2	34DISJ
214141455019-9	44DISJ

**QUADRO DE EMBUTIR PVC SEM BARRAMENTO COM TAMPA OPACA**

21414000016-5	03NEMA/04DIN
21414000020-2	06NEMA/08DIN
21414000021-9	12NEMA/16DIN



**CHUVEIRO TRADIÇÃO AQUECIMENTO MÉDIO**

226040221032-4	127V	5500W
226040221033-1	220V	6800W



**DUCHA EVOLUTION BRANCA**

226040221053-9	220V	7500W MASTER	1 PÇ
----------------	------	--------------	------



**CHUVEIRO LORENDUCHA AQUECIMENTO MÉDIO**

226040221013-3	127V	5500W	4 PÇS
226040221023-2	220V	6800W	4 PÇS



**DUCHA JET TURBO 4X4 PRESSURIZADA**

226040221019-5	127V	5500W	2 PÇS
226040221018-8	220V	7800W	2 PÇS



**CHUVEIRO MAXI DUCHA 3 TEMPERATURAS**

226040221007-2	127V	5500W	21 PÇS
226040221039-3	220V	5500W	21 PÇS
226040221059-1	127V	4600W	21 PÇS
226040221068-3	127V	3200W	21 PÇS



**DUCHA JET CONTROL ELETRÔNICA BRANCA**

226040221054-6	220V	7800W	1 PÇ
226040221056-0	127V	5500W	1 PÇ



**DUCHA RELAX BRANCA 3 TEMPERATURAS**

226040221050-8	127V	5500W	4 PÇS
226040221051-5	220V	5500W	4 PÇS



**DUCHA BELLO BANHO 3 TEMPERATURAS COM CANO BRANCO**

226040221080-5	220V	5500W	1 PÇ
226040221060-7	127V	5500W	



**DUCHA JET SET BRANCA 4 TEMPERATURAS JATO INTELIGENTE**

226040221040-9	127V	5500W	4 PÇS
226040221041-6	220V	6800W	4 PÇS



**DUCHA ADVANCED**

226040221066-9	MULTITEMPERATURAS	127V	5500W	5 PÇS
226040221067-6	MULTITEMPERATURAS	220V	7500W	5 PÇS
226040221035-5	MULTITEMPERATURAS FLEX	220V	6000W	1 PÇ
226040221006-5	ELETRÔNICA	127V	5500W	1 PÇ
226040221012-6	ELETRÔNICA	220V	7500W	1 PÇ



**DUCHA ADVANCED MULTITEMPERATURAS TURBO BRANCA**

226040221065-2	127V	5500W	5 PÇS
226040221064-5	220V	7500W	5 PÇS



**DUCHA DUO SHOWER**

226040221002-7	MULTITEMPERATURAS 127V 5500	1 PÇ
226040221014-0	MULTITEMPERATURAS 220V 7500W	1 PÇ
226040221024-9	TURBO ELETRÔNICA 220V 7500W	1 PÇ



**DUCHA DUO SHOWER QUADRADA**

226040221084-3	220V 7500W ELETRÔNICA	2 PÇS
226040221083-6	127V 5500W ELETRÔNICA	2 PÇS
226040221085-0	127V 5500W MULTITEMPERATURAS	2 PÇS
226040221086-7	220V 7500W MULTITEMPERATURAS	2 PÇS
226040221087-4	220V 7500W ELETRÔNICA TURBO	2 PÇS



**DUCHA ACQUA STORM ELETRÔNICA BRANCO**

226040221005-8	220V 7800W	2 PÇS
226040221026-3	127V 5500W	2 PÇS



**DUCHA ACQUA STORM ELETRÔNICA PRETO/ CROMADO**

226040221027-0	5500W 127V	2 PÇS
226040221030-0	7800W 220V	2 PÇS



**AQUECEDOR VERSÁTIL**

226030221012-7	127V 4700/5500W	4 PÇS
226030221013-4	220V 4700/6000W	4 PÇS



**DUCHA ACQUA STAR ELETRÔNICA BRANCO 220V 7800W**

226040221028-7	2 PÇS
----------------	-------



**DUCHA ACQUA STAR ELETRÔNICA BRANCO/ CROMADO 127V 5500W**

226040221025-6	5500W 127V	2 PÇS
226040221061-4	7800W 220V	2 PÇS



**DUCHA ACQUA STAR ELETRÔNICA PRETO/ CROMADO**

226040221015-7	127V 5500W	2 PÇS
226040221001-0	220V 7800W	2 PÇS



**DUCHA ACQUA DUO ELETRÔNICA**

226040221015-7	127V 5500W	2 PÇS
226040221001-0	220V 7800W	2 PÇS

**DUCHA ACQUA DUO ELETRÔNICA**

226040221073-7	PRETO/CROMADO	127V	5500W
226040221075-1	PRETO/CROMADO	220V	7800W

**DUCHA ACQUA DUO ELETRÔNICA BRANCO**

226040221076-8	220V	7800W
226040221089-8	127V	5500W

**DUCHA ACQUA STORM ELETRÔNICA BRANCO/CROMADO**

226040221029-4	5500W 127V	2 PÇS
226040221011-9	7800W 220V	2 PÇS

**DESVIADOR PARA DUCHA DIVERTIDO**

226070221032-1	PEIXINHA	4 PÇS
----------------	----------	-------

**DESVIADOR BRANCO PARA DUCHA 2,2 METROS 8010**

226070221026-0	10 PÇS
----------------	--------

**DUCHA TOP JET ELETRÔNICA**

226040221016-4	127V 5500W	1 PÇ
226040221020-1	220V 7500W	1 PÇ

**PRESSURIZADOR MAXI TURBO**

Pressurizador maxi turbo é indicado para onde a pressão da água é baixa, e pode ser utilizado em qualquer ducha ou chuveiro elétrico.

226010221002-0	127V	4 PÇS
226010221001-3	220V	4 PÇS

**DUCHA BELLA DUCHA 4 TEMPERATURAS BRANCO**

226040221081-2	127V 5800W	22 PÇS
226040221082-9	220V 6800W	22 PÇS

**DUCHA FASHION 4 TEMPERATURAS BRANCO**

226040221003-4	127V 5500W	8 PÇS
226040221004-1	220V 6800W	8 PÇS

**TORNEIRA ELÉTRICA EASY**

226080221001-6	127V 4800W	5 PÇS
226080221002-3	220V 5500W	5 PÇS



**AQUECEDOR ÁGUA GÁS GLP TEMPERATURA AUTOMÁTICO**

226030221001-1	7,5L/M LZ750BP
226030221002-8	16L/M LZ1600N



**DUCHA TOP JET MULTITEMPERATURAS**

226040221062-1	127V 5500W
226040221063-8	220V 7500W



**DUCHA TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS**

226040221091-1	220V 7500W
226040221095-9	127V 5500W



**DUCHA TOP JET TURBO ELETRÔNICA**

226040221093-5	127V 5500W
226040221094-2	220V 7500W



**DUCHA FUTURA MULTITEMPERATURAS**

226040221069-0	127V 5500W
226040221070-6	220V 7500W



**DUCHA FUTURA ELETRÔNICA**

226040221072-0	220V 7500W
226040221092-8	127V 5500W



**DUCHA HIGIÊNICA AQUECIDA 127V 4000W**

226040221008-9	4 PÇS
----------------	-------



**RESISTÊNCIA PARA DUCHA FUTURA**

226070221008-6	127V 5500W	4 PÇS
226070221007-9	220V 7500W	4 PÇS

**BRAÇO DE PVC PARA CHUVEIRO**

226070221003-1	BRANCO	4 PÇS
226070221006-2	CROMADO	4 PÇS

**RESISTÊNCIA PARA DUCHA/CHUVEIRO ACQUA STORM/STAR**

226070221049-9	220V 7800W	12 PÇS
226070221048-2	127V 5500W	12 PÇS

**RESISTÊNCIA DUCHA**

226070221027-7	JET CONTROL TURBO/MASTER 4X4 220V 7800W	5 PÇS
226070221028-4	JET CONTROL TURBO/MASTER 4X4 127V 5500W	5 PÇS
226070221036-9	EVOLUTION MASTER TURBO 127V 5500W	5 PÇS
226070221031-4	EVOLUTION MASTER TURBO 220V 7800W	5 PÇS
226070221029-1	BELA/FASHION 4T 127V 5500W	5 PÇS
226070221030-7	BELA/FASHION 4T 220V 6800W	5 PÇS

**RESISTÊNCIA DUCHA E CHUVEIRO**

226070221013-0	MAXI AQUECEDOR 4500/5500W 220V	5 PÇS
226070221012-3	MAXI AQUECEDOR 4500/5500W 127V	5 PÇS
226070221004-8	DUCHA ÍNTIMA 3T 127V 4000W	5 PÇS
226070221005-5	DUCHA ÍNTIMA 3T 220V 4300W	5 PÇS

**RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MAXI DUCHA/ JET SET/RELAX/DUO SHOWER, BELO BANHO, ULTRA E EASY**

226070221020-8	127V 3200W	25 PÇS
226070221018-5	127V 5500W	25 PÇS
226070221017-8	220V 5500W	25 PÇS
226070221022-2	220V 4500W	25 PÇS
226070221021-5	127V 4500W	25 PÇS
226070221019-2	220V 3200W	25 PÇS
226070221046-8	127V 5500W	25 PÇS
226070221047-5	220V 6800/7500W	25 PÇS
226070221051-2	127V 4600W	25 PÇS
226070221054-3	127V 5500W	25 PÇS
226070221052-9	220V 5500W	25 PÇS
226070221053-6	220V 4600W	25 PÇS
226070221001-7	5500W 220V	25 PÇS
226070221009-3	4800W 127V	25 PÇS

**RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO JET-4/LORENDUCHA/TRADIÇÃO**

226070221023-9	127V 4600W	25 PÇS
226070221025-3	220V 6800W	25 PÇS
226070221016-1	127V 5500W	25 PÇS
226070221024-6	220V 4500W	25 PÇS

**RESISTÊNCIA PARA DUCHA ADVANCED**

226070221042-0	127V 5500W	25 PÇS
226070221041-3	220V 6000/7500W	25 PÇS
226070221037-6	ELETRÔNICA 127V 5500W	25 PÇS
226070221038-3	ELETRÔNICA 220V 7500W	25 PÇS
226070221055-0	127V 5000W	
226070221056-7	220V 6000W	

**RESISTÊNCIA PARA AQUECEDOR VERSÁTIL 127V**

226070221043-7	127V 4700/5500W	1 PÇ
226070221040-6	220V 5500W	1 PÇ

**CAIXA PARA MONTAGEM**

Caixas compactas e resistentes altamente vedadas com perfil de borracha alojado na porta e flange, garantindo uma perfeita vedação.

Placa de montagem com parafuso para aterramento.

Afastamento da placa de montagem do fundo em 20mm.

Flange posicionada na parte inferior da caixa.

21403000001-5	CL203214	0200X320X140MM	QTD 01
21403000002-0	CL302020	0300X200X200MM	QTD 01
21403000001-7	CL303020	0300X300X200MM	QTD 10
21403000000-2	CL322014	0320X200X140MM	QTD 01
21403000000-9	CL383217	0380X320X170MM	QTD 01
21403000000-7	CL383222	0380X320X220MM	QTD 01
21403000000-6	CL384817	0380X480X170MM	QTD 01
21403000001-4	CL403020	0400X300X200MM	QTD 01
21403000000-0	CL404020	0400X400X200MM	QTD 01
21403000001-2	CL483717	0480X380X170MM	QTD 01
21403000001-3	CL504020	0500X400X200MM	QTD 01
21403000001-4	CL505025	0500X500X250MM	QTD 01
21403000000-7	CL505030	0500X500X300MM	QTD 01
21403000000-3	CL604020	0600X400X200MM	QTD 24
21403000000-2	CL604822	0600X480X220MM	QTD 01
21403000000-6	CL605025	0600X500X250MM	QTD 01
21403000001-7	CL605020	0600X500X200MM	QTD 01
21403000000-2	CL606020	0600X600X200MM	QTD 01
21403000000-7	CL764822	0760X480X220MM	QTD 01
21403000001-5	CL766022	0760X600X220MM	QTD 01
21403000001-9	CL806020	0800X600X200MM	QTD 01
21403000000-3	CL806035	0800X600X350MM	QTD 08
21403000000-9	CL806040	0800X600X400MM	QTD 01
21403000000-5	CL808025	0800X800X250MM	QTD 08
21403000000-9	CL956022	0950X600X220MM	QTD 01
21403000001-0	CL1006025	1000X600X250MM	QTD 01
21403000000-3	CL127622	1200X760X220MM	QTD 08
21403000000-3	CL1207635	1200X760X350MM	QTD 06
21403000000-3	CL1208035	1200X800X350MM	QTD 04

**PLUG PVC 500V**

232020429005-1 2X20V 220E QTD 10

232020429007-5 2X30A 230E QTD 50

**PLUG PVC**

232020429006-8 3X20A 300V 320E QTD 10

232020429008-2 3X30A 500V 330E QTD 50

**TOMADA PVC SOBREPOR 500V**

232020429001-3 2X20A QTD 10

232020429003-7 2X30A QTD 50

**TOMADA PVC SOBREPOR**

232020429002-0 3X20A QTD 50

243020236001-1 3X30A QTD 50

**SOQUETE PARA FLUORESCENTE ANTI-VIBRATÓRIO COM 2 PÇS 124E**

243070000027-3 QTD 50

**SOQUETE PARA FLUORESCENTE ANTI-VIBRATÓRIO ENGATE RÁPIDO 2 PÇS 121E**

249070000006-2 QTD 50

**SOQUETE PARA FLUORESCENTE HO 110 24/25G SP TELESCÓPIO 2 PÇS**

243070000023-5 QTD 50

**SOQUETE PARA FLUORESCENTE COM RABICHO**

243070188004-1 MINIATURA T-05 06/08/14/28W 161E 2 PÇS QTD 500

243070395031-5 T-05 06/08/14/28W 161.10 10 PÇS

243070236001-6 40W 160E 2 PÇS QTD 200



### ABRAÇADEIRA PARA FLUOR.T-05 AÇO PACOTE COM 2 PEÇAS 176E

24302000001-8	176E 7-05	QTD 200
243020236001-1	15/32W 175E T-08	QTD 200
243020236002-8	20/40W 170E T-10	QTD 200
243020395004-4	15/32W 175.10 T-08	QTD 010



### TRILHO DIN GALVANIZADO PERFURADO 0,5M TDFZD.500

21414000014-1
---------------



### PLUG MACHO 10A-250V 2 PINOS

232181312021-0	COR BRANCA	IN2020.7	QTD 80
232181312022-7	COR CINZA	IN2020.1	QTD 80
232181312023-4	COR PRETA	IN2020.2	QTD 80



### PLUG MACHO 10A-250V 2P+T

232181312010-4	COR BRANCA	IN2021.7/39184	QTD 60
232181312014-2	COR PRETA	IN2021.2	QTD 60
232181312017-3	COR CINZA	IN2021.1	QTD 60



### PLUG MACHO + FÊMEA 10A 250V 2P

232181312018-0	COR BRANCA	IN2031.7	QTD 50
232181312019-7	COR PRETA	IN2031.2	QTD 50
232181312020-3	COR CINZA	IN2031.1	QTD 50



### PLUG MACHO + FÊMEA 10A 250V 2 PINOS

232181312033-3	COR CINZA	IN202030E.1	QTD 50
232181312038-8	COR BRANCA	IN202030E.7	QTD 50
232181312039-5	COR PRETA	IN202030E.2	QTD 50



### INTERRUPTOR PARA CONDULETE INTERMEDIÁRIO DUPLO

232010000024-2
----------------



### INTERRUPTOR 10A SEM PLACA BRANCO

232290395003-8	1SS 5000.7
232290395004-5	1SP 5001.7
232010000022-8	1SP PARA CONDULETE
232010000023-5	1SS PARA CONDULETE



### INTERRUPTOR 10A SEM PLACA BRANCO

232290395005-2	2SS
232290395013-7	1SS+1SP
232010000019-8	2SP PARA CONDULETE
232010000020-4	2SS PARA CONDULETE



### INTERRUPTOR BIPOLAR DUPLO 10A SEM PLACA

232290395017-5	5024.7
232010000025-9	PARA CONDULETE



### INTERRUPTOR + 1 TOMADA 2P+T 20A SEM PLACA

232010000001-3	1SP+1 TOMADA PARA CONDULETE
232010000003-7	1SS+1 TOMADA PARA CONDULETE
232290395019-9	1SS+1T



### TOMADA 2P+T SEM PLACA HORIZONTAL 20A

23201000006-8	PARA CONDULETE
232290395021-2	5029.7



### INTERRUPTOR 10A

232010000017-4	PARA CONDULETE 3SP
232010000018-1	PARA CONDULETE 3SS
232290395009-0	3SS
232290395025-0	2SS+1SP



### TOMADA REDONDA 2P+T BRANCA SEM PLACA

232290395018-2	20A 501320A.7
232290395023-6	10A 5013.7



### TOMADA 2T 2P+T HORIZONTAL 10/20A COM PLACA BRANCO

232290395065-6
----------------



**CHAVE PARA MOTOR TRIFÁSICO 30A 5CV 250V CS102**

216080231001-6 QTD 10



**CHAVE MOTOR 30A 5CV 250V PROVA D'ÁGUA CS103A**

216080231002-3 TRIFÁSICO  
216080231003-0 BIPOLAR



**CHAVE TRIPOLAR SIMPLES PARA CAIXA 2X4 250V 3CV**

216040231002-7 20A CS101TSCC QTD 10  
216040231083-6 30A CS101TPCC QTD 10



**CHAVE TRIPOLAR SIMPLES COM ALAVANCA METÁLICA 250V 3CV**

216040231006-5 30A CS301TP/SS QTD 10  
216040231011-9 20A CS302TS/SS QTD 10  
216040231081-2 20A CS301TS/SS QTD 10



**CHAVE BIPOLAR SIMPLES COM ALAVANCA METÁLICA 120V A 250V**

216040231007-2 20A 1,5CV CS301AS/SS QTD 10  
216040231029-4 30A 3CV CS301MP/SS QTD 10



**CHAVE BIPOLAR SIMPLES COM ALAVANCA METÁLICA 15A-120V / 10A-250V 1CV CS301BS/SS**

216040231008-9 QTD 20



**CHAVE BIPOLAR SIMPLES COM ALAVANCA METÁLICA 10A-120V / 6A-250V 0,5CV CS301CMB1S/SS**

216040231009-6 QTD 20



**CHAVE SIMPLES COM ALAVANCA DE NYLON VERMELHO 10A-120V/- 6A-250V 0,5CV CS301CAEB2FS/SS**

216040231028-7 QTD 10



**CHAVE UNIPOLAR SIMPLES COM ALAVANCA METÁLICA 6A-120V / 3A-250V**

216040231010-2 CS301DMB1P1 QTD 50  
216040231022-5 CS301DAFB2FP1 QTD 100  
216040231023-2 CS301DAEB2FP1 QTD 100



**CHAVE DE REVERSÃO UNIPOLAR COM ALAVANCA METÁLICA 15A-120V / 10A-250V**

216040231033-1 14101 QTD 10  
216040231034-8 14103 QTD 10  
216040231035-5 14123 QTD 20





**CHAVE BIPOLAR COM ALAVANCA METÁLICA  
15A-120V / 10A-250V**

216040231038-6	14201 REVERSÍVEL	QTD 10
216040231030-0	14203 REVERSÍVEL	QTD 10
216040231032-4	14205	QTD 10
216040231037-9	14223	QTD 10
216040231041-6	14211	QTD 05



**CHAVE UNIPOLAR COM UM CONTATO ABERTO  
1A-120V / 0,5A-250V**

216040231025-6	CS390NA/P1	QTD 50
216040231027-0	CS391NA/P1	QTD 10



**CHAVE TRIPOLAR COM ALAVANCA METÁLICA  
15A-120 / 10A-250V**

216040231003-4	14303 REVERSÍVEL	QTD 05
216040231013-3	14323	QTD 10



**CHAVE UNIPOLAR COM UM CONTATO FECHADO  
1A-120V / 0,5A-250V**

216040231024-9	CS390NF/P1	QTD 10
216040231026-3	CS391NF/P1	QTD 10



**CHAVE CS201MS/SS BIPOLAR SIMPLES  
ALAVANCA METÁLICA 20A 220/440V 1,5CV**

216040231043-0		
----------------	--	--



**INTERRUPTOR 18533-GFSTSECB PULSADOR 1NF  
1A-/120V / 0,5A-250V**

216040231031-7	QTD 10
----------------	--------



**CHAVE 17201-A2B1STSE-CB BIPOLAR LIGA/LIGA  
ALAVANCA METÁLICA 5A-120V / 2A-250V**

216040231020-1	QTD 10
----------------	--------



**INTERRUPTOR 18531-GFSTSECB PULSADOR 1NA  
1A-120V / 0,5A-250V**

216040231021-8	QTD 10
----------------	--------



**CHAVE 17101-A2B1STSECB UNIPOLAR LIGA/LIGA  
ALAVANCA METÁLICA 5A-120V / 2A-250V**

216040231018-8	QTD 10
----------------	--------



**INTERRUPTOR 15A-120V / 10A-250V**

232020231001-0	36127-A2FB2FE2S PLUS	QTD 20
232020231002-7	36123-A2FB2FE2SCB 1NA LIGA/DESLIGA	QTD 20





**BOTOEIRA BIPOLAR DE COMANDO COM  
1 BOTÃO 15A 120V 12001MFT2EP1Q**

222030231031-9 QTD 02



**CHAVE UNIPOLAR COM TECLA 6A-120V / 3A-250V**

216040231001-0	COR PRETA	13123	QTD 20
216040231004-1	COR BRANCA	13123	QTD 10



**CHAVE COM TECLA DE 15A-120V / 10A-250V**

216040231047-8	UNIPOLAR	14123 MFT3FEP1Q	QTD 10
216040231050-8	UNIPOLAR	14123 MFT1FP1Q	QTD 10
216040231052-2	BIPOLAR	14201 MFT1FP1Q REVERSÍVEL	QTD 10
216040231053-9	BIPOLAR	14203 MFT1FP1Q	QTD 10
216040231058-4	BIPOLAR	14223 MFT1FP1Q	QTD 10



**CHAVE COM TECLA 10A-120V / 6A-250V**

216040231059-1	UNIPOLAR	15101 M1FT1FE2S REVERSÍVEL	QTD 10
216040231060-7	UNIPOLAR	15103 M1FT1FE2S REVERSÍVEL	QTD 10
216040231068-3	UNIPOLAR	15123 M1FT1FE2S	QTD 10



**CHAVE UNIPOLAR REVERSÍVEL PULSADOR  
10A-120V / 6A-250V**

216040231074-4	16105-MFTFE2B LIGA/DESLIGA/LIGA	10A	QTD 10
216040231016-4	16123-MFTFE2S-CB LIGA/DESLIGA	6A	QTD 10



**CHAVE 20123-M1FT1FE3B-CB UNIPOLAR LIGA/  
DESLIGA TECLA 15A-120V / 10A-250V**

216040231036-2 QTD 10



**CHAVE 16123 UNIPOLAR LIGA/DESLIGA TECLA  
REDONDA 10A**

216040231015-7	M2FT4FE3B-CB PRETA	QTD 10
216040231084-3	M2BT4BE3B-CB BRANCA	QTD 10



**CHAVE 16105-MFTFE2B UNIPOLAR REVERSÃO  
LIGA/DESLIGA/LIGA PULSA 10A**

216040231074-4



**PRESSOSTATO TRIFÁSICO 250V 5CV**

231030231001-0	080-120 LIBRAS	1208/35106SDBQ	QTD 05
231030231002-7	125-175 LIBRAS	1206/35113SDAQ	QTD 05



**MICRO INTERRUPTOR 20A-120V / 15A-250V**

216040231076-8	MG2601IR/E3	QTD 10
216040231077-5	MG2605IR/E3	QTD 10
216040231078-2	MG2607IR/E3	QTD 10
216040231079-9	MG2603IR/E3	QTD 10
216040231080-5	MG2606IR/E3	QTD 10
216040231014-0	MG2604IR/E3	QTD 10



**MICRO INTERRUPTOR 40108-A2E2QCB  
REVERSÍVEL HASTE RÍGIDA 15A 120/250V**

216040231040-9 QTD 10



**MICRO INTERRUPTOR 40108-A1E2QCB  
REVERSÍVEL PINO BÁSICO 15A 120/250V**

216040231039-3 QTD 10



**CHAVE BOIA 15A 3CV 250V**

216060231003-2 INFERIOR VARETA CB-1007 QTD 05

216060231004-9 SUPERIOR VARETA CB-1008 QTD 05



**CHAVE CS-603A SIMPLES 3X30A 220V 5CV**

216040231085-0



**CHAVE CR830A REVERSORA MOTORES 3X30A  
220/440**

216040231042-3 7,5CV CR830A

231040231003-3 5CV CR603A



**CHAVE CS-830AL SIMPLES 3X30AX220 7,5CV**

216040231086-7



**RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 1200VA  
127/220V REF-10**

246040231001-1 QTD 20



**MINUTERIA DIGITAL 127/220V 500W 90S MNT-10**

231040231004-0 QTD 10



**CHAVE BOIA SUPERIOR/INFERIOR 15A**

216060231001-8 CB-2002 COM 2 METROS QTD 16

216060231002-5 CB-2012 COM 1,2 METROS QTD 16



**PROTETOR DPS TELEFONE PADRÃO  
AMERICANO RJ11 AKT2390/2391**

239250556003-4 QTD 18



**MINUTERIA COM TECLA BIVOLT 1000W DE 90  
SEGUNDOS PMNT-200**

231040231002-6 QTD 04



**MINUTERIA DIGITAL TOQUE BIVOLT 1000W 90 SEGUNDOS PMNT-300**

231040231001-9	127V 500W MNT30	QTD 10
231040231005-7	BIVOLT 1000W PMNT-300	QTD 10



**TOMADA 10A 250V 2P+T NBR14156 COR BRANCA PARA MÓVEL**

232010231002-8	10A 15336	QTD 20
232010231003-5	20A 15338	QTD 20



**TOMADA PAINEL TERMINAL FASTON 250V NBR14136**

217010231001-2	10A PRETO	QTD 10
217010231002-9	20A PRETO	QTD 10
217010231003-6	10A VERMELHO	QTD 01
217010231004-3	20A VERMELHO	QTD 01



**TOMADA PAINEL COM RABICHO 250V PRETO TPA2-3**

217010231005-0	10A 14102
217010231006-7	20A 14940



**TOMADA PAINEL COM RABICHO 10A 250V TPA2-3**

217010231007-4	10A 14091
217010231008-1	20A 15112



**DRIVER PARA PAINEL LED 8-25W 100-240V 18330**

241060231001-4
----------------



**INTERRUPTOR 1SS 10A 250V BRANCO PARA MÓVEL**

232010231001-1	1SS 15332
232010231004-2	1SP 15334



**TOMADA PARA CARREGADOR USB 1A BIVOLT BRANCO PARA MÓVEL 16673**

232010232005-9
----------------



**TOMADA CAT5E BRANCO PARA MÓVEL**

232010231006-6	RJ45 15749
232010231007-3	RJ11 15652



**TOMADA PARA CABO COAXIAL 75OHMS BRANCO PARA MÓVEL 16151**

232010231008-0
----------------



**INTERRUPTOR 1SS+TOMADA 2P+T 10A BRANCO PARA MÓVEL 16602**

232010231009-7
----------------



**SOQUETE PARA LÂMPADA DICRÓICA BASE GX5,3JC**

243070000022-8



**GARRA PARA BATERIA ISOLADA 60A COM 2 PEÇAS PRETO E VERMELHO**

239050236001-5



**SOQUETE PARA FLUORESCENTE ATE 40W COM RABICHO - EMBALAGEM COM 2PEÇAS**

243070236001-6



**PINO BORRACHA**

232020236033-6	3X15A
232020236034-3	3X30A



**PORTA LÂMPADA COM RABICHO PARA TEMPO E-27 1561**

243010236004-3



**TOMADA BORRACHA**

232020236030-5	3X15A
232020236031-2	3X30A



**PORTA LÂMPADA COM BOJO E GRADE**

243010236005-0 CABO COM 5 METROS GARRA



**PINO BORRACHA**

232020236036-7	2X15A
232020236035-0	2X30A



**ABRACADEIRA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE AÇO - EMBALAGEM COM 2 PEÇAS**

243020236001-1	T-008 15/32W
243020236002-8	T-10 20/40W



**TOMADA BORRACHA**

232020236029-9	2X15A
232020236032-9	2X30A



**GARRA PARA BATERIA COM 2 PEÇAS**

239050236002-2	25A
239050236003-9	50A



**CONECTOR ROSCA 750HMS RG059 CARTELA COM 4 PEÇAS 203**

211040236001-0



**CONECTOR ROSCA RG-6 CARTELA COM 4 PEÇAS 204**

254020236001-7



**CONECTOR 3A COR BRANCA 4MM 12 BORNES 125**

219020236001-4



**EMENDA PARA CONECTOR RG59 CARTELA COM 4 PEÇAS 209**

211040236002-7



**PINO TELEBRAS COR PRETO ADAPTADOR AMERICANO 130**

239240000010-9	COM 2 ADAPTADORES	130
239240000011-6	COM 1 ADAPTADOR	101PT



**EMENDA T 210**

211040236002-7



**TOMADA TELEBRAS COR BRANCA COM ADAPTADOR AMERICANO 1 ENTRADA RJ45 1 LINHA**

239240000008-6 2 VIAS 20BC



**EXTENSÃO ESPIRAL COR BRANCA FONE/BASE 1,5 METROS 179BC**

239130000009-7



**TOMADA TELEBRAS COR PRETA ENTRADA PADRÃO AMERICANO 1LINHA 2 ENTRADAS RJ45 2 VIAS CADA 112PT**

239240000003-1



**EXTENSÃO MACHO/MACHO COR BRANCA 1,5 METROS RJ11 173BC**

239130000001-1



**TOMADA TELEBRAS COR PRETA COM ADAPTADOR AMERICANO 1 LINHA**

239240000006-2 2VIAS 1 ENTRADA RJ45 20PT





**FILTRO TELEFONE RJ11 2 LINHAS  
CONVENCIONAL /ADSL 167/2**

217030236001-5



**TAMPA TOMADA COR BRANCA NBR14136  
CARTELA COM 6 PÇAS**

232010236001-6



**CAPA CHUVA FORRADA AMARELA 921**

242040236001-0



**LUVA TRICOTADA COM PIGUMENTOS PVC  
TAMANHO ÚNICO PAR 902**

242010236003-7





### MULTÍMETRO DIGITAL ET-1100

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS  
 TENSÃO DC: 200M/2/20/200/600V  
 TENSÃO AC: 200/600V  
 CORRENTE DC: 200M/2M/20M/200M/10A  
 RESISTÊNCIA: 200/2K/20K/200K/20MΩ  
 TESTE CONTINUIDADE/DIODO  
 MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL  
 PRECISÃO BÁSICA: 0,5%  
 CATEGORIA: CAT II 300V

231090895025-2 QTD 10



### MULTÍMETRO DIGITAL ET-1400

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS  
 TENSÃO DC: 200M/2000M/20/200/500V  
 TENSÃO AC: 200/500V  
 CORRENTE DC: 200M/20M/200M/10A  
 RESISTÊNCIA: 200/2000/20K/200K/20MΩ  
 TEMPERATURA: -40~+1000°C/-40~+1832°F  
 TESTE CONTINUIDADE/DIODO  
 MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL  
 PRECISÃO BÁSICA: 0,5%  
 CATEGORIA: CAT II 300V

231090895027-6 QTD 10



### MULTÍMETRO DIGITAL ET-2030A

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS  
 TENSÃO DC: 2/20/200/1000V  
 TENSÃO AC: 200/750V  
 CORRENTE DC: 2M/20M/200M/20A  
 RESISTÊNCIA: 2K/20K/200K/2M/20MΩ  
 TESTE CONTINUIDADE/DIODO  
 MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL  
 PRECISÃO BÁSICA: 0,5%  
 CATEGORIA: CAT II 300V

231090895029-0 QTD 05



### MULTÍMETRO DIGITAL ET-2042C

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS  
 TENSÃO DC: 200M/2/20/200/1000V  
 TENSÃO AC: 2/20/200/750V  
 CORRENTE DC: 20M/200M/20A  
 CORRENTE AC: 20M/200M/20A  
 RESISTÊNCIA: 200/2K/20K/200K/2M/200MΩ  
 TEMPERATURA: -40~+1000°C  
 CAPACITÂNCIA: 20N/2M/200MF  
 FREQUÊNCIA: 2K/200KHZ  
 TESTE CONTINUIDADE/DIODO  
 DATA  
 MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL  
 PRECISÃO BÁSICA: 0,5%  
 CATEGORIA: CAT II 1000V

231090895032-0 QTD 05



### MULTÍMETRO ANALÓGICO ET-2022E

TENSÃO DC: 0,1/0,5/2,5/10/50/250/1000V  
 SENSIBILIDADE: 20KΩ/V  
 TENSÃO AC: 10/50/250/1000V  
 SENSIBILIDADE: 9KΩ/V  
 CORRENTE DC: 50M/2,5M/25M/250MA  
 RESISTÊNCIA: 2K/20K/2M/20MΩ  
 TESTE CONTINUIDADE  
 PRECISÃO BÁSICA: 4%  
 ALIMENTAÇÃO: 2X1,5V(AA)/1X9V  
 CATEGORIA: CAT III 600V

231090895062-7 QTD 10

### MULTÍMETRO DIGITAL ET-1002



DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS  
 TENSÃO DC: 200MV/2000M/20/200/600V  
 TENSÃO AC: 200/600V  
 CORRENTE DC: 200M/2000M/20M/200M/10A  
 RESISTÊNCIA: 200/2000/20K/200K/2000KΩ  
 MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL  
 PRECISÃO BÁSICA: 0,5%  
 CATEGORIA: CAT II 300V

231090895019-1 QTD 140



### MULTÍMETRO 10A DC/600V ACDC -40/+1000G ET110A

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS.  
 VELOCIDADE DE MEDIDA: 3 VEZES/SEG.  
 INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA, NEGATIVA INDICADA " - ".  
 INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "1" É MOSTRADO.  
 INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA  
 DATA HOLD.  
 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 75%.  
 TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C,  
 UMIDADE RELATIVA: 0°C A 30°C <75%  
 30°C A 40°C <50%  
 ALTITUDE DE OPERAÇÃO: 2000M.  
 ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA 9V (NEDA 1604, 6F22 OU 006P).  
 CONFORMIDADE: EN61010-1, CAT II 600V E DUPLA ISOLAÇÃO.  
 DIMENSÕES: 137(A) X 72(L) X 35(P)MM.  
 PESO: APROX. 200G (INCLUINDO BATERIA).

231090895022-1 QTD10



### MULTÍMETRO 10A DC/1000V ACDC DIGITAL COM TEMPERATURA ET1649

DISPLAY: 3 5 / 6 DÍGITOS, 6000 CONTAGENS COM 9999 PARA FREQUÊNCIA DE 4000 PARA CAPACITÂNCIA  
 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: APROXIMADAMENTE 2 ~ 3 VEZES POR SEGUNDO.  
 INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "OL."  
 INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA.  
 INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA  
 DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: APROX. 15 MINUTOS  
 TRUE RMS AC  
 MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA/MANUAL.  
 DATA HOLD.  
 REGISTRO DE MAX/MIN.  
 MODO RELATIVO (REL).  
 DETECÇÃO DE TENSÃO AC SEM CONTATO (NCV).  
 INDICADOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL (VFC)  
 COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: EM UM CAMPO DE RADIOFREQUÊNCIA (RF) DE 1V/M:  
 PRECISÃO TOTAL PRECISÃO ESPECIFICADA + 5% DA FAIXA. NÃO ESPECIFICADO PARA ÍNDICES DE RF MAIORES QUE 1V/M  
 GRAU DE POLUIÇÃO: 2  
 ALIMENTAÇÃO: 2 X 1,5V (AA R6P)  
 DIMENSÕES: 175(A) X 80(L) X 48,5(P)MM.  
 PESO: APROX. 350G (INCLUINDO BATERIA)  
 CONFORMIDADE: CE

231090895030-6 QTD 01



### DETECTOR ALTA TENSÃO 500KV IP65 EZHV

INDICAÇÃO: VISUAL (3 LEDS DE ALTA INTENSIDADE)/  
 SONORA (BUZINA)  
 TENSÃO: 240/3,3K/11K/22K/33K/66K/110K/220K/330K/500KV  
 AUTOTESTE: SIM  
 COMPATIBILIDADE COM VARA DE MANOBRAS: SIM  
 COMPATIBILIDADE: EN61326-1 CISPR 11 EN61000 (4-2,4-3,4-8)  
 ALIMENTAÇÃO: 3X1,5V TIPO C  
 DIMENSÕES (MM) / PESO: 299X86/600

231090895013-9 QTD 10



### MULTÍMETRO ANALÓGICO 10A ACDC/1000V CATII ET3021C

DISPLAY LCD/CONTAGEM: -  
ILUMINAÇÃO: -  
TRUE RMS: -  
TENSÃO AC: 10/50/250/1000V  
TENSÃO DC: 0,5MA/2,5MA/25MA/250MA/10°  
CORRENTE AC: -  
CORRENTE DC: 200M/2M/20M/200M/2/10°  
RESISTÊNCIA: 2K/20K/200K/2M/20M/200MΩ  
DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: -  
DECIBÉIS: -22~+62DB  
TESTE DE DIODO: ·  
TESTE DE BATERIA: ·  
TESTE HFE: ·  
TRANSITOR ICEO: ·  
TESTE DE CONTINUIDADE/DIDO: ·  
CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT III 500V  
PRECISÃO BÁSICA: 3,00%  
ALIMENTAÇÃO: 2X1,5V AA/1X9V  
DIMENSÕES (MM)/PESO (G): 160X105X40/380

231090895023-8 QTD 01



### MULTÍMETRO DIGITAL 10A ACDC/1000V CATIII ET1639A

DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 5/6 DÍGITOS/6000  
ILUMINAÇÃO: ·  
TRUE RMS: ·  
TENSÃO DC: 600M/6/60/600/1000V  
TENSÃO AC: 600M/6/60/600/750V  
CORRENTE DC: 600M/6000M/60M/600M/10A  
CORRENTE AC: 600M/6000M/60M/600M/10A  
RESISTÊNCIA: 600/6K/60K/600K/6M/60MΩ  
TEMPERATURA: 20°C - 1000°C  
CAPACITÂNCIA: 60N/600N/6M/60M/600M/6MF  
FREQUÊNCIA: 10/100/1K/10K/100K/1M/20MHZ  
DUTY CYCLE: ·  
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO: ·  
MÁX./MÍN./RELATIVO: ·  
AUTODESLIGAMENTO: ·  
DATA HOLD: ·  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA/MANUAL  
PRECISÃO BÁSICA: 0,5%  
CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT III 600V  
ALIMENTAÇÃO: 1X9V (NEDA 1604/6F22  
DIMENSÕES (MM)/PESO (G): 184X90X46/350G

231090895028-3 QTD 01



### ALICATE VOLT. AMPERÍMETRO ET-3702

DISPLAY: 3 3/4 DÍGITOS  
TENSÃO AC: 400M/4/40/400/750V  
TENSÃO DC: 400M/4/40/400/1000V  
CORRENTE AC: 40/400/1000A  
RESISTÊNCIA: 400/4K/40K/400K/4M/40MΩ  
TESTE CONTINUIDADE/DIODO  
DATA  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICO/ MANUAL  
ABERTURA DE GARRA: 51MM  
PRECISÃO BÁSICA: 2%  
CATEGORIA: CAT IV 600V

231090895070-2 QTD 05



### ALICATE VOLT. AMPERÍMETRO ET-3200A

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS  
TENSÃO DC: 200M/20/200/1000V  
TENSÃO AC: 200/750V  
CORRENTE AC: 20/200/1000A  
RESISTÊNCIA: 200/2K/20K/200K/2MΩ  
TESTE CONTINUIDADE/DIODO  
PEAK HOLD  
MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL  
TESTE DE ISOLAÇÃO (OPCIONAL): MI-261  
ABERTURA DE GARRA: 50MM  
PRECISÃO BÁSICA: 2%  
CATEGORIA: CAT II 1000V

231090895015-3 QTD 40



### ALICATE VOLT. AMPERÍMETRO ET-3960

DISPLAY: 3 3/4 DÍGITOS  
TENSÃO DC: 400M/4/40/400/1000V  
TENSÃO AC: 400M/4/40/400/750V  
CORRENTE DC: 400/2000A  
CORRENTE AC: 400/1500A  
RESISTÊNCIA: 400/4K/40K/400K/4000K/40MΩ  
FREQUÊNCIA: 100/1K/10K/100K/1KHZ  
TESTE CONTINUIDADE  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA/MANUAL  
ABERTURA DE GARRA: 57MM  
DATA HOLD  
PRECISÃO BÁSICA: 2%  
CATEGORIA: CAT III 600V

231090895072-6 QTD 02



### ALICATE VOLT AMPERÍMETRO 1000A 750V COM ILUMINAÇÃO ET-3200B

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS (2000 CONTAGENS).  
TAXA DE AMOSTRAGEM: 3 VEZES/S.  
INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA, INDICAÇÃO DE POLARIDADE NEGATIVA "-".  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "1" OU "-1".  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: INDICAÇÃO "E" É MOSTRADA QUANDO A TENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DA TENSÃO DE OPERAÇÃO.  
ILUMINAÇÃO NO DISPLAY E GARRA PARA VISUALIZAÇÃO DO CONDUTOR.  
FUNÇÃO NCV ( DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO).  
MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL.  
PEAK HOLD.  
AMBIENTE: OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 75%  
ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C, RH < 80% (SEM BATERIA)  
ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2000M.  
USO INTERNO.  
GRAU DE POLUIÇÃO: II.  
ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA DE 9V (NEDA 1604, 6F22 OU 006P).  
DIÂMETRO DO CONDUTOR & ABERTURA DE GARRA MÁX.: 40MM.  
DIMENSÕES: 250(A) X 95(L) X 45(P)MM.  
PESO: APROX. 345G (INCLUINDO BATERIA).

231090895003-0 QTD20



### ALICATE VOLT AMPERÍMETRO 200A 600V CAT II ET-3100

DISPLAY: LCD 3 1/2 DÍGITOS, LEITURA MÁXIMA 1999;  
INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA;  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "1" OU "-1".  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: ;  
FUNÇÃO DATA HOLD;  
TAXA DE AMOSTRAGEM: 3 VEZES POR SEGUNDO;  
DIÂMETRO DO CONDUTOR: 25MM (MÁXIMO);  
ABERTURA DA GARRA: 27MM (MÁXIMO);  
MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL;  
AMBIENTE: OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 75%.  
ARMAZENAMENTO: -20°C A 60°C, RH < 85% (SEM BATERIA);  
ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2000M;  
GRAU DE POLUIÇÃO: 2;  
ALIMENTAÇÃO: 3 BATERIAS DE 3V TIPO CR2032;  
SEGURANÇA/ CONFORMIDADE: DE ACORDO COM A IEC61010-1, CAT II 600V;

231090895010-8 QTD48



### LUXÍMETRO MLM-1011

DISPLAY: LCD 3 1/2  
FAIXA DE MEDIDA: 2000, 20000/100000LUX  
RESPOSTA ESPECTRAL: FOTÓPICA CIE  
VALOR CORRIGIDO: REGRA DO COSENO  
SENSOR: FOTO DIODO DE SILÍCIO  
PRECISÃO BÁSICA: 4%  
DATA HOLD: SIM

231090895024-5 QTD 03

### ALICATE VOLT AMPERÍMETRO 1500A CAT IV TRUE RMS ET3920



DISPLAY DUPLO: 6600 CONTAGENS (COM LUZ DE FUNDO).  
BARRA GRÁFICA: 66 SEGMENTOS.  
TAXA DE AMOSTRAGEM DO DISPLAY: 2,8 VEZES/S.  
TAXA DE AMOSTRAGEM DA BARRA GRÁFICA: 28 VEZES/S.  
TRUE RMS AC.  
MODO MÁXIMO E MÍNIMO.  
PEAK HOLD (POSITIVO E NEGATIVO).  
DATA HOLD.  
MODO RELATIVO/ZERO.  
INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA.  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "OL" OU "-OL" É EXIBIDA.  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: " ".  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA OU MANUAL.  
AUTO POWER OFF: APROX. 30 MINUTOS OU DESABILITADO.  
ABERTURA DE GARRA: 57MM.  
COEFICIENTE DE TEMPERATURA: 0,1 X (PRECISÃO ESPECIFICADA) °C (0°C ~ 18°C OU 28°C ~ 0°C).  
AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C, RH < 70%.  
AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 60°C, RH < 80%.  
ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2000M.  
USO INTERNO.  
GRAU DE POLUIÇÃO: II.  
ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA DE 9V.  
DURAÇÃO DA BATERIA: APROX. 150H (ALCALINA).  
DIMENSÕES: 283(A) X 105(L) X 65(P)MM.  
PESO: APROX. 570G (INCLUINDO BATERIA).

231090895012-2 QTD01

### ALICATE TERROMETRO PORT. DIGITAL CAT III 30A ET4310



DISPLAY LCD: 4 DÍGITOS 1000 CONTAGENS COM ILUMINAÇÃO.  
MODO RELATIVO / ZERO.  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "OL" É EXIBIDO.  
ALARME DE MÁXIMO.  
DATA HOLD.  
DOIS NÍVEIS DE ILUMINAÇÃO.  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: O SINAL " " APARECE.  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA.  
DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: CONFIGURÁVEL DE 5-20 MINUTOS OU DESATIVADO.  
ABERTURA DE GARRA: 30MM.  
AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 90%, NÃO CONDENSADO.  
AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: 0°C A 60°C, RH < 90%, COM A BATERIA REMOVIDA.  
ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2000M.  
ALIMENTAÇÃO: 4X 1,5V TAMANHO AA.  
DURAÇÃO DA BATERIA: APROX. 20 HORAS (PILHAS ALCALINAS).  
SEGURANÇA / CONFORMIDADE: IEC61010 SOBRETENSÃO CAT III 300V E DUPLA ISOLAÇÃO.  
CAMPO MAGNÉTICO EXTERNO: - CAMPO ELÉTRICO EXTERNO: - DURAÇÃO DE MEDIÇÃO ÚNICA: 1 SEG.  
DIMENSÕES: 304(A) X 104(L) X 68(P)MM.  
PESO: APROX. 1575G (INCLUINDO BATERIA).  
POSSUI MEMÓRIA PARA 30 X LEITURAS.  
FAIXA / RESOLUÇÃO / PRECISÃO:  
0,01-0,099Ω / 0,001Ω / ±(1%+0,01)  
0,1-0,99Ω / 0,01Ω / ±(1%+0,01)  
1,0-9,9Ω / 0,1Ω / ±(1,5%+0,1)  
50,0-99,5Ω / 0,5Ω / ±(2%+0,5)  
100-199Ω / 1Ω / ±(3%+1)  
200-395Ω / 2Ω / ±(6%+2)  
400-590Ω / 2Ω / ±(10%+10)  
600-1000Ω / 5Ω / ±(2%+20)  
CORRENTE AC:  
0,0-299 MA / 1 MA / ±(2,5%+2 MA)  
0,30-2,99 A / 10 MA / ±(2,5%+10 MA)  
3,00-30,0 A / 20 MA / ±(2,5%+20 MA)

231090895036-8 QTD01

### ALICATE VOLT AMPERÍMETRO 1000A 600V CAT III ET-3111



DISPLAY LCD/CONTAGEM - 3 1/2 DÍGITOS/2000 TENSÃO DC - 200M/2/20/200/1000V  
TENSÃO AC - 200/750V  
CORRENTE AC - 20/200/1000A  
RESISTÊNCIA - 200/2K/20K/200K/2M/20MΩ  
MUDANÇA DE FAIXA - MANUAL  
DATA/PEAK HOLD - PEAK HOLD  
ABERTURA DE GARRA - 0MM  
DIÂMETRO DO CONDUTOR - 40MM  
PRECISÃO BÁSICA - 3%  
CATEGORIA DE SEGURANÇA - CAT III 600V  
ALIMENTAÇÃO - 1X9V  
DIMENSÕES (MM)/PESO (G) - 250X95X45/345  
GARANTIA - 12 MESES  
ACOMPANHA:  
MANUAL DE INSTRUÇÕES  
PONTAS DE PROVA  
BATERIA 6F22 9V.

231090895050-4 QTD20

### ALICATE WATTIMETRO MEDIÇÃO HARMONIC THD CAT3 ET4080



DISPLAY LCD: 4 DÍGITOS (10000 CONTAGENS)  
TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 1 VEZ/S NOMINAL  
INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: OL  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA:  
TRUE RMS AC  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA  
AUTO POWER OFF: APROX. 10 MINUTOS  
FUNÇÃO INRUSH (CORRENTE DE PARTIDA)  
DATA HOLD · PEAK HOLD · REGISTRO MAX/MIN  
COEFICIENTE DE TEMPERATURA: 10% DA PRECISÃO APLICÁVEL POR °C (5% POR °F)  
QUANDO FORA DA FAIXA DE OPERAÇÃO DE 18°C ~ 28°C (65°F ~ 82°F).  
AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 70%  
AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 60°C, RH < 80% (SEM BATERIA)  
ALTITUDE: ATÉ 2000M  
USO INTERNO  
GRAU DE POLUIÇÃO: 2  
ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA DE 9V (NEDA 1604)  
DURAÇÃO DA BATERIA: APROX. 50H (ALCALINA)  
ABERTURA DA GARRA: 50MM  
DIÂMETRO MÁXIMO DO CONDUTOR: 46,5MM  
DIMENSÕES: 250(A) X 100(L) X 46(P)MM  
PESO: APROX. 375G

231090895008-5 QTD01

### CAPACÍMETRO MED.CAPAC.C/ ILUM 20000UF MC-154A



DISPLAY LCD/CONTAGEM 3 1/2 DÍGITOS/2000 ILUMINAÇÃO ·  
FAIXAS DE MEDIDA 200P/2N/20N/200N/2M/20M/200M/2000M/20MF  
FREQUÊNCIA DE TESTE 200P-2MF-800HZ/20M-80HZ/200M-20MF-8HZ  
DATA HOLD ·  
AJUSTE DE ZERO ±25PF  
ENTRADA PROTEGIDA FUSÍVEL  
PRECISÃO BÁSICA 0,5%  
AUTODESLIGAMENTO ·  
ALIMENTAÇÃO 1X9V  
DIMENSÕES (MM)/PESO (G) 143X75X32/200

231090895009-2



## RELÓGIO TERMO-HIGRÔMETRO 0/50G. INTERNO/EXTERNO 2 CANAL MT241A



DISPLAY: MULTIPLIO;  
TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA EM °C;  
SENSOR PARA TEMPERATURA EXTERNA;  
RELÓGIO COM INDICAÇÃO NO FORMATO 12H OU 24H E FUNÇÃO ALARME;  
USO RESIDENCIAL, HOSPITALAR, ESCRITÓRIOS;  
HIGRÔMETRO E TERMÔMETRO COM INDICAÇÃO DE MAX / MIN;  
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -100C ~ 500C;  
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C ~ 60°C, 20% > RH < 80%;  
ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA 1,5V (AAA);  
COMPRIMENTO DO SENSOR: APROXIMADAMENTE 190 CM;  
DIMENSÕES: 78(A) X 130(L) X 23(P)MM;  
PESO: 120G;  
GARANTIA: 3(TRÊS) MESES A PARTIR DA DATA DE AQUISIÇÃO.  
FAIXA: -10°C ~ 50°C.  
PRECISÃO: ± 1,0°C.  
RESOLUÇÃO: 0,1°C.  
FAIXA: -10°C ~ 50°C.  
PRECISÃO: ± 1,0°C.  
RESOLUÇÃO: 0,1°C.  
FAIXA: 10% ~ 99%.  
PRECISÃO: ± 5%.  
RESOLUÇÃO: 1%.



## TERRÔMETRO DIGITAL CAT III AC 400V MTR1522

DISPLAY: LCD DE CRISTAL LIQUIDO 3 ¼ DÍGITOS (4000 CONTAGENS) COM ILUMINAÇÃO  
AUTO POWER OFF: O INSTRUMENTO SE AUTO DESLIGA PARA PRESERVAR AS BATERIAS.  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "OL" É MOSTRADO.  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: QUANDO A TENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DA TENSÃO DE OPERAÇÃO.  
POSSUI A FUNÇÃO DE DATA HOLD (CONGELAMENTO DE LEITURA)  
MEMÓRIA DE 20 REGISTROS DE MEDIÇÃO  
ALTITUDE: ABAIXO DE 2000M.  
GRAU DE POLUIÇÃO: 2.  
ALIMENTAÇÃO: 6 BATERIAS DE 1,5V DO TIPO AA.  
COMPRIMENTO DOS CABOS: E- 5 METROS (VERDE); P- 10 METROS (AMARELO); C- 20 METROS (VERMELHO).  
DIMENSÕES: 160(A) X 70,5(L) X 100(P)MM.  
PESO: APROX. 560G (INCLUINDO BATERIA).

231090895033-7 QTD01

## TERMÔMETRO DIGITAL 1 CANAL D. HOLD-50/+750G. MT-450A



DISPLAY: 3 ½ DÍGITOS, 2000 CONTAGENS (COM ILUMINAÇÃO);  
TEMPERATURA EM °C (CELSIUS) OU °F (FAHRENHEIT);  
INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA;  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "OL";  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO DE UM DISPLAY APARECERÁ NO DISPLAY;  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA  
TIPO DE TERMOPAR ACEITOS: K OU J (TERMOPAR TIPO K INCLUSO);  
FUNÇÕES ESPECIAIS: DATA HOLD E MAX / MIN / AVG;  
DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: APROX. 5 MINUTOS;  
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 40°C;  
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C ~ 60°C, U.R. < 80%;  
ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2.000 METROS;  
ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS 1,5V (AAA);  
DIMENSÕES: 120(A) X 53(L) X 28,5(P)MM;  
PESO: APROXIMADAMENTE 120 GRAMAS COM PILHAS;  
GARANTIA: 12(DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE AQUISIÇÃO.  
FAIXA: -50°C ~ 1300°C, -58 ~ 2372°F;  
PRECISÃO: -50-0°C ± (1,8°C)  
0-1000°C ± (0,5%LEIT.+1°C)  
1000-1300°C ± (0,8%LEIT.+1°C)  
-58-32°F ± (3,2°F)  
-32-1832°F ± (0,5%LEIT.+1,8°F)  
1832-2372°F ± (0,8%LEIT.+1,8°F);  
RESOLUÇÃO: 0,1°C, 0,2°F.

231090895020-7

## TERMÔMETRO DIGITAL COM LASER -50/+800G - MT-350A

SISTEMA DE MEDIÇÃO	INFRAVERMELHO
DISPLAY LCD	3 1/2 DÍGITOS COLORIDOS
ILUMINAÇÃO	-
FAIXAS DE MEDIÇÃO (INFRAVERMELHO)	
-50-800°C	
FAIXAS DE MEDIÇÃO (TERMOPAR)	-40-1000°C
RESOLUÇÃO	0,1°C/0,1°F
MÁX./MÍN./MÉD./DIFER.	MÁX./MÍN./MÉD.
FUNÇÃO HI/LO	-
DATA HOLD	-
MUDANÇA DE FAIXA	AUTOMÁTICA
AUTODESLIGAMENTO	-
RESPOSTA ESPECTRAL	8 ~ 14MM
MIRA LASER (CIRCULAR)	-
EMISSIVIDADE	AJUSTÁVEL DE 0,1-1,0
CAMPO DE VISÃO	12:1
PRECISÃO BÁSICA	1,5% + 2°C
CONFORMIDADE	CLASSE II
ALIMENTAÇÃO	1X9V
DIMENSÕES (MM)/PESO (G)	169X103X48/200



231090895004-7 QTD01

231090895005-4 QTD01

## TERRÔMETRO DIGITAL CAT IV AC 400V MTR-1530



DISPLAY: LCD 3 3/4 DÍGITOS (4000 CONTAGENS).  
ILUMINAÇÃO DO DISPLAY.  
DATA HOLD.  
MODO RELATIVO.  
AUTO POWER OFF: O INSTRUMENTO SE AUTO DESLIGA PARA PRESERVAR AS BATERIAS.  
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "OL" É MOSTRADO.  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO SERÁ MOSTRADO QUANDO A TENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DA TENSÃO DE OPERAÇÃO.  
AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 40°C, RH  
GRAU DE POLUIÇÃO: 2.  
ALIMENTAÇÃO: 6 BATERIAS DE 1,5V DO TIPO AA.  
COMPRIMENTO DOS CABOS: E- 5 METROS (VERDE); P-10 METROS (AMARELO); C-15 METROS (VERMELHO).  
DIMENSÕES: 163(A) X 102(L) X 50(P)MM.  
FAIXA: 40?, 400?, 4000?.  
PRECISÃO: ± (2,0%+3D).  
RESOLUÇÃO: 0,01?, 0,1?, 1?.  
CORRENTE DE CURTO CIRCUITO: 2MA.  
FAIXA: 400V.  
PRECISÃO: ± (2,0%+3D).  
RESOLUÇÃO: 0,1V.  
FAIXA DE FREQUÊNCIA: 40HZ ~ 500HZ

231090895002-3 QTD01

## RELÓGIO TERMO-HIGROMETRO MT-241



DISPLAY: TRIPLO  
CANAIS: 2  
TEMPERATURA (T1): 0-50°C / 32-122°F  
TEMPERATURA (T2): -50-+70°C / -58-+158°F  
UMIDADE RELATIVA: 20-90%  
RESOLUÇÃO (T1/T2): 0,1°C / 0,1°F  
RESOLUÇÃO (RH): 1%  
VISUALIZAÇÃO: T1 / T2 / T1-T2  
FUNÇÃO MÍNIMO/MÁXIMO: SIM  
RELÓGIO INTEGRADO: SIM  
PRECISÃO BÁSICA (T1/T2): ±2°C  
PRECISÃO BÁSICA (RH): ±5%

231090895037-5 QTD 10



### TERMÔMETRO DIGITAL COM LAZER-20/+400G.2PTS MT320A

DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS  
FAIXA MEDIÇÃO: -20~400°C/-4~752°F  
RESOLUÇÃO: (0,1°C/0,1°F)  
MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA  
RESPOSTA ESPECTRAL: 8~14MM  
EMISSIVIDADE: AJUSTÁVEL DE 0,1~1,0  
CAMPO DE VISÃO: 12:1  
PRECISÃO BÁSICA: ±2% LEIT. OU ±2°C  
CONFORMIDADE: LASER CLASSE II  
ALIMENTAÇÃO: 1X9V

231090895031-3 QTD01



### FASÍMETRO MEDIDOR SEQ. FASE 200-480V MFA-840A

INDICADOR: LEDS  
TENSÃO DE ENTRADA: 200~480V  
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA: 20~400HZ  
CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT II 600V

231090895040-5 QTD01



### FASIMETRO MEDIÇÃO SEQUENCÍMETRO FASE 40-690V CATIII MFA-862

INDICADOR LEDS  
SEQUEÊNCIA DE FASE  
INDICAÇÃO DE FASE ABERTA  
INDICAÇÃO DE ROTAÇÃO DO MOTOR  
TENSÃO DE ENTRADA 690V  
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA 15~400HZ  
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA  
CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600V  
ALIMENTAÇÃO 1X9V  
DIMENSÕES (MM)/PESO (G) 124X61X27/200

231090895006-1



### PONTA DE PROVA MTL-01/MTL-02

REVESTIMENTO DO CABO: PVC DE MÉDIA FLEXIBILIDADE  
ISOLAÇÃO: 1000V CORRENTE CONTÍNUA (DC) E ALTERNADA (AC)  
CORRENTE MÁXIMA: 16A / 20 SEGUNDOS (MÁXIMA)  
RESISTÊNCIA DA PONTA: <math>-0,06\Omega</math> (CADA PONTA)  
SEGURANÇA: CAT II 1000V  
COMPRIMENTO DO CABO: 920MM  
ATENDE OS MODELOS DE MULTÍMETROS: ET-1001 / ET-1100 / ET-1110 / ET-1400 / ET-2020A E ET-2030A.  
ATENDE OS MODELOS DE ALICATES: ET-3001 / ET-3006 / ET-3187 / ET-3388 E ET-3200A.  
COMPRIMENTO DO CABO: 920MM

231010895001-4 QTD 10



### TESTADOR TENSÃO EZ-TEST

FÁCIL, SEGURO, RÁPIDO E PRECISO, TESTA TENSÃO CORRENTE CONTÍNUO (DC) E CORRENTE ALTERNADA (AC) E MOSTRA EM TRÊS NÍVEIS DIFERENTE.  
ISTO O AJUDARÁ A ENCONTRAR PROBLEMAS EM CIRCUITOS E EQUIPAMENTOS, E VERIFICAR SE OS CIRCUITOS ESTÃO DESLIGADOS CORRETAMENTE ANTES DE REALIZAR A MANUTENÇÃO.  
TENSÃO DC: 150/300/500V  
TENSÃO AC: 110/220/380V

231110895002-8 QTD 10



### PONTA DE PROVA MTL-03

REVESTIMENTO DO CABO: PVC DE MÉDIA FLEXIBILIDADE  
ISOLAÇÃO: 1000V CORRENTE CONTÍNUO (DC) E ALTERNADA (AC)  
CORRENTE MÁXIMA: 16A / 20 SEGUNDOS (MÁXIMA)  
RESISTÊNCIA DA PONTA: <math>-0,06\Omega</math> (CADA PONTA)  
SEGURANÇA: CAT II 1000V  
COMPRIMENTO DO CABO: 900MM  
ATENDE OS MODELOS DE MULTÍMETROS: ET-2022A E ET-3021  
COMPRIMENTO DO CABO: 900MM

231010895002-1 QTD 10



### DETECTOR SEQUÊNCIA DE FASE EZ-PHASE

MEDIDOR PORTÁTIL TIPO CANETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SEQUÊNCIA DE FASE TRIFÁSICA, PARA DETECÇÃO DE PRESENÇA DE TENSÃO E PARA LOCALIZAÇÃO / RASTREAMENTO DE CABOS ENERGIZADOS. A PARTIR DA INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA EM TRÊS CORES DIFERENTES É POSSÍVEL EXECUTAR TODOS ESTES TESTES RAPIDAMENTE E SEM NECESSIDADE DE CONTATO ELÉTRICO.  
TENSÃO DC: 90~600V  
INDICADOR DE PRESENÇA DE FASE: SIM  
LOCALIZADOR E RASTREADOR DE CABOS: SIM  
DETECTOR DE SEQUENCIA DE FASE (TRFÁSICA): SIM

231110895003-5 QTD 05



### PONTA DE PROVA MTL-07

REVESTIMENTO DO CABO: SILICONE DE ALTA FLEXIBILIDADE  
ISOLAÇÃO: 1000V CORRENTE CONTÍNUO (DC) E ALTERNADA (AC)- DUPLA ISOLAÇÃO  
CORRENTE MÁXIMA: 10A NOMINAL (MÁXIMA 20A / 30 SEGUNDOS)  
RESISTÊNCIA DA PONTA: <math>-0,06\Omega</math> (CADA PONTA)  
SEGURANÇA: CAT III 1000V  
COMPRIMENTO DO CABO: 920MM  
ACOMPANHA: 2 PROTETORES PARA OS TERMINAIS  
ATENDE OS MODELOS DE MULTÍMETROS: ET-1600 / ET-1605 / ET-1610 / ET-2033A / ET-2042C / ET-2053 / ET-2075A / ET-2076 / ET- 2082B / ET-2095 / ET- 2231 / ET-2402 / ET-2507 / ET-2510 / ET-2517 / ET-2615 / ET-2651 / ET-2702 / ET-2800 / ET-2907 / ET-2920 / MS-10 E MA-149.  
ATENDE OS MODELOS DE ALICATES: ET-3166 / ET3367 / ET-3500 / ET-3610 / ET-3710 / ET-3810 / ET-3860 / ET-3880 / ET-3910 / ET-3960 / ET-4050 / ET-4060 / ET-48880 E ET-4090.  
ATENDE OS MODELOS DIVERSOS: MDM-8045A / MDM-8156 / MDM-8165 / MFA-860 / MI-60 / MI-2551 E MI-2650.  
COMPRIMENTO DO CABO: 920MM

231010895003-8 QTD 30



### DETECTOR DE TENSÃO EZ-ALERT

FÁCIL, SEGURO, RÁPIDO E PRECISO, DETECTA TENSÃO CORRENTE ALTERNADA (AC) ENTRE 90 VOLTS E 600 VOLTS, SEM CONTATO ELÉTRICO E COM INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA DA PRESENÇA DE TENSÃO.  
TENSÃO AC: 90 ~ 600V  
INDICADOR DE PRESENÇA DE FASE: SIM

231110895001-1 QTD 10



## SUPORTE ANGULAR

249380067002-9	4.1570.04.14.Z0.0009
249380067003-6	4.1570.04.14.Z0.0007
249380067147-7	4.15.70.04.14.Z0.0013
249380067157-6	4.15.70.04.14.Z0.0006
249380067158-3	4.15.70.04.14.Z0.0015
249380067159-0	4.15.70.04.14.Z0.0019
249380067164-4	4.15.70.04.14.Z0.0004
249380067167-5	4.15.70.04.14.Z0.0020



## CANTONEIRA ZZ 38X38MM 4.114.11.16.Z0.0001

249230067023-2



## SAÍDA SUPERIOR 3/4" PARA 38MM

4.1140.29.16.Z0.0001

249230067044-7



## CANTONEIRA ZZ 19X38MM 4.1140.10.16.Z0.0001

249230067022-5



## SAÍDA FINAL 3/4" PARA PERFILADO

4.1140.28.16.Z0.0001

249230067043-0



## SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO

249380067001-2	1 1/2"	4.1570.09.18.Z0.0002
249380067006-7	2"	4.1570.09.18.Z0.0005
249380067007-4	1"	4.1570.09.18.Z0.0004
249380067008-1	1 1/4"	4.1570.09.18.Z0.0003
249380067156-9	3/4"	4.1570.09.18.Z0.0006



## TALA COM 4 FUROS PARA PERFILADO 38MM

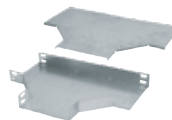
4.1140.01.16.Z1.0001

249230067047-8



## TALA ABA

249380067291-7	050MM	4.1570.28.18.Z0.0001
249380067292-4	100MM	4.1570.28.18.Z0.0003



## TE HORIZONTAL 90° - TAMPA NÃO INCLUSA

249380067245-0	050X050MM	4.1530.07.00.Z0.0004
249380067246-7	100X050MM	4.1530.07.00.Z0.0007
249380067247-4	100X100MM	4.1530.07.00.Z0.0009
249380067248-1	150X050MM	4.1530.07.00.Z0.0010
249380067249-8	150X100MM	4.1530.07.00.Z0.0012
249380067250-4	200X050MM	4.1530.07.00.Z0.0013
249380067251-1	200X100MM	4.1530.07.00.Z0.0015
249380067252-8	300X050MM	4.1530.07.00.Z0.0016
249380067253-5	300X100MM	4.1530.07.00.Z0.0018



## CURVA HORIZONTAL 45° - TAMPA NÃO INCLUSA

249380067203-0	050X050MM	4.1530.00.00.Z0.0004
249380067204-7	100X050MM	4.1530.00.00.Z0.0007
249380067205-4	100X100MM	4.1530.00.00.Z0.0009
249380067206-1	150X050MM	4.1530.00.00.Z0.0010
249380067207-8	150X100MM	4.1530.00.00.Z0.0012
249380067208-5	200X050MM	4.1530.00.00.Z0.0013
249380067209-2	200X100MM	4.1530.00.00.Z0.0015
249380067210-8	300X050MM	4.1530.00.00.Z0.0016
249380067211-5	300X100MM	4.1530.00.00.Z0.0018



## CURVA HORIZONTAL 90°

249380067217-7	050X050MM	4.1530.01.00.Z0.0004
249380067218-4	100X050MM	4.1530.01.00.Z0.0007
249380067219-1	100X100MM	4.1530.01.00.Z0.0009
249380067220-7	150X050MM	4.1530.01.00.Z0.0010
249380067221-4	150X100MM	4.1530.01.00.Z0.0012
249380067222-1	200X050MM	4.1530.01.00.Z0.0013
249380067223-8	200X100MM	4.1530.01.00.Z0.0015
249380067224-5	300X050MM	4.1530.01.00.Z0.0016
249380067225-2	300X100MM	4.1530.01.00.Z0.0018



## REDUÇÃO CONCÊNTRICA 90°

249380067282-5	100X050MM	4.1530.14.00.Z0.0004
249380067284-9	150X050MM	4.1530.14.00.Z0.0006
249380067285-6	200X100MM	4.1530.14.00.Z0.0011
249380067286-3	200X050MM	4.1530.14.00.Z0.0009
249380067287-0	300X100MM	4.1530.14.00.Z0.0014
249380067288-7	300X050MM	4.1530.14.00.Z0.0012





## CURVA VERTICAL

249380067231-3	050X050MM	4.1530.18.00.Z0.0001
249380067232-0	100X050MM	4.1530.18.00.Z0.0004
249380067233-7	100X100MM	4.1530.18.00.Z0.0006
249380067234-4	150X050MM	4.1530.18.00.Z0.0007
249380067235-1	150X100MM	4.1530.18.00.Z0.0009
249380067236-8	200X050MM	4.1530.18.00.Z0.0010
249380067237-5	200X100MM	4.1530.18.00.Z0.0012
249380067238-2	300X050MM	4.1530.18.00.Z0.0013
249380067239-9	300X100MM	4.1530.18.00.Z0.0015



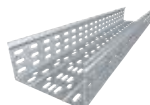
## DIVISOR PARA ELETROCALHA 4.1570.30.24.Z0.0002

249380067136-1



## ELETROCALHA LISA

249380067180-4	050X050X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0009
249380067181-1	100X050X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0002
249380067182-8	100X100X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0001
249380067183-5	150X050X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0004
249380067184-2	150X100X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0003
249380067185-9	200X050X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0006
249380067186-6	200X100X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0005
249380067188-0	300X100X3000MM	4.1360.TR.00.Z0.0007



## ELETROCALHA PERFILADO

249380067189-7	050X050X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0009
249380067190-3	100X050X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0002
249380067191-0	100X100X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0001
249380067192-7	150X050X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0004
249380067193-4	150X100X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0003
249380067194-1	200X050X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0006
249380067195-8	200X100X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0005
249380067196-5	300X050X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0008
249380067197-2	300X100X3000MM	4.1370.TR.00.Z0.0007



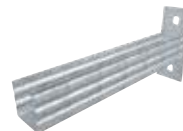
## PERFILADO PERFURADO PERFORTE

249230067033-1	38X38X3M 18	4.1040.TR.18.Z0.0002
249230067002-7	38X38X6M 24	4.1041.TR.24.Z0.0002
249230067004-1	38X38X6M 22-Z	4.1040.TR.22.Z0.0002
249230067065-2	38X38X6M 18	4.1040.TR.18.Z0.0003
249230067009-6	38X38X3M 24	4.1051.TR.24.Z0.0001
249230067010-2	38X38X3M 22-Z	4.1040.TR.22.Z0.0001
249230067032-4	38X38X6M 18	4.1040.TR.18.Z0.0003



## JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA PARA 38mm 4.1140.15.18.Z0.0001

249230067028-7



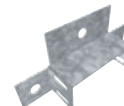
## MÃO FRANCESA SIMPLES

249380067154-5	300MM	4.1130.03.18.F0.0003
249380067155-2	400MM	4.1130.03.18.F0.0004
249380067165-1	200MM	4.1130.03.18.F0.0002



## MÃO FRANCESA DUPLA

249380067153-8	600MM	4.1130.03.18.F0.0006
249380067166-8	500MM	4.1130.03.18.F0.0005



## FLANGE

249380067302-0	050X050MM	4.1570.22.24.Z0.0001
249380067303-7	100X050MM	4.1570.22.24.Z0.0004
249380067304-4	100X100MM	4.1570.22.24.Z0.0006
249380067305-1	150X050MM	4.1570.22.24.Z0.0007
249380067306-8	150X100MM	4.1570.22.24.Z0.0009
249380067307-5	200X050MM	4.1570.22.24.Z0.0010
249380067308-2	200X100MM	4.1570.22.24.Z0.0012
249380067309-9	300X050MM	4.1570.22.22.Z0.0001
249380067310-5	300X100MM	4.1570.22.22.Z0.0003



## SUPORTE SUSPENSÃO 100MM 4.1977.13.14.Z0.0001

249390067094-3



## TERMINAL

249380067293-1	050X050MM	4.1570.21.24.Z0.0001
249380067294-8	100X050MM	4.1570.21.24.Z0.0004
249380067295-5	100X100MM	4.1570.21.24.Z0.0006
249380067296-2	150X050MM	4.1570.21.24.Z0.0007
249380067297-9	150X100MM	4.1570.21.24.Z0.0009
249380067298-6	200X050MM	4.1570.21.24.Z0.0010
249380067299-3	200X100MM	4.1570.21.24.Z0.0012
249380067300-6	300X050MM	4.1570.21.24.Z0.0013
249380067301-3	300X100MM	4.1570.21.24.Z0.0002



### GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA 38MM

4.1140.37.16.Z0.0001

249230067024-9



### GANCHO PARA PERFILADO 38MM

4.1140.34.16.Z0.0001

249230067026-3



### GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA 38MM

4.1140.38.16.Z0.0001

249230067025-6



### GRAMPO CURTO PARA PERFILADO 3/8" COM BALANCIM 4.1140.64.16.G0.0001

249230067003-4 QTD 100



### SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO 38X38MM

4.1570.10.18.Z0.0001

249230067012-6



### SAPATA INTERNA PARA PERFILADO 38MM COM 3 FUROS 4.1140.19.14.Z0.0001

249230067073-7



### PROLONGADOR PARA SUSPENSÃO

249230067040-9 1/4 50MM 0.2500.39.RV.B0.0001

249230067041-6 3/8 50MM 0.2500.39.RV.B0.0002



### SUPORTE VERTICAL

249380067004-3 150X050MM 4.1570.03.14.Z0.0011

249380067005-0 150X100MM 4.1570.03.14.Z0.0004

249380067148-4 300X050MM 4.1570.03.14.Z0.0014

249380067149-1 050X050MM 4.1570.03.14.Z0.0001

249380067150-7 100X050MM 4.1570.03.14.Z0.0010

249380067151-4 100X100X75MM 4.1570.03.14.Z0.0003

249380067152-1 200X100MM 4.1570.03.14.Z0.0005

249380067168-2 300X100MM 4.1570.03.14.Z0.0006



### TE VERTICAL DESCIDA LATERAL

249380067259-7 100X050MM 4.1530.08.00.Z0.0005

249380067260-3 100X100MM 4.1530.08.00.Z0.0018

249380067261-0 150X050MM 4.1530.08.00.Z0.0007

249380067262-7 150X100MM 4.1530.08.00.Z0.0008

249380067263-4 200X050MM 4.1530.08.00.Z0.0009

249380067264-1 200X100MM 4.1530.08.00.Z0.0011

249380067265-8 300X050MM 4.1530.08.00.Z0.0012

249380067266-5 300X100MM 4.1530.08.00.Z0.0014



### TAMPA PRESSÃO PARA ELETROCALHA

249380067198-9 050X3000MM 4.1640.TR.00.Z0.0006

249380067199-6 100X3000MM 4.1640.TR.00.Z0.0001

249380067200-9 150X3000MM 4.1640.TR.00.Z0.0002

249380067201-6 200X3000MM 4.1640.TR.00.Z0.0003

249380067202-3 300X3000MM 4.1640.TR.00.Z0.0004



### TAMPA PRESSÃO 3 METROS PARA PERFILADO 4.1180.TR.28.Z0.0001

249230067068-3



### VERGALHÃO ROSCA TOTAL

249230067008-9 5/16 0.2500.40.RV.B0.0003

249230067049-2 1/4 0.2500.40.RV.B0.0001

249230067050-8 3/8 0.2500.40.RV.B0.0002



### PORCA LOSANGULAR COM MOLA

249230067035-5	COM PORCA	1/4 PARA 38MM	0.2500.42.RV.B0.0002
249230067036-2	COM PORCA	3/8 PARA 38MM	0.2500.42.RV.B0.0003
249230067038-6	SEM PORCA	1/4 PARA 38MM	0.2500.41.RV.B0.0001
249230067039-3	SEM PORCA	3/8 PARA 38MM	0.2500.41.RV.B0.0002



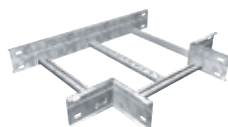
### PORCA LOSANGULAR COM PINO 1/4 PARA 38MM 0.2500.43.RV.B0.0001

249230067037-9



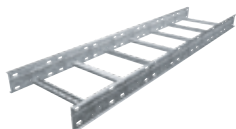
### SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO 1/8 PARA 38MM 0.2500.33.RV.Z0.0001

249230067046-1



### JUNÇÃO RETA 4.1977.03.14.Z0.0001

249390067024-0



### LEITO PARA CABOS

249390067091-2	300X100X3000	4.1911.TR.18.Z0.0011
249390067092-9	500X100X3000	4.1911.TR.18.Z0.0013



### TAMPA PARA TE HORIZONTAL 90 GRAUS PRESSÃO

249380067254-2	050MM	4.1640.07.00.Z0.0004
249380067255-9	100MM	4.1640.07.00.Z0.0006
249380067256-6	150MM	4.1640.07.00.Z0.0007
249380067257-3	200MM	4.1640.07.00.Z0.0008
249380067258-0	300MM	4.1640.07.00.Z0.0009



### BASE PARA RODAPÉ 129X44X2000MM PRÉ ZINCADO 4.2100.00.22.Z0.0001

249370067041-9



### DIVISOR L PARA RODAPÉ 2000MM PRÉ ZINCADO 4.2110.02.20.Z0.0001

249370067140-9



### FIXA CABO PRÉ ZINCADO 4.2120.07.22.Z0.0001

249370067045-7



### JUNÇÃO RÁPIDA L PARA PERFILADO 38MM 4.1140.16.18.Z0.0001

249230067029-4



### JUNÇÃO RÁPIDA T PARA PERFILADO 38MM 4.1140.17.18.Z0.0001

249230067030-0



### JUNÇÃO RÁPIDA X PARA PERFILADO 38MM 4.1140.18.18.Z0.0001

249230067031-7



### CAIXA COM TOMADA PERFILADO 38MM NBR14136 4.1140.70.22.G0.0001

249230067074-4



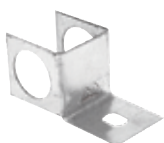
### SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO 38X38 4.1570.10.18.Z0.0001

249230067012-6



**JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA PARA 38MM**  
4.1140.15.18.Z0.0001

249230067028-7



**SAÍDA DUPLA LATERAL 3/4 PARA 38MM**  
4.1140.31.16.Z0.0001

249230067042-3



**SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO**

249380067001-2 1 1/2" 4.1570.09.18.Z0.0002

249380067008-1 1 1/4" 4.1570.09.18.Z0.0003

249380067007-4 1" 4.1570.09.18.Z0.0004

249380067006-7 2" 4.1570.09.18.Z0.0005

249380067156-9 3/4" 4.1570.09.18.Z0.0006



**SUPOORTE COM 2 FUROS PARA TOMADA RJ45**  
PRÉ ZINCADO + PINTURA 4.2130.03.18.PT.0001

249370067053-2



**SUPOORTE ANGULAR 4.2130.08.18.PT.0002**

249380067170-5



**TERMINAL PARA RODAPE PRÉ ZINCADO +**  
PINTADO 4.2120.06.22.PE.0001

249370067050-1



**TAMPA VERTICAL INTERNA 90° GRAUS PARA**  
RODAPE PRÉ ZINCADO + PINTURA  
4.120.01.22.PE.0002

249370067046-4



**TAMPA DERIVAÇÃO T R130 PRÉ ZINCADO +**  
PINTURA 4.2120.04.22.PE.0001

249370067049-5



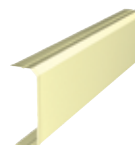
**TAMPA VERTICAL EXTERNO 90° PARA RODAPÉ**  
PRÉ ZINCADO + PINTURA 4.2120.02.22.PE.0001

249370067047-1



**TAMPA HORIZONTAL 90° PARA RODAPÉ**  
PRÉ ZINCADO + PINTURA 4.2120.01.22.PE.0002

249370067048-8



**TAMPA PARA RODAPÉ 1000MM PRÉ ZINCADO**  
+ PINTURA 4.2150.01.24.PE.0003

249370067043-3



**TAMPA COM RASGO 4"X 2" PARA RODAPÉ**  
PRÉ ZINCADO + PINTURA 4.2150.04.24.PE.0002

249370067044-0



**CURVA VERTICAL INVERSÃO PERFILADO 38X38**  
4.1130.08.18.F0.0001

249230067005-8



**CURVA VERTICAL INTERNA PERFILADO 38X38**  
4.1130.06.18.F0.0001

249230067007-2



**CURVA VERTICAL EXTERNA PERFILADO 38X38**

**4.1130.07.18.F0.0001**

249230067006-5



**GRAPA PARA PERFILADO 38MM**

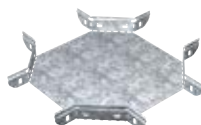
**4.1977.09.08.F0.0001**

249230067062-1



**MATA JUNTA H 300MM 4.1570.31.11.A0.0006**

249380067009-8



**CRUZETA HORIZONTAL 90G**

249380067267-2 050X050MM 4.1530.11.00.Z0.0004

249380067268-9 100X050MM 4.1530.11.00.Z0.0007

249380067269-6 100X100MM 4.1530.11.00.Z0.0009

249380067271-9 150X100MM 4.1530.11.00.Z0.0012

249380067272-6 200X050MM 4.1530.11.00.Z0.0013

249380067273-3 200X100MM 4.1530.11.00.Z0.0015

249380067274-0 300X050MM 4.1530.11.00.Z0.0016

249380067275-7 300X100MM 4.1530.11.00.Z0.001



**TE 90G 4.1977.03.14.Z0.0001**

249390067097-4





## SEAL-TUBE GALVANIZADO COM PROTEÇÃO PVC PRETO

249140000075-8	1/2" ROLO COM 05 METROS
249140000053-6	1/2" ROLO COM 15 METROS
249140000054-3	1/2" ROLO COM 30 METROS
249140000076-0	3/4" ROLO COM 05 METROS
249140000055-0	3/4" ROLO COM 15 METROS
249140000056-7	3/4" ROLO COM 30 METROS
249140000077-2	1" ROLO COM 05 METROS
249140000057-4	1" ROLO COM 15 METROS
249140000058-1	1" ROLO COM 30 METROS
249140000005-5	1/2" NO METRO
249140000006-2	3/4" NO METRO
249140000007-9	1" NO METRO
249140000008-6	1 1/4" NO METRO
249140000009-3	1 1/2" NO METRO
249140000010-9	2" NO METRO
249140000011-6	2 1/2" NO METRO
249140000012-3	3" NO METRO
249140000013-0	4" NO METRO



## SEAL-TUBE GALVANIZADO COM PROTEÇÃO PVC BRANCO

249140000001-7	3/4"
249140000002-4	1"



## CONECTOR FÊMEA-FIXO TFF-602/CFZL

249140000014-7	1/2"	1PÇ
249140000015-4	3/4"	1PÇ
249140000016-1	1"	1PÇ
249140000017-8	1 1/4"	1PÇ
249140000018-5	1 1/2"	1PÇ
249140000019-2	2"	1PÇ
249140000021-5	3"	1PÇ



## CONECTOR FÊMEA-GIRATÓRIO TFG-2006/CFZGL

249140000023-4	1/2"	1PÇ
249140000024-6	3/4"	1PÇ
249140000025-3	1"	1PÇ
249140000026-0	1 1/4"	1PÇ
249140000027-7	1 1/2"	1PÇ
249140000028-4	2"	1PÇ
249140000029-1	2 1/2"	1PÇ
249140000030-7	3"	1PÇ
249140000031-4	4"	1PÇ



## CONECTOR MACHO-FIXO TMF-601/CMZL

249140000032-1	1/2"	1PÇ
249140000033-8	3/4"	1PÇ
249140000034-5	1"	1PÇ
249140000035-2	1 1/4"	1PÇ
249140000036-9	1 1/2"	1PÇ
249140000037-6	2"	1PÇ
249140000038-3	2 1/2"	1PÇ
249140000039-0	3"	1PÇ
249140000040-6	4"	1PÇ



## CONECTOR MACHO-GIRATÓRIO TMG-2005/CMZGL

249140000041-3	1/2"	1PÇ
249140000042-0	3/4"	1PÇ
249140000043-7	1"	1PÇ
249140000044-4	1 1/4"	1PÇ
249140000045-1	1 1/2"	1PÇ
249140000046-8	2"	1PÇ
249140000047-5	2 1/2"	1PÇ
249140000048-2	3"	1PÇ
249140000022-2	4"	1PÇ



**CADEADO CR-20MM**

255020116001-3 QTD 20



**CADEADO CR-50MM**

255020116007-5 QTD 10



**CADEADO CR-25MM**

255020116002-0 QTD 20



**CADEADO CR-40MM**

255020116005-1 QTD 10



**CADEADO CR-30MM**

255020116003-7 QTD 20



**CADEADO 45/75 HASTE LONGA**

255020116009-9 QTD 10



**CADEADO CR-35MM**

255020116004-4 QTD 10



**CADEADO SEGREDO ZAMAC EXECUTIVE PA 4  
SEGREDOS PADO**

255020116010-5 QTD 10



**CADEADO CR-45MM**

255020116006-8 QTD 90

### TEMOS TODA SOLUÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, CONSULTE-NOS!

PAINÉIS HOMOLOGADOS PELO INMETRO.

Contando com a excelente capacitação técnica de seus engenheiros e técnicos da divisão de montagem de painéis, a Loja Elétrica oferece aos seus clientes soluções econômicas que obedecem às normas técnicas e de segurança. A expertise em projetos de acionamento, automação e distribuição, junto com a excelente estrutura e a gestão do processo amparadas pela certificação ISO 9001:2008, garantem a qualidade total dos nossos painéis montados, sendo todos conforme as normas ABNT-NBR 5410, NBR IEC 60439-1/3 e NR-10.



**QUADRO COM INVERSORES DE FREQUÊNCIA,  
COMANDADO POR PLC.  
UTILIZADO EM PARTIDAS DE MOTORES**



**PAINEL ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO**



**BANCO DE CAPACITORES, UTILIZADO NA  
CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA**



**QUADRO DE COMANDO**



**PAINEL CCM (COMPARTIMENTADO - GAVETAS)  
PARA ACIONAMENTO DE MOTORES**



**CAIXA PADRÃO CEMIG**



**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**



**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM  
PROTEÇÃO DIFERENCIAL**



**QUADRO ELÉTRICO**



**QUADRO DE PROTEÇÃO DE GRANDES  
ELÉTRICAS PARA ENTRADA DE ENERGIA**



**PAINEL COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA**



**PAINEL ALIMENTADOR COMPARTIMENTADO**



**PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO POWERCENTER**







**LÂMPADA LED BALLON E27**

256010279011-0	13,5W 6500K
256010279067-7	15W 2700K



**LÂMPADA LED AR70 05W GU10 25GR 2700K**

256010279005-9
----------------



**LÂMPADA LED VELA CHAMA 4,5W E14 2700K CLARA**

256010279056-1
----------------



**LÂMPADA LED MR16 6W 2700K 36GR GU10**

256010279092-9
----------------



**LÂMPADA LED SINO 5,0W 127V E27 VINTAGE 2200K DIMERIZÁVEL**

256010279084-4
----------------



**LÂMPADA LED MR16 4,5W 2700K GU10**

256010279094-3	DIMERIZÁVEL 127V
256010279095-0	BIVOLT



**LÂMPADA LED PAR20 6,5W 2700K 25GR E27**

256010279029-5
----------------



**LÂMPADA LED MR11 3,5W 2700K 36GR 250LM GU10**

256010279111-7
----------------



**LÂMPADA LED PAR30 9W 2700K 25GR E27**

256010279093-6
----------------



**LÂMPADA LED PAR38 14W 2700K 25GR E27**

256010279028-8
----------------



**SPOT LED EMBUTIR BRANCO QUADRADO 5W BIVOLT**

236150279003-4	2700K
236150279004-1	6500K





**SPOT LED EMBUTIR BRANCO REDONDO 5W BIVOLT**

236150279001-0	2700K
236150279002-7	6500K



**LÂMPADA DE LED HALOPIN 1,5W 160LM G9**

256010279082-0	6500K
256010279083-7	2700K



**LÂMPADA DE LED ULTRA 160W E40 20000LM**

256010279079-0	6500K
----------------	-------



**LÂMPADA DE LED TUBULAR T8**

256010279002-8	09W 60CM 4000K
256010279025-7	09W 60CM 6500K
256010279086-8	09W 60CM 3000K
256010279004-2	18W 120CM 6500K
256010279081-3	18W 120CM 3000K
256010279051-6	18W 120CM 4000K



**LÂMPADA DE LED TUBULAR T5**

256010279538-2	08W 3000K 56CM 900LM
256010279539-9	08W 4000K 56CM 900LM
256010279540-5	08W 6500K 56CM 900LM
256010279541-2	16W 3000K 116CM 1850LM
256010279542-9	16W 4000K 116CM 1850LM
256010279543-6	16W 6500K 116CM 1850LM

**FILAMENTO (VINTAGE)**



**LÂMPADA FILAMENTO LED A60 4,5W 127V VINTAGE 2200K DIMERIZÁVEL**

256010279085-1
----------------



**LÂMPADA LED VINTAGE ESPIRALADA A160 127V 7,5W DIMERIZÁVEL E27**

256010279098-1
----------------



**LÂMPADA LED VINTAGE ESPIRALADA A160 7,5W 127V PRATA DIMERIZÁVEL E27**

256010279100-1
----------------



**LÂMPADA LED VINTAGE ESPIRALADA G200 7,5W 127V E27-127V PRATA DIMERIZÁVEL E27**

256010279097-4
----------------



**LÂMPADA LED VINTAGE ESPIRALADA G200 7,5W 127V PRATA E27**

256010279099-8
----------------



**PROJETOR LED CINZA 4000K 220V TANGO**

236130279010-4	050W
236130279011-1	100W
236130279013-5	200W



**LÂMPADA LED JUMBO 65W 6500K 7000LM E40**

256010279104-9
----------------



**PROJETOR LED PRETO 6500K BIVOLT**

236130279012-8	100W
236130279014-2	150W
236130279015-9	200W



**LÂMPADA LED JUMBO 50W 6500K 4500LM E40**

256010279103-2
----------------



**PROJETOR LED PRETO BIVOLT PH**

236130279019-7	10W 3000K BIV.919053055557
236130279020-3	10W 5700K BIV.919053055558
236130279021-0	30W 3000K BIV.919053055561
236130279022-7	30W 5700K BIV.919053055562
236130279023-4	50W 5700K BIV.919053055564



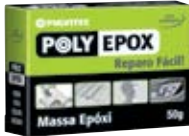
**PAINEL LED RETANGULAR BRANCO 42W LED 3000K 919053005017**

236170279009-4
----------------



**PAINEL LED QUADRADO BRANCA 42W LED 3000K 919053005041**

236170279010-0
----------------



**ADESIVO EPOXI POLYEPOX**

234130739002-8	EMBALAGEM	50G	72PÇS
234130739001-1	EMBALAGEM	100G	48PÇS



**ADESIVO LIQUIDO EPOXI POLYHOB  
EMBALAGEM COM 24 GRAMAS**

224020739003-2	12PÇS
----------------	-------



**COLA CONTATO S/TOLUOL POLYPLAC**

224020739005-6	195G	12PÇS
224020739006-3	30G	24PÇS



**CURVA DE PVC COM ROSCA 45°**

249080000031-3	3/4"
249080000032-0	1"
249080000033-7	1 1/4"
249080000034-4	1 1/2"
249080000035-1	2"
249080000036-8	2 1/2"
249080000037-5	3"
249080000038-2	4"



**CURVA DE PVC COM ROSCA 90°**

249080000018-4	1/2"
249080000019-1	3/4"
249080000020-7	1"
249080000021-4	1 1/4"
249080000022-1	1 1/2"
249080000023-8	2"
249080000024-5	2 1/2"
249080000025-2	3"
249080000026-9	4"



**CURVA DE PVC COM ROSCA 135°**

249080000005-4	3/4"
249080000006-1	1"
249080000007-8	1 1/4"
249080000008-5	1 1/2"
249080000009-2	2"
249080000010-8	2 1/2"



**CURVA DE PVC SOLDÁVEL**

249080000015-3	20MM
249080000016-0	25MM
249080000017-7	32MM



**CURVA S DE PVC COM ROSCA**

249080000027-6	3/4"
249080000028-3	1"
249080000029-0	1 1/4"
249080000030-6	1 1/2"
249080000001-6	2"
249080000002-3	2 1/2"
249080000003-0	3"
249080000004-7	4"



**ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL 3 METROS**

249090000001-5	20MM	1/2"
249090000002-5	25MM	3/4"
249090000003-9	32MM	1"



**ELETRODUTO PVC COM ROSCA 3 METROS**

249090000004-6	1/2"
249090000005-3	3/4"
249090000006-0	1"
249090000007-7	1 1/4"
249090000008-4	1 1/2"
249090000009-1	2"
249090000011-4	3"
249090000012-1	4"



**LUVA DE PVC COM ROSCA**

249100000025-7	1/2"
249100000026-4	3/4"
249100000027-1	1"
249100000028-8	1 1/4"
249100000029-5	1 1/2"
249100000030-1	2"
249100000033-2	2 1/2"
249100000031-8	3"
249100000032-5	4"



**BUCHA DE PVC COM ARRUELA DE REDUÇÃO PARA CAIXA PADRÃO CEMIG**

214080000055-3	2X1 1/2"
214080000063-8	2X3/4"
214080000064-5	2X1"
214080000065-2	2X1 1/4"
214080000067-6	5X4"
214080000048-5	5X1 1/4"
214080000009-6	5X1 1/2"
214080000010-2	5X2"
214080000011-9	5X3"
249030000006-6	5X2 1/2"
214080000001-0	31/2X3/4"



**NIPLE DE PVC**

249220000009-2	3/4X50MM
249220000010-8	1X50MM
249220000011-5	1 1/4X50MM
249220000012-2	1 1/2X50MM
249220000013-9	2X50MM
249220000014-6	2 1/2X50MM
249220000015-3	3X50MM
249220000016-0	4X50MM
249220000017-7	3/4X100MM
249220000018-4	1X100MM
249220000019-1	1 1/4X100MM
249220000020-7	1 1/2X100MM
249220000021-4	2X100MM
249220000022-1	1 1/2X600MM



**CABO FLEXÍVEL POLARIZADO BICOLOR 300V**

21818000003-7	2X0,75MM2	MT
21818000004-4	2X1,00MM2	MT
21818000005-1	2X1,50MM2	MT
21818000006-8	2X2,50MM2	MT



**CABO AFUMEX-FLEX 750V ROLO 100 METROS**

218340281002-1	01,50	BRANCO
218340281001-4	01,50	AZUL
218340281005-2	01,50	VERMELHO
218340281003-8	01,50	PRETO
218340281058-8	01,50	AMARELO
218340281007-6	02,50	BRANCO
218340281006-9	02,50	AZUL
218340281010-6	02,50	VERMELHO
218340281055-7	02,50	CINZA
218340281009-0	02,50	VERDE
218340281056-4	02,50	AMARELO
218340281008-3	02,50	PRETO
218340281050-2	02,50	VERDE/AMARELO
218340281012-0	04,00	BRANCO
218340281011-3	04,00	AZUL
218340281015-1	04,00	VERMELHO
218340281014-4	04,00	VERDE
218340281054-0	04,00	AMARELO
218340281013-7	04,00	PRETO
218340281017-5	06,00	BRANCO
218340281016-8	06,00	AZUL
218340281020-5	06,00	VERMELHO
218340281018-2	06,00	PRETO
218340281019-9	06,00	VERDE/AMARELO
218340281079-3	10,00	PRETO



**CABO AFUMEX-FLEX 750V BOBINA**

218340281048-9	10,00MM2	VERDE
218340281049-6	10,00MM2	PRETO
218340281042-7	16,00MM2	PRETO
218340281046-5	25,00MM2	VERDE
218340281039-7	25,00MM2	PRETO
218340281045-8	35,00MM2	VERDE
218340281043-4	35,00MM2	PRETO



**CABO SOLAR UV-RESIST 1KV**

218050000002-6	4,00M2	PRETO
218050000003-3	4,00M2	VERMELHO
218050000004-0	6,00M2	PRETO
218050000005-7	6,00M2	VERMELHO
218050000006-4	4,00M2	VERDE/AMARELO
218050000007-1	6MM2	VERDE/AMARELO



**CABO AFUMEX-FLEX 1KV BOBINA**

218340281060-1	002,50MM2	PRETO
218340281062-5	004,00MM2	PRETO
218340281052-6	006,00MM2	AZUL
218340281064-9	006,00MM2	PRETO
218340281076-2	010,00MM2	AZUL
218340281077-9	010,00MM2	PRETO
218340281032-8	016,00MM2	AZUL
218340281033-5	016,00MM2	PRETO
218340281034-2	016,00MM2	VERDE
218340281035-9	025,00MM2	PRETO
218340281036-6	025,00MM2	AZUL
218340281037-3	025,00MM2	VERDE
218340281071-7	035,00MM2	PRETO
218340281070-0	035,00MM2	AZUL
218340281114-1	050,00MM2	PRETO
218340281113-4	050,00MM2	AZUL
218340281115-8	070,00MM2	PRETO
218340281116-5	070,00MM2	AZUL
218340281027-4	095,00MM2	AZUL



**CABO AFUMEX-FLEX 1KV BOBINA MÚLTIPLOS**

218340281021-2	3X01,50MM2
218340281106-6	3X02,50MM2
218340281080-9	3X04,00MM2
218340281105-9	3X06,00MM2
218340281100-4	4X02,50MM2
218340281069-4	4X04,00MM2
218340281098-4	4X10,00MM2
218340281099-1	4X06,00MM2



**CABO 1KV G7 HEPR 90 GRAUS FLEXÍVEL**

218330281043-5	2X001,50MM2
218330281043-5	2X001,50MM2
218330281045-9	2X004,00MM2
218330281047-3	2X010,00MM2
218330281048-0	3X001,50MM2
218330281049-7	3X002,50MM2
218330281050-3	3X004,00MM2
218330281051-0	3X006,00MM2
218330281052-7	3X010,00MM2
218330281055-8	4X001,50MM2
218330281056-5	4X002,50MM2
218330281057-2	4X004,00MM2
218330281058-9	4X006,00MM2
218330281059-6	4X010,00MM2
218330281060-2	4X016,00MM2
218330281062-6	4X035,00MM2





**CABO 1KV G7 HEPR 90 GRAUS FLEXÍVEL**

218330281001-5	002,50MM2	PRETO
218330281002-2	002,50MM2	AZUL
218330281003-9	002,50MM2	VERDE
218330281004-6	004,00MM2	PRETO
218330281005-3	004,00MM2	AZUL
218330281006-0	004,00MM2	VERDE
218330281007-7	006,00MM2	PRETO
218330281008-4	006,00MM2	AZUL
218330281010-7	010,00MM2	PRETO
218330281013-8	016,00MM2	PRETO
218330281014-5	016,00MM2	AZUL
218330281015-2	016,00MM2	VERDE
218330281016-9	025,00MM2	PRETO
218330281018-3	025,00MM2	VERDE
218330281019-0	035,00MM2	PRETO
218330281020-6	035,00MM2	AZUL
218330281021-3	035,00MM2	VERDE
218330281022-0	050,00MM2	PRETO
218330281024-4	050,00MM2	VERDE
218330281025-1	070,00MM2	PRETO
218330281026-8	070,00MM2	AZUL
218330281030-5	095,00MM2	VERDE
218330281031-2	120,00MM2	PRETO
218330281034-3	150,00MM2	PRETO



**FITA ISOLANTE P-22 19X20 METROS PRETA 3954**

234110281003-5



**FITA ISOLANTE P-44 19X20 METROS PRETA PROFISSIONAL**

234110281001-1



**FITA AUTO FUSÃO I-10 19X10 METROS 3996**

234080281001-7



**CABO ECOFLEX 750V ROLO COM 100 METROS**

218090281001-8	1,50MM	CINZA
218090281131-9	1,50MM	BRANCO
218090281132-9	1,50MM	PRETO
218090281133-6	1,50MM	VERMELHO
218090281134-3	1,50MM	VERDE
218090281135-0	1,50MM	AZUL
218090281136-7	1,50MM	AMARELO
218090281006-3	2,50MM	AMARELO
218090281008-7	2,50MM	CINZA
218090281137-4	2,50MM	BRANCO
218090281138-1	2,50MM	PRETO
218090281139-8	2,50MM	VERMELHO
218090281140-4	2,50MM	VERDE
218090281141-1	2,50MM	AZUL
218090281020-9	4,00MM	AMARELO
218090281021-6	4,00MM	CINZA
218090281143-5	4,00MM	BRANCO
218090281144-2	4,00MM	PRETO
218090281145-9	4,00MM	VERMELHO
218090281146-6	4,00MM	VERDE
218090281147-3	4,00MM	AZUL
218090281024-7	6,00MM	AMARELO
218090281027-8	6,00MM	BRANCO
218090281029-2	6,00MM	CINZA
218090281150-3	6,00MM	PRETO
218090281151-0	6,00MM	VERMELHO
218090281152-7	6,00MM	VERDE
218090281153-4	6,00MM	AZUL



**CONTROLE DE VELOCIDADE E ILUMINAÇÃO  
PARA VENTILADOR (BIVOLT) QV371**

226100242001-4



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL  
MICROCONTROLADOR TETO E PAREDE  
360G BIVOLT QA23M**

222050242023-8



**CONTROLADOR DE VELOCIDADE PARA  
VENTILADOR SOBREPÔR QV38**

226100242002-1



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL  
MICROCONTROLADOR TETO PAREDE  
180G BIVOLT EXTERNO QA26M**

222050242026-9



**CONTROLE VELOCIDADE E ILUMINAÇÃO  
PARA VENTILADOR E LÂMPADA SOBREPÔR  
BIVOLT QV39**

226100242003-8



**RELÉ FOTOELÉTRICO FOTOTIMER  
CORUJITO QR51**

246040242001-7



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE E VENTILADOR  
ROTATIVO (BIVOLT) 400W SEM PLACA QD34**

232140242002-8



**RELÉ FOTOELÉTRICO TIMER 1-14H500/127  
1000/220 QR50**

246040733005-2



**VARIADOR LUMINOSO ROTATIVO 127/220V QD31**

232140242001-1



**RELÉ FOTOELÉTRICO PARA BASE 127/220V  
NA QR53**

246040242002-4



**BASE COM HASTE PVC PARA RELÉ FOTOELETRÔNICO QB1**

246040242003-1



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL MICROCONTROLADOR SEM CHAVE 180G BIVOLT QI8M**

222050242018-4



**RELÉ FOTO SOQUETE MULTIFUNÇÃO COM TIMER BIVOLT QR52M**

222020242001-9



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL MICROCONTROLADOR TETO E PAREDE 360G 3 FIOS BIVOLT**

222050242020-7 QA18M

222050242021-4 QA19M



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL MICROCONTROLADOR E27 360G COM FOTOCÉLULA QA17M**

222050242019-1



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL MICROCONTROLADOR PAREDE 180G 3 FIOS BIVOLT**

222050242022-1 QA21M

222050242024-5 QA25M



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL EMBUTIR MICROCONTROLADOR 180G BIVOLT 3 FIOS QI2M**

222050242014-6



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL MICROCONTROLADOR TETO E PAREDE 360G SEM FOTOCÉLULA QA27M**

222050242025-2



**INTERRUPTOR RELÉ DIGITAL EMBUTIR MICROCONTROLADOR COM CHAVE 180G QI6M**

222050242017-7



**ECONOMIZADOR ENERGIA PARA CHUVEIRO BIVOLT QTC1**

248130242001-3



**FILTRO LINHA PVC 3 TOMADAS 2P+T PRETO  
1,2 METROS**

241070242002-6



**FILTRO LINHA PVC 8 TOMADAS 2P+T PRETO  
1,2 METROS QFL8**

241070242006-4



**FILTRO LINHA PVC 4 TOMADAS 2P+T PRETO  
1,2 METRO QFL4**

241070242003-3



**FILTRO LINHA PVC 10 TOMADAS 2P+T PRETO  
1,2 METROS QFL10**

241070242007-1



**FILTRO LINHA PVC 5 TOMADAS 2P+T PRETO  
1,2 METROS QFL5**

241070242004-0



**FILTRO LINHA PVC 6 TOMADAS 2P+T PRETO  
1,2 METROS QFL6**

241070242005-7



**CONECTOR BNC MACHO RG59/62 COM ROSCA CBN1110**

217010068004-9



**CAPA PARA CONECTOR DB09 KIT MACHO/FÊMEA CINZA DSH5109**

217010980033-2



**CONECTOR BNC MACHO RG58 PARA CRIMPAR 279101/CBN3112**

217010980011-0



**EXTENSÃO TELEFONIA RJ11 CINZA**

239130980019-3	2,0MT	311414P/NCO4107
239130980020-9	4,5MT	311434P/NCO4115



**CONECTOR F CATV COAXIAL CRIMPAR**

254020980001-1	RG59	CFC7111
254020980015-8	RG-6	CFC1114
254020980016-5	RG-6	CFC7114



**ALICATE CORTE CABOS FINOS 247375P/TMI1025**

229130980006-6



**EMENDA CABO COAXIAL TV A CABO 1GHZ 701081/CFS0186 QUEST**

254020980009-7



**CABO COAXIAL TV/VÍDEO F+F PT 180CM VFC2206**

217010980050-9



**CONECTOR DB09 FÊMEA RS232 409709S/DSC1209**

217010980029-5



**CONECTOR DB25 MACHO RS232 DSC1125**

217010980030-1



**DUPLICADOR RJ11 4 VIAS PARA 2 SAÍDAS FÊMEA 311014P/NTC2421**

239010980031-0





### BLOCO DE CONTATO PARA BOTÃO LINHA HARMONY XB4/XB5

222040358296-7	1NA ZBE101
----------------	------------

222040358297-4	1NF ZBE102
----------------	------------



### BLOCO CONTATO PARA BOTÃO LINHA HARMONY 9001K

222030358323-3	1NA 9001KA2
----------------	-------------

222030358324-0	1NF 9001KA3
----------------	-------------



### BLOCO CONTATO PARA BOTÃO PARA XACA/XAPS2/XB4/XB5

222040358062-8	1NA ZB2-BE101
----------------	---------------

222040358077-2	1NF ZB2-BE102
----------------	---------------



### BLOCO CONTATO FRONTAL

222030358108-6	1NA1NF PARA GV2/GV3	GVAE11
----------------	---------------------	--------

222030358019-5	1NA1NF PARA LC1D-LC1F	LADN11
----------------	-----------------------	--------

222030358034-8	1NA1NF PARA LC1E	LAEN11
----------------	------------------	--------

222030358299-1	1NA1NF PARA LC1K-CA2K	LA1KN11
----------------	-----------------------	---------

222030358020-1	2NA2NF PARA LC1D-LC1F	LADN22
----------------	-----------------------	--------

222030358037-9	2NA2NF PARA LC1E	LAEN22
----------------	------------------	--------

222030358203-8	3NA1NF PARA LC1-LC1F	LADN31
----------------	----------------------	--------

222030358024-9	2NA PARA LC1-LC1F	LADN20
----------------	-------------------	--------

222030358036-2	2NA PARA LC1E	LAEN20
----------------	---------------	--------

222030358035-5	2NF PARA LC1E	LAEN02
----------------	---------------	--------

222030358176-5	4NA PARA LC1-LC1F	LADN40
----------------	-------------------	--------

222030358120-8	4NF PARA LC1-LC1F	LADN04
----------------	-------------------	--------



### BLOCO CONTATO 1NA1NF TEMPORIZADO

222030358025-6	REPOUSO 10-180S LADR4
----------------	-----------------------

222030358180-2	REPOUSO 0,1-30S LADR2
----------------	-----------------------

222030358021-8	TRABALHO 0,1-30S LADT2
----------------	------------------------

222030358179-6	TRABALHO 10-180S LADT4
----------------	------------------------

222030358038-6	TRABALHO 1-30S LAETSD
----------------	-----------------------



### BLOCO CONTATO LATERAL 1NA1NF PARA GV2/GV3 GVAN11

222030358109-3
----------------



### BLOCO CONTATO NORMAL PARA COMBINADOR 4 CONTATOS XKMA991

222030358102-4
----------------



### BOTÃO COMANDO METÁLICA 22MM

222040358005-5	1NF VERMELHO XB4.BA42
----------------	-----------------------

222040358271-4	1NA SAL VERDE XB4-BL31
----------------	------------------------



### BOTÃO COMANDO PLÁSTICO AMARELO 22MM

222040358055-0	1NA XB5AA51
----------------	-------------

222040358294-3	1NANF XB5AA55
----------------	---------------



### BOTÃO MONOBLOCO 22MM

222040358304-9	1NA AMARELO XB7-EA51P/XB7NA81
----------------	-------------------------------



### PACOTE BOTÃO WIRELLES COM RECEPTOR PROGRAMÁVEL + 10 PAASTILHAS 2NAF 24-240VCC/CA

222040358009-3	PLÁSTICO XB5RFA02
----------------	-------------------



### BOTÃO DE COMANDO METÁLICA 30MM

222040358290-5	1NF VERMELHO 9001KR1RH6
----------------	-------------------------

222040358001-7	1NA1NF VERDE 9001KR1GH13
----------------	--------------------------



**BOTÃO COMANDO METÁLICO 30MM 1NA1NF  
VERDE GUARDA ALTA TRAF0 220/6V  
9001K3L7GH13**

222040358068-0



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF COM PISTÃO  
VERTICAL XCKM101**

216160358009-7



**BOTOEIRA SUSPENSÃO XACA**

222030358033-9 2 BOTÕES / 1 VELOCIDADE XACA281



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF PISTÃO COM  
ROLDANA DE AÇO XCKM102**

216160358022-6



**CABEÇOTE PARA FIM CURSO ALAVANCA COM  
ROLDANA PLÁSTICA 2 SENTIDOS PARA CORPO  
ZCKM/ZCKL - ZCKD15**

216160358319-7



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF HASTE FLEXÍVEL  
XCKM106**

216160358023-3



**CABECOTE PARA FIM CURSO HASTE FLEXÍVEL  
PARA CORPO XCKL/XCKM/XCKS/ZCKD06**

216160358317-3



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF COM PISTÃO EM  
AÇO XCKM110**

216160358024-0



**CABEÇOTE PARA FIM CURSO**

216160358316-6 PISTÃO COM ROLDANA PARA CORPO XCKL/XCKM/  
XCKS/ZCKD02



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF ALAVANCA  
METÁLICA COM ROLDANA PLÁSTICA XCKJ10511**

216160358011-0



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF PISTÃO ROLDANA  
AÇO XCKJ167**

216160358019-6



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF COM ALAVANCA E  
ROLDANA METÁLICA XCKJ10513**

216160358006-6



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF ALAVANCA COM ROLDANA TERMOPLÁSTICA XCKM115**

216160358025-7



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF PISTÃO COM ROLDANA TERMOPLÁSTICA XCKM121**

216160358026-4



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF ALAVANCA REGULÁVEL COM ROLDANA TERMOPLÁSTICA XCKM141**

216160358027-1



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF ALAVANCA METÁLICA REGULÁVEL COM ROLDANA PLÁSTICA XCKJ10541**

216160358007-3



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF HASTE FLEXÍVEL AÇO XCKP2106G11**

216160358030-1



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF ALAVANCA COM ROLDANA PLÁSTICA XCKP2118G11**

216160358028-8



**CHAVE FIM CURSO 1NA1NF ALAVANCA COM ROLDANA PLÁSTICA XCKP2121G11**

216160358029-5



**CHAVE FIM CURSO 2NA+2NF COM ALAVANCA METÁLICA ROLDANA PLÁSTICA XCK-J20511**

216160358014-1



**CHAVE DE PARTIDA DIRETA EM COFRE**

216110358008-5	00,5CV 01,6-2,5	LE1GZ1M07
216110358009-2	01,0CV 02,5-4	LE1GZ1M08
216110358010-8	01,5CV 04-6,3	LE1GZ1M10
216110358011-5	03,0CV 06-10	LE1GZ1M14
216110358012-2	05,0CV 09-14	LE1GZ1M16
216110358013-9	06,0CV 13-18	LE1GZ1M20
216110358014-6	07,5CV 17-23	LE1GZ1M21
216110358015-3	10,0CV 24-32	LE1GZ1M32:



**CHAVE DE PARTIDA DIRETA 220V COM CONTADOR E RELÉ**

216110358006-1	00,5CV 01,6-2,5	LE1E05CV220M7
216110358005-4	01,0CV 02,5-4	LE1E1CV220M7
216110358004-7	01,5CV 04-6	LE1E1.5CV220M7
216110358003-0	06,0CV 12-18	LE1E6CV220M7
216110358002-3	07,5CV 16-24	LE1E75CV220M7
216110358001-6	10,0CV 23-32	LE1E10CV220M7



**COMUTADOR 22MM MANOPLA CURTA**

222070358022-9	2POS.FIXA MET.1NANF XB4.BD25
222070358017-5	2POS.FIXA PLAST.1NANF XB5.AD25
222070358034-2	3POS.FIXA MET.2NA XB4.BD33



**DISJUNTOR CAIXA MOLDADA**

221030358190-0	3X0100A 220V 25KA EZC100N3100
221030358182-5	3X0150A 220V 50KA EZC250N3150



**CONTATOR 1NA1NF LC1D**

220030358004-1	09A 110V LC1D09F7
220030358003-4	09A 220V LC1D09M7
220030358006-5	12A 110V LC1D12F7
220030358005-8	12A 220V LC1D12M7
220030358008-9	18A 110V LC1D18F7
220030358007-2	18A 220V LC1D18M7
220030358010-2	25A 110V LC1D25F7
220030358009-6	25A 220V LC1D25M7
220030358012-6	32A 110V LC1D32F7
220030358011-9	32A 220V LC1D32M7
220030358013-3	38A 220V LC1D38M7
220030358141-3	40A 110V LC1.D40 AF7
220030358015-7	40A 220V LC1D40AM7
220030358151-2	50A 110V LC1.D50 AF7
220030358016-4	50A 220V LC1D50AM7
220030358017-1	65A 110V LC1D65AF7
220030358145-1	65A 220V LC1.D65 AM7
220030358060-7	80A 110V LC1D80F7
220030358018-8	80A 220V LC1D80M7
220030358022-5	95A 220V LC1D95M7



**CONTATOR LC1F**

220030358147-5	115A 220V LC1-F115M7
220030358023-2	185A 220V LC1F185M7



**CONTATOR LC1K**

220030358297-7	06A 1NA 110V LC1-K0610 F7
220030358298-7	06A 1NA 220V LC1-K0610 M7



**CONTATOR AUXILIAR**

220020358004-2	2NA2NF	110V CA2KN22F7
220020358009-7	2NA2NF	220V CA2KN22M7
220020358007-3	3NA1NF	110V CA2KN31F7
220020358008-0	3NA1NF	220V CA2KN31M7
220020358006-6	4NA	110V CA2KN40F7
220020358005-9	4NA	220V CA2KN40M7



**CONTATOR LC1E**

220030358028-7	06A 1NA 110V	LC1E0610F7
220030358056-0	06A 1NF 220V	LC1E0601M7
220030358057-7	09A 1NA 110V	LC1E0910F7
220030358058-4	09A 1NA 220V	LC1E0910M7
220030358059-1	12A 1NA 110V	LC1E1210F7
220030358039-3	12A 1NA 220V	LC1E1210M7
220030358040-9	18A 1NA 110V	LC1E1810F7
220030358041-6	18A 1NA 220V	LC1E1810M7
220030358042-3	25A 1NA 110V	LC1E2510F7
220030358043-0	25A 1NA 220V	LC1E2510M7
220030358044-7	32A 1NA 110V	LC1E3210F7
220030358045-4	32A 1NA 220V	LC1E3210M7
220030358046-1	38A 1NA 220V	LC1E3810M7
220030358047-8	40A 1NA1NF 110V	LC1E40F7
220030358048-5	40A 1NA1NF 220V	LC1E40M7
220030358050-8	50A 1NA1NF 220V	LC1E50M7
220030358051-5	65A 1NA1NF 110V	LC1E65F7
220030358052-2	65A 1NA1NF 220V	LC1E65M7
220030358053-9	80A 1NA1NF 220V	LC1E80M7
220030358054-6	95A 1NA1NF 220V	LC1E95M7



**CONTATOR AUXILIAR**

220020358016-5	3NA2NF	110V CAD32F7
220020358017-2	3NA2NF	220V CAD32M7
220020358003-5	3NA2NF	220VCC CAD32MD
220020358002-8	5NA	220VCC CAD50M
220020358020-2	5NA	110V CAD50F7



**CORPO FIM DE CURSO ZCKJ1 PARA XCKJ/ZCKJ1**

216160358324-0
----------------

**DISJUNTOR MONOPOLAR 220V 5KA**

221030358029-3	1X006A CURCA C EZ9F33106
221030358039-2	1X010A CURCA B EZ9F13110
221030358041-5	1X016A CURCA B EZ9F13116
22103035 8042-2	1X016A CURCA C EZ9F33116
221030358043-9	1X020A CURCA B EZ9F13120
221030358045-3	1X025A CURCA B EZ9F13125
221030358046-0	1X025A CURCA C EZ9F33125
221030358047-7	1X032A CURCA B EZ9F13132
221030358048-4	1X032A CURCA C EZ9F33132
221030358049-1	1X040A CURCA B EZ9F13140
221030358050-7	1X040A CURCA C EZ9F33140
221030358051-4	1X050A CURCA C EZ9F33150
221030358052-1	1X063A CURCA C EZ9F33163
221030358022-4	1X070A CURCA C K32A1C70)
221030358076-7	1X080A CURCA C K32A1C80
221030358036-1	1X100A CURCA C K32A2C100
221030358035-4	1X125A CURCA C K32A2C125

**DISJUNTOR BIPOLAR 220V 5KA**

221030358053-8	2X0010A CURVA B EZ9F13210
221030358054-5	2X0010A CURVA C EZ9F33210
221030358055-2	2X0016A CURVA B EZ9F13216
221030358056-9	2X0016A CURVA C EZ9F33216
221030358057-6	2X0020A CURVA B EZ9F13220
221030358058-3	2X0020A CURVA C EZ9F33220
221030358059-0	2X0025A CURVA B EZ9F13225
221030358060-6	2X0025A CURVA C EZ9F33225
221030358061-3	2X0032A CURVA B EZ9F13232
221030358062-0	2X0032A CURVA C EZ9F33232
221030358063-7	2X0040A CURVA C EZ9F33240
221030358064-4	2X0050A CURVA C EZ9F33250
221030358065-1	2X0063A CURVA C EZ9F33263
221030358023-1	2X0070A CURVA C K32A2C70
221030358034-7	2X0080A CURVA C K32A2C80
221030358033-0	2X0100A CURVA C K32A2C100
221030358032-3	2X0125A CURVA C K32A2C125

**DISJUNTOR TRIPOLAR 220V 5KA**

221030358031-6	3X0006A CURVA C EZ9F33306
221030358004-0	3X0010A CURVA C EZ9F33310
221030358066-8	3X0016A CURVA C EZ9F33316
221030358067-5	3X0020A CURVA C EZ9F33320
221030358068-2	3X0025A CURVA C EZ9F33325
221030358069-9	3X0032A CURVA C EZ9F33332
221030358070-5	3X0040A CURVA C EZ9F33340
221030358071-2	3X0050A CURVA C EZ9F33350
221030358072-9	3X0063A CURVA C EZ9F33363
221030358024-8	3X0070A CURVA C K32A3C70
221030358025-5	3X0080A CURVA C K32A3C80
221030358028-6	3X0100A CURVA C K32A3C100
221030358030-9	3X0125A CURVA C K32A3C125
221030358075-0	3X0125A CURVA C 415V 10KA C120NA9N18369

**DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR COM TECLA 415V 100KA**

221030358001-9	00,63-01,00A GV2-ME05
221030358159-7	01,00-01,60A GV2-ME06
221030358160-3	01,60-02,50A GV2-ME07
221030358038-5	02,50-04,00A GV2-ME08
221030358162-7	04,00-06,30A GV2-ME10
221030358169-6	06,00-10,00A GV2-ME14
221030358153-5	09,00-14,00A GV2-ME16
221030358170-2	13,00-18,00A GV2-ME20
221030358165-8	17,00-23,00A GV2-ME21
221030358166-5	20,00-25,00A GV2-ME22
221030358002-6	24,00-32,00A GV2-ME32

**DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR COM BOTÃO A IMPULSÃO**

221030358080-4	04,00-06,30A GZ1E10
221030358083-5	13,00-18,00A GZ1M20/GZ1E20
221030358084-2	17,00-24,00A GZ1M21/GZ1E21

**DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR COM ALAVANCA ROTATIVA 415 100KA**

221030358011-8	01,60-02,50A GV2.P07
221030358014-9	02,50-04,00A GV2.P08
221030358015-6	04,00-06,30A GV2.P10
221030358016-3	06,00-10,00A GV2.P14
221030358017-0	09,00-14,00A GV2.P16
221030358018-7	13,00-18,00A GV2.P20
221030358020-0	17,00-23,00A GV2.P21
221030358006-4	30,00-40,00A GV3.40

**JOGO PARA CONTATOR DE CONTATOS TRIPLOAR**

220030358185-7	LC1-F115/F43 LA5FF431
220030358312-7	LC1-F185/G43 LA5FG431

**MATA-JUNTA DEXSON 90 GRAMAS BRANCO**

249060358011-1	PARA CANALETA 10X10 DXN11023
249060358045-6	PARA CANALETA 32X12 DXN11073





**MATA-JUNTA DEXSON BRANCO**

249060358005-0	DERIVAÇÃO PARA CANALETA 13X07 DXN11034
249060358012-8	DERIVAÇÃO T PARA CANALETA P10X10 DXN11024



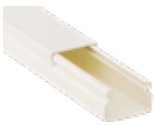
**MATA-JUNTA DEXSON BRANCO**

249060358009-8	EXTERNO PARA CANALETA 10X10 DXN11021
249060358002-9	EXTERNO PARA CANALETA 13X07 DXN11031
249060358002-9	EXTERNO PARA CANALETA 13X07 DXN11031
249060358003-6	INTERNO PARA CANALETA 13X07 DXN11032
249060358054-8	INTERNO PARA CANALETA 40X25 DXN11082



**MATA-JUNTA LUVA DEXSON**

249060358048-7	BRANCO PARA CANALETA 32X12 DXN11076
249080358090-4	CINZA PARA CANALETA 60X13 DXN11116



**CANALETA DEXSON BRANCO SCHNEIDER**

249060358008-1	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 010X10X2M DXN10021
249060358001-2	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 013X07X2M DXN10031
249060358015-9	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 020X12X2M DXN10051
249060358024-1	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 020X20X2M DXN10071
249060358032-6	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 025X25X2M DXN10091
249060358040-1	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 032X12X2M DXN10111
249060358042-5	COM ADESIVO COM DIVISÓRIA 032X12X2M DXN10131
249060358050-0	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 040X25X2M DXN10151
249060358060-9	COM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 040X40X2M DXN10191
249060358075-3	SEM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 100X45X2M DXN10011
249060358016-6	SEM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 020X12X2M DXN10041
249060358023-4	SEM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 020X20X2M DXN10061
249060358031-9	SEM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 025X25X2M DXN10081
249060358039-5	SEM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 032X12X2M DXN10101
249060358041-8	SEM ADESIVO COM DIVISÓRIA 032X12X2M DXN10121
249060358049-4	SEM ADESIVO SEM DIVISÓRIA 040X25X2M DXN10141
249060358051-7	SEM ADESIVO COM DIVISÓRIA 040X25X2M DXN10161
249060358068-5	SEM ADESIVO COM DIVISÓRIA 060X40X2M DXN10221



**PRESSOSTATO SENSOR PRESSÃO DE 0,7 A 10BAR XMLB010A2S11**

231030358002-3
----------------



**MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS 96X96**

231080358001-1	V/A/HZ/FP DM6000
----------------	------------------



**RELE DE SOBRECARGA TÉRMICA 1NA1NF LRD**

246020358009-5	LR1D16321/LRD21 12-18A
246020358002-6	1-1,6A PARA CONTATOR LC1D09 D38 LRD06
246020358004-0	1,6-2,5A PARA CONTATOR LC1D09 D38 LRD07
246020358003-3	2,5-4A PARA CONTATOR LC1D09 D38 LRD08
246020358005-7	4-6A PARA CONTATOR LC1D09 D38 LRD10
246020358006-4	5,5-8A PARA CONTATOR LC1D09 D38 LRD12
246020358007-1	7-10A PARA CONTATOR LC1D09 D38 LRD14
246020358008-8	9-13A PARA CONTATOR LC1D12 D38 LRD16
246020358010-1	16-24A PARA CONTATOR LC1D25 D38 LRD22
246020358011-8	23-32A PARA CONTAOTR LC1D25 D38 LRD32
246020358012-5	30-38A PARA CONTATOR LC1D32 D38 LRD35
246020358019-4	23-32A EVERLINK PARA CONTATOR LC1D40A D65A LRD332
246020358020-0	30-40A EVERLINK PARA CONTATOR LC1D40A D65A LRD340
246020358021-7	37-50A EVERLINK PARA CONTATOR LC1D40A 665A LRD350
246020358022-4	48-65A EVERLINK PARA CONTATOR LC1D40A D65A LRD365



**RELE DE SOBRECARGA TÉRMICA 1NA1NF LRE**

246020358023-1	1-1,6A PARA CONTATOR LC1E06 E38 LRE06
246020358025-5	2,5-4A PARA CONTATOR LC1E06 E38 LRE08
246020358026-2	4-6A PARA CONTATOR LC1E06 E38 LRE10



**SUPORTE PARA LINHAS LR2D3/LRD3 PARA MONTAGEM EM SEPARADO DO LELE**

246020358018-7
----------------



**INVERSOR**

253050358025-2	1,00CV TR.380/440 ATV320U07N4C
253050358037-5	1,50CV TR.380/440 ATV320U11N4C
253050358038-2	2,00CV TR.380/500 ATV320U15N4C
253050358039-9	3,00CV TR.380/440 ATV320U22N4C

**BOTÃO COGUMELO VERMELHO DE PLÁSTICO  
COM TRAVA**

222040358045-1	22,0MM 1NA1NF XB5AS545
222040358008-6	30,0MM 9001KR9RH6 1NF

**CONTATOR 25A**

220030358083-6	1NA 24VCA LC1E2510B7
220030358084-3	1NA 380VCA LC1E2510Q7

**CARREGDOR VEICULAR ELÉTRICO 22KW 380V**

253100935001-1	RFID CABO PRO SERVO
253100935002-8	RFY7ID CABO PRO MESTRE

**DISJUNTOR UNIPOLAR 5KA 220V**

221030332001-1	1X02A 5SL11027MB	01P«
221030332012-7	1X03A 5SL11047MB	01P«
221030332033-2	1X06A 5SL11067MB	01P«
221030332034-9	1X10A 5SL11107MB	01P«
221030332035-6	1X16A 5SL11167MB	01P«
221030332036-3	1X20A 5SL11207MB	01P«
221030332037-0	1X25A 5SL11257MB	01P«
221030332038-7	1X32A 5SL11327MB	01P«
221030332039-4	1X40A 5SL11407MB	01P«
221030332043-1	1X50A 5SL11507MB	01P«
221030332044-8	1X63A 5SL11637MB	01P«
221030332045-5	1X70A 5SL11707MB	01P«
221030332046-2	1X80A 5SL11807MB	01P«

**DISJUNTOR BIPOLAR 5KA 220V**

221030332047-9	2X02A 5SL12027MB	01P«
221030332018-6	2X04A 5SL12047MB	01P«
221030332049-3	2X06A 5SL12067MB	01P«
221030332050-9	2X10A 5SL12107MB	01P«
221030332051-6	2X16A 5SL12167MB	01P«
221030332052-3	2X20A 5SL12207MB	01P«
221030332053-0	2X25A 5SL12257MB	01P«
221030332054-7	2X32A 5SL12327MB	01P«
221030332055-4	2X40A 5SL12407MB	01P«
221030332056-1	2X50A 5SL12507MB	01P«
221030332057-8	2X63A 5SL12637MB	01P«
221030332058-5	2X70A 5SL12707MB	01P«
221030332059-2	2X80A 5SL12807MB	01P«

**DISJUNTOR TRIPOLAR 3KA 380V**

221030332060-8	3X02A 5SL13027MB	01P«
221030332061-5	3X04A 5SL13047MB	01P«
221030332062-2	3X06A 5SL13067MB	01P«
221030332063-9	3X10A 5SL13107MB	01P«
221030332064-6	3X16A 5SL13167MB	01P«
221030332065-3	3X20A 5SL13207MB	01P«
221030332066-0	3X25A 5SL13257MB	01P«
221030332067-7	3X32A 5SL13327MB	01P«
221030332068-4	3X40A 5SL13407MB	01P«
221030332069-1	3X50A 5SL13507MB	01P«
221030332070-7	3X63A 5SL13637MB	01P«
221030332071-4	3X70A 5SL13707MB	01P«
221030332072-1	3X80A 5SL13807MB	01P«

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL 030MA**

221060332014-8	2X25A 5SV53120MB	01P«
221060332011-7	2X40A 5SV53140MB	01P«
221060332015-5	2X63A 5SV53160MB	01P«
221060332012-4	4X25A 5SV53420MB	01P«
221060332013-1	4X40A 5SV53440MB	01P«
221060332010-0	4X63A 5SV53460MB	01P«
221060332016-2	4X80A 5SV53470MB	01P«

**FUSÍVEL DIAZED RETARDADO**

230080332001-4	02A 5SB211	QTD 25
230080332002-1	04A 5SB221	QTD 25
230080332003-8	06A 5SB231	QTD 25
230080332004-5	10A 5SB251	QTD 25
230080332005-2	16A 5SB261	QTD 25
230080332006-9	20A 5SB271	QTD 25
230080332007-6	25A 5SB281	QTD 25
230080332008-3	35A 5SB411	QTD 25
230080332009-0	50A 5SB421	QTD 25
230080332010-6	63A 5SB431	QTD 25

**ANEL DE PROTEÇÃO DIAZED**

230030332001-9	2 A 25A	5SH3 32	QTD 50
230030332002-6	35 A 63A	5SH3 34	QTD 50

**PARAFUSO DE AJUSTE PARA DIAZED 5SH3**

230030332011-8	25A	QTD 25
230030332014-9	63A	QTD 25
230030332007-1	06A	QTD 25
230030332008-8	10A	QTD 25
230030332009-5	16A	QTD 25
230030332010-1	20A	QTD 25
230030332012-5	35A	QTD 25
230030332013-2	50A	QTD 25



### RELÉ BIMETÁLICO 3US

246020332011-0	5000-0G P/3TS29/30/31/32 0,4-0,63A	QTD 01
246020332019-6	5000-0J P/3TS29/30/31/32 0,63-1A	QTD 01
246020332055-4	5000-1A P/3TS29/30/31/32 1-1,6A	QTD 01
246020332060-8	5000-1C P/3TS29/30/31/32 1,6-2A	QTD 01
246020332061-5	5000-1E P/3TS29/30/31/32 2,5-4A	QTD 01
246020332074-5	5000-1G P/3TS29/30/31/32 4-6,3A	QTD 01
246020332075-2	5000-1J P/3TS30/31/32 6,3-10A	QTD 01
246020332076-9	5000-1K P/3TS31/32 8-12,5A	QTD 01
246020332077-6	5500-1J P/3TS33/34 6,3-10A	QTD 01
246020332078-3	5600-2C P/3TS35/36 16-25A	QTD 01
246020332079-0	5600-2Q P/3TS35/36 25-36A	QTD 01
246020332080-6	5600-8M P/3TS35/36 36-45A	QTD 01
246020332081-3	5800-2V P/3TS47/50 57-70A	QTD 01
246020332082-0	5800-8W P/3TS47/50 70-88A	QTD 01
246020332088-2	5500-2A P/3TS33/43-3TF42/43 10-16A	QTD 01
246020332087-5	5500-2C P/3TS33/43-3TF43 16-25A	QTD 01
246020332008-0	5800-2T 3TS47/48/49/50-3TF46 40-57A	QTD 01



### CONTATOR 3TS

220030332025-8	006A 1NA 110V 3TS29100AG2	QTD 01
220030332027-2	009A 1NA 110V 3TS30100AG2	QTD 01
220030332031-9	012A 1NA 110V 3TS31100AG2	QTD 01
220030332059-3	045A 1NA1NF 24V 3TS36110AC2	QTD 01
220030332062-3	045A 1NA1NF 220V 3TS36110AN2	QTD 01
220030332063-0	065A 2NA2NF 220V 3TS47220AN2	QTD 01
220030332064-7	075A 2NA2NF 110V 3TS48220AG2	QTD 01
220030332065-4	075A 2NA2NF 24V 3TS48220AC2	QTD 01
220030332067-8	075A 2NA2NF 220V 3TS48220AN2	QTD 01
220030332072-2	085A 2NA2NF 24V 3TS49220AC2	QTD 01
220030332075-3	085A 2NA2NF 110V 3TS49220AG2	QTD 01
220030332076-0	085A 2NA2NF 220V 3TS49220AN2	QTD 01
220030332077-7	105A 2NA2NF 220V 3TS50220AN2	QTD 01
220030332082-1	018A 1NA 110V 3TS32100AG2	QTD 01
220030332083-8	032A 1NA1NF 110V 3TS34110AG2	QTD 01
220030332084-5	040A 1NA1NF 110V 3TS35110AG2	QTD 01
220030332085-2	045A 1NA1NF 110V 3TS36110AG2	QTD 01
220030332086-9	065A 2NA2NF 110V 3TS47220AG2	QTD 01
220030332087-6	025A 1NA1NF 110V 3TS33110AG2	QTD 01
220030332425-6	006A 1NA 220V 3TS29100AN2	QTD 01
220030332426-3	009A 1NA 220V 3TS30100AN2	QTD 01
220030332427-0	012A 1NA 220V 3TS31100AN2	QTD 01
220030332428-7	018A 1NA 220V 3TS32100AN2	QTD 01
220030332430-0	025A 1NA1NF 220V 3TS33110AN2	QTD 01
220030332431-7	032A 1NA1NF 220V 3TS34110AN2	QTD 01
220030332432-4	040A 1NA1NF 220V 3TS35110AN2	QTD 01
220030332092-0	012A 1NA 24VCC 3TS31100BB4	QTD 01
220030332093-7	018A 1NA 24VCC 3TS32100BB4	QTD 01
220030332094-4	025A 1NA1NF 24VCC 3TS33110BB4	QTD 01
220030332095-1	032A 1NA1NF 24VCC 3TS34110BB4	QTD 01
220030332089-0	105A 2NA2NF 110V 3TS50220AG2	QTD 01



### BARRAMENTO PARA SISTEMA N 12 MÓDULOS

214140332019-2	MONOPOLAR 5ST3700 80A	QTD 10
214140332020-8	BIPOLAR 5ST3704 80A	QTD 25
214140332021-5	TRIPOLAR 5ST3708 80A	QTD 10



### TAMPA PARA FUSÍVEL DIAZED

230030332015-6	2-25A 5SH1 12/120-2MB	QTD 50
230030332016-3	35-63A 5SH1 130-2MB	QTD 30



### BASE DIAZED FIXAÇÃO PARA TRILHO 2 a 25A 5SF1005

230030332005-7	QTD 05
----------------	--------



### BASE DIAZED FIXAÇÃO PARA TRILHO 35 a 63A 5SF1205

230030332006-4	QTD 05
----------------	--------



### BASE DIAZED FIXAÇÃO COM PARAFUSO 02 a 25A 5SF1024

230030332003-3	QTD 05
----------------	--------



### BASE DIAZED FIXAÇÃO COM PARAFUSO 35 a 63A 5SF1224

230030332004-0	QTD 05
----------------	--------

**FUSÍVEL NH RETARDADO 500V 3NA3**

230090332049-5	T00 010A 803	QTD 03
230090332050-1	T00 016A 805	QTD 03
230090332051-8	T00 020A 807	QTD 03
230090332052-5	T00 025A 810	QTD 03
230090332080-8	T00 032A 812	QTD 03
230090332053-2	T00 040A 817	QTD 03
230090332054-9	T00 050A 820	QTD 03
230090332055-6	T00 063A 822	QTD 03
230090332056-3	T00 080A 824	QTD 03
230090332062-4	T01 080A 124	QTD 03
230090332057-0	T00 100A 830	QTD 03
230090332063-1	T01 100A 130	QTD 03
230090332058-7	T00 125A 832	QTD 03
230090332064-8	T01 125A 132	QTD 03
230090332065-5	T01 160A 136	QTD 03
230090332081-5	T00 160A 836	QTD 03
230090332066-2	T01 200A 140	QTD 03
230090332067-9	T01 224A 142	QTD 03
230090332068-6	T01 250A 144	QTD 03
230090332071-9	T02 315A 252	QTD 03
230090332073-0	T02 400A 260	QTD 03

**BASE NH FUSÍVEL 500V**

230020332007-2	160A	T00,0	3NH3 030-Z	QTD 01
230020332008-9	250A	T0,1	3NH3 230-3-3YB	QTD 01
230020332009-6	400A	T1,2	3NH3 330-3YB	QTD 01
230020332010-2	630A	T1,2,3	3NH3 430-3YB	QTD 01

**BLOCO DE CONTATO PARA BOTÃO**

222040332067-5	1NA	3SB64001AA101BA0	QTD 01
222040332066-8	1NF	3SB64001AA101CA0	QTD 01

**BLOCO LED PARA BOTÃO 3SB6**

222090332008-3	024V	3SB64031BA60	BRANCO	QTD 01
222090332014-4	110V	3SB64051BA60	BRANCO	QTD 01
222090332009-0	220V	3SB64061BA60	BRANCO	QTD 01

**BOTÃO COGUMELO**

222040332094-1	22,0MM	1NF	VERMELHO	3SB61301BC20	QTD 01
----------------	--------	-----	----------	--------------	--------

**BOTÃO COMANDO 22,0MM**

222040332097-2	1NA	PRETO	3SB61300AB10	QTD 01
222040332095-8	1NA	VERDE	3SB61300AB401BA0	QTD 01
222040332096-5	1NF	VERMELHO	3SB61300AB20	QTD 01
222040332004-0	1NA	AMARELO	3SB61300AB301BA0	QTD 01
222040332007-1	1NA	AZUL	3SB61300AB501BA0	QTD 01
222040332010-1	1NA	BRANCO	3SB61300AB601BA0	QTD 01

**BOTÃO DUPLO 22,0MM VERMELHO/VERDE**

222040332090-3	1NA+1NF	3SB61303AA241	QTD 01
222040332002-6	1NA/NF	3SB61363CA24	QTD 01

**BOTÃO DE EMERGÊNCIA VERMELHO**

222040332092-7	22,0MM	1NF	3SB61301HA20	PUXA DESLIGA	QTD 01
222040332001-9	22,0MM	1NF	3SB61301HD20	CHAVE DESLIGA	QTD 01
222040332091-0	40,0MM	1NF	3SB61301HB20	GIRA DESLIGA	QTD 01

**BOTÃO MONOBLOCO 22,0MM 1NA+1NF**

222040332100-9	AMARELO	3SB62300AB30	QTD 01
222040332099-6	AZUL	3SB62300AB50	QTD 01
222040332098-9	BRANCO	3SB62300AB60	QTD 01
222040332103-0	PRETO	3SB62300AB10	QTD 01
222040332101-6	VERDE	3SB62300AB40	QTD 01
222040332102-3	VERMELHO	3SB62300AB20	QTD 01

**COMUTADOR COM RETENÇÃO 22,0MM**

222070332004-7	2 POSI<ES	1NA/PR3SB6130	QTD 01
222070332003-0	3 POSI<ES	2NA/PR3SB6130	QTD 01

**FRONTAL BOTÃO COMANDO**

222040332089-7	PRETO	3SB60300AB10	QTD 01
----------------	-------	--------------	--------



**FRONTAL BOTÃO EMERGÊNCIA VERMELHO**

222040332079-8	CHAVE.DESTRAVA	3SB60301HD20	QTD 01
222040332080-4	GIRA DESTRAVA	3SB60301HB20	QTD 01
222040332081-1	PUXA DESTRAVA	3SB60301HA20	QTD 01

**FRONTAL BOTÃO SINALIZADOR**

222040332071-2	AMARELO	3SB60310AB30	QTD 01
222040332070-5	AZUL	3SB60310AB50	QTD 01
222040332068-2	BRANCO	3SB60310AB60	QTD 01
222040332069-9	VERDE	3SB60310AB40	QTD 01

**FRONTAL COMUTADOR PRETO**

222040332076-7	2 POS.PUL	3SB60302AB10	QTD 01
222040332078-1	2 POS.RET	3SB60302AA10	QTD 01
222040332075-0	3 POS.PUL	3SB60302AM10	QTD 01
222040332077-4	3 POS.RET	3SB60302AL10	QTD 01
222040332073-6	3 P.RET.PR C/CHA	3SB60304AL11	QTD 01

**SUPORTE PARA RELÉ**

246020332056-1	3RU1116	3RU1916-3AA01	QTD 01
246020332057-8	3RU1126	3RU1926-3AA01	QTD 01
246020332058-5	3RU1136	3RU1936-3AA01	QTD 01
246020332059-2	3RU1146	3RU1946-3AA01	QTD 01

**CONECTOR POLIAMIDA**

219080332009-7	032A	4,0MM	8WA10111DG11	QTD 10
219080332002-8	024A	2,5MM	8WA10111DF11	QTD 100
219080332003-5	041A	6,0MM	8WA10111DH11	QTD.50

**SINALIZADOR DE LED 22MM**

222090332032-8	3SB6215-6AA30	110V	AMARELO	QTD 01
222090332030-4	3SB6215-6AA50	110V	AZUL	QTD 01
222090332031-1	3SB6215-6AA40	110V	VERDE	QTD 01
222090332033-5	3SB6215-6AA20	110V	VERMELHO	QTD 01
222090332043-4	3SB6210-6AB20	125V	VERMELHO	QTD 01
222090332042-7	3SB6210-6AB30	125VDC	AMARELO	QTD 01
222090332040-3	3SB6210-6AB50	125VDC	AZUL	QTD 01
222090332039-7	3SB6210-6AB60	125VDC	BRANCO	QTD 01
222090332041-0	3SB6210-6AB40	125VDC	VERDE	QTD 01
222090332027-4	3SB6216-6AA30	220V	AMARELO	QTD 01
222090332025-0	3SB6216-6AA50	220V	AZUL	QTD 01
222090332024-3	3SB6216-6AA60	220V	BRANCO	QTD 01
222090332026-7	3SB6216-6AA40	220V	VERDE	QTD 01
222090332028-1	3SB6216-6AA20	220V	VERMELHO	QTD 01
222090332035-9	3SB6213-6AA50	024V	AZUL	QTD 01
222090332034-2	3SB6213-6AA60	024V	BRANCO	QTD 01
222090332036-6	3SB6213-6AA40	024V	VERDE	QTD 01

**CONTATOR 3RT10**

220030332001-2	007A	1NA	110V	15	1AG11	QTD 02
220030332002-9	007A	1NA	220V	15	1AN11	QTD 05
220030332004-3	009A	1NA	220V	16	1AN11	QTD 04
220030332005-0	012A	1NA	110V	17	1AG11	QTD 05
220030332006-7	012A	1NA	220V	17	1AN11	QTD 04
220030332007-4	012A	000	220V	24	1AN10	QTD 02
220030332008-1	017A	000	220V	25	1AN10	QTD 04
220030332009-8	025A	000	220V	26	1AN10	QTD 04
220030332010-4	032A	000	220V	34	1AN10	QTD 04
220030332011-1	040A	000	220V	35	1AN10	QTD 02
220030332012-8	050A	000	220V	36	1AN10	QTD 02
220030332013-5	065A	000	220V	44	1AN10	QTD 02
220030332014-2	080A	000	220V	45	1AN20	QTD 02
220030332015-9	095A	000	220V	46	1AN10	QTD 01
220030332131-6	017A	000	110V	25	1AG10	QTD 02
220030332132-3	025A	000	110V	26	1AG10	QTD 02
220030332133-0	032A	000	110V	34	1AG10	QTD 02
220030332134-7	040A	000	110V	35	1AG10	QTD 01
220030332135-4	050A	000	110V	36	1AG10	QTD 01
220030332137-8	080A	000	110V	45	1AG20/10	QTD 01
220030332140-8	115A	2NA+2NF	220V	54	1AP36	QTD 01
220030332142-2	150A	2NA+2NF	220V	55	6AP36	QTD 01
220030332144-6	185A	2NA+2NF	220V	56	6AP36	QTD 01
220030332146-0	225A	2NA+2NF	220V	64	6AP36	QTD 01
220030332147-7	265A	2NA+2NF	220V	65	6AP36	QTD 01
220030332429-4	017A	000	24VCC	S0	251BB40	QTD 01
220030332035-7	007A	1NA	24VCC	S00	151BB41	QTD 01
220030332057-9	009A	000	24VCC	S0	231BB40	QTD 01
220030332055-5	009A	1NA	24VCC	S00	161BB41	QTD 01
220030332036-4	009A	220V			231AN10	QTD 01
220030332058-6	012A	000	24VCC	S0	241BB40	QTD 01
220030332056-2	012A	1NA	24VCC	S00	171BB41	QTD 01
220030332060-9	025A	000	24VCC	S0	261BB40	QTD 01
220030332061-6	032A	000	24VCC	S2	341BB40	QTD 01

**RELÉ BIMETÁLICO 3RU11**

246020332034-9	16-0JB0	PARA 3RT1015/16/17 0,7-1A
246020332035-6	16-0KB0	PARA 3RT1015/16/17 0,9-1,25
246020332036-3	16-1AB0	PARA 3RT1015/16/17 1,1-1,6A
246020332037-0	16-1BB0	PARA 3RT1015/16/17 1,4-2A
246020332038-7	16-1CB0	PARA 3RT1015/16/17 1,8-2,5A
246020332039-4	16-1DB0	PARA 3RT1015/16/17 2,2-3,2A
246020332040-0	16-1EB0	PARA 3RT1015/16/17 2,8-4A
246020332048-6	16-1HB0	PARA 3RT1015/16/17 5,5-8A
246020332049-3	16-1JB0	PARA 3RT1015/16/17 7-10A
246020332050-9	16-1KB0	PARA 3RT1015/16/17 9-12A
246020332001-1	26-1CB0	PARA 3RT1023 A 26 1,8-2,5A
246020332002-8	26-1EB0	PARA 3RT1023 A 26 2,8-4A
246020332003-5	26-1GB0	PARA 3RT1023 A 26 4,5-6,3A
246020332004-2	26-1KB0	PARA 3RT1023 A 26 09-12,5A
246020332005-9	26-4AB0	PARA 3RT1023 A 26 11-16A
246020332006-6	26-4BB0	PARA 3RT1023 A 26 14-20A
246020332110-0	26-4CB0	PARA 3RT1023 A 26 17-22A
246020332007-3	26-4DB0	PARA 3RT1023 A 26 20-25A
246020332009-7	36-4DB0	PARA 3RT1034/35/36 18-25A
246020332010-3	36-4EB0	PARA 3RT1034/35/36 22-32A
246020332029-5	36-4FB0	PARA 3RT1034/35/36 28-40A
246020332030-1	36-4HB0	PARA 3RT1034/35/36 40-50A
246020332031-8	46-4JB0	PARA 3RT1044/45/46 45-63A
246020332032-5	46-4KB0	PARA 3RT1044/45/46 57-75A
246020332033-2	46-4LB0	PARA 3RT1044/45/46 70-90A

**RELÉ DE TEMPO 7PU**

246100332003-4	1,5-15 7PU06711BW15	24VCC 110/220V QTD 01
246100332998-3	3-30S 7PU06111AW30	24VCC 94/220V QTD 01
246100332999-0	6-60S 7PU06111AW60	24VCC 94/110-220V QTD 01

**CHAVE PARTIDA DIRETA**

216110332010-0	P.D 00,3CV 01,0-1,6 T.S/F 220 3TW80111AA	QTD 01
216110332016-2	P.D 00,5CV 01,6-2,5 T.S/F:220 3TW80111CA	QTD 01
216110332017-9	P.D 01,0CV 02,5-4 T.S/F 220 3TW80111EA	29QTD 01
216110332018-6	P.D 02,0CV 04,0-6,3 T.S/F 220 3TW80111GA	QTD 01
216110332020-9	P.D 04,0CV 08-12,5 T.S/F 220V 3TW80111KA	QTD 01
216110332012-4	15,0CV 36-45 3TW80318MA35	QTD 01

**CHAVE FIM DE CURSO**

216160332006-8	1NA2NF CAIXA METÁLICA 3SE5112-OLA00	QTD 01
216160332007-5	1NA2NF METÁLICA ROLETE 3SE5112-OLD02	QTD 01
216160332008-2	CAIXA METÁLICA ALAVANCA ROLETE 3SE5112-OLHO01	QTD 01
216160332009-9	COM ALAVANCA ROLETE CAIXA METÁLICA 3SE5112-0CH01	QTD 01
216160332010-5	1NA+2NF 40MM METÁLICA 3SE5112-OLE01	QTD 01
216160332011-2	ALAVANCA AJUSTÁVEL 3SE5112-OLH50	QTD 01
216160332012-9	1NA2NF SEM ATUADOR 3SE5232-0QV40	QTD 01
216160332013-6	1NA2NF ROLETE 3SE5232-OLE10	QTD 01
216160332014-3	1NA2NF 56MM ROLETE SIMPLES 3SE5122-OLE01	QTD 01
216160332016-7	1NA2NF 40MM FC METÁLICA 3SE51120LF	QTD 01
216160332017-4	HASTE CAIXA METÁLICA EST.3SE51120LH60	QTD 01
216160332019-8	1NA2NF 31MM ALAVANCA 3SE52320LK21	QTD 01
216160332020-4	1NA2NF 31MM ALAVANCA AJUSTÁVEL 3SE52320LK50	
216160332022-8	1NA2NF 31MM ROLETE 3SE52320LD03	QTD 01

**PONTE LIGAÇÃO 10 ELEMENTOS 02,5MM 8WA1898**

219080332010-3	QTD 10
----------------	--------

**QUADRO DE EMBUTIR DE PVC EXATTO 8 CIRCUITOS TAMPA TRANSPARENTE SEM BARRAMENTO 442008**

214140332014-7	QTD 01
----------------	--------

**QUADRO DE EMBUTIR DE PVC EXATO 16 CIRCUITOS TAMPA TRANSPARENTE SEM BARRAMENTO 442016**

214140332015-4	QTD 01
----------------	--------



**QUADRO DE EMBUTIR DE PVC SIMBOX XF  
36 CIRCUITOS TAMPA TRANSPARENTE.8GB1  
182-3MB20 -**

**DIÂMETRO: 48x45x11cm / PESO: 2,5kg**

214140332084-0 QTD 01



**QUADRO DE EMBUTIR DE PVC SIMBOX XF  
54 CIRCUITOS TAMPA TRANSPARENTE.8GB1  
183-3MB20**

**DIÂMETRO: 47x66x11cm / PESO: 3kg**

214140332011-6 QTD 01



**QUADRO EMBUTIR PVC SIMBOX**

214140332007-9 XF12C TAMPA OPACA 8GB11812MB21/31 QTD 01

214140332010-9 XF12C TAMPA TRANSPARENTE 8GB11812MB20/30  
QTD 01

214140332080-2 XF18C TAMPA OPACA 8GB11813MB21/31 QTD 01

214140332083-3 XF18C TAMPA TRANSPARENTE 8GB11813MB20/30  
QTD 01

214140332009-3 XF24C TAMPA OPACA 8GB11822MB21/31 QTD 01

214140332008-6 XF24C TAMPA TRANSPARENTE 8GB11822MB20/30  
QTD 01

214140332084-0 XF36C TAMPA TRANSPARENTE 8GB11823MB30

QTD 01

214140332022-2 XF4M TAMPA OPACA 8GB11810MB31 QTD 01

214140332011-6 XF54C TAMPA TRANSPARENTE 8GB11833MB20/30  
QTD 01

214140332023-9 XF8M TAMPA OPACA 8GB11811MB31 QTD 01



**CAMPAINHA SEM FIO BRANCA MUSICAL  
COM 1 ACIONADOR 10003-30**

222060476003-4



**PULSADOR CAMPAINHA MUSICAL SEM FIO  
PILHA 10006-30**

232260476001-1

**LINHA 19**



**PULSADOR LINHA 19 BRANCA MINUTEIRA  
SEM PLACA 1915130**

232370476004-8



**PULSADOR LINHA 19 BRANCA CAMPAINHA  
SEM PLACA 1915030**

232370476003-1



**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCA SEM PLACA**

232370476005-5	1 SESSÃO PARALELO 1920130
232370476006-2	INTERMEDIÁRIO 1925130
232370476001-7	1 SESSÃO SIMPLES 1910130



**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCA BIPOLAR  
SEM PLACA 1913330**

232370476002-4



**TOMADA LINHA 19 VERMELHO 2P+T SEM PLACA**

232370476008-6	10A 1942639
232370476010-9	20A 1942739



**TOMADA LINHA 19 BRANCA 2P+T SEM PLACA**

232370476007-9	10A 1942630
232370476009-3	20A 1942730



**TOMADA LINHA 19 BRANCA ANTENA TV  
750HMS SEM PLACA 1947630**

232370476011-6



**TOMADA LINHA 19 BRANCA USB 2.1A SEM  
PLACA 1938030**

232370476029-1



**TOMADA LINHA 19 BRANCA RJ11 4 FIOS  
SEM PLACA 1948030**

232370476012-3



**TOMADA LINHA 19 BRANCA RJ45 SEM PLACA**

232370476013-0	CAT.5E 1948230
232370476014-7	CAT.6E 1948130



**MÓDULO LINHA 19 BRANCA 1 MÓDULO CEGO 1980030**

232370476015-4



**MÓDULO LINHA 19 BRANCA 1 MÓDULO SEM PLACA 1980130**

232370476016-1	SAÍDA FIO
232370476017-8	SAÍDA FIO TV



**CAMPAINHA LINHA 19 BRANCA BIVOLT SEM PLACA 1980630**

232370476018-5



**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCO BIPOLAR SEM PLACA 25A 1913530**

232370476038-3



**CAMPAINHA LINHA 19 CIGARRA AUT.10A BRANCA BIVOLT 19940-30**

232370476035-2



**PULSADOR LINHA 19 BRANCA CAMPAINHA COM PLACA 1993930**

232370476060-4



**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCA COM PLACA**

232370476027-7	1SS 1993130
232370476040-6	1SP 1993330



**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCO COM PLACA**

232370476041-3	2SS 1993530
232370476032-1	2SP 1993630



**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCA COM PLACA**

232370476033-8	3SS 1993730
232370476034-5	3SP 1993830





**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCA 1S+T.2P+T 10A COM PLACA**

232370476028-4 1S+T 1995630  
232370476044-4 1SP+T 1995830



**TOMADA LINHA 19 BRANCA ANTENA TV 75OHMS COM PLACA 1996530**

232370476063-5



**INTERRUPTOR LINHA 19 BRANCA 10A 19957-30**

232370476056-7 2SS+T 1995730  
232370476061-1 1SS+1SP+1T 1995930



**PLACA LINHA 19 BRANCA 2X4 + SUPORTE CEGA 1990030**

232370476019-2



**TOMADA LINHA 19 BRANCA 2P+T COM PLACA**

232370476026-0 10A 1992530  
232370476043-7 20A 1992630



**PLACA LINHA 19 BRANCA 2X4 + SUPORTE 1 SESSÃO HORIZONTAL 1991130**

232370476021-5



**TOMADA LINHA 19 BRANCA 2 TOMADAS 2P+T COM PLACA**

232370476042-0 10A 1995430  
232370476037-6 20A 1995530



**PLACA LINHA 19 BRANCA 2X4 + SUPORTE 2 SESSÕES SEPARADOS 1991230**

232370476023-9



**TOMADA LINHA 19 BRANCA PARA INFORMÁTICA RJ11 COM PLACA 1996230**

232370476062-8



**PLACA LINHA 19 BRANCA 2X4 + SUPORTE 3 SESSÕES HORIZONTAL 1991330**

232370476024-6



**PLACA LINHA 19 BRANCA 2X4 2 SESSÕES COM SUPORTE 1992230**

232370476039-0



**PLACA LINHA 19 BRANCA SOBREPÔR PARA 1 MÓDULO PARA CXSB 19631-30**

232370476094-9



**PLACA LINHA 19 BRANCA 4X4 + SUPORTE CEGA 1990050**

232370476020-8



**PLACA LINHA 19 BRANCA SOBREPÔR PARA 2 MÓDULOS PARA CXSB 19632-30**

232370476095-6



**PLACA LINHA 19 BRANCA 4X4 + SUPORTE 2 SESSÕES HORIZONTAL 1991150**

232370476022-2



**CAIXA LINHA 19 BRANCA SOBREPÔR PARA 1-2 MÓDULOS 19761-30**

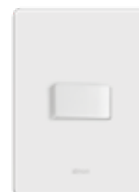
232370476096-3



**PLACA LINHA 19 BRANCA 4X4 + SUPORTE 3S+3S 1991350**

232370476025-3

**LINHA 20**



**INTERRUPTOR LINHA 20 BRANCA COM PLACA**

232370476046-8	1 SP 2093330
232380476009-2	1 SS 2093130



**PLACA LINHA 19 BRANCA 4X4 2SS+2SS+SUPORTE 1992250**

232370476030-7



**INTERRUPTOR LINHA 20 BRANCA COM PLACA**

232370476047-5	2SS 2093530
232370476048-2	2SP 2093630



**INTERRUPTOR LINHA 20 BRANCA COM PLACA**

232370476049-9	3SS 2093730
232370476050-5	3SP 2093830



**PLACA LINHA 20 BRANCA 2X4+SUPORTE 1 SESSÃO HORIZONTAL 2091130**

232380476003-0



**TOMADA LINHA 20 BRANCA 2P+T COM PLACA**

232380476008-5	10A 2092530
232370476045-1	20A 2092630



**PLACA LINHA 20 BRANCA 2X4+SUPORTE 2 SESSÕES SEPARADAS 2091230**

232380476005-4



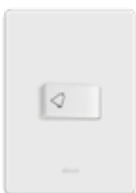
**INTERRUPTOR LINHA 20 BRANCA 1S+T 2P+T COM PLACA 2095630**

232380476010-8



**PLACA LINHA 20 BRANCA 2X4+SUPORTE 3 SESSÕES HORIZONTAL 2091330**

232380476006-1



**PULSADOR LINHA 20 BRANCA CAMPAINHA COM PLACA 2093930**

232370476051-2



**PLACA LINHA 20 BRANCA 2X4 + SUPORTE 2 SESSÕES 2092230**

232370476031-4



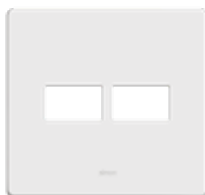
**PLACA LINHA 20 BRANCA 2X4 +SUPORTE CEGA 2090030**

232380476001-6



**PLACA LINHA 20 BRANCA 4X4 +SUPORTE CEGA 2090050**

232380476002-3



**PLACA LINHA 20 BRANCA 4X4+2S  
HOR+SUPORTE 2091150**

232380476004-7



**PLACA LINHA 20 BRANCA 4X4+SUPORTE  
3S+3S 2091350**

232380476007-8



**PLACA LINHA 20 BRANCA 4X4+SUPORTE  
2S+2S 2092250**

232370476064-2

**LINHA 30**



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE CEGA 3090030**

232370476065-9



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 1 SESSÃO  
VERTICAL 3092130**

232390476060-2



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 1 SESSÕES  
HORIZONTAL 3091130**

232390476042-8



**PLACA LINHA 30 2X4 2S COM SUPORTE  
3092230**

232370476054-3



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 2 SESSÕES  
SEPARADAS 3091230**

232390476048-0



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 3 SESSÕES  
HORIZONTAL 3091330**

232390476050-3



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE SAÍDA  
FIO 3090130**

232390476041-1



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 1 SESSÃO  
HORIZONTAL GRAFITE METÁLICA 3091132**

232390476043-5



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 3 SESSÕES  
HORIZONTAL CHAMPAGNE 3091333**

232390476052-7



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 1 SESSÃO  
HORIZONTAL CHAMPAGNE 3091133**

232390476044-2



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 3 SESSÕES  
HORIZONTAL CHAMPAGNE 3091333**

232390476053-4



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 1 SESSÃO  
HORIZONTAL ALUMÍNIO 3091134**

232390476045-9



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 3 SESSÕES  
HORIZONTAL GRAFITE FOSCO 3091338**

232390476054-1



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 1 SESSÃO  
HORIZONTAL GRAFITE FOSCO 3091138**

232390476046-6



**PLACA LINHA 30 4X4+SUPORTE 3S+3S  
BRANCA 3091350**

232390476055-8



**PLACA LINHA 30 2X4+SUPORTE 3 SESSÕES  
HORIZONTAL GRAFITE METÁLICO 3091332**

232390476051-0



**PLACA LINHA 30 4X4+SUPORTE 3S+3S  
GRAFITE METÁLICO 3091352**

232390476056-5





**PLACA LINHA 30 4X4+SUPORTE 3S+3S  
CHAMPAGNE 3091353**

232390476057-2



**PLACA CEGA LINHA 30 4X4+SUPORTE  
CHAMPAGNE 3090053**

232390476038-1



**PLACA LINHA 30 4X4+SUPORTE 3S+3S  
ALUMÍNIO 3091354**

232390476058-9



**PLACA CEGA LINHA 30 4X4+SUPORTE  
ALUMÍNIO 3090054**

232390476039-8



**PLACA LINHA 30 4X4+SUPORTE 3S+3S  
GRAFITE 3091358**

232390476059-6



**PLACA CEGA LINHA 30 4X4 + SUPORTE  
GRAFITE FOSCO 3090058**

232390476040-4



**PLACA CEGA LINHA 30 4X4+SUPORTE  
BRANCO 3090050**

232390476036-7



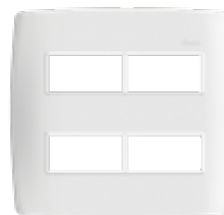
**PLACA LINHA 30 4X4+SUPORTE 2 SESSÕES  
HORIZONTAL BRANCO 3091150**

232390476047-3



**PLACA CEGA LINHA 30 4X4+SUPORTE  
GRAFITE METÁLICA 3090052**

232390476037-4



**PLACA LINHA 30 4X4+SUPORTE 2 SESSÕES  
SEPARADAS BRANCO 3091250**

232390476049-7



**MÓDULO CEGO LINHA 30 1 MÓDULO GRAFITE 3080038**

232370476055-0



**MÓDULO CEGO LINHA 30 BRANCO 3080030**

232390476032-9



**MÓDULO LINHA 30 SAÍDA FIO BRANCO 3080130**

232390476033-6



**MÓDULO LINHA 30 CONECTOR TV BRANCO 3080230**

232390476034-3



**MÓDULO LINHA 30 CAMPAINHA CIGARRA BIVOLT SEM PLACA BRANCO 3080630**

232390476035-0



**TOMADA LINHA 30 2P+T SEM PLACA GRAFITE**

232370476059-8 20A 3042738  
232390476023-7 10A 3042638



**TOMADA LINHA 30 1 TOMADA 2P+T SEM PLACA BRANCO**

232390476021-3 10A 3042630  
232390476022-0 20A 3042730



**TOMADA LINHA 30 1 TOMADA 2P+T SEM PLACA VERMELHO**

232390476024-4 10A 3042639  
232390476025-1 20A 3042739



**TOMADA LINHA 30 TV 75OHMS BRANCA SEM PLACA 3047630**

232390476026-8



**TOMADA LINHA 30 RJ11 4 FIOS BRANCA SEM PLACA 3048030**

232390476027-5



**TOMADA LINHA 30 RJ11 4 FIOS GRAFITE SEM PLACA 3048038**

232390476028-2



**TOMADA LINHA 30 RJ45 BRANCA SEM PLACA**

232390476029-9 CAT.5E 3048230  
232390476031-2 CAT.6E 3048130



**TOMADA LINHA 30 RJ45 CAT.5E GRAFITE SEM PLACA 3048238**

232390476030-5



**TOMADA LINHA 30 USB 2.1A GRAFITE SEM PLACA 3038038**

232390476066-4



**TOMADA LINHA 30 USB 2.1A SEM PLACA BRANCA 3038030**

232390476067-1



**TOMADA LINHA 30 2P+T COM PLACA BRANCA 3092630**

232390476061-1 10A 3092530

232370476066-6 20A 3092630



**TOMADA LINHA 30 2P+T COM PLACA BRANCA 3092630**

232370476074-1 10A 3095430

232370476075-8 20A 3095530



**TOMADA LINHA 30 RJ11 4 FIOS COM PLACA BRANCO 3096230**

232370476079-6



**TOMADA LINHA 30 ANTENA TV 75OHMS COM PLACA 3096530**

232370476080-2



**INTERRUPTOR LINHA 30 COM PLACA BRANCO**

232370476067-3 1SP 3093330

232390476062-6 1SS 3093130



**INTERRUPTOR LINHA 30 COM PLACA BRANCO**

232370476068-0 2SS 3093530

232370476069-7 2SP 3093630



**INTERRUPTOR LINHA 30 BRANCA COM PLACA**

232370476070-3 3SS 3093730

232370476071-0 3SP 3093830



**INTERRUPTOR LINHA 30 MAIS TOMADA 2P+T 10A BRANCA**

232370476076-5	2SS+T 3095730
232370476078-9	1SS+1SP 3095930



**INTERRUPTOR LINHA 30 MAIS TOMADA 2P+T COM PLACA BRANCA**

232390476063-3	1SS+1T 3095630
232370476077-2	1SP+1T 3095830



**CAMPAINHA LINHA 30 CIGARRA BIVOLT COM PLACA BRANCA 3094030**

232370476073-4



**PULSADOR LINHA 30 CAMPAINHA COM PLACA BRANCA 3093930**

232370476072-7



**INTERRUPTOR LINHA 30 BRANCA 1SS COM LED SEM PLACA 3010430**

232390476002-2



**INTERRUPTOR LINHA 30 GRAFITE 1SS COM LED SEM PLACA 3010438**

232390476003-9



**INTERRUPTOR LINHA 30 BIPOLAR SEM PLACA BRANCO 3013330**

232390476004-6



**INTERRUPTOR LINHA 30 GRAFITE FOSCO BIPOLAR SEM PLACA 3013338**

232390476005-3



**INTERRUPTOR LINHA 30 GRAFITE FOSCO 1SP SEM PLACA 3020138**

232390476010-7



**INTERRUPTOR LINHA 30 BRANCA 1SP SEM PLACA 3020430**

232390476011-4



**INTERRUPTOR LINHA 30 GRAFITE FOSCO 1SP SEM PLACA 3020438**

232390476012-1



**INTERRUPTOR LINHA 30 BRANCA BIPOLAR SEM PLACA 3023330**

232390476013-8



**INTERRUPTOR LINHA 30 1S INTERMEDIÁRIA GRAFITE FOSCO SEM PLACA 3025138**

232390476016-9



**INTERRUPTOR LINHA 30 GRAFITE FOSCO BIPOLAR SEM PLACA 3023338**

232390476014-5



**PULSADOR LINHA 30 CAMPAINHA SEM PLACA BRANCA 3015030**

232390476006-0



**INTERRUPTOR LINHA 30 SEM PLACA BRANCA**

232390476064-0 1SS 3010130  
232390476065-7 1SP 3020130



**PULSADOR LINHA 30 CAMPAINHA SEM PLACA GRAFITE FOSCO 3015038**

232390476007-7



**INTERRUPTOR LINHA 30 DUPLO BIPOLAR SEM PLACA 3013530**

232370476053-6



**PULSADOR LINHA 30 MINUTEIRA SEM PLACA BRANCA 3015130**

232390476008-4



**INTERRUPTOR LINHA 30 1SS SEM PLACA GRAFITE 3010138**

232390476001-5



**PULSADOR LINHA 30 MINUTEIRA GRAFITE FOSCO SEM PLACA 3015138**

232390476009-1



**INTERRUPTOR LINHA 30 1S INTERMEDIÁRIA SEM PLACA BRANCO 3025130**

232390476015-2



**VARIADOR LINHA 30 ROTATIVO 127V 300E SEM PLACA BRANCA 3031330**

232390476017-6





**VARIADOR LINHA 30 TOQUE BIVOLT SEM PLACA 3031450**

232390476018-3



**MINUTERIA LINHA 30 BIVOLT 100W SEM PLACA BRANCA 3031650**

232390476020-6



**SENSOR LINHA 30 PRESENÇA BIVOLT 1000W SEM PLACA BRANCO 3031560**

232390476019-0

**LINHA 35**



**INTERRUPTOR LINHA 35 COM PLACA BRANCA**

232370476083-3 1SP 3593330  
232400476037-0 1SS 3593130



**INTERRUPTOR LINHA 35 COM PLACA BRANCA**

232370476084-0 2SS 3593530  
232370476085-7 2SP 3593630



**INTERRUPTOR LINHA 35 COM PLACA BRANCA**

232370476086-4 3SS 3593730  
232370476087-1 3SP 3593830



**INTERRUPTOR LINHA 35 2P+T 10ª COM PLACA BRANCA**

232400476038-7 1SS+T 3595630  
232370476036-9 1SP+T 3595830



**INTERRUPTOR LINHA 35 2P+T 10A COM PLACA BRANCA**

232370476093-2 1SS+1SP+T 3595930  
232370476057-4 2SS+1T 3595730



**TOMADA LINHA 35 2P+T COM PLACA BRANCA**

232400476036-3 10A 3592530  
232370476082-6 20A 3592630



**TOMADA LINHA 35 2T 2P+T COM PLACA BRANCA**

232370476090-1 10A 3595430  
232370476091-8 20A 3595530



**TOMADA LINHA 35 ANTENA TV 75OHMS COM PLACA BRANCA 3596530**

232370476052-9



**PLACA LINHA 35 2X4 CEGA CHAMPAGNE 3560033**

232400476002-8



**TOMADA LINHA 35 PARA INFORMATICA RJ11 4 FIOS COM PLACA BRANCA 3596230**

232370476058-1



**PLACA LINHA 35 2X4 CEGA ALUMÍNIO 3560034**

232400476003-5



**PULSADOR LINHA 35 CAMPAINHA COM PLACA BRANCA 3593930**

232370476088-8



**PLACA LINHA 35 2X4 CEGA PRETO 3560039**

232400476004-2



**CAMPAINHA LINHA 35 CIGARRA BIVOLT COM PLACA BRANCA 3594030**

232370476089-5



**PLACA LINHA 35 2X4 1 SESSÃO VERTICAL BRANCA 3562130**

232400476031-8



**PLACA LINHA 35 2X4 CEGA BRANCA 3560030**

232400476001-1



**PLACA LINHA 35 2X4 1 SESSÃO HORIZONTAL BRANCA 3561130**

232400476010-3



**PLACA LINHA 35 2X4 1 SESSÃO HORIZONTAL  
CHAMPAGNE 3561133**

232400476011-0



**PLACA LINHA 35 2X4 2 SESSÕES SEPARADOS  
BRANCA 3561230**

232400476017-2



**PLACA LINHA 35 2X4 1 SESSÃO HORIZONTAL  
ALUMÍNIO 3561134**

232400476012-7



**PLACA LINHA 35 2X4 3 SESSÕES  
HORIZONTAL BRANCA 3561330**

232400476019-6



**PLACA LINHA 35 2X4 1 SESSÃO HORIZONTAL  
PRETO 3561139**

232400476013-4



**PLACA LINHA 35 2X4 3 SESSÕES  
HORIZONTAL CHAMPAGNE 3561333**

232400476020-2



**PLACA LINHA 35 2X4 1 SESSÃO HORIZONTAL  
CARVALHO 3561141**

232400476014-1



**PLACA LINHA 35 2X4 3 SESSÕES  
HORIZONTAL ALUMÍNIO 3561334**

232400476021-9



**PLACA LINHA 35 2X4 1 SESSÃO HORIZONTAL  
TABACO 3561142**

232400476015-8



**PLACA LINHA 35 2X4 3 SESSÕES  
HORIZONTAL PRETO 3561339**

232400476022-6



**PLACA LINHA 35 2X4 3 SESSÕES  
HORIZONTAL CARVALHO 3561341**

232400476023-3



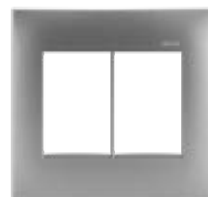
**PLACA LINHA 35 4X4 3 SESSÕES+3 SESSÕES  
HORIZONTAL CHAMPANHE 3561353**

232400476026-4



**PLACA LINHA 35 2X4 3 SESSÕES  
HORIZONTAL TABACO 3561342**

232400476024-0



**PLACA LINHA 35 4X4 3 SESSÕES+3 SESSÕES  
HORIZONTAL ALUMÍNIO 3561354**

232400476027-1



**PLACA LINHA 35 4X4 2 SESSÕES  
HORIZONTAL BRANCA 3561150**

232400476016-5



**PLACA LINHA 35 4X4 3 SESSÕES+3 SESSÕES  
HORIZONTAL PRETO 3561359**

232400476028-8



**PLACA LINHA 35 4X4 2 SESSÕES+2 SESSÕES  
SEPARADAS BRANCA 3561250**

232400476018-9



**PLACA LINHA 35 4X4 3 SESSÕES+3 SESSÕES  
CARVALHO 3561361**

232400476029-5



**PLACA LINHA 35 4X4 3 SESSÕES+3 SESSÕES  
HORIZONTAL BRANCA 3561350**

232400476025-7



**PLACA LINHA 35 4X4 3 SESSÕES+3 SESSÕES  
HORIZONTAL TABACO 3561362**

232400476030-1



**PLACA LINHA 35 4X4 CEGA BRANCA 3560050**

232370476081-9



**PLACA LINHA 35 4X4 CEGA TABACO 3560062**

232400476009-7



**PLACA LINHA 35 4X4 CEGA CHAMPAGNE 3560053**

232400476005-9



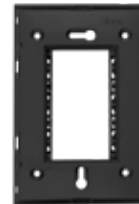
**SUPORTE LINHA 35 2X4 BRANCA 3570039**

232400476032-5



**PLACA LINHA 35 4X4 CEGA ALUMÍNIO 3560054**

232400476006-6



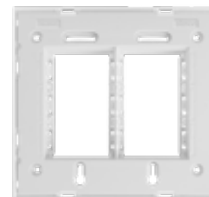
**SUPORTE LINHA 35 2X4 GRAFITE FOSCO 3570038**

232400476033-2



**PLACA LINHA 35 4X4 CEGA PRETO 3560059**

232400476007-3



**SUPORTE LINHA 35 4X4 BRANCA 3570239**

232400476034-9



**PLACA LINHA 35 4X4 CEGA CARVALHO 3560061**

232400476008-0



**SUPORTE LINHA 35 4X4 GRAFITE FOSCO 3570238**

232400476035-6





**NO-BREAK SENOIDAL MANAGER III 27570**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 700 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA  
 MODELOS: 0027570 | MANAGER III SENOIDAL NG 700Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL

241070426070-5 1PÇ



**NO-BREAK NET4+ 27284**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 700 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027284 | NET 4+ 700Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~

241070426066-8 1PÇ



**ESTABILIZADOR REVOLUTION VI SMS 16621**

TENSÃO ENTRADA MONOVOLT 115/127V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 6 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 1000 VA  
 MODELOS: 0016621 | REVOLUTION SPEEDY 1000S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426025-5 10PÇS



**NO-BREAK NET STATION**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (6 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA)  
 POTÊNCIA: 1200 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027392 | STATION II 1200Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0027393 | STATION II 1200S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426060-6 27393 1PÇ



**NO-BREAK 700VA NEW STATION**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 700 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027915 | NEW STATION 700Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0027916 | NEW STATION 700S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426062-0 27916 10PÇS

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 700 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027915 | NEW STATION 700Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0027916 | NEW STATION 700S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426061-3 27915 10PÇS

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 15V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 600 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027395 | STATION II 600Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0027396 | STATION II 600S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426058-3 27396 1PÇ

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 600 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027395 | STATION II 600Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0027396 | STATION II 600S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426057-6 27395 1PÇ



**NO-BREAK SINUS DOUBLE II 27872**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 10 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 4 TOMADAS DE 20A)  
 POTÊNCIA: 3200 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA  
 MODELOS: 0027872 | POWER SINUS NG 3200Bi 115 | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL  
 0027873 | POWER SINUS NG 3200S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~ | GERENCIÁVEL

241070426076-7 1PÇ



**NO-BREAK POWER VISION II**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 10 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 4 TOMADAS DE 20A)  
 POTÊNCIA: 2200 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027745 | POWER VISION NG 2200Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL  
 0027746 | POWER VISION NG 2200S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~ | GERENCIÁVEL

241070426073-6 27746 1PÇ

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 10 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 4 TOMADAS DE 20A)  
 POTÊNCIA: 2200 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027745 | POWER VISION NG 2200Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL  
 0027746 | POWER VISION NG 2200S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~ | GERENCIÁVEL

241070426072-9 27745 1PÇ

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 10 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 4 TOMADAS DE 20A)  
 POTÊNCIA: 3000 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
 MODELOS: 0027747 | POWER VISION NG 3000Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL

241070426074-3 27747 1PÇ



**MÓDULO EXTERNO DE BATERIA**

COMPOSTO POR UMA BATERIA ESTACIONÁRIA DE 40AH, GABINETE METÁLICO E CABO COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO.  
 PERMITE FÁCIL CONEXÃO PARA A EXPANSÃO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK.  
 MODELOS: 0062271 | MÓDULO DE BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 40AH

241070426032-3 62271 1PÇ

COMPOSTO POR DUAS BATERIAS ESTACIONÁRIAS DE 40AH, GABINETE METÁLICO E CABO COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO.  
 PERMITE FÁCIL CONEXÃO PARA A EXPANSÃO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK.  
 MODELOS: 0062272 | MÓDULO DE BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 80AH

241070426034-7 62272 1PÇ

COMPOSTO POR DUAS BATERIAS ESTACIONÁRIAS DE 40AH, GABINETE METÁLICO E CABO COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO.  
 PERMITE FÁCIL CONEXÃO PARA A EXPANSÃO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK.  
 MODELOS: 0062251 | MÓDULO DE BATERIA ESTACIONÁRIA 24V 40AH

241070426033-0 62251 1PÇ



**NO-BREAK SENENOIDAL POWER SINUS**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 10 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 4 TOMADAS DE 20A)  
 POTÊNCIA: 3200 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA  
 MODELOS: 0027872 | POWER SINUS NG 3200Bi 115 | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL  
 0027873 | POWER SINUS NG 3200S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~ | GERENCIÁVEL

241070426001-9 27873 1PÇ

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 10 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 4 TOMADAS DE 20A)  
 POTÊNCIA: 2400 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA  
 MODELOS: 0027871 | POWER SINUS NG 2400Bi 115 | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL  
 0027876 | POWER SINUS NG 2400Bi 220 | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 220V~ | GERENCIÁVEL

241070426010-1 27871 1PÇ



**NO-BREAK 03,00KVA 220/220V ATRIUM 27852**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (20A) + BORNE  
 POTÊNCIA: 3000 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA  
 MODELOS: 0027851 | ATRIUM 3000Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL  
 0027852 | ATRIUM 3000S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~ | GERENCIÁVEL

241070426005-7 1PÇ



**NO-BREAK 01,50KVA BIVOLT S115 MAG3 GER. SENOIDAL 27572**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 1500 VA  
 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
 FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA  
 MODELOS: 0027572 | MANAGER III SENOIDAL NG 1500Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL

241071478001-9 1PÇ



**ESTABILIZADOR 0,30KVA 115/220V-115 SPEED 15970**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 300 VA  
 MODELOS: 0015970 | REVOLUTION SPEEDY 300Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0016520 | REVOLUTION SPEEDY 300S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426011-8 1PÇ



**ESTABILIZADOR PIII**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 600 VA  
 MODELOS: 0016215 | PROGRESSIVE III 600Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~

241070426027-9 16215 1PÇ

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 1000 VA  
 MODELOS: 0016216 | PROGRESSIVE III 1000Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~

241070426040-8 16216 1PÇ

TENSÃO ENTRADA MONOVOLT 115/127V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 2000 VA  
 MODELOS: 0016217 | PROGRESSIVE III 2000S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
 0016218 | PROGRESSIVE III 2000Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~

241070426004-0 16218 1PÇ

TENSÃO ENTRADA MONOVOLT 115/127V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 2000 VA  
 MODELOS: 0016217 | PROGRESSIVE III 2000S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
 0016218 | PROGRESSIVE III 2000Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~

241070426041-5 16217 1PÇ



**ESTABILIZADOR SPEEDY**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 300 VA  
 MODELOS: 0015970 | REVOLUTION SPEEDY 300Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0016520 | REVOLUTION SPEEDY 300S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426002-6 16520

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
 TENSÃO SAÍDA 115V~  
 CONEXÃO DE SAÍDA 6 TOMADAS NBR 14136  
 POTÊNCIA: 500 VA  
 MODELOS: 0016620 | REVOLUTION SPEEDY 500Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
 0015971 | REVOLUTION SPEEDY 500S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426019-4 15971

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 6 TOMADAS NBR 14136  
POTÊNCIA: 500 VA  
MODELOS: 0016620 | REVOLUTION SPEEDY 500Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
0015971 | REVOLUTION SPEEDY 500S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~

241070426006-4 16620



**NO-BREAK STATION II**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 6 TOMADAS NBR 14136  
POTÊNCIA: 800 VA  
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
MODELOS: 0027390 | STATION II 800Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
0027391 | STATION II 800S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
0027397 | STATION II 800S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~

241070426003-3 27397

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 6 TOMADAS NBR 14136  
POTÊNCIA: 800 VA  
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
MODELOS: 0027390 | STATION II 800Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
0027391 | STATION II 800S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
0027397 | STATION II 800S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~

241070426012-5 27391

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 6 TOMADAS NBR 14136  
POTÊNCIA: 800 VA  
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
MODELOS: 0027390 | STATION II 800Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
0027391 | STATION II 800S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
0027397 | STATION II 800S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~

241070426007-1 27390



**CABO ENGATE RÁPIDO PARA BATERIA EXTERNA 62404**

CABO COM ENGATE RÁPIDO PARA A CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA AVULSA. VENDIDO SEPARADAMENTE PARA BATERIAS NÃO ORIGINAIS SMS.  
MODELOS: 0062404 | CABO PARA CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA  
NOBREAKS (UPS) COMPATÍVEIS  
NET 4+ 700 VA, NET 4+ 1500 VA, NET 4+ EXPERT 1500 VA, NET 4+ EXPERT 1800 VA, NET WINNER EXPERT 1800 VA, POWER VISION NG 2200 VA, POWER VISION NG 3000 VA, MANAGER III SENOIDAL NG 700 VA, MANAGER III SENOIDAL NG 1500 VA, POWER SINUS NG 2400 VA E POWER SINUS NG 3200 VA

241070426021-7 1PÇ



**NO-BREAK NET4+ SENOIDAL**

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA)  
POTÊNCIA: 1500 VA  
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
MODELOS: 0027296 | NET 4+ 1500Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
0027297 | NET 4+ 1500S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
0027299 | NET 4+ 1500S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~

241071478002-6 27296

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA)  
POTÊNCIA: 1500 VA  
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
MODELOS: 0027296 | NET 4+ 1500Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
0027297 | NET 4+ 1500S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
0027299 | NET 4+ 1500S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V~

241071478003-3 27297

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA)  
POTÊNCIA: 1500 VA  
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
MODELOS: 0027298 | NET 4+ EXPERT 1500Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~ | GERENCIÁVEL

241071478004-0 27298

TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~  
TENSÃO SAÍDA 115V~  
CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA)  
POTÊNCIA: 1500 VA  
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE  
FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM  
MODELOS: 0027296 | NET 4+ 1500Bi | ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V~  
0027297 | NET 4+ 1500S 115 | ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~  
0027299 | NET 4+ 1500S 220 | ENTRADA 220V~ E SAÍDA 220V

241071478005-7 27299



**ACOPLAMENTO 2P+T 110/130V**

232020832020-4	16A S3054
232020832021-1	32A S3254



**ACOPLAMENTO 2P+T 220/240V**

232020832067-9	16A S3056
232020832066-2	32A S3256
232020832019-8	16A S4059
232020832018-1	32A S4259



**ACOPLAMENTO 220/240V**

232020832012-9	3P+T+N 63A A/S5559
232020832074-7	3P+T 32A A-4259



**ACOPLAMENTO 2P+T 220/240V**

232020832071-6	16A N-3056
232020832073-0	32A N-3256
232020832072-3	16A N-4059



**PLUG 2/3/4P+T 380/440V**

232020832059-4	2P+T 16A N-3079
232020832061-7	2P+T 32A N-3279
232020832002-0	3P+T 16A S4076/81308
232020832063-1	3P+T 16A N-4076
232020832065-5	3P+T 32A N-4276
232020832068-6	4P+T 16A N5076



**PLUG 2/3P+T 220/240V**

232020832006-8	2P+T 16A S3076
232020832023-5	2P+T 32A S3276
232020832001-3	3P+T 16A S4079
232020832003-7	3P+T 32A S4279
232020832064-8	3P+T 32A N-4279



**PLUG 2/3P+T 110/130V**

232020832005-1	2P+T 16A S3074
232020832022-8	2P+T 32A S3274



**PLUG 2/3/4P+T 220/240V**

232020832058-7	2P+T 16A N-3076
232020832060-0	2P+T 32A N-3276
232020832062-4	3P+T 16A N-4079
232020832026-6	3P+T 63A N-4579
232020832080-8	4 P+T 32A N-5279
232020832078-5	3P+N+T 63A N-5579



**PLUG 3P+T 380/440V**

232020832002-0	16A S-4076
232020832004-4	32A S-4276



**PLUG 2/3/4P+T 380/440V**

232020832059-4	16A N-3079
232020832063-1	16A N-4076
232020832068-6	16A N-5076
232020832065-5	32A N-4276
232020832061-7	32A N3279
232020832079-2	63A N-5576
232020832076-1	63A N-4576 IP67



**PLUG 3P+T 380/440V**

232020832010-5	125A S4676
232020832008-2	063A S4576



**PLUG 3P+T 63A 220/240V S4579**

232020832007-5	
----------------	--



**PLUG 3P+T 125A 220/240V A-4679 STECK**

232020832085-3	
----------------	--



**TOMADA PAINEL COM RABICHO 250V PRETO NBR14136**

217010000002-1	10A
217010000003-8	20A





**TOMADA PAINEL COM RABICHO 250V  
VERMELHO NBR14136**

217010000004-5	10A
217010000005-2	20A



**TOMADA DE SOBREPOR**

232020832042-6	3X016A 220/240V N-3006/A-3006
232020832046-4	3X032A 220/240V N-3206/A-3206
232020832050-1	4X016A 220/240V N-4009
232020832054-9	4X032A 220/240V N-4209
232020832069-3	4X063A 220/240V A/N-4509
232020832040-2	5X032A 200/250V N-5209



**TOMADA DE SOBREPOR**

232020832047-1	3X032A 380/440V N-3209
232020832043-3	3X016A 380/440V N-3009
232020832051-8	4X016A 380/440V N-4006
232020832055-6	4X032A 380/440V N-4206
232020832041-9	4X063A 380/440V N-4506/A-4506
232020832011-2	5X016A 380/440V N-5006



**TOMADA DE EMBUTIR 220/240V**

232020832044-0	3X16A N-3046
232020832048-8	3X32A N-3246
232020832052-5	4X16A N-4049
232020832056-3	4X32A N-4249



**TOMADA EMBUTIR 3X016A 380/440V N-3049**

232020832045-7



**TOMADA DE EMBUTIR 380/440V**

232020832049-5	3X32A N-3249
232020832053-2	4X16A N-4046
232020832057-0	4X32A N-4246
232020832045-7	3X16A N-3049



**TOMADA DE EMBUTIR 380/440V**

232030832006-7	4X32A S-4246
232030832002-9	4X16A S-4046



**TOMADA DE EMBUTIR 4X63A 380/440V VM N-4546**

232020832082-2



**TOMADA DE EMBUTIR 4X063A 220/240V N-4549**

232020832070-9



**TOMADA DE SOBREPOR**

232020832032-7	3X016A 110/130V S3004
232020832037-2	3X032A 110/130V S3204
232020832031-0	4X016A 380/440V S4006/82208
232020832034-1	4X032A 380/440V S4206



**TOMADA DE SOBREPOR**

232020832035-8	4X063A 220/240V S4509
232020832029-7	4X063A 380/440V S4506
232020832036-5	4X125A 380/440V S4606



**TOMADA DE SOBREPOR 220/240V**

232020832027-3	3X016A S3006
232020832039-6	3X032A S3206
232020832028-0	4X016A S4009/82205
232020832033-4	4X032A S4209/82217



**TOMADA SOBREPOR 4X063A 380/440V COM  
BLOQUEIO MECÂNICO S4506DJ**

232020832024-2





**TOMADA EMBUTIR 220/240V**

232030832001-2	3X16A S-3046
232030832003-6	4X32A S-4249
232030832005-0	4X16A S-4049



**TOMADA EMBUTIR 220/240V**

232030832004-3	4X063A S-4549
232020832077-8	5X063A A-5549
232020832086-0	4X125A A-4649



**ACOPLAMENTO 3P+T 032A 380/440V N-4256**

232020832030-3
----------------



**TOMADA SOBREPOR 5X063A 200/250V A-5509**

232020832075-4
----------------



**TOMADA SOBREPOR 3X016A 200/250V 6H AZUL S3006W**

232020832084-6
----------------



**PRENÇA CABO POLIAMIDA**

249350832001-1	1/2" BSP 06-12MM S-852
249350832002-8	3/4" BSP 13-16MM S-853
249350832003-5	1" BSP 18-24MM S-854
249350832004-2	1/4" BSP 03-06MM S-850C
249350832005-9	3/8" BSP 07-10MM S-851C
249350832006-6	PG9 07-09MM S-800C
249350832007-3	PG7 03-06MM S799C
249350832009-7	PG11 CZ S-801CI
249350832010-3	PG13,5 CZ S-802CI
249350832011-0	PG16 CZ S-803CI
249350832012-7	PG21 CZ S-804CI
249350832013-4	PG29 CZ S-805CI
249350832014-1	PG36 CZ S-806CI
249350832015-8	BSP 2" CZ S-857CI
249350832016-5	M20X1,5 PR S-872LPTI
249350832017-2	M25X1,5 CZ S-873CI
249350832018-9	M32X1,5 CZ S-874CI
249350832019-6	M36X1,5 PR S-875CPTI



**CAIXA PVC SOBREPOR PARA 2 DISJUNTORES DIN BR IP40 SSCT2**

214100832001-6
----------------



**DISJUNTOR MONOPOLAR 240V 6KA SDZ**

221030832001-6	1X0040A SDZ61C-40
221030832002-3	1X0050A SDZ61C-50
221030832003-0	1X0063A SDZ61C-63



**DISJUNTOR BIPOLAR 240V 6KA SDZ**

221030832004-7	2X040A SDZ62C-40 STECK
221030832005-4	2X050A SDZ62C-50 STECK
221030832006-1	2X063A SDZ62C-63 STECK



**DISJUNTOR BIPOLAR 220V 10KA SDD**

221030832010-8	2X080A SDD2C80 STECK
221030832011-5	2X100A SDD2C100 STECK
221030832012-2	2X125A SDD2C125 STECK



**DISJUNTOR TRIPOLAR 240V 6KA SDZ**

221030832007-8	3X040A SDZ63C-40 STECK
221030832008-5	3X050A SDZ63C-50 STECK
221030832009-2	3X063A SDZ63C-63 STECK



**DISJUNTOR TRIPOLAR 220V 10KA SDD**

221030832013-9	3X080A SDD3C80
221030832014-6	3X100A SDD3C100
221030832015-3	3X125A SDD3C125



### ABRACADEIRA GALVANIZADA D PARA ELETRODUTO COM CUNHA

249120406048-4	1	100PÇS
249120406049-1	11/4	100PÇS
249120406050-7	11/2	50PÇS
249120406051-4	2	50PÇS
249120406052-1	21/2	50PÇS
249120406053-8	3	50PÇS
249120406054-5	4	25PÇS
249120406046-0	1/2	200PÇS
249120406047-7	3/4	200PÇS



### ABRACADEIRA GALVANIZADA U CHAPA PARA ELETRODUTO

249120406019-4	1/2	100PÇS
249120406020-0	3/4	100PÇS
249120406021-7	1	100PÇS
249120406022-4	11/4	100PÇS
249120406023-1	11/2	100PÇS
249120406024-8	2	100PÇS
249120406025-5	21/2	100PÇS
249120406026-2	3	50PÇS
249120406027-9	4	50PÇS



### ABRACADEIRA GALVANIZADA D PARA ELETRODUTO COM PARAFUSO

249120406003-3	1	100PÇS
249120406004-0	11/4	100PÇS
249120406005-7	11/2	100PÇS
249120406006-4	2	50PÇS
249120406007-1	21/2	50PÇS
249120406008-8	3	50PÇS
249120406009-5	4	25PÇS
249120406001-9	1/2	200PÇS
249120406002-6	3/4	200PÇS



### ABRACADEIRA GALVANIZADA U VERGALHÃO PARA ELETRODUTO

249120406037-8	1/2	100PÇS
249120406038-5	3/4	100PÇS
249120406039-2	1	100PÇS
249120406040-8	11/4	100PÇS
249120406041-5	11/2	100PÇS
249120406042-2	2	50PÇS
249120406043-9	21/2	50PÇS
249120406044-6	3	25PÇS
249120406045-3	4	25PÇS



### ABRACADEIRA GALVANIZADA OMEGA PARA ELETRODUTO

249120406011-8	3/4	200PÇS
249120406012-5	1	200PÇS
249120406014-9	11/2	100PÇS
249120406015-6	2	100PÇS
249120406016-3	21/2	50PÇS
249120406017-0	3	50PÇS
249120406018-7	4	50PÇS
249120406010-1	1/2	200PÇS
249120406013-2	11/4	100PÇS



### ABRACADEIRA GALVANIZADA UNHA PARA ELETRODUTO

249120406028-6	1/2	200PÇS
249120406029-3	3/4	200PÇS
249120406030-9	1	200PÇS
249120406031-6	11/4	100PÇS
249120406032-3	11/2	100PÇS
249120406033-0	2	100PÇS



### LUVA ULTRAFLEX LATEX NITRÍLICO AZUL 1006N

242010000001-0	T07
242010000002-7	T08
242010000003-4	T09
242010000004-1	T10



### LUVA LATEX NITRILICA SUPER GREEN VERDE SN-G-T9

242010236009-9



### LUVA MULTITATO POLIAMIDA PRETO 1003

242010000011-9	T08
242010000015-7	T09



### PROTETOR AUDITIVO SILICONE LARANJA PRT. AUR-PLG.LRJ

2420020236001-2



### LUVA TRICOTADA MALHA COM PIGUMENTO PVC SSLCRUP-BR

242010236003-7	BRANCO
242010236005-1	PRETO



### ÓCULOS SEGURANÇA CONTRA RAIOS U.V SS01N-I-AR

242030236001-1



### LUVA LATEX HOUSE OLD AMARELO HH-Y-M

242010236006-8	TAMANHO M
242010236007-5	TAMANHO G



**PARA-RAIOS FRANKLIN 4 PONTOS TEL010**

241030360006-3	TEL010 25CM
241020360081-1	TEL030 35CM
241020360105-4	TEL022 35CM 2 DESCIDAS



**SUPORTE GUIA TIPO CURTO CHAPA ENCOSTO TEL241**

241020360032-3



**SUPORTE CHAPA ENCOSTO SIMPLES TEL240**

241020360015-6



**SUPORTE CHAPA ENCOSTO REFORÇADO TEL280**

241020360016-3



**SUPORTE PARA QUINA 90 GRAUS COM HASTE DUPLA E REFORÇADO TEL290**

241020360017-0



**SUPORTE RETO SIMPLES COM ROSCA SOBERBA TEL230**

241020360014-9



**SUPORTE ROSCA MECÂNICA SIMPLES TEL210**

241020360012-5



**SUPORTE COM GRAPA PARA CHUMBAR SIMPLES TEL220**

241020360013-2



**SUPORTE COM ABRAÇADEIRA REFORÇADO**

241020360021-7	1 1/2" TEL340
241020360022-4	2" TEL350



**SUPORTE COM ABRAÇADEIRA SIMPLES**

241020360019-4	1 1/2" TEL320
241020360020-0	2" TEL330



**SUPORTE COM ABRAÇADEIRA DUPLO REFORÇADO**

241020360024-8	2" DE 2 DESCIDAS TEL390
241020360027-9	1 1/2" TEL380



**SUPORTE COM ABRAÇADEIRA DUPLO SIMPLES**

241020360023-1	2" DE 2 DESCIDAS TEL370
241020360026-2	1 1/2" TEL360



**SUPORTE PARA FIXAR TELHA ONDULADA TEL300**

241020360018-7



**SUORTE PARA QUINA 90 GRAUS TEL291**

241020360074-3



**PORTA BANDEIRA CHAPA SIMPLES COM 2 FUROS**

241020360037-8 2" TEL110

241020360050-7 1 1/2" TEL100



**SUORTE PARA MASTRO SINALIZADOR**

241020360047-7 1 1/2" TEL610

241020360077-4 2" TEL611



**CONJUNTO PARA ESTAIS RÍGIDO**

241020360033-0 2" 1,5 METROS TEL450

241020360057-6 2" 2 METROS TEL453

241020360058-3 2" 3 METROS TEL451

241020360056-9 1 1/2" 1,5 METROS TEL440



**CONJUNTO PARA ESTAI COM CABO DE AÇO**

241020360070-5 1 1/2" 4 METROS TEL401

241020360031-6 1 1/2" 8 METROS TEL402

241020360055-2 2" 8 METROS TEL412



**MASTRO SIMPLES**

241020360062-0 1 1/2" 3 METROS COM REDUTOR PARA 3/4" TEL460

241020360063-7 1 1/2" 6 METROS COM REDUTOR PARA 3/4" TEL461

241020360071-2 2" 3 METROS COM REDUTOR PARA 3/4" TEL470

241020360072-9 2" 6 METROS COM REDUTOR PARA 3/4" TEL471



**MASTRO TELESCÓPICO**

241020360038-5 5 METROS (3M X 2" + 2M X 1 1/2") TEL480

241020360106-1 6 METROS (3M X 2" + 3M X 1 1/2") TEL481

241020360043-9 8 METROS (6M X 2" + 2M X 1 1/2") TEL491



**CAIXA SUSPensa PARA INSPEÇÃO TERRA TEL540**

241020360005-7



**CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CABO DE COBRE 35 A 70MM TEL560**

241020360007-1



**CONECTOR DUPLO PARA EMENDA DE CABO ELÉTRICO TEL580**

241020360030-9



**CONECTOR PARALELO 50MM2 COM PARAFUSO TEL731**

219060360002-3



**CONECTOR LATÃO ESTANHADO COM FURO VERTICAL 3/8" TEL5021**

241020360044-6



**BASE PARA MASTRO EM ALUMÍNIO FUNDIDO**

241020360003-3	1 1/2" TEL065
241020360004-0	2" TEL075



**PRESILHA COBRE**

241020360034-7	35-50MM FURO 5MM TEL844
241020360035-4	35-50MM FURO 7MM TEL845



**CAIXA EQUALIZAÇÃO TERRA 210x210x90MM TEL901**

241020360041-5



**SUPORTE APOIO PARA PORTA BANDEIRA TEL091**

241020360051-4



**CURVA 90 GRAUS EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM TEL779**

241020360059-0



**CAIXA EQUALIZAÇÃO TERRA POLIPROPILENO 180X150X90MM 5 TERMINAIS TEL902**

241020360060-6



**BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3 METROS**

241020360052-1	3/4" X 1/4" TEL770
241020360073-6	7/8" X 1/8" TEL771



**CAIXA EQUALIZAÇÃO TERRA CHAPA AÇO 400X400X155MM 11 TERMINAIS TEL900**

241020360008-8



**FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABO 35-70MM TEL5024**

241020360068-2



**BARRA REDONDA GALVANIZADA A FOGO 3/8" REBAR**

241020360042-2	3,4M TEL760
241020360069-9	3,0M TEL763



**CONECTOR COM PINO PARA ATERRINSERT 16-70MM TEL630**

241020360066-8



**PRESILHA LATÃO**

241020360048-4	16MM FURO DE 5MM TEL743
241020360049-1	35-50MM FURO DE 5MM TEL744
241020360067-5	35-50MM FURO 07MM TEL745
241020360075-0	70MM FURO 5MM LATÃO ESTANHADO TEL746
241020360076-7	70MM FURO 5MM LATÃO ESTANHADO TEL747



**CONECTOR COM PINO ROSCA SOBERBA 1/4" 16-35MM TEL623**

219060360003-0





**CONECTOR ATERRINSERT M12 25-40MM TEL656**

241020360061-1



**ARRUELA BORRACHA TEL5307**

241020360064-4



**CONECTOR COM BANDEIRA EM LATÃO NATURAL  
PINO 3/8" 16-35MM TEL625**

219060360001-6



**MINICAPTOR GF HORIZONTAL SEM BANDEIRA**

241020360091-0 10X300MM TEL2041

241020360089-7 10X250MM TEL2044



**MINICAPTOR GF HORIZONTAL COM BANDEIRA  
10X300MM TEL2042**

241020360029-3



**MINICAPTOR GF VERTICAL SEM BANDEIRA  
10X300MM TEL2046**

241020360090-3 TEL2046



**MINICAPTOR GF COM ROSCA SOBERBA  
10X300MM TEL2048**

241020360088-0



**FIXADOR ADERICONE 45MM COM MALHA,  
PARAFUSO 1/4" E PORCA EM INOX TEL755**

241020360001-9



**FIXADOR ADERIDISCO 60MM COM PARAFUSO  
1/4" INOX E PORCA TEL756**

241020360002-6



**SUPOTE FIXADOR ADERIBASE EM ALUMÍNIO  
COM TELA INOX 40MM TEL757**

241020360009-5



**CURVA 90 GRAUS ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" TEL778**

241020360028-6



**CONECTOR DUPLO PARA EMENDA CABO/  
ELÉTRICO EM BRONZE NATURAL 16-70MM TEL580**

241020360030-9



**CURVA 90 GRAUS ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"  
HORIZONTAL TEL781**

241020360065-1



**GRAMPO TIPO X COBRE PARA CABOS  
35-050MM2 TEL853**

241020360087-3



**MINICAPTOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO**

241020360092-7 3/4" X 1/4" X 600MM TEL922

241020360093-4 7/8" X 1/8" X 600MM TEL940



**MINICAPTOR GF ROSCA MECANICA 10X300MM  
TEL2047**

241020360094-1



**MINICAPTOR GF HORIZONTAL 10X600MM TEL2056**

241020360095-8



**TERMINAL TIPO CRUZ PARA CABO DE COBRE EM LATÃO NATURAL PARA CABO 50-95MM<sup>2</sup> TEL5098**

241020360096-8



**MINICAPTOR GF INSERÇÃO 10X300MM TEL5124**

241020360099-6



**ADESIVO MONOCOMPONENTE PARA SUPERFÍCIE LISA POLIURETANICO BSNAGA 290ML TEL5907**

241020360098-9



**CONECTOR PARALELO BRONZE PARA CABO 16-70MM<sup>2</sup> TEL6924**

241020360103-0



**SUPORTE GUIA COM CHAPA ONDULADA TEL310**

241020360104-7



**FIXADOR OMEGA LATÃO PARA CABO**

241020360108-5 35MM<sup>2</sup> TEL0733

241020360110-8 50MM<sup>2</sup> TEL0735



**ABRAÇADEIRA GALVANIZADA À FOGO OMEGA PARA MASTRO**

241020360112-2 1 1/2" TEL092

241020360113-9 2" TEL093



**CONECTOR BIMETÁLICO EM BRONZE ESTANHADO PARA CABO PARA CABO 35-70MM<sup>2</sup> TEL565**

241020360107-8



**CONECTOR PARALELO ALUMÍNIO COM PARFUSO 70MM<sup>2</sup> TEL711**

241020360123-8



**CAIXA INSPEÇÃO POLIAMIDA 123X158X87MM TEL541**

241020360114-6



**CORDOALHA FLEXÍVEL EM COBRE ESTANHADO 25 X 100MM COM 2 FUROS 11MM TEL5701**

241020360115-3



**GRAMPO TIPO X PARA BARRA CHATA ATE 28MM TEL723**

241020360116-0



**TERMINAL COMPRESSÃO ESTANHADO 2 FUROS**

241020360117-7 2 FUROS 1 COMPRESSÃO 35MM TEL5173

241020360118-4 2 FUROS 1 COMPRESSÃO 50MM TEL5175



**ADESIVO EPOXI PARA SUPERFÍCIE POROSA 1KG TEL5904**

241020360120-7



**CAIXA DE PVC 2X4**

214070368001-2	PRETA	QTD 24
214070368006-7	AMARELA	QTD 24



**CAIXA DE PVC 4X4**

214070368002-9	PRETA	QTD 12
214070368007-4	AMARELA	QTD 96



**CAIXA PVC 3X3 TIGREFLEX 5 CM**

214070368009-8	AMARELA	QTD 06
----------------	---------	--------



**CAIXA DE PVC 4X4 FM 5 CM FUNDO MÓVEL**

214070368004-3	PRETA	QTD 84
214070368008-1	AMARELA	QTD 84



**PROLONGADOR PVC PARA CAIXA 4X4 FM**

214070368005-0	PRETA	QTD 12
214070368003-6	AMARELA	QTD 12



**LUVA PVC LISA TIGREFLEX COR AMARELA**

249100368021-0	25MM	QTD 50
249100368022-7	32MM	QTD 50



**LUVA PVC LISA TIGREFLEX COR LARANJA**

249100368023-4	25 MM	QTD 50
249100368025-8	32 MM	QTD 50



**LUVA PVC CINZA LISA PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP**

249100368011-1	1"	QTD 10
249100368017-3	1/2"	QTD 50
249100368018-0	3/4"	QTD 50



**LUVA DE PVC ANTI-CHAMA COM ROSCA TIGREFLEX**

249100368001-2	1/2"	QTD 100
249100368002-9	3/4"	QTD 100
249100368003-6	1"	QTD 40
249100368004-3	1 1/4"	QTD 12
249100368005-0	1 1/2"	QTD 15
249100368006-7	2"	QTD 10
249100368007-4	2 1/2"	QTD 10
249100368008-1	3"	QTD 05
249100368009-8	4"	QTD 05



**MANGUEIRA FLEXÍVEL CORRUGADA AMARELA**

249110368001-1	25MM 3/4"	ROLO 25 METROS	QTD 01
249110368002-8	20MM 1/2"	ROLO 25 METROS	QTD 01
249110368027-1	20MM 1/2"	ROLO 50 METROS	QTD 01
249110368028-8	25MM 3/4"	ROLO 50 METROS	QTD 01
249110368029-5	32MM 1"	ROLO 25 METROS	QTD 01



**MANGUEIRA FLEXÍVEL LARANJA**

249110368030-1	25MM 3/4"	ROLO 050 METROS	QTD 02
249110368031-8	32MM 1"	ROLO 025 METROS	QTD 01
249110368032-5	20MM 1/2"	ROLO 050 METROS	QTD 01
249110368034-9	25MM 3/4"	ROLO 100 METROS	QTD 01
249110368035-6	32MM 1"	ROLO 050 METROS	QTD 01



**ELETRODUTO PVC 3 METROS COM ROSCA ANTI-CHAMA**

249090368010-8	1/2"	QTD 20
249090368011-5	3/4"	QTD 20
249090368012-2	1"	QTD 10
249090368013-9	1 1/4"	QTD 10
249090368014-6	1 1/2"	QTD 10
249090368015-3	2"	QTD 05
249090368016-0	2 1/2"	QTD 05
249090368017-7	3"	QTD 03
249090368018-4	4"	QTD 01



### ELETRODUTO PVC PARA CONDULETE TOP SEM ROSCA CINZA 3 METROS

249090368001-6	3/4"	QTD 10
249090368002-3	1"	QTD 10
249090368024-5	1/2"	QTD 50



### CURVA PVC 90 GRAUS COM ROSCA ANTI-CHAMA

249080368001-7	1/2"	18CM	QTD 60
249080368002-4	3/4"	16CM	QTD 40
249080368003-1	1"	18,5CM	QTD 12
249080368004-8	1 1/4"	35CM	QTD 10
249080368005-5	1 1/2"	30CM	QTD 12
249080368006-2	2"	90CM	QTD 06
249080368007-9	2 1/2"	60CM	QTD 06
249080368008-6	3"	43CM	QTD 01
249080368009-3	4"	48,7CM	QTD 01



### CURVA PVC CINZA SEM ROSCA 90GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP

249080368010-9	1"	QTD 10
249080368013-0	3/4"	QTD 20



### ABRÇADEIRA PVC CINZA ESCURO PARA CONDULETE TOP

249020368001-3	1"	QTD 50
249020368006-8	1/2"	QTD 50
249020368007-5	3/4"	QTD 50



### QUADRO EMBUTIR PVC PARA DISJUNTOR UNIVERSAL

214140368001-2	SEM BARRAMENTO TAMPA OPACA 03UL/04DIN	QTD 08
214140368002-9	SEM BARRAMENTO TAMPA OPACA 06UL/08DIN	QTD 08
214140368030-2	COM BARRAMENTO TAMPA OPACA 06UL/08DIN	QTD 08
214140368003-6	SEM BARRAMENTO TAMPA OPACA 12UL/16DIN	QTD 04
214140368028-9	COM BARRAMENTO TAMPA OPACA 18UL/24DIN	QTD 01
214140368021-0	COM BARRAMENTO TAMPA OPACA 12UL/16DIN	QTD 04
214140368005-0	SEM BARRAMENTO TAMPA OPACA 18UL/24DIN	QTD 02
214140368004-3	SEM BARRAMENTO TAMPA OPACA 27UL/36DIN	QTD 02
214140368036-4	COM BARRAMENTO TAMPA OPACA 27UL/36DIN	QTD 02



### CAIXA PVC SOBREPOR PASSAGEM

214050368005-2	150X150X10 CPTS15	33047177	QTD 08
214050368006-9	300X300X10 CPTS30	33047185	QTD 02
214050368009-0	200X200X10 CPT20	33044453	QTD 01
214050368010-6	400X400X10 CPT40	33044470	QTD 02



### CAIXA TELEFONE VDI

214140368006-7	EMBTIR 20X20	33044216	QTD 08
214140368007-4	EMBTIR 30X30	33044232	QTD 02
214140368008-1	EMBTIR 40X40	33044267	QTD 02
214140368009-8	SOBREPOR 20X20	33044313	QTD 08
214140368010-4	SOBREPOR 30X30	33044330	QTD 02
214140368011-1	SOBREPOR 40X40	33044364	QTD 02



### QUADRO SOBREPOR PVC SEM BARRAMENTO PARA DISJUNTOR UNIVERSAL

214140368017-3	TAMPA TRANSPARENTE 03UL/04DIN	QTD 08
214140368013-5	TAMPA OPACA 03UL/04DIN	QTD 08
214140368018-0	TAMPA TRANSPARENTE 06UL/08DIN	QTD 08
214140368014-2	TAMPA OPACA 06UL/08DIN	QTD 08
214140368037-1	TAMPA OPACA 06UL/08DIN	QTD 01
214140368019-7	TAMPA TRANSPARENTE 12UL/16DIN	QTD 04
214140368015-9	TAMPA OPACA 12UL/16DIN	QTD 04
214140368038-8	TAMPA TRANSPARENTE 12UL/16DIN	QTD 04
214140368020-3	TAMPA TRANSPARENTE 18UL/24DIN	QTD 02
214140368016-6	TAMPA OPACA 18UL/24DIN	QTD 02
214140368035-7	TAMPA OPACA 18UL/24DIN	QTD 02



### CAIXA PVC EMBUTIR PASSAGEM

214050368003-8	150X150X10 CPT15	33048157	QTD 08
214050368004-5	300X300X10 CPT30	33048165	QTD 02
214050368007-6	400X400X10 CPT40	33044437	QTD 01
214050368008-3	200X200X10 CPT20	33044410	QTD 08



### QUADRO EMBUTIR PVC PARA DISJUNTOR UNIVERSAL

---

214140368025-8 SEM BARRAMENTO TAMPA TRANSPARENTE 03UL/04DIN  
QTD 08

---

214140368023-4 SEM BARRAMENTO TAMPA TRANSPARENTE 06UL/08DIN  
QTD 08

---

214140368026-5 SEM BARRAMENTO TAMPA TRANSPARENTE 12UL/16DIN  
QTD 04

---

214140368024-1 SEM BARRAMENTO TAMPA TRANSPARENTE 18UL/24DIN  
QTD 02

---

214140368022-7 SEM BARRAMENTO TAMPA TRANSPARENTE 27UL/36DIN  
QTD 02

---





### CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C

24933000019-7	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1/2"
24933000020-3	SEM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"
24933000021-0	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000165-1	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000166-8	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000182-8	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000183-5	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000180-4	SEM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000203-0	COM ROSCA/SEM TAMPA	1/2"
249330000204-7	COM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"
249330000205-4	COM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000117-0	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000118-7	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000220-7	COM ROSCA/ COM TAMPA	3"
249330000119-4	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000120-0	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000121-7	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000122-4	COM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000227-6	COM ROSCA/COM TAMPA	2 1/2"



### CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E

249330000028-9	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1 1/2"
249330000029-6	SEM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"
249330000030-2	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000185-9	SEM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000167-5	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000168-2	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000186-6	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1 1/2"
249330000187-3	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1 1/4"
249330000206-1	COM ROSCA/SEM TAMPA	1/2"
249330000207-8	COM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"
249330000208-5	COM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000123-1	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000124-8	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000125-5	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000127-9	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"



### CONDULETE DE ALUMÍNIO DUPLO TIPO CD 3/4

249330000073-9	COM ROSCA/COM TAMPA
249330000045-6	SEM ROSCA/SEM TAMPA



### CONDULETE DE ALUMÍNIO DUPLO TIPO ED 3/4

249330000091/3	COM ROSCA/COM TAMPA
249330000046-3	SEM ROSCA/SEM TAMPA



### CONDULETE DE ALUMÍNIO TRIPLO TIPO ET COM ROSCA/COM TAMPA 3/4

249330000092-0
----------------



### CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

249330000169-9	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000200-9	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000132-3	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000201-6	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000181-1	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000202-3	SEM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000211-5	COM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000129-3	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000130-9	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000131-6	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000133-0	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000134-7	COM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000132-3	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"



### CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL

249330000064-7	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1/2"
249330000065-4	SEM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"
249330000066-1	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000170-5	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000171-2	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000189-7	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000188-0	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000190-3	SEM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000135-4	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000136-1	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000137-8	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000138-5	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000139-2	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000140-8	COM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000034-0	COM ROSCA/COM TAMPA	2 1/2"
249330000035-7	COM ROSCA/COM TAMPA	3"



**CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR**

249330000055-5	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1/2"
249330000056-2	SEM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"
249330000057-9	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000172-9	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000173-6	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000192-7	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000193-4	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000191-0	SEM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000141-5	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000142-2	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000143-9	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000144-6	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000145-3	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000146-0	COM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000043-2	COM ROSCA/COM TAMPA	2 1/2"
249330000044-9	COM ROSCA/COM TAMPA	3"
249330000224-5	COM ROSCA/COM TAMPA	4"

**CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T**

249330000037-1	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1/2"
249330000038-8	SEM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"
249330000039-5	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1"
249330000174-3	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000175-0	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000195-8	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000194-1	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000196-5	SEM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000147-7	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000148-4	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000149-1	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000150-7	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000151-4	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000152-1	COM ROSCA/COM TAMPA	2"
249330000052-4	COM ROSCA/COM TAMPA	2 1/2"
249330000053-1	COM ROSCA/COM TAMPA	3"
249330000002-9	COM ROSCA/SEM TAMPA	3/4"

**CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB**

249330000176-7	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000177-4	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000153-8	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000154-5	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000155-2	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000158-3	COM ROSCA/COM TAMPA	2"

**CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X**

249330000178-1	SEM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000179-8	SEM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000198-9	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000197-2	SEM ROSCA/COM TAMPA	1 1/4"
249330000159-0	COM ROSCA/COM TAMPA	1/2"
249330000160-6	COM ROSCA/COM TAMPA	3/4"
249330000161-3	COM ROSCA/COM TAMPA	1"
249330000163-7	COM ROSCA/COM TAMPA	1 1/2"
249330000001-2	SEM ROSCA/SEM TAMPA	1"

**CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO L**

249330663003-9	3/4" SEM TAMPA
249330663004-6	1" SEM TAMPA
249330663011-4	1.1/2" COM TAMPA
249330663012-1	2" COM TAMPA

**CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X**

249330663001-5	3/4" SEM TAMPA
249330663002-2	1" SEM TAMPA
249330663006-0	1.1/2" COM TAMPA
249330663007-7	2" COM TAMPA

**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" CEGA NR00**

249330249004-0

**TAMPA PARA CONDULETE 1" CEGA NR00**

249330249019-4



**TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 TOMADA NBR14136**

249330000041-8	56117/045
249330000040-1	1/2" E 3/4" 56117/036



**TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 TOMADA REDONDA**

249330249029-3	1/2" E 3/1"
249330249024-8	1"



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 2 TOMADAS REDONDAS NR24 56117/026**

249330249025-5
----------------



**TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 TECLA VERTICAL NR12**

249330249022-4	1" NR12
249330249026-2	1/2" E 3/4" NR01



**TAMPA PARA CONDULETE 2 E 3 TECLAS JUNTAS**

249330249028-6	1/2" E 3/4" PARA 3 TECLAS HORIZONTAL JUNTAS NR3
249330249027-9	1/2" E 3/4" PARA 2 TECLAS HORIZONTAL JUNTAS NR2
249330663010-7	1" PARA 2 TECLAS JUNTAS 56117/043



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" PARA 2 TECLAS HORIZONTAL DISTÂNCIADO NR4**

249330249030-9
----------------



**TAMPA PARA CONDULETE RJ45**

252160249003-0	1" PARA 2 TOMADAS
249330249020-0	1/2" E 3/4" PARA 2 TOMADAS
252160249001-6	1/2" E 3/4" PARA 1 TOMADA
252160249002-3	1" PARA 1 TOMADA



**TAMPÃO SELADOR PLÁSTICO SEM ROSCA**

249040663003-7	1" 56114/053
249040663007-5	1.1/2" 56114/055
249040663050-1	3/4" 56114/052



**CAIXA DE ALUMÍNIO PARA PISO ANTIDERRAPANTE E LISO**

232130249001-5	100X100X060MM
232130249002-2	150X150X100MM
232130249005-3	200X200X100MM
232130249003-9	300X300X120MM



**PRENSA CABO DE ALUMÍNIO**

249350249001-7	1/2"	10,0-12,5MM
249350249002-4	3/4"	12,5-15MM
249350249003-1	1"	22,5-25MM
249350249007-9	3/4"	17,5-5-20MM
249350663001-3	3/4"	15,0-17,0MM



**UNIDUT ALUMÍNIO PRESSÃO MÚLTIPLO**

249290663001-2	1/2"
249290663002-9	3/4"
249290663005-0	1"
249290663007-4	1 1/2"
249290663009-8	2"



**UNIDUT ALUMÍNIO PRESSÃO RETO**

249290663013-5	1/2"
249290663014-2	3/4"
249290663015-9	1"
249290663016-6	1 1/4"
249290663017-3	1 1/2"
249290663018-0	2"
249290663019-7	2 1/2"
249290663020-3	3"
249290663021-0	4"



**UNIDUT ALUMÍNIO PRESSÃO CÔNICO**

249290663010-4	2 1/2"
249290663011-1	3"
249290663012-8	4"



**BUCHA REDUÇÃO DE ALUMÍNIO**

249030249007-0	1X1/2"	BR-2
249030249008-7	1X3/4"	BR-3
249030249005-6	2X1"	BR-13
249030249010-0	2X3/4"	BR-12
249030249031-5	2X1 1/2"	BR-15
249030249006-3	3/4X1/2"	BR-1
249030249009-4	1 1/2X1"	BR-9
249030249017-9	1 1/2X1 1/4"	BR-10
249030249016-2	1 1/2X3/4"	BR-8
249030249015-5	1 1/4X1"	BR-6
249030249013-1	1 1/4X1 1/2"	BR-4
249030249014-8	1 1/4X3/4"	BR-5



**BOX DE ALUMÍNIO RETO PARA ELETRODUTO**

249290249010-8	1/2"
249290249011-5	3/4"
249290249012-2	1"
249290249013-9	1 1/4"
249290249014-6	1 1/2"
249290249015-3	2"
249290249016-0	2 1/2"
249290249017-7	3"
249290249018-4	4"



**BOX DE ALUMÍNIO CURVO PARA ELETRODUTO**

249290249001-6	1/2"
249290249002-3	3/4"
249290249003-0	1"
249290249004-7	1 1/4"
249290249005-4	1 1/2"
249290249006-1	2"



**MANGUEIRA FLEXÍVEL CORRUGADA AMARELA 20MM 50 METROS NBR15465**

249110663001-3	1/2" 20MM 50 METROS
249110663002-0	3/4" 25MM 50 METROS
249110663003-7	1" 32MM 25 METROS



**MANGUEIRA FLEXÍVEL CORRUGADA LARANJA 20MM NBR15465**

249110663004-4	20MM 1/2" 50 METROS
249110663005-1	25MM 3/4" 50 METROS
249110663006-8	32MM 1" 25 METROS



**CAIXA PVC 2X4 AMARELA**

214070663001-4
----------------



**CAIXA PVC 4X4 AMARELA**

214070663002-1



**CAIXA PVC 2X4 AMARELA PARA GESSO DRY WALL**

214070663005-2 2X4



**CAIXA PVC 4X4 AMARELA PARA GESSO DRY WALL**

214070663006-9



**CAIXA PVC 4X4 AMARELA FM 5CM**

214070663004-5



**CAIXA PVC 3X3 AMARELA**

214070663003-8



**CAIXA SISTEMA LIZFLEX**

232100663001-4 PARA 1 MÓDULO 57303/001  
 232100663002-1 PARA 2 MÓDULOS 57303/002  
 232100663003-8 PARA 3 MÓDULOS 57303/003



**PLUG TRIÂNGULO MACHO 10A250V 2 PINOS**

232180663007-8 CINZA 57401/106  
 232180663008-5 BRANCO 57402/106  
 232180663009-2 PRETO 57403/106



**PLUG MACHO 10A-250V 2 PINOS**

232180663004-7 CINZA 57401/102  
 232180663005-4 BRANCO 57402/102  
 232180663006-1 PRETO 57403/102



**PLUG MACHO 2P+T NBR14136**

232180663010-8 BRANCO 10A 57402/103  
 232180663012-2 BRANCO 20A 57402/107  
 232180663016-0 PRETO 10A 57403/103  
 232180663018-4 PRETO 20A 57403/107



**PLUG MACHO 20A 2 PINOS NBR14136**

232180663011-5 BRANCO 57402/104  
 232180663017-7 PRETO 57403/104



**PLUG FÊMEA 250V 2 PINOS**

232180663001-6 CINZA 10A 57401/152  
 232180663002-3 BRANCO 10A 57402/152  
 232180663003-0 PRETO 10A 57403/152  
 232180663014-6 BRANCO 20A 57402/154  
 232180663020-7 PRETO 20A 57403/154



**PLUG FÊMEA 2P+T NBR14136**

232180663013-9 BRANCO 10A 57402/153  
 232180663015-3 BRANCO 20A 57402/155  
 232180663019-1 PRETO 10A 57403/153  
 232180663022-1 PRETO 20A 57403/155



**INTERRUPTOR LIZ COM PLACA**

232310663014-7	1SS 57170/001
232310663015-4	1SP 57170/002



**TOMADA LIZ 2P+T COM PLACA**

232310663017-8	1 TOMADA 10A 57170/010
232310663077-2	1 TOMADA 20A 57170/013



**INTERRUPTOR LIZ COM PLACA**

232310663016-1	2SS 57170/040
232310663079-6	2SP 57170/041



**TOMADA LIZ 2 TOMADAS 2P+T 10A COM PLACA 57170/065**

232310663080-2
----------------



**INTERRUPTOR LIZ 3SS COM PLACA 57170/070**

232310663041-3
----------------



**TOMADA LIZ 3 TOMADAS 2P+T 10A COM PLACA 57170/076**

232310663085-7
----------------



**INTERRUPTOR LIZ 10A COM PLACA**

232310663081-9	1SP+1 TOMADA 2P+T 57170/050
232310663082-6	1SS+1 TOMADA 2P+T 57170/064



**INTERRUPTOR LIZ PULSADOR CAMPAINHA COM PLACA 57170/007**

232310663076-5
----------------



**INTERRUPTOR LIZ 2SS + 1 TOMADA 2P+T 10A COM PLACA 57170/073**

232310663084-0
----------------



**TOMADA LIZ ANTENA TV 750HMS COM PLACA 57170/017**

232310663078-9
----------------



**TOMADA LIZ TELEB+RJ11 4 FIOS COM PLACA 57170/018**

232310663086-4



**PLACA LIZ 2X4 JUNTAS**

232310663013-9 2S 57106/005  
232310663021-5 3S 57106/007



**TOMADA LIZ TELEFONE PADRÃO AMERICANO RJ11 2 FIOS COM PLACA 57170/019**

232310663035-2



**PLACA LIZ 2X4 2S SEPARADA 57106/006 TRAMONTINA**

232310663023-9



**PLACA LIZ CEGA 2X4 57106/001**

232310663010-9



**PLACA LIZ 4X4 CEGA 57106/021**

232310663025-3



**PLACA LIZ 2X4 1S VERTICAL 57106/003**

232310663011-6



**PLACA LIZ 4X4 1S+1S 57106/023**

232310663026-0



**PLACA LIZ 2X4 1S HORIZONTAL 57106/004**

232310663012-3



**PLACA LIZ 4X4**

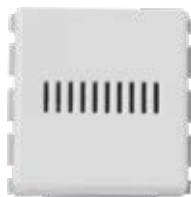
232310663027-7 2S+2S 57106/026  
232310663028-4 3S+3S 57106/031





**PLACA LIZ 4X4 COM SAÍDA FIO 57106/022**

232310663029-1



**CAMPAINHA CIGARRA LIZ EMBUTIR BIVOLT 57115/063**

232310663037-6



**MÓDULO LIZ - 1 MÓDULO CEGO 57115/090**

232310663044-4



**INTERRUPTOR LIZ BIPOLAR SEM PLACA 57115/004**

232310663004-8



**INTERRUPTOR LIZ SEM PLACA**

232310663002-4 1SP 57115/002

232310663003-1 INTERM 57115/003



**PULSADOR LIZ MINUTEIRA SEM PLACA 57115/025**

232310663005-5



**PULSADOR LIZ CAMPAINHA SEM PLACA 57115/027**

232310663006-2



**MÓDULO LIZ 1 MÓDULO SAÍDA 57115/092**

232310663045-1



**TOMADA LIZ ANTENA TV 750HMS SEM PLACA 57115/042**

232310663040-6



**MÓDULO LIZ PARA TOMADA RJ11/45 57115/093**

232310663092-5



**TOMADA PARA INFORMÁTICA LIZ RJ11 57115/051**

232310663048-2



**VARIADOR LIZ 200W 110V 57115/066**

232310663050-5



**TOMADA LIZ 2P+T 20A VERMELHO SEM PLACA 57115/033**

232310663049-9



**TOMADA LIZ 2P+T SEM PLACA**

232310663008-6	10A 57115/030/031
232310663009-3	20A 57115/032



**TOMADA LIZ TELEBRAS+RJ11 4 FIOS SEM PLACA 57115/050**

232310663038-3
----------------



**INTERRUPTOR LUX2 COM PLACA**

232310663060-4	1SS 57145/001
232310663061-1	1SP 57145/002



**INTERRUPTOR LUX2 COM PLACA**

232310663062-8	2SS 57145/040
232310663087-1	2SP 57145/041



**INTERRUPTOR LUX2 3SS COM PLACA 57145/070**

232310663066-6
----------------



**INTERRUPTOR LUX2 2P+T 10A COM PLACA**

232310663070-3	1SP+1TOMADA 57145/050
232310663071-0	1SS+1TOMADA 57145/064



**INTERRUPTOR LUX2 2SS + 1 TOMADA 2P+T 10A COM PLACA 57145/073**

232310663072-7
----------------



**TOMADA LUX2 1 TOMADA 2P+T COM PLACA**

232310663064-2	10A 57145/010
232310663007-9	20A 57145/013



**TOMADA LUX2 COM 2 TOMADAS 2P+T COM PLACA 57145/065**

232310663068-0
----------------



**TOMADA LUX2 COM 3 TOMADAS 2P+T COM PLACA 57145/076**

232310663069-7
----------------



**INTERRUPTOR LUX2 PULSADOR CAMPAINHA COM PLACA 57145/007**

232310663063-5



**PLACA LUX2 1S 2X4 VERTICAL 57105/003**

232310663019-2



**TOMADA LUX2 TELEBRAS + RJ11 4 FIOS COM PLACA 57145/018**

232310663065-9



**PLACA LUX2 1 SESSÃO 2X4 HORIZONTAL 57105/004**

232310663020-8



**TOMADA LUX2 1 TOMADA RJ11 COM PLACA 57145/019**

232310663073-4



**PLACA LUX2 2X4 SEPARADA 57105/006**

232310663022-2



**TOMADA LUX2 ANTENA TV 750HMS COM PLACA 57145/017**

232310663088-8



**PLACA LUX2 2X4 JUNTAS**

232310663090-1	2SS	57105/005
232310663024-6	3S	57105/007



**PLACA LUX2 2x4 CEGA 57105/001**

232310663018-5



**PLACA LUX2 4X4 CEGA 57105/021**

232310663030-7



**PLACA LUX2 4X4 COM SAÍDA FIO 57105/022**

232310663031-4



**PLACA LUX2 4X4 1S+1S 57105/023**

232310663032-1



**PLACA LUX2 4X4**

232310663033-8 2S+2S 57105/026

232310663034-5 3S+3S 57105/031



**EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE TETO 127V**

226060000002-4	073MCH 100MM	1PÇ
226060000003-1	186MCH 150MM	1PÇ



**EXAUSTOR INDUSTRIAL**

2260600000041-3	127V 30CM 122W 1/6CV	1PÇ
2260600000042-0	127V 40CM 147W 1/5CV	1PÇ
2260600000043-7	127V 50CM 183W 1/4CV	1PÇ
2260600000052-9	220V 30CM 122W 1/6CV	1PÇ
2260600000053-6	220V 40CM 147W 1/5CV	1PÇ
2260600000054-3	220V 50CM 183W 1/4CV	1PÇ



**VENTILADOR DE PAREDE 110/220V 200W 3V PRETO**

2260900000033-5	50CM	1PÇ
2260900000016-8	60CM	1PÇ



**VENTILADOR DE PAREDE 110/220V 3V 200W BRANCO**

2260900000039-7	50CM	1PÇ
2260900000013-7	60CM	1PÇ



**VENTILADOR MESA MINI 15CM COM ADAPTADOR BIVOLT ENTRADA USB**

2260900000047-2	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR MESA 30 CM PRETO/CINZA TURBO 6 PÁS 127V**

2260900000008-3	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR MESA 40 CM PRETO 6 PÁS 127V**

2260900000051-9	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR MESA 40 CM PRETO 6 PÁS 127V**

2260900000051-9	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR MESA 50 CM PRETO 6 PÁS 127V**

2260900000053-3	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR PAREDE PRETO BIVOLT 230W 3V  
70CM POWER**

226090000073-1 1PÇ



**VENTILADOR MESA 30CM BRANCO TURBO  
6 PÁS 127V**

226090000078-6 1PÇ



**VENTILADOR MESA 50CM PRETO/BRONZE  
TURBO 6 PPAS 127V**

226090000080-9 1PÇ



**VENTILADOR PAREDE 50CM PRETO 6 PÁS  
200W BIVOLT STEEL**

226090000082-3 1PÇ



**VENTILADOR COLUNA 6 PÁS 40CM PRETO  
127V**

226090000052-6 1PÇ



**VENTILADOR COLUNA 50CM PRETO 6 PÁS  
200W BIVOLT STEEL**

226090000081-6



**VENTILADOR COM 3 PÁS COM CONTROLE  
127V TULIPA WIND LIGHT BRANCO**

226090000023-6 1PÇ



**VENTILADOR COLUNA 50CM COR PRETA  
127/220V**

226090000044-1 1PÇ



**VENTILADOR AÇO ESCOVADO COM 3 PÁS  
MARROM 127 COM CONTROLE FHARO**

226090000040-3 1PÇ





**VENTILADOR 3 PÁS COR BRANCA COM CONTROLE COM GLOBO PERA**

226090000002-1	127V COR BRANCA	1PÇ
2260900000065-6	220V COR BRANCA	1PÇ



**VENTILADOR 3 PÁS COR ROSA 127V COM CONTROLE PETIT**

2260900000043-4	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR 3 PÁS COR BRANCA COM CONTROLE REMOTO 127V FÊNIX**

2260900000049-6	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR 3 PÁS COR AZUL 127V COM CONTROLE PETIT**

2260900000041-0	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR COM 3 PÁS COR BRANCA COM CONTROLE**

2260900000015-1	127V	1PÇ
2260900000012-0	220V	1PÇ



**VENTILADOR 3 PÁS COR BRANCA 127V COM CONTROLE PETIT**

2260900000042-7	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR COM 3 PÁS COM CONTROLE 127V TULIPA WIND LIGHT PRETO**

2260900000024-3	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR 3 PÁS BRANCO 127V LED 20W AIRES**

2260900000006-9	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR COM 3 PÁS COR BRANCA COM CONTROLE 127V AIRES**

2260900000025-0	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR 3 PÁS BRANCO COM CONTROLE REMOTO 127V LED 20W FLOW**

2260900000029-8	1PÇ
-----------------	-----



**VENTILADOR 3 PÁS BRANCO 127V LED 20W FÊNIX**

226090000022-9 1PÇ



**AQUECEDOR AMBIENTE 127V 1500W  
2 TEMPERATURAS BRANCO A1**

226030000003-4 1PÇ



**VENTILADOR 3 PÁS BRANCO COM CONTROLE  
REMOTO 127V LED 20W VÓRTICE**

2260900000030-4 1PÇ



**UMIDIFICADOR DOMÉSTICO MOD 4-04 BIVOLT  
3,7 LITROS**

226060000004-8 1PÇ



**AQUECEDOR AMBIENTE 127V 800W MOD  
AQ-01 QUARTZO**

2260300000007-2 1PÇ



**AQUECEDOR AMBIENTE 127V 1500W  
3 TEMPERATURAS BRANCO ÓLEO A0-01**

226030000004-1 1PC

CÓDIGO

EMBALAGEM



### BUCHA NYLON COM ANEL

225030276007-4	5MM SEM PARAFUSO CARTELA COM 20 PEÇAS
225030276008-1	6MM SEM PARAFUSO CARTELA COM 20 PEÇAS
225030276009-8	8MM SEM PARAFUSO CARTELA COM 10 PEÇAS
225030276010-4	10MM SEM PARAFUSO CARTELA COM 06 PEÇAS



### BUCHA NYLON COM ANEL E PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA CARTELA COM 02 PEÇAS

225030276031-9	10MM BUCHA
225030276033-3	12MM BUCHA



### BUCHA NYLON SEM ANEL COM PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA CARTELA COM 02 PEÇAS

225030276034-0	10MM BUCHA
225030276035-7	12MM BUCHA



### BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA CHATA 10 PEÇAS

225030276022-7	4MM
225030276023-4	5MM
225030276024-1	6MM
225030276025-8	7MM



### PARAFUSO PARA PLACA E CAIXA LUZ CARTELA COM 10 PEÇAS

225060276011-8	1.1/2
225060276014-9	2.1/2
225060276013-2	2

CÓDIGO

EMBALAGEM



### BUCHA NYLON COM ANEL E COM PARAFUSO

225030276026-5	3,5X30 CARTELA COM 10 PEÇAS
225030276027-2	4,2X40 CARTELA COM 10 PEÇAS
225030276029-6	5,5X50 CARTELA COM 05 PEÇAS
225030276030-2	6,1X65 CARTELA COM 05 PEÇAS



### BUCHA NYLON COM PARAFUSO CABEÇA PANELA

225030276012-8	05MM CARTELA COM 10 PEÇAS
225030276013-5	06MM CARTELA COM 06 PEÇAS
225030276014-2	07MM CARTELA COM 10 PEÇAS
225030276015-9	08MM CARTELA COM 05 PEÇAS
225030276021-0	10MM CARTELA COM 05 PEÇAS



### CHUMBADOR COM PARAFUSO CARTELA COM 02 PEÇAS

225050276055-3	1/4X2
225050276056-0	5/16X2.1/4
225050276057-7	3/8X2.1/2



### CHUMBADOR COM PRISIONEIRO CARTELA COM 02 PEÇAS

225050276001-0	1/4X65MM
225050276003-4	3/8X80MM
225050276002-7	5/16X75MM



### CHUMBADOR COM PROLONGADOR CARTELA COM 02 PEÇAS

225050276004-1	1/4X3"
225050276005-8	5/16X3.1/4

CÓDIGO

REVENDEDORES



### GRAMPO PARA FIXAR CABO COAXIAL

210050276013-1	BRANCO	04MM CARTELA COM 20 PEÇAS
210050276014-8	BRANCO	05MM CARTELA COM 20 PEÇAS
210050276015-5	BRANCO	06MM CARTELA COM 20 PEÇAS
210050276022-3	BRANCO	07MM CARTELA COM 10 PEÇAS
210050276016-2	BRANCO	08MM CARTELA COM 10 PEÇAS
210050276017-9	BRANCO	10MM CARTELA COM 10 PEÇAS
210050276018-6	BRANCO	12MM CARTELA COM 10 PEÇAS
210050276020-9	PRETO	06MM CARTELA COM 20 PEÇAS



### GRAMPO PARA FIXAR FIO PARALELO CARTELA COM 20 PEÇAS

210050276001-8	BRANCO	NR: 01
210050276002-5	CINZA	NR: 01
210050276003-2	MARROM	NR: 01
210050276004-9	BRANCO	NR: 02
210050276005-6	CINZA	NR: 02
210050276006-3	MARROM	NR: 02
210050276007-0	BRANCO	NR: 03
210050276008-7	CINZA	NR: 03
210050276009-4	MARROM	NR: 03



### GRAMPO PARA FIXAR CONDUTOR COM 20 PEÇAS

210050276010-0	BRANCO
210050276011-7	CINZA
210050276012-4	MARROM



### PARAFUSO ESCAPULA COM BUCHA COM 4 PEÇAS

225060276003-3	5MM
225060276001-9	6MM
225060276002-6	8MM

CÓDIGO

REVENDEDORES



### GRAMPO CINZA PARA FIXAR CONDUTOR 6MM CLAMPS CARTELA COM 10 PEÇAS

210050276019-3



### BUCHA COM GANCHO PARA SUPERFÍCIE OCA 8MM CARTELA COM 2 PEÇAS 3452

225030276054-8



### PREGO DE AÇO COM CABEÇA CARTELA COM 20 PEÇAS COM 20 PEÇAS

225010276001-4	1,60X20MM
225010276005-2	2,50X30MM



### PASSA FIO PARA MESA COR GELO 59MM 01 PEÇA

250010276015-7



### FITA DE AÇO PERFURADA COM LAPELA 17MM 5 METROS

225010276030-4



**CONECTOR EMENDA 2 POLOS SAS 6A  
RI.0,75-2,5MM 873902**

219090000001-4    EMB 40



**CONECTOR EMENDA 5 POLOS 32A**

219090000038-0    FL.0,08-4,0MM 222415 EMB 04  
219090000035-9    FL.0,14-4,0MM 221415 EMB 25



**CONECTOR EMENDA 3 POLOS 6A  
RI.0,75-2,5MM 87390**

219090000007-6    EMB 20



**CONECTOR EMENDA 2 POLOS 20A  
FL.0,50-4,0MM 8621552**

219090000006-9    EMB 50



**CONECTOR EMENDA 2 POLOS 24A  
FL.0,50-2,5MM 224101**

219090000002-1    EMB 100



**CONECTOR EMENDA 3 POLOS 32A  
FL.0,50-4,0MM 8621503**

219090000009-0    EMB 50



**CONECTOR EMENDA 2 POLOS 24A  
FL.0,50-2,5MM 224201**

219090000003-8    EMB 100



**CONECTOR EMENDA 4 POLOS 6A  
RI.0,60-0,8MM 243504**

219090000011-3    EMB 100



**CONECTOR EMENDA 2 POLOS**

219090000036-6    32A FL.0,08-4,0MM 221412 EMB 25  
219090000039-7    41A FL.6,0MM PARA CHUVEIRO 221612 EMB 30



**CONECTOR EMENDA 2 POLOS 24A  
RI.0,75-2,5MM 773102**

219090000004-5    EMB 100



**CONECTOR EMENDA 3 POLOS 32A**

219090000037-3    FL.0,08-4,0MM 221413 EMB 30  
219090000034-2    FL.0,14-4,0MM 221413 EMB 50



**CONECTOR EMENDA 3 POLOS 41A  
RI.2,50-6,0MM 773173**

219090000010-6    EMB 50



**CONECTOR EMENDA 4 POLOS 24A  
RI.0,75-2,5MM 773104**

219090000012-0    EMB 100



**CONECTOR EMENDA 3 POLOS 25A  
FL.0,08-4,0 FÊMEA 770233**

219090000019-9    EMB 50



**CONECTOR EMENDA 6 POLOS 24A  
RI.0,75-2,5MM 773106**

219090000014-4    EMB 50



**CONECTOR EMENDA 3 POLOS 50A  
0,5-10MM 831 MACHO/FÊMEA**

219090000031-1    EMB 50



**CONECTOR EMENDA 8 POLOS 24A  
RI.0,75-2,5MM 773108**

219090000015-5    EMB 50



**SUPORTE PARA EMENDA 222 TRILHO DIN  
222500**

219090000016-8    EMB 50



**SUPORTE PARA EMENDA 773 TRILHO DIN  
773332**

219090000017-5    EMB 50



**CONECTOR EMENDA 3 POLOS 25A  
FL.0,08-4,0 MACHO 770223**

219090000018-2    EMB 50





## INVERSOR DE FREQUENCIA TRIFÁSICO CFW

253050375005-1	010,00CV TRI.220V CFW500C28P0T2DB20	QTD 01
253050375015-0	010,00CV TR.380/480 CFW500C16P0T4DB	QTD 01
253050375017-4	015,00CV TR.380/480 CFW500D24P0T4DB	QTD 01
253050375040-2	002,00CV TR.380/480 CFW500B04P3T4DB	QTD 01
253050375041-9	003,00CV TR.380/480 CFW500B06P5T4DB	QTD 01
253050375042-6	005,00CV TR.380/480 CFW500B10P0T4DB	QTD 01
253050375043-3	020,00CV TR.380/480 CFW700B31P0T4DB	QTD 01
253050375046-4	050,00CV TR.380/480 CFW700D70P5T4DB	QTD 01
253050375047-1	060,00CV TR.380/480 CFW700D88P0T4DB	QTD 01
253050375048-8	100,00CV TR.380/480 CFW700E0142T4NB	QTD 01
253050375049-5	175,00CV TR.380/480 CFW700E0211T4NB	QTD 01
253050375050-1	250,00CV TR.380/480 CFW110312T4SZ	QTD 01
253050375051-8	400,00CV TR.380/480 CFW11047T4SZ	QTD 01
253050375052-5	012,50CV TRI.220V CFW500D33P0T2DB20	QTD 01
253050375054-9	030,00CV TR.380/480 CFW500E49P0T4DB	QTD 01
253050375055-6	007,50CV TR.380/440 CFW500C14P0T4DB	QTD 01



## INVERSOR DE FREQUÊNCIA CFW100

253050375029-7	000,25CV M/T.110V CFW01000016S1112P	QTD 01
253050375032-7	000,25CV M/T.220V CFW0100A01P6S220	QTD 01
253050375033-4	000,50CV M/T.220V CFW0100B02P6S220	QTD 01
253050375031-0	001,00CV M/T.110V CFW01000040S1112P	QTD 01
253050375034-1	0001,0CV M/T.220V CFW0100C04P2S220	QTD 01
253050375035-8	0002,0CV M/T.220V CFW0100073S2024PS	QTD 01
253050375036-5	0003,0CV M/T.220V CFW0100100S2024PS	QTD 01



## CONTATOR

220030375019-2	112A 2NA+2NF 220V CWM112-22	QTD 01
220030375020-8	150A 2NA+2NF 220VCA/250VCC CWM1502230	QTD 01
220030375021-5	180A 2NA+2NF 220V CWM180-22	QTD 01



## DISJUNTOR TRIFÁSICO PARA MOTOR

221030375117-4	00,63-01,00A MPW183U001	QTD 01
221030375118-1	01,00-01,60A MPW183D016	QTD 01
221030375119-8	01,60-02,50A MPW183D025	QTD 01
221030375120-4	02,50-04,00A MPW183U004	QTD 01
221030375121-1	04,00-06,30A MPW183D063	QTD 01
221030375122-8	06,30-10,00A MPW183U010	QTD 01
221030375123-5	10,00-16,00A MPW183U016	QTD 01

221030375108-2	01,00-01,60A MPW403D016	QTD 01
221030375109-9	01,60-02,50A MPW403D025	QTD 01
221030375110-5	02,50-04,00A MPW403U004	QTD 01
221030375111-2	04,00-06,30A MPW403D063	QTD 01
221030375112-9	06,30-10,00A MPW403U010	QTD 01
221030375113-6	10,00-16,00A MPW403U016	QTD 01
221030375114-3	16,00-20,00A MPW403U020	QTD 01
221030375115-0	20,00-25,00A MPW403U025	QTD 01
221030375116-7	25,00-32,00A MPW403D032	QTD 01
221030375098-6	32,00-40,00A MPW803U040	QTD 01
221030375132-7	50,00-65,00A MPW803U065	QTD 01
221030375099-3	40,00-50,00A MPW803U050	QTD 01
221030375133-4	32,00-40,00A MPW403U040	QTD 01



## DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B

221030375045-0	DISJUNTOR 1X0006A MDWB6 230/440V 5KA	QTD 12
221030375097-9	DISJUNTOR 1X0010A MDWB10 230/440V 3KA	QTD 12
221030375044-3	DISJUNTOR 1X0016A MDWB16 230/440V 5KA	QTD 12
221030375047-4	DISJUNTOR 1X0020A MDWB20 230/440V 5KA	QTD 12
221030375096-2	DISJUNTOR 1X0025A MDWB25 230/440V 5KA	QTD 12
221030375046-7	DISJUNTOR 1X0032A MDWB32 230/440V 5KA	QTD 12
221030375095-5	DISJUNTOR 1X0040A MDWB40 230/440V 5KA	QTD 12
221030375094-8	DISJUNTOR 1X0050A MDWB50 230/440V 5KA	QTD 12
221030375093-1	DISJUNTOR 1X0063A MDWB63 230/440V 5KA	QTD 12
221030375092-4	DISJUNTOR 1X0070A MDWB70 230/440V 3KA	QTD 12
221030375091-7	DISJUNTOR 1X0080A MDWB80 230/440V 5KA	QTD 12

## DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C

221030375089-4	DISJUNTOR 1X0002A MDWC2 230/440V 1,5KA	QTD 12
221030375088-7	DISJUNTOR 1X0004A MDWC4 230/440V 1,5KA	QTD 12
221030375087-0	DISJUNTOR 1X0006A MDWC6 230/440V 3KA	QTD 12
221030375086-3	DISJUNTOR 1X0010A MDWC10 230/440V 5KA	QTD 12
221030375085-6	DISJUNTOR 1X0016A MDWC16 230/440V 5KA	QTD 12
221030375084-9	DISJUNTOR 1X0020A MDWC20 230/440V 3KA	QTD 12
221030375083-2	DISJUNTOR 1X0025A MDWC25 230/440V 5KA	QTD 12
221030375082-5	DISJUNTOR 1X0032A MDWC32 230/440V 5KA	QTD 12
221030375081-8	DISJUNTOR 1X0040A MDWC40 230/440V 5KA	QTD 12
221030375080-1	DISJUNTOR 1X0050A MDWC50 230/440V 5KA	QTD 12
221030375079-5	DISJUNTOR 1X0063A MDWC63 230/440V 5KA	QTD 12
221030375078-8	DISJUNTOR 1X0070A MDWC70 230/440V 5KA	QTD 12
221030375021-4	DISJUNTOR 1X0080A MDWC80 230/440V 5KA	QTD 12
221030375077-1	DISJUNTOR 1X0100A MDWC100 230/440V 5KA	QTD 12



## DISJUNTOR BIPOLAR CRUVA B

221030375076-4	DISJUNTOR 2X0006A MDWB62 230/440V 5KA	QTD 06
221030375075-7	DISJUNTOR 2X0010A MDWB102 230/440V 3KA	QTD 06
221030375074-0	DISJUNTOR 2X0016A MDWB162 230/440V 5KA	QTD 06
221030375073-3	DISJUNTOR 2X0020A MDWB202 230/440V 5KA	QTD 06
221030375072-6	DISJUNTOR 2X0025A MDWB252 230/440V 5KA	QTD 06
221030375071-9	DISJUNTOR 2X0032A MDWB322 230/440V 5KA	QTD 06
221030375070-2	DISJUNTOR 2X0040A MDWB402 230/440V 5KA	QTD 06
221030375069-6	DISJUNTOR 2X0050A MDWB502 230/440V 3KA	QTD 06
221030375068-9	DISJUNTOR 2X0063A MDWB632 230/440V 5KA	QTD 06
221030375067-2	DISJUNTOR 2X0100A MDWB1002 230/440V 5KA	QTD 06

## DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C

221030375065-8	DISJUNTOR 2X0002A MDWC22 230/440V 1,5KA	QTD 06
221030375058-0	DISJUNTOR 2X0004A MDWC42 230/440V 1,5KA	QTD 06
221030375064-1	DISJUNTOR 2X0006A MDWC62 230/440V 3KA	QTD 06
221030375057-3	DISJUNTOR 2X0010A MDWC102 230/440V 5KA	QTD 06
221030375063-4	DISJUNTOR 2X0016A MDWC162 230/440V 5KA	QTD 06
221030375056-6	DISJUNTOR 2X0020A MDWC202 230/440V 3KA	QTD 06
221030375062-7	DISJUNTOR 2X0025A MDWC252 230/440V 3KA	QTD 06
221030375055-9	DISJUNTOR 2X0032A MDWC322 230/440V 5KA	QTD 06
221030375061-0	DISJUNTOR 2X0040A MDWC402 230/440V 5KA	QTD 06
221030375054-2	DISJUNTOR 2X0050A MDWC502 230/440V 5KA	QTD 06
221030375060-3	DISJUNTOR 2X0063A MDWC632 230/440V 3KA	QTD 06
221030375053-5	DISJUNTOR 2X0070A MDWC702 230/440V 5KA	QTD 06
221030375052-8	DISJUNTOR 2X0080A MDWC802 230/440V 5KA	QTD 06
221030375051-1	DISJUNTOR 2X0100A MDWC1002 230/440V 5KA	QTD 06



## DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B

221030375050-4	DISJUNTOR 3X0006A MDWB63 230/440V 5KA	QTD 04
221030375049-8	DISJUNTOR 3X0010A MDWB103 230/440V 5KA	QTD 04
221030375048-1	DISJUNTOR 3X0020A MDWB203 230/440V 5KA	QTD 04
221030375043-6	DISJUNTOR 3X0025A MDWB253 230/440V 5KA	QTD 04
221030375042-9	DISJUNTOR 3X0032A MDWB323 230/440V 5KA	QTD 04
221030375041-2	DISJUNTOR 3X0040A MDWB403 230/440V 5KA	QTD 04
221030375040-5	DISJUNTOR 3X0050A MDWB503 230/440V 5KA	QTD 04
221030375038-2	DISJUNTOR 3X0063A MDWB633 230/440V 5KA	QTD 04
221030375036-8	DISJUNTOR 3X0070A MDWB703 230/440V 5KA	QTD 04
221030375037-5	DISJUNTOR 3X0080A MDWB803 230/440V 5KA	QTD 04
221030375035-1	DISJUNTOR 3X0100A MDWB1003 230/440V 5KA	QTD 04

## DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C

221030375034-4	DISJUNTOR 3X0002A MDWC23 230/440V 1,5KA	QTD 04
221030375033-7	DISJUNTOR 3X0004A MDWC43 230/440V 1,5KA	QTD 04
221030375032-0	DISJUNTOR 3X0006A MDWC63 230/440V 3KA	QTD 04
221030375031-3	DISJUNTOR 3X0010A MDWC103 230/440V 5KA	QTD 04
221030375030-6	DISJUNTOR 3X0016A MDWC163 230/440V 5KA	QTD 04
221030375029-0	DISJUNTOR 3X0020A MDWC203 230/440V 5KA	QTD 04
221030375028-3	DISJUNTOR 3X0025A MDWC253 230/440V 5KA	QTD 04
221030375027-6	DISJUNTOR 3X0032A MDWC323 230/440V 5KA	QTD 04
221030375026-9	DISJUNTOR 3X0040A MDWC403 230/440V 5KA	QTD 04
221030375025-2	DISJUNTOR 3X0050A MDWC503 230/440V 5KA	QTD 04
221030375024-5	DISJUNTOR 3X0063A MDWC633 230/440V 5KA	QTD 04
221030375023-8	DISJUNTOR 3X0070A MDWC703 230/440V 5KA	QTD 04
221030375022-1	DISJUNTOR 3X0080A MDWC803 230/440V 5KA	QTD 04
221030375039-9	DISJUNTOR 3X0100A MDWC1003 230/440V 3KA	QTD 04
221030375100-6	DISJUNTOR 3X0125A MDWC1253 230/440V 5KA	QTD 04



## RELÉ BIMETÁLICO

246020375018-4	RW117-1D3-U080 PARA CWM95-105 63-80A	QTD 01
246020375020-7	RW117-1D3-U097 PARA CWM75-097 75-97A	QTD 01
246020375019-1	RW117-1D3-U112 PARA CWM95-105 90-112A	QTD 01
246020375001-6	RW17- 1D3-D018 PARA CWC09-12 1,2-1,8A	QTD 01
246020375002-3	RW17- 1D3-D028 PARA CWC09-12 1,8-2,8A	QTD 01
246020375004-7	RW17- 1D3-D063 PARA CWC09-12 4-6,3A	QTD 01
246020375003-0	RW17- 1D3-U004 PARA CWC09-1 2,8-4A	QTD 01

246020375006-1	RW27- 1D3-D063 PARA CWC9-25 4-6,3A	QTD 01
246020375009-2	RW27- 1D3-D125 PARA CWM9-25 8-12,5A	QTD 01
246020375005-4	RW27- 1D3-U004 PARA CWC9-25 2,8-4A	QTD 01
246020375007-8	RW27- 1D3-U008 PARA CWC9-25 5,6-8A	QTD 01
246020375008-5	RW27- 1D3-U010 PARA CWC9-25 7-10A	QTD 01
246020375010-8	RW27- 1D3-U015 PARA CWM9-25 10-15A	QTD 01
246020375011-5	RW27- 1D3-U017 PARA CWM9-25 11-17A	QTD 01
246020375012-2	RW27- 1D3-U023 PARA CWM9-25 15-23A	QTD 01
246020375013-9	RW27- 1D3-U032 PARA CWM9-32 22-32A	QTD 01
246020375014-6	RW67- 1D3-U040 PARA CWM32-40 25-40A	QTD 01
246020375015-3	RW67- 1D3-U050 PARA CWM32-40 32-50A	QTD 01
246020375016-0	RW67- 2D3-U057 PARA CWM50-80 40-57A	QTD 01
246020375017-7	RW67- 2D3-U070 PARA CWM50-80 57-70A	QTD 01
246020375022-1	RW317 1D3-U310 200-310A P/CWM112-400WE	QTD 01
246020375023-8	RW067 5D3-U040 25-40A P/CWB40-080	QTD 01
246020375024-5	RW067 5D3-U050 32-50A P/CWB40-080	QTD 01
246020375025-2	RW067 5D3-U057 40-57A P/CWB40-080	QTD 01
246020375026-9	RW067 5D3-U063 50-63A P/CWB40-080	QTD 01
246020375027-6	RW067 5D3-U070 57-70A P/CWB40-080	QTD 01
246020375028-3	RW067 5D3-U080 63-80A P/CWB40-080	QTD 01



## BLOCO CONTATO AUXILIAR FRONTAL

220030375032-1	1NA FRONTAL PARA CWM9-105 BCXMF-10	QTD 01
220030375033-8	1NF FRONTAL PARA CWM9-105 BCXMF -01	QTD 01



## BLOCO CONTATO AUXILIAR LATERAL

220030375034-5	2NA LATERAL PARA CWM9-300 BCXML-20	QTD 10
220030375035-2	1NA+1NF LATERAL PARA CWM9-300 BCXML-11	QTD 10



## BOBINA PARA CWM E CWB

220030375045-1	CWM-09-25 BCA425V26 220V	
220030375079-6	CWM-32-40 BCA440V26 220V	
220030375113-7	CWB-09-38 110V BRB-38D13	
220030375114-4	CWB-09-38 220V BRB-38D23	
220030375115-1	CWB-09-38 024VCA BRB-38D02	



## CONTADORES AUXILIARES

220030375072-7	AUX.CWCA0-22 00V26 220V 2NA+2NF	QTD 10
220030375073-4	AUX.CWCA04-31 00V26 220V 3NA+1NF	QTD 10
220030375074-1	AUX.CWCA013 00V26 220V 1NA+3NF	QTD 01
220030375075-8	AUX.CWCA040 00V26 220V 4NA	QTD 01
220030375076-5	AUX.CWCA04-04 00V26 220V 4NF	QTD 01

## CONTADORES AUXILIARES

220030375031-4	007A 1NA 110V MINI CWC071030V15	
220030375001-7	009A 1NA 220V CWM9-10	QTD 10
220030375023-9	009A 1NA 220V MINI CWC9-10	QTD 05
220030375002-4	009A 1NF 220V CWM9-01	QTD 05
220030375024-6	009A 1NF 220V MINI CWC9-01	QTD 10
220030375003-1	012A 1NA 220V CWM12-10	QTD 05
220030375025-3	012A 1NA 220V MINI CWC012-10	QTD 05
220030375004-8	012A 1NF 220V CWM12-01	QTD 01
220030375026-0	012A 1NF 220V MINI CWC012-01	QTD 02
220030375005-5	018A 1NA 220V CWM18-10	QTD 05
220030375007-9	018A 1NA+1NF 220V CWM18-11	QTD 05
220030375008-6	025A 000 220V CWM25-00	QTD 10
220030375027-7	025A 000 220V MINI CWC025-00	QTD 01
220030375009-3	025A 1NA+1NF 220V CWM25-11	QTD 10
220030375028-4	030A 11/20KVAR 220/380 CWMC2510	QTD 10
220030375010-9	032A 000 220V CWM32-00	QTD 10
220030375011-6	032A 1NA+1NF 220V CWM32-11	QTD 10
220030375012-3	040A 000 220V CWM40-00	QTD 10
220030375013-0	040A 1NA+1NF 220V CWM40-11	QTD 10
220030375029-1	040A 15/26KVAR 220/380 CWMC3210	QTD 10
220030375014-7	050A 1NA+1NF 220V CWM50-11	QTD 05
220030375030-7	060A 25/40KVAR 220/380 CWMC5010	QTD 10
220030375015-4	065A 1NA+1NF 220V CWM65-11	QTD 05
220030375016-1	080A 1NA+1NF 220V CWM80-11	QTD 05
220030375017-8	095A 1NA+1NF 220V CWM95-11	QTD 01
220030375018-5	105A 1NA+1NF 220V CWM105-11	QTD 02
220030375051-2	009A 1NA 110V CWM9-10 30V15	QTD 05
220030375052-9	009A 1NA 024VCA CWM9-10 30V04	QTD 01
220030375053-6	009A 1NF 110V CWM9-01 30V15	QTD 01
220030375054-3	009A 1NF 024VCA CWM9-01 30V04	QTD 01
220030375055-0	012A 1NA 110V CWM12-10 30V15	QTD 10
220030375056-7	012A 1NA 024VCA CWM12-10 30V04	QTD 02
220030375057-4	018A 1NA 110V CWM18-10 30V15	QTD 05
220030375058-1	018A 1NA 024VCA CWM18-10 30V04	QTD 02
220030375059-8	025A 000 110V CWM25-00 30V15	QTD 02
220030375060-4	032A 000 110V CWM32-00 30V15	QTD 01
220030375061-1	040A 1NA+1NF 110V CWM40-11 30V15	QTD 01
220030375062-8	050A 1NA+1NF 110V CWM50-11 30V15	QTD 01
220030375063-5	065A 1NA+1NF 110V CWM65-11 30V15	QTD 01
220030375064-2	080A 1NA+1NF 110V CWM80-11 30V15	QTD 01
220030375065-9	095A 1NA+1NF 110V CWM95-11 30V15	QTD 01
220030375081-9	009A 1NA1NF 110V CWB09-11-30D13	QTD 01
220030375082-6	009A 1NA1NF 024V CWB09-11-30D02	QTD 01
220030375083-3	012A 1NA1NF 220V CWB12-11-30D23	QTD 01
220030375084-0	012A 1NA1NF 110V CWB12-11-30D13	QTD 01
220030375085-7	012A 1NA1NF 024V CWB12-11-30D02	QTD 01
220030375086-4	018A 1NA1NF 110V CWB18-11-30D13	QTD 01
220030375087-1	018A 1NA1NF 220V CWB18-11-30D23	QTD 01
220030375088-8	018A 1NA1NF 024V CWB18-11-30D02	QTD 01
220030375089-5	025A 1NA1NF 220V CWB25-11-30D23	QTD 01
220030375090-1	025A 1NA1NF 110V CWB25-11-30D13	QTD 01
220030375091-8	025A 1NA1NF 024V CWB25-11-30D02	QTD 01
220030375092-5	032A 1NA1NF 024V CWB32-11-30D02	QTD 01
220030375093-2	032A 1NA1NF 110V CWB32-11-30D13	QTD 01
220030375094-9	032A 1NA1NF 220V CWB32-11-30D23	QTD 01
220030375095-6	038A 1NA1NF 220V CWB38-11-30D23	QTD 01
220030375101-4	040A 1NA1NF 220V CWB40-11-30D23	QTD 01
220030375102-1	040A 1NA1NF 110V CWB40-11-30D13	QTD 01
220030375103-0	040A 1NA1NF 024VCA CWB401130D02	QTD 01
220030375104-5	050A 1NA1NF 220V CWB50-11-30D23	QTD 01
220030375105-2	050A 1NA1NF 110V CWB50-11-30D13	QTD 01
220030375106-9	050A 1NA1NF 024VCA CWB501130D02	QTD 01
220030375107-6	065A 1NA1NF 220V CWB65-11-30D23	QTD 01
220030375108-3	065A 1NA1NF 024VCA CWB651130D02	QTD 01
220030375109-0	065A 1NA1NF 110V CWB65-11-30D13	QTD 01
220030375110-6	080A 1NA1NF 220V CWB80-11-30D23	QTD 01
220030375111-3	080A 1NA1NF 110V CWB80-11-30D13	QTD 01
220030375112-0	080A 1NA1NF 024VCA CWB801130D02	QTD 01



## FUSÍVEL NH RETARDADO

230090375001-8	T00 016A 500V 10409881	QTD 03
230090375002-5	T00 020A 500V 10409882	QTD 03
230090375003-2	T00 025A 500V 10409883	QTD 03
230090375004-9	T00 036A 500V 10409884	QTD 03
230090375005-6	T00 050A 500V 10409885	QTD 03
230090375006-3	T00 063A 500V 10409886	QTD 03
230090375007-0	T00 080A 500V 10409887	QTD 03
230090375008-7	T00 100A 500V 10409888	QTD 03
230090375009-4	T00 125A 500V 10409889	QTD 03
230090375010-0	T01 050A 500V 10045371	QTD 03



## FUSÍVEL DIAZED RETARDADO

230080375001-9	2A 500V 10409856	QTD 36
230080375002-6	4A 500V 10409857	QTD 36
230080375003-3	6A 500V 10409858	QTD 36
230080375004-0	10A 500V 10409859	QTD 36
230080375005-7	16A 500V 10409860	QTD 36
230080375006-4	20A 500V 10409861	QTD 36
230080375007-1	25A 500V 10409862	QTD 36
230080375008-8	35A 500V 10409863	QTD 36
230080375009-5	50A 500V 10409864	QTD 36
230080375010-1	63A 500V 10409865	QTD 36



## TAMPA PARA FUSÍVEL DIAZED

230030375015-1	2-25A 10409868	QTD 12
230030375016-8	35/63A 10409869	QTD 12



## ANEL PROTEÇÃO DIAZED

230030375001-4	2-25A 10409906	QTD 12
230030375002-1	35-65A 10409907	QTD 12





### PARAFUSO DE AJUSTE PARA DIAZED

230030375009-0	02A PARA DIAZED 10409870	QTD 12
230030375017-5	04A PARA DIAZED 10409871	QTD 12
230030375018-2	06A PARA DIAZED 10409872	QTD 12
230030375007-6	10A PARA DIAZED 10409873	QTD 12
230030375008-3	16A PARA DIAZED 10409874	QTD 12
230030375010-6	20A PARA DIAZED 10409875	QTD 12
230030375014-4	25A PARA DIAZED 10409876	QTD 12
230030375011-3	35A PARA DIAZED 10409877	QTD 12
230030375012-0	50A PARA DIAZED 10409878	QTD 12
230030375013-7	63A PARA DIAZED 10409879	QTD 12



### JOGO DE CONTATO

220030375038-3	JCCWM18 PARA CWM18	QTD 01
220030375039-0	JCCWM25 PARA CWM25	QTD 01
220030375040-3	JCCWM32 PARA CWM32	QTD 01
220030375041-3	JCCWM40 PARA CWM40	QTD 01
220030375042-0	JCCWM50 PARA CWM50	QTD 01
220030375043-7	JCCWM65 PARA CWM65	QTD 01
220030375044-4	JCCWM80 PARA CWM80	QTD 01
220030375046-8	JCCWM105 PARA CWM105	QTD 01
220030375047-5	JCCWM112/112E PARA CWM112	QTD 01
220030375049-9	JCCWM180/180E PARA CWM180	QTD 01



### BASE DIAZED FIXO COM PARAFUSO

230030375003-8	2-25A 10045366	QTD 12
230030375004-5	35-63A 10406967	QTD 12



### BASE DIAZED PARA FIXAR NO TRILHO

230030375005-2	2-25A 10409866	QTD 12
230030375006-9	35-63A 10185932	QTD 12



### CHAVE PARTIDA DIRETA 220V TRIFÁSICO SEM FUSÍVEL

216110375005-1	03,0CV 07-10 PDW043V25	QTD01
216110375006-8	05,0CV 11-17 PDW045V25	QTD01
216110375007-5	07,5CV 17-23 PDW0475V25	QTD01
216110375008-2	10,0CV 22-32 PDW0610V25	QTD01
216110375004-4	01,5CV 04,5-6,3A PDW0215V2	QTD01
216110375010-5	02,0CV 05,6-8,0A PDW022V25	QTD01
216110375011-2	15,0CV 32-50 PDW0615V25	QTD01
216110375012-9	20,0CV 50-63 PDW0820V25	QTD01
216110375016-7	12,5CV 32-40 PDW05125V25	QTD01
216110375018-1	25,0CV 57-70 PDW0825V25	QTD01
216110375019-8	30,0CV 63-80 PDW0830V25	QTD01



### CHAVE PARTIDA DIRETA 05,0CV 10-16 TRIIFÁSICO PARA 2 MOTORES 220 PDWCA0

216110375003-7	QTD01
----------------	-------



### CHAVE PARTIDA DIRETA MONOFÁSICA SEM FUSÍVEL 127V

216110375013-6	01,0CV 10-15 127V/PDWM1V19	QTD01
216110375014-3	01,5CV 15-23 127V/PDWM1,5V19	QTD01
216110375015-0	02,0CV 22-32 127V/PDWM2V19	QTD01
216110375017-4	03,0CV 25-40 127V/PDWM3V19	QTD01



### SOFT-STARTER PARTIDA SUAVE SSW

257080375001-6	030A 220-575V SSW070030T5S	QTD01
257080375002-3	045A 220-575V SSW070045T5S	QTD01
257080375003-0	061A 220-575V SSW070061T5S	QTD01
257080375004-7	085A 220-575V SSW070085T5S	QTD01
257080375005-4	130A 220-575V SSW070130T5S	QTD01
257080375006-1	171A 220-575V SSW070171T5S	QTD01
257080375007-8	200A 220-575V SSW070200T5S	QTD01
257080375008-5	255A 220-575V SSW070255T5S	QTD01
257080375009-2	312A 220-575V SSW070312T5S	QTD01



**CAPACITOR TRIFÁSICO UCWT**

215020000004-6	05,0KVAR 220V UCWT 5V25	QTD01
215020000005-3	07,5KVAR 220V UCWT 7,5V25	QTD01
215020000006-0	10,0KVAR 220V UCWT 10V25	QTD01
215020000007-7	15,0KVAR 220V UCWT 15V25	QTD01
215020000011-4	10,0KVAR 380V UCWT 10V40	QTD01
215020000012-1	20,0KVAR 380V UCWT 20V40	QTD01
215020375001-6	15,0KVAR 380V UCWT 15V40	QTD01
215020375002-3	05,0KVAR 380V UCWT 5V40	QTD01
215020375003-0	07,5KVAR 380V UCWT 7,5V40	QTD01
215020375004-7	25,0KVAR 380V UCWT 25V40S26	QTD01



**CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL NH1 3X250A 690V FSW**

216190375002-2	QTD01
----------------	-------



**CONECTOR POLIAMIDA CINZA BTWP**

219080375001-6	024A 2,5MM 750V BTWP 2,5	QTD01
219080375002-3	032A 4,0MM 750V BTWP 04	QTD01
219080375003-3	041A 6,0MM 630V BTWP 06	QTD01
219080375004-7	057A 10MM 630V BTWP 10	QTD01
219080375005-4	076A 16MM 750V BTWP 16	QTD01
219080375006-1	125A 35MM 750V BTWP 35	QTD01
219080375007-8	192A 70MM 750V BTWP 70	QTD01



**CONTROLADOR FATOR DE POTÊNCIA 12 ESTÁGIOS TRIFÁSICO PFW01-T12**

231050375002-8
----------------



### ABRAÇADEIRA PVC CINZA PARA ELETRODUTO

249020249001-9	1/2"
249020249002-6	3/4"
249020249003-3	1"



### ABRAÇADEIRA PVC BRANCA PARA ELETRODUTO

249020249004-0	1/2"
249020249005-7	3/4"
249020249006-4	1"



### ADAPTADOR PVC CINZA PARA CAIXA

249070249004-5	3/4"
249070249005-2	1/2"
249070249006-9	1"
249070249038-0	1/2"
249070249053-3	3/4"



### ADAPTADOR PVC BRANCO PARA CAIXA

249070249041-0	1/2"
249070249042-7	3/4"
249070249043-4	1"
249070249039-7	1/2" PARA CAIXA DE 1"
249070249054-0	3/4" PARA CAIXA DE 1"



### ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO

249280000001-0	1/2"
249280000002-7	3/4"
249280000003-4	1"
249280000004-1	1 1/4"
249280000005-8	1 1/2"
249280000006-5	2"
249280000007-2	2 1/2"
249280000008-9	3"
249280000009-6	4"



### BUCHA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO

249300000001-5	1/2"
249300000002-2	3/4"
249300000003-9	1"
249300000004-6	1 1/4"
249300000005-3	1 1/2"
249300000006-0	2"
249300000007-7	2 1/2"
249300000008-4	3"
249300000009-1	4"



### BUCHA REDUÇÃO ALUMÍNIO 2X1"

249030249005-6	
----------------	--



### BUCHA REDUÇÃO ALUMÍNIO 2X3/4"

249030249010-0	
----------------	--



### BUCHA REDUÇÃO ALUMÍNIO 3/4X1/2"

249030249006-3	
----------------	--



### BUCHA REDUÇÃO ALUMÍNIO 1X1/2"

249030249007-0	
----------------	--



### BUCHA REDUÇÃO ALUMÍNIO

249030249009-4	1 1/2X1"
249030249013-1	1 1/4X1/2"
249030249015-5	1 1/4X1"





### BUCHA REDUÇÃO PVC CINZA

249070249017-5	1X3/4"
249070249018-2	3/4X1/2"



### BUCHA REDUÇÃO PVC BRANCO

249070249026-7	3/4X1/2"
249070249027-4	1X3/4"



### CONDULETE PVC CINZA SEM TAMPA 5 ENTRADAS

249070249001-4	1/2 3/4"
249070249002-1	1"



### CONDULETE PVC BRANCO SEM TAMPA 5 ENTRADAS

249070249028-1	1/2 3/4"
249070249030-4	1"



### CONDULETE ALUMÍNIO SEM TAMPA

249330249001-9	MÚLTIPLO X 3/4"
249330249005-7	MÚLTIPLO X 1"
249330249002-6	MÚLTIPLO 1"
249330249003-3	MÚLTIPLO 3/4"



### MÓDULO ADAPTADOR PVC CINZA PARA TOMADA RJ

249070249003-8
----------------



### MÓDULO ADAPTADOR PVC BRANCO PARA TOMADA RJ

249070249056-4
----------------



### COTOVELO PVC CINZA

249070249015-1	1/2"
249070249019-9	3/4"
249070249020-5	1"



### COTOVELO PVC BRANCO

249070249023-6	1/2"
249070249024-3	3/4"
249070249025-0	1"



### UNIÃO PVC PARA CONDULETE CINZA

249070249034-2	1/2" E 3/4"
249070249035-9	1"



### UNIÃO PVC PARA CONDULETE BRANCO

249070249036-6	1/2 E 3/4"
249070249037-3	1"



### CURVA PVC SEM ROSCA CINZA

249080249001-3	1/2X90G
249080249002-0	4X90G
249080249003-7	1X90G



### CURVA PVC SEM ROSCA BRANCO

249080249004-4	1/2X90G
249080249005-1	3/4X90G
249080249006-8	1X90G



### ELETRODUTO PVC SEM ROSCA CINZA

249090249001-2	1/2X3M
249090249002-9	3/4X3M
249090249003-6	1X3M



### ELETRODUTO PVC SEM ROSCA BRANCO

249090249004-3	1/2X3M
249090249005-0	3/4X3M
249090249006-7	1X3M



### LUVA PVC CINZA

249100249001-8	1/2"
249100249002-5	3/4"
249100249003-2	1"



### LUVA PVC BRANCO

249100249004-9	1/2"
249100249005-6	3/4"
249100249006-3	1"



### UNIDUT ALUMÍNIO PRESSÃO MÚLTIPLO

249290249019-1	1/2"
249290249020-7	3/4"
249290249021-4	1"



### PRENSA CABO ALUMÍNIO

249350249004-8	1 1/4"	28,0-31,0MM
249350249005-5	1 1/2"	37,0-40,0MM
249350249006-2	2"	43,5-47,5MM



### TAMPA PVC CEGA CINZA

249070249022-9	1" TCPI20
249070249021-2	1/2" E 3/4" TCPI10/15



### TAMPA PVC CINZA 1/2" E 3/4" PARA 1SS VERTICAL TCPI01 E018000122

249070249008-3



### TAMPA PVC CINZA 1/2" E 3/4" PARA TOMADA REDONDA TCPI05 E018000162

249070249012-0



### TAMPA PVC CINZA 1" PARA 1 TOMADA REDONDA E018000013

249070249046-5



### TAMPA PVC CINZA 1" PARA 2 TOMADAS LOSANGULAR E018002815

249070249057-1



### TAMPA PVC CINZA 1" 1 SESSÃO 1 TOMADA LOSANGULAR E018002816

249070249058-8



**TAMPA PVC CINZA 1" 2 SESSÕES 1 TOMADA LOSANGULAR E018002817**

249070249059-5



**TAMPA PVC CINZA 1/2" E 3/4" 1 TOMADA LOSANGULAR E018002814**

249070249033-5



**TAMPA PVC CINZA 1/2" E 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 TCPI28 E0180025**

249070249013-7



**TAMPÃO PVC CINZA TPI**

249070249007-6 1/2" E 3/4"  
249070249009-0 1"



**TAMPA PVC CINZA 1" PARA 2 TOMADAS RJ11RJ45 TCPI29 E018002602**

249070249014-4



**TAMPA PVC CEGA BRANCA**

249070249052-6 1/2" E 3/4" TPG10/15  
249070249055-7 1" TPG20



**TAMPA PVC CINZA 1/2" E 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 TCPI32 E0180028**

249070249029-8



**TAMPA PVC BRANCA 1/2" E 3/4" 1 TOMADA LOSANGULAR E018012814**

249070249032-8



**TAMPA PVC CINZA 1/2" E 3/4" PARA 2 SESSÕES JUNTAS TCPI02 E018000132**

249070249010-6



**TAMPA PVC BRANCA PARA 1 TOMADA REDONDA**

249070249050-2 1/2" E 3/4" TPG05 E018010162  
249070249061-8 1" E018010013



**TAMPA PVC CZ 1/2" E 3/4" PARA 3 SESSÕES JUNTAS TCPI03 E018000142**

249070249011-3



**TAMPA PVC BRANCA 1" PARA 2 TOMADAS LOSANGULAR E018012815**

249070249060-1



**TAMPA PVC BRANCA 1" 1 SESSÃO 1 TOMADA LOSANGULAR E018012816**

249070249062-5



**TAMPA PVC BRANCA 1/2" E 3/4" PARA 2 SESSÕES JUNTAS TPG02 E018010132**

249070249047-2



**TAMPA PVC BRANCA 1" 2 SESSÕES 1 TOMADA LOSANGULAR E018012817**

249070249063-2



**TAMPA PVC BRANCA 1/2" E 3/4" PARA 1 SESSÃO VERTICAL TPG01 E018010122**

249070249048-9



**TAMPA PVC BRANCA 1/2" E 3/4" PARA 3 SESSÕES TPG03 E018010142**

249070249049-6



**TAMPA PVC BRANCA 1/2" E 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 TPG28 E01801250**

249070249051-9



**TAMPA PVC BRANCA 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ11 + RJ45 TPG32 E01801280**

249070249016-8



**TAMPÃO PVC BRANCA TPIG**

249070249044-1 1/2" E 3/4"  
249070249045-8 1"



**TAMPA PVC BRANCA 1" PARA 2 TOMADAS RJ11+RJ45 TPG29 E018012602**

249070249040-3



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2 E 3/4" CEGA NR00 E011120012**

249290249023-8



**TAMPA PVC BRANCA 1" PARA 2 TOMADAS REDONDAS TPG24 E018010402**

249070249031-1



**TAMPA PARA CONDULETE 1" CEGA NR00 E011120032**

249330249031-6



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" PARA  
1 RJ45 E011022502**

249330249016-3



**TAMPA PARA CONDULETE 1" 3 TOMADAS  
JUNTAS NR14 E011020302**

249330249011-8



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 1 TECLA  
VERTICAL NR12 E011020282**

249330249006-4



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 1 TOMADA  
REDONDA NR16 E011020322**

249330249008-8



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" 2 TOMADAS  
HORIZONTAL SEPARADAS NR4 E011020152**

249330249034-7



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 2 TOMADAS  
REDONDAS NR24 E011020422**

249330249009-5



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 2 TECLAS  
SEPARADA NR15 E011020312**

249330249012-5



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" 1 TOMADA  
LOSANGULAR E011022814**

249290249024-5



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 2 TECLAS  
JUNTAS NR13 E011020292**

249330249007-1



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 1 TOMADA  
VERTICAL NBR E011022815**

249330249010-1



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" CEGA  
NR00 E011120012**

249330249023-1



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" 2  
TOMADAS LOSANGULAR E011020362**

249330249021-7



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" 1 SESSÃO  
1 TOMADA LOSANGULAR E011020372**

249330249018-7



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" PARA 1  
TOMADA REDONDA E011020162**

249330249015-6



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" 2 SESSÕES  
1 TOMADA LOSANGULAR E011020382**

249330249033-0



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" 3 TECLAS  
JUNTAS NR3 E011020142**

249330249032-3



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 1 TOMADA  
RJ45 E011022712**

249330249013-2



**TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 2 TOMADAS  
RJ45 E011022602**

249330249014-9



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" PARA 2  
TOMADAS RJ45 E011022802**

249330249017-0



**TAMPA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" 1 TECLA  
VERTICAL E011020122**

249290249022-1





