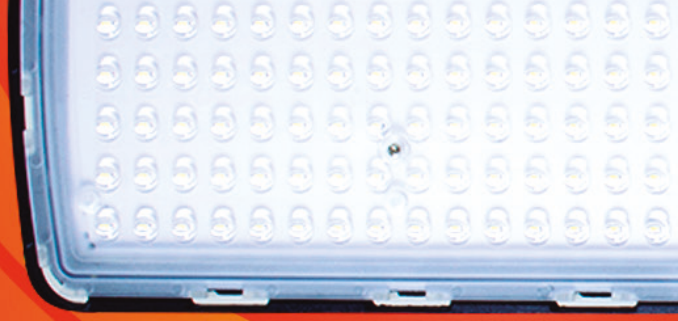


FOCO

Proteção e Iluminação



Catálogo de produtos

Coleção:
2025-2026

Entrega **Rápida**

tabela de preços exclusivos e produtos certificados:
tudo para fortalecer seu negócio com a Foco.

INMETRO



ÍNDICE

LINHA FOCO – PROTEÇÃO ELÉTRICA 06

LINHA FOCO – ILUMINAÇÃO LED 15

PADRÃO E FERRAGENS 40

ABRAÇADEIRAS, PLACAS, FITAS E SELANTES 46

AUTOMAÇÃO, PROTEÇÃO E CHAVES 51

CANALETAS E ACESSÓRIOS 60

CHUVEIROS, TORNEIRAS E RESISTÊNCIAS 63

CONDULETES E PLACAS 68

CONECTORES, SOQUETES E TERMINAIS 71

ELETROCALHAS, PERFILADOS E PARAFUSOS 75

ELETRODUTOS E MANGUEIRAS 81

FERRAMENTAS E UTILIDADES 85

FIOS E CABOS 92

REATORES E AUTOTRANSFORMADORES 97

ILUMINAÇÃO 98

INTERRUPTORES, TOMADAS, PLUGUES, EXTENSÕES E FILTROS 106

QUADROS E CAIXAS 117

PARA-RAIOS E COMPONENTES 123

SENSORES E RELES 127

TELEFONIA, INFORMÁTICA, TV E SEGURANÇA 130

VENTILADORES, EXAUSTORES, UMIDIFICADORES E ACESSÓRIOS 136

INSTRUMENTAÇÃO 140

Quem Somos

A Foco Proteção e Iluminação é uma **distribuidora especializada em soluções de iluminação LED e proteção elétrica**, atuando com excelência nos estados do Paraná e São Paulo, e com representantes comerciais em diversas regiões do país.

Desde 2016, a Foco se destaca no mercado pela oferta de produtos de alta qualidade, com preços competitivos, atendimento especializado e um olhar constante para as necessidades reais de lojistas, revendedores e distribuidores.



Centro de Distribuição FOCO
Maringá - Paraná



Nosso portfólio conta com uma **ampla linha de lâmpadas, painéis, luminárias, disjuntores e outros itens essenciais para o varejo e a indústria**, todos desenvolvidos com foco em eficiência, inovação e durabilidade. Trabalhamos com parceiros fabris selecionados e acompanhados de perto, garantindo padrão elevado em todas as etapas,

do desenvolvimento à entrega.

Além da nossa linha própria, atuamos também na **distribuição de grandes marcas do setor elétrico**, oferecendo uma experiência completa ao cliente: desde o atendimento técnico-comercial qualificado, até a logística ágil e eficiente, que garante que os produtos certos cheguem no tempo certo.

Na Foco, acreditamos que nosso maior parceiro é o lojista, e é por ele que buscamos evoluir todos os dias.

Foco Protege. Foco Ilumina.

www.focoled.com.br

DISJUNTOR DIN
MONOPOLAR



Código:	83798	83804	83805	83806	83807	83808	83809	83810	83811
Referência:	F106	F110	F116	F120	F125	F132	F140	F150	F163
Corrente Nominal In(A):	06A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Norma Técnica:	NBR NM 60898-1								
Tensão:	240/415V~								
Frequência:	50/60Hz								
Temp. ambiente:	30ºC								
Grau de proteção:	IP20								
Embalagem:	12 peças								
Peso Líquido:	90 g								

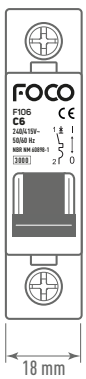
GARANTIA
DE 5 ANOS

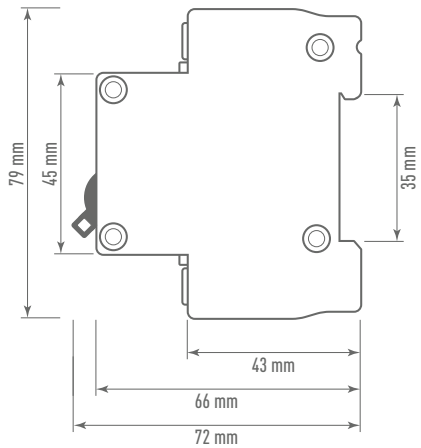
Segurança
Compulsório
INMETRO

Maior Proteção — Menor Proteção
Classe 1 | Classe 2 | Classe 3
APLICÁVEL EM TODOS OS CIRCUITOS INDUTIVOS

CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
NBR NM 60898-1
3kA | CURVA C







DISJUNTOR DIN
BIPOLAR



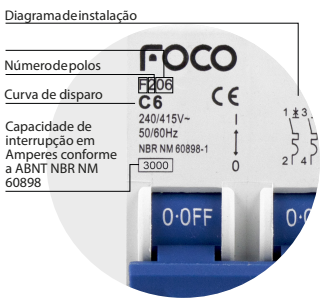
Código:	83799	83812	83813	83814	83815	83816	83817	83818	83819
Referência:	F206	F210	F216	F220	F225	F232	F240	F250	F263
Corrente Nominal In(A):	06A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Norma Técnica:	NBR NM 60898-1								
Tensão:	415V~								
Frequência:	50/60Hz								
Temp. ambiente:	30°C								
Grau de proteção:	IP20								
Embalagem:	06 peças								
Peso Líquido:	178 g								

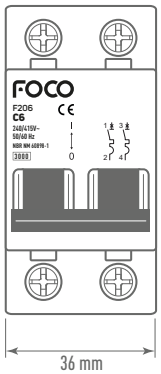
GARANTIA
DE 5 ANOS

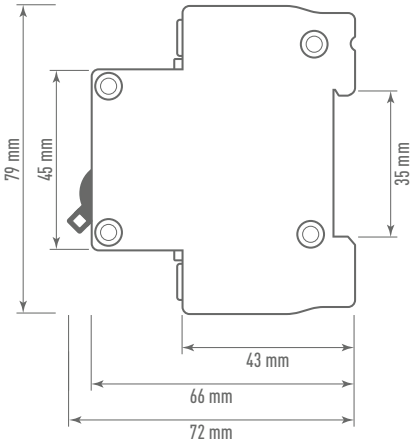
Segurança
Compulsório
INMETRO

Maior Proteção — Menor Proteção
Classe 1 | Classe 2 | Classe 3
APLICÁVEL EM TODOS OS CIRCUITOS INDUTIVOS

CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
NBR NM 60898-1
3kA | CURVA C







DISJUNTOR DIN
TRIPOLAR



Código:	83820	83800	83821	83822	83823	83824	83825	83826	83827	83828	83829
Referência:	F306	F310	F316	F320	F325	F332	F340	F350	F363	F370	FD380
Corrente Nominal In(A):	06A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	70A	80A
Norma Técnica:	NBR NM 60898-1										
Tensão:	415V~										
Frequência:	50/60Hz										
Temp. ambiente:	30ºC										
Grau de proteção:	IP20										
Embalagem:	04 peças										
Peso Líquido:	268 g										

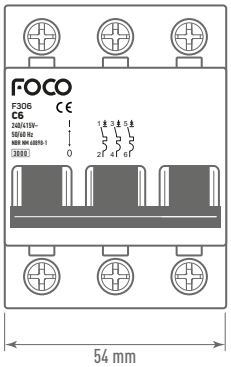
GARANTIA DE 5 ANOS

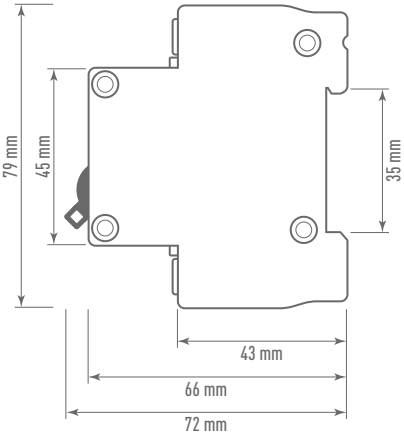
Segurança
Compulsório
INMETRO
Até 63A

Maior Proteção — Menor Proteção
Classe 1 | Classe 2 | Classe 3
APLICÁVEL EM TODOS OS CIRCUITOS INDUTIVOS

CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
NBR NM 60898-1
3kA | CURVA C





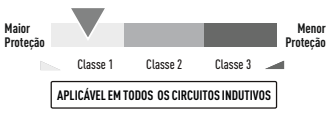


DISJUNTOR DIN
TRIPOLAR 6KA



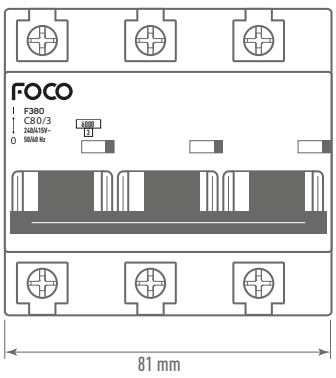
Código:	83830	83831	83832
Referência:	F380	FN3100	FN3125
Corrente Nominal In(A):	80A	100A	125A
Norma Técnica:	NBR IEC 60947-2		
Tensão:	415V~		
Frequência:	50/60Hz		
Temp. ambiente:	30°C		
Grau de proteção:	IP20		
Embalagem:	04 peças		
Peso Líquido:	454 g		

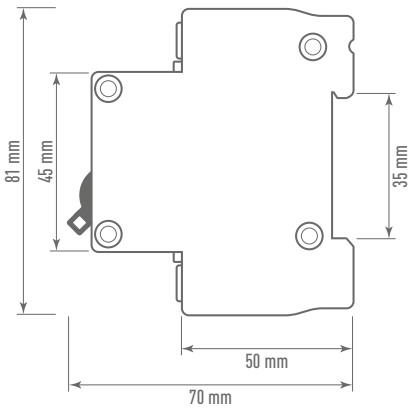
GARANTIA
DE 2 ANOS



CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
NBR IEC 60947-2
6kA | CURVA C







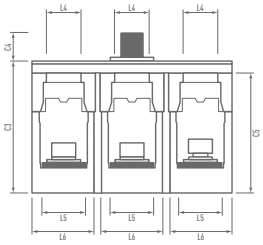
DISJUNTOR
CAIXA MOLDADA

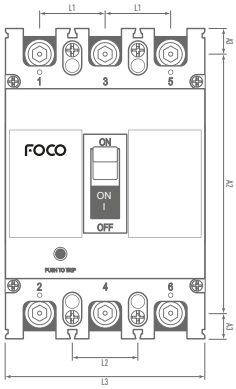


Código:	83839	83840	83841	83842	83843
Referência:	F125	F150	F175	F200	F225
Corrente Nominal In(A):	125A	150A	175A	200A	225A
Norma Técnica:	IEC 60947-2				
Tensão Nominal de Isolamento (UI):	AC 800V				
Tensão Nominal de Serviço (UE):	AC 690V				
Frequência:	50/60Hz				
Temp. ambiente:	-10/40ºC				
Grau de proteção:	IP20				
Embalagem:	01 peça				
Peso Líquido:	1.860 g				

GARANTIA
DE 2 ANOS

Norma IEC 60947-2	
Ue (V)	Icu (kA)
220/240	25
380	20
500	15
690	10





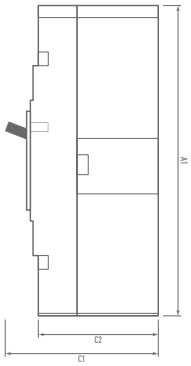


TABELA DE DIMENSÕES (mm)

Referência:	A1	A2	A3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	C1	C2	C3	C4	C5
F125 a F225	165,00	145,00	10,00	35,00	35,00	106,00	17,00	22,00	30,00	107,00	87,00	80,00	20,00	73,00

DISJUNTOR
CAIXA MOLDADA

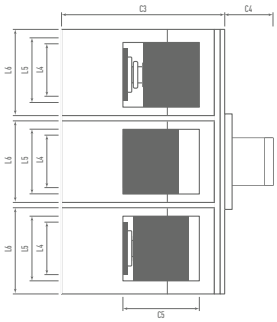


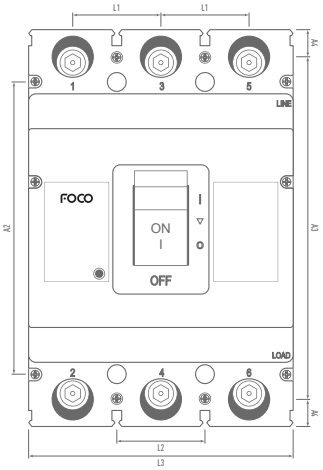
Código:	83844	83845	83846	83847	83848	83849	85485
Referência:	F250	F300	F350	F400	F500	F600	F800
Corrente Nominal In(A):	250A	300A	350A	400A	500A	600A	800A
Norma Técnica:	IEC 60947-2						
Tensão Nominal de Isolamento (UI):	AC 800V						
Tensão Nominal de Serviço (UE):	AC 690V						
Frequência:	50/60Hz						
Temp. ambiente:	-10/40ºC						
Grau de proteção:	IP20						
Embalagem:	01 peça						
Peso Líquido:	5.180 g				6.990 g		8.620 g

GARANTIA
DE 2 ANOS

Norma IEC 60947-2

Ue (V)	Icu (kA)
220/240	40
380	30
440	25
500	20
690	15





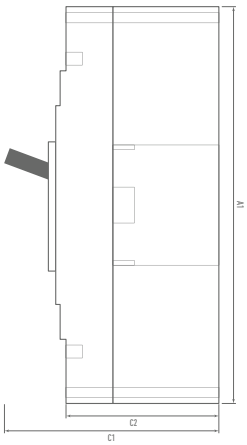


TABELA DE DIMENSÕES (mm)

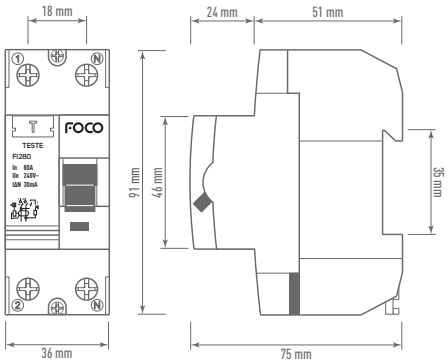
Referência:	A1	A2	A3	A4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	C1	C2	C3	C4	C5
F250 a F400	259,00	194,00	225,00	17,00	48,00	48,00	149,00	23,00	32,00	47,00	111,00	150,00	105,00	45,00	50,00
F500 a F600	270,00	200,00	232,00	19,00	58,00	58,00	181,00	35,00	43,00	58,00	150,00	104,00	111,00	46,00	51,00
F800	280,00	243,00	243,00	19,00	70,00	70,00	210,00	43,00	45,00	67,00	104,00	160,00	103,00	57,00	48,00

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL – **DR**





GARANTIA
DE 2 ANOS



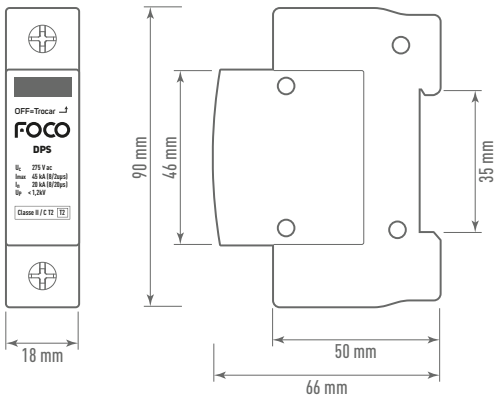
Código:	83850	83851	83852	83853	83854	83855	83856	83857	83858	83859
Referência:	FI225	FI240	FI263	FI280	FI2100	FI425	FI440	FI463	FI480	FI4100
Corrente Nominal In(A):	25A	40A	63A	80A	100A	25A	40A	63A	80A	100A
Número de Pólos:	2 / Bipolar					4 / Tetrapolar				
Norma Técnica:	NBR NM 61008									
Tensão Nominal (Un):	240/415V~									
Capacidade de Interrupção:	6kA									
Corrente Residual (IΔn):	30mA									
Tempo de Atuação:	>0,1s									
Grau de Proteção:	IP20									
Vida Útil:	>10.000 Ciclos									
Frequência:	50/60Hz									
Embalagem:	6 Unid.					3 Unid.				
Peso Líquido:	217 g					361 g				

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS – **DPS**



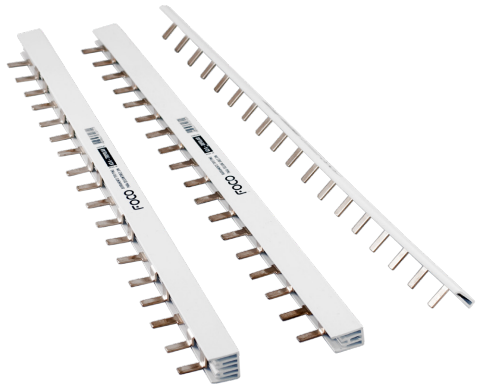
GARANTIA
DE 2 ANOS



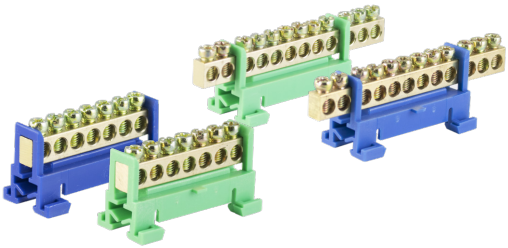


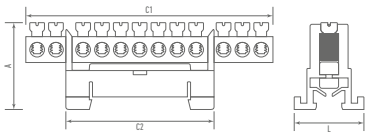
Código:	86125	86126	86127	86128	86129
Referência:	FS120KA	FS220KA	FS145KA	FS245KA	FS260KA
Número de Pólos:	01				
Classe:	II / C				I / B
Norma Técnica:	IEC 61643-1:2007				
Tensão Máxima de Operação Contínua (Uc):	175V	275V	175V	275V	275V
Corrente Máxima de Descarga (Imax - 8/20µs):	20kA	20kA	45kA	45kA	60kA
Corrente Nominal de Descarga (In - 8/20µs):	10kA	10kA	20kA	20kA	30kA
Corrente de Impulso (Iimp - 10/350µs):	-	-	-	-	12,5kA
Nível de Proteção (Up):	< 0,9kV	< 1,0kV	< 1,2kV	< 1,2kV	< 1,5kV
Grau de Proteção:	IP20				
Embalagem:	12 Unid.				
Peso:	109 g				

ACESSÓRIOS



BARRAMENTO PENTE							
Código	Referência	Tipo	Corrente Nominal	Pinos	Comprimento (mm)	Embalagem	Peso (kg)
87073	FB1P22CM	Monofásico	63A	12	220	10 Unid.	33 g
83835	FB2P22CM	Bifásico					67 g
83837	FB3P22CM	Trifásico					86 g
87074	FB1P33CM	Monofásico		18	330	10 Unid.	50 g
83836	FB2P33CM	Bifásico					103 g
83838	FB3P33CM	Trifásico					136 g
87072	FB1P1M	Monofásico		56	1000	10 Unid.	155 g
83833	FB2P1M	Bifásico		54			320 g
83834	FB3P1M	Trifásico					430 g





BARRAMENTO NEUTRO E TERRA				
Código:	**87069**	**87068**	**87070**	**87071**
Referência:	FBT07	FBN07	FBT12	FBN12
Nrº de Furos:	07	07	FBT12	FBN12
Cor:	Verde (Terra)	Azul (Neutro)	Verde (Terra)	Azul (Neutro)
Medidas (mm):	L:28mm x C1:52mm x C2:52mm x A:28mm		L:28mm x C1:85mm x C2:52mm x A:28mm	
Embalagem:	10 Unid.			
Peso:	28 g		43 g	



BORNE PARA DISJUNTORES CAIXA MOLDADA				
Código	Referência	Corrente Nominal	Embalagem	Peso Líquido
85745	FB225	125A a 225A	10 Unid.	30 g

- Para cabo rígido até 95mm².



TERMINAL CONECTOR PINO LONGO					
Código	Referência	Fio	Haste	Embalagem	Peso Líquido
87085	FTPL25	06-25mm²	23mm	10 Unid.	11 g

ESPETO LED



GARANTIA DE 1 ANO

AUTOVOLT 100-240V

Código:	113805	113806	113807
Referência:	ESL27	ESL65	ESLVD
Potência:	6 Watts		
Tensão Nominal (Un):	100V-240V		
Fluxo Luminoso:	580 lumens		Decorativo
Temp. de Cor:	2700K	6500K	VERDE
Medidas (mm):	L 60 x C 60 x A 346		
Embalagem:	48 Unid.		
Peso:	200 g		

ARANDELA DUPLA



GARANTIA DE 1 ANO

AUTOVOLT 100-240V

Código:	113834	205634
Referência:	ADF01	ADF02
Cor:	Preto	Branco
Lâmpada:	LED, Halógena	
Tensão Nominal (Un):	100V-240V	
Material:	Alumínio	
Soquete:	G9	
Medidas (mm):	L 10 x C 10 x A 12	
Embalagem:	10 Unid.	10 Unid.

PAINEL LED
QUADRADO EMBUTIR





Disponível em:

2700K 4000K 6500K



GARANTIA DE 2 ANOS

120º ÂNGULO DE ABERTURA

IP20 GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 20.000 h

LED SMD MAIOR FLUXO LUMINOSO

AUTOVOLT 100-240V

Código:	84186	81086	83397	79184	79232	83398	79017	79233	83399	78512	84809	80625	87971	88817
Referência:	FPQE06		FPQE12		FPQE18			FPQE24			FPQE36		FPQE48	
Potência:	06W		12W		18W			24W			36W		48W	
Fluxo Luminoso:	510 lumens		1020 lumens		1530 lumens			2040 lumens			3060 lumens		4080 lumens	
IRC:	≥80%													
Temp. de Cor:	4000K	6500K	4000K	6500K	2700K	4000K	6500K	2700K	4000K	6500K	4000K	6500K	4000K	6500K
Medidas (mm):	117 x 117		166 x 166		217 x 217			291 x 291			400 x 400		620 x 620	
Embalagem:	96 Unid.		48 Unid.		32 Unid.			24 Unid.			08 Unid.		04 Unid.	
Peso:	147 g		269 g		419 g			706 g			1.647 g		2.860 g	
INFO DO DRIVER Entrada:	AC100-240V													
Saída:	DC12-20V 300mA +- 5%		DC24-42V 300mA +- 5%		DC36-63V 300mA +- 5%			DC54-84V 300mA +- 5%			DC75-120V 300mA +- 5%		DC54-85V 300mA +- 5%	
Temp.:	Tc: 75°C Ta: 50°C													

PAINEL LED
QUADRADO SOBREPOR





Disponível em:

2700K 4000K 6500K



GARANTIA DE 2 ANOS

ÂNGULO DE ABERTURA

GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 20.000 h

MAIOR FLUXO LUMINOSO

AUTOVOLT 100-240V

Código:	80749	84368	79186	79349	80877	79018	79693	80878	79016	84810	80793	87973
Referência:	FPQS06	FPQS12		FPQS18			FPQS24			FPQS36		FPQS48
Potência:	06W	12W		18W			24W			36W		48W
Fluxo Luminoso:	510 lumens	1020 lumens		1530 lumens			2040 lumens			3060 lumens		4080 lumens
IRC:	≥80%											
Temp. de Cor:	6500K	4000K	6500K	2700K	4000K	6500K	2700K	4000K	6500K	4000K	6500K	6500K
Medidas (mm):	110 x 110	160 x 160		210 x 210			280 x 280			400 x 400		620 x 620
Embalagem:	96 Unid.	48 Unid.		32 Unid.			24 Unid.			08 Unid.		04 Unid.
Peso:	220 g	350 g		531 g			962 g			1.740 g		3.600 g
INFO DO DRIVER Entrada:	AC100-240V											
INFO DO DRIVER Saída:	DC12-20V 300mA +- 5%	DC24-42V 300mA +- 5%		DC36-63V 300mA +- 5%			DC54-84V 300mA +- 5%			DC75-120V 300mA +- 5%		DC54-85V 300mA +- 5%
INFO DO DRIVER Temp.:	Tc: 75°C Ta: 50°C											

PAINEL LED
REDONDO EMBUTIR





Disponível em:

6500K



GARANTIA DE 2 ANOS

ÂNGULO DE ABERTURA

GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 20.000 h

MAIOR FLUXO LUMINOSO

AUTOVOLT 100-240V

Código:	79169	79168	87152	79105
Referência:	FPRE06	FPRE12	FPRE18	FPRE24
Potência:	06W	12W	18W	24W
Fluxo Luminoso:	510 lumens	1020 lumens	1530 lumens	2040 lumens
IRC:	>80%			
Temp. de Cor:	6500K			
Medidas (mm):	ø 117	ø 161	ø 220	ø 291
Embalagem:	96 Unid.	48 Unid.	32 Unid.	24 Unid.
Peso:	145 g	240 g	352 g	570 g
INFO DO DRIVER Entrada:	AC100-240V			
INFO DO DRIVER Saída:	DC12-20V 300mA +- 5%	DC24-42V 300mA +- 5%	DC36-63V 300mA +- 5%	DC54-84V 300mA +- 5%
INFO DO DRIVER Temp.:	Tc: 75°C Ta: 50°C			

PAINEL LED
REDONDO SOBREPOR





Disponível em:

6500K



GARANTIA DE 2 ANOS

120º ÂNGULO DE ABERTURA

IP20 GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 20.000 h

LED SMD MAIOR FLUXO LUMINOSO

AUTOVOLT 100-240V

Código:		79170	80860	87153
Referência:		FPRS12	FPRS18	FPRS24
Potência:		12W	18W	24W
Fluxo Luminoso:		1020 lumens	1530 lumens	2040 lumens
IRC:		>80%		
Temp. de Cor:		6500K		
Medidas (mm):		ø 160	ø 209	ø 280
Embalagem:		48 Unid.	32 Unid.	24 Unid.
Peso:		313 g	450 g	723 g
INFO DO DRIVER	Entrada:	AC100-240V		
	Saída:	DC24-42V 300mA +- 5%	DC36-63V 300mA +- 5%	DC54-84V 300mA +- 5%
	Temp.:	Tc: 75°C Ta: 50°C		

PAINEL LED SLIM
QUADRADO EMBUTIR



Código:	231471	231470
Referência:	PLS364	PLS366
Potência:	36W	36W
Fluxo Luminoso:	1020 lumens	1530 lumens
IRC:	≥80%	
Temp. de Cor:	4000K	6500K
Medidas (mm):	ø400	
Embalagem:	5 Unid.	5 Unid.
Peso:	1.600 g	1.600 g
INFO DO DRIVER – Entrada:	AC100-240V	
INFO DO DRIVER – Saída:	DC75-120V 300mA +- 5%	
INFO DO DRIVER – Temp.:	Tc: 75°C Ta: 50°C	

IP20 – GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 30.000h

LED SMD – MAIOR FLUXO LUMINOSO

AUTOVOLT 100-240V

GARANTIA DE 2 ANOS

120º – ÂNGULO DE ABERTURA



DRIVERS P/ PAINEL LED BIVOLT



Código:	81511	79595	222343	81730	222437	79594	222348	83108	215293	90069	215293
Potência:	6W	12W		18W		24W		36W		48W	
Voltagem	12 - 20v	24 - 42v		36 - 63v		54-84v		75 - 120v		DC	
Amperagem	300 mA	120mA - 300mA		180mA - 300mA		240mA - 300mA		580mA - 600mA		580mA - 600mA	

FOCO
Proteção e Iluminação

SPOT LED





Disponível em:

2700K 4000K 6500K

GARANTIA DE 2 ANOS

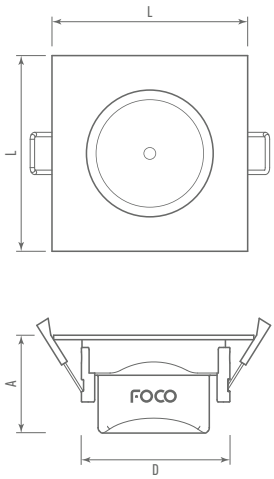
ÂNGULO DE ABERTURA

GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 25.000 h

MAIOR FLUXO LUMINOSO

AUTOVOLT 100-240V



Código:	87078	88877	87079	87080	89173	87081	87083	90027	87082
Referência:	FS32	FS34	FS36	FS42	FS44	FS46	FS72	FS74	FS76
Potência:	3W			5W			11W		
Formato:	MR11			MR16			PAR20		
Fluxo Luminoso(lumens):	220 lm	250 lm		350 lm	370 lm		540 lm	560 lm	
Temperatura de Cor:	2700K	4000K	6500K	2700K	4000K	6500K	2700K	4000K	6500K
Ângulo de abertura:	36°			36°			30°		
Dimensões (mm):	L 75 x A 45 x D 62			L 90 x A 45 x D 76			L 117 x A 52 x D 94		
Frequência:	50/60Hz								
Embalagem:	10 Peças								
Peso:	53 g			77 g			151 g		

LUMINÁRIA LED SLIM



Disponível em:

6500K



GARANTIA DE 2 ANOS



AUTOVOLT 100-240V



ÂNGULO DE ABERTURA



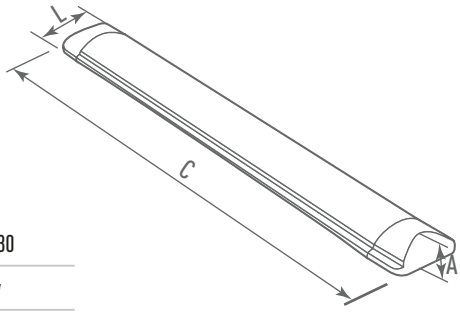
GRAU DE PROTEÇÃO



VIDA MÉDIA 25.000 h

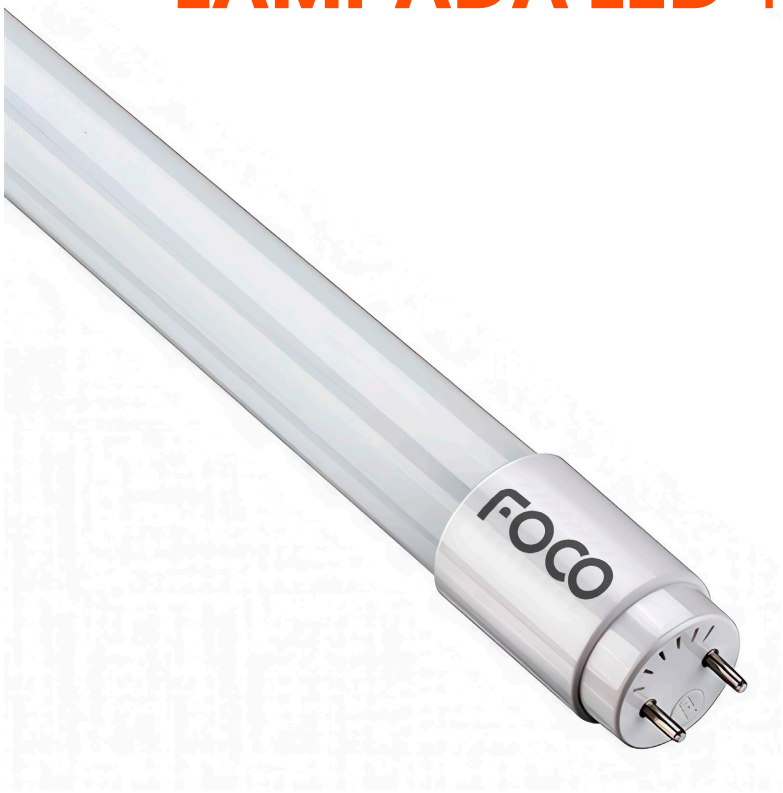


MAIOR FLUXO LUMINOSO



Código:	87392	87393	216830
Potência:	18W	36W	72w
Tensão Nominal (Un):	100V-240V		
Fluxo Luminoso:	1620 lumens	3240 lumens	6480lm
Temp. de Cor:	6500K		
Medidas (mm):	L 75 x C 500 x A 26	L 75 x C 1000 x A 26	L 75 x C 1192 x A 26

LÂMPADA LED TUBULAR



T5

Código:	210341	210343	210346
Potência:	9W		18w
Tensão:	100-240v		
Ângulo de abertura:	180°		
Temp. de Cor:	3000k	6500k	
Fluxo Luminoso:	1000lm		2000lm
Frequência:	50 - 60HZ		
Vida média:	25.000 H		
Grau de Proteção:	IP65		
Temp. de Operação:	-10° ~ 40°C		
Fator de potência:	0,92		

T8

Código:	210335	210336	210337	210338	210339	210340	210348
Potência:	9W			18w			40w
Tensão:	100-240v						
Ângulo de abertura:	180°						
Temp. de Cor:	6500k						
Fluxo Luminoso:	1000lm			2000lm			
Frequência:	50 - 60HZ						
Vida média:	25.000 H						
Grau de Proteção:	IP65						
Temp. de Operação:	-10° ~ 40°C						
Fator de potência:	0,92						

GARANTIA DE 1 ANO

LED SMD
MAIOR FLUXO LUMINOSO

VIDA MÉDIA 25.000h

REFLETOR LED ULTRA



Disponível em:

2700K 6500K

GARANTIA DE 2 ANOS

120º ÂNGULO DE ABERTURA

IP65 GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 20.000 h

LED SMD MAIOR FLUXO LUMINOSO

AUTOVOLT 100-240V

Código:	101751	96677	88873	96678	96679	96680	96682	103281	96683
Referência:	FR1065			FR2065	FR3065	FR5065	FR10065	FR15065	FR20065
Potência:	10W			20W	30W	50W	100W	150W	200W
Fluxo Luminoso:	900 Lumens		Decorativo	1.800 lumens	3.000 lumens	5.000 lumens	9.000 lumens	13.500 lumens	16.000 lumens
Temperatura de Cor:	2700K	6500K	Verde	6500K					
IRC:	≥80%		Decorativo	≥80%					
Frequência:	50/60Hz								
Medidas (mm):	L 72 x C 22 x A 68			L 90 x C 28 x A 85	L 116 x C 28 x A 103	L 134 x C 28 x A 115	L 208 x C 28 x A 174	L 243 x C 30 x A 203	L 285 x C 32 x A 240
Embalagem:	24 Peças			12 Peças	06 Peças		04 Peças	04 Peças	02 Peças
Peso:	180 g			240 g	590 g	830 g	1685 g	3640 g	3640 g

REFLETOR LED SOLAR



AUTONOMIA DE ATÉ 12H

TEMPO DE CARGA 4 A 6H

GARANTIA DE 2 ANOS

Código:	227062	227063	227064	227065
Potência:	25W	60W	100W	200W
Fluxo Luminoso(lumens):	500 lm/m	1500 lm/m	2200 lm/m	3300 lm/m
Grau de Proteção:	IP66			
Temperatura e Cor:	6500k			
Garantia:	2 Anos			
Tempo de carga:	4~6h			
Duração de bateria:	10~12h			
Tamanho/painel:	220x200x15mm	390x245x15mm	390x285x15mm	390x390x15mm
Tamanho/refletor:	195x152x49mm	244x201x49mm	294x247x49mm	370x317x49mm

FITA LED (BLISTER)



87387, 87388, 102737
• C/ fonte 2700K

Disponível em:

2700K 6500K

120º
ÂNGULO DE ABERTURA

VIDA MÉDIA 20.000 h

LED SMD
MAIOR FLUXO LUMINOSO

2 ANOS DE GARANTIA
GARANTIA DE 2 ANOS

Código:	102737	87387	87388
Referência:	FF12V27SD	FF12V27CD	FF12V65CD
Potência:	5 Watts / m		
Grau de proteção:	IP20 (Fita dupla face inclusa)		
Adaptador:	12V DC (Não Incluso)	12V DC (Incluso)	
Tensão:	100-240V AC		
Temperatura de Cor:	2700K		6500K
Leds por metro:	60 Leds		
Fluxo luminoso:	300 lumens/metro		
IRC:	≥70 %		
Frequência:	50/60 Hz		
Medidas (mm):	7,5 x 2,0 x 5.000 mm		
Peso:	192 g		
Embalagem:	10 Unid.		
Acessórios	-Fonte: Ent 100-240V, Saida: 12VCC/2A		

FITA LED (ROLO)





Ref: 87389

GARANTIA DE 2 ANOS

IP65
GRAU DE PROTEÇÃO

VIDA MÉDIA 20.000 h

LED SMD
MAIOR FLUXO LUMINOSO

120º
ÂNGULO DE ABERTURA

Código:	112969	112970	112971	91677	91680	91678	91679	94497	94496	94498
Referência:	FFM2730	FFM2730	FFM2730	FFM2730	FFB2730	FFM6530	FFB6530	FFB27100	FFM65100	FFB65100
Potência:	7W/m			14,4W/m						
Tensão:	127V				220V	127V	220V	220V	127V	220V
Temperatura de Cor:	2700K	4000K	6500K	2700K		6500K		2700K	6500K	
Leds por metro:	36 Leds			72 Leds						
Fluxo luminoso:	480 lumens/metro			960 lumens/metro						
IRC:	≥70%									
Frequência:	50/60 Hz									
Medidas (mm):	13mm x 6,5mm x 30M							13mm x 6,5mm x 100M		
Embalagem:	01 Rolo com 30 metros (corte a cada 1m)							01 Rolo com 100 metros (corte a cada 1m)		
Peso:	4200 g							10.500 g		



FITA LED SMD

120º ÂNGULO DE ABERTURA

VIDA MÉDIA 10.000h

LED SMD MAIOR FLUXO LUMINOSO

GARANTIA DE 2 ANOS

Código:	212851	212852	212853	212854	212855	212856
Referência:	FLS163	FLS164	FLS166	FLS203	FLS204	FLS206
Potência:	16W			20W		
Tensão:	24v					
Temperatura:	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Índice de Proteção:	IP20					
Metros:	5M					
Embalagem:	1 Unid.					



FITA LED SMD 127V

120º ÂNGULO DE ABERTURA

VIDA MÉDIA 10.000h

LED SMD MAIOR FLUXO LUMINOSO

GARANTIA DE 2 ANOS

Código:	230770	230771	230773	230772
Referência:	FLS127A	FLS127B	FLS127C	FLS127D
Potência:	10W		20W	
Tensão:	127V			
Temperatura:	3000K	4000K	3000K	4000K
Índice de Proteção:	IP44			
Metros:	5M			
Embalagem:	1 Unid.			

FITA LED COB



120º
ÂNGULO DE ABERTURA

VIDA MÉDIA 10.000h

GARANTIA DE 2 ANOS

Código:	212857	212858	212859	212860	212861
Referência:	FLC103	FLC104	FLC203	FLC204	FLC206
Potência:	10W		20W		
Tensão:	24v				
Temperatura:	3000K	4000K	3000K	4000K	6000K
Índice de Proteção:	IP20				
Metros:	5M				
Embalagem:	1 Unid.				

FITA LED NEON



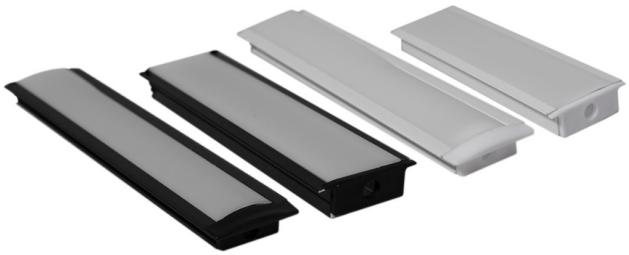
Código:	212866	212867
Referência:	FLN93	FLN94
Potência:	9W	
Tensão:	24v	
Temperatura:	3000K	4000K
Índice de Proteção:	IP65	
Leds/Metros:	120 Leds/1M	
Lumens:	200lm	
Tamanho:	8mm	
Embalagem:	Rolo c/100m	

DRIVERS P/ FITA LED



Código:	217030	217031	217033	217034	212869	212870	212871	212872
Referência:	3A	5A	10A	20A	1,5A	3A	4A	8A
Potência:	36W	72W	100W	200W	36W	72W	100W	200W
Tensão:	12v				24v			
Índice de Proteção	IP20							

PERFIS DE EMBUTIR



Código:	211260	211262	211261	211263	207940	207938	208174	208175
Modelo:	Embutir Gesso				Embutir Móvel			
Metros:	2		3		2		3	
Cores:	Branco/Preto							
Dimensões:	29x23,5x9,8mm				24,7x17,4x7mm			

PERFIS DE SOBREPOR



Código:	211264	211266	211265	211267	211255	211257	211256	211259
Modelo:	Sobrepor Gesso				Sobrepor Móvel			
Metros:	2		3		2		3	
Cor:	Branco/Preto							
Dimensões:	25x15x22mm				17,4x7,12,4mm			

Garra Presilha para perfil



Código:	211268
Embalagem:	PACOTE C/ 100 ABRACADEIRASDE FIXAÇÃO + 200 PARAFUSOS

Kit pendente para Perfil



Código:	211269
Modelo:	Kit pendente para perfil cabo 3M

ARANDELA
TARTARUGA

GARANTIA DE 1 ANO



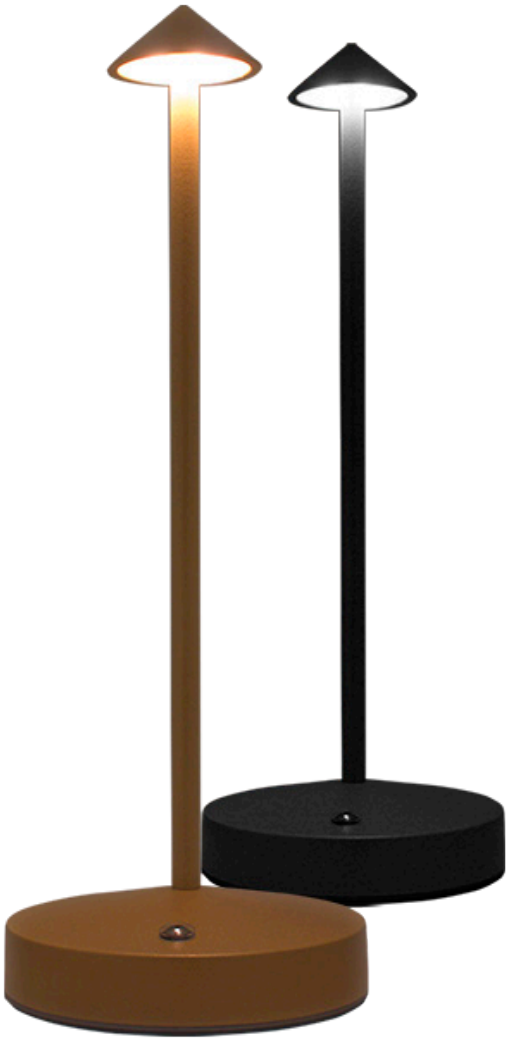
Código:	217800	217799
Cor:	Branco	Preto
Tensão:	100V - 240V	
Temp. de Cor:	6500K	
Fluxo luminoso:	700lm	
Vida Média:	20.000 h	
Grau de Proteção:	IP65	
Temp. de Operação:	-10° - 45°C	
Fator de potência:	0,50	
Dimensões:	160x89x46mm	

GARANTIA DE 1 ANO



Código:	88036	88037
Referência:	TARTARUGAFB	TARTARUGAFP
Cor:	Branco	Preto
Tensão:	Autovolt 100V | 220V	
Soquete:	E27	
Potência Max. da Lâmpada:	100 W	
Material do Corpo:	Polipropileno	
Material da Lente:	Poliestireno	
Dimensões:	L 210 x C 113 x A 85mm	
Embalagem:	42 Unid.	
Peso:	206 g	

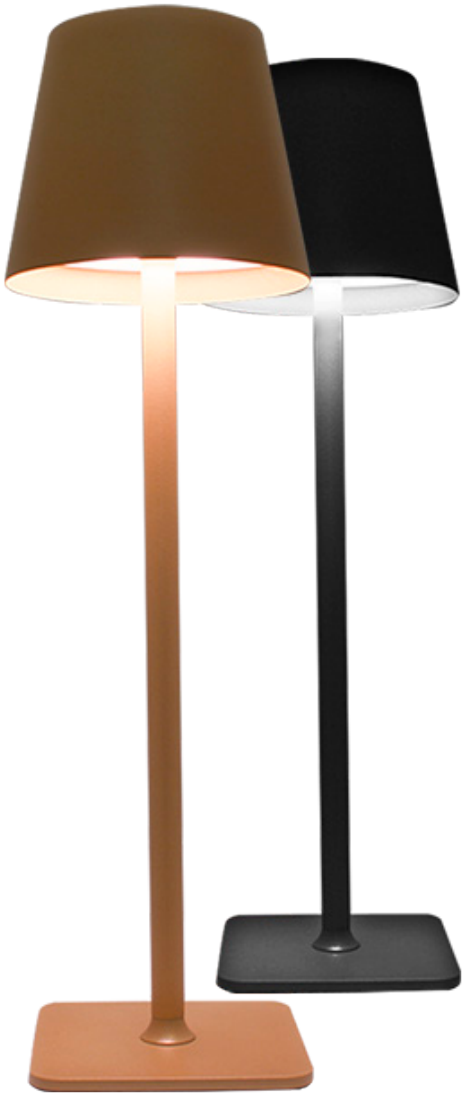
LUMINÁRIA DE MESA
FLECHA



GARANTIA DE 1 ANO

Código:	217802	217801
Referência:	LMF01	LMF02
Cor:	CHAMPAGNE	PRETO
Potência:	3,5W	
Bateria:	3.7V-1200MAH	
Temp. de Cor:	3000K	
Material:	Metal	
Dimerização:	Dimerizável	
Medidas (mm):	Ø105x300mm	
Embalagem:	20 Unid.	

LUMINÁRIA DE MESA
CUPULA



GARANTIA DE 1 ANO

Código:	217804	217805
Referência:	LMC01	LMC02
Cor:	CHAMPAGNE	PRETO
Potência:	3,5W	
Bateria:	3.7V-1200MAH	
Temp. de Cor:	3000K	
Material:	Metal	
Dimerização:	Dimerizável	
Medidas (mm):	Ø110x360mm	
Embalagem:	8 Unid.	

LUMINÁRIA LED EXTERNA







Código:	213599	213600	213601
Referência:	LSP100	LSP150	LSP200
Potência:	100W	150W	200W
Tensão:	100-240v		
Ângulo de abertura:	120°		
Temp. de Cor:	6500k		
Fluxo Luminoso:	8500W	13.200W	17.000W
IRC:	80%		
Frequência:	50 - 60HZ		
Vida média:	20.000 H		
Grau de Proteção:	IP65		
Temp. de Operação:	-10° ~ 50°C		
Fator de potência:	0,5		
Dimensões:	465x153x30mm	573x188x31mm	628x205x32mm

PLAFONIER PVC





GARANTIA DE 1 ANO

Código:	52216	20093
Referência:	PLAFON E27	PLAFON E27P
Cor:	Branco	PRETO
Soquete Porcelana:	E27	
Potência Max. da Lâmpada:	100 W / 10A	
Material do Corpo:	Polipropileno Injetado	
Dimensões:	ø 140mm	
Embalagem:	100 Unid.	
Peso:	90 g	


FOCO
F500
ON
OFF
FOCO
F225
FOCO
C32
FOCO
C20
FOCO
C16
FOCO
Ultra



PRODUTOS GERAIS

A VARIEDADE QUE VOCÊ PROCURA.
A AGILIDADE QUE VOCÊ PRECISA!

ABRAÇADEIRA UNIVERSAL PADRÃO COPEL



01163	CONJUNTO	01 Par

ABRAÇADEIRA PM300 7,20M



53070	P/ POSTE	01 Unid.

ARMAÇÃO GALVANIZADA



01148	1 X 1 PESADA	01 Unid.
01153	2 X 2 PESADA	01 Unid.
01154	3 X 3 PESADA	01 Unid.
01155	4 X 4 PESADA	01 Unid.

MÃO FRANCESA PLANA



01626	619MM	01 Unid.

ROLDANA DE PORCELANA



01156	PADRÃO COPEL	10 Unid.

ISOLADOR DE PORCELANA



01157	OLHAL PIMENTÃO (BUCHA S8)	50 Unid.

ROLDANA PLÁSTICA C/ PREGO

REUE Iluminação



93506	24 X 24MM - PACOTE C/500	01 Pct.
93507	30 X 30MM - PACOTE C/500	01 Pct.
93508	36 X 36MM - PACOTE C/200	01 Pct.

ARAME GALVANIZADO

GERDAU RAYCO



52901	12BWG (22M POR KG)	01 Rolo
00370	14BWG (38M POR KG)	01 Rolo
52399	16BWG (62M POR KG)	01 Rolo
71846	18BWG (101M POR KG)	01 Rolo

FITA LISA P/ CINTAR 0,65MM X 17MM X 25M

Matri Metal



94504	AÇO GALVANIZADA	01 Rolo
94506	INOX	01 Rolo

FITA PERF. P/ CINTAR 0,65MM X 17MM X 25M

Matri Metal



94505	AÇO GALVANIZADA	01 Rolo

FECHO P/ FITA LISA E PERF.

Matri Metal



49685	AÇO GALVANIZADA	50 Unid.
83081	INOX	50 Unid.

ALICATE P/ CINTAR FITA LISA E PERF.

MECSIL



70408	FITAS E NYLON ATÉ 7/8" (22,2MM) ARAMES ATÉ Ø3MM	01 Unid

SUPORTE EM L P/ ANCORAGEM



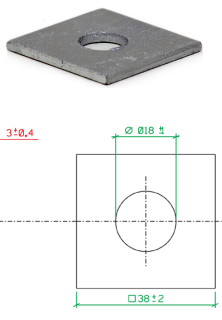
83358	C/ ROSCA	01 Unid.
83359	C/ CHUMBADOR	01 Unid.

PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO M-16 (5/8") COPEL



76106	75MM / 3"	100 Unid.
01597	125MM / 5"	100 Unid.
01598	150MM / 6"	100 Unid.
01599	175MM / 7"	50 Unid.
01600	200MM / 8"	50 Unid.
01601	225MM / 9"	50 Unid.
01602	250MM / 10"	50 Unid.
01603	300MM / 12"	50 Unid.
01605	350MM / 14"	50 Unid.
49966	400MM / 16"	30 Unid.

ARRUELA QUADRADA 5/8" COPEL



01628	03X38X18MM	1000 Unid.

SUPORTE ISOLADO P/ MEDIÇÃO SUBTERRÂNEA



74810	POSTE COPEL	01 Unid.

HASTE TERRA COPEL (S/ CONECTOR)



01158	12,8MM X 2,40M	10 Unid.

HASTE TERRA ALTA CAMADA



085825	3/4 X 3M	S/CONECTOR	01 Unid.
094868	5/8 X 2,40 M	C/ROSCA	01 Unid.
114413	5/8 X 2,40M	S/CONECTOR	01 Unid.
082880	5/8 X 3,00 M	S/ CONECTOR	01 Unid.

CONECTOR P/ HASTE TERRA PADRÃO COPEL



01159	5/8'' (TIPO GAR)	100 Unid.

ELETRODUTO PVC PRETO C/ ROSCA 3M



02610	1/2''	10 Unid.
02611	3/4''	10 Unid.
02612	1''	10 Unid.
02613	1.1/4''	10 Unid.
02614	1.1/2''	10 Unid.
02615	2''	10 Unid.
02616	2.1/2''	10 Unid.
02617	3''	3 Unid.
02618	4''	3 Unid.

ELETRODUTO PVC PRETO C/ ROSCA



82356	3/4'' X 1,2M	10 Unid.
82357	3/4'' X 4M	10 Unid.
82358	1'' X 1M	10 Unid.
82359	1'' X 3,5M	10 Unid.

ELETRODUTO PVC PRETO 3M



113494	1/2''	01 Unid.
110439	3/4''	01 Unid.
110443	1''	01 Unid.
113495	1.1/4''	01 Unid.
113496	1.1/2''	01 Unid.
113497	2''	01 Unid.
113498	2.1/2''	01 Unid.
102791	3''	01 Unid.
106438	4''	01 Unid.

ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO NBR 5598 (BSP) AZUL



84171	3/4''	X 3M	01 Unid.	84842	1.1/4''	X 6M	01 Unid.
83391	1''	X 3M	01 Unid.	81241	1.1/2''	X 6M	01 Unid.
83392	1.1/2''	X 3M	01 Unid.	81242	2''	X 6M	01 Unid.
55892	2''	X 3M	01 Unid.	81243	3''	X 6M	01 Unid.
84184	3''	X 3M	01 Unid.	81244	4''	X 6M	01 Unid.
81371	4''	X 3M	01 Unid.				

ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO



82814	3/4''	TAMPA AM 3MT	01 Unid.
73645	1.1/4	TAMPA AM 3MT	01 Unid.
83444	1.1/2	TAMPA AM 3MT	01 Unid.
83445	1''	TAMPA AM 3MT	01 Unid.

ELETRODUTO ZINCADO MEDIO



53442	3/4''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.
00269	1.1/4''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.
00270	1.1/2''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.
88198	1''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.
00272	2.1/2''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.
00271	2''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.
00273	3''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.
00274	4''	TAMPA AM/VM 3MT	01 Unid.

ELETRODUTO GALVANIZADO LEVE CINZA



00266	1/2''	X 3MT	01 Unid.
50346	3/4''	X 3MT	01 Unid.
00268	1''	X 3MT	01 Unid.

LUVA PVC P/ ELETRODUTO C/ ROSCA PRETO



00257	1/2''	100 Unid.
00258	3/4''	100 Unid.
00259	1''	100 Unid.
00260	1.1/4''	100 Unid.
00261	1.1/2''	100 Unid.
00262	2''	50 Unid.
50902	2.1/2''	30 Unid.
00264	3''	30 Unid.
00265	4''	10 Unid.

LUVA GALV. FOGO PESADO C/ ROSCA NBR 5598



49767	3/4''	01 Unid.
79753	1''	01 Unid.
84844	1.1/4''	01 Unid.
81252	1.1/2''	01 Unid.
81249	2''	01 Unid.
81250	3''	01 Unid.
81251	4''	01 Unid.

CURVA PVC C/ ROSCA 90° PT



79522	1/2''	10 Unid.
79523	3/4''	10 Unid.
79524	1''	10 Unid.
79525	1.1/4''	10 Unid.
79526	1.1/2''	10 Unid.
79527	2''	10 Unid.
00247	2.1/2''	10 Unid.
00248	3''	10 Unid.
00249	4''	10 Unid.

CURVA GALV. FOGO PESADO 90º NBR 5598 C/ ROSCA



84172	3/4"	01 Unid.
71169	1"	01 Unid.
84843	1.1/4"	01 Unid.
81245	1.1/2"	01 Unid.
81246	2"	01 Unid.
81247	3"	01 Unid.
81248	4"	01 Unid.

CABEÇOTE PVC

Betel



73000	3/4"	10 Unid.
72999	1"	10 Unid.
91848	1.1/4"	10 Unid.
94217	1.1/2"	10 Unid.
76838	2"	10 Unid.
91841	2.1/2"	05 Unid.
94218	3"	04 Unid.
91842	4"	02 Unid.

NIPLE PVC

Hidrossol



54005	1/2"	01 Unid.
00304	3/4"	01 Unid.
00305	1"	01 Unid.
52000	1.1/4"	01 Unid.
52001	1.1/2"	01 Unid.
00307	2"	01 Unid.
00308	2.1/2"	01 Unid.
53047	3"	01 Unid.
74273	3"	01 Unid.
00310	4"	01 Unid.

CAIXA POLICARBONATO C/LENTE



70501	AN1	01 Unid.
72258	CN1	01 Unid.

CAIXA POLICARBONATO S/LENTE



109325	AN1	01 Unid.
102938	CN1	01 Unid.

CABEÇOTE ALUMÍNIO



12570	1/2"	10 Unid.
00317	3/4"	10 Unid.
00318	1"	10 Unid.
00319	1.1/4"	10 Unid.
00320	1.1/2"	10 Unid.
00321	2"	10 Unid.
00322	2.1/2"	10 Unid.
00323	3"	10 Unid.
00324	4"	10 Unid.

ARRUELA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO

PRENSAL



00334	1/2"	100 Unid.
00335	3/4"	100 Unid.
00336	1"	100 Unid.
00337	1.1/4"	100 Unid.
00338	1.1/2"	100 Unid.
00339	2"	100 Unid.
00340	2.1/2"	100 Unid.
00341	3"	100 Unid.
00342	4"	100 Unid.

BUCHA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO

PRENSAL



00325	1/2"	100 Unid.
00326	3/4"	100 Unid.
00327	1"	100 Unid.
00328	1.1/4"	100 Unid.
00329	1.1/2"	100 Unid.
00330	2"	100 Unid.
00331	2.1/2"	100 Unid.
00332	3"	100 Unid.
00333	4"	100 Unid.

FLANGE PVC (CONJUNTO)

Betel



50155	3/4"	50 Unid.
50154	1"	50 Unid.
54426	1.1/4"	25 Unid.
56111	1.1/2"	25 Unid.
76458	2"	10 Unid.
76459	2.1/2"	10 Unid.
76683	3"	10 Unid.
77319	4"	05 Unid.

SOBRE TAMPA P/ VISOR DE CAIXA COPEL

FERRAGENS JORDÃO



73752	P/ AN E CN	01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

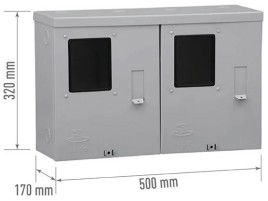
FERRAGENS JORDÃO



00390	AN1	08 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

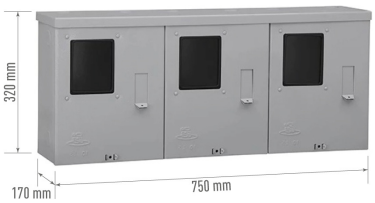
FERRAGENS JORDÃO



00399	AN2	04 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

FERRAGENS JORDÃO



00400	AN3	02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL CB100

FERRAGENS JORDÃO



70353	C/ BARRAMENTO	02 Unid.

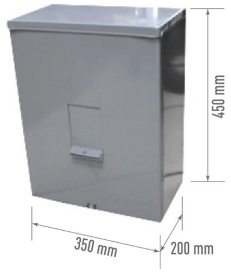
CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL CB200

FERRAGENS JORDÃO



70354	C/ BARRAMENTO	02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL CGN



70355 200A 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL GNE



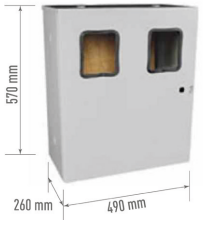
70356 200A 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL DN



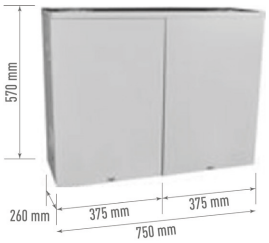
00394 TCS ATÉ 300-5A 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL EN



00395 MEDIÇÃO DIRETA (30-200A) 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL FN



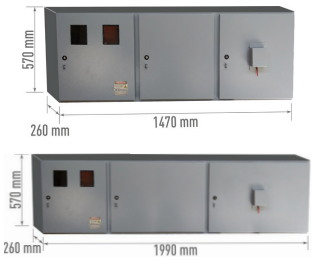
00398 TCS ATÉ 600-5A 01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL GN



00397 (L 49 X C 26 X A 57CM) 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL



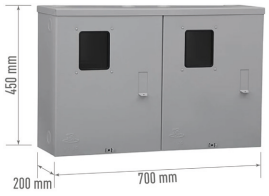
72333 H ATÉ 300A (MODULAR) 01 Unid.
01792 H ATÉ 600A (ESQUERDO) 01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL



83671 CN1 04 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL



00401 CN2 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL



00402 CN3 02 Unid.

TAMPA LATERAL COPEL



51648 P/ MÓDULO MEDIDOR 01 Unid.

MÓDULO DE BARRAMENTO COPEL



00413 C/ 02 TAMPAS LATERAIS 01 Unid.

MÓDULO P/ 3 MEDIDORES COPEL



00412 S/ TAMPAS LATERAIS 01 Unid.

KIT DE BARRAMENTO COPEL



00414 250A - 1" X 1/8" - CURTO 01 Unid.
00415 250A - 1" X 1/8" - MÉDIO 01 Unid.
00416 250A - 1" X 1/8" - LONGO 01 Unid.
00417 340A - 1.1/4" X 3/16" - LONGO 01 Unid.
53195 440A - 1.1/2" X 1/4" - LONGO 01 Unid.

SUB TAMPA COPEL C/ DISP. P/ LACRE (ACM)



89394 50 X 50CM 01 Unid.
89395 74 X 74CM 01 Unid.

TAMPA PADRÃO COPEL C/ ARO



49508 60 X 60CM 01 Unid.
49509 80 X 80CM 01 Unid.

TAMPA R1 P/ CAIXA DE TELEFONE

Tormani



00445	40 X 64CM	01 Unid.

TAMPA R2 P/ CAIXA DE TELEFONE

Tormani



00446	110 X 55CM	01 Unid.

CONECTOR TAPIT

Betel



00095	PEQUENO 10/50MM	100 Unid.
01716	TAPITÃO SIMPLES 50/120MM	100 Unid.
01717	TAPITÃO DUPLO 50/120MM	100 Unid.

CONECTOR SPLIT BOLT DOURADO

R R Pimmel



83492	10MM (1,5 A 10MM)	100 Unid.
83493	16MM (2,5 A 16MM)	50 Unid.
83494	25MM (2,5 A 25MM)	50 Unid.
85404	35MM (2,5 A 35MM)	50 Unid.
85405	50MM (2,5 A 50MM)	25 Unid.
85407	70MM (2,5 A 70MM)	15 Unid.
85408	95MM (2,5 A 95MM)	10 Unid.
91821	120MM (2,5 A 120MM)	10 Unid.

CONECTOR SPLIT BOLT DOURADO C/ PINO



50474	35MM (06 A 35MM²)	70 Unid.
74853	70MM (10 A 70MM²)	40 Unid.
202750	95MM (25 A 95MM²)	10 Unid.

TERMINAL DE COMPRESSÃO LONGO COBRE (1 FURO - 2 COMPRESSÕES)



99121	10MM	100 Unid.
90553	16MM	100 Unid.
90554	25MM	100 Unid.
90555	35MM	100 Unid.
90556	50MM	50 Unid.
90557	70MM	20 Unid.
90558	95MM	30 Unid.
90751	120MM	30 Unid.

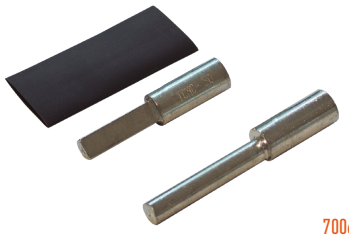
TERMINAL DE COMPRESSÃO CURTO COBRE (1 FURO - 1 COMPRESSÃO)



54502	10MM	100 Unid.
00106	16MM	100 Unid.
00107	25MM	100 Unid.
00108	35MM	100 Unid.
00109	50MM	50 Unid.
00110	70MM	50 Unid.
00111	95MM	50 Unid.
00112	120MM	50 Unid.
00113	150MM	40 Unid.
49585	185MM	30 Unid.
49584	240MM	20 Unid.

TERMINAL MACIÇO COPEL

TCM



- Acompanha Termocontrátil

70068	10MM - CURTO	12 Unid.
70067	16MM - CURTO	12 Unid.
56499	25MM - CURTO	12 Unid.
56500	35MM - CURTO	12 Unid.
56501	50MM - CURTO	12 Unid.
56478	70MM - CURTO	12 Unid.
56502	95MM - CURTO	12 Unid.
56477	120MM - CURTO	12 Unid.
75013	150MM - CURTO	06 Unid.
73075	185MM - CURTO	06 Unid.
73947	10MM - LONGO	12 Unid.
74942	16MM - LONGO	12 Unid.
74941	25MM - LONGO	12 Unid.
71493	35MM - LONGO	12 Unid.
72970	50MM - LONGO	12 Unid.
72450	70MM - LONGO	12 Unid.
70025	95MM - LONGO	12 Unid.
70024	120MM - LONGO	12 Unid.
73984	150MM - LONGO	06 Unid.

TERMINAL DE PRESSÃO

INTELLI



49550	10MM	200 Unid.
00096	16MM	150 Unid.
00097	25MM	100 Unid.
00098	35MM	100 Unid.
00099	50MM	50 Unid.
00100	70MM	50 Unid.
00101	95MM	30 Unid.
00102	120MM	20 Unid.
00103	150MM	20 Unid.
00104	185MM	15 Unid.
00105	240MM	10 Unid.

LUVA EMENDA COMPRESSÃO (COBRE)

INTELLI



54532	LM10 - 10MM	01 Unid.
00114	LM16 - 16MM	01 Unid.
00115	LM25 - 25MM	01 Unid.
00116	LM35 - 35MM	01 Unid.
00117	LM50 - 50MM	01 Unid.
00118	LM70 - 70MM	01 Unid.
00119	LM95 - 95MM	01 Unid.
49952	LM120 - 120MM	01 Unid.
00120	LM150 - 150MM	01 Unid.
49953	LM240 - 240MM	01 Unid.

LAÇO PREFORMADO DE ROLDANA

MacLean



01698	25MM - 4AWG	(LARAN.)	01 Unid.
01699	35MM - 2AWG	(VERM.)	01 Unid.
01700	50MM - 1/0AWG	(AMAR.)	01 Unid.
01701	70MM - 2/0AWG	(AZUL)	01 Unid.
01702	120MM - 4/0AWG	(VERM.)	01 Unid.

ALÇA PREFORMADA

MacLean



52919	16MM - 6AWG	(AZUL)	01 Unid.
01678	25MM - 4AWG	(LARANJA)	01 Unid.
01679	35MM - 2AWG	(VERM.)	01 Unid.
01680	50MM - 1/0AWG	(AMARELA)	01 Unid.
01681	70MM - 2/0AWG	(AZUL)	01 Unid.
98579	95MM - 3/0AWG	(LARANJA)	01 Unid.
01682	120MM - 4/0AWG	(VERM.)	01 Unid.
52287	185MM - 336MCM	(VERDE)	01 Unid.

MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA MONOFÁSICO

eletra



202948 1 ELEMENTO, 1 FASE, 2 FIOS 120V/240V - 15 (100)A 01 Unid.

MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA BIFÁSICO

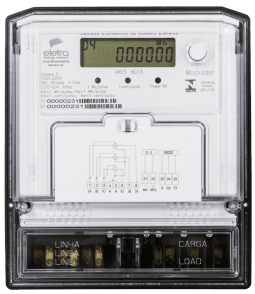
eletra



113720 3 ELEMENTOS, 3 FASES, 4 FIOS 120, 240V - 10 (120)A - 7023NG 01 Unid.

MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA TRIFÁSICO

eletra



110315 3 ELEMENTOS, 3 FASES, 4 FIOS 120 - 240V - 15 (120)A 01 Unid.

MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA TRIFÁSICO

eletra



108339 3 ELEMENTOS, 3 FASES, 4 FIOS 120 - 240V - 30(200)A 01 Caixa

MASSA DE CALAFETAR 350G

PULVITEC



01061 CX. C/ 21 FILETES 01 Caixa

BOLSA DE LONA PADRÃO COPEL



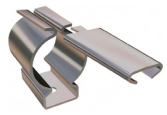
52411 P/ ELETRICISTA 01 Unid.

BALDE PEGA TUDO C/ LONA



72500	BOCA 20CM	01 Unid.
02712	BOCA 24CM	01 Unid.

ABRAÇADEIRA TIPO D C/ CUNHA



95799	1/2"	100 Unid.
95800	3/4"	100 Unid.
95797	1"	100 Unid.
92637	1.1/4"	50 Unid.
92636	1.1/2"	50 Unid.
92638	2"	50 Unid.
92634	2.1/2"	25 Unid.
92639	3"	25 Unid.
92640	4"	25 Unid.

ABRAÇADEIRA TIPO D C/ PARAFUSO



95801	1/2"	100 Unid.
95802	3/4"	100 Unid.
95803	1"	100 Unid.
92645	1.1/4"	50 Unid.
92644	1.1/2"	50 Unid.
92646	2"	50 Unid.
92647	2.1/2"	25 Unid.
92648	3"	25 Unid.
92649	4"	25 Unid.

ABRAÇADEIRA TIPO U



95806	1/2"	100 Unid.
95804	3/4"	100 Unid.
95805	1"	100 Unid.
92653	1.1/4"	50 Unid.
92654	1.1/2"	50 Unid.
92656	2"	50 Unid.
92655	2.1/2"	25 Unid.
92657	3"	25 Unid.
92658	4"	25 Unid.

ABRAÇADEIRA DE AÇO P/ LAMP. FLUORESCENTE



95156	T5 28/54W	Pct. c/ 20
95157	T8 15/30W	Pct. c/ 20
95158	T10 20/40W	Pct. c/ 20

ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA



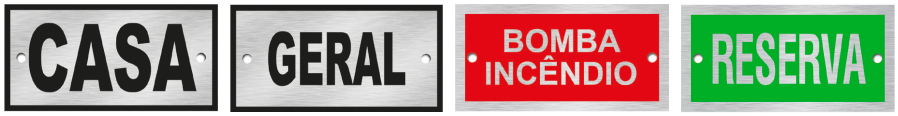
82147	100 X 2,5MM	100 Unid.
84617	140 X 2,5MM	100 Unid.
82146	140 X 3,5MM	100 Unid.
01088	200 X 2,5MM	100 Unid.
82145	200 X 3,5MM	100 Unid.
82144	200 X 4,8MM	100 Unid.
82132	280 X 3,5MM	100 Unid.
82133	280 X 4,8MM	100 Unid.
106940	370 X 7,0MM	50 Unid.
82148	380 X 4,8MM	50 Unid.

ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA



82413	100 X 2,5MM	100 Unid.
82135	140 X 2,5MM	100 Unid.
82137	140 X 3,5MM	100 Unid.
82136	200 X 2,5MM	100 Unid.
82138	200 X 3,5MM	100 Unid.
82140	200 X 4,8MM	100 Unid.
82139	280 X 3,5MM	100 Unid.
82141	280 X 4,8MM	100 Unid.
82142	380 X 4,8MM	50 Unid.
83640	530 X 12,7MM	25 Unid.
83639	760 X 9,0MM	25 Unid.

PLACA EM ALUMÍNIO COPEL 4 X 8CM



• Não acompanha fita dupla face.

75117	APTO	75118	CONDOMÍNIO
74730	BARRACÃO	81685	DISTRIBUIÇÃO
52883	BARRAMENTO	78148	FUNDOS
80172	BOMBA INCÊNDIO	76033	GERAL
75115	CASA	80172	INCÊNDIO
90904	CERCA ELÉTRICA	75114	LOJA
75119	CHAVE GERAL	75116	SALA

01 Unid.

ABRAÇADEIRA CLICK



83894	1"	Pct. c/ 20 Unid.
84990	3/4"	Pct. c/ 20 Unid.
208821	3/4" - PRETA	Pct. c/ 20 Unid.

PLACA EM ALUMÍNIO C/ DUPLA FACE



• Cartela c/16 unid.

78835	127V - 1,5 X 3,5CM	01 Unid.
80171	220V - 1,5 X 3,5CM	01 Unid.

PLACA EM ALUMÍNIO COPEL 2,5 X 4CM



• Não acompanha fita dupla face.

75120	NUMERAL 0	75125	NUMERAL 5
75121	NUMERAL 1	75126	NUMERAL 6
75122	NUMERAL 2	75127	NUMERAL 7
75123	NUMERAL 3	75128	NUMERAL 8
75124	NUMERAL 4	75129	NUMERAL 9

01 Unid.

PLACA EM ALUMÍNIO 18 X 18CM



81526	PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO	01 Unid.

PLACA EM ALUMÍNIO BX. RELEVO 10 X 21CM — Artesul



81529 CUIDADO GERAÇÃO DISTRIBUÍDA — 01 Unid.

PLACA FOTOLUM. EM PVC 15 X 30CM — Artesul



80836 SAÍDA P/ DIREITA PORTA REF. S-1 — 01 Unid.

PLACA FOTOLUM. EM PVC 15 X 30CM — Artesul



80838 SAÍDA P/ ESQUERDA PORTA REF. S-2 — 01 Unid.

PLACA FOTOLUM. EM PVC 15 X 30CM — Artesul



80825 SAÍDA P/ CIMA PORTA REF. S-3 — 01 Unid.

PLACA FOTOLUM. EM PVC 15 X 30CM



83609 SAÍDA - REF. S12 — 01 Unid.

PLACA FOTOLUM. EM PVC 15 X 30CM



80835 SAÍDA DE EMERGÊNCIA — 01 Unid.

PLACA SINAL. PVC FOTOLUM. 30 X 15CM



88917 EXTINTOR — 01 Unid.

PLACA SINALIZAÇÃO EM PS 15 X 20CM



89021 BANHEIRO MASCULINO — 01 Unid.
89022 BANHEIRO FEMININO — 01 Unid.

ADESIVO SINALIZAÇÃO 3,5 X 1,5CM



89054 ETIQUETA DE TENSÃO 127V (C/10UN.) — 01 Blister
89053 ETIQUETA DE TENSÃO 220V (C/10UN.) — 01 Blister

PLACA SINALIZAÇÃO EM PS 7 X 30CM



89012 MANTENHA A PORTA FECHADA — 01 Unid.

PLACA SINALIZAÇÃO EM PS 20 X 30CM



89015 PROIBIDO ESTACIONAR GARAGEM DIA E NOITE — 01 Unid.

PLACA SINALIZAÇÃO EM PS 20 X 30CM



89061 ENTRADA PROIBIDA — 01 Unid.

PLACA SINALIZAÇÃO EM PS 15 X 20CM



88899 CADEIRANTE — 01 Unid.

PLACA SINALIZAÇÃO EM PS 15 X 20CM



89020 SORRIA VOCÊ ESTA SENDO FILMADO — 01 Unid.

FITA ISOLANTE PRETA IMPERIAL — 3M



52203 18MM X 20M — 01 Unid.

FITA ISOLANTE COLOR 18MM X 20M



88129 AMARELO — 10 Unid.
88128 AZUL — 10 Unid.
79252 BRANCO — 10 Unid.
88130 VERDE — 10 Unid.
88131 VERMELHO — 10 Unid.

FITA ISOLANTE COLORIDA



52041	19MM X 0,15MM X 5M (PT / VD / VM / AM / AZ / BR)	01	Blister

FITA ISOLANTE PRETA



52203	18MM X 03M	10	Unid.
50785	19MM X 05M	10	Unid.
84738	19MM X 10M	10	Unid.
73200	19MM X 20M	10	Unid.
109438	19MM X 30M	10	Unid.

FITA ISOLANTE COLOR 18MM X 5M



72537	AMARELO	10	Unid.
72538	AZUL	10	Unid.
50781	BRANCO	10	Unid.
51367	PRETO	10	Unid.
72539	VERDE	10	Unid.
72334	VERMELHO	10	Unid.

FITA ISOLANTE PRETA 18MM X 0,13MM



83014	10M	10	Unid.
83013	20M	10	Unid.

FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 20M



55849	P22	10	Unid.
01057	P44	10	Unid.

FITA ISOLANTE LÍQUIDA PRETA



231939	200ML	01	Unid.

FITA AUTO FUSÃO PRETA



82590	19MM X 5M - REF 10.52	01	Unid.

FITA AUTO FUSÃO PRETA



54769	19MM X 0,76MM X 10M	01	Unid.

FITA VEDA ROSCA



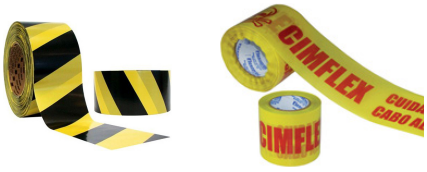
01055	12MM X 05M	01 Unid.
80329	12MM X 10M	01 Unid.
52682	12MM X 25M	01 Unid.

FITA TRANSPARENTE P/ EMBALAGEM



97713	48MM X 100M	06 Unid.

FITA DE ALERTA P/ SINALIZAÇÃO



95497	PRETA / AMARELA 70MM X 200M	01 Rolo
95491	PERIGO ALTA TENSÃO 70MM X 10M	01 Rolo

FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE



215272	12MM X 2M	01 Rolo
215274	19MM X 2M	01 Rolo

FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE



95308	19MM X 20M	01 Rolo

FITA DUPLA FACE BANHEIRO



95041	24MM X 1,0M	12 Unid.

FITA DUPLA FACE FIXA FORTE



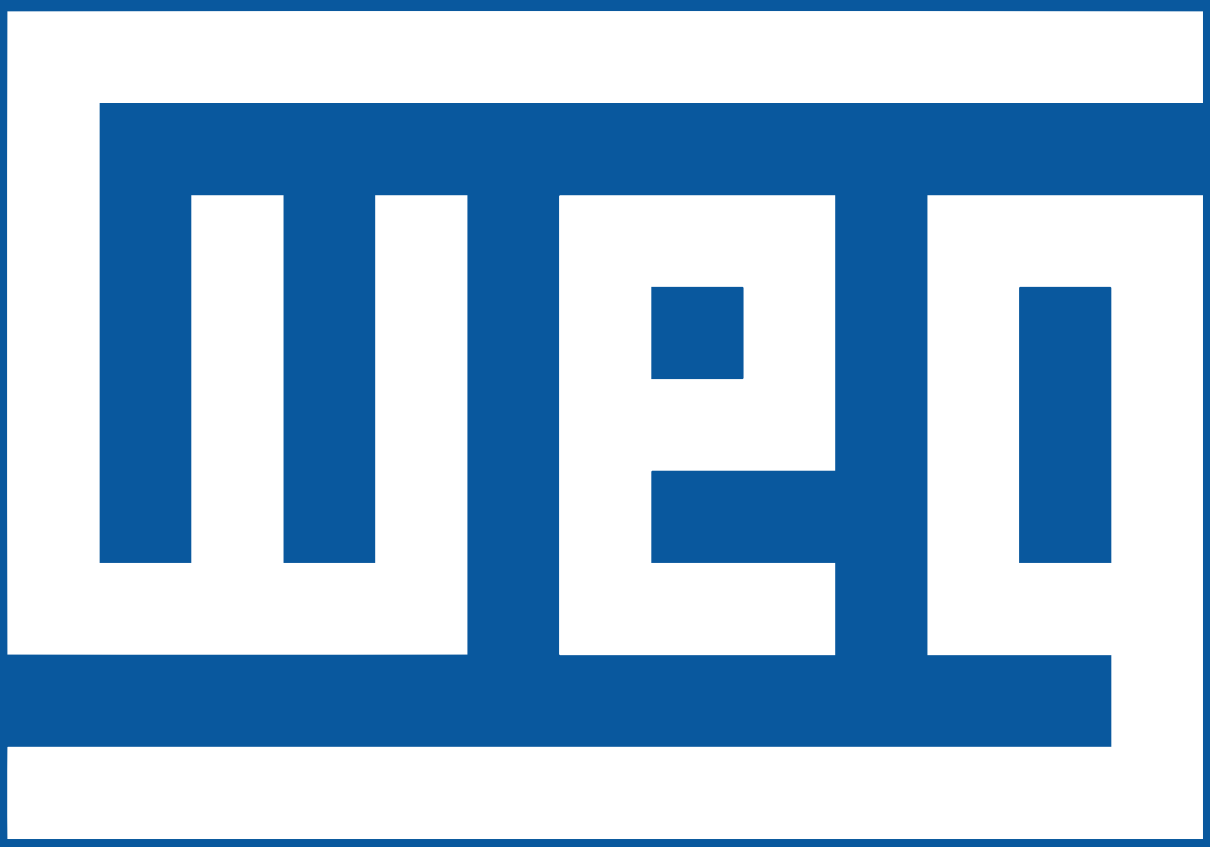
• Interna • Externa

96852	12MM X 2M INT.	12 Unid.
96854	19MM X 2M INT.	12 Unid.
96855	24MM X 2M INT.	12 Unid.
95047	24MM X 2M EXT.	12 Unid.

VASELINA INDUSTRIAL PASTA (POTE)



52550	90 GRAMAS	12 Unid.
52127	440 GRAMAS	12 Unid.
52549	910 GRAMAS	12 Unid.



DISJUNTOR MOTOR



73419	MPW16 - 1,0...1,6A	01 Unid.
53374	MPW16 - 1,6...2,5A	01 Unid.
82715	MPW18 - 1,6....2,5A	01 Unid.
80740	MPW18 - 2,5...4,0A	01 Unid.
80741	MPW18 - 4,0....6,3A	01 Unid.
80742	MPW18 - 6,3....10A	01 Unid.
80743	MPW18 - 10.....16A	01 Unid.
82644	MPW40 - 6,3....10A	01 Unid.
80744	MPW40 - 16.....20A	01 Unid.
80745	MPW40 - 20.....25A	01 Unid.
80746	MPW40 - 25.....32A	01 Unid.

BLOCO FRONTAL P/ DISJ. MOTOR



55664	ACBF11 - 12463886	01 Unid.

BLOCO LATERAL P/ DISJ. MOTOR



53788	ACBS11 - 10409821	01 Unid.

CONTATOR MINI



53757	CAW 04.22 - 220V	01 Unid.
81149	CW 07.01 - 220V	01 Unid.
56183	CW 07.10 - 220V	01 Unid.
86783	CWC 07.10 - 12V	01 Unid.
87113	CWC 07.10 - 220V	01 Unid.
52380	CWC 09.10 - 220V	01 Unid.
70095	CWC 12.10 - 220V	01 Unid.
54951	CWC 16.10 - 220V	01 Unid.

CONTATOR CWM



72223	09.10 - 12V	77915	22.10 - 220V	52377	40.00 - 220V
02531	09.10 - 220V	88185	25.10 - 220V	52463	50.00 - 220V
52489	12.10 - 220V	52379	25.00 - 220V	52376	65.00 - 220V
52378	18.10 - 220V	52430	32.00 - 220V		01 Unid.

BOBINA P/ CONTATOR



49544	9/25A - 24V	52652	32/40A - 110V	76816	50/105A - 255V
52651	9/25A - 110V	52586	32/40A - 220V	72295	50/105A - 380V
52436	9/25A - 220V	54024	32/40A - 380V	56403	50/105A - 440V
56189	9/25A - 255V	74632	50/105A - 24V		
70047	9/25A - 380V	52653	50/105A - 110V		
76754	32/40A - 24V	52587	50/105A - 220V		01 Unid.

BLOCO DE CONTATO P/ CONTATOR



53558	MINI BFC022 - 10561730	01 Unid.
52588	CWM BCXMF01 NF VM 10356494	01 Unid.
52589	CWM BCXMF10 NA VD 10356473	01 Unid.
84609	AUXILIAR BFC0 1NA+1NF 12499350	01 Unid.
56219	CWCAO AUXILIAR - BFCA4 12499385	01 Unid.
89630	AUXILIAR BFB 1NA+1NF 12123053	01 Unid.
55977	CWM BCXML11-10459053	01 Unid.

INVERSOR DE FREQUÊNCIA 200-240V



114234	4,2A IP20	01 Unid.
111626	7,3A IP20	01 Unid.
105236	10A IP20	01 Unid.
096765	15A IP20	01 Unid.

BASE FIXAÇÃO P/ RELE



76802	RW27	01 Unid.
76801	RW67	01 Unid.

RELE DE NÍVEL



70073	INFERIOR - RNW-ES	01 Unid.
70074	SUPERIOR - RNW-EN	01 Unid.

RELE DE TEMPO 220V



87803	01 A 10 SEG.	01 Unid.
53238	03 A 30 SEG.	01 Unid.
82537	30 SEG.	01 Unid.
54321	60 SEG.	01 Unid.
71356	05 MIN.	01 Unid.

RELE DE MONIT./FALTA DE FASE 220V



87804	RMW17 - FF01D6	01 Unid.

BLOCO DE CONTATO P/ BOTÃO CSW



84035	1NA - BC10F	01 Unid.
84036	1NF - BC01F	01 Unid.

DISJUNTOR CAIXA MOLDADA



202718	3X100DWP 125L	01 Unid.
53459	3X125DWP 125L	01 Unid.
105839	3X150DWP 250L	01 Unid.
75237	3X175DWP 250L	01 Unid.
102110	3X200DWP 250L	01 Unid.
74946	3X300DWP 400L	01 Unid.
113892	3X350DWP 400L	01 Unid.
88960	3X400DWP 400L	01 Unid.
73353	3X600DWP 630L	01 Unid.
101028	3X800DWP 800L	01 Unid.

FLANGE P/ COMANDO E SINALIZAÇÃO CSW



82717	AF3F - 12670264	01 Unid.

BOTÃO PULSADOR EMERGÊNCIA CSW 22MM COGUMELO



71410	SOCO / TRAVA	01 Unid.
83260	TRAVA / GIRA / SOLTA	01 Unid.
02698	SOCO C/ CHAVE	01 Unid.

BOTÃO FACEADO CSW 22MM



70098	AMARELO	01 Unid.
85470	AZUL	01 Unid.
70099	PRETO	01 Unid.
70097	VERDE	01 Unid.
70096	VERMELHO	01 Unid.

BOTÃO FACEADO DUPLO CSW 22MM



83301	LIGA(VD) / DESL. (VM)	01 Unid.

CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA PDW 220V



53204	1CV - 2,8/4A	01 Unid.
53114	2CV - 5,6/8A	01 Unid.
53113	3CV - 7/10A	01 Unid.
55178	4CV - 10/15A	01 Unid.
51847	5CV - 11/17A	01 Unid.
53126	7,5CV - 15/23A	01 Unid.
53667	10CV - 22/32A	01 Unid.
53360	12,5CV - 25/40A	01 Unid.
53205	15CV - 32/50A	01 Unid.
53716	20CV - 50/63A	01 Unid.

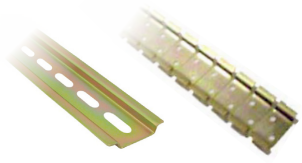
CHAVE COMUTADORA FIXA CSW 45°



83261, 87278 — 83302

83261	CK2 POSIÇÕES - 12882307	01 Unid.
87278	CK3 POSIÇÕES - 12882311	01 Unid.
83302	CK3 POS. KNOB - 12923168	01 Unid.

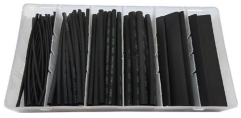
TRILHO DIN



83777 — 94856

83777	LISO C/ 1 METRO	01 Unid.
94856	RECORTE C/ 35CM 20 PÓLOS	01 Unid.

TERMOCONTRÁTIL KIT P/ CABO (PRETO)



87525	Ø1,5(30) - Ø2,5(30) - Ø4,0(20) Ø6,0(10) - Ø10,0(06) / Ø13,0(04)	1 Kit

DISJUNTOR MOTOR



83778	1,0....1,6A	83780	13.....18A
83766	1,6....2,5A	84306	17.....23A
83767	2,5....4A	83771	25.....40A
83768	4.....6,3A	84307	40.....63A
83769	6.....10A		
83770	9.....14A		01 Unid.

BLOCO FRONTAL P/ DISJ MOTOR



84895	1NA+1NF V2AE11	01 Unid.

CONTATOR AUXILIAR JZC4-22 220V



83742	09.22 - CA2DN122	01 Unid.

CONTATOR MINI CJX2-K



83744	09.10 - 127V	01 Unid.
83743	09.10 - 220V	01 Unid.

CONTATOR CJX2-K 220V



83734	09.10		
83735	12.10	84302	50.11
83741	18.10	84303	65.11
83773	25.10	84304	80.11
84300	32.10	86474	95.11
84301	40.11		

01 Unid.

BOBINA P/ CONTATOR CJX2-K



87822	09...18A - 110V D2	01 Unid.
87823	09...18A - 220V D2	01 Unid.
87824	09...18A - 254V D2	01 Unid.
87826	25...32A - 220V D4	01 Unid.
87827	25...32A - 254V D4	01 Unid.
87825	25...32A - 110V D4	01 Unid.

BLOCO FRONTAL P/ CONTATOR CJX2



85381	F4-11	01 Unid.
86195	F4-22	01 Unid.
86196	F4-31	01 Unid.
86197	F4-40	01 Unid.

RELE BIMETÁLICO LR2



70815	1,0....1,6A	01 Unid.
70818	1,6....2,5A	01 Unid.
84305	2,5....4,0A	01 Unid.
70816	4,0....6,3A	01 Unid.
70820	5,5....8,0A	01 Unid.
70822	7,0....10A	01 Unid.
70819	9,0....13A	01 Unid.
50480	12.....18A	01 Unid.
83745	23.....32A	01 Unid.
83747	37.....50A	01 Unid.
83748	48.....65A	01 Unid.
83749	55.....70A	01 Unid.
83750	63.....80A	01 Unid.

RELE TEMPO LK-RT 220V



86582	30 SEG.	01 Unid.
86581	60 SEG.	01 Unid.

BOTÃO 2 POS. FIXAS LK2-ED25



87832	1NA + 1NF	01 Unid.

CHAVE COMUTADORA



83756	LK6 - 2 POS. 1NA + 1NF	01 Unid.
70787	LK2 - 3 POS. 2NA	01 Unid.

BOTÃO FACEADO METAL LK2



02675	VERMELHO - 1NF / LK2-BA 42	01 Unid.

BOTÃO FACEADO PLÁSTICO LK2



87831	PRETO - 1NA / LK-2EA21	01 Unid.
02676	VERDE - 1NA / LK-2EA31	01 Unid.

SINALEIRO LED 22MM 220V LK16



83760	AMARELO	10 Unid.
87517	AZUL	10 Unid.
70759	VERDE	10 Unid.
70760	VERMELHO	10 Unid.

SINALEIRO LED OLHO DE BOI C/RAB. 220V LK10



83765	AMARELO	10 Unid.
83764	AZUL	10 Unid.
83763	VERDE	10 Unid.
83762	VERMELHO	10 Unid.

SINALEIRO SONORO LED 22MM 220V



85701	VERMELHO	10 Unid.

LÂMPADA LED P/ BOTÕES LUMIN. 220V



87787	E7 1,2W / LK-BA9S	10 Unid.

BOTOEIRA PENDENTE COMANDO



87852	2 BOTÕES - SOBE/DESCE	01 Unid.
87853	4 BOTÕES - SOBE/DESCE LESTE/OESTE	01 Unid.
87854	6 BOTÕES - SOBE/DESCE LESTE/OESTE/SUL/NORTE	01 Unid.

CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 220V



02679	05CV - 12/18A	01 Unid.
70792	10CV - 23/32A	01 Unid.

CAPACITOR PERMANENTE



86577	15µF - 440V - REF 50008	01 Unid.
84913	20µF - 400V - REF 50001	01 Unid.
71991	30µF - 440V - REF 50003	01 Unid.
86575	40µF - 400V - REF 50007	01 Unid.

CAPACITOR DE PARTIDA



86578	161-193µF - 127V REF. 50021	01 Unid.
86569	216-259µF - 250V REF 50016	01 Unid.
86553	270-324µF - 127V REF 50025	01 Unid.
86552	270-324µF - 250V REF 50005	01 Unid.

CHAVE FIM DE CURSO



84896	ALAV. C/ ROLDANA ME 8104	01 Unid.
84897	ALAV. REG. C/ ROLDANA ME 8108	01 Unid.

CHAVE FIM DE CURSO



87522	ALAV. C/ ROLD. MÓV. LATERAL XCK-M 121	01 Unid.
84898	ALAV. REGULAR C/ ROLDANA XCK-M 141	01 Unid.

MICRO RUPTOR SWITCH



84899	HASTE CURTA - LK-021-K2	01 Unid.
84900	HASTE LONGA - LK-031-K2	01 Unid.
84903	HASTE LONGA C/ ROLDANA LK-061-K2	01 Unid.

CHAVE ALAVANCA 15A



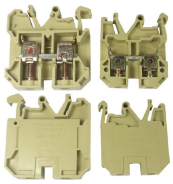
86200	LK1122 - 3 POS. ON/OFF/ON	01 Unid.

CHAVE LIGA-DESLIGA PLUS 15A 250VAC



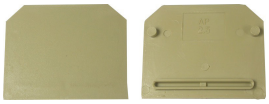
86199	LK511 - 2 POS. ON/OFF	01 Unid.
84904	LK513 - 3 POS. ON/OFF/ON	01 Unid.

CONECTOR SAK



50323	2,5MM	50 Unid.
55961	4,0MM	50 Unid.
51068	6,0MM	40 Unid.
51167	10MM	30 Unid.
50977	16MM	30 Unid.
51960	35MM	c/ 16 Unid.
52242	70MM	c/ 09 Unid.

TAMPA FINAL P/ CONECTOR SAK



85382	2,5MM	100 Unid.
52572	4,0 A 10MM	100 Unid.
52573	16MM	50 Unid.
85189	35MM	50 Unid.

POSTE FINAL



83775	EW-35	01 Unid.

PRENSA CABO PVC



056460	1/4"	PG7 CINZA	01 Unid.
086489	1/4"	BSP CINZA	01 Unid.
092701	1/4"	BSP PRETO	01 Unid.
082702	1/2"	BSP CINZA	01 Unid.
051771	1/2"	PG13,5 CINZA	01 Unid.
082703	3/4"	BSP CINZA	01 Unid.
101509	3/4"	BPS PRETO	01 Unid.
051772	3/4"	PG21 CINZA	01 Unid.
087844	3/4"	PG21 PRETO	01 Unid.
082701	3/8"	BSP CINZA	01 Unid.
073574	3/8"	PG11 CINZA	01 Unid.
082704	1"	BSP CINZA	01 Unid.
053090	1"	PG29 CINZA	01 Unid.
090464	1"	PG29 PRETO	01 Unid.
099695	1.1/4"	BSP CINZA	01 Unid.
055922	1.1/2"	PG42 CINZA	01 Unid.
091931	1.1/2"	PG42 PRETO	01 Unid.
099964	2"	BSP CINZA	01 Unid.

COOLER VENTUINHA P/ PAINEL



87800	120 X 120 X 38MM - BIV.	01 Unid.
02526	150 X 150 X 50MM - 220V	01 Unid.
82375	150 X 150 X 50MM - BIV.	01 Unid.
84189	180 X 180 X 60MM - 220V	01 Unid.
76266	200 X 200 X 60MM - 220V	01 Unid.

FILTRO REFORÇADO P/ COOLER



87793	120 X 120MM	01 Unid.
87850	150 X 150MM	01 Unid.
84193	180 X 180 / 200 X 200MM	01 Unid.

AMPERÍMETRO DIGITAL 220V



76905	72 X 72MM	01 Unid.

VOLTÍMETRO ANALÓGICO P/ PAINEL



84902	72 X 72MM - 250V	01 Unid.
89558	72 X 72MM - 500V	01 Unid.
76325	96 X 96MM - 250V	01 Unid.

VOLTÍMETRO/ AMPERÍMETRO DIGITAL



97642	22MM - 500V	01 Unid.

CONVERSOR DE FREQUÊNCIA



112288	17A - 5.5KW/7.5CV	01 Unid.

TRANSFORMADOR DE CORRENTE LKM-40



85188	300/5A	01 Unid.
87172	400/5A	01 Unid.
87173	500/5A	01 Unid.
72551	600/5A	01 Unid.
89385	800/5A	01 Unid.

VENTILAÇÃO REFRIGERAÇÃO



49856	0°C A 60°C FRIO (NA) 120VCA(15A) / 250VCA(10A)	01 Unid.

CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 220V



83244	1CV - 2,5/4A	01 Unid.
83246	3CV - 7/10A	01 Unid.
83247	4CV - 9/13A	01 Unid.
97690	6CV - 12/18A	01 Unid.
83248	7,5CV - 16/24A	01 Unid.
83249	10CV - 23/32A	01 Unid.
83352	15CV - 30/38A	01 Unid.

BLOCO DE CONTATO XA2E



95314	1 NA - REF. ZA2EE101	01 Unid.
95315	1 NF - REF. ZA2EE102	01 Unid.

BOBINA P/ CONTATOR 220V



95335	LC1E25 - REF. LAEX12M7	01 Unid.
95336	LC1E32-38 - REF. LAEX2M7	01 Unid.

CONTATO AUXILIAR FRONTAL P/ CONTATOR



95351	1 NA + 1 NF - REF. LAEN11	01 Unid.
95350	2 NA + 2 NF - REF. LAEN22	01 Unid.

CONTATOR TESYS 220V



95329	06A 1NA - REF. LC1E0610M7	01 Unid.
95330	09A 1NA - REF. LC1E0910M7	01 Unid.
95331	12A 1NA - REF. LC1E1210M7	01 Unid.
95332	18A 1NA - REF. LC1E1810M7	01 Unid.
95706	25A 1NA - REF. LC1E2510M7	01 Unid.
95333	32A 1NA - REF. LC1E3210M7	01 Unid.
95334	38A 1NA - REF. LC1E3810M7	01 Unid.
97354	40A 1NA + 1NF - REF. LC1E4010M7	01 Unid.
97234	50A 1NA + 1NF - REF. LC1E5010M7	01 Unid.
95450	65A 1NA - REF. LC1E6510M7	01 Unid.
95478	80A 1NA - REF. LC1E8010M7	01 Unid.
95479	95A 1NA - REF. LC1E9510M7	01 Unid.

CHAVE COMUTADORA MANOPLA CURTA



95317	3 POSIÇÕES FIXA - 2NA 22MM - REF. XA2ED33	01 Unid.

CHAVE COMUTADORA SELETORA C/ CHAVE



96902	2 POSIÇÕES - 1NA - 22MM REF. XA2EG21	01 Unid.

BOTÃO DUPLO COMANDO SINALIZAÇÃO CENTRAL



96648	LED 240VAC - 1NA+1NF 22MM REF. XB5AW7A3740M5	01 Unid.

BOTÃO DE EMERGÊNCIA VERMELHO SOCO/GIRA



95325	D40MM - 1NA - 22MM REF. XA2ES542	01 Unid.

BOTÃO RETORNO 2MM MOLA/IMPULSÃO



95327	VERDE - 1NA - REF. XA2EA31 VERM. - 1NF - REF. XA2EA42	01 Unid.

DISJUNTOR MOTOR TESYS



96911	2,5..04A - REF. GZ1E08	01 Unid.
97359	04...6,3A - REF. GZ1E10	01 Unid.
96912	06...10A - REF. GZ1E14	01 Unid.
96913	09...14A - REF. GZ1E16	01 Unid.
96914	13...18A - REF. GZ1E20	01 Unid.
96915	17...23A - REF. GZ1E21	01 Unid.
96916	20...25A - REF. GZ1E22	01 Unid.
97342	24...32A - REF. GZ1E32	01 Unid.

SINALIZADOR LED 22MM 220V



95318	BRANCO - REF. XA2EVB1LC	01 Unid.
95319	VERDE - REF. XA2EVB3LC	01 Unid.
95320	VERM. - REF. XA2EVB4LC	01 Unid.

RELE FALTA DE FASE TRIFÁSICO



95349	208 A 480 VCA REF. RM17TG00	01 Unid.

INTERRUPTOR DE ALAVANCA UNIP. (6A/120VCA - 3A/250VCA)



01226	CS-301D (METAL)	01 Unid.
49947	CS-301D (PLAST)	01 Unid.

INTERRUPTOR DE ALAVANCA BIP. (10A/120VCA - 6A/250VCA)



01225	CS-301C (METAL)	01 Unid.
53143	CS-301C (PLAST)	01 Unid.

INTERRUPTOR DE ALAVANCA (15A/120VCA - 10A/250VCA)



76496	14101 - UNIPOLAR - LIGA/LIGA	01 Unid.
01227	14103 - UNIPOLAR - LIGA/DESL/LIGA	01 Unid.
01228	14123 - UNIPOLAR - LIGA/DESL (METAL)	01 Unid.
53144	14123 - UNIPOLAR - LIGA/DESL (PLAST)	01 Unid.
01221	14201 - BIPOLAR - LIGA/LIGA	01 Unid.
01229	14203 - BIPOLAR - LIGA/DESL/LIGA	01 Unid.
79521	14205 - BIPOLAR - (LIGA)/DESL/(LIGA)	01 Unid.
49948	14223 - BIPOLAR - LIGA/DESL	01 Unid.
01230	14303 - TRIPOLAR - LIGA/DESL/LIGA	01 Unid.
49949	14323 - TRIPOLAR - LIGA/DESL	01 Unid.

INTERRUPTOR DE ALAVANCA BIP (15A/120VCA - 10A/250VCA)



01224	CS-301B	01 Unid.

INTERRUPTOR DE ALAVANCA BIP. (20A-120/250VCA)



01223	CS-301A - 1,5CV / 250VCA	01 Unid.

INTERRUPTOR DE ALAVANCA TRIP. (30A-120/250VCA)



54508	CS-301TP/SS 2 CV/120VCA MONOF. 3 CV/250VCA MONOF. 4 CV/250VCA TRIF.	01 Unid.

INTERRUPTOR TECLA QUADRADA UNIP. (15A/120VCA - 10A/250VCA)



76067	14103 - LIGA/DESL/LIGA	01 Unid.
54494	14123 - LIGA/DESL	01 Unid.

INTERRUPTOR TECLA QUADRADA UNIP. (10A/120VCA - 6A/250VCA)



54340	15123 - 6A LIGA/DESL	01 Unid.
55504	15123 - 10A LIGA/DESL	01 Unid.

INTERRUPTOR TECLA QUADRADA UNIP. (10A/120VCA - 6A/250VCA)



79361	16103 - LIGA/DESL/LIGA	01 Unid.

INTERRUPTOR TECLA REDONDA UNIP. (10A/120VCA - 6A/250VCA)



54341	16123 - 6A LIGA/DESL - BR	01 Unid.
74842	16123 - 10A LIGA/DESL - PT	01 Unid.
70243	16103 - 06A LIGA/DESL/LIGA - VM	01 Unid.

MICROINTERRUPTOR PUSHBUTTON UNIP. (1A/120VCA - 0,5A/250VCA)



80272	18533 - CONTATO NF	01 Unid.

MICROINTERRUPTOR DE AÇÃO RÁPIDA 20A



49686	MG-2603 - HASTE RÍGIDA	01 Unid.
52747	MG-2604 - HASTE RÍGIDA C/ ROLETE	01 Unid.
52748	MG-2605 - HASTE RÍGIDA	01 Unid.
72466	MG-2606 - HASTE RÍGIDA C/ ROLETE	01 Unid.

INTERRUPTOR DE TECLA CS-102 250V



75180	BIPOLAR 20A / 1,5CV	01 Unid.
72138	BIPOLAR 30A / 2CV	01 Unid.
54874	TRIPOLAR 20A / 3CV	01 Unid.
53147	TRIPOLAR 30A / 5CV	01 Unid.

CHAVE TRIPOLAR LIGA/DESLIGA/LIGA



78804	CSD830 - 30A OU 7,5CV/220V	01 Unid.

CHAVE BÓIA INFERIOR E SUPERIOR CABO 1,2M CB-2012



49687	15A OU 3/4CV 125V 15A OU 1CV EM 220V	01 Unid.

DISJUNTOR NEMA MONOPOLAR



70008	10A	00129	30A	
00126	15A	00130	35A	
00127	20A	00131	40A	
00128	25A	00167	50A	c/ 18 Unid.

DISJUNTOR NEMA BIPOLAR



00133	10A	00139	35A	
00135	15A	00140	40A	
00136	20A	00141	50A	
00137	25A	00142	70A	
00138	30A	00143	100A	c/ 09 Unid.

DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR



00144	10A	49702	35A	72299	80A
00145	15A	00149	40A	00152	90A
00146	20A	00182	50A	00153	100A
00147	25A	49903	60A		
00148	30A	00151	70A		c/ 06 Unid.

DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR



89881	100A	
00154	125A	
00155	150A	
00156	175A	
00157	200A	
00158	225A	
55938	250A	
74973	300A	
		01 Unid.

CHAVE BÓIA INFERIOR/SUPERIOR CABO 1,2M



87065	100/240V - 16A	01 Unid.

TIMER ANALÓGICO P/ TOMADA

FOXLUX



54325 BIVOLT - REF. 16.01 01 Unid.

TIMER DIGITAL P/ TRILHO

FOXLUX



52496 220V - REF. 16.08 01 Unid.

TIMER ANALÓGICO P/ TOMADA

exatron



80674 BIVOLT - REF. TMAØBC 01 Unid.

TIMER DIGITAL P/ TOMADA

exatron



79157 BIVOLT - REF. TMDSØBC 01 Unid.

TIMER DIGITAL P/ TRILHO

Enerbras



88096 127V - REF. TMED127DIN 01 Unid.
88095 220V - REF. TMED220DIN 01 Unid.

TIMER DIGITAL P/ TRILHO

exatron



202377 BIV - REF. LETM4004 01 Unid.

CONTATOR MODULAR 2NA

exatron



87122 25A 127V 01 Unid.
87121 25A 220V 01 Unid.
87119 40A 127V 01 Unid.
87120 40A 220V 01 Unid.

CHAVE DE BOTÃO LIGA/DESLIGA 20A



53068 CB 3022 MONOFÁSICA
127V(0,75HP) / 220V(1,5HP) 01 Unid.
52821 CB 3023 TRIFÁSICA
220V(3,0HP) / 380V (5,0HP) 01 Unid.

CHAVE SIMPLES MONOFÁSICA



49763	MS-102 - 45A/7HP	01 Unid.
50614	MS-103 - 60A/10HP	01 Unid.

CHAVE SIMPLES SUPER TRIFÁSICA



01234	S-610 - 25A/4HP	01 Unid.
01235	S-5 - 30A/5HP	01 Unid.
01236	S-706 - 45A/7,5HP	01 Unid.
01237	S-7 - 60A/10HP	01 Unid.

CHAVE REVERSORA SUPER TRIFÁSICA



51375	R-8 - 15A/2HP	01 Unid.
51376	R-9 - 20A/3HP	01 Unid.
01238	R-10 - 30A/5HP	01 Unid.
50037	R-420 - 45A/7,5HP	01 Unid.
53685	R-11 - 60A/10HP	01 Unid.
52688	R-440 - 90A/15HP	01 Unid.

CHAVE ESTRELA TRIÂNGULO TRIFÁSICA



85876	ET-14 - 15A/5HP	01 Unid.
50030	ET-15 - 20A/7,5HP	01 Unid.
01239	ET-160 - 30A/10HP	01 Unid.
01240	ET-161 - 45A/15HP	01 Unid.
01241	ET-162 - 60A/20HP	01 Unid.
50028	ET-163 - 90A/30HP	01 Unid.

TIMER ANALÓGICO P/ TOMADA



84208	AUTOVOLT - REF. TMP10111	01 Unid.

MONITOR DE NÍVEL CLPN



91002	12/24 A 242 VCA/VCC	01 Unid.

RELE FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE



74828	220/480V - CLPW	01 Unid.

RELE FALTA DE FASE



211544	220/380V - CLPF	01 Unid.

RELE DE TEMPO CLE 24-242 VCA/VCC



85370	0,1 SEG. A 100 HORAS	01 Unid.

RELE DE TEMPO CLC 24-242 VCA/VCC



85238	0,1 SEG. A 100 HORAS	01 Unid.

BARRAMENTO DE COBRE (BARRA CHATA)



- Produto vendido a cada 50cm.

79352	73A - 3/8'' X 1/8''	
54571	101A - 3/8'' X 3/16''	
79800	146A - 3/4'' X 1/8''	
51723	210A - 3/4'' X 3/16''	
70962	244A - 1.1/4'' X 1/8''	
76223	281A - 1'' X 3/16''	
49823	359A - 1'' X 1/4''	
88725	439A - 1'' X 5/16''	
82899	516A - 1'' X 3/8''	
72447	539A - 1.1/2'' X 1/4''	
81501	994A - 1.1/2'' X 1/2''	
77598	2'' -X 1/4''	

01 Unid.

CANALETA PVC BRANCA C/ FITA DUPLA FACE

Schneider Electric



85790	10 X 10 X 2000MM	01 Unid.
79083	20 X 12 X 2000MM	01 Unid.

ACESSÓRIOS P/ CANALETA SCHNEIDER 20 X 12MM BRANCA

Schneider Electric



79077 79078 79079 79080 79081 79082

79077	LUVA P/ CANALETA - DXN11046	79079	DERIVAÇÃO T BRANCA - DXN11044	79081	COTOVELO PLANO 90º - DXN11043
79078	COTOVELO INTERNO - DXN11042	79080	COTOVELO EXTERNO - DXN11041	79082	TAMPA DE EXTREMIDADE - DXN11045

01 Unid.

CANALETA PVC BRANCA C/ FITA DUPLA FACE

ALUMBRA



72972	10 X 10 X 2000MM - 6246	50 Unid.
73773	20 X 10 X 2000MM - 6247	25 Unid.
215693	25 X 08 X 2000MM - 6270	01 Unid.
112282	50 X 20 X 2000MM	01 Unid.
76588	40 X 16 X 2000MM	01 Unid.

ACESSÓRIOS P/ CANALETAS 20 X 10MM BRANCA

ALUMBRA



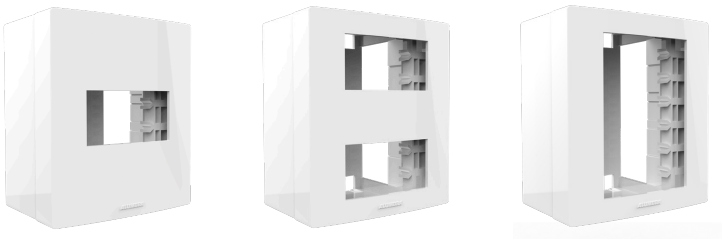
54267 54268 54269 54270 54271

54267	COTOVELO PLANO 90º - 6224	54269	COTOVELO INTERNO - 6223	54271	DERIVAÇÃO T BRANCA - 6227
54268	COTOVELO EXTERNO - 6222	54270	LUVA P/ CANALETA - 6225		

01 Unid.

INOVA PRO CAIXA COMPLETA BRANCA (CAIXA + SUPORTE + PLACA)

ALUMBRA



86241	P/ 01 MÓDULO - 85115	30 Unid.
86242	P/ 02 MÓDULOS - 85116	30 Unid.
86243	P/ 03 MÓDULOS - 85117	30 Unid.

INOVA PRO CAIXA COMPLETA PRETA (CAIXA + SUPORTE + PLACA)

ALUMBRA



112283	P/ 01 MÓDULO - 85155	30 Unid.
112284	P/ 02 MÓDULOS - 85156	30 Unid.
112285	P/ 03 MÓDULOS - 85157	30 Unid.

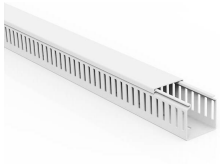
CANALETA PRETA C/FITA

ALUMBRA



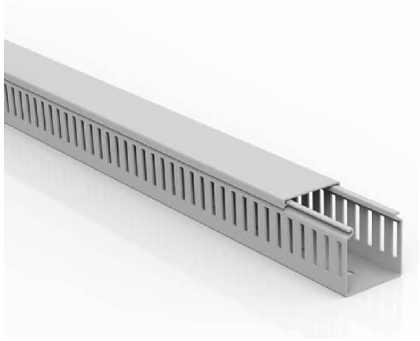
112280	10X10X2000MM	01 Unid.
112281	20X10X2000MM	01 Unid.

CANALETA PVC PERFURADA BRANCA (SEMI ABERTA/RECORTE FECHADO)



75649	20 X 20 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
80738	30 X 30 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
74026	50 X 30 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.
76915	50 X 50 X 2000MM - DUTOPLAST	01 Unid.
54527	80 X 80 X 2000MM - DUTOPLAST	01 Unid.

CANALETA PVC PERFURADA CINZA (SEMI ABERTA/RECORTE FECHADO)



87141	30 X 30 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
54309	30 X 50 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.
54313	50 X 30 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.
54315	50 X 50 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
70274	50 X 80 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.
50316	80 X 50 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.
81427	80 X 80 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.

CANALETA PVC BRANCA LISA (FECHADA)



81428	20 X 20 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
55230	30 X 30 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
84217	30 X 50 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.
83026	50 X 20 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
81950	50 X 35 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.
76916	50 X 50 X 2000MM - ILUMI	01 Unid.
87501	80 X 50 X 2000MM - ENERBRAS	01 Unid.

CANALETA PVC CINZA P/ PISO C/ DUPLA FACE

Schneider Electric



86393	2 DIVISÓRIAS - DXN10023 - 60 X 13 X 2000MM	01 Unid.

AQUECEDOR MAXI ULTRA

LORENZETTI



100737	4600W - 127V	01 Unid.
100738	5500W - 220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ AQUECEDOR MAXI ULTRA

LORENZETTI



100739	4600W - 127V	01 Unid.
100740	5500W - 220V	01 Unid.

AQUECEDOR 3T VERSÁTIL

LORENZETTI



02408	5500W - 127V	01 Unid.
02409	6400W - 220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ AQUECEDOR VERSÁTIL

LORENZETTI



74861	5500W - 127V - 755E	01 Unid.
74900	6500W - 220V - 755G	01 Unid.

DUCHA 3T HIGIÊNICA

LORENZETTI



71202	4000W - 127V	01 Unid.
71201	4300W - 220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ CHUV. MAXI DUCHA 3T

LORENZETTI



01190	5500W - 127V - 055J	01 Unid.
54078	5500W - 220V - 055A	01 Unid.

RESISTÊNCIA ULTRA P/ CHUV. MAXI DUCHA 3T

LORENZETTI



82237	5500W - 127V - 065J	01 Unid.
82238	5500W - 220V - 065A	01 Unid.

CHUVEIRO 4T BELLA DUCHA

LORENZETTI



73219	5500W - 127V	01 Unid.
73220	6800W - 220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ CHUV. BELLA DUCHA 4T

LORENZETTI



73221	5500W - 127V - 3056B	01 Unid.
73222	6800W - 220V - 3056A	01 Unid.

CHUVEIRO 4T TRADIÇÃO

LORENZETTI



50793	5500W - 127V	01 Unid.
01187	6800W - 220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ CHUV. TRADIÇÃO 4T

LORENZETTI



01193	5500W - 127V- LORENZETTI	01 Unid.
75225	6800W - 220V- LORENZETTI	01 Unid.
82151	5500W - 127V - PRATIMIX	01 Unid.
82152	6800W - 220V - PRATIMIX	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ DUCHA HIGIÊNICA

LORENZETTI



83411	4000W - 127V	01 Unid.
83412	4300W - 220V	01 Unid.

TORNEIRA ELETRÔNICA ESSENCE PAREDE

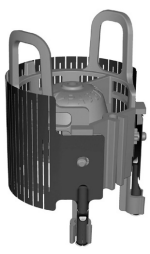
LORENZETTI



200360	127V 4600W	01 Unid.
200361	220V 5500W	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ TORNEIRA ESSENCE

LORENZETTI



200375	127V 4600W	01 Unid.
200376	220V 5500W	01 Unid.

AQUECEDOR DOMÉSTICO 127V

VENTISOL



74790	1500W	01 Unid.

AQUECEDOR QUARTZO 127V

VENTISOL



78129	800W	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO TOP JET

LORENZETTI



53132	5500W - 127V	01 Unid.
54081	7500W - 220V	01 Unid.
88163	7500W - 220V TURBO	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO ADVANCED

LORENZETTI



74400	5500W - 127V	01 Unid.
74401	7500W - 220V	01 Unid.
82671	6000W - 220V FLEX	01 Unid.
77182	7500W - 220V TURBO	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ CHUV. ADVANCED E TOP JET

LORENZETTI



82422	5500W - 127V - 3056E	01 Unid.
82423	7500W - 220V - 3056F	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO JET CONTROL

LORENZETTI



51689	5500W - 127V	01 Unid.
54507	7800W - 220V	01 Unid.

CHUVEIRO 4T JET TURBO

LORENZETTI



56090	7800W - 220V TURBO	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ CHUV. JET CONTROL E JET TURBO

LORENZETTI



52237	5500W - 127V - 3055S	01 Unid.
75226	7800W - 220V - 3055R	01 Unid.

CONECTOR DE PVC MODULAR P/ CHUVEIRO

Zagonel



76641	1,5 A 10MM² - 50A/450V	01 Unid.

RESISTÊNCIA ULTRA P/ ACQUA STORM E STAR

LORENZETTI



82239	5500W - 127V - 3065	01 Unid.
99910	6800W - 220V - 3065A	01 Unid.
82240	7800W - 220V - 3065B	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO ACQUA STORM

LORENZETTI



81405	5500W - BR/BR - 127V	01 Unid.
81407	5500W - BR/CR - 127V	01 Unid.
83350	5500W - PT/PT - 127V	01 Unid.
81657	5500W - PT/CR - 127V	01 Unid.
81404	7800W - BR/BR - 220V	01 Unid.
81406	7800W - BR/CR - 220V	01 Unid.
81658	7800W - PT/PT - 220V	01 Unid.
81662	7800W - PT/CR - 220V	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO ACQUA DUO

LORENZETTI



85336	7800W - BR/BR - 220V	01 Unid.
85337	7800W - BR/CR - 220V	01 Unid.
85338	7800W - PT/CR - 220V	01 Unid.
108730	7800W - BC/RS - 220V	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO ACQUA DUO

LORENZETTI



108728	7800W - BC/RS - 220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ CHUV. DUO SHOWER

LORENZETTI



55293	5500W - 127V - 3060A	01 Unid.
55292	7500W - 220V - 3060C	01 Unid.

TORNEIRA ELÉT. 4T EASY PAREDE

LORENZETTI



73237	4800W - 127V	01 Unid.
73236	5500W - 220V	01 Unid.

Zagonel®

Tecnologia eficiente

RESISTÊNCIA P/ TORNEIRA ELET. EASY

LORENZETTI



77335	4800W - 127V - 3056P1	01 Unid.
77336	5500W - 220V - 3056P2	01 Unid.

TORNEIRA ELÉT. 3T VERSÁTIL PAREDE

LORENZETTI



55115	4500W - 127V - BR	01 Unid.
55116	5500W - 220V - BR	01 Unid.
55117	4500W - 127V - CR	01 Unid.
55118	5500W - 220V - CR	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ TORNEIRA ELÉT. VERSÁTIL 3T

LORENZETTI



01190	5500W - 127V - 055J	01 Unid.
82237	5500W - 127V - 065J	01 Unid.
54078	5500W - 220V - 055A	01 Unid.
82238	5500W - 220V - 065A	01 Unid.

CHUVEIRO ACQUA CENTURY ELETRÔNICO

LORENZETTI



209609	220V / 7500W - PRETO	01 Unid.
209608	220V / 7500W - BRANCO	01 Unid.

CHUVEIRO ACQUA CENTURY DIGITAL

LORENZETTI



225737	220V / 7500W - BRANCO/CR	01 Unid.
212486	220V / 7500W - PRETO/CR	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO LOREN SHOWER

LORENZETTI



113243	127V	01 Unid.
113244	220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA LOREN SHOWER 220V 3065M

LORENZETTI



114966	127V	01 Unid.
114967	220V	01 Unid.

CANO DE PVC P/ CHUVEIRO

LORENZETTI



52412	30CM - BRANCO 7520001	01 Unid.
53128	30CM - CROMADO 7520016	01 Unid.

CHUVEIRO ELETRÔNICO DUCALI

Zagonel



108012	BRANCO - 7500W -220V	01 Unid.
200190	PRETO - 7500W -220V	01 Unid.

TORNEIRA ELÉTRICA LUNA

Zagonel



114459	127V	01 Unid.
114461	220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ TORNEIRA ELÉTRICA LUNA

Zagonel



114463	127V	01 Unid.
114464	220V	01 Unid.

DUCHA FLUIR 4T BRANCA

Zagonel



214629	127V / 5500W	01 Unid.
214630	220V / 6800W	01 Unid.

DUCHA ELETRÔNICA MOMENT

Zagonel



206858	127V / 5500W	01 Unid.
206859	220V / 7500W	01 Unid.

DUCHA ELETRÔNICA ND

Zagonel



228782	127V / 5500W	01 Unid.
228781	220V / 7700W	01 Unid.

DUCHA ELETRÔNICA OPTIMA

Zagonel



228780	127V / 5500W	01 Unid.
228779	220V / 7700W	01 Unid.

DUCHA ELETRÔNICA MOVE

Zagonel



78013	127V / 5500W - REF. 9056-0	01 Unid.
78014	220V / 7500W - REF. 8369-0	01 Unid.

DUCHA ELETRÔNICA SUBLIME

Zagonel



078006	BR - 127V / 5500W	01 Unid.
078007	BR - 220V / 7500W	01 Unid.
114456	PT - 127V / 5500W	01 Unid.
114457	PT - 220V / 7500W	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/DUCHA MOVE E SUBLIME

Zagonel



78011	5500W/127V - REF. 6906-0	01 Unid.
78010	7500W/220V - REF. 8905-0	01 Unid.

DUCHA ELETRÔNICA MASTER BANHO

Zagonel



50415	127V / 5500W - REF. 6810-0	01 Unid.
52782	220V / 6700W - REF. 6463-0	01 Unid.

RESISTÊNCIA MASTER BANHO

Zagonel



50655	5500W/127V - REF. 5039-0	01 Unid.
55100	6700W/220V - REF. 5032-0	01 Unid.

CANO PVC P/ CHUVEIRO

Zagonel



78009	30CM - REF. 7693-0	01 Unid.

RESISTÊNCIA TORNEIRA PRIMA

Zagonel



96797	5500W/127V	01 Unid.
96798	5500W/220V	01 Unid.

TORNEIRA ELÉTRICA PRIMA TOUCH PAREDE/BANCADA

Zagonel



96793	5500W 127V BRANCA	01 Unid.
96794	5500W 220V BRANCA	01 Unid.
96795	5500W 127V PRETA	01 Unid.
96796	5500W 220V PRETA	01 Unid.

CANO DE ALUMÍNIO P/ CHUVEIRO



49495	30CM	01 Unid.
01194	40CM	01 Unid.

CHUVEIRO ENERDUCHA

Enerbras



73928	5500W - 127V	01 Unid.
74691	5500W - 220V	01 Unid.

RESISTÊNCIA P/ CHUVEIRO ENERDUCHA

Enerbras



74692	127V	01 Unid.
74693	220V	01 Unid.

CANO P/ CHUVEIRO

Enerbras



109871	30CM	01 Unid.
076085	40CM	01 Unid.


Hidrossol

CONDULETE ALUMÍNIO S/ TAMPA "X"

wetzel



90073	3/4" | 1/2"	01 Unid.
90104	1"	01 Unid.

CONDULETE ALUMÍNIO C/ TAMPA "X"

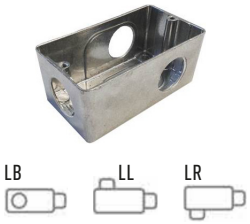
wetzel



85628	1.1/2" | 1.1/4"	01 Unid.
90507	2"	01 Unid.
88141	2.1/2" | 3"	01 Unid.

CONDULETE ALUMÍNIO S/ TAMPA "L"

wetzel



90072	3/4"	01 Unid.
90103	1"	01 Unid.

ADAPTADOR ALUM. P/ CONDULETE

wetzel



107546	3/4" SAÍDA 1/2"	01 Unid.
107684	1.1/2" SAÍDA 1.1/4"	01 Unid.
90116	3/4"	01 Unid.
85521	1/2"	01 Unid.
102520	2.1/2"	01 Unid.
102524	3"	01 Unid.
90115	1"	01 Unid.

TAMPÃO PLÁSTICO P/ CONDULETE

TRAMONTINA



90087	3/4"	01 Unid.
90085	1"	01 Unid.
52277	1.1/4"	01 Unid.
90084	1.1/2"	01 Unid.
90086	2"	01 Unid.

BOX ALUMÍNIO RETO C/ ROSCA

TRAMONTINA



02327	1/2"	01 Unid.
00124	3/4"	01 Unid.
02326	1"	01 Unid.
02325	1.1/4"	01 Unid.
50207	1.1/2"	01 Unid.
51462	2"	01 Unid.
51738	2.1/2"	01 Unid.
53474	3"	01 Unid.
55512	4"	01 Unid.

BOX ALUMÍNIO CURVO C/ ROSCA

TRAMONTINA



02329	1/2"	01 Unid.
12533	3/4"	01 Unid.
02328	1"	01 Unid.
54709	1.1/4"	01 Unid.
54587	1.1/2"	01 Unid.
52083	2"	01 Unid.

TOMADA DE CONDULETE REDONDA

Lumibras



82351	20A - BRANCA	01 Unid.
96933	20A - PRETA	01 Unid.
71237	20A - VERMELHA	01 Unid.

TAMPA ALUMÍNIO P/ CONDULETE

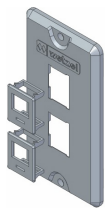
wetzel



85314	1 TOM. RED. - 1"	01 Unid.
90078	CEGA - 3/4"	01 Unid.
90082	CEGA - 1"	01 Unid.
90074	1 TC VERT. - 3/4"	01 Unid.
90079	1 TC VERT. - 1"	01 Unid.
90075	2 TC HORIZ. - 3/4"	01 Unid.
90080	2 TC HORIZ. - 1"	01 Unid.
90076	3 TC HORIZ. - 3/4"	01 Unid.
90081	3 TC HORIZ. - 1"	01 Unid.

TAMPA ALUM. RJ45 S/ SUP. P/ CONDULETE (SUPORTE PVC)

wetzel



90083	1 RJ45 - 3/4"	01 Unid.
90374	1 RJ45 - 1"	01 Unid.
90224	2 RJ45 - 3/4"	01 Unid.
90118	2 RJ45 - 1"	01 Unid.

TAMPA ALUM. 1 TOM. REDONDA P/ CONDULETE

wetzel



90077	3/4"	01 Unid.
90373	1"	01 Unid.

CAIXA DE ALUMÍNIO P/ PISO

A.C PAIVA



90089	4 X 2 - BAIXA - 3/4"	01 Unid.
90088	4 X 2 - BAIXA - 1"	01 Unid.
00460	4 X 4 - BAIXA - 3/4"	01 Unid.
50841	4 X 4 - BAIXA - 1"	01 Unid.
00459	4 X 4 - ALTA - 3/4"	01 Unid.
50840	4 X 4 - ALTA - 1"	01 Unid.

ANEL DE REGULAGEM P/ CAIXA DE PISO

A.C PAIVA



51365	4 X 2	01 Unid.
51278	4 X 4	01 Unid.

PLACA DE PISO INOX

STAMPLAC



02422	4 X 2 - CEGA	01 Unid.
02426	4 X 4 - CEGA	01 Unid.

PLACA DE PISO INOX

STAMPLAC



02423	4 X 2 - C/ FURO	01 Unid.
02427	4 X 4 - C/ FURO	01 Unid.

PLACA DE PISO INOX 4 X 2

STAMPLAC



02412	UNHA REDONDA	01 Unid.
02424	UNHA QUADRADA	01 Unid.

PLACA DE PISO INOX 4 X 4

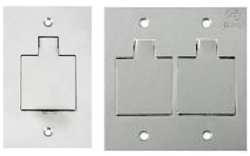
STAMPLAC



56029	UNHA REDONDA SIMPLES	01 Unid.
02428	UNHA REDONDA DUPLA	01 Unid.

PLACA DE PISO INOX 4 X 4

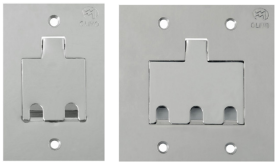
STAMPLAC



76385	UNHA QUADRADA SIMPLES	01 Unid.
56030	UNHA QUADRADA DUPLA	01 Unid.

PLACA DE PISO INOX C/ SUPORTE RJ45

STAMPLAC



70480	4 X 2 - 2 RJ45	01 Unid.
56031	4 X 4 - 3 RJ45	01 Unid.

TOMADA DE PISO 2P+T

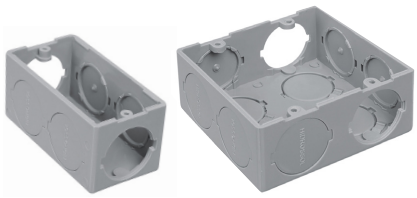
Lumibras



74744	20A - VERMELHA	01 Unid.

CONDULETE PVC

Hidrossol



79816	4 X 2 - BRANCA	01 Unid.	83508	4 X 4 - BRANCA	01 Unid.
50239	4 X 2 - CINZA	01 Unid.	53720	4 X 4 - CINZA	01 Unid.
92624	4 X 2 - PRETA	01 Unid.	94472	4 X 4 - PRETA	01 Unid.
78760	4 X 2 - VERMELHA	01 Unid.	87214	4 X 4 - VERMELHA	01 Unid.

TAMPA PVC P/ CONDULETE 4 X 2

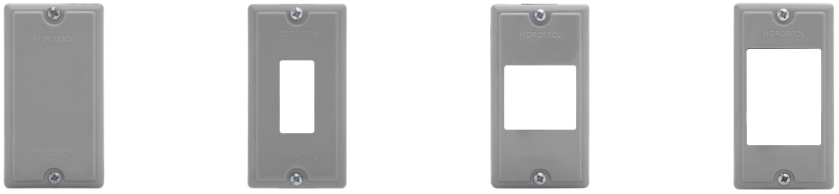
Hidrossol



83079	01 RJ45 - BRANCO	01 Unid.
51124	01 RJ45 - CINZA	01 Unid.
79823	02 RJ45 - BRANCO	01 Unid.
52280	02 RJ45 - CINZA	01 Unid.

TAMPA PVC P/ CONDULETE 4 X 2

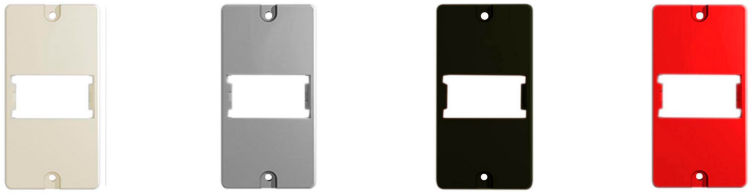
Hidrossol



79824	CEGA - BRANCA	01 Unid.
50243	CEGA - CINZA	01 Unid.
92625	CEGA - PRETA	01 Unid.
78761	CEGA - VERMELHA	01 Unid.

TAMPA PVC P/CONDULETE 4 X 2 (1 MÓDULO/INOVA PRO)

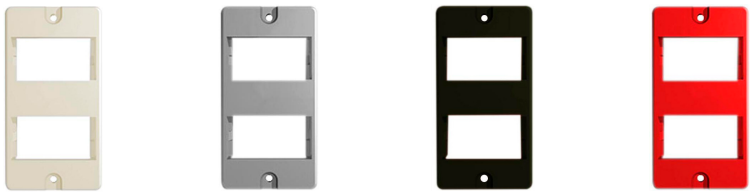
Hidrossol



98674	BRANCA	01 Unid.
98671	CINZA	01 Unid.
99167	PRETA	01 Unid.
98677	VERMELHA	01 Unid.

TAMPA PVC P/CONDULETE 4 X 2 (2 MÓDULOS/INOVA PRO)

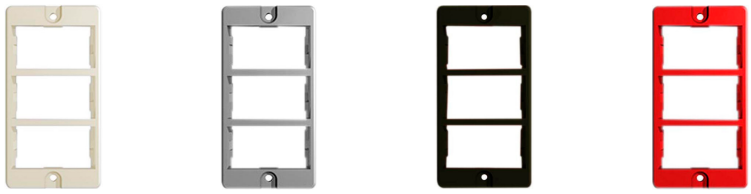
Hidrossol



98675	BRANCA	01 Unid.
98672	CINZA	01 Unid.
99168	PRETA	01 Unid.
98678	VERMELHA	01 Unid.

TAMPA PVC P/CONDULETE 4 X 2 (3 MÓDULOS/INOVA PRO)

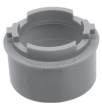
Hidrossol



98676	BRANCA	01 Unid.
98673	CINZA	01 Unid.
99169	PRETA	01 Unid.
98679	VERMELHA	01 Unid.

ADAPTADOR PVC P/ CONDULETE

Hidrossol



50240	1/2" - CINZA	01 Unid.
79813	3/4" - BRANCA	01 Unid.
50241	3/4" - CINZA	01 Unid.
92626	3/4" - PRETA	01 Unid.
78762	3/4" - VERMELHA	01 Unid.
79812	1" - BRANCA	01 Unid.
50242	1" - CINZA	01 Unid.
94475	1" - PRETO	01 Unid.
87473	1" - VERMELHA	01 Unid.

TAMPÃO PVC P/ CONDULETE

Hidrossol



87861	1" - BRANCA	01 Unid.
88029	1" - CINZA	01 Unid.
100336	1" - PRETA	01 Unid.
94387	1" - VERMELHA	01 Unid.

CAIXA PVC DE PASSAGEM

Hidrossol



81053	20 X 20 X 07CM - CINZA	01 Unid.

TAMPA PVC CINZA P/ CAIXA PASSAGEM

Hidrossol



81054	CEGA BAIXA - 20 X 20 X 0,3CM	01 Unid.
81055	CEGA ALTA - 20 X 20 X 05CM	01 Unid.
81056	P/ DISJUNTOR - 20 X20 CM	01 Unid.

CONECTOR SINDAL TERMOPLÁSTICO BARRA C/ 12 PARES



95321	4,00MM	03 Unid.
95322	6,00MM	03 Unid.
95323	10,00MM	03 Unid.
95324	16,00MM	03 Unid.

CONECTOR SINDAL PORCELANA



82334	2 X 10,00MM	03 Unid.
81952	2 X 16,00MM	03 Unid.
82335	3 X 10,00MM	03 Unid.
81940	3 X 16,00MM	03 Unid.

CONECTOR EMENDA



114629	ENTRADA UNICA LINHA 221-2411	01 Unid.
113164	DUAS ENTRADAS LINHA 221-612	01 Unid.
109697	DUAS ENTRADAS LINHA 221-412	01 Unid.
89234	TRÊS ENTRADAS LINHA 221-613	01 Unid.
109696	TRÊS ENTRADAS LINHA 221-413	01 Unid.
109694	CINCO ENTRADAS LINHA 221-615	01 Unid.
109695	CINCO ENTRADAS LINHA 221-415	01 Unid.

CONECTOR PERFURANTE



107813	PEQUENO CDP-70 P = 10 A 70MM / D = 1,5 A 10MM	01 Unid.
107814	MÉDIO CDP-120-35 P = 16 A 120MM / D = 4 A 35MM	01 Unid.
107815	GRANDE CDP-120-120 P = 25 A 120MM / D = 25 A 120MM	01 Unid.

SOQUETE PORCELANA G9 HALOPIN



79122	C/ RABICHO - BPL15112	c/ 35 Unid.

SOQUETE PORCELANA GU10/GZ10 DICRÓICA



75848	C/ RABICHO - BPL13112	c/ 35 Unid.

SOQUETE CEBOLINHA P/ LAMP. FLUOR.



95160	T5	01 Unid.
95159	T8/T10/T12	01 Unid.

SOQUETE RABICHO ENGATE RÁPIDO BR



84812	P/ LUM. TOP LIGHT E CENTAURUS	50 Unid.

SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO



00965	P/ FLUOR. T8 C/ ENGATE RÁPIDO	50 Unid.

SOQUETE ENGATE RÁPIDO P/ FLUOR. 240CM (HO)



00966	410 - FIXO (FÊMEA)	50 Unid.
00967	411 - MÓVEL (MACHO)	50 Unid.

SOQUETE PORCELANA FIXO DE TETO E14



86981	BP014033	25 Unid.

SOQUETE TERMOPLÁSTICO C/ BASE E27



50601	PRETO - G20	01 Unid.
82391	PRETO - FOXLUX	01 Unid.
81820	BRANCO - FOXLUX	01 Unid.

SOQUETE HQI Rx7s



53583	150W - 160MM	01 Unid.

SOQUETE TERMOP. P/ ABAJUR E27



55008	BRANCO - BTE27023	50 Unid.
51488	PRETO - BTE27026	50 Unid.

SOQUETE ADAPTADOR E27 P/ TOMADA



74912	PRETO - FOXLUX	20 Unid.
81747	PRETO - ILUMI	10 Unid.

SOQUETE ADAPTADOR E27 P/ TOMADA (POTE C/ 40UN)



81755	BRANCO - 17.03PG	01 Unid.

SOQUETE C/ RABICHO VEDADO E27



81818	PRETO - FOXLUX	50 Unid.
00964	BRANCO - G20	50 Unid.
87457	PRETO - ILUMI	40 Unid.

SOQUETE PORCELANA P/ SPOT E27



81819	FOXLUX	25 Unid.
50038	G20	50 Unid.

SOQUETE PORCELANA P/ PLAFONIER E27



00952	0,5 A 2,5MM - 4A 250V	50 Unid.

SOQUETE TERMOPLÁSTICO P/ PENDENTE E27 PT



84545	S/ CHAVE - FOXLUX	01 Unid.
00959	S/ CHAVE - G20	50 Unid.
00960	C/ CHAVE - G20	20 Unid.

SOQUETE PORCELANA FIXO DE TETO E27



00955	0,5 A 2,05MM - 4A 250V	40 Unid.

SOQUETE PORCELANA C/ BASE 45º E27



72048	0,5 A 2,5MM - 4A 250V	10 Unid.

SOQUETE PORCELANA P/ TEMPO E27



00958	0,5 A 2,5MM - 4A 250V	25 Unid.

SOQUETE PORCELANA REFORÇADO E27



00953	4A 250V - G20	25 Unid.
82390	4A 250V - FOXLUX	25 Unid.

SOQUETE PORCELANA LISO E40



56416	0,5 A 4,0MM - 16A 500V	01 Unid.

SOQUETE PORCELANA ADAPTADOR



12473 82389

12473	AUMENTO E27 P/ E40 G20 REF. APB27403	01 Unid.
82389	REDUÇÃO E40 P/ E27 FOXLUX REF. 40.08	25 Unid.

SOQUETE EMBORRACHADO



110144	MT3085	01 Unid.

CONECTOR TORÇÃO PRÉ-ISOLADO S/ BORDA



95299	0,50 A 2,50MM - AZ	100 Unid.
95301	1,00 A 4,00MM - LRJ	100 Unid.
95302	1,00 A 6,00MM - AM	100 Unid.
95303	2,50 A 10,00MM - VM/AM	100 Unid.
95304	4,00 A 6,00MM - VM	100 Unid.

LUVA DE EMENDA PRÉ-ISOLADA



99205	0,50 A 1,50MM - VM	10 Unid.
99206	1,50 A 2,50MM - AZ	10 Unid.
99207	4,00 A 6,00MM - AM	10 Unid.
70896	6,00 A 10,00MM - VM	20 Unid.

TERMINAL PRÉ-ISOLADO AGULHA / PINO



94479	0,50 A 1,50MM - VM	100 Unid.
94763	1,50 A 2,50MM - AZ	100 Unid.
94766	4,00 A 6,00MM - AM	100 Unid.
94754	6,00 A 10,00MM - VM	100 Unid.
94762	10,00 A 16,00MM - AZ	20 Unid.
94764	16,00 A 25,00MM - AM	20 Unid.
94765	25,00 A 35,00MM - VM	20 Unid.

TERMINAL PRÉ-ISOLADO OLHAL / ANEL



94957	0,50 A 1,50MM - VERMELHA	100 Unid.
94969	1,50 A 2,50MM - AZUL (FURO 4,3MM)	100 Unid.
94960	1,50 A 2,50MM - AZUL (FURO 6,5MM)	100 Unid.
94961	1,50 A 2,50MM - AZUL (FURO 8,4MM)	100 Unid.
94965	4,00 A 6,00MM - AMARELA (FURO 5,3MM)	100 Unid.
94966	4,00 A 6,00MM - AMARELA (FURO 6,5MM)	100 Unid.
94964	4,00 A 6,00MM - AMARELA (FURO 8,4MM)	100 Unid.
94968	6,00 A 10,00MM - VERMELHA	100 Unid.
94959	10,00 A 16,00MM - AZUL	20 Unid.
94962	16,00 A 25,00MM - AMARELA	20 Unid.
94963	25,00 A 35,00MM - VERMELHA	20 Unid.
94967	35,00 A 50,00MM - BRANCA	20 Unid.
94968	50,00 A 70,00MM - AMARELA	20 Unid.

TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR / ILHÓS



95020	0,50MM - BRANCA	100 Unid.
95006	1,00MM - VERMELHA	100 Unid.
95001	1,50MM - PRETA	100 Unid.
95010	2,50MM - AZUL	100 Unid.
95013	4,00MM - CINZA	100 Unid.
95017	6,00MM - AMARELA	100 Unid.
95007	10,00MM - VERMELHA	20 Unid.
95009	16,00MM - AZUL	20 Unid.
95011	25,00MM - AMARELA	20 Unid.
95012	35,00MM - VERMELHA	20 Unid.
95014	50,00MM - AZUL	20 Unid.
95019	70,00MM - AMARELA / AZUL	20 Unid.
94999	95,00MM - VERMELHA	20 Unid.
95008	120,00MM - AZUL	20 Unid.

TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR / ILHÓS DUPLO



95021	0,50MM - BRANCA	100 Unid.
95022	1,00MM - VERMELHA	100 Unid.
95023	1,50MM - PRETA	100 Unid.
95025	2,50MM - AZUL	100 Unid.
95026	4,00MM - CINZA	100 Unid.
95027	10,00MM - VERMELHA	20 Unid.
95024	16,00MM - AZUL	20 Unid.

TERMINAL PRÉ-ISOLADO MACHO



94950	1,50 A 2,50MM - AZ / AM	100 Unid.
94951	4,00 A 6,00MM - AM	100 Unid.

TERMINAL PRÉ-ISOLADO FÊMEA



94940	0,50 A 1,50MM - VM	100 Unid.
94941	1,50 A 2,50MM - AZ	100 Unid.
94949	4,00 A 6,00MM - AM	100 Unid.

TERMINAL PRÉ-ISOLADO GARFO / FORQUILHA



94953	0,50 A 1,50MM - VM	100 Unid.
94955	1,50 A 2,50MM - AZ	100 Unid.
94956	4,00 A 6,00MM - AM	100 Unid.

CONECTOR SPLIT BOLT DOURADO C/ PINO



91769	16MM (2,5 A 16MM)	70 Unid.
50474	35MM (06 A 35MM)	70 Unid.
74853	70MM (10 A 70MM)	40 Unid.

CONECTOR SPLIT BOLT PRATA



00084	10MM (1,5 A 10MM)	250 Unid.
00085	16MM (2,5 A 16MM)	150 Unid.
00086	25MM (2,5 A 25MM)	100 Unid.
00087	35MM (2,5 A 35MM)	80 Unid.
00088	50MM (2,5 A 50MM)	50 Unid.
00089	70MM (2,5 A 70MM)	35 Unid.
00090	95MM (2,5 A 95MM)	20 Unid.
00091	120MM (10 A 120MM)	20 Unid.
00092	150MM (10 A 150MM)	15 Unid.
00093	185MM (50 A 185MM)	10 Unid.
00094	240MM (95 A 240MM)	08 Unid.

CONECTOR SPLIT BOLT DOURADO



83492	10MM (1,5 A 10MM)	100 Unid.
83493	16MM (2,5 A 16MM)	50 Unid.
83494	25MM (2,5 A 25MM)	50 Unid.
85404	35MM (2,5 A 35MM)	50 Unid.
85405	50MM (2,5 A 50MM)	25 Unid.
85407	70MM (2,5 A 70MM)	15 Unid.
85408	95MM (2,5 A 95MM)	10 Unid.
91821	120MM (2,5 A 120MM)	10 Unid.

TERMINAL DE COMPRESSÃO LONGO COBRE (1 FURO - 2 COMPRESSÕES)



99121	10MM	100 Unid.
90553	16MM	100 Unid.
90554	25MM	100 Unid.
90555	35MM	100 Unid.
90556	50MM	50 Unid.
90557	70MM	20 Unid.
90558	95MM	30 Unid.
90751	120MM	30 Unid.

TERMINAL DE COMPRESSÃO COBRE (1 FURO - 1 COMPRESSÃO)



54502	10MM	100 Unid.
00106	16MM	100 Unid.
00107	25MM	100 Unid.
00108	35MM	100 Unid.
00109	50MM	50 Unid.
00110	70MM	50 Unid.
00111	95MM	50 Unid.
00112	120MM	50 Unid.
00113	150MM	40 Unid.
49585	185MM	30 Unid.
49584	240MM	20 Unid.

TERMINAL MACIÇO COPEL



• Acompanha Termocontrátil

70068	10MM - CURTO	12 Unid.
70067	16MM - CURTO	12 Unid.
56499	25MM - CURTO	12 Unid.
56500	35MM - CURTO	12 Unid.
56501	50MM - CURTO	12 Unid.
56478	70MM - CURTO	12 Unid.
56502	95MM - CURTO	12 Unid.
56477	120MM - CURTO	12 Unid.
75013	150MM - CURTO	06 Unid.
73075	185MM - CURTO	06 Unid.
73947	10MM - LONGO	12 Unid.
74942	16MM - LONGO	12 Unid.
74941	25MM - LONGO	12 Unid.
71493	35MM - LONGO	12 Unid.
72970	50MM - LONGO	12 Unid.
72450	70MM - LONGO	12 Unid.
70025	95MM - LONGO	12 Unid.
70024	120MM - LONGO	12 Unid.
73984	150MM - LONGO	06 Unid.
73076	185MM - LONGO	06 Unid.
78391	240MM - LONGO	06 Unid.

LUVA EMENDA COMPRESSÃO (COBRE)



54532	LM10 - 10MM	10 Unid.
00114	LM16 - 16MM	10 Unid.
00115	LM25 - 25MM	10 Unid.
00116	LM35 - 35MM	10 Unid.
00117	LM50 - 50MM	10 Unid.
00118	LM70 - 70MM	10 Unid.
00119	LM95 - 95MM	10 Unid.
49952	LM120 - 120MM	10 Unid.
00120	LM150 - 150MM	10 Unid.

CONECTOR P/ HASTE PADRÃO COPEL



01159	5/8'' (TIPO GAR)	100 Unid.

CONECTOR TAPIT



00095	PEQUENO 10/50MM	100 Unid.
01716	TAPITÃO SIMPLES 50/120MM	100 Unid.
01717	TAPITÃO DUPLO 50/120MM	100 Unid.

CONECTOR P/ CABO COAXIAL



98655	RG59 - COMPRESSÃO	20 Unid.
95278	RG59 - C/ ANEL	20 Unid.
95279	RG59 - C/ ROSCA	20 Unid.
95281	RG06 - C/ ROSCA	20 Unid.

GRAMPO CIRCULAR BRANCO P/ CABO COAXIAL 10MM C/ PREGO



94491	CAIXA C/ 50 PACOTES E C/15 UNID. CADA	01 Caixa

GRAMPO MIGUELÃO C/ PREGO



94492	BRANCO - CAIXA C/ 50 PACOTES E C/ 15 UN. CADA	01 Caixa
200959	MARROM - CAIXA C/ 50 PACOTES E C/ 15 UN. CADA	01 Caixa

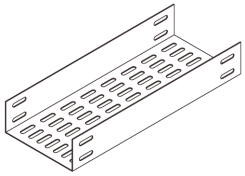
GRAMPO RETANG. BRANCO C/ PREGO P/ CABOS 0,50 A 4,00MM



94493	CAIXA C/ 50 PACOTES E C/ 15 UNID. CADA	
94494	CAIXA C/ 50 PACOTES E C/ 15 UNID. CADA	

ELETROCALHA PERFURADA S/ VIROLA (TIPO U)

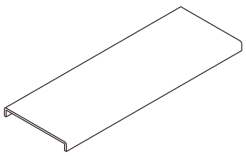
Perfil Líder



75104	50 X 50 X 3000MM #18	01 Unid.
51750	50 X 50 X 3000MM #24	01 Unid.
70165	100 X 50 X 3000MM #18	01 Unid.
01897	100 X 50 X 3000MM #24	01 Unid.
51239	200 X 100 X 3000MM #18	01 Unid.
74592	200 X 100 X 3000MM #24	01 Unid.

TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA #24

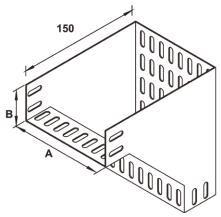
Perfil Líder



50998	50 X 3000MM	01 Unid.
50510	100 X 3000MM	01 Unid.
83075	200 X 3000MM	01 Unid.

CURVA DE INVERSÃO 90° #22

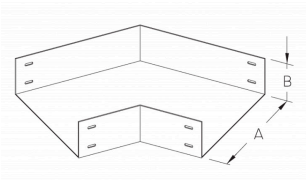
Perfil Líder



51335	100 X 50MM	01 Unid.
70720	100 X 100MM	01 Unid.
76144	200 X 100MM	01 Unid.

CURVA HORIZONTAL 45° #22

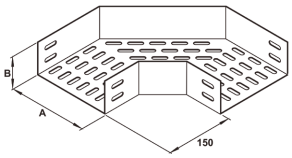
Perfil Líder



51333	50 X 50MM	01 Unid.
51334	100 X 50MM	01 Unid.
51245	200 X 100MM	01 Unid.

CURVA HORIZONTAL 90° #22

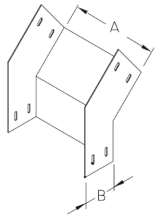
Perfil Líder



50942	50 X 50MM	01 Unid.
50745	100 X 100MM	01 Unid.
51260	200 X 100MM	01 Unid.

CURVA VERTICAL EXTERNA 45° #22

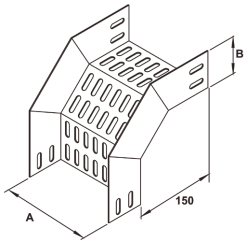
Perfil Líder



72212	50 X 50MM	01 Unid.
80301	100 X 50MM	01 Unid.
86260	200 X 100MM	01 Unid.

CURVA VERTICAL EXTERNA 90° #22

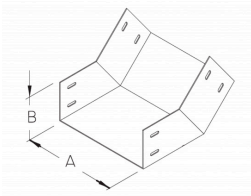
Perfil Líder



55139	100 X 50MM	01 Unid.
49610	200 X 100MM	01 Unid.

CURVA VERTICAL INTERNA 45° #22

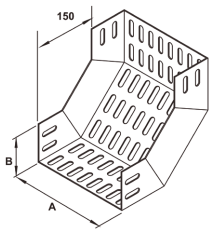
Perfil Líder



73115	50 X 50MM	01 Unid.
85898	100 X 50MM	01 Unid.

CURVA VERTICAL INTERNA 90° #22

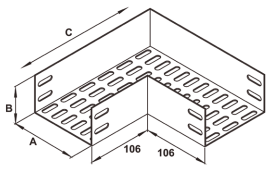
Perfil Líder



75050	50 X 50MM	01 Unid.
02600	100 X 50MM	01 Unid.
73391	200 X 100MM	01 Unid.

COTOVELO RETO 90° #22

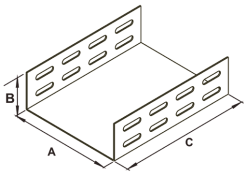
Perfil Líder



89906	50 X 50MM	01 Unid.
54717	100 X 100MM	01 Unid.
88155	200 X 100MM	01 Unid.

EMENDA INTERNA "U"

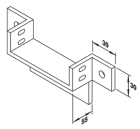
Perfil Líder



49918	50 X 50MM #22	01 Unid.
01898	100 X 50MM #24	01 Unid.
76750	100 X 50MM #18	01 Unid.
51761	200 X 100MM #24	01 Unid.
50376	300 X 100MM #24	01 Unid.

FLANGE #22

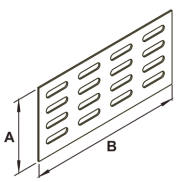
Perfil Líder



51004	50 X 50MM	01 Unid.
80289	75 X 50MM	01 Unid.
77271	100 X 100MM	01 Unid.
51003	200 X 100MM	01 Unid.

TALA DE EMENDA #22

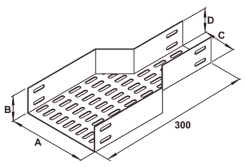
Perfil Líder



52395	50MM	01 Unid.
54359	100MM	01 Unid.
97836	200MM	01 Unid.

REDUÇÃO CONCÊNTRICA #22

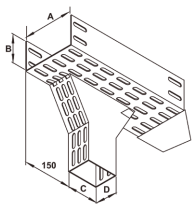
Perfil Líder



76770	100 X 50MM > 38 X 38MM	01 Unid.
73972	100 X 50MM > 50 X 50MM	01 Unid.
2609	100 X 100MM > 50 X 50MM	01 Unid.
78841	200 X 100MM > 38 X 38MM	01 Unid.

"TE" VERTICAL DESCIDA LATERAL #22

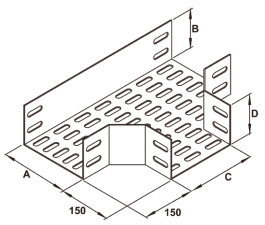
Perfil Líder



85824	50 X 50MM	01 Unid.
50995	100 X 50MM	01 Unid.
82947	100 X 100MM	01 Unid.
70543	150 X 50MM	01 Unid.

"TE" HORIZONTAL 90° #22

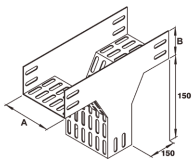
Perfil Líder



70727	50 X 50MM	01 Unid.
54740	100 X 50MM	01 Unid.
56178	200 X 100MM	01 Unid.

"TE" VERTICAL DESCIDA #22

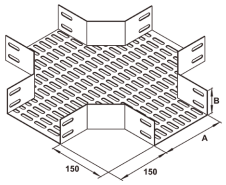
Perfil Líder



85824	50 X 50MM	01 Unid.
76775	100 X 50MM	01 Unid.
56084	200 X 100MM	01 Unid.

CRUZETA X 90° #22

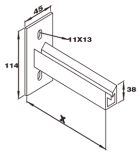
Perfil Líder



70719	50 X 50MM	01 Unid.
50770	100 X 50MM	01 Unid.

MÃO FRANCESA SIMPLES #24

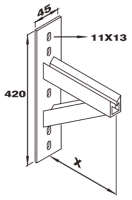
Perfil Líder



52457	100MM	01 Unid.
53201	150MM	01 Unid.
51936	200MM	01 Unid.
52657	300MM	01 Unid.
76818	400MM	01 Unid.
76819	500MM	01 Unid.

MÃO FRANCESA REFORÇADA #24

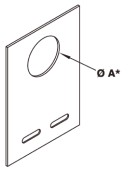
Perfil Líder



78844	100MM	01 Unid.
56171	150MM	01 Unid.
53074	200MM	01 Unid.
52910	300MM	01 Unid.
53073	400MM	01 Unid.
80315	500MM	01 Unid.

SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO

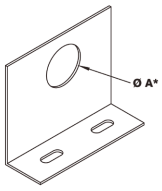
Perfil Líder



81665	1/2"	01 Unid.
81903	3/4"	01 Unid.
76797	1"	01 Unid.
70279	1.1/4"	01 Unid.
54739	1.1/2"	01 Unid.
52053	2"	01 Unid.
89358	3"	01 Unid.

SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO

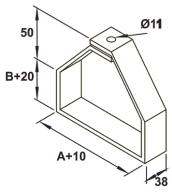
Perfil Líder



54933	3/4"	01 Unid.
52033	1"	01 Unid.

SUPORTE VERTICAL (VERGALHÃO) #22

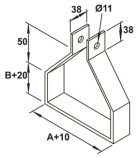
Perfil Líder



50604	50 X 50MM	01 Unid.
73700	100 X 50MM	01 Unid.
82682	200 X 100MM	01 Unid.

SUPORTE HORIZONTAL (CABO DE AÇO) #22

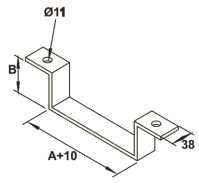
Perfil Líder



76796	50 X 50MM	01 Unid.
73971	100 X 50MM	01 Unid.
76782	200 X 100MM	01 Unid.

SUPORTE ANGULAR TIPO ÔMEGA (DUPLO) #22

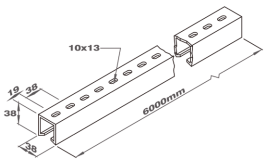
Perfil Líder



88940	50 X 50MM	01 Unid.
80299	100 X 50MM	01 Unid.
90448	200 X 100MM	01 Unid.

PERFILADO PERFURADO

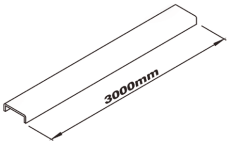
Perfil Líder



51013	38 X 38 X 6000MM #18	01 Unid.
01881	38 X 38 X 6000MM #24	01 Unid.

TAMPA DE ENCAIXE LISA

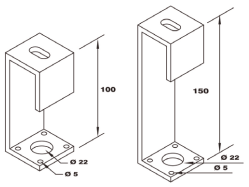
Perfil Líder



02593	38 X 3000MM #22	01 Unid.

GANCHO P/ PERFILADO (LUMINÁRIA)

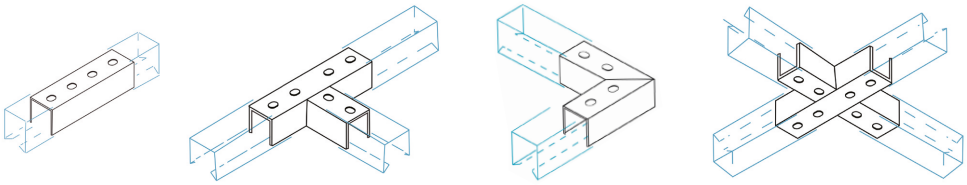
Perfil Líder



50068	CURTO	01 Unid.
51975	LONGO	01 Unid.

EMENDA INTERNA

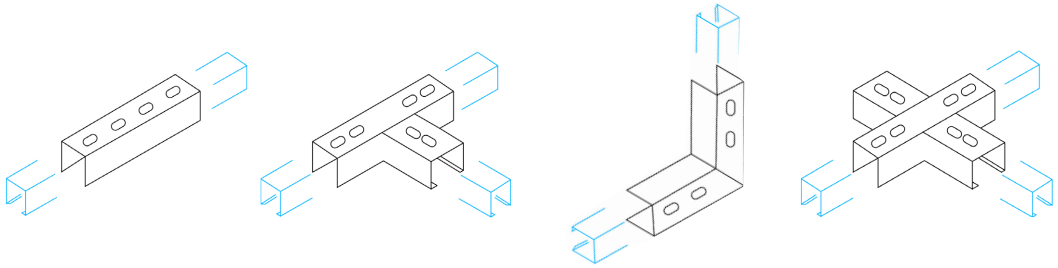
Perfil Líder



01886	"I"	01 Unid.
01887	"T"	01 Unid.
01888	"L"	01 Unid.
01891	"X"	01 Unid.

EMENDA EXTERNA P/ PERFILADO

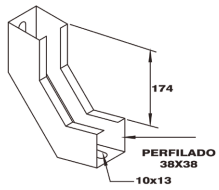
Perfil Líder



89119	"I"	01 Unid.
89122	"T"	01 Unid.
89120	"L"	01 Unid.
89121	"X"	01 Unid.

CURVA VERTICAL INTERNA 90°

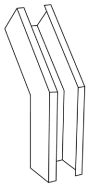
Perfil Líder



53024	38MM #22	01 Unid.

CURVA VERTICAL EXTERNA 45°

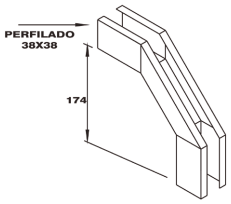
Perfil Líder



85885	38MM #22	01 Unid.

CURVA VERTICAL EXTERNA 90°

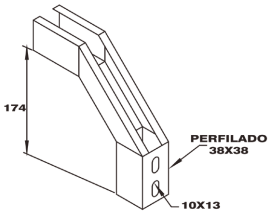
Perfil Líder



01211	38MM #22	01 Unid.

CURVA DE INVERSÃO 90°

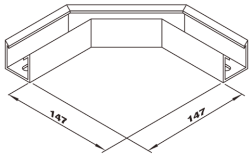
Perfil Líder



50889	38MM #22	01 Unid.

CURVA HORIZONTAL 90°

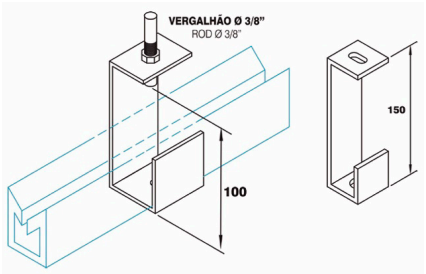
Perfil Líder



54701	38MM #22	01 Unid.

GANCHO P/ PERFILADO (VERGALHÃO)

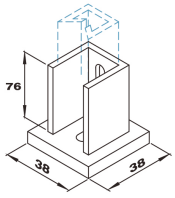
Perfil Líder



01892	CURTO	01 Unid.
01893	LONGO	01 Unid.

SAPATA 1 FURO

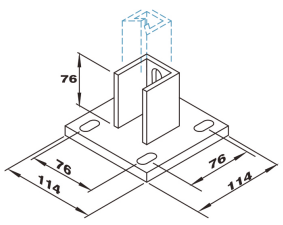
Perfil Líder

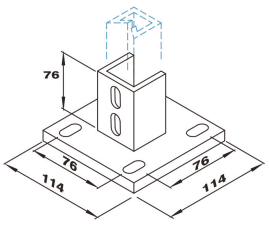


73983	38 X 38 X 76MM	01 Unid.

SAPATA 4 FUROS

Perfil Líder

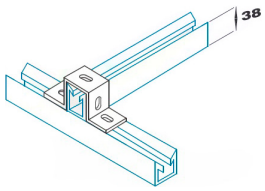




52494	INTERNA - 114 X 114 X 76MM	01 Unid.
70017	EXTERNA - 114 X 114 X 76MM	01 Unid.

CANTONEIRA ZZ

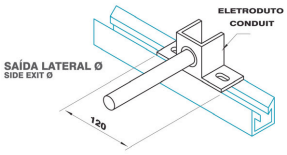
Perfil Líder



50640	38 X 38MM	01 Unid.

SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO

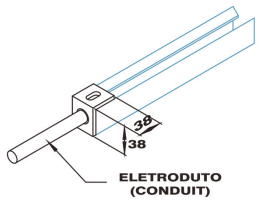
Perfil Líder



82114	1/2"	01 Unid.
50205	3/4"	01 Unid.
73394	1"	01 Unid.

SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO

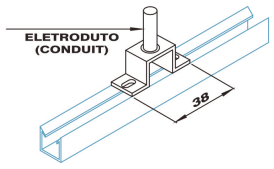
Perfil Líder



50956	3/4" - FINAL	01 Unid.

SAÍDA SUPERIOR P/ ELETRODUTO

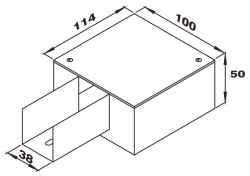
Perfil Líder



49496	3/4"	01 Unid.
85172	1"	01 Unid.

CAIXA DE DERIVAÇÃO "I"

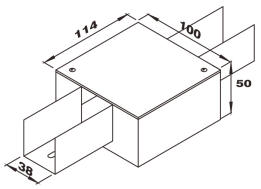
Perfil Líder



51171	114 X 110 X 50MM	01 Unid.

CAIXA DE DERIVAÇÃO "C"

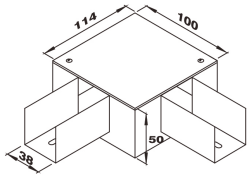
Perfil Líder



76786	114 X 110 X 50MM	01 Unid.

CAIXA DE DERIVAÇÃO "L"

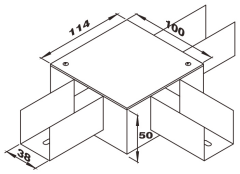
Perfil Líder



50044	114 X 110 X 50MM	01 Unid.

CAIXA DE DERIVAÇÃO "T"

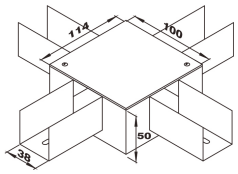
Perfil Líder



50043	114 X 110 X 50MM	01 Unid.

CAIXA DE DERIVAÇÃO "X"

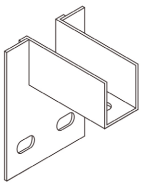
Perfil Líder



76794	114 X 110 X 50MM	01 Unid.

SAÍDA HORIZONTAL P/ PERFILADO

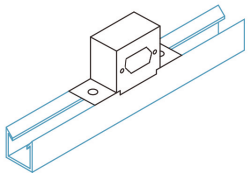
Perfil Líder



49613	ACOPLAMENTO 38 X 38MM	01 Unid.

CAIXA P/ TOMADA

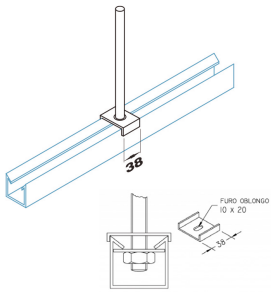
Perfil Líder



50045	2P+T PADRÃO ABNT	01 Unid.

ARRUELA ADAPTADORA

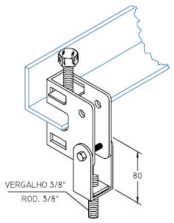
Perfil Líder



70743	3/8" - 38MM	01 Unid.

BALANCIM 3/8" C/ GRAMPO

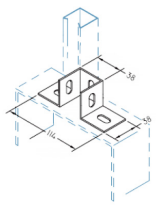
Perfil Líder



02645	COMPLETO	01 Unid.

FLANGE

Perfil Líder



76499	38 X 38MM	01 Unid.

PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAVANTE

JOMARCA



99269	1/4" X 1/2"	100 Unid.
99254	1/4" X 3/4"	100 Unid.
99271	5/16" X 1/2"	100 Unid.
99272	5/16" X 3/4"	100 Unid.
99270	3/8" X 1/2"	100 Unid.
89030	3/8" X 3/4"	100 Unid.

PORCA TORNEADA

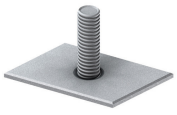
JOMARCA



99220	1/8"	100 Unid.
99221	3/16"	100 Unid.
99219	1/4"	100 Unid.
99223	5/16"	100 Unid.
99222	3/8"	100 Unid.
99218	1/2"	100 Unid.

PORCA LOSANGULAR C/ PINO

JOMARCA



51654	1/4"	100 Unid.

ARRUELA LISA ZINCADA

JOMARCA



99186	1/8"	10 Unid.
99187	3/16"	10 Unid.
99185	1/4"	10 Unid.
99189	5/16"	10 Unid.
99188	3/8"	10 Unid.
99184	1/2"	10 Unid.

VERGALHÃO C/ ROSCA (BARRA 3M)



51028	1/4"	01 Unid.
55089	5/16"	01 Unid.
01853	3/8"	01 Unid.

EMENDA P/ VERGALHÃO ROSCÁVEL



50080	1/4"	25 Unid.
55160	5/16"	25 Unid.
52140	3/8"	25 Unid.

PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE



99238	3,9 X 19MM	01 Unid.
99242	4,2 X 19MM	01 Unid.

PARAFUSO MÁQUINA REDONDA / FENDA



99281	1/8" X 3/4"	01 Unid.
99279	1/8" X 1"	01 Unid.
99280	1/8" X 2"	01 Unid.
99283	3/16" X 1/2"	01 Unid.
99274	1/4" X 3/4"	01 Unid.
99275	1/4" X 1"	01 Unid.
99277	1/4" X 2"	01 Unid.
99278	1/4" X 3"	01 Unid.

PARAFUSO CHATO PHILIPS



96919	3,5 X 25 - REF: 119474C	01 Unid.
96920	3,5 X 40 - REF: 119504C	01 Unid.
96921	4,0 X 25 - REF: 119563C	01 Unid.
96922	4,0 X 40 - REF: 119598C	01 Unid.
96923	4,0 X 45 - REF: 119601C	01 Unid.
96924	4,0 X 50 - REF: 119610C	01 Unid.
96925	4,5 X 40 - REF: 119687C	01 Unid.
96926	4,5 X 45 - REF: 119695C	01 Unid.
96263	4,5 X 50 - REF: 119709C	01 Unid.
96928	4,5 X 60 - REF: 119717C	01 Unid.
96929	5,0 X 50 - REF: 119776C	01 Unid.
96930	5,0 X 60 - REF: 119784C	01 Unid.
96931	6,0 X 50 - REF: 119849C	01 Unid.

KIT PARAFUSO CHIP BOARD



98066	3,0 X 25MM	Pct / 20 Unid.	98074	4,0 X 50MM	Pct / 10 Unid.
98069	3,5 X 35MM	Pct / 20 Unid.	98076	4,5 X 20MM	Pct / 10 Unid.
98070	4,0 X 20MM	Pct / 10 Unid.	98077	4,5 X 25MM	Pct / 10 Unid.
98072	4,0 X 30MM	Pct / 10 Unid.	98078	4,5 X 30MM	Pct / 10 Unid.
98073	4,0 X 45MM	Pct / 10 Unid.	98081	4,5 X 50MM	Pct / 10 Unid.
			98083	5,0 X 25MM	Pct / 10 Unid.
			98087	5,0 X 50MM	Pct / 04 Unid.
			98088	5,0 X 60MM	Pct / 04 Unid.
			98092	6,0 X 40MM	Pct / 04 Unid.
			98096	6,0 X 90MM	Pct / 04 Unid.
			98097	6,0 X 100MM	Pct / 04 Unid.

BUCHA PVC GESSO



95220	GDP1	01 Unid.
95216	GDP2	01 Unid.
95222	GDP3	01 Unid.

BUCHA PVC



95164	S-5	01 Unid.
95165	S-6	01 Unid.
95166	S-8	01 Unid.
95167	S-10	01 Unid.
95163	S-12	01 Unid.

BUCHA PVC C/ ANEL



99195	S-6	01 Unid.
99197	S-8	01 Unid.
99194	S-10	01 Unid.

BUCHA PVC P/ LAJOTA



99196	S-6	01 Unid.
99198	S-8	01 Unid.
99199	S-10	01 Unid.

GANCHO P/ BUCHA PVC



99201	S-5	01 Unid.
99202	S-6	01 Unid.
99203	S-8	01 Unid.
99204	S-10	01 Unid.

KIT BUCHA PLÁSTICA C/ ABA



98113	M06	Pct c/ 10 Unid.
98114	M08	Pct c/ 10 Unid.
98115	M10	Pct c/ 04 Unid.
98116	M12	Pct c/ 04 Unid.

KIT BUCHA PLÁSTICA PAREDE VAZADA



98118	M06	Pct c/ 04 Unid.
98119	M08	Pct c/ 04 Unid.

KIT BUCHA PLÁSTICA S/ ABA (UNIVERSAL)



98105	M05	Pct c/ 10 Unid.
98107	M07	Pct c/ 10 Unid.
98108	M08	Pct c/ 10 Unid.
98111	M12	Pct c/ 04 Unid.


CIMFLEX®
Sua obra sustentável

ELETRODUTO PVC PRETO C/ ROSCA 3M



02610	1/2"	10 Unid.
02611	3/4"	10 Unid.
02612	1"	10 Unid.
02613	1.1/4"	10 Unid.
02614	1.1/2"	10 Unid.
02615	2"	10 Unid.
02616	2.1/2"	10 Unid.
02617	3"	3 Unid.
02618	4"	3 Unid.

ELETRODUTO PVC PRETO C/ ROSCA



82356	3/4'' X 1,2M	10 Unid.
82357	3/4'' X 4M	10 Unid.
82358	1'' X 1M	10 Unid.
82359	1'' X 3,5M	10 Unid.

ELETRODUTO PVC PRETO 3M



113494	1/2"	01 Unid.
110439	3/4"	01 Unid.
110443	1"	01 Unid.
113495	1.1/4"	01 Unid.
113496	1.1/2"	01 Unid.
113497	2"	01 Unid.
113498	2.1/2"	01 Unid.
102791	3"	01 Unid.
106438	4"	01 Unid.

CURVA PVC C/ ROSCA 90° PT



79522	1/2"	10 Unid.
79523	3/4"	10 Unid.
79524	1"	10 Unid.
79525	1.1/4"	10 Unid.
79526	1.1/2"	10 Unid.
79527	2"	10 Unid.
00247	2.1/2"	10 Unid.
00248	3"	10 Unid.
00249	4"	10 Unid.

CURVA PVC C/ ROSCA 90° PT



00241	1/2"	10 Unid.
00242	3/4"	10 Unid.
00243	1"	10 Unid.
00244	1.1/4"	10 Unid.
00245	1.1/2"	10 Unid.
00246	2"	10 Unid.
50447	2.1/2"	10 Unid.
215508	3"	10 Unid.
215509	4"	10 Unid.

LUVA PVC P/ ELETRODUTO C/ ROSCA PRETO



00257	1/2"	100 Unid.
00258	3/4"	100 Unid.
00259	1"	100 Unid.
00260	1.1/4"	100 Unid.
00261	1.1/2"	100 Unid.
00262	2"	50 Unid.
50902	2.1/2"	30 Unid.
00264	3"	30 Unid.
00265	4"	10 Unid.

NIPLE PVC



54005	1/2"	01 Unid.
00304	3/4"	01 Unid.
00305	1"	01 Unid.
52000	1.1/4"	01 Unid.
52001	1.1/2"	01 Unid.
00307	2"	01 Unid.
00308	2.1/2"	01 Unid.
53047	3"	01 Unid.
74273	3"	01 Unid.
00310	4"	01 Unid.

FLANGE PVC C/ VEDAÇÃO (CONJUNTO)



50155	3/4"	50 Unid.
50154	1"	50 Unid.
54426	1.1/4"	25 Unid.
56111	1.1/2"	25 Unid.
76458	2"	10 Unid.
76459	2.1/2"	10 Unid.
76683	3"	10 Unid.
77319	4"	05 Unid.

CABEÇOTE PVC



73000	3/4"	50 Unid.
72999	1"	25 Unid.
91848	1.1/4"	10 Unid.
94217	1.1/2"	10 Unid.
76838	2"	10 Unid.
91841	2.1/2"	05 Unid.
94218	3"	04 Unid.
91842	4"	02 Unid.

TARRACHA CANO PVC



53847	1/2"	01 Unid.
53846	3/4"	01 Unid.
70476	1"	01 Unid.

UNIDUT RETO



54789	1/2"	01 Unid.
51326	3/4"	01 Unid.
50052	1"	01 Unid.
54529	1.1/4"	01 Unid.
53520	1.1/2"	01 Unid.
54530	2"	01 Unid.
72173	2.1/2"	01 Unid.
54685	3"	01 Unid.
54770	4"	01 Unid.

UNIDUT CÔNICO



70009	1/2"	01 Unid.
51349	3/4"	01 Unid.
51348	1"	01 Unid.
54504	1.1/4"	01 Unid.
54262	1.1/2"	01 Unid.
53482	2"	01 Unid.
80185	2.1/2"	01 Unid.
54684	3"	01 Unid.
77023	4"	01 Unid.

CABEÇOTE DE ALUMÍNIO



12570	1/2"	10 Unid.
00317	3/4"	50 Unid.
00318	1"	25 Unid.
00319	1.1/4"	10 Unid.
00320	1.1/2"	10 Unid.
00321	2"	10 Unid.
00322	2.1/2"	05 Unid.
00323	3"	04 Unid.
00324	4"	02 Unid.

BOX GIRATÓRIO RETO MACHO ALUMÍNIO



94877	1/2"	01 Unid.
94872	3/4"	01 Unid.
94873	1"	01 Unid.
95274	1.1/4"	01 Unid.
94874	1.1/2"	01 Unid.
94875	2"	01 Unid.
83184	4"	01 Unid.

BOX GIRATÓRIO RETO FÊMEA ALUMÍNIO



95272	1"	01 Unid.
95273	2"	01 Unid.

SEAL TUBO



• Venda permitida em rolo c/ 10 metros, exceto 4''

2257	1/2"	- 12,0MM	Rolo c/ 100m
2258	3/4"	- 19,0MM	Rolo c/ 100m
52201	1"	- 26,0MM	Rolo c/ 60m
49699	1.1/4"	- 31,5MM	Rolo c/ 30m
53566	1.1/2"	- 40,0MM	Rolo c/ 30m
54332	2"	- 54,0MM	Rolo c/ 30m
50959	2.1/2"	- 59,5MM	Rolo c/ 20m
50960	3"	- 83,0MM	Rolo c/ 20m
75185	4"	- 108,0MM	Rolo c/ 15m

ARRUELA P/ ELETRODUTO



00334	1/2"	100 Unid.
00335	3/4"	100 Unid.
00336	1"	100 Unid.
00337	1.1/4"	100 Unid.
00338	1.1/2"	100 Unid.
00339	2"	100 Unid.
00340	2.1/2"	100 Unid.
00341	3"	100 Unid.
00342	4"	100 Unid.

ELETRODUTO PVC S/ ROSCA 3M



50908	1/2" - CINZA	01 Unid.
218524	1/2" - PRETO	01 Unid.
79820	3/4" - BRANCO	01 Unid.
50512	3/4" - CINZA	01 Unid.
218525	3/4" - PRETO	01 Unid.
78759	3/4" - VERMELHO	01 Unid.
79819	1" - BRANCO	01 Unid.
50511	1" - CINZA	01 Unid.
218526	1" - PRETO	01 Unid.
83518	1" - VERMELHO	01 Unid.

CURVA PVC S/ ROSCA 90°



73142	1/2" - CINZA	01 Unid.
222813	1/2" - PRETO	01 Unid.
81418	3/4" - BRANCA	01 Unid.
73143	3/4" - CINZA	01 Unid.
219546	3/4" - PRETO	01 Unid.
78764	3/4" - VERMELHA	01 Unid.
79817	1" - BRANCA	01 Unid.
73144	1" - CINZA	01 Unid.
222814	1" - PRETO	01 Unid.
83520	1" - VERMELHA	01 Unid.

LUVA PVC S/ ROSCA



73039	1/2" - CINZA	01 Unid.
222815	1/2" - PRETO	01 Unid.
79822	3/4" - BRANCA	01 Unid.
73040	3/4" - CINZA	01 Unid.
94473	3/4" - PRETO	01 Unid.
78763	3/4" - VERMELHA	01 Unid.
79821	1" - BRANCA	01 Unid.
73041	1" - CINZA	01 Unid.
88965	1" - VERMELHA	01 Unid.
94474	1" - PRETO	01 Unid.

ABRAÇADEIRA PVC



51048	1/2" - CINZA	01 Unid.
79811	3/4" - BRANCA	01 Unid.
51049	3/4" - CINZA	01 Unid.
51206	3/4" - PRETA	01 Unid.
79419	3/4" - VERMELHA	01 Unid.
79810	1" - BRANCA	01 Unid.
51050	1" - CINZA	01 Unid.
51204	1" - PRETA	01 Unid.
96274	1" - VERMELHA	01 Unid.

ELETRODUTO GALV. (PZ) ZINCADO LEVE (TP. CINZA)



00266	1/2" X 3000MM	01 Unid.
50346	3/4" X 3000MM	01 Unid.
00268	1" X 3000MM	01 Unid.

CURVA GALV. (PZ) ZINCADA LEVE 90°



00275	1/2"	01 Unid.
00276	3/4"	01 Unid.
00277	1"	01 Unid.
00278	1.1/4"	01 Unid.
00279	1.1/2"	01 Unid.
00280	2"	01 Unid.
00281	2.1/2"	01 Unid.
00282	3"	01 Unid.
00283	4"	01 Unid.

CURVA GALV. FOGO PESADO 90° NBR-5598



84172	3/4"	01 Unid.
71169	1"	01 Unid.
84843	1.1/4"	01 Unid.
81245	1.1/2"	01 Unid.
81246	2"	01 Unid.
93284	2.1/2"	01 Unid.
81247	3"	01 Unid.
81248	4"	01 Unid.
83149	6"	01 Unid.

ELETRODUTO GALV. (PZ) ZINCADO (TP. AMARELA)



53442	3/4" X 3000MM	01 Unid.
88198	1" X 3000MM	01 Unid.
00269	1.1/4" X 3000MM	01 Unid.
74848	1.1/4" X 6000MM	01 Unid.
00270	1.1/2" X 3000MM	01 Unid.
72083	1.1/2" X 6000MM	01 Unid.
00271	2" X 3000MM	01 Unid.
71191	2" X 6000MM	01 Unid.
00272	2.1/2" X 3000MM	01 Unid.
56309	2.1/2" X 6000MM	01 Unid.
00273	3" X 3000MM	01 Unid.
50151	3" X 6000MM	01 Unid.
00274	4" X 3000MM	01 Unid.
49514	4" X 6000MM	01 Unid.

ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO NBR 5598 (BSP) AZUL



84171	3/4" X 3M	01 Unid.
83391	1" X 3M	01 Unid.
83392	1.1/2" X 3M	01 Unid.
55892	2" X 3M	01 Unid.
218517	2.1/2" X 3M	01 Unid.
84184	3" X 3M	01 Unid.
81371	4" X 3M	01 Unid.
202366	6" X 3M	01 Unid.
84842	1.1/4" X 6M	01 Unid.
81241	1.1/2" X 6M	01 Unid.
81242	2" X 6M	01 Unid.
81243	3" X 6M	01 Unid.
81244	4" X 6M	01 Unid.
83148	6" X 6M	01 Unid.

LUVA GALV. (PZ) ZINCADA LEVE



50245	1/2"	01 Unid.
12583	3/4"	01 Unid.
50246	1"	01 Unid.
50247	1.1/4"	01 Unid.
50248	1.1/2"	01 Unid.
50249	2"	01 Unid.
50879	2.1/2"	01 Unid.
50250	3"	01 Unid.
50251	4"	01 Unid.

LUVA GALV. FOGO PESADO NBR-5598



49767	3/4"	01 Unid.
79753	1"	01 Unid.
84844	1.1/4"	01 Unid.
81252	1.1/2"	01 Unid.
81249	2"	01 Unid.
81250	3"	01 Unid.
81251	4"	01 Unid.
83150	6"	01 Unid.
83230	2.1/2"	01 Unid.

DUTOFLEX



95224	1"	- 32MM EXT.	Rolo c/ 50 mts
95175	1.1/4"	- 40MM EXT.	Rolo c/ 50 mts
95184	1.1/2"	- 50MM EXT.	Rolo c/ 50 mts
95196	2"	- 63MM EXT.	Rolo c/ 50 mts
95197	3"	- 90MM EXT.	Rolo c/ 50 mts
95199	4"	- 110MM EXT.	Rolo c/ 50 mts

LUVA P/ DUTOFLEX



70532	1.1/4"		01 Unid.
70533	1.1/2"		01 Unid.
50913	2"		01 Unid.
50912	3"		01 Unid.
50914	4"		01 Unid.

CONEXÃO TAMPÃO TERMINAL DUTOFLEX



74773	1.1/4"		01 Unid.
75845	1.1/2"		01 Unid.
75846	2"		01 Unid.
75847	3"		01 Unid.
82623	4"		01 Unid.

LUVA DE PRESSÃO P/ MANGUEIRA CORRUGADA



55014	1/2"	- 20MM - AMARELA	01 Unid.
54747	3/4"	- 25MM - AMARELA	01 Unid.
55015	1"	- 32MM - AMARELA	01 Unid.
85468	1/2"	- 20MM - LARANJA	01 Unid.
83466	3/4"	- 25MM - LARANJA	01 Unid.
83465	1"	- 32MM - LARANJA	01 Unid.

MANGUEIRA CORRUGADA LARANJA



93592	1/2"	- 20MM	Rolo c/ 50 mts
93590	3/4"	- 25MM	Rolo c/ 50 mts
93593	1"	- 32MM	Rolo c/ 25 mts

MANGUEIRA CORRUGADA LARANJA



95028	1/2"		Rolo c/ 50 mts
95029	3/4"		Rolo c/ 50 mts
95030	1"		Rolo c/ 25 mts

MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA



93512	1/2"	- 20MM	Rolo c/ 50 mts
93589	3/4"	- 25MM	Rolo c/ 50 mts
93513	1"	- 32MM	Rolo c/ 50 mts

MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA (LEVE)



94588	1/2"	- 20MM	Rolo c/ 50mts
94589	3/4"	- 25MM	Rolo c/ 50mts
54632	3/4"	- 25MM	Rolo c/ 50mts
94591	1"	- 32MM	Rolo c/ 50mts


FOXLUX

ALICATE DE CORTE DIAGONAL



52772 6" - REF. 36.04 — 10 Unid.

ALICATE UNIVERSAL



50731 8" - REF. 36.06 — 10 Unid.

ALICATE DECAPADOR



74910 FIOS DE 0,5MM A 4,0MM REF. 37.09 — 01 Unid.

ALICATE REBITADOR



55931 2,4MM (3/32") 3,2MM (1/8") 4,0MM (5/32") 4,8MM (3/16") FX-AR1 - REF. 41.01 — 01 Unid.

ALICATE DE CRIMPAR FX-ACR1



54998 RJ-45 (8P8C) REF. 37.01 — 01 Unid.

ALICATE PRENSA TERMINAL LK-03C



87789 TUBULAR 0,5MM A 6,0MM REF. 24005 — 01 Unid.

ALICATE PRENSA TERMINAL LK-04W



87527 TUBULAR 0,5MM A 6,0MM REF. 24011 — 01 Unid.

ALICATE PRENSA TERMINAL LK-16WF



87528 TUBULAR 6,0MM A 16,0MM REF. 24012 — 01 Unid.

ALICATE UNIVERSAL 8" LARANJA

CROMO VANÁDIO



51579 REF. 219022BBR — 01 Unid.

ALICATE UNIVERSAL 8"



52602 VERDE - CORTE TESOURA — 10 Unid.

ALICATE HIDRÁULICO PRENSA TERMINAL DE COBRE



• Acompanha 12 Matrizes

85993 10MM A 300MM REF. ACV300 — 01 Unid.

ALICATE CORTE DIAGONAL 6" AMARELO

CROMO VANÁDIO



113284 1000V — 01 Unid.

ALICATE P/ ELETRICISTA 8" AMARELO

CROMO VANÁDIO



95203 1000V — 01 Unid.

ALICATE CRIMPADOR P/ RJ45



200870 AC-045 — 01 Unid.

ALICATE CRIMPADOR P/ TERMINAL SEM ISOLAÇÃO



200770 ACV160 — 01 Unid.

ALICATE CRIMPADOR P/ RJ45, RJ12 E RJ11



201645 ACV 245 — 01 Unid.

ALICATE BICO MEIA-CANA RETO 6"

vonder



113618 1000V 01 Unid.

ALICATE CRIMPADOR P/ RG-59 E RG-6

vonder



200871 P/ CABO COAXIAL 01 Unid.

ALICATE CRIMPADOR P/ TERMINAL SOLAR

vonder



113288 MC4 01 Unid.

ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS

vonder



113285 6" - 152 MM 01 Unid.

ALICATE PRENSA TERMINAIS

vonder



113287 PRÉ-ISOLADO, 0,5 MM² A 6,0 MM², AP 056 01 Unid.

ALICATE PRENSA TERMINAIS

vonder



101505 COAXIAL, 1,7 MM A 6,5 MM 01 Unid.

CHAVE DE FENDA C/ PONTA IMANTADA

FOXLUX



84998 1/8" X 4" (3 X 100MM) - REF. 46.03 06 Unid.
84999 1/8" X 6" (6 X 100MM) - REF. 46.05 06 Unid.
85000 3/16" X 4" (5 X 100MM) - REF. 46.08 06 Unid.
85001 3/16" X 6" (5 X 150MM) - REF. 46.10 06 Unid.
85002 1/4" X 4" (6 X 100MM) - REF. 46.12 06 Unid.
54955 1/4" X 6" (6 X 150MM) - REF. 46.14 06 Unid.
85004 1/4" X 8" (6 X 200MM) - REF. 46.15 06 Unid.
85005 5/16" X 5" (8 X 125MM) - REF. 46.18 06 Unid.
55690 5/16" X 6" (8 X 150MM) - REF. 46.19 06 Unid.
56180 5/16" X 8" (8 X 200MM) - REF. 46.20 06 Unid.
55689 3/8" X 6" (10 X 150MM) - REF. 46.22 06 Unid.
55699 3/8" X 8" (10 X 200MM) - REF. 46.23 06 Unid.

CHAVE PHILIPS C/ PONTA IMANTADA

FOXLUX



85008 1/8" X 4" (3 X 100MM) - REF. 46.53 c/ 06 Unid.
85009 1/8" X 6" (3 X 150MM) - REF. 46.55 c/ 06 Unid.
85010 3/16" X 4" (5 X 100MM) - REF. 46.58 c/ 06 Unid.
85011 3/16" X 6" (5 X 150MM) - REF. 46.60 c/ 06 Unid.
85012 1/4" X 4" (6 X 100MM) - REF. 46.62 c/ 06 Unid.
85013 1/4" X 6" (6 X 150MM) - REF. 46.64 c/ 06 Unid.
85014 1/4" X 10" (6 X 250MM) - REF. 46.66 c/ 06 Unid.
98958 5/16" X 4" (8 X 100MM) - REF. 46.67 c/ 06 Unid.
70134 5/16" X 5" (8 X 125MM) - REF. 46.68 c/ 06 Unid.
55700 5/16" X 6" (8 X 150MM) - REF. 46.69 c/ 06 Unid.
85016 5/16" X 10" (8 X 250MM) - REF. 46.71 c/ 06 Unid.

KIT CHAVE FENDA PHILIPS 6 PEÇAS C/ PONTA IMANTADA

FOXLUX



74917 3 CHAVES FENDA (1/8 X 3", 3/16 X 4" E 1/4 X 6") + 3 CHAVES PHILIPS (1/8 X 3", 3/16 X 4" E 1/4 X 5") REF. 53.11 c/ 01 Unid.

CHAVE CANHÃO

FOXLUX



55687 05MM - REF. 47.02 06 Unid.
55686 06MM - REF. 47.03 06 Unid.
55685 08MM - REF. 47.05 06 Unid.
55684 10MM - REF. 47.07 06 Unid.
71757 12MM - REF. 47.09 06 Unid.

CHAVE COMBINADA INDIVIDUAL

FOXLUX



85023 6MM - REF. 54.40 c/ 06 Unid.
85024 7MM - REF. 54.41 c/ 06 Unid.
85025 8MM - REF. 54.42 c/ 06 Unid.
85026 9MM - REF. 54.43 c/ 06 Unid.
85027 10MM - REF. 54.44 c/ 06 Unid.
85028 11MM - REF. 54.45 c/ 06 Unid.
85031 12MM - REF. 54.46 c/ 06 Unid.
85032 13MM - REF. 54.47 c/ 06 Unid.
85033 14MM - REF. 54.48 c/ 06 Unid.
85029 15MM - REF. 54.49 c/ 06 Unid.
85034 16MM - REF. 54.50 c/ 06 Unid.
85030 17MM - REF. 54.51 c/ 06 Unid.
85035 19MM - REF. 54.52 c/ 06 Unid.
85036 21MM - REF. 54.53 c/ 06 Unid.
85037 22MM - REF. 54.54 c/ 06 Unid.

KIT CHAVE COMBINADA

FOXLUX



54936 06 PEÇAS - REF. 53.09 08/10/11/13/14/17MM 01 Unid.
72579 09 PEÇAS - REF. 53.10 8/10/11/12/13/14/15/17/19MM 01 Unid.

KIT CHAVE ALLEN

FOXLUX



55688 09 PEÇAS - REF. 47.26 c/ 01 Unid.

CHAVE GRIFO (CANO)

FOXLUX



CROMO VANÁDIO

55696 08" / 30MM - REF. 47.40 c/ 01 Unid.
85019 12" / 45MM - REF. 47.42 c/ 01 Unid.
85020 14" / 50MM - REF. 47.43 c/ 01 Unid.

CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL

FOXLUX



CROMO VANÁDIO

55698 06" / 20MM - REF. 47.30 c/ 01 Unid.
85017 12" / 35MM - REF. 47.33 c/ 01 Unid.

TORQUÊS DE ARMADOR 10"

Famastil



88258 REF: 45.01 01 Unid.

MARTELO UNHA CABO FIBRA DE VIDRO

Famastil



- Aço Temperado
- Aço Forjado

53715 27MM - REF. F30.40 01 Unid.
85022 29MM - REF. F30.41 01 Unid.

SERROTE EM AÇO (SAE 1070)

FOXLUX



89415 16" - REF. 107.01 01 Unid.
89414 18" - REF. 107.02 01 Unid.

FACÃO P/ MATO CABO DE MADEIRA

Famastil



89417 16" - REF. F64.02 01 Unid.
89418 18" - REF. F64.03 01 Unid.

REPARADOR PARA MANGUEIRA

Famastil



92975 REF. F89.69 10 Unid.

DUCHA 5 FUNÇÕES

Famastil



97419 REF. F89.01 01 Unid.

FERRO DE SOLDA

FOXLUX



84341 40W 127V - REF. 25.02 01 Unid.
95566 40W 220V - REF. 25.05 01 Unid.
54892 60W 127V - REF. 25.03 01 Unid.
53411 60W 220V - REF. 25.06 01 Unid.

SOLDA ESTANHO BARRA/FILETE

COBIX



50399 40 X 60 c/01 Unid.
71749 50 X 50 c/01 Unid.

ESCADA ALUMÍNIO DOMÉSTICA

MOR



- SUPORTA ATÉ 120KG

70967 03 DEGRAUS - (L) 39 X (C) 56 X (A) 112CM 01 Unid.
97047 04 DEGRAUS - (L) 41 X (C) 67 X (A) 134CM 01 Unid.
55059 05 DEGRAUS - (L) 44 X (C) 78 X (A) 156CM 01 Unid.
97504 06 DEGRAUS - (L) 46 X (C) 88 X (A) 178CM 01 Unid.
55043 07 DEGRAUS - (L) 49 X (C) 105 X (A) 200CM 01 Unid.
97041 08 DEGRAUS - (L) 51 X (C) 113 X (A) 222CM 01 Unid.

ESCADA ALUMÍNIO EXTENSIVA

MOR



- SUPORTA ATÉ 150KG

98715 2 X 07 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 225 X (A) 13,5CM 01 Unid.
98580 2 X 08 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 253 X (A) 13,5CM 01 Unid.
98719 2 X 09 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 281 X (A) 13,5CM 01 Unid.
98705 2 X 11 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 337 X (A) 13,5CM 01 Unid.
98317 2 X 12 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 365 X (A) 13,5CM 01 Unid.
98723 2 X 13 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 393 X (A) 13,5CM 01 Unid.
98714 2 X 06 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 197 X (A) 13,5CM 01 Unid.
99011 2 X 10 DEGRAUS - (L) 59 X (C) 309 X (A) 13,5CM 01 Unid.

ESCADA ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL

MOR



- SUPORTA ATÉ 150KG

98318 3 X 4 - 12 DEGRAUS - (L) 35,5 X (C) 89 X (A) 28CM
98319 4 X 4 - 16 DEGRAUS - (L) 37,8 X (C) 126 X (A) 28,5 CM
01 Unid.

MULTÍMETRO DIGITAL C/ ALICATE AMPERÍMETRO

FOXLUX



50384 C/ ESTOJO - REF. 30.02 — 01 Unid.

MULTIMETRO DIGITAL C/ PONTAS DE PROVA

FOXLUX



53413 1 BATERIA 9V (INCLUSA) REF. 30.01 — 01 Unid.

PONTA DE PROVA P/ MULTÍMETRO

DEZCOMP



74541 EXTENSÃO 0,80M — 01 Unid.

CABO P/ RECARGA DE BATERIA - CHUPETA

FOXLUX



85044 3,5MTS X 10MM² (300A) REF. 61.01 — 01 Unid.

PILHA ALCALINA

FOXLUX



85086



85087



85093



85095

85087 PALITO AAA - REF.95.04 — Blister c/ 02 un.
85086 PEQUENA AA - REF. 95.02 — Blister c/ 02 un.
85093 MINI 12V - REF. 95.07 — Blister c/ 01 un.
85095 BATERIA 9V - REF. 95.08 — Blister c/ 01 un.

MERGULHÃO RABO QUENTE 24CM 1000W

CHERUBINO



74839 127V — 01 Unid.
70465 220V — 01 Unid.

PASTA P/ SOLDA

SOLDA COBIX



50400 110 GRAMAS — c/ 01 Unid.
51598 450 GRAMAS — c/ 01 Unid.

SOLDA 1,0MM AZUL

SOLDA COBIX



84988 22GR - TUBINHO — 01 Unid.
51466 250GR — 01 Unid.
71018 500GR — 01 Unid.

LANTERNA DE LED EM ABS RECARREGÁVEL BIVOLT

FOXLUX



89467 05 LEDS - REF. 44.06 — 01 Unid.
89409 11 LEDS - REF. 44.07 — 01 Unid.

PENDENTE LED P/ MECÂNICO 03W



88033 3 PILHAS AA (NÃO INCLUSAS) LIGA / DESLIGA / ALERTA 240 LUMENS - REF. LED17.25 — 01 Unid.

LUBRIFICANTE E DESINGRIPANTE

vonder



95202 SPRAY - 300 ML / 200G — 01 Unid.

COLA ARALDITE



89628 HOBBY 16GR. / 10 MIN. Cx. c/ 06 Unid.

ESPUMA EXPANSIVA PU



89638 230GR. / 300ML. 01 Unid.
89635 480GR. / 500ML. 01 Unid.

SILICONE ACÉTICO INCOLOR



89631 BISNAGA 50GR. 01 Unid.
89632 TUBO 256GR./270ML 01 Unid.

SILICONE PU FIX CINZA



89633 387GR. / 280ML. 01 Unid.

VEDA CALHA ALUMÍNIO



89634 280GR. / 300ML. 01 Unid.

SILICONE ACÉTICO



108508 270G - INCOLOR 01 Unid.
098377 280G - PRETO 01 Unid.

SILICONE PU40FIX



109175 280ML - 387G 01 Unid.

CHAVE TESTE DE TENSÃO SIMPLES



56121 100V / 500V - REF. 03.02 50 Unid.

CHAVE TESTE DE TENSÃO DIGITAL



83049 12V E 250V - REF. 03.07 50 Unid.

TESTADOR DE CONTINUIDADE E TENSÃO



71990 70VAC E 600VAC - REF. 03.09 10 Unid.

GARRA JACARÉ P/ BATERIA C/ ESPAGUETE

UEDA



54821 PEQUENA 28MM - PRETA 50 Unid.
54823 PEQUENA 28MM - VERMELHA 50 Unid.
54528 GRANDE 44MM - PRETA 50 Unid.
54822 GRANDE 44MM - VERMELHA 50 Unid.

GARRA JACARÉ P/ BATERIA C/ MANOPLA 300A

UEDA



55710 PRETA 10 Unid.
54939 VERMELHA 10 Unid.

BASTÃO DE COLA SILICONE



55824 7,2 X 300MM - REF. 26.04 APROX. 81 BASTÕES
53321 11,2 X 300MM - REF. 26.05 APROX. 33 BASTÕES
c/ 01 Kg

APLICADOR DE SILICONE



49955 FX AS - REF. 42.01 01 Unid.

PISTOLA DE COLA QUENTE BIVOLT



55606 15W - 7,2MM - REF. 26.01 12 Unid.
53412 80W - 11,2MM - REF. 26.03 12 Unid.

HIDROPISTOLA PARA ENGATE RÁPIDO

TRAMONTINA



98744 C/ TRAVA DE ACIONAMENTO 01 Unid.

LIGAÇÃO REPARADORA

TRAMONTINA



98755 PARA MANGUEIRA 1/2" 01 Unid.

MANGUEIRA MULTI 1/2" EM PVC 3 CAMADAS

TRAMONTINA



98757 LARANJA - 200M 01 Unid.

MANGUEIRA FLEX EM PVC 3 CAMADAS

TRAMONTINA



97144 VERDE - 200M 01 Unid.

SUPORTE PARA MANGUEIRA

TRAMONTINA



98250 FIXO - ATÉ 35M 01 Unid.

TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM

TRAMONTINA



98734 REF: 78440/504 01 Unid.

HIDROPISTOLA PARA ENGATE RÁPIDO

TRAMONTINA



98743 C/ JATO CONTROLÁVEL 01 Unid.

HIDROPISTOLA PARA ENGATE RÁPIDO

TRAMONTINA



101775 6 TIPOS DE JATO 01 Unid.

ADAPTADOR C/ ROSCA E BUCHA

TRAMONTINA



98752 ROSCA 3/4" E REDUÇÃO 1/2" 01 Unid.

APARADOR DE GRAMA ELÉTRICO

TRAMONTINA



97140 AP1000T | 127V 01 Unid.
97141 AP1500T | 127V 01 Unid.

ENGATE RÁPIDO EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRAS

TRAMONTINA



98754 1/2 | REF: 78506000 01 Unid.

ESGUICHO C/ ENGATE

TRAMONTINA



98748 ROSQUEADO - JATO REGULÁVEL 01 Unid.
98749 ENGATE RÁPIDO - JATO REGULÁVEL 01 Unid.

BROCA C/ SUPORTE P/ SERRA COPO

TRAMONTINA



92570 7/16 | ROSCA 1/2 01 Unid.

ETIQUETADORA ELETRÔNICA

brother



002402 PT80 01 Unid.

FITA P/ ETIQUETADORA

brother



002401 12MM X 8M 01 Unid.

SUPORTE TV FIXO

MULTIVISÃO



97019 14" À 100" REF. INFINITY-PR 01 Unid.

SUPORTE TV FIXO

MULTIVISÃO



97106 32" À 65" - REF. STPF66-PR 01 Unid.

SUPORTE TV FIXO

MULTIVISÃO



95198 14" À 84"- REF. M1-PR 01 Unid.

SUPORTE TV ARTICULADO C/ INCLINAÇÃO

MULTIVISÃO



95200 14" À 56" - REF. M2-PR 01 Unid.

Ferramentas e Utilidades

CABO FLEXÍVEL 750V



94030	1,00MM - AMARELO	Rolo c/ 100m
94032	1,00MM - AZUL	Rolo c/ 100m
94035	1,00MM - BRANCO	Rolo c/ 100m
94041	1,00MM - VERDE	Rolo c/ 100m
94042	1,00MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m
94043	1,00MM - CINZA	Rolo c/ 100m
94052	1,00MM - PRETO	Rolo c/ 100m
94447	1,00MM - AMARELO	Rolo c/ 200m
94034	1,00MM - AZUL	Rolo c/ 200m
94048	1,00MM - BRANCO	Rolo c/ 200m
94040	1,00MM - CINZA	Rolo c/ 200m
94036	1,00MM - MARROM	Rolo c/ 200m
94053	1,00MM - PRETO	Rolo c/ 200m
94050	1,00MM - VERDE	Rolo c/ 200m
94049	1,00MM - VERMELHO	Rolo c/ 200m

CABO FLEXÍVEL 750V



91171	1,50MM - AMARELO	Rolo c/ 100m
91172	1,50MM - AZUL	Rolo c/ 100m
91173	1,50MM - BRANCO	Rolo c/ 100m
91174	1,50MM - CINZA	Rolo c/ 100m
91175	1,50MM - PRETA	Rolo c/ 100m
91176	1,50MM - VERDE	Rolo c/ 100m
91177	1,50MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m

CABO FLEXÍVEL 750V



91178	2,50MM - AMARELO	Rolo c/ 100m
91179	2,50MM - AZUL	Rolo c/ 100m
91180	2,50MM - BRANCO	Rolo c/ 100m
91181	2,50MM - CINZA	Rolo c/ 100m
91182	2,50MM - PRETO	Rolo c/ 100m
91183	2,50MM - VERDE	Rolo c/ 100m
91184	2,50MM - VD/AM	Rolo c/ 100m
91185	2,50MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m

CABO FLEXÍVEL 750V



91186	4,00MM - AMARELO	Rolo c/ 100m
91187	4,00MM - AZUL	Rolo c/ 100m
91188	4,00MM - BRANCO	Rolo c/ 100m
91189	4,00MM - CINZA	Rolo c/ 100m
91190	4,00MM - PRETO	Rolo c/ 100m
91191	4,00MM - VERDE	Rolo c/ 100m
91192	4,00MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m

CABO FLEXÍVEL 750V



91193	6,00MM - AMARELO	Rolo c/ 100m
91194	6,00MM - AZUL	Rolo c/ 100m
91195	6,00MM - BRANCO	Rolo c/ 100m
91196	6,00MM - PRETO	Rolo c/ 100m
91197	6,00MM - VERDE	Rolo c/ 100m
91198	6,00MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m

CABO FLEXÍVEL 750V



91199	10,00MM - AMARELO	Rolo c/ 100m
91200	10,00MM - AZUL	Rolo c/ 100m
91201	10,00MM - BRANCO	Rolo c/ 100m
91202	10,00MM - PRETO	Rolo c/ 100m
91203	10,00MM - VERDE	Rolo c/ 100m
91204	10,00MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m

FIO DE COBRE ISOLADO 750V



94004	10,00MM - AZUL	Rolo c/ 100m
94005	10,00MM - BRANCO	Rolo c/ 100m
94006	10,00MM - PRETO	Rolo c/ 100m
94007	10,00MM - VERDE	Rolo c/ 100m
94008	10,00MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m

CABO FLEXÍVEL HEPR 90°C / 1kV



84205	10,00MM - AZUL	Metro (Bobina)
53512	10,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
78231	10,00MM - VERDE	Metro (Bobina)
92398	10,00MM - VERMELHO	Metro (Bobina)
78191	10,00MM - BRANCO	Metro (Bobina)
84858	16,00MM - AZUL	Metro (Bobina)
53233	16,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
84859	16,00MM - VERDE	Metro (Bobina)
86010	16,00MM - VERMELHO	Metro (Bobina)
86011	16,00MM - BRANCO	Metro (Bobina)
78182	25,00MM - AZUL	Metro (Bobina)
53203	25,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
78192	25,00MM - VERDE	Metro (Bobina)
75767	35,00MM - AZUL	Metro (Bobina)
54053	35,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
74388	35,00MM - VERDE	Metro (Bobina)
86013	35,00MM - VERMELHO	Metro (Bobina)
92411	35,00MM - BRANCO	Metro (Bobina)
89862	50,00MM - AZUL	Metro (Bobina)
52434	50,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
74797	50,00MM - VERDE	Metro (Bobina)
51979	70,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
51423	95,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
53843	120,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
54754	150,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
54020	185,00MM - PRETO	Metro (Bobina)
53694	240,00MM - PRETO	Metro (Bobina)

CABO PP



91615	2 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
91611	2 X 1,50MM	Metro (Bobina)	
91612	2 X 2,50MM	Metro (Bobina)	
91618	2 X 4,00MM	Metro (Bobina)	
51515	2 X 6,00MM	Metro (Bobina)	
53003	2 X 10,00MM	Metro (Bobina)	
91621	3 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
91607	3 X 1,50MM	Metro (Bobina)	
91613	3 X 2,50MM	Metro (Bobina)	
91619	3 X 4,00MM	Metro (Bobina)	
00044	3 X 6,00MM	Metro (Bobina)	
00045	3 X 10,00MM	Metro (Bobina)	
50274	3 X 16,00MM	Metro (Bobina)	
51151	3 X 25,00MM	Metro (Bobina)	
76058	3 X 35,00MM	Metro (Bobina)	
91608	4 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
91614	4 X 1,50MM	Metro (Bobina)	
91609	4 X 2,50MM	Metro (Bobina)	
91620	4 X 4,00MM	Metro (Bobina)	
91617	4 X 6,00MM	Metro (Bobina)	
00051	4 X 10,00MM	Metro (Bobina)	
50011	4 X 16,00MM	Metro (Bobina)	
55660	4 X 25,00MM	Metro (Bobina)	
52317	4 X 35,00MM	Metro (Bobina)	
106616	5 X 4,00MM	Metro (Bobina)	
113618	5 X 10,00MM	Metro (Bobina)	
101462	5 X 16,00MM	Metro (Bobina)	

CABO CONTROLE (COMANDO)



056468	5 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
055424	5 X 1,50MM (NUM)	Metro (Bobina)	
100513	5 X 1,50MM (COLOR)	Metro (Bobina)	
053978	6 X 1,00MM (NUM)	Metro (Bobina)	
100512	6 X 1,00MM (COLOR)	Metro (Bobina)	
080432	6 X 1,50MM	Metro (Bobina)	
055231	6 X 2,50MM	Metro (Bobina)	
073465	7 X 1,00MM (NUM)	Metro (Bobina)	
089611	7 X 1,00MM (COLOR)	Metro (Bobina)	
081185	7 X 1,50MM	Metro (Bobina)	
002411	8 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
073702	10 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
094206	12 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
079758	16 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
056467	20 X 1,00MM	Metro (Bobina)	
072026	25 X 1,00MM	Metro (Bobina)	

CABO RÍGIDO HEPR 90°C / 1kV PRETO



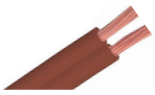
91666	10,00MM	Metro (Bobina)
52443	16,00MM	Metro (Bobina)
52265	25,00MM	Metro (Bobina)
52264	35,00MM	Metro (Bobina)
51432	50,00MM	Metro (Bobina)
51815	70,00MM	Metro (Bobina)
51433	95,00MM	Metro (Bobina)

CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL BRANCO



91538	2 X 1,00MM	Rolo c/ 100m
91539	2 X 1,50MM	Rolo c/ 100m
91540	2 X 2,50MM	Rolo c/ 100m
91561	2 X 4,00MM	Rolo c/ 100m

CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL MARROM



94010	2 X 1,00MM	Rolo c/ 100m
94012	2 X 1,50MM	Rolo c/ 100m
94013	2 X 2,50MM	Rolo c/ 100m

FIO DE SILICONE ALTA TEMPERATURA 200°



94594	1,50MM	Rolo c/ 100m
94595	2,50MM	Rolo c/ 100m
94596	6,00MM	Rolo c/ 100m

CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO 1kV XLPE



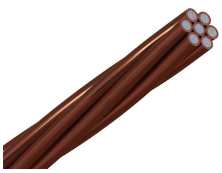
55036	16,00MM	Metro (Bobina)
53880	25,00MM	Metro (Bobina)
53881	35,00MM	Metro (Bobina)
53882	50,00MM	Metro (Bobina)
53883	70,00MM	Metro (Bobina)
53884	95,00MM	Metro (Bobina)
53885	120,00MM	Metro (Bobina)
75040	150,00MM	Metro (Bobina)
53886	185,00MM	Metro (Bobina)
74705	240,00MM	Metro (Bobina)

CABO MULTIPLEX ALUMÍNIO C/ NEUTRO NU



77278	2 X 10,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
01659	2 X 16,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
74537	2 X 25,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
81937	3 X 10,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
01660	3 X 16,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
01661	3 X 25,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
01662	3 X 35,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
86945	3 X 50,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
88691	3 X 70,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
01663	4 X 16,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
01664	4 X 25,00MM - PRETO	Metro (Bobina)	
01665	4 X 35,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
01666	4 X 50,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
52935	4 X 70,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
72543	4 X 95,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
52937	4 X 120,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
103963	4 X 150,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	
105792	4 X 185,00MM - COLOR	Metro (Bobina)	

CABO COBREADO NU NORMATIZADO NBR 15751



75045	16,00MM	Metro (Bobina)
76700	25,00MM	Metro (Bobina)
76671	35,00MM	Metro (Bobina)
76672	50,00MM	Metro (Bobina)
76806	70,00MM	Metro (Bobina)
76395	95,00MM	Metro (Bobina)

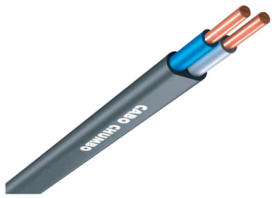
CABO COBRE NÚ NORMATIZADO



79533	25,00MM (07 FIOS)	Metro (Bobina)
02280	35,00MM (07 FIOS)	Metro (Bobina)
72785	50,00MM (19 FIOS)	Metro (Bobina)
54673	70,00MM (19 FIOS)	Metro (Bobina)
93054	95,00MM (19 FIOS)	Metro (Bobina)
76366	120,00MM (19 FIOS)	Metro (Bobina)

PLASTICHUMBO 70°C 750V CINZA

Corfio



00081	2 X 1,50MM	Rolo c/ 100m
00082	2 X 2,50MM	Rolo c/ 100m
49837	2 X 4,00MM	Rolo c/ 100m

CABO BLINDADO P/ ALARME/INCÊNDIO 4 VIAS (VERMELHO)

Telecam



83278	2 X 0,75MM E 2 X 1,50MM	Rolo c/ 100m
96084	2 X1,5 MM	Rolo c/ 100m

CABO PP BICOLOR C/ ALMA DE AÇO



71795	2 X 0,50MM	Rolo c/ 100m

FIO P/ SOM BICOLOR

FOXLUX



86039	2 X 0,75MM² - 18AWG	Rolo c/ 100m
86040	2 X 1,00MM² - 16AWG	Rolo c/ 100m
86041	2 X 1,50MM² - 14AWG	Rolo c/ 100m
86042	2 X 2,50MM² - 12AWG	Rolo c/ 100m

CABO DE AÇO GALVANIZADO

STARFER
vonder



101503	1/8" - 3,2MM	Rolo c/ 100m

FIO DE TELEFONE EXTERNO

PIAZZA



12478	FE80 - 1,00MM X 1 PAR	Rolo c/ 200m
53106	FE160 - 1,60MM X 1 PAR	Rolo c/ 200m

CABO TELEFONE CCI CINZA

PIAZZA



92177	01 PAR	Rolo c/ 100m
92178	02 PARES	Rolo c/ 100m
92179	03 PARES	Rolo c/ 100m
92180	04 PARES	Rolo c/ 100m

CABO SOLAR 1,8KV

Condutec



209474	6MM - VERMELHO	Rolo c/ 100m
209473	6MM - PRETO	Rolo c/ 100m

CABO COAXIAL RF 4MM BRANCO

MEGATRON



72717	80% LIGA COBRE + BIP EXTERNO	Rolo c/ 100m

CABO COAXIAL P/ ANTENA (ANALÓGICO)

FOXLUX



89527	RGC59 - 47% MALHA	Carretel c/ 300m
91894	RG59 - 95% MALHA	Rolo c/ 100m
95162	RG59 - 95% MALHA	Carretel c/ 300m

CABO COAXIAL P/ ANTENA (DIGITAL)

FOXLUX



91895	RG6 95% MALHA	Rolo c/ 100m
95161	RG6 95% MALHA	Carretel c/ 300m

PASSA FIO ALMA DE AÇO

SOPRANO
FOXLUX
Super



225767	10M	01 Unid.
52204	10M - SUPER	01 Unid.
225768	20M	01 Unid.
51448	20M - SUPER	01 Unid.
225770	20M - HELICOIDAL	01 Unid.

CABO MULTIPLEX

CMR



52937	4 X 120MM / NEUTRO 70MM	Metro (Bobina)

CABO MULTIPLEX ALUMÍNIO C/ NEUTRO ISOLADO



087899	2 X 10MM	Metro (Bobina)	102643	3 X 25MM	Metro (Bobina)
204470	2 X 10MM	Metro (Bobina)	203933	3 X 70MM	Metro (Bobina)
104120	2 X 16MM	Metro (Bobina)	204172	3 X 95MM	Metro (Bobina)
204471	2 X 16MM	Metro (Bobina)	088613	4 X 16MM	Metro (Bobina)
087217	3 X 10MM	Metro (Bobina)	204477	4 X 16MM	Metro (Bobina)
204472	3 X 10MM	Metro (Bobina)	096856	4 X 25MM	Metro (Bobina)
112764	3 X 16MM	Metro (Bobina)	096322	4 X 35MM	Metro (Bobina)
204474	3 X 16MM	Metro (Bobina)	109483	4 X 70MM	Metro (Bobina)



UMA BOA ENERGIA PARA VOCÊ!

AUTO TRANSFORMADOR 127V / 220V



83903	300VA / 200W	
84432	500VA / 350W	
1200	750VA / 525W	
83904	1010VA / 750W	
83905	1500VA / 1010W	
84433	2000VA / 1400W	
212532	3000VA / 1500W	
83907	3000VA / 2000W	
212533	5000VA / 2500W	
83902	5000VA / 3000W	
76805	6000VA / 4280W	
83906	7000VA / 5000W	
89779	10000VA / 7000W	

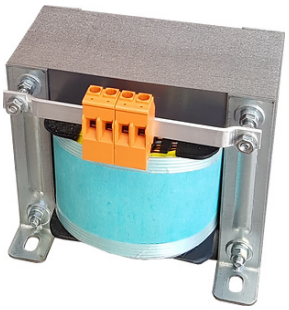
01 Unid.

AUTO TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 220V/254V



71624	1500VA / 1200W	01 Unid.
74000	2500VA / 2000W	01 Unid.
74071	5000VA / 4000W	01 Unid.

AUTO TRANSFORMADOR 220/380V



101778	10KVA
113988	20KVA
099929	30KVA
106342	40KVA
098659	50KVA
070085	75KVA

01 Unid.

REATOR VAPOR MERCÚRIO EXTERNO



00547	80W - REF. 0187	01 Unid.
00546	125W - REF. 0188	01 Unid.
00548	250W - REF. 0190	01 Unid.
02532	400W - REF. 0192	01 Unid.

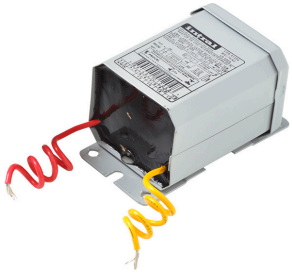
REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE ABNT



51674	70W	01 Unid.
51742	100W	01 Unid.
51675	150W	01 Unid.
51676	250W	01 Unid.
51677	400W	01 Unid.

REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO EXTERNO/INTERNO





00554	70W - REF. 0900 - INTRAL - EXT.	01 Unid.
00555	150W - REF. 0902 - INTRAL - EXT.	01 Unid.
02262	250W - REF. 1209 - INTRAL - EXT.	01 Unid.
73689	400W - REF. 1210 - INTRAL - EXT.	01 Unid.
50425	70W - REF. 0906 - INTRAL - INT.	01 Unid.
12370	150W - REF. 0908 - INTRAL - INT.	01 Unid.
50426	250W - REF. 1206 - INTRAL - INT.	01 Unid.
55465	400W - REF. 1208 - INTRAL - INT.	01 Unid.

LÂMPADA CHUPETA 07W 127V E14



55307	CLARA	01 Unid.
50791	VERDE	01 Unid.
53312	VERMELHA	01 Unid.

LÂMPADA GELADEIRA/MICROONDAS 15W E14 CLARA



54513	127V	01 Unid.
55543	220V	01 Unid.

LÂMPADA MÁQ. DE COSTURA 15W ENCAIXE (TU22) CLARA



76171	127V	01 Unid.
02508	220V	01 Unid.

LÂMPADA INC. BOLINHA DECORATIVA E27



88080	15W 127V - CLARA	01 Unid.
83136	15W 220V - CLARA	01 Unid.
83134	15W 220V - LEITOSA	01 Unid.
54515	40W 127V - CLARA	01 Unid.

LÂMPADA HALÓGENA BULBO



85045	50W 12V	01 Unid.

LÂMPADA HALÓGENA BULBO E27 3000K



94782	42W 127V	10 Unid.
94783	70W 127V	10 Unid.
94784	70W 220V	10 Unid.
94785	100W 127V	10 Unid.
94937	100W 220V	10 Unid.

LÂMPADA INC. VELA CLARA



53349	25W 127V E14	01 Unid.
84068	25W 220V E14	01 Unid.
73077	40W 127V E14	01 Unid.
00613	40W 127V E27	01 Unid.

LÂMPADA VELA LEITOSA



73106	40W 127V E14	01 Unid.
72376	40W 220V E14	01 Unid.
00614	40W 127V E27	01 Unid.
70412	40W 220V E27	01 Unid.

LÂMPADA HALÓGENA PALITO R7s 2800K



84159	150W 127V - 78MM - 2000L	01 Unid.
84053	150W 220V - 78MM - 2000L	01 Unid.
84054	300W 127V - 118MM - 5000L	01 Unid.
84059	300W 220V - 118MM - 5000L	01 Unid.
84069	500W 127V - 118MM - 9000L	01 Unid.
84055	500W 220V - 118MM - 9000L	01 Unid.
84056	1000W 127V - 189MM - 21000L	01 Unid.
84057	1000W 220V - 189MM - 21000L	01 Unid.

LÂMPADA HALÓGENA PAR20 50W 30° E27



80995	127V - 2800K - 900CD	01 Unid.
80996	220V - 2800K - 900CD	01 Unid.
80981	127V - VERDE	01 Unid.
80990	220V - VERDE	01 Unid.

LÂMPADA FILAMENTO DE CARBONO 40W E27 2200K



84461	127V G80 (GLOBO)	01 Unid.
84389	127V ST64 (PERA)	01 Unid.
84462	127V T45 (TUBULAR)	01 Unid.
90048	220V T45 (TUBULAR)	01 Unid.

LÂMPADA DE SECAGEM 250W E27 2350K



83887	127V	01 Unid.
00620	220V	01 Unid.

LÂMPADA ELETRÔNICA 127V E27 6500K



53617	15W 3U - 870LM - TASCHIBRA	01 Unid.
74093	20W 3U - 1200LM - TASCHIBRA	01 Unid.
51141	25W 3U - 1550LM - TASCHIBRA	01 Unid.

LÂMPADA ELETRÔNICA 220V 6500K



55610	15W E27 3U - 870LM - TASCHIBRA	01 Unid.
54455	20W E27 3U - 1200LM - TASCHIBRA	01 Unid.
56202	25W E27 3U - 1550LM - TASCHIBRA	01 Unid.

LÂMPADA FLUOR. TUBULAR COLOR 20W T10/G13

G-light



53347	AZUL	01 Unid.
84347	VERDE	01 Unid.
84346	VERMELHA	01 Unid.

LÂMPADA FLUOR. T5 6400K



71867	54W	01 Unid.

LÂMPADA LED AR70

TASCHIBRA



203463	4,8W 2700K	01 Unid.
204028	4,8W 4000K	01 Unid.
101111	12W 2700K	01 Unid.
111720	12W 4000K	01 Unid.

LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR E40



86868	250W - 5000K - 18000LM - OUROLUX	01 Unid.
81135	400W - 5000K - 32000LM - OUROLUX	01 Unid.
84156	1000W - 5000K - 85000LM - OUROLUX	01 Unid.

LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 2000K

OUROLUX



83969	70W E27 - 5950LM	01 Unid.
83981	150W E40 - 15750LM	01 Unid.
85852	250W E40 - 27500LM	01 Unid.

LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 2000K

OUROLUX



85851	70W E27 - 6300LM	01 Unid.
85636	100W E40 - 10000LM	01 Unid.
77655	150W E40 - 16050LM	01 Unid.
86384	250W E40 - 28750LM	01 Unid.
52630	400W E40 - 50000LM	01 Unid.

LÂMPADA LUZ MISTA OVÓIDE 220V 3800K

FOXLUX



83761	160W E27 - 3300LM	01 Unid.
83203	250W E40 - 5500LM	01 Unid.

LÂMPADA LED BULBO ALTA POTÊNCIA E27

TASCHIBRA



229683	20W - 1600LM - 4000K	01 Unid.
229684	30W - 2400LM - 4000K	01 Unid.
229685	40W - 3200LM - 4000K	01 Unid.
229687	50W - 4000LM - 4000K	01 Unid.
95796	20W - 1800LM - 6500K	01 Unid.
86447	30W - 2700LM - 6500K	01 Unid.
87913	40W - 3600LM - 6500K	01 Unid.
86448	50W - 4500LM - 6500K	01 Unid.
83910	61W - 5400LM - 6500K	01 Unid.
224644	80W - 7200LM - 6500K	01 Unid.
222356	100W - 9000LM - 6500K	01 Unid.
204336	150W - 1400LM - 6500K	01 Unid.
204337	200W - 18000LM - 6500K	01 Unid.

LÂMPADA LED BULBO BX. TENSÃO A60 E27

TASCHIBRA



90862	09W 12V - 6500K - 750LM	01 Unid.

LÂMPADA LED BULBO COLOR A60 E27

TASCHIBRA



87234	05W - AMARELA	01 Unid.
87236	05W - AZUL	01 Unid.
87235	05W - VERDE	01 Unid.
87233	05W - VERMELHA	01 Unid.

LÂMPADA LED BULBO ANTI-INSETO E27

OUROLUX



88870	04W - 1600K - 240LM	01 Unid.

LUZ NOTURNA LED 1W BIVOLT



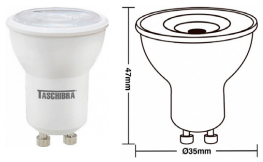
85465	LG 30111	01 Unid.

LÂMPADA LED HALOPIN BIPINO G9



94605	2W - 2700K - 180LM - SAVE ENERGY	01 Unid.
93538	2W - 4000K - 180LM - SAVE ENERGY	01 Unid.
78407	3W - 3000K - 300LM - TASCHIBRA	01 Unid.
79555	3W - 6500K - 300LM - TASCHIBRA	01 Unid.
84016	5W - 3000K - IMPORT.	01 Unid.
89260	7W - 3000K - IMPORT.	01 Unid.

LÂMPADA LED MINI DICRÓICA MR11 3,5W 210LM



100806	3000K	01 Unid.
100807	6500K	01 Unid.

LÂMPADA LED DICRÓICA MR16 GU10 4,9W 350LM



85179	3000K	01 Unid.
85180	6500K	01 Unid.

LÂMPADA LED VELA E14 (SOQ. E27 INCLUSO)



85687	3,1W - 3000K - 260LM - CLARA	01 Unid.
85181	3,1W - 6500K - 260LM - CLARA	01 Unid.
87178	3,1W - 3000K - 260LM - LEITOSA	01 Unid.
87179	3,1W - 6500K - 260LM - LEITOSA	01 Unid.

LÂMPADA LED 7W LUZ NEGRA



103114	7W - E27 - BIVOLT	01 Unid.

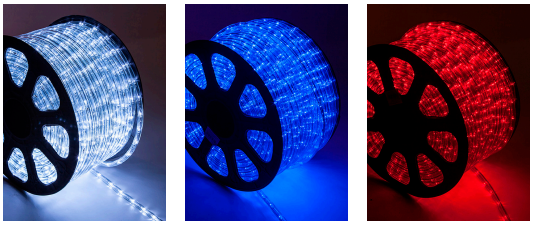
LÂMPADA LED VELA FILAMENTO 3W CLARA



- Não acompanha adaptador

81479	3W - E14 - 2700K - 325LM OUROLUX	
81480	3W - E14 - 6500K - 325LM OUROLUX	
81549	3W - E27 - 2700K - 325LM OUROLUX	
90716	4W - E14 - 2200K - 300LM SAVE ENERGY	
		01 Unid.

MANGUEIRA LUMINOSA LED (ROLO C/ 100M)



73045	127V - AMARELA	01 Rolo	72848	127V - AZUL	01 Rolo
74886	220V - AMARELA	01 Rolo	81282	220V - AZUL	01 Rolo
83678	127V - 3000K	01 Rolo	72847	127V - VERDE	01 Rolo
83679	220V - 3000K	01 Rolo	78781	220V - VERDE	01 Rolo
72617	127V - BRANCA/6500K	01 Rolo	72849	127V - VERMELHA	01 Rolo
74887	220V - BRANCA/6500K	01 Rolo	78782	220V - VERMELHA	01 Rolo

ADAPTADOR P/ MANG. LUMINOSA



74838	2 FIOS (INC/LED)	10 Unid.

EMENDA P/ MANG. LUMINOSA



52738	2 FIOS (INC/LED)	10 Unid.

LÂMPADA LED PAR20



88097	6W - VERDE	01 Unid.
82775	7W - 3000K - 525LM TASCHIBRA	01 Unid.
112330	7W - 4000K - 525LM TASCHIBRA	01 Unid.
82776	7W - 6500K - 525LM TASCHIBRA	01 Unid.

LÂMPADA LED PAR30



212770	11W - 2700K - 938LM	01 Unid.
205915	11W - 4000K - 938LM	01 Unid.
205916	11W - 6500K - 938LM	01 Unid.

LÂMPADA LED PAR38



83017	9,9W - 3000K - 1000LM	01 Unid.
90780	9,9W - 6500K - 1000LM	01 Unid.

LÂMPADA LED AR111 9W GU10



96324	4,8W - 2700K - 350LM	01 Unid.

LÂMPADA FILAMENTO LED VINTAGE 4W E27 ÂMBAR



87224	A60 (BULBO)	01 Unid.
87226	G80 (GLOBO)	01 Unid.
87225	ST64 (PERA)	01 Unid.

LÂMPADA LED TUBULAR T5 BIV. 1150MM



106878	18W - 4000K	01 Unid.
105311	18W - 6500K	01 Unid.

LÂMPADA LED TUBULAR HO T10/G13 LIGAÇÃO 1L 2400MM (PC)



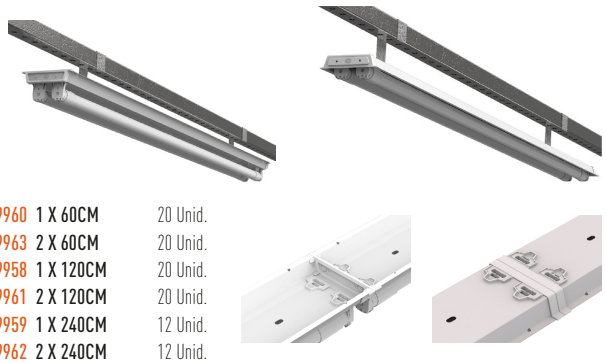
87160	40W - 6500K - 3800LM KIAN	10 Unid.
87671	40W - 6500K - 3800LM TASCHIBRA	10 Unid.
85728	40W - 6500K - 4000LM INTRAL	10 Unid.

LUMINÁRIA COMERCIAL



00640	1 X 20W - 60CM	01 Unid.
00641	2 X 20W - 60CM	01 Unid.
00642	1 X 40W - 120CM	01 Unid.
00643	2 X 40W - 120CM	01 Unid.
00644	3 X 40W - 120CM	01 Unid.
00645	4 X 40W - 120CM	01 Unid.
56547	1 X 110W - 240CM (HO ELET.)	01 Unid.
00653	2 X 110W - 240CM (HO ELET.)	01 Unid.

LUMINÁRIA MULTIFUNCIONAL EMB/SOB. P/ LAMP. TUBOLED



89960	1 X 60CM	20 Unid.
89963	2 X 60CM	20 Unid.
89958	1 X 120CM	20 Unid.
89961	2 X 120CM	20 Unid.
89959	1 X 240CM	12 Unid.
89962	2 X 240CM	12 Unid.

LUMINÁRIA ALETADA SLIM P/ LÂMP. TUBOLED T5 E T8



98219	2 X 60CM - EMBUTIR	01 Unid.
98218	2 X 120CM - EMBUTIR	01 Unid.
98217	2 X 60M - SOBREPOR	01 Unid.
98216	2 X 120CM - SOBREPOR	01 Unid.

LUMINÁRIA BLINDADA HERMÉTICA IP65



70402	2 X 16/20W - 60CM	01 Unid.
55630	2 X 32/40W - 120CM	01 Unid.

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS



74331	SEGURIMAX	40 Unid.
95475	INTELBRAS	40 Unid.

LUMINÁRIA PENDENTE PRISMÁTICA E27



53381	12"	01 Unid.
54599	16"	01 Unid.

REFLETOR ALUMÍNIO C/ LATERAL EM AÇO E27



72851	ELET. 25W / MISTA 160W MÁX 180MM	01 Unid.

REFLETOR ALUMÍNIO C/ LATERAL EM AÇO E40



72855	MET. 400W / MISTA 500W MÁX. 290MM	
56372	MET. 1000W MÁX. 400MM	01 Unid.

PRATO BEDD ALUMÍNIO POLIDO E27



00686	10" / 25CM	01 Unid.

PRATO BEDD ALUMÍNIO PINTADO E27



12540	12" / 30CM - VERDE	10 Unid.
50471	14" / 35CM - VERDE	10 Unid.
90043	14" / 35CM - PRETO	10 Unid.
53839	16" / 40CM - VERDE	10 Unid.
90044	16" / 40CM - PRETO	10 Unid.
111394	16" / 40CM - PRETO	10 Unid.
111393	14" / 35CM - PRETO	10 Unid.

PRATO BEDD BRANCO PVC C/ BRAÇO E27



82354	10''/25CM DIÂMETRO BRAÇO C/ 30CM REF. LARP10	c/ 06 Unid.

BRACINHO ALUMÍNIO P/ LUMINÁRIA



51445	RETO 30CM	25 Unid.
00691	RETO 50CM	50 Unid.
00689	CURVO 30CM	50 Unid.
96858	CURVO 50CM	50 Unid.

LUMINÁRIA BLINDADA PLAFONIER E27



84034	300W	c/ 01 Unid.

PLAFONIER PVC BRANCO C/ SOQUETE PORCELANA E27



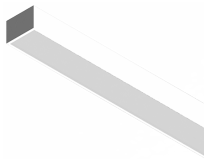
95307	100W - 250V - REF. 180931	100 Unid.

PLAFONIER PVC DUPLO BRANCO C/ SOQUETE PORCELANA E27



78050	100W - 250V - REF. 18092	01 Unid.

PERFIL GARBO



98004	EMBUTIR - 2M	01 Unid.
98007	EMBUTIR - 3M	01 Unid.
98019	SOBREPOR - 2M	01 Unid.
98017	SOBREPOR - 3M	01 Unid.

PLAFONIER PORCELANA 4A 250V E27



84966	P/ CHURRASQUEIRA REF. BP027163	06 Unid.

BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO



00706	BR1 - 1 METRO	01 Unid.
00707	BR2 - 3 METROS	01 Unid.

LUMINÁRIA ILUM. PÚBLICA LM1 E27



71445	ABERTA MERCÚRIO/MISTA/SÓDIO ATÉ 200W - REF. LP100/25.4	01 Unid.

LUMINÁRIA ILUM. PÚBLICA LM1 E27



77616	FECHADA C/ POLICARBONATO MERCÚRIO/MISTA/SÓDIO ATÉ 200W - REF. LP204/25.4	01 Unid.

LUMINÁRIA ILUM. PÚBLICA ABNT LM1 C/ POLICARBONATO



• Max. 250W

72111	E27	01 Unid.
74882	E40	01 Unid.

LUMINÁRIA ILUM. PÚBLICA ABNT LM3 C/ POLICARBONATO



• Max. 400W

72312	E40	01 Unid.

SPOT EMBUTIR FACE RECUADA PRETO



92619	MINI DIC. GU10 - 70X70X35CM	
89773	DICRÓICA GU10 - 100X100X35CM	
89852	PAR20 E27 - 130X130X35CM	
89853	PAR30 E27 - 170X170X35CM	
90260	AR70 GU10 - 130X130X35CM	
90257	AR111 GU10 - 170X170X35CM	
		01 Unid.

SPOT EMBUTIR FACE RECUADA BRANCO



92381	MINI DIC. GU10 - 70X70X35CM	
89746	DICRÓICA GU10 - 100X100X35CM	
89748	PAR20 E27 - 130X130X35CM	
90197	PAR30 E27 - 170X170X35CM	
90166	AR70 GU10 - 130X130X35CM	
90647	AR111 GU10 - 170X170X35CM	
		01 Unid.

SPOT EMBUTIR FACE RECUADA PRETO C/ BRANCO



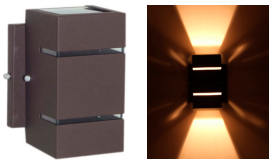
94247	MINI DIC. GU10 - 70X70X35CM	
89745	DICRÓICA GU10 - 100X100X35CM	
89747	PAR20 E27 - 130X130X35CM	
94245	PAR30 E27 - 170X170X35CM	
93158	AR70 GU10 - 130X130X35CM	
91042	AR111 GU10 - 170X170X35CM	
		01 Unid.

SPOT EMBUTIR FACE RETA BRANCO



96667	MINI DIC. GU10 - Ø70X35CM	
89870	DICRÓICA GU10 - Ø100X35CM	
96081	PAR20 E27 - Ø130X35CM	
90717	PAR30 E27 - Ø170X35CM	
90205	AR111 GU10 - Ø170X35CM	
		01 Unid.

ARANDELA BADY INTERNA/EXTERNA 2 FRISOS/2 FOCOS C/ VIDRO 1XG9



C 15 X L 08 X P 08CM

82174	BRANCA	01 Unid.
86098	MARROM	01 Unid.
84758	PRETA	01 Unid.

ARANDELA BOX INTERNA/EXTERNA 1 FOCO C/ VIDRO 1XG9



C 7,5 X L 7,5 X P 7,5CM

82210	BRANCA	01 Unid.
91855	MARROM	01 Unid.
88892	PRETA	01 Unid.

ARANDELA BOX INTERNA/EXTERNA 2 FOCOS C/ VIDRO 1XG9



C 7,5 X L 7,5 X P 7,5CM

82189	BRANCA	01 Unid.
82971	MARROM	01 Unid.
82344	PRETA	01 Unid.

ARANDELA EFFET 01 INTERNA/EXTERNA 2 FACHOS C/ VIDRO 1XG9



C 11 X L 11 X P 09CM

87552	BRANCA	01 Unid.
87900	PRETA	01 Unid.

ARANDELA SLIM 2 FOCOS



204750 PRETA - 1XG9 — 01 Unid.

TARTARUGA OVAL FLAT LED BRANCA BIVOLT IP65



95513 14W / 980 LUMENS / 6500K
L 104 X C 209 X A 40MM — 10 Unid.

ARANDELA EFFET 06 INTERNA/EXTERNA 2 FACHOS C/ VIDRO 1XG9



C 11 X L 11 X P 09CM

86316 BRANCA — 01 Unid.

ARANDELA MINI 02A ALUM. INT/EXT 1XE27 - 25W



C 23 X L 11,8 X P 07CM

72768 BRANCA
FRENTE/LATERAL ABERTA — 01 Unid.

ARANDELA MINI 03A ALUM. INT/EXT 1XE27 - 25W



C 17 X L 11,7 X P 07CM

78120 BRANCA FRENTE/LATERAL ABERTA 01 Unid.

ARANDELA SQUARE PEQUENA ALUM. INT/EXT 1XE27 - 25W



C 22 X L 19 X P 9,5CM

56545 BRANCA — 01 Unid.

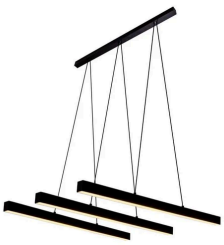
PENDENTE COLONIAL SINHÁ 1201 1XE27/25W



• Medidas: H 38 X L 19CM

56338	BRANCO	
56339	PRETO	01 Unid.

PENDENTE FIT 3 LED 16W 3000K



• Medidas: H 28 X L 58CM

96292 PRETO — 01 Unid.

SPOT TUBO P/ LAMP. E27



86479	1XE27 - BR/BR	
1514	1XE27 - PT	
86480	2XE27 - BR/BR	
1518	2XE27 - PT	01 Unid.

SPOT ALUM. C/ FRISO



01523	1XE27 - BRANCO	01 Unid.
53380	2XE27 - BRANCO	01 Unid.
93631	1XE27 - PRETO	01 Unid.
90065	2XE27 - PRETO	01 Unid.

PROJETOR SUBSOLO NAUTILUS S/ GRADE



70698 PT - 1XPAR20/E27 - D140 X A170CM 01 Unid.

BALIZADOR DE SOLO BIV. IP66 120° 1,8W



- Medidas: D50 X A82MM

84610 2700K 120LM - PRATA 01 Unid.

EMBUTIDO DE SOLO 6W 2700K IP67 350LM 30°



- Lente Antiofuscante

96397	INOX - REF. SE-335.1626	01 Unid.
96323	JET BLACK - REF. SE-335.1627	01 Unid.

BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



102537	BLA 1200 | REF: 4631200	01 Unid.
102538	BLA 2200 | REF: 4632200	01 Unid.

LUMINARIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA



107008 LEA 150| REF: 4630032 01 Unid.

ESPETO ALUM. C/ VIDRO E S/ LÂMPADA



76400 PRETA - 1XPAR20/E27 01 Unid.

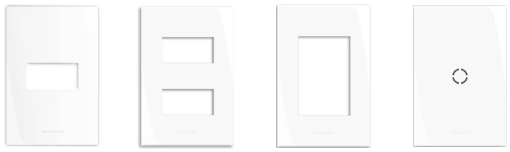
GLOBO PVC ANTI-VANDALISMO LEITOSO



74949	BOCA 10CM / DIAM. 20CM	10 Unid.
50336	BOCA 15CM / DIAM. 30CM	10 Unid.

ALUMBRA

INOVA PRO PLACA 4 X 2 C/ SUPORTE



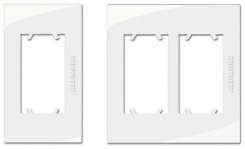
76950	1 MÓD. HORIZONTAL	20 Unid.
76949	2 MÓD. SEPARADOS	20 Unid.
76948	3 MÓD. ADJACENTES	20 Unid.
76947	CEGA C/ SAÍDA FIO	20 Unid.

INOVA PRO PLACA 4 X 4 C/ SUPORTE



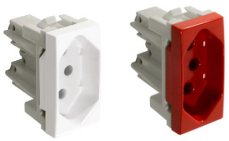
76946	2 MÓD. SEPARADOS	10 Unid.
76945	4 MÓD. SEPARADOS	10 Unid.
76944	6 MÓD. ADJACENTES	10 Unid.
76943	CEGA C/ SAÍDA FIO	10 Unid.

INOVA PRO PLACA P/ MÓVEL C/ SUPORTE



81415	P/ 1 MÓDULO	15 Unid.
81416	P/ 2 MÓDULOS	15 Unid.

INOVA PRO/BIANCO PRO TOMADAS DE ENERGIA (NBR14136)



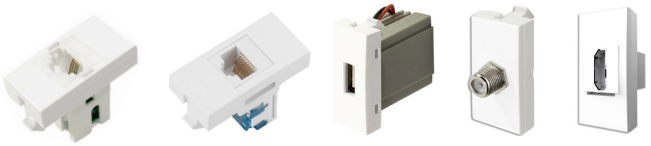
76961	MÓD. 2P+T 20A BR	20 Unid.
76960	MÓD. 2P+T 20A VM	20 Unid.

LINHA SMART TOUCH WIFI INTERRUPTORES INTELIGENTES



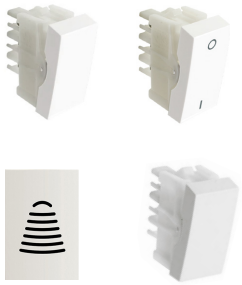
224338	4X2 - 1 TECLA	01 Unid.
223217	4X2 - 2 TECLAS	01 Unid.
208563	4X2 - 3 TECLAS	01 Unid.
224339	4X4 - 4 TECLAS	01 Unid.
224340	4X4 - 6 TECLAS	01 Unid.
224341	TOMADA 10A	01 Unid.
224374	CONECTOR INTELIGENTE	01 Unid.
103939	CONTROLADOR DE CARGAS	01 Unid.

INOVA PRO/BIANCO PRO TOMADAS, TELEFONIA, VDI E TV



76956	MÓD. C/ RJ11	20 Unid.
76955	MÓD. C/ RJ45 - CAT.5E	10 Unid.
79406	MÓD. USB BIV. 1A 5VCC	10 Unid.
76954	MÓD. COAXIAL P/ TV E VÍDEO	20 Unid.
83091	MÓD. HDMI	10 Unid.

INOVA PRO/BIANCO PRO INTERRUPTORES, CAMPAINHAS E PULSADORES



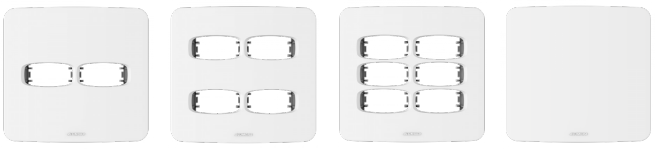
76968	MÓD. SIMPLES	50 Unid.
76967	MÓD. PARALELO	20 Unid.
76966	MÓD. INTERMEDIÁRIO	10 Unid.
76964	MÓD. BIPOLAR SIMP. 10A	10 Unid.
77442	MÓD. BIPOLAR PARAL. 10A	10 Unid.
80215	MÓD. BIPOLAR SIMP. 25A	10 Unid.
76958	MÓD. PULS. CAMPAINHA	20 Unid.
77665	MÓD. MINUTERIA	20 Unid.
83190	MÓD. PULS. AUTOMAÇÃO	20 Unid.

GRACIA MAXX PLACA 4 X 2 C/ SUPORTE



95403	1 MÓD. HORIZONTAL	20 Unid.
95404	2 MÓD. SEPARADOS	20 Unid.
95405	3 MÓD. ADJACENTES	20 Unid.
95406	CEGA	20 Unid.

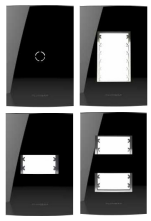
GRACIA MAXX PLACA 4 X 4 C/ SUPORTE



95407	2 MÓD. SEPARADOS	10 Unid.
95408	4 MÓD. SEPARADOS	10 Unid.
95409	6 MÓD. ADJACENTES	10 Unid.
95410	CEGA	10 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X2 BLACK PIANO

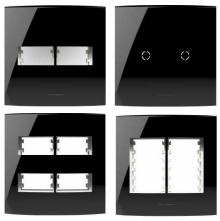
ALUMBRA



92435	1 MÓDULO	01 Unid.
92436	2 MÓDULOS	01 Unid.
92437	3 MÓDULOS	01 Unid.
92438	CEGA	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X4 BLACK PIANO

ALUMBRA



92439	2 MÓDULOS	01 Unid.
92440	4 MÓDULOS	01 Unid.
92441	6 MÓDULOS	01 Unid.
92442	CEGA	01 Unid.

MÓDULOS INOVA CLASS BLACK PIANO

ALUMBRA



92429	ANTENA TV	01 Unid.
92428	C/ FURO	01 Unid.
92427	CEGO	01 Unid.
92543	DIMER 127V	01 Unid.
92433	HDMI	01 Unid.
92424	TECLA CAMPAINHA	01 Unid.
92422	TECLA INTERRUPTOR	01 Unid.
92416	TECLA SIMPLES	01 Unid.
92426	TOMADA 20A	01 Unid.
92434	USB	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X2 GRAFITE

ALUMBRA



92500	1 MÓDULO	01 Unid.
92501	2 MÓDULOS	01 Unid.
92502	3 MÓDULOS	01 Unid.
92503	CEGA	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X4 GRAFITE

ALUMBRA



92504	2 MÓDULOS	01 Unid.
92505	4 MÓDULOS	01 Unid.
92506	6 MÓDULOS	01 Unid.
92507	CEGA	01 Unid.

MÓDULOS INOVA CLASS GRAFITE

ALUMBRA



92494	ANTENA TV	01 Unid.
92493	C/ FURO	01 Unid.
92492	CEGO	01 Unid.
92541	DIMER 127V	01 Unid.
92486	TECLA CAMPAINHA	01 Unid.
92479	TECLA INTERRUPTOR	01 Unid.
92391	TECLA SIMPLES	01 Unid.
92491	TOMADA 20A	01 Unid.
92499	USB	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X2 TITANIUM

ALUMBRA



92531	1 MÓDULO	01 Unid.
92532	2 MÓDULOS	01 Unid.
92533	3 MÓDULOS	01 Unid.
92534	CEGA	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X4 TITANIUM

ALUMBRA



92535	2 MÓDULOS	01 Unid.
92536	4 MÓDULOS	01 Unid.
92537	6 MÓDULOS	01 Unid.
92538	CEGA	01 Unid.

MÓDULOS INOVA CLASS TITANIUM

ALUMBRA



92522	ANTENA TV	01 Unid.
92521	C/ FURO	01 Unid.
92520	CEGO	01 Unid.
92540	DIMER 127V	01 Unid.
92515	TECLA INTERRUPTOR	01 Unid.
92509	TECLA SIMPLES	01 Unid.
92519	TOMADA 20A	01 Unid.
92499	USB	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X2 CHAMPAGNE

ALUMBRA



92466	1 MÓDULO	01 Unid.
92467	2 MÓDULOS	01 Unid.
92468	3 MÓDULOS	01 Unid.
92469	CEGA	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X4 CHAMPAGNE

ALUMBRA



92470	2 MÓDULOS	01 Unid.
92471	4 MÓDULOS	01 Unid.
92472	6 MÓDULOS	01 Unid.
92473	CEGA	01 Unid.

MÓDULOS INOVA CLASS CHAMPAGNE

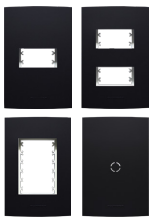
ALUMBRA



92460	ANTENA TV	01 Unid.
92459	C/ FURO	01 Unid.
92457	CEGO	01 Unid.
92545	DIMER 127V	01 Unid.
92453	TECLA CAMPAINHA	01 Unid.
92450	TECLA INTERRUPTOR	01 Unid.
92444	TECLA SIMPLES	01 Unid.
92456	TOMADA 20A	01 Unid.
92465	USB	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X2 PRETO MATTE

ALUMBRA



100862	1 MÓDULO	01 Unid.
100863	2 MÓDULOS	01 Unid.
100864	3 MÓDULOS	01 Unid.
100865	CEGA	01 Unid.

PLACA INOVA CLASS 4X4 PRETO MATTE

ALUMBRA



100866	2 MÓDULOS	01 Unid.
100867	4 MÓDULOS	01 Unid.
100868	6 MÓDULOS	01 Unid.
100870	CEGA	01 Unid.

MÓDULOS INOVA CLASS PRETO MATTE

ALUMBRA



100850	ANTENA TV	01 Unid.
100855	C/ FURO	01 Unid.
100856	CEGO	01 Unid.
102615	HDMI 2.0	01 Unid.
100859	TECLA CAMPANHA	01 Unid.
101044	TECLA INTERMEDIÁRIA	01 Unid.
100861	TECLA SIMPLES	01 Unid.
100871	TOMADA 20A	01 Unid.
100872	USB 2A	01 Unid.
100857	RJ11	01 Unid.
100858	RJ45 CAT5	01 Unid.
102614	RJ45 CAT6	01 Unid.

PLACA GRACIA BLACK 4X2

ALUMBRA



112778	1 MÓDULO	01 Unid.
112779	2 MÓDULOS	01 Unid.
112780	3 MÓDULOS	01 Unid.
112781	CEGA	01 Unid.

PLACA GRACIA BLACK 4X4

ALUMBRA



112782	2 MÓDULOS	01 Unid.
112783	4 MÓDULOS	01 Unid.
112784	6 MÓDULOS	01 Unid.
112785	CEGA	01 Unid.

MÓDULOS GRACIA BLACK

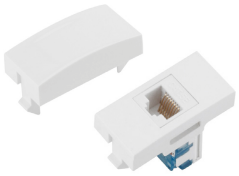
ALUMBRA



112767	ANTENA TV	01 Unid.
112768	C/ FURO	01 Unid.
112769	CEGO	01 Unid.
102615	HDMI 2.0	01 Unid.
112786	TECLA CAMPANHA	01 Unid.
112771	TECLA INTERMEDIÁRIA	01 Unid.
112773	TECLA SIMPLES	01 Unid.
112774	TOMADA 20A	01 Unid.
112793	USB 2A	01 Unid.
112776	RJ11	01 Unid.
100858	RJ45	01 Unid.

INOVA PRO/BIANCO PRO ACESSÓRIOS

ALUMBRA



89236	MÓD. CEGO (C/ 01 UNID.)	01 Unid.
76952	MÓD. C/ FURO (C/ 02 UNID.)	01 Unid.
81486	MÓD. P/ RJ45 (C/ 02 UNID.)	01 Unid.

GRACIA MAXX CONJ. 4 X 2 C/ PLACA E SUPORTE

ALUMBRA



95420	1 TC. SIMPLES	20 Unid.
95422	1 TC. PARALELA	10 Unid.
95423	2 TC. SIMPLES	10 Unid.
95424	1 TOM. 2P+T 10A	20 Unid.
95425	2 TOM. 2P+T 20A	20 Unid.
95426	1 TS. + 1 TOM. 2P+T 10A	20 Unid.

GRACIA TOMADAS DE ENERGIA

ALUMBRA



85420	MÓD. 2P+T 10A BR	50 Unid.
85421	MÓD. 2P+T 20A BR	20 Unid.
85422	MÓD. 2P+T 20A VM	20 Unid.

GRACIA TOMADAS P/ TELEFONIA, VDI E TV

ALUMBRA



85423	MÓD. C/ RJ11	20 Unid.
85424	MÓD. C/ RJ45 - CAT.5E	10 Unid.
85434	MÓD. COAXIAL P/ TV E VÍDEO	20 Unid.

GRACIA ACESSÓRIOS

ALUMBRA



85414	MÓD. CEGO (C/ 02 UNID.)	20 Unid.
85416	MÓD. C/ FURO (C/ 02 UNID.)	20 Unid.

GRACIA INTERRUPTORES, CAMPAINHA E PULSADORES

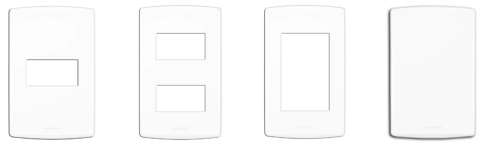
ALUMBRA



85409	MÓD. SIMPLES	50 Unid.
85410	MÓD. PARALELO	20 Unid.
85411	MÓD. INTERMEDIÁRIO	10 Unid.
85413	MÓD. BIPOLAR SIMPLES 10A	10 Unid.
85412	MÓD. PULS. CAMPAINHA	20 Unid.
85415	MÓD. CIGARRA BIV.	10 Unid.
85433	MÓD. DIMMER ROTATIVO	10 Unid.

BIANCO PRO PLACA 4 X 2 C/ SUPORTE

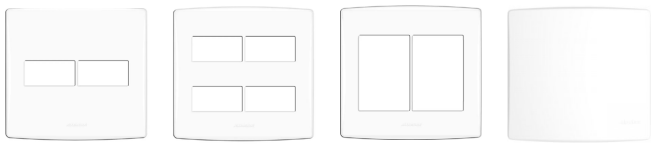
ALUMBRA



86974	1 MÓD. HORIZONTAL	20 Unid.
86970	2 MÓD. SEPARADOS	20 Unid.
86971	3 MÓD. ADJACENTES	20 Unid.
86975	SAÍDA DE FIO	20 Unid.
86972	CEGA	20 Unid.

BIANCO PRO PLACA 4 X 4 C/ SUPORTE

ALUMBRA



86976	2 MÓD. SEPARADOS	10 Unid.
89209	4 MÓD. SEPARADOS	10 Unid.
87343	6 MÓD. ADJACENTES	10 Unid.
86973	CEGA	10 Unid.

INTERRUPTOR (PERA) 250V BRANCO

ALUMBRA



70582	06A - MEIO CORDÃO - REF. 1647	25 Unid.
51453	10A - SIMPLES - REF. 2534	25 Unid.

PLUGUE MACHO RETO 2P 10A 250V

ALUMBRA



56167	PRETO	50 Unid.
76214	BRANCO	50 Unid.

PLUGUE FÊMEA RETO 2P 10A 250V

ALUMBRA



56166	PRETO	50 Unid.
76213	BRANCO	50 Unid.

PLUGUE MACHO RETO 2P+T 10A 250V

ALUMBRA



73764	PRETO	50 Unid.
76215	BRANCO	50 Unid.

PLUGUE FÊMEA RETO 2P+T 10A 250V

ALUMBRA



73762	PRETO	50 Unid.
73597	BRANCO	50 Unid.

PLUGUE MACHO PRENSA CABO 2P 10A 250V

ALUMBRA



72379	PRETO	50 Unid.
73966	BRANCO	50 Unid.

PLUGUE FÊMEA PRENSA CABO 2P+T 250V

ALUMBRA



74865	10A - PRETO	50 Unid.
73763	20A - PRETO	50 Unid.
73061	20A - BRANCO	50 Unid.

PLUGUE MACHO PRENSA CABO 2P+T 250V

ALUMBRA



71969	10A - PRETO	50 Unid.
71971	20A - PRETO	50 Unid.
74162	20A - BRANCO	50 Unid.

ADAPTADORES BR 250V

ALUMBRA



72381	2P 10A	50 Unid.
72110	3P 10A	50 Unid.
73241	REVERSO 15A	50 Unid.

PLUGUE MACHO TRIANG. 2P+T 10A 250V

ALUMBRA



85094	CORES DIVERSAS (POTE C/ 70UN.)	01 Pote

STYLUS PLACA 4 X 2 BR S/ MÓDULO

ILUMI



73828	P/ 1 TOMADA REDONDA	20 Unid.
52714	P/ 1 TECLA	20 Unid.
86890	P/ 2 TECLAS	20 Unid.
70570	C/ SAÍDA DE FIO	20 Unid.
02667	CEGA	20 Unid.
90348	P/ 1 TOMADA FIXA EMB.	20 Unid.

STYLUS PLACA 4 X 4 BR S/ MÓDULO

ILUMI



70572	P/ 2 TOMADAS REDONDAS	20 Unid.
71649	P/ 4 TECLAS	20 Unid.
71179	C/ SAÍDA DE FIO	20 Unid.
70571	CEGA	20 Unid.

ILUMI

STYLUS PLACA REDONDA



52713 4" - TETO 20 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



70560 1 TC. SIMPLES 25 Unid.
70566 2 TC. SIMPLES 25 Unid.
70569 3 TC. SIMPLES 10 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



70559 1 TC. PARALELA 10 Unid.
70564 2 TC. PARALELA 10 Unid.
70568 3 TC. PARALELA 10 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



71788 1 TC. BIPOLAR 10A 10 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



70557 1 TC. CAMPAINHA 10 Unid.

STYLUS CONJ. C/PLACA 4 X 2 BR



79700 1 TC. PULSADOR P/ MINUTERIA 6A 10 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



83686 1 TS + 1 TC. PARALELA 10 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



02666 1 TS + 1 TOM. 2P+T 10A 20 Unid.
80974 1 TS + 1 TOM. 2P+T 20A 20 Unid.
70565 2 TS + 1 TOM. 2P+T 10A 20 Unid.
80970 2 TS + 1 TOM. 2P+T 20A 20 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



70561 1 TOM. 2P+T 10A 25 Unid.
02665 1 TOM. 2P+T 20A 25 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



70558 1 TP + 1 TOM. 2P+T 10A 10 Unid.
70563 2 TP + 1 TOM. 2P+T 10A 10 Unid.

STYLUS CONJ. MONOBLOCO C/ PLACA 4 X 2 BR



70567 2 TOM. 2P+T 10A 20 Unid.
80969 2 TOM. 2P+T 20A 20 Unid.

STYLUS CONJ. MONOBLOCO C/ PLACA 4 X 2 BR



82625 3 TOM. 2P+T 10A 10 Unid.
82626 3 TOM. 2P+T 20A 10 Unid.

STYLUS CONJ. C/ PLACA 4 X 2 BR



70556 FONE - 1 RJ11 - 2 VIAS 25 Unid.
80347 REDE - 1 RJ45 - 8 VIAS 10 Unid.

STYLUS CONJ. S/PLACA 4 X 2



72967 FONE - RJ11 - 2 VIAS 25 Unid.
82628 REDE - RJ45 - 8 VIAS 50 Unid.

INTERRUPTOR/TOMADA SOBREPOR EXTERNO REDONDA CINZA



82099 1 TC. PULS. CAMPAINHA 10 Unid.
81918 1 TC. SIMPLES 10 Unid.
82100 1 TC. PARALELA 10 Unid.
73839 1 TOM. 2P+T 10A 10 Unid.
74501 1 TOM. 2P+T 20A 10 Unid.
72123 2 TC. SIMPLES 10 Unid.
80346 1 TS + 1 TOM. 2P+T 20A 10 Unid.

INTERRUPTOR RETANGULAR DE SOBREPOR



82091	1 TC. SIMPLES	10 Unid.
82092	1 TC. PARALELA	10 Unid.
82093	2 TC. SIMPLES	10 Unid.
82090	1 TS + 1 TOM. 2P+T 10A	10 Unid.

TOMADA RETANGULAR DE SOBREPOR



82087	1 TOM. 2P+T 10A	10 Unid.
82088	1 TOM. 2P+T 20A	10 Unid.
82089	2 TOM. 2P+T 10A	10 Unid.

SLIM BOX SOBREPOR C/ FITA DUPLA FACE



81733	1 TC. SIMPLES	20 Unid.
81734	1 TC. PARALELA	20 Unid.
81735	2 TC. SIMPLES	20 Unid.
81737	1 TS + 1 TOM. 2P+T 10A	20 Unid.
81736	1 TS + 1 TOM. 2P+T 20A	20 Unid.
81739	1 TOM. 2P+T 10A	20 Unid.
81738	1 TOM. 2P+T 20A	20 Unid.
81740	2 TOM. 2P+T 10A	20 Unid.
81741	2 TOM. 2P+T 20A	20 Unid.
81742	1 TOM. TELEBRAS + RJ11	10 Unid.

PROTETOR P/ TOMADA 2P+T



82761	(BLISTER C/ 10UN.)	1 Pacote

ADAPTADORES 250V 2P+T 250V CINZA



70588	BIP. 10A	10 Unid.
81756	BIP. 10A (POTE C/ 20UN.)	01 Pote
82310	BIP. 10A (POTE C/ 35UN.)	01 Pote
73848	BIP. 15A	10 Unid.

ADAPTADORES 250V BIPOLAR CINZA



81919	2P 10A - TIPO "T" 3 SAÍDAS	10 Unid.
70592	2P 10A - BARRA 3 SAÍDAS	10 Unid.
73801	3P 20A - CHATO 1 SAÍDA	10 Unid.

PLUGUE MACHO PRENSA CABO GIGANTE 2P 250V



70594	10A - CINZA	10 Unid.
70595	10A - PRETO	10 Unid.
81751	10A - CINZA (POTE C/ 25UN)	01 Pote
82311	10A - CINZA (POTE C/ 40UN)	01 Pote
73843	20A - CINZA	10 Unid.
82101	20A - PRETO	10 Unid.
82312	20A - CINZA (POTE C/ 40UN)	01 Pote

PLUGUE MACHO PRENSA CABO GIGANTE 2P+T 250V



72128	10A - CINZA	10 Unid.
72129	10A - PRETO	10 Unid.
72127	20A - CINZA	10 Unid.
72126	20A - PRETO	10 Unid.

PLUGUE FÊMEA RETO C/ PRENSA CABO 2P+T 250V



87454	10A - CINZA	10 Unid.
87453	10A - CINZA (POTE C/ 40UN.)	01 Pote
73591	20A - CINZA	10 Unid.
73592	20A - PRETO	10 Unid.

PLUGUE MACHO RETO PRENSA CABO 2P 250V



87458	10A - CINZA	10 Unid.

PLUGUE MACHO PRENSA CABO EXT. GIGANTE 2P 250V



81920	10A - CINZA	10 Unid.
82408	20A - CINZA	10 Unid.

PLUGUE FÊMEA GIGANTE 2P+T 250V



80349	20A - PRETO	10 Unid.

PLUGUE MACHO PRENSA CABO EXT. GIGANTE 2P+T 250V



81921	10A - CINZA	10 Unid.
82314	20A - CINZA	10 Unid.

EXTENSÃO ENROL. BR C/ PARALELO 2X0,75 2P 10A



73844	5 METROS	01 Unid.

PINO MACHO PRENSA CABO BR



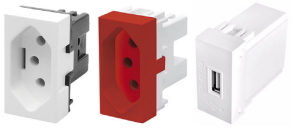
95263	10A 2P	01 Unid.
95262	20A 2P	01 Unid.
95261	10A 2P+T	01 Unid.
95260	20A 2P+T	01 Unid.

MODULARE/EVIDENCE INTERRUPTORES E PULSADORES 250V



12516	MÓD. SIMPLES	20 Unid.
49642	MÓD. PARALELO	20 Unid.
49636	MÓD. INTERMEDIÁRIO	10 Unid.
49640	MÓD. BIPOLAR SIMP. 16A	10 Unid.
49635	MÓD. BIPOLAR PARAL. 16A	10 Unid.
51939	MÓD. BIPOLAR SIMP. 20A	10 Unid.
49638	MÓD. PULS. CAMPAINHA	10 Unid.
51470	MÓD. MINUTERIA 16A	10 Unid.

MODULARE/EVIDENCE TOMADAS



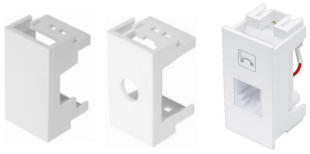
56239	MÓD. 2P+T 10A BR	20 Unid.
56240	MÓD. 2P+T 20A BR	10 Unid.
77211	MÓD. 2P+T 20A VM	10 Unid.
79755	MÓD. USB 10W 5V 2A BIV	04 Unid.

MODULARE/EVIDENCE VDI



49637	MÓD. C/ RJ11 - 2 VIAS	10 Unid.
52071	MÓD. C/ RJ45 - CAT.5E - 8 VIAS	10 Unid.
51362	MÓD. COAXIAL P/ TV E VÍDEO	10 Unid.

MODULARE/EVIDENCE COMPLEMENTARES



74540	MÓD. CEGO (C/ 02UN.)	10 Unid.
49633	MÓD. SAÍDA DE FIO (C/ 02 UN.)	10 Unid.
52693	MÓD. P/ RJ11 - 2 VIAS	10 Unid.

TOMADA EXT. BARRA 2P+T 20A CINZA



78272	TRIPLA	10 Unid.
78271	QUADRUPLA	10 Unid.

PINO MACHO RETO 2P 10A 250V



02664	CINZA	100 Unid.
82095	COLOR (POTE C/ 120UN.)	01 Pote

PINO FÊMEA RETO 2P 10A 250V



70546	CINZA	100 Unid.
82096	COLOR (POTE C/ 66UN.)	01 Pote

TOMADA PORCELANA SOBREPOR ~380V



82583	2 X 25A	10 Unid.
00918	2 X 30A	10 Unid.
85936	3 X 25A	10 Unid.
74166	3 X 30A	10 Unid.

PINO PORCELANA P/ TOMADA~380V



82760	2 X 25A	10 Unid.
49562	2 X 30A	10 Unid.
00923	3 X 30A	10 Unid.

TOMADA SOBREPOR DE PORCELANA 250V



89397	2P+T - 25A - PLUGUE ABNT	08 Unid.

TOMADA NYLON C/ FIBRA CINZA~500V



81986	2 X 22A	10 Unid.
81987	2 X 32A	10 Unid.
82611	3 X 22A	10 Unid.
81988	3 X 32A	10 Unid.

PINO FLECHA NYLON C/ FIBRA CINZA~500V



81989	2 X 22A	10 Unid.
81990	2 X 32A	10 Unid.
81991	3 X 22A	10 Unid.
81992	3 X 32A	10 Unid.

TOMADA REDONDA P/ PLACA OU CONDULETE 2P+T



82351	20A - BRANCA	01 Unid.
96933	20A - PRETA	01 Unid.
71237	20A - VERMELHA	01 Unid.

TOMADA REDONDA P/ PISO 2P+T

Lumibras



202746	10A - BRANCA	01 Unid.
74743	10A - PRETA	01 Unid.
208340	20A - PRETA	01 Unid.
74744	20A - VERMELHA	01 Unid.

TOMADA MÚLTIPLA

exatron



86351	2 TOM. 2P+T 10A + 2 USB C/ CHAVE	01 Unid.

EXTENSÃO TRIPLA CZ C/ PARALELO 2X0,75 2P 10A

ILUMI



73845	03 METROS	01 Unid.
72124	05 METROS	01 Unid.
72125	10 METROS	01 Unid.

EXTENSÃO TRIPLA C/ CABO PP 2P+T 10A 250V

ILUMI



95264	03 METROS	01 Unid.
95265	05 METROS	01 Unid.

EXTENSÃO TOMADA TRIPLA BRANCA 2 P+T 10A

ILUMI



95264	03M - PP 2 X 0,75MM	10 Unid.
95265	05M - PP 2 X 0,75MM	10 Unid.

EXTENSÃO PROLONG. CZ C/ PARALELO 2X0,75 2P 10A

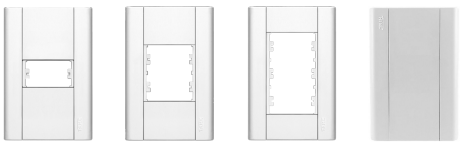
ILUMI



82086	03 METROS	01 Unid.
82084	05 METROS	01 Unid.
82085	10 METROS	01 Unid.

MODULARE PLACA 4 X 2 C/ SUPORTE

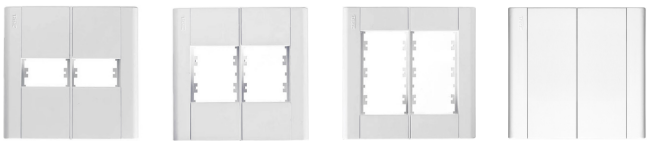
FAME



51192	1 MÓD. HORIZONTAL	20 Unid.
51193	2 MÓD. ADJACENTES	20 Unid.
51194	3 MÓD. ADJACENTES	20 Unid.
51857	SAÍDA DE FIO	20 Unid.
51195	CEGA	20 Unid.

MODULARE PLACA 4 X 4 C/ SUPORTE

FAME



52895	2 MÓD. SEPARADOS	10 Unid.
51197	4 MÓD. ADJACENTES	10 Unid.
51198	6 MÓD. ADJACENTES	10 Unid.
51856	SAÍDA DE FIO	10 Unid.
51196	CEGA	10 Unid.

TOMADA SOBREPOR EM BARRA 2P+T 20A

interNEED



95436	DUPLA - BRANCA	10 Unid.
80583	DUPLA - PRETA	10 Unid.
92824	TRIPLA - BRANCA	10 Unid.
80584	TRIPLA - PRETA	10 Unid.
95438	QUADRUPLA - BRANCA	10 Unid.
80585	QUADRUPLA - PRETA	10 Unid.
98500	QUINTUPLA - PRETA	10 Unid.

PLUGUE INDUSTRIAL (POS. 6H)

SOPRANO


55048, 55324


53927, 51768


51991


85509

55048 2P+T 16A - 220/240V AZ - IP44
55324 2P+T 32A - 220/240V AZ - IP44
53927 3P+T 16A - 380/440V VM - IP44
51768 3P+T 32A - 380/440V VM - IP44
51991 3P+T 63A - 380/440V VM - IP67
85509 3P+T+N 32A - 380/440V VM - IP67
01 Unid.

PLUGUE INDUSTRIAL (POS. 9H)

SOPRANO


78259


55661


49831, 49578, 83800


54020

78259 2P+T 16A - 380/415V VM - IP67
55661 2P+T 32A - 380/440V VM - IP44
49831 3P+T 16A - 220/240V AZ - IP44
49578 3P+T 32A - 220/240V AZ - IP44
54020 3P+T 63A - 220/240V AZ - IP67
83000 3P+T+N 32A - 220/240V AZ - IP44
01 Unid.

TOMADA INDUSTRIAL ACOPLAR (POS. 6H)

SOPRANO


55047


76216


53351


52371

55047 2P+T 16A - 220/240V AZ - IP44
76216 2P+T 32A - 220/240V AZ - IP44
53351 3P+T 16A - 380/440V VM - IP44
52371 3P+T 32A - 380/440V VM - IP44
01 Unid.

TOMADA INDUSTRIAL ACOPLAR (POS. 9H)

SOPRANO


52741


51903


72858

52741 3P+T 16A - 220/240V AZ - IP44
51903 3P+T 32A - 220/240V AZ - IP44
72858 3P+T 63A - 220/240V AZ - IP67
01 Unid.

TOMADA INDUSTRIAL SOBREPOR/FIXA (POS. 6H)

SOPRANO


55489, 70768


53463, 52043, 55880, 73459


54077, 85740


55880


73459

55489 2P+T 16A - 220/240V AZ - IP44 01 Unid.
70768 2P+T 32A - 220/240V AZ - IP44 01 Unid.
53463 3P+T 16A - 380/440V VM - IP44 01 Unid.
52043 3P+T 32A - 380/440V VM - IP44 01 Unid.
54077 3P+T 63A - 380/440V VM - IP67 01 Unid.
55880 3P+T+N 16A - 380/440V VM - IP44 01 Unid.
73459 3P+T+N 32A - 380/440V VM - IP44 01 Unid.
85740 3P+T+N 63A - 380/440V VM - IP67 01 Unid.

TOMADA INDUSTRIAL SOBREPOR/FIXA (POS. 9H)

SOPRANO


52915

51770, 51769, 83892

77268, 55326

77268 2P+T 16A - 380/440V VM - IP44
55326 2P+T 32A - 380/440V VM - IP44
51770 3P+T 16A - 220/240V AZ - IP44
51769 3P+T 32A - 220/240V AZ - IP44
52915 3P+T 63A - 220/240V AZ - IP67
83892 3P+T+N 32A - 220/240V AZ - IP44
01 Unid.

TOMADA INDUSTRAL EMBUTIR (POS. 6H)

SOPRANO


82104, 74358

82104 2P+T 16A - 220/240V AZ - IP44
74358 3P+T 32A - 380/440V VM - IP44
01 Unid.

TOMADA INDUSTRIAL EMBUTIR (POS. 9 HORAS)

SOPRANO


73907, 82182

82103

73907 3P+T 16A - 220/240V AZ - IP44
82182 3P+T 32A - 220/240V AZ - IP44
82103 3P+T 63A - 380/440V VM - IP67
01 Unid.

PLUGUE FÊMEA 20A

FAME



115375 2P+T | REF: 2147 01 Unid.

PINO MACHO 20A

FAME



115373 2P+T | REF: 2143 01 Unid.

PLUGUE MULTIPLICADOR 3 TOMADAS 10A

FAME



115373 2P+T | REF: 4107 01 Unid.


OPÇÃO
PAINÉIS

QUADRO DIST. PVC S/ BARRAMENTO (DIN E NEMA)

BRUM



53216	05D/03N - EMBUTIR	01 Unid.
54151	09D/06N - EMBUTIR	01 Unid.
53919	12D/08N - EMBUTIR	01 Unid.
56316	18D/12N - EMBUTIR	01 Unid.
54152	24D/16N - EMBUTIR	01 Unid.
54500	36D/24N - EMBUTIR	01 Unid.
53920	48D/32N - EMBUTIR	01 Unid.
53921	72D/48N - EMBUTIR	01 Unid.
55951	05D/03N - SOBREPOR	01 Unid.
74829	09D/06N - SOBREPOR	01 Unid.
53206	12D/08N - SOBREPOR	01 Unid.
56317	18D/12N - SOBREPOR	01 Unid.
53207	24D/16N - SOBREPOR	01 Unid.
53343	36D/24N - SOBREPOR	01 Unid.

QUADRO DIST. PVC S/ BARRAMENTO (SOMENTE DIN)

WEG



74063	04 DIN - EMBUTIR	01 Unid.
74062	06 DIN - EMBUTIR	01 Unid.
74064	08 DIN - EMBUTIR	01 Unid.
73774	12 DIN - EMBUTIR	01 Unid.
73775	18 DIN - EMBUTIR	01 Unid.
73776	24 DIN - EMBUTIR	01 Unid.
74065	36 DIN - EMBUTIR	01 Unid.
74067	04 DIN - SOBREPOR	01 Unid.
74066	06 DIN - SOBREPOR	01 Unid.
74068	08 DIN - SOBREPOR	01 Unid.
73777	12 DIN - SOBREPOR	01 Unid.
73778	18 DIN - SOBREPOR	01 Unid.
74069	24 DIN - SOBREPOR	01 Unid.

QUADRO DIST. PVC

TIGRE



56482	04D/03N - EMB. S/ BAR.	01 Unid.
56280	08D/06N - EMB. S/ BAR.	01 Unid.
97755	16D/12N - EMB. C/ BAR.	01 Unid.
56312	16D/12N - EMB. S/ BAR.	01 Unid.
72276	24D/18N - EMB. S/ BAR.	01 Unid.
91759	32D/SLIM - EMB.	01 Unid.
97754	36D/27N - EMB - C/ BAR.	01 Unid.
72177	36D/27N - EMB - S/BAR.	01 Unid.
78718	48D/SLIM - EMB.	01 Unid.
81233	64D/SLIM - EMB.	01 Unid.
74043	4D/3N - S/BAR. - SOB.	01 Unid.
74044	8D/6N - S/BAR. - SOB.	01 Unid.
72001	16D/12N - S/BAR. - SOB.	01 Unid.

QUADRO VDI

TIGRE



73239	20X20 - EMB.	01 Unid.
73240	30X30 - EMB.	01 Unid.
82812	30X30 - SOB.	01 Unid.
72893	40X40 - EMB.	01 Unid.
84550	80X40 - EMB.	01 Unid.

QUADRO DIST. PVC S/ BARRAMENTO BR

ILUMI



81743	02D/01N - SOBREPOR	01 Unid.

QUADRO DIST. CHAPA C/ BARRAMENTO (SOMENTE DIN)

OPÇÃO



85418	100A BIF - 16 DIN - EMB.	01 Unid.
85417	100A BIF - 28 DIN - EMB.	01 Unid.
94562	100A BIF - 34 DIN - EMB.	01 Unid.
99833	100A BIF - 44 DIN - EMB.	01 Unid.
87667	100A BIF - 16 DIN - SOB.	01 Unid.
92725	100A BIF - 28 DIN - SOB.	01 Unid.
82790	100A TRIF - 16 DIN - EMB.	01 Unid.
82791	100A TRIF - 28 DIN - EMB.	01 Unid.
82792	100A TRIF - 34 DIN - EMB.	01 Unid.
82793	100A TRIF - 44 DIN - EMB.	01 Unid.
82794	100A TRIF - 16 DIN - SOB.	01 Unid.
82795	100A TRIF - 28 DIN - SOB.	01 Unid.
82796	100A TRIF - 34 DIN - SOB.	01 Unid.
82797	100A TRIF - 44 DIN - SOB.	01 Unid.
94315	150A TRIF - 24 DIN - EMB.	01 Unid.
86118	150A TRIF - 34 DIN - EMB.	01 Unid.
85171	150A TRIF - 44 DIN - EMB.	01 Unid.
88737	150A TRIF - 24 DIN - SOB.	01 Unid.
88736	150A TRIF - 34 DIN - SOB.	01 Unid.
85170	150A TRIF - 44 DIN - SOB.	01 Unid.
83257	225A TRIF - 56 DIN - EMB.	01 Unid.
84495	225A TRIF - 70 DIN - EMB.	01 Unid.
84493	225A TRIF - 56 DIN - SOB.	01 Unid.
84494	225A TRIF - 70 DIN - SOB.	01 Unid.

QUADRO DIST. PVC S/ BARRAMENTO BR

BRUM



89244	02DIN - SOBREPOR	01 Unid.

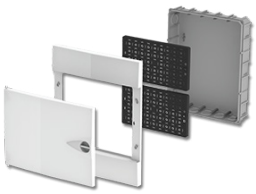
QUADRO DE COMANDO EM CHAPA



82121	20 X 20 X 12CM	01 Unid.
51485	30 X 20 X 20CM	01 Unid.
00427	30 X 30 X 20CM	01 Unid.
00428	40 X 30 X 20CM	01 Unid.
55376	50 X 40 X 20CM	01 Unid.
72621	50 X 40 X 25CM	01 Unid.
00432	60 X 40 X 20CM	01 Unid.
51267	60 X 50 X 20CM	01 Unid.
83268	60 X 50 X 25CM	01 Unid.
80608	60 X 50 X 30CM	01 Unid.
82113	60 X 60 X 20CM	01 Unid.
87727	60 X 60 X 30CM	01 Unid.
50082	80 X 60 X 20CM	01 Unid.
76980	80 X 60 X 25CM	01 Unid.
74268	80 X 60 X 30CM	01 Unid.
50149	100 X 60 X 20CM	01 Unid.
71428	100 X 60 X 25CM	01 Unid.
50084	100 X 80 X 25CM	01 Unid.
76978	100 X 80 X 30CM	01 Unid.
86930	100 X 80 X 35CM	01 Unid.
92394	120 X 100 X 35CM	01 Unid.
00434	120 X 80 X 25CM	01 Unid.
79558	120 X 80 X 30CM	01 Unid.
50085	120 X 80 X 35CM	01 Unid.

QUADRO PVC VDI

BRUM



99787	40 X 32CM - EMBUTIR	01 Unid.
99788	40 X 32CM - SOBREPOR	01 Unid.
99879	54 X 32CM - EMBUTIR	01 Unid.
99790	54 X 32CM - SOBREPOR	01 Unid.

PAINEL MODULAR COMPLETO

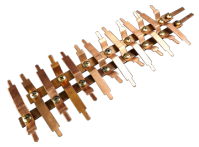
OPÇÃO



230001	1700+100X800X600MM	01 Unid.
202171	1900+100X600X400MM	01 Unid.
55456	1900+100X800X600MM	01 Unid.
94833	1900+100X1200X600MM	01 Unid.

BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ QUADRO OPÇÃO

OPÇÃO



55228	100A 16 DIN	01 Unid.
95225	100A 28 DIN	01 Unid.
88445	100A 34 DIN	01 Unid.
88444	100A 44 DIN	01 Unid.
94522	225A 56 DIN	01 Unid.

CAIXA PVC

Betel



02594	FMS	01 Unid.
89341	FMD	01 Unid.

CAIXA BEP EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

UNITCLENO



112508	210X210X90MM	01 Unid.

CAIXA BEP C/ BARRAMENTO PADRÃO COPEL

UNITCLENO



210023	20X20 - 200A	01 Unid.
208037	30X30 - 300A	01 Unid.
209671	40X40 - 400A	01 Unid.

CAIXA EMB. P/ SPLIT 3 SAÍDAS BRANCA

ACBA Brasil



81939	MÉDIA - L 06 X C 29 X A 14,5CM	40 Unid.
87843	GRANDE - L 06 X C 38 X A 18CM	20 Unid.

CAIXA CHAPA METÁLICA

PALOMAR



53492	4 X 2	140 Unid.
53493	4 X 4	75 Unid.

CAIXA CHAPA SOLDADA

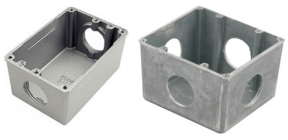
PALOMAR



00502	FMS	90 Unid.
00503	FMD	45 Unid.

CAIXA DE ALUMÍNIO P/PISO

DAISA



90089	4 X 2 - BAIXA - 3/4"	01 Unid.
90088	4 X 2 - BAIXA - 1"	01 Unid.
00460	4 X 4 - BAIXA - 3/4"	01 Unid.
50841	4 X 4 - BAIXA - 1"	01 Unid.
00459	4 X 4 - ALTA - 3/4"	01 Unid.
50840	4 X 4 - ALTA - 1"	01 Unid.

ANEL DE REGULAGEM P/ CAIXA DE PISO

A.C PAIVA



51365	4 X 2	01 Unid.
51278	4 X 4	01 Unid.

CAIXA PVC 4 X 2



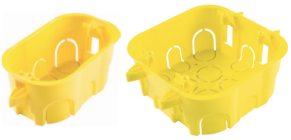
86032	AMARELA - REUE	200 Unid.
74686	AMARELA - ALUMBRA	28 Unid.
52619	PRETA - REUE	200 Unid.
73577	PRETA - ALUMBRA	28 Unid.
55431	AMARELA - TIGRE	01 Unid.
56479	PRETA - TIGRE	01 Unid.

CAIXA PVC 4 X 4



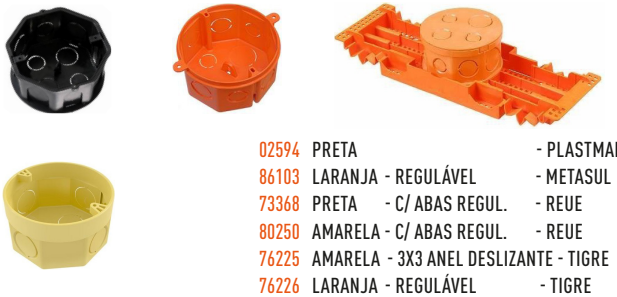
86033	AMARELA - REUE	100 Unid.
74685	AMARELA - ALUMBRA	17 Unid.
52561	PRETA - REUE	100 Unid.
71279	PRETA - ALUMBRA	17 Unid.
56481	AMARELA - TIGRE	01 Unid.
56480	PRETA - TIGRE	01 Unid.

CAIXA PVC P/ GESSO ACARTONADO



82097	4 X 2 - AM - TRAMONTINA	10 Unid.
82098	4 X 4 - AM - TRAMONTINA	10 Unid.
53378	4 X 2 - VD - TIGRE	01 Unid.
53379	4 X 4 - VD - TIGRE	01 Unid.

CAIXA PVC FMS



02594	PRETA	- PLASTMAR
86103	LARANJA - REGULÁVEL	- METASUL
73368	PRETA - C/ ABAS REGUL.	- REUE
80250	AMARELA - C/ ABAS REGUL.	- REUE
76225	AMARELA - 3X3 ANEL DESLIZANTE	- TIGRE
76226	LARANJA - REGULÁVEL	- TIGRE
72911	PRETA - MÓVEL.	- TIGRE
		01 Unid.



ELETROMETALÚRGICA

PROLONGADOR PARA CAIXA OCTOGONAL

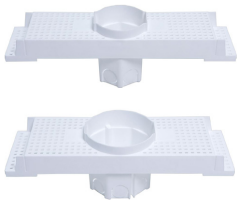
TIGRE



74048	4X4 - AMARELA	01 Unid.
00500	4X4 - LARANJA	01 Unid.
83082	4X4 - PRETA	01 Unid.

CAIXA PASSAGEM PVC P/ LAJE

PLASLED



92982	SPOT MR16 / 08 X 33CM	01 Unid.
91022	SPOT PAR20 / 11 X 33CM	01 Unid.

CAIXA DE PASSAGEM PVC SOBREPOR

CEMAR



53466	120 X 120X 75	01 Unid.
53065	150 X 150 X 68	01 Unid.

CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR METÁLICA

PALOMAR



00419	10 X 10 X 08CM	01 Unid.
00420	15 X 15 X 08CM	01 Unid.
00421	20 X 20 X 10CM	01 Unid.
00422	30 X 30 X 10CM	01 Unid.
83213	40 X 40 X 10CM	01 Unid.
00423	40 X 40 X 15CM	01 Unid.

CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR ALUMÍNIO

STAMPLAC



• C/ TAMPA REVERSÍVEL

52902	10 X 10 X 06CM	01 Unid.
51872	15 X 15 X 10CM	01 Unid.
51945	20 X 20 X 10CM	01 Unid.
51747	30 X 30 X 12CM	01 Unid.
52479	40 X 40 X 20CM	01 Unid.

CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR

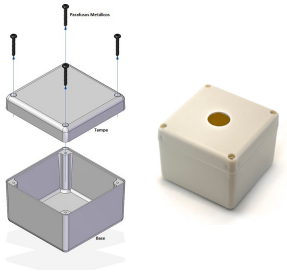
TIGRE



106978	15X15 - CPT15	01 Unid.
073916	20X20 - CPT20	01 Unid.
073541	30X30 - CPT30	01 Unid.
073448	40X40 - CPT40	01 Unid.

CAIXA PLÁSTICA PASSAGEM CINZA

SCHUHMACHER



70892	09 X 09 X 07CM - CEGA	01 Unid.
70840	09 X 09 X 07CM - 1 FURO	01 Unid.

CAIXA PP DE EMBUTIR P/ PAINEL DE LED 3/4"

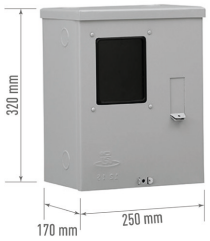
PLASLED



86528	12W - 16 X 33,5CM / 15,5 X 15,5CM	
86529	18W - 21 X 33,5CM / 20,5 X 20,5CM	
86530	24W - 35 X 33,5CM / 28,5 X 28,5CM	
		01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

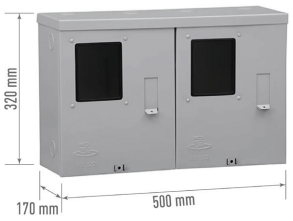
FERRAGENS JORDÃO



00390	AN1	08 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

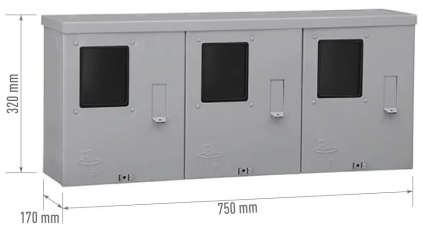
FERRAGENS JORDÃO



00399	AN2	04 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

FERRAGENS JORDÃO



00400	AN3	02 Unid.

CAIXA PVC CINZA C/ TAMPA TRANSPARENTE

SCHUHMACHER



72519	20 X 14 X 09CM - C/ DOBRADIÇA (IP65)	
72010	28 X 18 X 09CM - C/ DOBRADIÇA (IP65)	
77039	35 X 26 X 17CM - C/ DOBRADIÇA (IP65)	
70837	25 X 16 X 08CM - C/ PARAFUSO (IP54)	
70838	28 X 18 X 14CM - C/ PARAFUSO (IP65)	
		01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

FERRAGENS JORDÃO



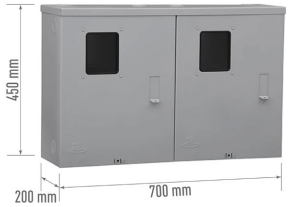
83671	CN1	04 Unid.

CAIXA PARA DPS COPEL



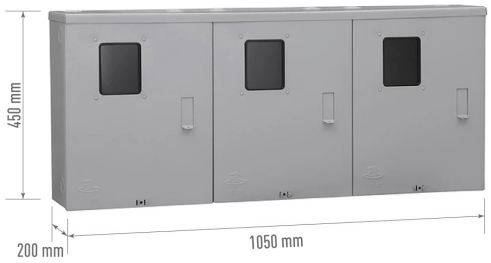
212493 40X25X20 01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL



00401 CN2 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL



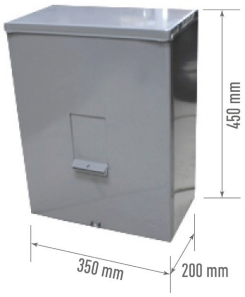
00402 CN3 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL



00407 TIPO M 01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL CGN



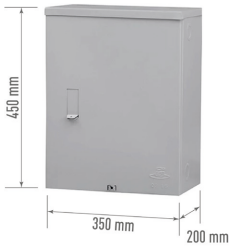
70355 200A 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL GNE



70356 200A 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL CB100



70353 C/ BARRAMENTO 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL CB200



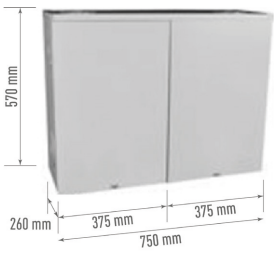
70354 C/ BARRAMENTO 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL DN



00394 TCS ATÉ 300-5A 02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL FN



00398 TCS ATÉ 600-5A 01 Unid.

CAIXA TELEFONE DE EMBUTIR EM CHAPA

FERRAGENS JORDÃO



85239	20 X 20CM - N° 02	01 Unid.
83787	30 X 30CM - N° 2,5	01 Unid.
85233	40 X 40CM - N° 03	01 Unid.
85234	60 X 60CM - N° 04	01 Unid.
85240	80 X 80CM - N° 05	01 Unid.

CAIXA TELEFONE DE SOBREPOR EM CHAPA

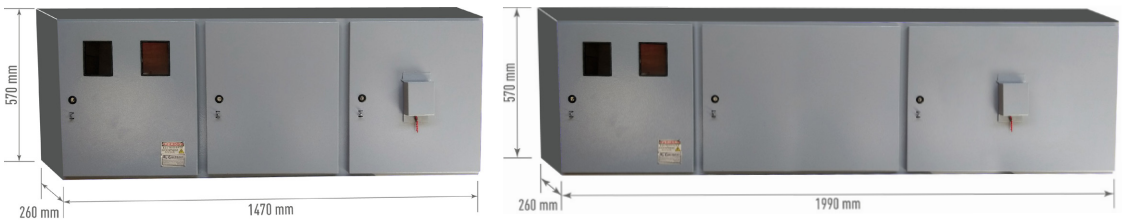
FERRAGENS JORDÃO



85678	20 X 20CM - N° 02	01 Unid.
85491	30 X 30CM - N° 2,5	01 Unid.
85235	40 X 40CM - N° 03	01 Unid.
85236	60 X 60CM - N° 04	01 Unid.
81793	80 X 80CM - N° 05	01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL

UNITORNO



72333	H ATÉ 300A (MODULAR)	01 Unid.
01792	H ATÉ 600A (ESQUERDO)	01 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL GN

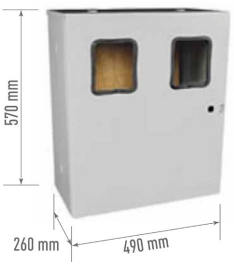
FERRAGENS JORDÃO



00397	(L 49 X C 26 X A 57CM)	02 Unid.

CAIXA DE MEDIÇÃO COPEL EN

FERRAGENS JORDÃO



00395	MEDIÇÃO DIRETA (30-200A)	02 Unid.

CAIXA PVC CINZA C/ TAMPA CINZA

SCHUHMACHER



72515	20 X 14 X 09CM - C/ DOBRADIÇA (IP65)	
80267	20 X 14 X 14CM - C/ DOBRADIÇA (IP65)	
72517	25 X 16 X 12CM - C/ DOBRADIÇA (IP54)	
80266	35 X 26 X 13CM - C/ DOBRADIÇA (IP65)	
80265	40 X 30 X 20CM - C/ DOBRADIÇA (IP66)	
74013	15 X 09 X 07CM - C/ PARAFUSO (IP44)	
72516	25 X 16 X 12CM - C/ PARAFUSO (IP54)	
70839	28 X 18 X 14CM - C/ PARAFUSO (IP65)	
72520	35 X 26 X 17CM - C/ PARAFUSO (IP65)	01 Unid.

CAIXA POLICARBONATO C/LENTE



70501	AN1	01 Unid.
72258	CN1	01 Unid.

CAIXA DE POLICARBONATO COPEL



109325	AN1	01 Unid.
102938	CN1	01 Unid.

CAPTOR TIPO FRANKLIN 4 PONTAS 300MM



01403	PRT-101 - 1 DESCIDA	01 Unid.
01404	PRT-102 - 2 DESCIDAS	01 Unid.
104318	PRT-121 -1 DESCIDA	01 Unid.
104319	PRT-122 - 2 DESCIDAS	01 Unid.

TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL



82697	PRT-151 - 300MM S/ ABRAÇADEIRA	
77524	PRT-151A - 300MM C/ ABRAÇADEIRA	
76300	PRT-151S - 300MM S/ BANDEIRA	
51377	PRT-152A - 600MM C/ ABRAÇADEIRA	
		01 Unid.

TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO VERTICAL



51379	PRT-155 - 300MM S/ ABRAÇADEIRA	
77285	PRT-155A - 300MM C/ ABRAÇADEIRA	
71988	PRT-156 - 600MM S/ ABRAÇADEIRA	
91639	PRT-156S - 600MM S/ BANDEIRA	
		01 Unid.

TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO ROSCA SOBERBA



77284	PRT-159 - 300MM S/ ABRAÇADEIRA	
83333	PRT-159A - 300MM C/ ABRAÇADEIRA	
79303	PRT-160S - 600MM S/ BANDEIRA	
		01 Unid.

ABRAÇADEIRA P/ TERMINAL AÉREO



80294



88218

80294	PRT-875 - LATÃO	01 Unid.
88218	PRT-1877 - GALV. A FOGO	01 Unid.

ISOLADOR SIMPLES FIXAÇÃO HORIZONTAL



83457	PRT-202 - 100MM	01 Unid.
51384	PRT-201 - 200MM	01 Unid.

ISOLADOR REF. FIXAÇÃO HORIZONTAL



77303	PRT-204 - 100MM	01 Unid.
51389	PRT-203 - 200MM	01 Unid.

ISOLADOR SIMPLES FIXAÇÃO ROSCA SOBERBA



79551	PRT-206 - 100MM	01 Unid.
51385	PRT-205 - 200MM	01 Unid.

ISOLADOR REF. FIXAÇÃO ROSCA SOBERBA



73738	PRT-208 - 100MM	01 Unid.
51390	PRT-207 - 200MM	01 Unid.

ISOLADOR SIMPLES FIXAÇÃO GRAPA P/ CHUMBAR



51386	PRT-209 - 100MM	01 Unid.

ISOLADOR REF. FIXAÇÃO GRAPA P/ CHUMBAR



51391	PRT-211 - 200MM	01 Unid.

ISOLADOR SIMPLES FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA



51387	PRT-213 - 200MM	01 Unid.

ISOLADOR REF. ROSCA MECÂNICA



51392	PRT-215 - 200MM	01 Unid.

ISOLADOR REF. FIXAÇÃO EM 90°



83456	PRT-218 - 100MM	01 Unid.
51469	PRT-217 - 200MM	01 Unid.

SUPORTE PORTA BANDEIRA SIMPLES



51828	PRT-522 - 1.1/2"	01 Unid.

SUPORTE PORTA BANDEIRA REFORÇADO



51830	PRT-523 - 1.1/2"	01 Unid.
52582	PRT-525 - 2"	01 Unid.

BASE P/ MASTRO



51402	PRT-510 - 1.1/2"	01 Unid.
51403	PRT-513 - 2"	01 Unid.

ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDA P/ MASTRO



50544	PRT-253 - 1.1/2"	01 Unid.
72214	PRT-254 - 2"	01 Unid.

ISOLADOR REF. C/ 1 DESCIDA P/ MASTRO



88319	PRT-255 - 3/4"	01 Unid.
51395	PRT-258 - 1.1/2"	01 Unid.
51396	PRT-259 - 2"	01 Unid.

ISOLADOR SIMPLES C/ 2 DESCIDAS P/ MASTRO



51399	PRT-263 - 1.1/2"	01 Unid.
51400	PRT-264 - 2"	01 Unid.

ISOLADOR REF. C/ 2 DESCIDAS P/ MASTRO



74003	PRT-268 - 1.1/2"	01 Unid.
51397	PRT-269 - 2"	01 Unid.

SUPORTE P/ TUBO FIXAÇÃO HORIZONTAL



00669	PRT-801 - 3/4"	01 Unid.
51407	PRT-804 - 1.1/2"	01 Unid.

ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO NBR 5598 (BSP) AZUL



84171	3/4" X 3M	01 Unid.	
83391	1" X 3M	01 Unid.	
83392	1.1/2" X 3M	01 Unid.	
55892	2" X 3M	01 Unid.	
84184	3" X 3M	01 Unid.	
81371	4" X 3M	01 Unid.	
84842	1.1/4" X 6M	01 Unid.	
81241	1.1/2" X 6M	01 Unid.	
81242	2" X 6M	01 Unid.	
81243	3" X 6M	01 Unid.	
81244	4" X 6M	01 Unid.	

KIT CONTRAVENTAGEM C/ TUBO P/ MASTRO



71841	PRT-717 - 1.1/2"	01 Unid.
83357	PRT-719 - 2"	01 Unid.

TENSIONADOR CABO DE COBRE ATÉ 95MM



71840	PRT-952 - PORCA GALV.	01 Unid.

TERMINAL TIPO X DE LATÃO



70348	PRT-899 - CABO ATÉ 50MM	01 Unid.

TERMINAL DE PRESSÃO C/ 4 PARAFUSOS



71719	PRT-930 - CABO 16/50MM	01 Unid.

PRESILHA EM LATÃO C/ FURO



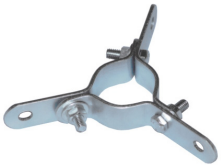
72213	PRT-880 - CABO ATÉ 16/35MM FURO 5MM	01 Unid.
53928	PRT-883 - CABO ATÉ 35/50MM FURO 8MM	01 Unid.

FIXADOR DE ESTAIS



51420	PRT-625 - P/ CABO	01 Unid.

ABRAÇADEIRA 3 ESTAIS P/ MASTRO



50700	PRT-607 - 1.1/2"	01 Unid.
51419	PRT-609 - 2"	01 Unid.

EMENDA RETA P/ BARRA DE ALUMÍNIO



79302	PRT-755 - 7/8" X 1/8"	01 Unid.

EMENDA ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" TIPO "L"



73986 PRT-756C - P/ CANTO 01 Unid.
71838 PRT-756D - P/ DESCIDA 01 Unid.

TERMINAL AÉREO 7/8" X 1/8" TIPO "L"



72255 PRT-754 - 600MM 01 Unid.

TERMINAL AÉREO RETO 3/8"

51404 PRT-762 - 300MM 01 Unid.

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"



70238 PRT-750 - 6MTS 01 Unid.

CAIXA DE INSPEÇÃO TERRA CÔNICA S/ TAMPA



81413 PRT-959C - Ø300 X 600MM 01 Unid.
200841 PRT-955C - Ø250 X 250MM 01 Unid.
51152 PRT-954C - Ø200 X 150MM 01 Unid.
83896 PRT-957C - Ø300 X 250MM 01 Unid.

CAIXA INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA S/ TAMPA



51398 PRT-958 - Ø300 X 400MM 01 Unid.

TUBO DE ATERRAMENTO



110453 200X230 N1 01 Unid.

TAMPA P/ CAIXA DE INSP. POLIPROPILENO



02473 PRT-966P - Ø250MM SUPORTA ATÉ 1 TON. 01 Unid.

TAMPA P/ CAIXA DE INSP. FERRO FUNDIDO



56358 PRT-967S - Ø300MM NÃO SUPORTA CARGA DE VEÍCULO 01 Unid.

TAMPA P/ CAIXA DE INSP. AÇO GALVANIZADO



56357 PRT-1967 - Ø300MM NÃO SUPORTA CARGA DE VEÍCULO 01 Unid.

SINALEIRO SIMPLES RUBI



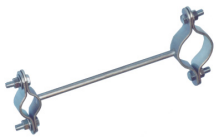
53460 PRT-991R - S/ FOTOCÉLULA 01 Unid.
52135 PRT-992R - C/ FOTOCÉLULA 01 Unid.

SINALEIRO DUPLO RUBI



52134 PRT-994 - C/ FOTOCÉLULA 01 Unid.

ABRAÇADEIRA P/ SINALIZADOR E MASTRO



54038 PRT-986 - Ø1.1/2" 01 Unid.
72950 PRT-987 - Ø2" 01 Unid.

CLIPS P/ CABO DE AÇO

FISCHER



49747 1/8" - 3,18MM 01 Unid.
76129 3/16" - 4,76MM 01 Unid.
52999 1/4" - 6,35MM 01 Unid.
52052 3/8" - 9,53MM 01 Unid.
51305 1/2" - 12,70MM 01 Unid.
51283 3/4" - 19,05MM 01 Unid.

ESTICADOR P/ CABO DE AÇO

FISCHER



52678 1/4" 100 Unid.
54592 3/8" 100 Unid.


MARGIRIUS

SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIR 4 X 2 3 FIOS 110°

exatron



73793 127V~120W / 220V~220W (LED) 12 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIR 4 X 2 TOUCH 110°

exatron



88297 127V~120W / 220V~220W (LED) - AUTO/ON/OFF 12 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL INTERNO TOUCH 110°

exatron



78499 127V~180W / 220V~280W (LED) 12 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA SOB. ARTICULADO 90°

MG MAXGRUS



- Até 7 Lâmpadas ou Luminárias Led

84748 127/220V~125W (LED)ALC. ATÉ 8M 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA P/ TETO TOUCH 360°

exatron



54765 127V~120W / 220V~220W (LED) INSTALAÇÃO EMBUTIR OU SOBREPOR 12 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA C/ SOQUETE E27 328°

exatron



72237 127/220V - 48W (LED) ALC. ATÉ 7M 12 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA C/ SOQUETE E27 360°

intelbras



90830 ATÉ 60W 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIR 4 X 2 3 FIOS 120°

intelbras



90833 120V - INC/800W - ELET/200W
220V - INC/1200W - ELET/300W 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIR 4 X 2 C/ CHAVE 120°

intelbras



90834 120V - INC/800W - ELET/200W
220V - INC/1200W - ELET/300W 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL 180º IP20 — intelbras



90836 120V - INC/800W - ELET/200W
220V - INC/1200W - ELET/300W 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA PAREDE ARTICULADO 180º IP44 — intelbras



92687 120V - INC/1000W - ELET/500W
220V - INC/2000W - ELET/1000W 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA TETO EMBUTIR RED. 360º IP20 — intelbras



90837 120V - INC/800W - ELET/200W
220V - INC/1200W - ELET/300W 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA TETO SOB. ARTICULADO 360º IP20 — intelbras



90832 110V - INC/800W - ELET/200W
220V - INC/1200W - ELET/300W 01 Unid.

SENSOR DE PRESENÇA TETO SOBREPOR RED. 360º IP20 — intelbras



90835 120V - INC/1000W - ELET/500W
220V - INC/2000W - ELET/1000W 01 Unid.

RELÉ FOTOSOQUETE MICROCONTROLADO E27 BIVOLT — exatron



79154 INC. 100W/60W - LED 48W 12 Unid.

RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO 127V IP54 — exatron



55223 RES. 1000W/IND. 1200VA/COR.
500VA 300W/LED FP>0,9
200W/LED FP<0,9
c/ 24 Unid.

RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO 220V IP54 — exatron



53964 RES. 1000W/IND. 1800VA/COR.
500VA 300W/LED FP>0,9
200W/LED FP<0,9
c/ 24 Unid.

RELÉ FOTOELÉTRICO INSTANTÂNEO 220V FL (FALHA LIGADO) IP65 — exatron



81084 RES. 1000W/IND. 1800VA/COR.
500VA - DRIVER DE LED 300W
c/ 24 Unid.

RELÉ FOTO CONTROLADOR MAGNÉTICO RM-74/N IP55 — ilumatic





00728 127V CINZA - RES. 1000W/IND. 1200VA
00729 220V VINHO - RES. 1000W/IND. 1800VA
01 Unid.

RELÉ FOTOELETRÔNICO SENTINELA BIVOLT IP67 — intral



54480 105-305V - RES. 1000W/IND. 1800VA
01 Unid.

RELÉ FOTOELÉTRICO TEMP. FOTOTIMER BIVOLT IP65 — exatron



- Resistiva 1000W
- Indutiva 127V - 1200VA - 500W
  220V - 1800VA - 800W

81644 ELETRÔNICA 500VA FP>0,92 - 400W
c/ 24 Unid.

RELÉ FOTOELETRÔNICO COMPACTO BIVOLT IP65 — MG Margirius



53254 RES. 500W / IND. 1200VA 01 Unid.
73998 RES. 1000W / IND. 1800VA 01 Unid.

BASE P/ RELÉ FOTOCÉLULA C/ SUPORTE METÁLICO



94987 100-240V 10A 01 Unid.

intelbras

TELEFONE GÔNDOLA C/ FIO TC 20

intelbras



86467	CINZA	01 Unid.
74896	PRETO	01 Unid.

TELEFONE S/ CHAVE C/FIO

intelbras



73412	PLENO	01 Unid.

TELEFONE S/ FIO C/ IDENTIFICADOR

intelbras



74866	TS 2510	01 Unid.

TELEFONE S/ FIO C/ IDENTIFICADOR

intelbras



86143	TS 3110	01 Unid.

TELEFONE S/ FIO C/ RAMAL EXTERNO (PORTEIRO)

intelbras



86873	TIS 5010	01 Unid.

FIO DE TELEFONE EXTERNO (1 PAR)

PLAZZA



12478	FE80 - 1,00MM	Rolo c/ 200m
53106	FE160 - 1,60MM	Rolo c/ 200m

CABO TELEFÔNICO INTERNO CCI

PLAZZA



92177	1 PAR	Rolo c/ 100m
92178	2 PARES	Rolo c/ 100m
92179	3 PARES	Rolo c/ 100m
92180	4 PARES	Rolo c/ 100m

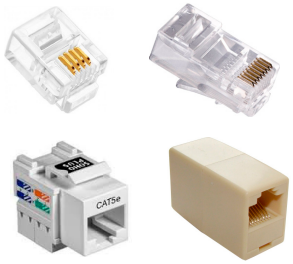
CABO CFTV P/ CÂMERA E INFORMÁTICA AZUL

FOXLUX



89428	CAT.5 - 24AWG X 4P	Caixa c/ 305m

CONECTORES P/ INFORMÁTICA



95286	RJ45 - MACHO - CAT.5 - INTERNEED	
51937	RJ45 - FÊMEA - CAT.5 - FURUKAWA	
73044	RJ45 - FÊMEA - CAT6 - FURUKAWA	
54521	RJ45 - EMENDA - 8X8 - INTERNEED	
95295	RJ45 - MACHO - CAT.5 - FURUKAWA	
95296	RJ45 - MACHO - CAT.6 - FURUKAWA	

10 Unid.

ETIQUETADORA ELETRÔNICA PT 80

brother



02402	ETIQUETAS DE 9 E 12MM	01 Unid.

FITA P/ ETIQUETADORA ROTULADOR BROTHER

HAMMER



02401	PT70/80 - 12MM X 8MT FUNDO BR / LETRA PT	01 Unid.

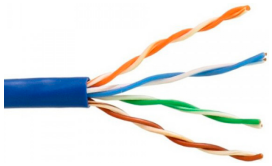
CABO INFORMÁTICA PRETO CAT.5 BLINDANDO

MEGATRON



93120	CAT.5E - 24AWG X 4P CMX	Caixa c/ 305m

CABO INFORMÁTICA CAT.5



52995	CAT.5E - 24AWG X 4P SOHOPLUS CMX AZUL - FURUKAWA	Caixa c/ 305m
93120	CAT.5E - 24AWG X 4P PRETO - MEGATRON	Caixa c/ 305m
225399	CAT.5E - 24AWG X 4P AZUL - INTELBRAS	Caixa c/ 305m

CABO INFORMÁTICA CAT.6



54431	23AWG X 4P - GIGALAN VM - FURUKAWA	Cx c/ 305m
224054	23AWG X 4P - AZUL - INTELBRAS	Cx c/ 305m

EXTENSÃO TRIPOLAR 20A



232524	PRETO - CABO 3M	01 Unid.
232525	PRETO - CABO 5M	01 Unid.

FILTRO DE LINHA 20A BIV. 3 TOMADAS



232526	PRETO - CABO 1,5M	01 Unid.

FILTRO DE LINHA CHAPA



85308	10T - PRETO - CABO 1M	01 Unid.

FILTRO DE LINHA BIV. 5 TOMADAS + 2 USB



208074	PRETO - CABO 1M	01 Unid.

FILTRO DE LINHA PVC 5 TOMADAS C/ CABO PP 250V



78049	BRANCO - CABO 1M	01 Unid.
83330	PRETO - CABO 1M	01 Unid.

FILTRO DE LINHA PVC 5 TOMADAS 2P+T BIV



218527	PRETO - CABO 1M	01 Unid.

FILTRO DE LINHA PVC 5 TOMADAS 2P+T BIV



72467	PRETO - CABO 1M	01 Unid.

FILTRO DE LINHA PVC 5 TOMADAS 2P+T 250V



95309	BRANCO - CABO 1M	01 Unid.
95310	PRETO - CABO 1M	01 Unid.

ANTENA DIGITAL INTERNA HDTV



200106	DTV-200 / HDTV, VHF, UHF, FM E 4K, CABO 2,5 MTS	01 Unid.

CONVERSOR DIGITAL FULL HD



200107	DTV-9000	01 Unid.

ANTENA DIGITAL EXTERNA HDTV



76923	DTV-3000 / FM, VHF, UHF, 4K CABO 16 MTS	01 Unid.

ANTENA EXTERNA LOG UHF E HDTV



203995	LU-20 - 12DBI 20 ELEMENTOS	01 Unid.

CABO COAXIAL P/ ANTENA (ANALÓGICO)



89527	RG59 47% MALHA	Carretel c/ 300m
91894	RG59 95% MALHA	Rolo c/ 100m
95162	RG59 95% MALHA	Carretel c/ 300m

CABO COAXIAL P/ ANTENA (DIGITAL)

FOXLUX



91895	RG6 95% MALHA	Rolo c/ 100m
95161	RG6 95% MALHA	Carretel c/ 300m

CONECTOR P/ CABO COAXIAL

interNEED



95278 95279 95281

95278	RG59 - C/ ANEL	100 Unid.
95279	RG59 - C/ ROSCA	100 Unid.
95281	RG06 - C/ ROSCA	100 Unid.

DIVISOR BLINDADO P/ CABO COAXIAL

interNEED



00078	2 SAÍDAS	10 Unid.
00079	3 SAÍDAS	10 Unid.
51916	4 SAÍDAS	10 Unid.

EMENDA P/ CABO COAXIAL

interNEED



50115 52038

50115	TIPO "T"	30 Unid.
52038	TIPO "F"	30 Unid.

CABO BLINDADO P/ ALARME/INCÊNDIO (VERMELHO)

Telecam



83278	2 X 0,75MM E 2 X 1,50MM	Rolo c/ 100m
96084	2 X 1,5MM	Rolo c/ 100m

CENTRAL DE ALARME/INCÊNDIO CONVÊNCIONAL

intelbras



89098	CIC 24L - BIVOLT 24 LAÇOS - ATÉ 20 DISP./LAÇO	01 Unid.

CENTRAL DE ALARME/INCÊNDIO ENDEREÇAVEL

intelbras



85445	CIE 1125 - BIVOLT 01 LAÇO - ATÉ 125 DISP./LAÇO	01 Unid.

CENTRAL DE ALARME/INCÊNDIO CONVÊNCIONAL

intelbras



95361	CIC 06L - C/ BATERIA 06 LAÇOS - ATÉ 20 DISP/LAÇO	01 Unid.

MODULO DE ENTRADA ENDEREÇAVEL

intelbras



88100	MDI 520 - 20 A 30VDC	01 Unid.

MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA

intelbras



98617	MIO 520 - 20 A 30VDC	01 Unid.

ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL SEM SIRENE

intelbras



94767	REF. AMC421	01 Unid.

ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL S/ SIRENE

intelbras



94452	AME 521-24VDC	01 Unid.

DETECTOR DE FUMAÇA

intelbras



94863 87460 93170

94863	DFC 421 - CONVENCIONAL	01 Unid.
87460	DFE 520 - ENDEREÇAVEL	01 Unid.
93170	DFA 620 - AUTÔNOMO	01 Unid.

ALARME AUDIOVISUAL PNE/PCD



92124	BIVOLT - NBR9050	01 Unid.
215124	PILHA - NBR9050	01 Unid.

DETECTOR DE TEMPERATURA



98227

113266

098227	DTC 421 - CONVENCIONAL	01 Unid.
113266	DTE 521 - ENDEREÇAVEL	01 Unid.

SINALIZADOR AUDIOVISUAL



88007 85444

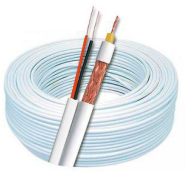
88007	SAV 420C - CONVENCIONAL	01 Unid.
85444	SAV 521E - ENDEREÇAVEL	01 Unid.

CÂMERA WI-FI FULL HD



103260	IM3 C- INTERNA	01 Unid.
102885	IM4 C- INTERNA - 360°	01 Unid.
103293	IM5 SC - EXTERNA	01 Unid.

CABO COAXIAL P/ CÂMERA



72717	4MM 80% + 1 PAR	Rolo c/ 100m

ESPIRAL P/ FIOS



- Venda permitida em rolos c/ 10mts.

71527	1/4" - 6,4MM BR	Caixa c/ 50M
78354	1/4" - 6,4MM PT	Caixa c/ 50M
54804	1/2" - 12,0MM BR	Caixa c/ 50M
52396	1/2" - 12,0MM PT	Caixa c/ 50M
54805	3/4" - 20,0MM BR	Caixa c/ 50M
51422	3/4" - 20,0MM BR	Caixa c/ 50M
54806	1" - 25,0MM BR	Caixa c/ 50M
52061	1" - 25,0MM BR	Caixa c/ 50M

SINALEIRO BIV. LED SAÍDA DE VEÍCULOS IP66



81029	METAL	01 Unid.

CAMPAINHA MUSICAL SEM FIO FX CAD3



56125	TOMADA BIVOLT ACIONADOR IP44 (BATERIA A23 12V INCLUSA)	01 Unid.

CAMPAINHA MUSICAL SEM FIO FX CAD6



52654	2 PILHAS AA (NÃO INCLUSAS) ACIONADOR IP44 (BATERIA A23 12V INCLUSA)	01 Unid.

CAMPAINHA DIN-DON MUSICAL BRANCA



00896	127V	20 Unid.
82852	220V	20 Unid.

CAMPAINHA CIGARRA BRANCA



00898	127V - EMBUTIR 4X2	20 Unid.
00899	127V - EXTERNA REDONDA	20 Unid.
90036	220V - EXTERNA REDONDA	20 Unid.

SIRENE (ROTATIVA) ELETROMECÂNICA



93695	127V 105DB 60W (ATÉ 300M)	01 Unid.
93694	220V 105DB 60W (ATÉ 300M)	01 Unid.
55344	127V 114DB 176W (ATÉ 1000M)	01 Unid.
55345	220V 114DB 186W (ATÉ 1000M)	01 Unid.

ANUNCIADOR DE PRESENÇA E ALARME C/ INFRAVERMELHO



84436	3 PILHAS AA (NÃO INCLUSAS) REF. ANA20111	01 Unid.

Telefonia, Informática, Tv e Segurança

CAMPAINHA SEM FIO
BIV. ATÉ 100 MTS
CIK 200

intelbras



93144 S/ NECESSIDADE DE BATERIA 01 Unid.

FECHADURA ELÉTRICA FX 1500

intelbras



218089 CINZA - 12V AC/DC 12W 01 Unid.
204352 PRETA - 12V AC/DC 12W 01 Unid.

PORTEIRO ELETRÔNICO IPR 1010

intelbras



87570 ALIMENTAÇÃO BIVOLT 01 Unid.

EXTENSÃO DE ÁUDIO
P/ PORTEIRO IPR 8000 IN

intelbras



86184 FONTE 18V / 330MA 01 Unid.

EXTENSÃO DE AÚDIO P/ PORTEIRO
E VIDEO PORTEIRO

intelbras



87568 REF. 1010 EA 01 Unid.

VIDEOPORTEIRO IVR 1010

intelbras



87569 DISPLAY 4,3'' - ALIM. BIVOLT 01 Unid.

PORTEIRO RESIDENCIAL IPR 8010

intelbras



86185 100 - 240VAC (MOD. EXT.) 15 VDC/1A (FONTE EXT.) 01 Unid.

MÓDULO INTERNO P/ VIDEO PORTEIRO IV 4000 HS IN

intelbras



87260 DISPLAY 4'' - ALIM. BIVOLT 01 Unid.


tron®

VENTILADOR DE MESA/CLIPE MINI 3 PÁS 127V



81032	20CM - 18W / 2400RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE MESA TURBO 6 - 127V 6 PÁS



83541	30CM - 52W / 1500RPM	01 Unid.
83542	40CM - 80W / 1500RPM	01 Unid.
95455	50CM - 135W / 1500RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE COLUNA TURBO 6 40CM 127V 6 PÁS



94984	80W / 1500RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE COLUNA TURBO 6 50CM 127V 6 PÁS



89556	135W / 1500RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PÁS PRETO



87196	127V - 147W / 1200RPM	01 Unid.
55991	220V - 200W / 1400RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PÁS PRETO



212976	BIV - 140W / 1200RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PÁS PRETO



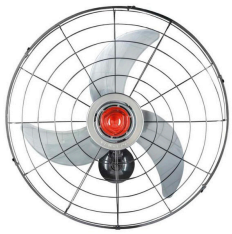
83701	127V - 147W / 1200RPM	01 Unid.
55819	220V - 147W / 1200RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PÁS BIVOLT



84207	PRETO - 140W / 1550RPM	01 Unid.
89549	BRANCO - 140W / 1550RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE PAREDE POWER 70CM BIVOLT 3 PÁS



84579	230W / 1300RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE PAREDE 1MT 220V 3 PÁS



86187	1/2CV - 1100RPM C/ CONTROLE	01 Unid.

VENTILADOR DE TETO AIRES 127V 3 PÁS BRANCO



71836	130W / 350RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE TETO TULIPA MARBELA BRANCO 3 PÁS



88998	127V	01 Unid.
102343	220V	01 Unid.

VENTILADOR DE TETO TULIPA MARBELA PRETO/MOGNO 3 PÁS



88999	127V	01 Unid.
102306	220V	01 Unid.

VENTILADOR DE TETO SUNNY 127V 3 PÁS BRANCO



02658	130W / 430RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE TETO CHANCELER 127V 3 PÁS ESCOVADO



78723	130W / 410RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE TETO CITRINO 127V 3 PÁS



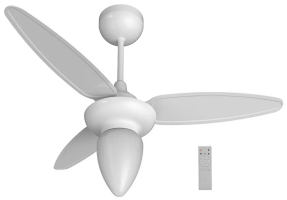
88336	BRANCO - 130W / 556RPM	01 Unid.
88337	PRETO - 130W / 556RPM	01 Unid.

VENTILADOR DE TETO CLEAN 127V 3 PÁS BRANCO



80620 130W / 410RPM 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO WIND C/CONTROLE. 3 PÁS BRANCO



218105 BIV / 420RPM 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO MAX COLORS 127V 3 PÁS BRANCO



78727 130W / 430RPM 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO AVENTADOR LED 127V 3 PÁS BRANCO



83111 130W / 674RPM
24W / 5500K / 1800LM 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO AVENTADOR LED 127V 3 PÁS PRETO



215172 130W / 674RPM
24W / 5500K / 1800LM 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO SOLANO 127V 3 PÁS COBRE



88335 130W / 480RPM 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO VENOM LED 127V 3 PÁS



83109 130W / 470RPM
24W / 5500K / 1800LM 01 Unid.

VENTILADOR LYKAN LED 3000K PRETO 127V



113056 130W / 450RPM 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO AZZAM LED 127V 4 PÁS PRETO



95113 130W / 500 RPM
LUZ 3 ESTÁGIOS
(FRIA/QUENTE/FRIA+QUENTE) 01 Unid.

VENTILADOR DE TETO ECO RIO 3 PÁS



55618 PRETO - 127V / 420RPM 01 Unid.
55787 PRETO - 220V / 420RPM 01 Unid.

VENTILADOR ELLUZ PRETO C/ CONTROLE



210070 BIV / 350RPM 01 Unid.

EXAUSTOR PARA BANHEIRO



230114 100MM - BIV 01 Unid.
208305 150MM - BIV 01 Unid.

EXAUSTOR INDUSTRIAL BIVOLT BRANCO



102255 25CM 01 Unid.

EXAUSTOR INDUSTRIAL BIVOLT



102257 30CM 01 Unid.
102260 40CM 01 Unid.
102262 50CM 01 Unid.

EXAUSTOR



71345 25CM 127V - 60W - 1450RPM
71227 30CM 127V - 1/6CV - 1650RPM
71228 30CM 127V - 1/6CV - 1650RPM
54750 40CM 127V - 1/5CV - 1400RPM
00924 40CM 220V - 1/5CV - 1400RPM
55626 50CM 127V - 1/4CV - 1200RPM
56191 50CM 220V - 1/4CV - 1200RPM
01 Unid.

EXAUSTOR P/ CHURRASQUEIRA C/ ILUMINAÇÃO



89921 127V - 55W - 1540RPM - 70DB 01 Unid.
89922 220V - 55W - 1540RPM - 70DB 01 Unid.

CONTROLE P/ VENTILADOR EMB. 4 X 2 BIVOLT


70458


70453


70456


87025


70457


70452

70458 1 TC. LIGA/DESL. + ROTATIVO - REF.001 01 Unid.
70453 2 TC. LUZ/VENT + ROT. + TOMADA - REF.307 01 Unid.
70456 3 VELOC. + 1 LÂMP. (3µF + 7µF) - REF.400 01 Unid.
87025 3 VELOC. + 2 LÂMP. (3µF + 7µF) - REF.401 01 Unid.
70457 1 TC. LIGA/DESL. + DESLIZANTE - REF.503 01 Unid.
70452 2 TC. LUZ/VENT. + DESLIZANTE - REF.500 01 Unid.

CONTROLE REMOTO POR RÁDIO FREQUÊNCIA



97842 127V 01 Unid.

CONTROLE P/ VENTILADOR SOB. BIVOLT


70454


70455


77825


88408


70459

70454 BR - 1 TC. LIGA/DESL. + ROT. - REF.003 01 Unid.
70455 PT - 1 TC. LIGA/DESL. + ROT. - REF.004 01 Unid.
77825 BR - 1 TC. LIGA/DESL. - REF.011 01 Unid.
88408 PT - DIMER 3000W - S/OFF - REF.623 01 Unid.
70459 BR - DIMER LUZ 400W - S/OFF - REF.100 01 Unid.

CONTROLE REMOTO P/ VENTILADOR



113020 QV40 01 Unid.

UMIDIFICADOR ULTRASSÔNICO BIVOLT



74500 3,7L - 25W 01 Unid.

CAIXA 4 X 2 SOBREPOR BRANCA



81758 ILUMI - A 11,3 X L 7,2 X C 4,4CM 01 Unid.
70149 RIMA - A 12,0 X L 7,5 X C 3,0CM 01 Unid.

CAPACITOR P/ VENTILADOR 250V



74851 2 FIOS - 4µF 01 Unid.
83703 2 FIOS - 10µF 01 Unid.
74852 3 FIOS - 4µF + 6µF 01 Unid.


Inmipa

ALICATE AMPERÍMETRO



87240 ET-3100
DISPLAY: 2000 CONTAGENS
TENSÃO: 600V AC/DC
CORRENTE: 200A AC
RESISTÊNCIA
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
DATA HOLD
PRÁTICO E PORTÁTIL
ABERTURA DE GARRA: 27MM
CAT II 600V
01 Unid.

ALICATE AMPERÍMETRO



87239 ET-3200
DISPLAY: 2000 CONTAGENS
TENSÃO: 750V AC / 1000V DC
CORRENTE: 1000A AC
RESISTÊNCIA
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
PEAK HOLD
ABERTURA DE GARRA: 50MM
CAT II 1000V
01 Unid.

ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL



72583 ET-3111
DISPLAY: 2000 CONTAGENS
TENSÃO: 750V AC/ 1000VDC
CORRENTE: 1000A AC
RESISTÊNCIA
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
PEAK HOLD
PRÁTICO E PORTÁTIL
ABERTURA DE GARRA: 40MM
CAT III 600V
01 Unid.

CAPACÍMETRO



87668 MC-154A
DISPLAY LCD: 2000 CONTAGENS
ILUMINAÇÃO DO DISPLAY
CAPACITÂNCIA: 200P~20MF
ENTRADA PROTEGIDA POR FUSÍVEL
AJUSTE DE ZERO MANUAL
DATA HOLD
01 Unid.

MULTÍMETRO DIGITAL



90028 ET-1000
DISPLAY 2000 CONTAGENS
TENSÃO: 600V AC/DC
CORRENTE: 10A DC
RESISTÊNCIA: 2MΩ
TESTE HFE
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
GERADOR DE ONDA QUADRADA
PRÁTICO E PORTÁTIL
CAT I 600V
01 Unid.

MULTÍMETRO DIGITAL



87246 ET-1002
DISPLAY 2000 CONTAGENS
TENSÃO: 600V AC/DC
CORRENTE: 10A DC
RESISTÊNCIA: 2MΩ
TESTE HFE
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
TESTE DE LED
PRÁTICO E PORTÁTIL
CAT I 600V
01 Unid.

MULTIMETRO ALICATE DIGITAL



102946 ET3201A
DISPLAY: 2000 CONTAGENS
TENSÃO: 750V AC/ 1000VDC
CORRENTE: 1000A AC
RESISTÊNCIA
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
PEAK HOLD
PRÁTICO E PORTÁTIL
ABERTURA DE GARRA: 30MM
CAT III 600V/ CAT IV 300V
01 Unid.

LUXÍMETRO



87242 MLM-1011
DISPLAY: 2000 CONTAGENS
FAIXA ATÉ: 100000 LUX
SENSOR FOTODIODO DE SILÍCIO
DATA HOLD
FOTOCÓPIA CIE
CORREÇÃO DO VALOR PELA
REGRA DO COSSENO
01 Unid.

FASÍMETRO



88339 MFA-840A
INDICADOR LEDS
SEQUÊNCIA DE FASE
INDICAÇÃO DE FASE ABERTA
TENSÃO ENTRADA: 60~600V AC
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA: 20~400 HZ
CAT II 600V
01 Unid.

DETECTOR DE TENSÃO C/ BOTÃO



106823 EZALERT I
DETECTA TENSÃO: 90~1000V AC
FREQUEÊNCIA DE DETECÇÃO 48~62HZ
SEM CONTATO ELÉTRICO
INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA
INDICA PRESENÇA DE TENSÃO
CAT II 1000V



82614 EZALERT II
DETECTA TENSÃO: 90~1000V AC
SEM CONTATO ELÉTRICO
INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA
INDICA PRESENÇA DE TENSÃO
CAT IV 1000V
01 Unid.

ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL



114911 ET3166B
DISPLAY: 6000 CONTAGENS
TENSÃO: 600V AC/DC
CORRENTE: 600A AC
RESISTÊNCIA
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
DATA HOLD
PRÁTICO E PORTÁTIL
ABERTURA DE GARRA: 27MM
CAT III 600V
01 Unid.

DETECTOR DE SEQUÊNCIA DE FASE



87241 EZ PHASE II
DETECTA TENSÃO: 90~1000V AC
FREQUEÊNCIA DE DETECÇÃO 48~62HZ
SEM CONTATO ELÉTRICO
INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA
INDICA PRESENÇA DE TENSÃO
CAT IV 1000V
01 Unid.

MULTIMETRO TIPO CANETA



204539 EZVOLT3
TENSÃO AC: 6/60/600/700V
TENSÃO DC: 6/60/600/1000V
FREQUEÊNCIA DE DETECÇÃO: 1~ 8MHZ
AUTO DESLIGAMENTO
INDICADOR DE BATERIA FRACA
LANTERNA
CAT III 600V
01 Unid.

DETECTOR DE TENSÃO



224697 EZ ALERT MAX
DETECTA TENSÃO: 50~1000V AC
FREQUÊNCIA DE DETECÇÃO 50~60HZ
SEM CONTATO ELÉTRICO
INDICAÇÃO LUMINOSA
INDICA PRESENÇA DE TENSÃO
CAT IV 1000V
01 Unid.

ALICATE AMPERIMETRO P/ PAINEL SOLAR



204538 ET-4710
DISPLAY: 6000 CONTAGENS
TENSÃO AC: 6V/60V/600V/1000V
TENSÃO DC: 6V/60V/600V/1000V/1500V
DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO
IDENTIFICAÇÃO DE LINHA VIVA
DATA HOLD
TESTE DE CONTINUIDADE E DIODO
ABERTURA DE GARRA: 55MM
CAT III 1500V / CAT IV 1000V
01 Unid.

ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL



208130 ET-3155
DISPLAY: 6099 CONTAGENS
TENSÃO: 600V AC/DC
CORRENTE: 600A AC
TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO
DATA HOLD
PRÁTICO E PORTÁTIL
ABERTURA DE GARRA: 28MM
CAT III 600V
01 Unid.

ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL



89398 ET-3367C
DISPLAY: 6000 CONTAGENS
TENSÃO: 1000V AC/DC
CORRENTE: 1000A AC
TESTE DE CONTINUIDADE
PRÁTICO E PORTÁTIL
ABERTURA DE GARRA: 28MM
CAT III 600V / CAT III 1000V
01 Unid.

PONTA DE PROVA



205349 MTL-1
CAT II 1000V
ISOLAÇÃO: 1000V AC/DC
PVC DE MÉDIA FLEXIBILIDADE
COMPRIMENTO: 700MM

208129 MTL-7A
CAT III 1000V/CAT IV 600V
1000V AC/DC DUPLA
SILICONE DE ALTA FLEXIBILIDADE
COMPRIMENTO: 770MM

87922 MTL-23
16A/30SEG
ISOLAÇÃO: 1000V AC/DC
PVC DE MÉDIA FLEXIBILIDADE
COMPRIMENTO: 1000MM
01 Unid.

Acesse o nosso

Catálogo Virtual

www.focoled.com.br



Faça seu pedido
através do nosso
Whatsapp

FOCO

Acesse nosso **site!**



Feito para você, lojista, que busca agilidade, variedade e o atendimento de sempre.

www.focoled.com.br

Av. Paranavaí, 2437
Pq. Ind. Bandeirantes
Maringá/PR - CEP: 87070-130

(44) 3032-6767