



Light

FABRICANTES VALIDADOS

**MATERIAIS PADRONIZADOS
CONFORME RECON-BT**

**Coordenação de Engenharia
Gerência de Engenharia - OOE**

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	03
1. FABRICANTES DE CAIXAS E PAINÉIS POLIMÉRICOS	04
2. FABRICANTES DE CAIXAS E PAINÉIS METÁLICOS	06
3. FABRICANTES DE POSTES DE AÇO.....	07
4. FABRICANTES DE POSTES DE CONCRETO	08
5. FABRICANTES DE POSTES DE FIBRA.....	10
6. FABRICANTES DE PONTALETES METÁLICOS	11
7. FABRICANTES DE BARRAMENTO BLINDADO (BUS WAY)	12

APRESENTAÇÃO

A Regulamentação para Fornecimento de Energia Elétrica a Consumidores de Baixa Tensão – RECON-BT estabelece que todos os consumidores que entrarem com pedido de ligação nova, aumento de carga ou reforma utilizem **somente materiais validados pela Light**.

Sendo assim, são apresentados os dados comerciais dos fabricantes validados.

À Light é reservado o direito de, em qualquer tempo, alterar a lista de Fabricantes Validados.

Este documento cancela e substitui todas as edições anteriores a data de sua publicação e estará disponível na Internet no endereço www.light.com.br e/ou nas agências comerciais da Light.

Notas:

1. Os dados comerciais dos fabricantes validados, apresentados nesse documento, são de total responsabilidade dos mesmos.
2. Todos os contatos com a Light, referente ao processo de validação de materiais, deverão ser tratados junto a Gerência de Engenharia, através do seguinte endereço eletrônico de e-mail: validacao_fornecedores@light.com.br.

Rio de Janeiro, 08 de abril de 2024.

CONTROLE DE ALTERAÇÕES

DATA	ALTERAÇÕES
ABRIL/2024	INCLUSÃO DE NOVO MODELO DE POSTE DE AÇO DE DUAS SEÇÕES (BIPARTIDO). INCLUSÃO DE NOVAS CAIXAS POLIMÉRICAS.
MARÇO/2024	INCLUSÃO DO FABRICANTE DE BARRAMENTOS BLINDADO (BBTEC)
NOVEMBRO/2023	INCLUSÃO DO FABRICANTE DE BARRAMENTOS BLINDADO ELETROBARRAS (TECHBARRA). INCLUSÃO DE NOVO MODELO DE BARRAMENTOS BLINDADO MEGABARRE.

Nota: A tabela acima apresenta as 3 (três) últimas alterações realizadas nos fabricantes/materiais validados.

1. FABRICANTES DE CAIXAS E PAINÉIS POLIMÉRICOS

➡ **ANDALUZ Indústria Metalúrgica Ltda.**

Endereço: Rua Comend. Alcides S. Helou, 1324 Civit II – Serra – ES

Telefones: (27) 3041-6766 / (27) 3041-6758

E-mail: andaluz@andaluz.ind.br

Site: www.andaluz.ind.br

➡ **E.N.V Componentes Plásticos e Ferramentaria Ltda. ME (ENNOVE)**

Endereço: Rua Ambrósio dos santos, nº711, Planalto Paraíso – São Carlos – SP

Telefone: (16) 3413-7235

E-mail: felipe@ennove.ind.br / vendas@ennove.ind.br

Site: www.ennove.ind.br

➡ **PLASTIMAX Indústria e Comércio Ltda.**

Endereço: Rua Titicaca, 828 – Barueri – SP

Telefones: (11) 4765-8253 / (11) 4765-8277

E-mail: vendas@plastimax.com.br / comercial@plastimax.com.br

Site: www.plastimax.com.br

➡ **STRAHL Indústria e Comércio Ltda.**

Endereço: Rua Plínio Colas, 171 – São Paulo – SP

Telefones: (11) 2818-3838

E-mail: vendas@strahl.com

Site: www.strahl.com

➡ **TAF Indústria de Plástico Ltda.**

Endereço: Rua Clodoaldo Gomes, 300 – Joinville – SC

Telefones: (21) 3437-3983 / (21) 98458-0001 (representante)

E-mail: vendastafri@gmail.com

Site: www.taf.ind.br

MATERIAIS	FABRICANTES DE CAIXAS E PAINÉIS POLIMÉRICOS				
	ANDALUZ	ENNOVE	PLASTIMAX	STRAHL	TAF
CM1		✓	✓		✓
CM3		✓	✓		✓
CDJ1			✓	✓	✓
CDJ3			✓	✓	✓
CM100-P	✓	✓	✓	✓	✓
CMD100-P	✓	✓	✓	✓	✓
CSM100-P	✓	✓	✓	✓	✓
CSMD100-P	✓	✓	✓	✓	✓
CPG100-P	✓	✓	✓	✓	✓
CM200-P			✓	✓	✓
CSM200-P			✓	✓	✓
CPG200-P	✓	✓	✓	✓	✓
CSM600-P			✓	✓	✓
CSMD600-P			✓	✓	✓
CPG600-P					✓
CDPS-P	✓	✓	✓	✓	✓
CDL-P			✓	✓	✓
PDMD-P	✓	✓	✓	✓	✓
PPGP-P				✓	✓

✓ Fabricante Validado para o material correspondente

2. FABRICANTES DE CAIXAS E PAINÉIS METÁLICOS

➡ AÇOPLÁSTICO

Endereço: Rua Loren Francisco da Silva, 65 – Centro – Pinheiral – RJ

Telefones: (24) 3356-6292 / (24) 3356-2791 / (24) 3356-3349 / (24) 8143-3059

E-mail: comercial@acoplastico.com.br

Site: www.acoplastico.com.br

➡ ANDALUZ Indústria Metalúrgica Ltda.

Endereço: Rua Comend. Alcides S. Helou, 1324 Civit II – Serra – ES

Telefones: (27) 3041-6766 / (27) 3041-6758

E-mail: andaluz@andaluz.ind.br

Site: www.andaluz.ind.br

➡ ELETROASA Ltda.

Endereço: Rua Mambucaba, 756 – Coelho Neto

Telefone: (21) 2471-1521 / (21) 3371-9411 / (21) 3450-7775 / (21) 98802-8472 / (21) 98802-8466

E-mail: sac@eletroasa.com

Site: www.eletroasa.com

➡ ELETRO Z Comercial Ltda.

Endereço: Avenida dos Italianos, 955 – Rio de Janeiro – RJ

Telefones: (21) 2471-5671 / (21) 3371-0043

E-mail: vendas@eletroz.com.br / sac@eletroz.com.br

Site: www.eletroz.com.br

➡ HELZIN Indústria Eletrometalúrgica Ltda.

Endereço: Av. Santos Dumont, 1430 – Guarulhos – SP

Telefones: (11) 99700-2990 (Representante) / (11) 2634-3330

E-mail: orcamento@helzin.com.br

Site: www.helzin.com.br

➡ KONECTRIX Industrial Ltda.

Endereço: Avenida Doutor Salles Teixeira, 295 – Nova Iguaçu – RJ

Telefones: (21) 2571-9031 / (21) 2768-6580

E-mail: vendas@konectrix.com.br

Site: www.konectrix.com.br

Nota: Todos os fabricantes apresentados acima se encontram validados para fornecimento de todos os modelos de caixas e painéis metálicos padronizados pela RECON-BT.

3. FABRICANTES DE POSTES DE AÇO

➡ PIPE Sistemas Tubulares Ltda.

Endereço: Via Expressa, 3500 – Contagem – MG

Telefones: (31) 3514-8846 / (31) 3514-8879 / (31) 3514- 8826 / (31) 3514-8801

E-mail: eletroferragens@pipest.com.br

Site: www.pipest.com.br

➡ ROMAGNOLE Produtos Elétricos S.A.

Endereço: Rua Rocha Pombo, 339 – Mandaguari – PR

Telefones: (44) 3233-8000

E-mail: romagnole@romagnole.com.br

Site: www.romagnole.com.br

➡ SANTA CLARA Indústria S.A.

Endereço: Rua José Maria de Lacerda, 1895 – Contagem – MG

Telefones: (21) 2223-0376 / (31) 3306-7401

E-mail: trifasica@trifasica-rj.com.br / vendas@santaclarasa.com.br

Site: www.santaclarasa.com.br

TIPO DE POSTE			FABRICANTES DE POSTES DE AÇO		
			PIPE	ROMAGNOLE	SANTA CLARA
Inteiro	5 m	100daN	✓	✓	✓
		200daN			✓
	6 m	100daN	✓	✓	✓
	7,5 m	100daN	✓	✓	✓
		200daN			✓
Duas Seções (Bipartido)	5 m	50daN	✓		✓
	7 m	70daN	✓		✓

✓ Fabricante Validado para o material correspondente

4. FABRICANTES DE POSTES DE CONCRETO

➔ CONCREAÇÃO Artefatos de Concreto Ltda.

Endereço: Estrada Nossa Senhora do Amparo, 2400 – Barra Mansa – RJ

Telefone: (24) 3389-1251

E-mail: concreaco@yahoo.com.br

➔ J P RIO IND. E COMERCIO ARTEFATOS DE CIMENTO ARMADO LTDA ME

Endereço: RUA DOM HELDER CAMARA

Telefones: (21) 99216-0060 / (21) 2769-8713 / (21) 7704-1409

E-mail: jprioivaldo@yahoo.com.br

➔ POLI Indústria e Comércio de pré-moldados LTDA (POSTES LIGAÇÃO)

Endereço: Estrada da Ligação, 85 – Taquara – Jacarepaguá – RJ

Telefones: (21) 2446 - 5006 / (21) 2446 -6002 / (21) 2446-3440 / (21) 99951-2826 / (21) 7745-3571

E-mail: polipostes@ibest.com.br

Site: www.postesligacao.com.br

➔ P & L POSTES LTDA

Endereço: Rua São Judas Tadeu, 2503 – Morada do Sol – Chacrinha – Valença - RJ

Telefones: (24) 2453 - 7883 / (24) 2453 - 6772 / (24) 98114 - 1579 / (24) 99241 - 0439

E-mail: plpostes@plengenharia.com.br

➔ RIO POSTES Artefatos de Concreto Ltda.

Endereço: Estrada dos Palmares, 2800 – Rio de Janeiro – RJ

Telefones: (21) 2413-6433 / (21) 2413-6530

E-mail: riopostes@uol.com.br

Site: www.riopostes.com.br

➔ SENERG Indústria e Comércio LTDA - ME

Endereço: Rua Geraldo Rocha, 94 - Jardim Primavera – Duque de Caxias – RJ

Telefones: (21) 3654-6078 / (21) 3654-6332 / (21) 2676-1327 / (21) 96470-3691 / (21) 96475-9002

E-mail: vendadepostes@gmail.com

➔ WR de Miguel Pereira Ltda.

Endereço: Avenida César Lattes, 707 – Miguel Pereira – RJ

Telefones: (24) 2484-2507 / (24) 2484-2326 / (24) 98111-0752

E-mail: rwmaterialconstrucao@gmail.com / ligaforte2010@gmail.com

TIPO DE POSTE		FABRICANTES DE POSTES DE CONCRETO						
		CONCREAÇÃO	POSTES LIGAÇÃO	RIO POSTES	SENERG	JP RIO	WR MIGUEL PEREIRA	P & L POSTES
5 m	100daN							✓
6 m	100daN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	200daN		✓	✓	✓		✓	✓
	300daN			✓	✓		✓	
7 m	100daN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	200daN		✓	✓	✓			✓
	300daN			✓	✓			✓
	400daN		✓	✓	✓			✓
	600daN			✓	✓			

✓ Fabricante Validado para o material correspondente

5. FABRICANTES DE POSTES DE FIBRA

➔ POLES Indústria e Comércio de Fibras Eireli

Endereço: Rua Joaquim Santana de Freitas, 1050, Itajuba – Barra Velha – SC

Telefone: (47) 3457-0007

E-mail: atendimento@poles.ind.br

Site: www.poles.com.br

➔ LIGA Forte Vassouras

Endereço: Estrada RJ 127 SN KM 40 LOTE 12, Trevo de Mendes – Vassouras – RJ

Telefone: (24) 98111-0755 / (24) 98111-0752 / (24) 98111-0754

E-mail: ligafortepostedefibras@gmail.com

TIPO DE POSTE		FABRICANTES DE POSTES DE FIBRA	
		LIGA FORTE	POLES
5 m	100daN	✓	
	100daN	✓	✓
6 m	200daN	✓	
	300daN	✓	
	100daN	✓	✓
7 m	200daN	✓	
	300daN	✓	
	400daN	✓	
	600daN	✓	

✓ Fabricante Validado para o material correspondente

6. FABRICANTES DE PONTALETES METÁLICOS

➡ HOMESTAKE Metalúrgica Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Quintão, 1006 – Rio de Janeiro – RJ

Telefone: (21) 2594-6449

E-mail: comercial@homestake.com.br

Site: www.homestake.com.br

➡ MECRIL Eletroferragens Ltda.

Endereço: Rod. Luiz Rosso, 1 – Criciúma – SC

Telefone: (48) 3438-3774

➡ SANTA CLARA Indústria S.A.

Endereço: Rua José Maria de Lacerda, 1895 – Contagem – MG

Telefones: (21) 2223-0376 / (31) 3306-7401

E-mail: trifásica@trifasica-rj.com.br / vendas@santaclarasa.com.br

Site: www.santaclarasa.com.br

➡ USAÇO Usinagem Forjamento Ltda.

Endereço: Rua Bráulio Cordeiro, 61 – Rio de Janeiro – RJ

Telefone: (21) 2501-4497

Nota: Todos os fabricantes apresentados acima se encontram validados para fornecimento de pontaletes metálicos com altura de 2,0 metros e carga nominal de 100 daN.

7. FABRICANTES DE BARRAMENTO BLINDADO (BUS WAY)

➔ **BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS**

Endereço: Avenida Marginal ao Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP - 09980-390

Telefones: (11) 5563 - 5824 / (11) 99395-0040 Principal

E-mail: comercial@barramentosblindados.com.br

Site: <https://barramentosblindados.com.br/>

BBTEC						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA ESPAÇADA	ALUMÍNIO	LEBA – 315	315A	55	41	0,0172
		LEBA – 400	400A	55	41	0,0197
		LEBA – 500	500A	55	41	0,0206
		LEBA1 – 630	630A	55	41	0,024
		LEBA2 – 630	630A	55	41	0,0212
		LEBA3 – 630	630A	55	41	0,0135
		LEBA1 – 800	800A	55	41	0,0229
		LEBA2 – 800	800A	55	41	0,0175
		LEBA3 – 800	800A	55	41	0,0097
		LEBA1 – 1000	1000A	55	41	0,0211
		LEBA2 – 1000	1000A	55	41	0,0147
		LEBA3 – 1000	1000A	55	41	0,0068
		LEBA1 – 1250	1250A	55	41	0,0151
		LEBA2 – 1250	1250A	55	41	0,0113
		LEBA3 – 1250	1250A	55	41	0,0051
		LEBA1 – 1600	1600A	55	47	0,0139
		LEBA2 – 1600	1600A	55	47	0,0074
		LEBA3 – 1600	1600A	55	47	0,0044
		LEBA1 – 2000	2000A	55	50	0,0075
		LEBA2 – 2000	2000A	55	68	0,006
		LEBA1 – 2500	2500A	55	68	0,0067
		LEBA2 – 2500	2500A	55	90	0,0076
		LEBA1 – 3200	3200A	55	90	0,0092

➔ **BEGHIM - Indústria e Comércio S.A.**

Endereço: Rua Cantagalo, 2187 – Tatuapé – São Paulo – SP.

Telefones: (11) 2942-4500 / Fax. (11) 2294-4554

E-mail: busway@beghim.com.br

Site: www.beghim.com.br

BEGHIM						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA ESPAÇADA	COBRE	MBB-10	100 A	54	12	0,09
		MBB-16	160 A	54	16	0,0686
		MBB-22	225 A	54	18	0,0474
		MBB-32	325 A	54	25	0,0318
		MBB-45	450 A	54	33	0,0212
		MBB-55	550 A	54	34	0,0186
		MBB-70	700 A	31	35	0,017
		MBB-80	800 A	31	38	0,0132
		MBB-100	1000 A	31	38	0,0097
		MBB-125	1250 A	31	39	0,0095
		MBB-140	1400 A	31	43	0,0089
		BV-16	1600 A	31	40	0,00675
		BV-17	1750 A	31	50	0,0062
		BV-20	2000 A	31	65	0,0044
		BV-23	2350 A	31	75	0,0047
		BV-25	2500 A	31	80	0,0041
		BV-27	2700 A	31	85	0,004
		BV-30	3000 A	31	90	0,0037
		BV-33	3300 A	31	93	0,0033
		BV-35	3500 A	31	95	0,0032
		BV-38	3800 A	31	97	0,0034
		BV-41	4100 A	31	100	0,0028
		BV-43	4300 A	31	102	0,0024
		BV-45	4500 A	31	105	0,0022
		BV-50	5000 A	31	108	0,0022
		BV-60	6000 A	31	110	0,0016

BEGHIM						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA ESPAÇADA	ALUMÍNIO	MBBA-25	250 A	54	11	0,0421
		MBBA-35	350 A	54	22	0,0339
		MBBA-45	450 A	31	30	0,0227
		MBBA-55	550 A	31	33	0,0185
		MBBA-63	630 A	31	35	0,0164
		MBBA-80	800 A	31	37	0,012
		MBBA-100	1000 A	31	38	0,0102
		MBBA-125	1250 A	31	40	0,0087
		BVA-14	1400 A	31	40	0,008
		BVA-16	1600 A	31	45	0,0072
		BVA-17	1750 A	31	53	0,0058
		BVA-20	2000 A	31	65	0,005
		BVA-23	2350 A	31	75	0,0044
		BVA-25	2500 A	31	80	0,004
		BVA-29	2900 A	31	85	0,0034
		BVA-33	3300 A	31	90	0,003
		BVA-38	3800 A	31	95	0,0026
		BVA-40	4000 A	31	100	0,0024
		BVA-43	4300 A	31	100	0,0027
		BVA-48	4800 A	31	104	0,002
		BVA-52	5200 A	31	109	0,0018

BEGHIM						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	COBRE	PTC-08E	800A	55	50	0,0098
		PTC-10E	1000A	55	50	0,0099
		PTC-13E	1250A	55	61	0,0082
		PTC-16E	1600A	55	80	0,0058
		PTC-20E	2000A	55	90	0,0051
		PTC-25E	2500A	55	98	0,0074
		PTC-32E	3200A	55	100	0,0061
		PTC-40E	4000A	55	120	0,0053
		PTC-50E	5000A	55	120	0,0043
		PTC-60E	6000A	55	120	0,0035
	ALUMÍNIO	PTA-06E	630A	55	35	0,01967
		PTA-08E	800A	55	35	0,0157
		PTA-10E	1000A	55	53	0,0129
		PTA-13E	1250A	55	56	0,0099
		PTA-16E	1600A	55	80	0,0073
		PTA-20E	2000A	55	90	0,0059
		PTA-25E	2500A	55	100	0,0045
		PTA-32E	3200A	55	120	0,0037
		PTA-40E	4000A	55	120	0,0031
		PTA-50E	5000A	55	120	0,0022

➔ **ELETROBARRAS TECNOLOGIA EM BARRAMENTO BLINDADO LTDA**

Endereço: R. Godofredo Osório Novaes, 1150 - Vila Central, Ferraz de Vasconcelos - SP

Telefones: (11) 4676-6660 / (11) 98188-0074 Principal

E-mail: vendastechbarra@gmail.com / rjquadroseletricos@gmail.com

Site: www.techbarra.com.br

ELETROBARRAS (TECHBARRA)						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	MATERIAL PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	ALUMÍNIO	TB-BWAL-03	350A	IP-55	24	0,0288
		TB-BWAL-05	500A	IP-55	28	0,0228
		TB-BWAL-06	650A	IP-55	30	0,0184
		TB-BWAL-08	800A	IP-55	40	0,0156
		TB-BWAL-10	1000A	IP-55	65	0,0101
		TB-BWAL-12	1250A	IP-55	65	0,0093
		TB-BWAL-16	1600A	IP-55	80	0,0073
		TB-BWAL-20	2000A	IP-55	80	0,0057
		TB-BWAL-25	2500A	IP-55	80	0,0045
		TB-BWAL-32	3200A	IP-55	80	0,0037
		TB-BWAL-40	4000A	IP-55	100	0,0023
		TB-BWAL-50	5000A	IP-55	100	0,0019

➔ **GIMI POGLIANO Blindosbarra Barramentos Blindados**

Endereço: Estrada Portão da Ronda, 3.500, Galpão 2 – Jardim Revista, Suzano – SP

Telefones: (11) 4752-9900

E-mail: atendimento@gimipogliano.com.br

Site: www.gimipogliano.com.br

GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	Icc (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	ALUMÍNIO	BX-E-320AL	320A	IP-55	10kA	0,0386
		BX-E-400AL	400A	IP-55	20kA	0,0287
		BX-E-630AL	630A	IP-55	20kA	0,0195
		BX-E-800AL	800A	IP-55	40kA	0,0158
		BX-E-1000AL	1000A	IP-55	50kA	0,0144
		BX-E-1250AL	1250A	IP-55	65kA	0,0112
		BX-E-1600AL	1600A	IP-55	80kA	0,0096
		BX-E-2000AL	2000A	IP-55	88kA	0,0073
		BX-E-2500AL	2500A	IP-55	90kA	0,0049
		BX-E-3200AL	3200A	IP-55	100kA	0,0036
		BX-E-4000AL	4000A	IP-55	105kA	0,0034
		BX-E-5000AL	5000A	IP-55	120kA	0,0027
	COBRE	BX-E-630CU	630A	IP-55	20kA	0,0249
		BX-E-800CU	800A	IP-55	20kA	0,0179
		BX-E-1000CU	1000A	IP-55	50kA	0,0144
		BX-E-1250CU	1250A	IP-55	60kA	0,0092
		BX-E-1600CU	1600A	IP-55	80kA	0,0061
		BX-E-2000CU	2000A	IP-55	85kA	0,0047
		BX-E-2500CU	2500A	IP-55	88kA	0,0039
		BX-E-3200CU	3200A	IP-55	100kA	0,0031
		BX-E-4000CU	4000A	IP-55	100kA	0,0026
		BX-E-5000CU	5000A	IP-55	120kA	0,0021

➔ **HELZIN Indústria Eletrometalúrgica LTDA**

Endereço: Av. Santos Dumont, 1430 – Guarulhos – SP

Telefones: (21) 99339-5004 (Representante) / (21) 96443-5860 (Representante) / (11) 2634-3330 / (11) 2621-0134

E-mail: orcamento@helzin.com.br

Site: www.helzin.com.br

HELZIN						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A)P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	ALUMÍNIO	HZCA 50	500	54/55	42	0,0109
		HZCA 80	800	54/55	42	0,0117
		HZCA 100	1000	54/55	42	0,0131
		HZCA 160	1600	54/55	42	0,0073
		HZCA 250	2500	54/55	42	0,0062

➔ **HOLEC BARRAS Indústria de Equipamentos Eletromecânicos Ltda**

Endereço: Rua Antônio Galvão Pacheco, 185 – Boituva – SP.

Telefones: (11) 4191-3144

E-mail: lucimar@holec.com.br / vendas@holec.com.br

Site: www.holecbarras.com.br

HOLEC						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	COBRE	HBc-C-0630	630	55	45	0,0130
		HBc-C-0800	800	55	45	0,0135
		HBc-C-1000	1000	55	45	0,0144
		HBc-C-1250	1250	55	55	0,0118
		HBc-C-1600	1600	55	65	0,0087
		HBc-C-2000	2000	55	85	0,0054
		HBc-C-2500	2500	55	95	0,0041
		HBc-C-3200	3200	55	105	0,0034
	ALUMÍNIO	HBc-A 0400	400	55	35	0,021
		HBc-A 0630	630	55	35	0,0222
		HBc-A 0800	800	55	35	0,0233
		HBc-A 1000	1000	55	50	0,0172
		HBc-A 1250	1250	55	60	0,0133
		HBc-A 1600	1600	55	80	0,0082
		HBc-A 2000	2000	55	90	0,0065
		HBc-A 2500	2500	55	100	0,0049

➔ **MAX BARRAMENTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

Endereço: Rua Joaquim Vaz, nº 137, Vila Marieta, CEP: 03618-080, São Paulo, SP

Telefones: (11) 4308 5075 / (11) 43085085

E-mail: contato@maxbarramentos.com.br

Site: www.maxbarramentos.com.br

MAX BARRAMENTOS						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDA DE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	ALUMÍNIO	CMAX-100	1000	IP-55	50	0,0140
		CMAX-125	1250	IP-55	60	0,0107
		CMAX-160	1600	IP-55	70	0,0065
		CMAX-200	2000	IP-55	80	0,0056
		CMAX-250	2500	IP-55	90	0,0049
		CMAX-320	3200	IP-55	100	0,0034
		CMAX-400	4000	IP-55	100	0,0033
		CMAX-500	5000	IP-55	100	0,0025
BARRA ESPAÇADA	ALUMÍNIO	MMAX-010	100	IP-55	4	0,1500
		MMAX-012	125	IP-55	5	0,1279
		MMAX-016	160	IP-55	6	0,1104
		MMAX-012	200	IP-55	7,5	0,0939
		FMAX-025	250	IP-55	12	0,0406
		FMAX-035	350	IP-55	24	0,0167
		FMAX-045	450	IP-55	29	0,0171
		FMAX-063	630	IP-55	38	0,0137
		FMAX-100	1000	IP-55	42	0,0086
		FMAX-160	1600	IP-55	50	0,0050
		FMAX-20	2000	IP-55	88	0,0038

➔ **MEGABARRE Indústria de Equipamentos Elétricos Ltda**

Endereço: Rua José Medeiros da Costa, nº 201 – Medeiros – Jundiaí – SP.

Telefones: (11) 4525-6700 – Depto. de Vendas/Comercial

E-mail: vendas@megabarre.com.br / megabarre@megabarre.com.br

Site: www.megabarre.com.br

MEGABARRE						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	Icc (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA ESPAÇADA	COBRE	MBC04	250	54	18,4	0,0422
		MBC05	315	54	24	0,0341
		MBC06	400	54	27,6	0,0257
		MBC07	500	54	28	0,0236
		MBC09	630	54	36,2	0,0176
		MBC11	800	54	37,4	0,014
		MVC10	1000	31	38,3	0,0121
		MVC12	1250	31	40,2	0,01
		MVC14	1600	31	45,2	0,0073
		MVC21	2000	31	65,3	0,0057
		MVC23	2500	31	70,5	0,0045
		MVC25	3000	31	80,2	0,0041
		MVC27	3500	31	99,6	0,0036
		MVC32	4000	31	111	0,0032
	ALUMÍNIO	MBA06	250	54	20	0,0448
		MBA07	315	54	24	0,0349
		MBA08	400	54	24,7	0,0277
		MBA10	500	54	27,6	0,0212
		MBA12	630	54	29,1	0,0185
		MBA14	800	54	32,7	0,0137
		MVA13	1000	31	32,5	0,0123
		MVA16	1250	31	33,6	0,0089
		MVA19	1600	31	37,1	0,0076
		MVA24	1750	31	46,9	0,0067
		MVA25	2000	31	54	0,005
		MVA28	2500	31	60,1	0,0042
		MVA33	3000	31	67,5	0,0041
		MVA35	3500	31	81,9	0,0033
		MVA43	4000	31	86,2	0,0027

MEGABARRE						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	COBRE	IMC06	630	55	35	0,0158
		IMC08	800	55	42	0,0142
		IMC10	1000	55	50	0,0097
		IMC13	1250	55	61	0,008
		IMC16	1600	55	80	0,0057
		IMC20	2000	55	90	0,0053
		IMC25	2500	55	90	0,0041
		IMC32	3200	55	144	0,0031
		IMC40	4000	55	163	0,0025
		IMC50	5000	55	200	0,0021
		I2C10	1000	55	50	0,0620
		I2C13	1250	55	50	0,0503
		I2C16	1600	55	65	0,0360
		I2C20	2000	55	80	0,0322
		I2C25	2500	55	90	0,0262
		I2C32	3200	55	90	0,0205
		I2C40	4000	55	120	0,0172
		I2C50	5000	55	120	0,0136
		I2C63	6300	55	120	0,0930
	ALUMÍNIO	IMA06	630	55	40	0,0162
		IMA08	800	55	42	0,0152
		IMA10	1000	55	53	0,0135
		IMA13	1250	55	56	0,0095
		IMA16	1600	55	80	0,0067
		IMA20	2000	55	90	0,0068
		IMA25	2500	55	113	0,0046
		IMA32	3200	55	143	0,0037
		IMA40	4000	55	162	0,0034
		I2A10	1000	55	50	0,0152
		I2A13	1250	55	60	0,0117
		I2A16	1600	55	65	0,0090
		I2A20	2000	55	90	0,0063
		I2A25	2500	55	90	0,0062
		I2A32	3200	55	116	0,0035
		I2A40	4000	55	116	0,0033
		I2A50	5000	55	116	0,0024

➔ **NOVEMP Indústria e Comércio Ltda**

Endereço: Av. Parapanema, 536 – Casa Grande – Diadema – SP.

Telefones: (11) 4093-5300 / Fax. (11) 4093-5305

E-mail: vendas@novemp.com.br

Site: www.novemp.com.br

NOVEMP						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA ESPAÇADA	COBRE	MBM-225	225	41/54	13	0,0454
		MBM-315	315	41/54	15,5	0,0344
		MBM-450	450	41/54	17,5	0,027
		MBM-550	550	41/54	25	0,0192
		MBM-700	700	41/54	27	0,0149
		MBI-1000	1000	31	39	0,0118
		MBI-1250	1250	31	42	0,0096
		MBI-1600	1600	31	43	0,0078
		MBI-2000	2000	31	44	0,0065
		MBI-2500	2500	31	46	0,0049
		MBI-3000	3000	31	46	0,0038
		MBI-3500	3500	31	46	0,0034
	ALUMÍNIO	MBMal-250	250	41/54	12,5	0,0536
		MBMal-350	350	41/54	15,7	0,034
		MBMal-450	450	41/54	18	0,0263
		MBMal-550	550	41/54	20	0,0221
		MBMal-630	630	41/54	26,5	0,019
		MBIal-1000	1000	31	75	0,0123
		MBIal-1250	1250	31	87	0,0102
		MBIal-1600	1600	31	87	0,0086
		MBIal-2000	2000	31	84	0,006
		MBIal-2500	2500	31	104	0,0048
		MBIal-3000	3000	31	95	0,0036
		MBIal-3500	3500	31	99	0,0032
		MBIal-4100	4100	31	99	0,0027

NOVEMP						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	ALUMÍNIO	MBCal-800	800	55	44	0,0154
		MBCal-1000	1000	55	44	0,0128
		MBCal-1250	1250	55	44	0,0098
		MBCal-1600	1600	55	44	0,0086
		MBCal-1750	1750	55	44	0,0077
		MBCal-2000	2000	55	44	0,0063
		MBCal-2500	2500	55	94,2	0,006
		MBCal-3000	3000	55	94,2	0,0049
		MBCal-3500	3500	55	94,2	0,0043
		MBCal-4000	4000	55	94,2	0,0035

➔ **VEPAN Eletrotécnica Ltda.**

Endereço: Rua Flor de Noiva, 1.000 / 1.030 - Itaquapecetuba - São Paulo - SP.

Telefones: (11) 4645-2141

E-mail: vendas@vepan.com.br / orcamento@vepan.com.br

Site: www.vepan.com.br

VEPAN						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA ESPAÇADA	ALUMÍNIO	VLV-035	350 A	IP-31	12	0,0520
		VLV-045	450 A	IP-31	23	0,0330
		VLV-063	630 A	IP-31	35	0,0199
		VLV-080	800 A	IP-31	37	0,0165
		VLV-100	1000 A	IP-31	40	0,0158
		VLV-125	1250 A	IP-31	42	0,0107
		VLV-150	1500 A	IP-31	45	0,0094
		VLV-175	1750 A	IP-31	47	0,0078
		VLV-200	2000 A	IP-31	55	0,0070
		VLV-250	2500 A	IP-31	80	0,0054
		VLV-330	3300 A	IP-31	90	0,0046
		VLV-375	3750 A	IP-31	95	0,0039
		VLV-430	4300 A	IP-31	100	0,0036
		VLV-500	5000 A	IP-31	110	0,0030
		VLF/E-025	250 A	IP-54/55	12	0,0510
		VLF/E-035	350 A	IP-54/55	23	0,0344
		VLF/E-045	450 A	IP-54/55	35	0,0205
		VLF/E-063	630 A	IP-54/55	37	0,0176
		VLF/E-080	800 A	IP-54/55	40	0,0133
		VLF/E-100	1000 A	IP-54/55	42	0,0119
		VLF/E-125	1250 A	IP-54/55	47	0,0082
		VLF/E-150	1500 A	IP-54/55	55	0,0076
		VLF/E-175	1750 A	IP-54/55	80	0,0059
		VLF/E-200	2000 A	IP-54/55	90	0,0049
		VLF/E-235	2350 A	IP-54/55	95	0,0041
		VLF/E-250	2500 A	IP-54/55	100	0,0038
		VLF/E-300	3000 A	IP-54/55	105	0,0034
		VLF/E-320	3200 A	IP-54/55	110	0,0032
		VLF/E-400	4000 A	IP-54/55	110	0,0028

VEPAN						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA COLADA	ALUMÍNIO	VLC-100	1000 A	IP-54/55	50	0,0133
		VLC-125	1250 A	IP-54/55	60	0,0102
		VLC-160	1600 A	IP-54/55	80	0,0069
		VLC-200	2000 A	IP-54/55	90	0,0056
		VLC-250	2500 A	IP-54/55	95	0,0046
		VLC-320	3200 A	IP-54/55	100	0,0039
		VLC-400	4000 A	IP-54/55	105	0,0030
		VLC-500	5000 A	IP-54/55	120	0,0026

➔ **WEG Equipamentos Elétricos S/A.**

Endereço: Avenida Moema, nº 862 – Indianópolis – SP

Telefones: (11) 5053-2324 / (47) 3276-4026

E-mail: elius@weg.net / cesarfr@weg.net

Site: www.weg.net

WEG						
TIPO	MATERIAL	MODELO	AMPACIDADE	GRAU DE PROTEÇÃO	I _{cc} (kA)	PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO - K (V/100 m.A) P/ COSØ = 0,92
BARRA ESPAÇADA	ALUMÍNIO	CA250J-54	250	IP-54	12	0,062980628
		CA320K-54	320	IP-54	16	0,051145425
		CA400T-54	400	IP-54	25	0,031723921
		CA500F-54	500	IP-54	28	0,02878697
		CA630N-54	630	IP-54	30	0,021019858
		CA700M-54	700	54	40	0,020577789
		CA800M-31	800	31	40	0,020577789
		CA800M-54	800	54	40	0,022578693
		CA1000M-31	1000	31	40	0,022578693
		CA1000S-54	1000	54	50	0,016268175
		CA1200S-31	1200	31	50	0,016268175
		CA1250E-54	1250	54	55	0,010666851
		CA1500H-54	1500	54	65	0,008593472
		CA1600E-31	1600	31	55	0,010666851
		CA1750H-31	1750	31	65	0,011269731
		CA2000H-31	2000	31	65	0,008593472
		CA2000H-54	2000	54	65	0,006033412
		CA2500H-31	2500	31	65	0,006033412
		CA3450H-54	3450	54	65	0,003014235
		CA4650H-31	4650	IP-31	65	0,003014235
BARRA COLADA	ALUMÍNIO	UA800-55	800	IP-55	39	0,021949157
		UA1000-55	1000	IP-55	49	0,016415496
		UA1250-55	1250	IP-55	59	0,012917152
		UA1600-55	1600	IP-55	80	0,007439792
		UA2000-55	2000	IP-55	90	0,006365193
		UA2500-55	2500	IP-55	100	0,005579652
		UA3200-55	3200	IP-55	120	0,004122482
		UA4000-55	4000	IP-55	120	0,00336347
		UA5000-55	5000	IP-55	120	0,002784601



www.light.com.br