



GRUPO **INTELLI**

TECNOLOGIA NO ESTADO DA ARTE



**LISTA DE
PREÇOS**

179

JAN / 2026

NOVAS EMBALAGENS DO GRUPO INTELLI



SAIBA MAIS



Siga-nos nas redes sociais.



GRUPO
INTELLI
WWW.GRUPOINTELLI.COM.BR



COPPERSTEEL
BIMETÁLICOS

Formado pelas empresas INTELLI e COPPERSTEEL BIMETÁLICOS, o GRUPO INTELLI fornece produtos para os mercados de geração, transmissão e distribuição de energia.

Possui importantes certificações de Sistema de Gestão da Qualidade (ISO 9.001:2015), Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14.001:2015), ambas concedidas pela Fundação Vanzolini, além da certificação ISO 45.001 de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho, emitida pela FQC.

Líder nacional na fabricação de HASTES DE ATERRAMENTO, CONECTORES, TERMINAIS ELÉTRICOS e um importante player nacional no mercado de CONDUTORES DE ENERGIA.

Referência mundial na fabricação de condutores bimetais. Uma das únicas empresas no mundo fabricante de três tipos de condutores bimetais distintos. (CS - COPPERSTEEL / AS - ALUMOSTEEL / COPPERALUMINO)

CERTIFICAÇÕES



EVOLUÇÃO DO GRUPO INTELLI



CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- Os preços indicados na tabela são válidos para a condição de pagamento em 28ddl.
- Sobre os preços da tabela será aplicado o IPI de acordo com a classificação fiscal do produto.
- Os preços estão calculados com base de 18% de ICMS + 9,25% de PIS e COFINS (Estado de SP).
- Faturamento mínimo - R\$ 5.000,00.
- Frete CIF - para os estados de SP e MG.
- Frete FOB - demais estados (Posto Cidade de São Paulo).
- As condições acima não se aplicam aos fios, cabos, vergalhões de cobre e alumínio ou demais produtos que possuam tabela especial.
- Os preços e condições comerciais desta lista, não se aplicam para produtos destinados às concessionárias de energia e telefonia ou demais companhias que possuam testes e ensaios específicos ou normas internas.
- Os preços de produtos especiais, com medidas fora de padrão, não constam nesta lista e deverão ser consultados à nossa equipe de vendas;
- As condições tributárias poderão variar de acordo com a legislação vigente em cada estado, assim como o cálculo de substituição tributária.
- A Lista de Preços 179 e suas condições de fornecimento têm vigência a partir de 01/01/2026.
- Este documento é orientativo e poderá sofrer alterações sem aviso prévio.
- **Os produtos nesta lista serão vendidos em suas embalagens padrão ou em múltiplos delas. Não serão aceitos pedidos com quantidades parciais. Para produtos sem informações sobre embalagem, favor consultar.**

FATORES ORIENTATIVOS DE CONVERSÃO DOS PREÇOS PARA FATURAMENTO FORA DO ESTADO DE SÃO PAULO:

- Estados com ICMS de 12% - diferencial de 6,81%.
- Estados com ICMS de 7% - diferencial de 11,82%.

ÍNDICE

1.	CONDUTORES.....	7
1.1.	FIOS E CABOS CS - COPPERSTEEL.....	8
1.2.	COPPERSTEEL TRACER WIRE.....	11
1.3.	CABOS COPPERSTEEL COMPOSTOS.....	12
1.4.	FIOS E CABOS AS - ALUMOSTEEL.....	13
1.5.	CORDOALHAS ALUMOSTEEL.....	14
1.6.	ARAMES PARA CERCA.....	15
1.7.	CONDUTORES DE ALUMÍNIO NU.....	15
1.8.	CONDUTORES DE ALUMÍNIO COM ALMA DE ALUMOSTEEL.....	16
1.9.	CABOS DE ALUMÍNIO LIGA.....	17
1.10.	CONDUTORES DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS.....	19
1.11.	CABOS SINGELO DE ALUMÍNIO.....	20
1.12.	CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS XLPE/PVC.....	20
1.13.	CABOS DE ALUMÍNIO COBERTO.....	20
1.14.	VERGALHÕES.....	21
1.15.	FIOS DE ALUMÍNIO PARA AMARRAÇÃO.....	21
2.	HASTES E ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO.....	26
2.1.	HASTES DE ATERRAMENTO.....	27
2.2.	GRAMPOS PARA ATERRAMENTO.....	28
2.3.	CONECTORES PARA ATERRAMENTO COM EFEITO MOLLA.....	31
2.4.	SISTEMAS DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO.....	31
2.5.	ACESSÓRIOS PARA HASTES PROLONGÁVEIS (IHP).....	32
3.	TERMINAIS.....	33
3.1.	TERMINAIS À COMPRESSÃO.....	34
3.2.	TERMINAIS BIMETÁLICOS.....	39
3.3.	TERMINAIS DE APERTO / PRESSÃO.....	40
3.4.	TERMINAIS ADAPTADORES.....	42
4.	LUVAS DE EMENDA.....	43
4.1.	LUVAS À COMPRESSÃO.....	44
5.	PRÉ-ISOLADOS.....	45
5.1.	TERMINAIS TIPO OLHAL.....	46
5.2.	TERMINAIS TIPO PINO.....	46
5.3.	LUVA DE EMENDA PRÉ-ISOLADA.....	47
5.4.	TERMINAIS TIPO FORQUILHA.....	47
5.5.	TERMINAIS TIPO MACHO / FÊMEA.....	47
5.6.	TERMINAIS TIPO ILHÓS.....	48
6.	CONECTORES.....	49
6.1.	CONECTORES À COMPRESSÃO.....	50
6.2.	CONECTORES TIPO CUNHA.....	51
6.3.	CONECTORES COM ESTRIBO.....	53
6.4.	ESTRIBOS PARA CONECTORES.....	54
6.5.	CONECTORES PERFURANTES.....	55
6.6.	CONECTORES PARAFUSO FENDIDO.....	56
6.7.	CONECTORES PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO OU SAPATA.....	57
6.8.	ACESSÓRIOS PARA CONECTORES.....	59
7.	GRAMPOS.....	60
7.1.	GRAMPOS DE LINHA VIVA.....	61
7.2.	GRAMPOS PARALELOS.....	61
7.3.	GRAMPOS DE ANCORAGEM.....	61
8.	FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO.....	62
8.1.	ALICATES MANUAIS.....	63
8.2.	ALICATES DE CATRACA.....	63
8.3.	ALICATES HIDRÁULICOS.....	63
8.4.	TESOURA PARA CORTAR CABOS.....	64
8.5.	MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS.....	64
9.	ANEXOS.....	65



1. CONDUTORES

1.CONDUTORES.....	7
1.1. FIOS E CABOS CS - COPPERSTEEL.....	8
1.2. COPPERSTEEL TRACER WIRE.....	11
1.3. CABOS COPPERSTEEL COMPOSTOS.....	12
1.4. FIOS E CABOS AS - ALUMOSTEEL.....	13
1.5. CORDOALHAS ALUMOSTEEL.....	14
1.6. ARAMES PARA CERCAS.....	15
1.7. CONDUTORES DE ALUMÍNIO NU.....	14
1.8. CONDUTORES DE ALUMÍNIO COM ALMA DE ALUMOSTEEL.....	16
1.9. CABOS DE ALUMÍNIO LIGA.....	17
1.10. CONDUTORES DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS.....	19
1.11. CABOS SINGELO DE ALUMÍNIO.....	20
1.12. CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS XLPE/PVC.....	20
1.13. CABOS DE ALUMÍNIO COBERTO.....	20
1.14. VERGALHÕES.....	21
1.15. FIOS DE ALUMÍNIO PARA AMARRAÇÃO.....	21

1.1. FIOS E CABOS CS - COPPERSTEEL



CABOS COPPERSTEEL - Classe 2

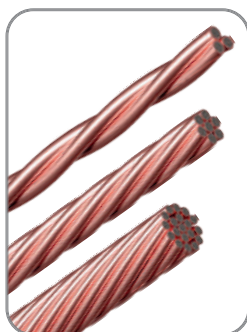
CABOS DE AÇO REVESTIDO DE COBRE

21%
IACS

*CS - 21% IACS CABOS COPPERSTEEL - AÇO REVESTIDO DE COBRE							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (mm²)	Nº FIOS	Ø FIO (mm)	Ø CABO (mm)	PESO (kg/km)	PREÇO (R\$/m)
Ref. CS 3 fios 21% IACS	CS-16-3F-21%	16	3	2,59	5,58	127	SOB CONSULTA
	CS-25-3F-21%	25		3,26	7,02	202	
	CS-35-3F-21%	35		3,67	7,91	256	
	CS-50-3F-21%	50		4,62	9,95	406	
4473	CS-16-7F-21%	16	7	1,70	5,10	128	9,8845
4474	CS-25-7F-21%	25		2,06	6,18	189	13,8936
4475	CS-35-7F-21%	35		2,50	7,50	278	19,9295
4476	CS-50-7F-21%	50		3,00	9,00	400	28,3292
4477	CS-70-7F-21%	70		3,45	10,35	529	37,1328
4478	CS-95-7F-21%	95		4,12	12,36	754	52,8712
5489	CS-120-7F-21%	120		4,62	13,86	948	66,8853

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

*Disponíveis nas têmperas: LC, LCA, HS E EHS



CABOS COPPERSTEEL - Classe 3

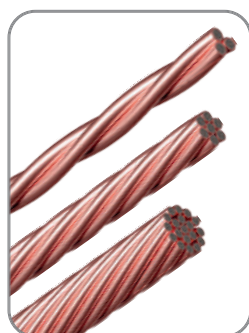
CABOS DE AÇO REVESTIDO DE COBRE

30%
IACS

*CS - 30% IACS CABOS COPPERSTEEL - AÇO REVESTIDO DE COBRE							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (mm²)	Nº FIOS	Ø FIO (mm)	Ø CABO (mm)	PESO (kg/km)	PREÇO (R\$/m)
105895	CS-16-3F-30%	16	3	2,59	5,58	129	12,7317
-	CS-25-3F-30%	25		3,26	7,02	204	20,1338
113485	CS-35-3F-30%	35		3,67	7,91	258	24,7632
-	CS-50-3F-30%	50		4,62	9,95	409	39,2563
105897	CS-16-7F-30%	16	7	1,70	5,10	130	12,9306
105901	CS-25-7F-30%	25		2,06	6,18	190	18,5502
105501	CS-35-7F-30%	35		2,50	7,50	280	27,4137
105906	CS-50-7F-30%	50		3,00	9,00	404	39,1437
105914	CS-70-7F-30%	70		3,45	10,35	534	51,1720
105922	CS-95-7F-30%	95		4,12	12,36	761	73,5446
105930	CS-120-7F-30%	120		4,62	13,86	957	92,0335
105910	CS-50-19F-30%	50	19	1,78	8,90	387	37,9969
105918	CS-70-19F-30%	70		2,12	10,60	549	53,2970
105926	CS-95-19F-30%	95		2,50	12,50	764	74,0829
105934	CS-120-19F-30%	120		2,90	14,50	1028	99,2936
107701	CS-150-19F-30%	150	37	3,25	16,25	1291	124,2470
-	CS-185-37F-30%	185		2,50	17,50	1496	144,2911
111221	CS-240-37F-30%	240		2,90	20,30	2013	194,1565

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

*Disponíveis nas têmperas: LC, LCA, HS E EHS



CABOS COPPERSTEEL

CABOS DE AÇO REVESTIDO DE COBRE

PREÇO SOB CONSULTA



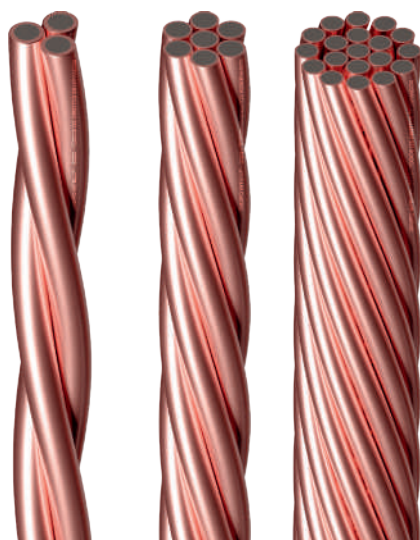
40%
IACS



53%
IACS

CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (mm ²)	CONDUT. (IACS)	Nº FIOS	Ø FIO (mm)	Ø CABO (mm)	PESO (kg/km)
CS-16-3F-40%	16	40%	3	2,59	5,58	130
CS-25-3F-40%	25			3,26	7,02	206
CS-35-3F-40%	35			3,67	7,91	262
CS-50-3F-40%	50			4,62	9,95	415
CS-16-7F-40%	16		7	1,70	5,10	131
CS-25-7F-40%	25			2,06	6,18	193
CS-35-7F-40%	35			2,50	7,50	284
CS-50-7F-40%	50			3,00	9,00	409
CS-70-7F-40%	70			3,45	10,35	541
CS-95-7F-40%	95		19	4,12	12,36	771
CS-120-7F-40%	120			4,62	13,86	969
CS-50-19F-40%	50			1,78	8,90	392
CS-70-19F-40%	70			2,12	10,60	556
CS-95-19F-40%	95			2,50	12,50	774
CS-120-19F-40%	120			2,90	14,50	1041
CS-150-19F-40%	150		37	3,25	16,25	1307
CS-185-37F-40%	185			2,50	17,50	1515
CS-240-37F-40%	240		53%	2,90	20,30	2039
CS-16-3F-53%	16			2,59	5,58	133
CS-25-3F-53%	25			3,26	7,02	211
CS-35-3F-53%	35			3,67	7,91	267
CS-50-3F-53%	50			4,62	9,95	423
CS-16-7F-53%	16			1,70	5,10	134
CS-25-7F-53%	25			2,06	6,18	197
CS-35-7F-53%	35			2,50	7,50	289
CS-50-7F-53%	50			3,00	9,00	417
CS-70-7F-53%	70			3,45	10,35	551
CS-95-7F-53%	95			4,12	12,36	786
CS-120-7F-53%	120			4,62	13,86	988
CS-50-19F-53%	50			1,78	8,90	400
CS-70-19F-53%	70			2,12	10,60	567
CS-95-19F-53%	95			2,50	12,50	789
CS-120-19F-53%	120			2,90	14,50	1061
CS-150-19F-53%	150		37	3,25	16,25	1333
CS-185-37F-53%	185			2,50	17,50	1545
CS-240-37F-53%	240			2,90	20,30	2079

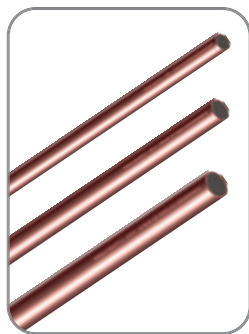
LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22



ASSISTA AO VÍDEO DO
CS - COPPERSTEEL

*Aponte a câmera do seu celular para o QR-Code. Caso não abra o link, utilize um aplicativo de leitura de QR-Code (disponível na loja de aplicativos do seu celular, App Store-iOS ou Google Play-Android).

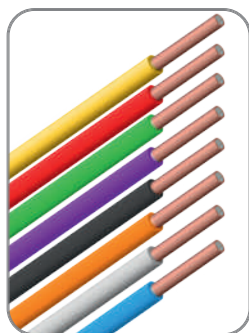
PREÇO SOB CONSULTA

21%
IACS30%
IACS40%
IACS53%
IACS***CS - 21%, 30%, 40% e 53% IACS FIOS COPPERSTEEL - AÇO REVESTIDO DE COBRE**

CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (AWG)	CONDUT. (IACS)	DIÂMETRO FIO (mm)	PESO (kg/km)
Fio-CS-1/0AWG-21%	1/0	21%	8,25	425
Fio-CS-1AWG-21%	1		7,35	338
Fio-CS-2AWG-21%	2		6,54	267
Fio-CS-3AWG-21%	3		5,83	212
Fio-CS-4AWG-21%	4		5,19	168
Fio-CS-5AWG-21%	5		4,62	133
Fio-CS-6AWG-21%	6		4,11	106
Fio-CS-7AWG-21%	7		3,67	84
Fio-CS-8AWG-21%	8		3,26	67
Fio-CS-9AWG-21%	9		2,91	53
Fio-CS-10AWG-21%	10		2,59	42
Fio-CS-11AWG-21%	11		2,31	33
Fio-CS-12AWG-21%	12		2,05	26
Fio-CS-13AWG-21%	13		1,83	21
Fio-CS-14AWG-21%	14		1,63	17
Fio-CS-1/0AWG-30%	1/0	30%	8,25	432
Fio-CS-1AWG-30%	1		7,35	343
Fio-CS-2AWG-30%	2		6,54	272
Fio-CS-3AWG-30%	3		5,83	216
Fio-CS-4AWG-30%	4		5,19	171
Fio-CS-5AWG-30%	5		4,62	135
Fio-CS-6AWG-30%	6		4,11	107
Fio-CS-7AWG-30%	7		3,67	86
Fio-CS-8AWG-30%	8		3,26	68
Fio-CS-9AWG-30%	9		2,91	54
Fio-CS-10AWG-30%	10		2,59	43
Fio-CS-11AWG-30%	11		2,31	34
Fio-CS-12AWG-30%	12		2,05	27
Fio-CS-13AWG-30%	13		1,83	21
Fio-CS-14AWG-30%	14		1,63	17
Fio-CS-1/0AWG-40%	1/0	40%	8,25	438
Fio-CS-1AWG-40%	1		7,35	348
Fio-CS-2AWG-40%	2		6,54	275
Fio-CS-3AWG-40%	3		5,83	219
Fio-CS-4AWG-40%	4		5,19	173
Fio-CS-5AWG-40%	5		4,62	137
Fio-CS-6AWG-40%	6		4,11	109
Fio-CS-7AWG-40%	7		3,67	87
Fio-CS-8AWG-40%	8		3,26	69
Fio-CS-9AWG-40%	9		2,91	55
Fio-CS-10AWG-40%	10		2,59	43
Fio-CS-11AWG-40%	11		2,31	34
Fio-CS-12AWG-40%	12		2,05	27
Fio-CS-13AWG-40%	13		1,83	22
Fio-CS-14AWG-40%	14		1,63	17
Fio-CS-1/0AWG-53%	1/0	53%	8,25	447
Fio-CS-1AWG-53%	1		7,35	354
Fio-CS-2AWG-53%	2		6,54	281
Fio-CS-3AWG-53%	3		5,83	223
Fio-CS-4AWG-53%	4		5,19	177
Fio-CS-5AWG-53%	5		4,62	140
Fio-CS-6AWG-53%	6		4,11	111
Fio-CS-7AWG-53%	7		3,67	88
Fio-CS-8AWG-53%	8		3,26	70
Fio-CS-9AWG-53%	9		2,91	56
Fio-CS-10AWG-53%	10		2,59	44
Fio-CS-11AWG-53%	11		2,31	35
Fio-CS-12AWG-53%	12		2,05	28
Fio-CS-13AWG-53%	13		1,83	22
Fio-CS-14AWG-53%	14		1,63	17

*Disponíveis nas têmperas: LC, LCA, HS E EHS.
Disponíveis em bitolas de até 26 AWG (0,40mm).

1.2. COPPERSTEEL TRACER WIRE



TRACER WIRE

FIO DE AÇO REVESTIDO DE COBRE PARA LOCALIZAÇÃO DE LINHAS DE SERVIÇO

PREÇO SOB CONSULTA

21%
IACS

*TRACER WIRE - 21% IACS FIOS COPPERSTEEL - AÇO REVESTIDO DE COBRE

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO FIOS (AWG/MCM)	Nº FIOS	Ø FIO (mm)	Ø ISOL. (mm)	TIPO DO AÇO	PESO APROX. (kg/km)
107640	TRACER WIRE 6AWG 21% LCA 30MILS	6	1	4,11	0,76	LCA	113,60
107680	TRACER WIRE 6AWG 30% LCA 30MILS	6	1	4,11	0,76	LCA	113,60
107681	TRACER WIRE 6AWG 40% LCA 30MILS	6	1	4,11	0,76	LCA	113,60
89735	TRACER WIRE 8AWG 21% EHS 45MILS	8	1	3,26	1,14	EHS	82,00
103373	TRACER WIRE 9AWG 21% EHS 45MILS	9	1	2,91	1,14	EHS	64,40
88602	TRACER WIRE 10AWG 21% LCA 30MILS	10	1	2,59	0,76	LCA	49,60
89354	TRACER WIRE 10AWG 21% DSA 30MILS	10	1	2,59	0,76	DSA	49,60
88601	TRACER WIRE 10AWG 21% LCA 45MILS	10	1	2,59	1,14	LCA	54,70
88559	TRACER WIRE 10AWG 21% DSA 45MILS	10	1	2,59	1,14	DSA	54,70
89734	TRACER WIRE 10AWG 21% EHS 45MILS	10	1	2,59	1,14	EHS	54,70
72888	TRACER WIRE 12AWG 21% LCA 30MILS	12	1	2,05	0,76	LCA	32,40
89353	TRACER WIRE 12AWG 21% DSA 30MILS	12	1	2,05	0,76	DSA	32,40
88600	TRACER WIRE 12AWG 21% LCA 45MILS	12	1	2,05	1,14	LCA	37,50
89733	TRACER WIRE 12AWG 21% DSA 45MILS	12	1	2,05	1,14	DSA	37,50
82879	TRACER WIRE 12AWG 21% EHS 45MILS	12	1	2,05	1,14	EHS	37,50
89726	TRACER WIRE 14AWG 21% LCA 30MILS	14	1	1,63	0,76	LCA	22,50
89732	TRACER WIRE 14AWG 21% DSA 30MILS	14	1	1,63	0,76	DSA	22,50
89730	TRACER WIRE 14AWG 21% LCA 45MILS	14	1	1,63	1,14	LCA	27,00
88555	TRACER WIRE 14AWG 21% DSA 45MILS	14	1	1,63	1,14	DSA	27,00
89741	TRACER WIRE 2x14AWG 21% LCA 45MILS PARALELO	14	2	1,63	1,14	LCA	54,00
90060	TRACER WIRE 14AWG 21% EHS 45MILS	14	1	1,63	1,14	EHS	27,00
95232	TRACER WIRE 2x14AWG 21% LCA 45MILS TRANÇADO	14	2	1,63	1,14	LCA	54,00
96732	TRACER WIRE 2x14AWG 21% LCA 30MILS TRANÇADO	14	2	1,63	0,76	LCA	45,00
82062	TRACER WIRE 2x14AWG 21% LCA 30MILS PARALELO	14	2	1,63	0,76	LCA	45,00
100266	TRACER WIRE 14AWG 21% LCA 60MILS	14	1	1,63	1,52	LCA	32,20
89738	TRACER WIRE 2x16AWG 21% LCA 45MILS PARALELO	16	2	1,29	1,14	LCA	42,80
89759	TRACER WIRE 16AWG 21% LCA 30MILS	16	1	1,29	0,76	LCA	17,60
89830	TRACER WIRE 16AWG 21% LCA 45MILS	16	1	1,29	1,14	LCA	21,40
95233	TRACER WIRE 2x16AWG 21% LCA 45MILS TRANÇADO	16	2	1,29	1,14	LCA	42,80
96731	TRACER WIRE 2x16AWG 21% LCA 30MILS TRANÇADO	16	2	1,29	0,76	LCA	35,20
82063	TRACER WIRE 2x16AWG 21% LCA 30MILS PARALELO	16	2	1,29	0,76	LCA	35,20
89737	TRACER WIRE 2x18AWG 21% LCA 45MILS PARALELO	18	2	1,02	1,14	LCA	28,60
89758	TRACER WIRE 18AWG 21% LCA 30MILS	18	1	1,02	0,76	LCA	10,50
92815	TRACER WIRE 18AWG 21% LCA 45MILS	18	1	1,02	1,14	LCA	14,30
95234	TRACER WIRE 2x18AWG 21% LCA 45MILS TRANÇADO	18	2	1,02	1,14	LCA	28,60
96730	TRACER WIRE 2x18AWG 21% LCA 30MILS TRANÇADO	18	2	1,02	0,76	LCA	21,00
82066	TRACER WIRE 2x18AWG 21% LCA 30MILS PARALELO	18	2	1,02	0,76	LCA	21,00
79309	TRACER WIRE 20AWG 21% LC 20MILS	20	1	0,81	0,51	LC	9,17
97428	TRACER WIRE 2x20AWG 21% LCA 45MILS PARALELO	20	2	0,81	1,14	LCA	21,60
92813	TRACER WIRE 20AWG 21% DSA 30MILS	20	1	0,81	0,76	DSA	7,70
92814	TRACER WIRE 20AWG 21% DSA 45MILS	20	1	0,81	1,14	DSA	10,80
92865	TRACER WIRE 20AWG 21% LC 30MILS	20	1	0,81	0,76	LC	7,70
92866	TRACER WIRE 20AWG 21% LC 45MILS	20	1	0,81	1,14	LC	10,80
95148	TRACER WIRE 2x20AWG 21% LCA 45MILS TRANÇADO	20	2	0,81	1,14	LCA	21,60
96729	TRACER WIRE 2x20AWG 21% LCA 30MILS TRANÇADO	20	2	0,81	0,76	LCA	15,40
82059	TRACER WIRE 2x20AWG 21% LCA 30MILS PARALELO	20	2	0,81	0,76	LCA	15,40

*Outras configurações disponíveis sob consulta.

CORES ISOLAÇÃO/ APLICAÇÃO

AZUL	Água potável
AMARELO	Condução de gás
LARANJA	Linhas de comunicação
VERDE	Esgoto
VERMELHO	Cabeamento elétrico
ROXO	Água não potável
PRETO	Cercas rurais
BRANCO	Condução de inflamáveis

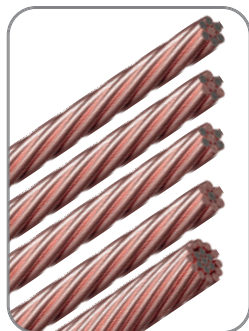
Embalagens e lote mínimo - sob consulta.

1.3. CABOS COPPERSTEEL COMPOSTOS

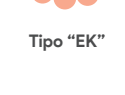
CABOS COPPERSTEEL COMPOSTOS

AÇO REVESTIDO DE COBRE E COBRE

PREÇO SOB CONSULTA



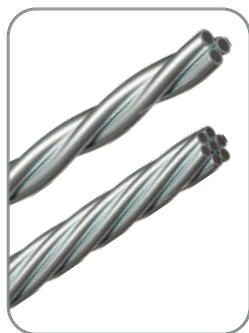
Formações*:



*CS COMPOSTOS - AÇO REVESTIDO DE COBRE E COBRE								
CÓDIGO INTELLI	TIPO	CONDUTOR			CS - 30% IACS		COBRE	
		SEÇÃO (AWG/MCM)	Nº FIOS	Ø CABO (mm)	Nº FIOS	Ø DOS FIOS (mm)	Nº FIOS	Ø DOS FIOS (mm)
CS-COMPOSTO-A-2AWG	A	2	3	9,30	1	4,32	2	4,32
CS-COMPOSTO-A-3AWG	A	3	3	8,28	1	3,84	2	3,84
CS-COMPOSTO-E-350MCM	E	350	19	20,02	7	4,00	12	4,00
CS-COMPOSTO-E-300MCM	E	300	19	18,52	7	3,71	12	3,71
CS-COMPOSTO-E-250MCM	E	250	19	16,92	7	3,38	12	3,38
CS-COMPOSTO-E-4/0AWG	E	4/0	19	15,57	7	3,11	12	3,11
CS-COMPOSTO-E-3/0AWG	E	3/0	19	13,84	7	2,77	12	2,77
CS-COMPOSTO-EK-350MCM	EK	350	19	18,67	4	3,73	15	3,73
CS-COMPOSTO-EK-300MCM	EK	300	19	17,27	4	3,46	15	3,46
CS-COMPOSTO-EK-250MCM	EK	250	19	15,77	4	3,15	15	3,15
CS-COMPOSTO-EK-4/0AWG	EK	4/0	19	14,50	4	2,90	15	2,90
CS-COMPOSTO-EK-3/0AWG	EK	3/0	19	12,93	4	2,59	15	2,59
CS-COMPOSTO-F-4/0AWG	F	4/0	7	13,97	1	4,66	6	4,66
CS-COMPOSTO-F-3/0AWG	F	3/0	7	12,45	1	4,15	6	4,15
CS-COMPOSTO-F-2/0AWG	F	2/0	7	11,07	1	3,69	6	3,69
CS-COMPOSTO-F-1/0AWG	F	1/0	7	9,86	1	3,29	6	3,29
CS-COMPOSTO-F-1AWG	F	1	7	8,79	1	2,93	6	2,93
CS-COMPOSTO-F-2AWG	F	2	7	7,82	1	2,61	6	2,61
CS-COMPOSTO-G-4/0AWG	G	4/0	7	14,81	2	4,94	5	4,94
CS-COMPOSTO-G-3/0AWG	G	3/0	7	13,18	2	4,40	5	4,40
CS-COMPOSTO-G-2/0AWG	G	2/0	7	11,76	2	3,92	5	3,92
CS-COMPOSTO-G-1/0AWG	G	1/0	7	10,46	2	3,49	5	3,49
CS-COMPOSTO-G-1AWG	G	1	7	9,32	2	3,10	5	3,10
CS-COMPOSTO-G-2AWG	G	2	7	8,31	2	2,77	5	2,77
CS-COMPOSTO-J-3/0AWG	J	3/0	7	14,10	3	4,70	4	4,70
CS-COMPOSTO-J-2/0AWG	J	2/0	7	12,55	3	4,19	4	4,19
CS-COMPOSTO-J-1/0AWG	J	1/0	7	11,18	3	3,73	4	3,73
CS-COMPOSTO-J-1AWG	J	1	7	9,96	3	3,32	4	3,32
CS-COMPOSTO-J-2AWG	J	2	7	8,86	3	2,96	4	2,96
CS-COMPOSTO-J-3AWG	J	3	7	7,90	3	2,63	4	2,63
CS-COMPOSTO-K-2/0AWG	K	2/0	7	13,56	4	4,52	3	4,52
CS-COMPOSTO-K-1/0AWG	K	1/0	7	12,07	4	4,03	3	4,03
CS-COMPOSTO-K-1AWG	K	1	7	10,74	4	3,59	3	3,59
CS-COMPOSTO-K-2AWG	K	2	7	9,58	4	3,19	3	3,19
CS-COMPOSTO-K-3AWG	K	3	7	8,53	4	2,84	3	2,84
CS-COMPOSTO-N-1AWG	N	1	7	11,79	5	3,93	2	3,93
CS-COMPOSTO-N-2AWG	N	2	7	10,49	5	3,50	2	3,50
CS-COMPOSTO-N-3AWG	N	3	7	9,35	5	3,11	2	3,11
CS-COMPOSTO-P-2AWG	P	2	7	11,73	6	3,91	1	3,91
CS-COMPOSTO-P-3AWG	P	3	7	10,44	6	3,48	1	3,48
CS-COMPOSTO-V-350MCM	V	350	12	19,15	3	4,45	9	4,81
CS-COMPOSTO-V-300MCM	V	300	12	17,73	3	4,12	9	4,45
CS-COMPOSTO-V-250MCM	V	250	12	16,18	3	3,76	9	4,06
CS-COMPOSTO-V-4/0AWG	V	4/0	12	14,88	3	3,46	9	3,74
CS-COMPOSTO-V-3/0AWG	V	3/0	12	13,26	3	3,08	9	3,33
CS-COMPOSTO-V-2/0AWG	V	2/0	12	11,81	3	2,74	9	2,96

*Outras formações e configurações disponíveis sob consulta.

1.4. FIOS E CABOS AS - ALUMOSTEEL



CABOS ALUMOSTEEL

CABOS DE AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO

PREÇO SOB CONSULTA

13%
IACS20%
IACS27%
IACS30%
IACS40%
IACS

*AS - 13%, 20%, 27%, 30% e 40% IACS CABOS ALUMOSTEEL - AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO

CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (AWG/MCM)	CONDUT. (IACS)	Nº FIOS	Ø FIO (mm)	Ø CABO (mm)	PESO (kg/km)	CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (AWG/MCM)	CONDUT. (IACS)	Nº FIOS	Ø FIO (mm)	Ø CABO (mm)	PESO (kg/km)
Cabo-AS-2/OAWG-3F-13%	2/0	13%	3	5,19	11,18	468	Cabo-AS-2/OAWG-3F-27%	2/0	27%	3	5,19	11,18	378
Cabo-AS-1/OAWG-3F-13%	1/0			4,62	9,95	371	Cabo-AS-1/OAWG-3F-27%	1/0			4,62	9,95	300
Cabo-AS-1AWG-3F-13%	1			4,11	8,85	294	Cabo-AS-1AWG-3F-27%	1			4,11	8,85	237
Cabo-AS-2AWG-3F-13%	2			3,67	7,91	234	Cabo-AS-2AWG-3F-27%	2			3,67	7,91	189
Cabo-AS-3AWG-3F-13%	3			3,26	7,02	185	Cabo-AS-3AWG-3F-27%	3			3,26	7,02	149
Cabo-AS-4AWG-3F-13%	4			2,91	6,27	147	Cabo-AS-4AWG-3F-27%	4			2,91	6,27	119
Cabo-AS-5AWG-3F-13%	5			2,59	5,58	117	Cabo-AS-5AWG-3F-27%	5			2,59	5,58	94
Cabo-AS-6AWG-3F-13%	6			2,30	4,95	92	Cabo-AS-300MCM-7F-27%	300		7	5,19	15,57	884
Cabo-AS-7AWG-3F-13%	7			2,05	4,42	73	Cabo-AS-4/OAWG-7F-27%	4/0			4,62	13,86	700
Cabo-AS-300MCM-7F-13%	300		7	5,19	15,57	1095	Cabo-AS-3/OAWG-7F-27%	3/0			4,11	12,33	554
Cabo-AS-4/OAWG-7F-13%	4/0			4,62	13,86	868	Cabo-AS-2/OAWG-7F-27%	2/0			3,67	11,01	442
Cabo-AS-3/OAWG-7F-13%	3/0			4,11	12,33	687	Cabo-AS-1/OAWG-7F-27%	1/0			3,26	9,78	349
Cabo-AS-2/OAWG-7F-13%	2/0			3,67	11,01	548	Cabo-AS-1AWG-7F-27%	1			2,91	8,73	278
Cabo-AS-1/OAWG-7F-13%	1/0			3,26	9,78	432	Cabo-AS-2AWG-7F-27%	2			2,59	7,77	220
Cabo-AS-1AWG-7F-13%	1			2,91	8,73	344	Cabo-AS-2/OAWG-3F-30%	2/0	3	5,19	11,18	359	
Cabo-AS-2AWG-7F-13%	2	2,59		7,77	273	Cabo-AS-1/OAWG-3F-30%	1/0	4,62		9,95	284		
Cabo-AS-3AWG-7F-13%	3	2,30		6,90	215	Cabo-AS-1AWG-3F-30%	1	4,11		8,85	225		
Cabo-AS-4AWG-7F-13%	4	2,05		6,15	171	Cabo-AS-2AWG-3F-30%	2	3,67		7,91	179		
Cabo-AS-2/OAWG-3F-20%	2/0	20%	3	5,19	11,18	422	Cabo-AS-3AWG-3F-30%	3		3,26	7,02	142	
Cabo-AS-1/OAWG-3F-20%	1/0			4,62	9,95	334	Cabo-AS-4AWG-3F-30%	4		2,91	6,27	113	
Cabo-AS-1AWG-3F-20%	1			4,11	8,85	264	Cabo-AS-300MCM-7F-30%	300	7	5,19	15,57	839	
Cabo-AS-2AWG-3F-20%	2			3,67	7,91	211	Cabo-AS-4/OAWG-7F-30%	4/0		4,62	13,86	665	
Cabo-AS-3AWG-3F-20%	3			3,26	7,02	166	Cabo-AS-3/OAWG-7F-30%	3/0		4,11	12,33	526	
Cabo-AS-4AWG-3F-20%	4			2,91	6,27	133	Cabo-AS-2/OAWG-7F-30%	2/0		3,67	11,01	420	
Cabo-AS-5AWG-3F-20%	5			2,59	5,58	105	Cabo-AS-1/OAWG-7F-30%	1/0		3,26	9,78	331	
Cabo-AS-6AWG-3F-20%	6			2,30	4,95	83	Cabo-AS-1AWG-7F-30%	1		2,91	8,73	264	
Cabo-AS-7AWG-3F-20%	7			2,05	4,42	66	Cabo-AS-2/OAWG-3F-40%	2/0	40%	5,19	11,18	297	
Cabo-AS-300MCM-7F-20%	300		7	5,19	15,57	986	Cabo-AS-1/OAWG-3F-40%	1/0		3	4,62	9,95	235
Cabo-AS-4/OAWG-7F-20%	4/0			4,62	13,86	781	Cabo-AS-1AWG-3F-40%	1			4,11	8,85	186
Cabo-AS-3/OAWG-7F-20%	3/0			4,11	12,33	618	Cabo-AS-2AWG-3F-40%	2			3,67	7,91	148
Cabo-AS-2/OAWG-7F-20%	2/0			3,67	11,01	493	Cabo-AS-3AWG-3F-40%	3			3,26	7,02	117
Cabo-AS-1/OAWG-7F-20%	1/0			3,26	9,78	389	Cabo-AS-300MCM-7F-40%	300			7	5,19	15,57
Cabo-AS-1AWG-7F-20%	1			2,91	8,73	310	Cabo-AS-4/OAWG-7F-40%	4/0		4,62		13,86	550
Cabo-AS-2AWG-7F-20%	2	2,59		7,77	245	Cabo-AS-3/OAWG-7F-40%	3/0	4,11		12,33		435	
Cabo-AS-3AWG-7F-20%	3	2,30		6,90	194	Cabo-AS-2/OAWG-7F-40%	2/0	3,67		11,01		347	
Cabo-AS-4AWG-7F-20%	4	2,05		6,15	154	Cabo-AS-1/OAWG-7F-40%	1/0			9,78		274	

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

*Disponíveis nas têmperas: HS e EHS.



FIOS ALUMOSTEEL

FIOS DE AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO

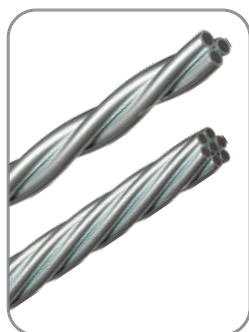
PREÇO SOB CONSULTA

13%
IACS20%
IACS27%
IACS30%
IACS40%
IACS

*AS - 13%, 20%, 27% e 40% IACS FIOS ALUMOSTEEL - AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO

CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (AWG)	CONDUT. (IACS)	Ø FIO (mm)	PESO (kg/km)	CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (AWG)	CONDUT. (IACS)	Ø FIO (mm)	PESO (kg/km)
Fio-AS-4AWG-13%-HS	4	13%	5,19	153	Fio-AS-9AWG-20%	9	20%	2,91	44
Fio-AS-5AWG-13%-HS	5		4,62	121	Fio-AS-10AWG-20%	10		2,59	35
Fio-AS-6AWG-13%-HS	6		4,11	96	Fio-AS-11AWG-20%	11		2,3	27
Fio-AS-7AWG-13%-HS	7		3,67	77	Fio-AS-12AWG-20%	12		2,05	22
Fio-AS-8AWG-13%-HS	8		3,26	60	Fio-AS-4AWG-27%	4	27%	5,19	126
Fio-AS-9AWG-13%-HS	9		2,91	48	Fio-AS-5AWG-27%	5		4,62	100
Fio-AS-10AWG-13%-HS	10		2,59	38	Fio-AS-6AWG-27%	6		4,11	79
Fio-AS-11AWG-13%-HS	11		2,3	30	Fio-AS-7AWG-27%	7		3,67	63
Fio-AS-12AWG-13%-HS	12		2,05	24	Fio-AS-8AWG-27%	8		3,26	50
Fio-AS-4AWG-13%-EHS	4		5,19	153	Fio-AS-9AWG-27%	9		2,91	40
Fio-AS-5AWG-13%-EHS	5		4,62	121	Fio-AS-10AWG-27%	10		2,59	31
Fio-AS-6AWG-13%-EHS	6	20%	4,11	96	Fio-AS-4AWG-30%	4	30%	5,19	121
Fio-AS-7AWG-13%-EHS	7		3,67	77	Fio-AS-5AWG-30%	5		4,62	95
Fio-AS-8AWG-13%-EHS	8		3,26	60	Fio-AS-6AWG-30%	6		4,11	76
Fio-AS-9AWG-13%-EHS	9		2,91	48	Fio-AS-7AWG-30%	7		3,67	60
Fio-AS-10AWG-13%-EHS	10		2,59	38	Fio-AS-8AWG-30%	8		3,26	48
Fio-AS-11AWG-13%-EHS	11		2,3	30	Fio-AS-9AWG-30%	9		2,91	38
Fio-AS-12AWG-13%-EHS	12		2,05	24	Fio-AS-4AWG-40%	4	40%	5,19	99
Fio-AS-4AWG-20%	4		5,19	139	Fio-AS-5AWG-40%	5		4,62	78
Fio-AS-5AWG-20%	5		4,62	110	Fio-AS-6AWG-40%	6		4,11	62
Fio-AS-6AWG-20%	6		4,11	87	Fio-AS-7AWG-40%	7		3,67	49
Fio-AS-7AWG-20%	7		3,67	70	Fio-AS-8AWG-40%	8		3,26	39
Fio-AS-8AWG-20%	8		3,26	55					

1.5. CORDOALHAS ALUMOSTEEL



*CAS CORDOALHAS ALUMOSTEEL (HS) - AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Nº FIOS	Ø FIO (mm)	Ø CABO (mm)	PESO (kg/km)	PREÇO (R\$/m)
• 22801	CAS 4.8mm (3x2.25mm) (3/16")	3	2,25	4,87	86	SOB CONSULTA
• 22803	CAS-014-HS	7	2,03	6,35	165	5,0826
• 22804	CAS-516-HS	7	2,64	7,94	280	8,2799
• 22805	CAS-038-HS	7	3,05	9,52	373	10,8050
	1/2"	7	4,19	12,70	705	SOB CONSULTA
	1/2"	19	2,54	12,70	706	SOB CONSULTA
	5/8"	19	3,18	15,87	1107	SOB CONSULTA
	3/4"	19	3,81	19,05	1590	SOB CONSULTA
	1"	37	3,63	25,40	2815	SOB CONSULTA

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

*DISPONÍVEIS NAS TÊMPERAS: SM, HS e EHS.

• Linha padrão. Outras bitolas / formações disponíveis sob consulta.

1.6. ARAMES PARA CERCA

PREÇO SOB CONSULTA



ARAMES ALUMOSTEEL - AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	DIÂMETRO DO FIO (mm)	CARGA DE RUPTURA NOMINAL (kgf)	ESPESSURA DA CAMADA DE ALUMÍNIO (μm)	VOLUME DO ROLO (m)
58429-64-0-223	AS-500	2,06	500	60	1.000
122409-65-0-223	AS-700	2,40	700	75	1.000

*OUTROS VOLUMES DISPONÍVEIS SOB CONSULTA.

1.7. CONDUTORES DE ALUMÍNIO NU

PREÇO SOB CONSULTA



ICAL-CA CONDUTORES DE ALUMÍNIO

CÓDIGO INTELLI	CÓDIGO INTERNACIONAL	SEÇÃO (AWG/MCM)	Nº DE FIOS	Ø NOMINAL (mm)	PESO (kg/km)
ICAL-CA 4	Rose	4	7	5,88	58
ICAL-CA 2	Iris	2	7	7,41	93
ICAL-CA 1	Pansy	1	7	8,34	117
ICAL-CA 1/0	Poppy	1/0	7	9,36	148
ICAL-CA 2/0	Aster	2/0	7	10,50	186
ICAL-CA 3/0	Phlox	3/0	7	11,79	234
ICAL-CA 4/0	Oxlip	4/0	7	13,26	296
ICAL-CA 266,8	Daisy	266,8	7	14,90	373
ICAL-CA 300	Peony	300	19	15,95	419
ICAL-CA 336,4	Tulip	336,4	19	16,90	470
ICAL-CA 350	Daffodil	350	19	17,25	490
ICAL-CA 397,5	Canna	397,5	19	18,40	557
ICAL-CA 450	Goldentuft	450	19	19,55	629
ICAL-CA 477	Cosmos	477	19	20,10	665
ICAL-CA 500	Zinnia	500	19	20,60	698
ICAL-CA 556,5	Dahlia	556,5	19	21,75	779
ICAL-CA 636	Orchid	636	37	23,31	888
ICAL-CA 715,5	Violet	715,5	37	24,71	998
ICAL-CA 750	Petunia	750	37	25,34	1050
ICAL-CA 795	Lilac	795	61	26,10	1109
ICAL-CA 795	Arbutus	795	37	26,04	1109
ICAL-CA 874,5	Anemone	874,5	37	27,37	1225
ICAL-CA 954	Goldenrod	954	61	28,60	1336
ICAL-CA 954	Magnolia	954	37	28,56	1334
ICAL-CA 1000	Hawkweed	1000	37	29,26	1400
ICAL-CA 1033,5	Bluebell	1033	37	29,68	1440
ICAL-CA 1113	Marigold	1113	61	30,90	1554
ICAL-CA 1192,5	Hawthorn	1192	61	31,95	1665
ICAL-CA 1272	Narcissus	1272	61	33,00	1779
ICAL-CA 1351,5	Columbine	1352	61	34,02	1887
ICAL-CA 1431	Carnation	1431	61	35,00	1999
ICAL-CA 1590	Coreopsis	1590	61	36,90	2220
ICAL-CA 1750	Jasmine	1750	61	38,70	2442

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

1.8. CONDUTORES DE ALUMÍNIO COM ALMA DE ALUMOSTEEL

PREÇO SOB CONSULTA

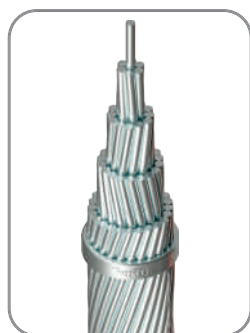


ICAL-CAA/RA CONDUTORES DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO					
CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (AWG/MCM)	Nº DE FIOS		DIÂMETRO NOMINAL (mm)	PESO (kg/km)
		AL (FIOS/Ømm)	AÇO (FIOS/Ømm)		
ICAL-80,0-CAA/RA-Grouse	80	8 / 2,54	1 / 4,24	9,32	205
ICAL-101,8-CAA/RA-Petrel	101,8	12 / 2,34	7 / 2,34	11,70	342
ICAL-110,8-CAA/RA-Minorca	110,8	12 / 2,44	7 / 2,44	12,20	372
ICAL-134,6-CAA/RA-Leghorn	134,6	12 / 2,69	7 / 2,69	13,45	452
ICAL-159,0-CAA/RA-Guinea	159	12 / 2,92	7 / 2,92	14,60	533
ICAL-176,9-CAA/RA-Dotterel	176,9	12 / 3,08	7 / 3,08	15,40	593
ICAL-190,8-CAA/RA-Dorking	190,8	12 / 3,20	7 / 3,20	16,00	640
ICAL-203,2-CAA/RA-Brahma	203,2	16 / 2,86	19 / 2,48	18,12	893
ICAL-211,3-CAA/RA-Cochin	211,3	12 / 3,37	7 / 3,37	16,85	710
ICAL-4-CAA/RA-Swan	4	6 x 2,12	1 x 2,12	6,36	81
ICAL-2-CAA/RA-Sparrow	2	6 x 2,67	1 x 2,67	8,01	129
ICAL-1-CAA/RA-Robin	1	6 x 3,00	1 x 3,00	9,00	163
ICAL-1/0-CAA/RA-Raven	1/0	6 x 3,37	1 x 3,37	10,11	206
ICAL-2/0-CAA/RA-Quail	2/0	6 x 3,78	1 x 3,78	11,34	259
ICAL-3/0-CAA/RA-Pigeon	3/0	6 x 4,25	1 x 4,25	12,75	327
ICAL-4/0-CAA/RA-Penguin	4/0	6 x 4,77	1 x 4,77	14,31	412
ICAL-266,8-CAA/RA-Waxwing	266,8	18 x 3,09	1 x 3,09	15,45	422
ICAL-266,8-CAA/RA-Partridge	266,8	26 x 2,57	7 x 2,00	16,28	519
ICAL-300,0-CAA/RA-Ostrich	300	26 x 2,73	7 x 2,12	17,28	585
ICAL-336,4-CAA/RA-Merlin	336,4	18 x 3,47	1 x 3,47	17,35	532
ICAL-336,4-CAA/RA-Linnet	336,4	26 x 2,89	7 x 2,25	18,31	666
ICAL-336,4-CAA/RA-Oriole	336,4	30 x 2,69	7 x 2,69	18,83	737
ICAL-397,5-CAA/RA-Chickadee	397,5	18 x 3,77	1 x 3,77	18,85	627
ICAL-397,5-CAA/RA-Brant	397,5	24 x 3,27	7 x 2,18	19,61	731
ICAL-397,5-CAA/RA-Ibis	397,5	26 x 3,14	7 x 2,44	19,88	774
ICAL-397,5-CAA/RA-Lark	397,5	30 x 2,92	7 x 2,92	20,44	868
ICAL-477,0-CAA/RA-Pelican	477	18 x 4,14	1 x 4,14	20,70	757
ICAL-477,0-CAA/RA-Flicker	477	24 x 3,58	7 x 2,39	21,49	877
ICAL-477,0-CAA/RA-Hawk	477	26 x 3,44	7 x 2,68	21,80	931
ICAL-477,0-CAA/RA-Hen	477	30 x 3,20	7 x 3,20	22,40	1043
ICAL-556,5-CAA/RA-Osprey	556,5	18 x 4,47	1 x 4,47	22,35	882
ICAL-556,5-CAA/RA-Parakeet	556,5	24 x 3,87	7 x 2,58	23,22	1024
ICAL-556,5-CAA/RA-Dove	556,5	26 x 3,72	7 x 2,89	23,55	1087
ICAL-556,5-CAA/RA-Eagle	556,5	30 x 3,46	7 x 3,46	24,21	1219
ICAL-605,0-CAA/RA-Peacock	605	24 x 4,03	7 x 2,69	24,21	1111
ICAL-605,0-CAA/RA-Squab	605	26 x 3,87	7 x 3,01	24,54	1177
ICAL-605,0-CAA/RA-Wood Duck	605	30 x 3,61	7 x 3,61	25,25	1057
ICAL-605,0-CAA/RA-Teal	605	30 x 3,61	19 x 2,16	25,25	1314
ICAL-636,0-CAA/RA-Kingbird	636	18 x 4,78	1 x 4,78	23,90	1009
ICAL-636,0-CAA/RA-Rook	636	24 x 4,14	7 x 2,76	24,82	1172
ICAL-636,0-CAA/RA-Grosbeak	636	26 x 3,97	7 x 3,09	25,15	1239
ICAL-636,0-CAA/RA-Scoter	636	30 x 3,70	7 x 3,70	25,88	1394
ICAL-636,0-CAA/RA-Egret	636	30 x 3,70	19 x 2,22	25,88	1383
ICAL-666,6-CAA/RA-Flamingo	666,6	24 x 4,23	7 x 2,82	25,38	1224
ICAL-666,6-CAA/RA-Gannet	666,6	26 x 4,07	7 x 3,16	25,76	1300
ICAL-715,5-CAA/RA-Stilt	715,5	24 x 4,39	7 x 2,92	26,31	1317
ICAL-715,5-CAA/RA-Starling	715,5	26 x 4,21	7 x 3,28	26,68	1394
ICAL-715,5-CAA/RA-Redwing	715,5	30 x 3,92	19 x 2,35	27,43	1551
ICAL-795,0-CAA/RA-Tern	795	45 x 3,38	7 x 2,25	27,03	1303
ICAL-795,0-CAA/RA-Condor	795	54 x 3,08	7 x 3,08	27,74	1460
ICAL-795,0-CAA/RA-Cuckoo	795	24 x 4,62	7 x 3,08	27,74	1460
ICAL-795,0-CAA/RA-Drake	795	26 x 4,44	7 x 3,45	28,14	1548
ICAL-795,0-CAA/RA-Mallard	795	30 x 4,14	19 x 2,48	28,96	1730
ICAL-900,0-CAA/RA-Ruddy	900	45 x 3,59	7 x 2,40	28,74	1472
ICAL-900,0-CAA/RA-Canary	900	54 x 3,28	7 x 3,28	29,51	1656
ICAL-954,0-CAA/RA-Rail	954	45 x 3,70	7 x 2,47	29,61	1563
ICAL-954,0-CAA/RA-Cardinal	954	54 x 3,38	7 x 3,38	30,42	1758
ICAL-1033,5-CAA/RA-Ortolan	1033,5	45 x 3,85	7 x 2,57	30,78	1692
ICAL-1033,5-CAA/RA-Curlew	1033,5	54 x 3,51	7 x 3,51	31,59	1896
ICAL-1113,0-CAA/RA-Bluejay	1113	45 x 4,00	7 x 2,66	31,98	1824
ICAL-1113,0-CAA/RA-Finch	1113	54 x 3,65	19 x 2,19	32,84	2044
ICAL-1192,5-CAA/RA-Bunting	1192,5	45 x 4,14	7 x 2,76	33,07	1955
ICAL-1192,5-CAA/RA-Grackle	1192,5	54 x 3,77	19 x 2,27	33,99	2184
ICAL-1272,0-CAA/RA-Bittern	1272	45 x 4,27	7 x 2,85	34,17	2081
ICAL-1272,0-CAA/RA-Pheasant	1272	54 x 3,90	19 x 2,34	35,10	2333
ICAL-1351,5-CAA/RA-Dipper	1351,5	45 x 4,40	7 x 2,93	35,20	2208
ICAL-1351,5-CAA/RA-Martin	1351,5	54 x 4,02	19 x 2,41	36,17	2478
ICAL-1431,0-CAA/RA-Bobolink	1431	45 x 4,53	7 x 3,02	36,24	2341
ICAL-1431,0-CAA/RA-Plover	1431	54 x 4,14	19 x 2,48	37,21	2627
ICAL-1510,5-CAA/RA-Nuthatch	1510,5	45 x 4,65	7 x 3,10	37,24	2467
ICAL-1510,5-CAA/RA-Parrot	1510,5	54 x 4,25	19 x 2,55	38,23	2771
ICAL-1590,0-CAA/RA-Lapwing	1590	45 x 4,78	7 x 3,18	38,22	2606
ICAL-1590,0-CAA/RA-Falcon	1590	54 x 4,36	19 x 2,62	39,26	2918

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

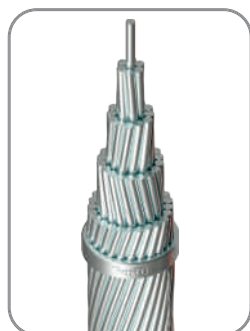
1.9. CABOS DE ALUMÍNIO LIGA

PREÇO SOB CONSULTA



ICAL-6201 CABOS DE ALUMÍNIO LIGA 6201					
CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (mm²)	FORMAÇÃO		DIÂMETRO NOMINAL (mm)	PESO (kg/km)
		Nº DE FIOS	Ø DOS FIOS (mm)		
ICAL-6201-77,5MCM-Ames	39,19	7	2,67	8,01	108
ICAL-6201-123,3MCM-Azusa	62,44		3,37	10,11	171
ICAL-6201-155,4MCM-Anaheim	78,55		3,78	11,34	216
ICAL-6201-195,7MCM-Amherst	99,3		4,25	12,75	273
ICAL-6201-246,9MCM-Alliance	125,1		4,77	14,31	343
ICAL-6201-312,8MCM-Butte	158,5	19	3,26	16,30	435
ICAL-6201-394,5MCM-Canton	199,9		3,66	18,30	549
ICAL-6201-465,4MCM-Cairo	235,8		3,98	19,88	646
ICAL-6201-559,5MCM-Darien	283,67		4,36	21,80	776
ICAL-6201-652,4MCM-Elgin	331,04		4,71	23,55	908
ICAL-6201-740,8MCM-Flint	374,52	37	3,59	25,13	1.028
ICAL-6201-927,2MCM-Greeley	469,62		4,02	28,14	1.289
ICAL-6201-2AWG	33,54	7	2,47	7,41	92
ICAL-6201-1/0AWG	53,52		3,12	9,36	147
ICAL-6201-2/0AWG	67,35		3,50	10,50	185
ICAL-6201-3/0AWG	84,91		3,93	11,79	233
ICAL-6201-4/0AWG	107,41		4,42	13,26	295
ICAL-6201-250MCM	126,37	19	2,91	14,55	347
ICAL-6201-300MCM	151,85		3,19	15,95	417
ICAL-6201-350MCM	177,62		3,45	17,25	487
ICAL-6201-400MCM	203,19		3,69	18,45	558
ICAL-6201-450MCM	228,14		3,91	19,55	626
ICAL-6201-500MCM	253,3	37	4,12	20,60	695
ICAL-6201-550MCM	279,26		3,10	21,70	766
ICAL-6201-600MCM	303,18		3,23	22,61	832
ICAL-6201-650MCM	330,03		3,37	23,59	906
ICAL-6201-700MCM	353,95		3,49	24,43	971
ICAL-6201-750MCM	380,81	7	3,62	25,34	1.045
ICAL-6201-800MCM	404,31		3,73	26,11	1.109
ICAL-6201-900MCM	455,7		3,96	27,72	1.250
ICAL-6201-1000MCM	507,74		4,18	29,26	1.393
ICAL-6201-35mm²	35		2,50	7,50	94
ICAL-6201-50mm²	50	19	3,00	9,00	136
ICAL-6201-70mm²	70		3,45	10,35	179
ICAL-6201-95mm²	95		4,12	12,36	256
ICAL-6201-95mm²	95		2,50	12,60	257

PREÇO SOB CONSULTA



ICAL-1120 CABOS DE ALUMÍNIO LIGA 1120

CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (mm ²)	FORMAÇÃO: Nº FIOS / Ø FIOS (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	PESO (kg/km)
ICAL-1120-67,8MCM-Chlorine	34,36	7 × 2,50	7,50	94
ICAL-1120-82,0MCM-Chromium	41,58	7 × 2,75	8,25	113
ICAL-1120-97,70MCM-Fluorine	49,48	7 × 3,00	9,00	135
ICAL-1120-152,6MCM-Helium	77,3	7 × 3,75	11,25	211
ICAL-1120-219,7MCM-Hydrogen	111,3	7 × 4,50	13,50	304
ICAL-1120-244,8MCM-Iodine	124	7 × 4,75	14,25	339
ICAL-1120-311,1MCM-Krypton	157,6	19 × 3,25	16,25	433
ICAL-1120-360,8MCM-Lutetium	182,8	19 × 3,50	17,50	502
ICAL-1120-414,1MCM-Neon	209,8	19 × 3,75	18,80	577
ICAL-1120-516,2MCM-Nitrogen	261,54	37 × 3,00	21,00	720
ICAL-1120-605,8MCM-Nobelium	307	37 × 3,25	22,80	845
ICAL-1120-664,5MCM-Oxygen	336,7	19 × 4,75	23,80	925
ICAL-1120-806,5MCM-Phosphorus	408,65	37 × 3,75	26,30	1.125
ICAL-1120-998,7MCM-Selenium	506,1	61 × 3,25	29,30	1.400
ICAL-1120-1158,3MCM-Silicon	856,9	61 × 3,50	31,50	1.620
ICAL-1120-1329,6MCM-Sulfur	673,72	61 × 3,75	33,80	1.860
ICAL-1120-22,4mm ²	22,4	7 × 2,02	6,06	61
ICAL-1120-35,5mm ²	35,5	7 × 2,54	7,62	97
ICAL-1120-57,0mm ²	57	7 × 3,22	9,66	156
ICAL-1120-71,3mm ²	71,3	7 × 3,60	10,80	195
ICAL-1120-88,0mm ²	88	7 × 4,00	12,00	241
ICAL-1120-112,8mm ²	112,8	7 × 4,53	13,59	309
ICAL-1120-141,6mm ²	141,6	19 × 3,08	15,40	389
ICAL-1120-177,6mm ²	177,6	19 × 3,45	17,25	488
ICAL-1120-215,5mm ²	215,5	19 × 3,80	19,00	592
ICAL-1120-253,3mm ²	253,3	19 × 4,12	20,60	696
ICAL-1120-295,5mm ²	295,5	19 × 4,45	22,25	812
ICAL-1120-335,9mm ²	335,9	37 × 3,40	23,80	925
ICAL-1120-376,6mm ²	376,6	37 × 3,60	25,20	1.037
ICAL-1120-419,6mm ²	419,6	37 × 3,80	26,60	1.156
ICAL-1120-496,7mm ²	496,7	61 × 3,22	28,98	1.371
ICAL-1120-553,8mm ²	553,8	61 × 3,40	30,60	1.528
ICAL-1120-586,9mm ²	586,9	61 × 3,50	31,50	1.619
ICAL-1120-678,1mm ²	678,1	91 × 3,08	33,88	1.886
ICAL-1120-826,2mm ²	826,2	91 × 3,40	37,40	2.298
ICAL-1120-1143,5mm ²	1.143,50	91 × 4,00	44,00	3.180
ICAL-1120-1213,2mm ²	1.213,20	91 × 4,12	45,32	3.374

1.10. CONDUTORES DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS

PREÇO SOB CONSULTA

*CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS

DUPLEX

CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR FASE		CONDUTOR FASE		DIÂMETRO REUNIDO (mm)	PESO NOMINAL (kg/km)	
	DIÂMETRO (mm)	ESPESSURA DA ISOL. (mm)	DIÂMETRO (mm)	TIPO		NEUTRO NU	NEUTRO ISOLADO
DUPLEX-1x1x10+10	4,08	1,20	4,08	CA	10,60	78	100
DUPLEX-1x1x16+16	4,70	1,20	5,10	CA	12,40	110	137
DUPLEX-1x1x25+25	6,10	1,40	6,33	CA	15,20	169	208
DUPLEX-1x1x35+35	7,20	1,60	7,50	CA/CAL	18,00	234	286
DUPLEX-1x1x50+50	8,30	1,60	9,00	CA/CAL	21,80	316	378

TRIPLEX

CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR FASE		CONDUTOR FASE		DIÂMETRO REUNIDO (mm)	PESO NOMINAL (kg/km)	
	DIÂMETRO (mm)	ESPESSURA DA ISOL. (mm)	DIÂMETRO (mm)	TIPO		NEUTRO NU	NEUTRO ISOLADO
TRIPLEX-2x1x10+10	4,08	1,20	4,08	CA	14,20	128	150
TRIPLEX-2x1x16+16	4,70	1,20	5,10	CA	15,50	176	203
TRIPLEX-2x1x25+25	6,10	1,40	6,33	CA	19,40	271	310
TRIPLEX-2x1x35+35	7,20	1,60	7,50	CA/CAL	22,70	373	425
TRIPLEX-2x1x50+50	8,30	1,60	9,00	CA/CAL	25,00	495	558
TRIPLEX-2x1x70+70	10,00	1,80	10,35	CA/CAL	29,10	669	745

QUADRUPLIX

CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR FASE		CONDUTOR FASE		DIÂMETRO REUNIDO (mm)	PESO NOMINAL (kg/km)	
	DIÂMETRO (mm)	ESPESSURA DA ISOL. (mm)	DIÂMETRO (mm)	TIPO		NEUTRO NU	NEUTRO ISOLADO
QUADRUPLIX-3x1x10+10	4,08	1,20	4,08	CA	15,86	178	200
QUADRUPLIX-3x1x16+16	4,70	1,20	5,10	CA	17,35	243	270
QUADRUPLIX-3x1x25+25	6,10	1,40	6,33	CA	21,70	374	412
QUADRUPLIX-3x1x35+35	7,20	1,60	7,50	CA/CAL	25,30	513	565
QUADRUPLIX-3x1x50+35	8,30	1,60	9,00	CA/CAL	27,96	634	686
QUADRUPLIX-3x1x50+50	8,30	1,60	9,00	CA/CAL	27,96	675	739
QUADRUPLIX-3x1x70+50	10,00	1,80	10,35	CA/CAL	32,54	871	933
QUADRUPLIX-3x1x70+70	10,00	1,80	10,35	CA/CAL	32,54	915	988
QUADRUPLIX-3x1x95+70	11,60	1,80	10,35	CA/CAL	37,84	1184	1266
QUADRUPLIX-3x1x95+95	11,60	2,00	12,36	CA/CAL	37,84	1262	1370
QUADRUPLIX-3x1x120+70	13,00	2,00	10,35	CA/CAL	41,21	1431	1512

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

Condutor	Gravação	Cores
FASE 01	1	PRETO
FASE 02	2	CINZA
FASE 03	3	VERMELHO
NEUTRO (quando isolado)	NEUTRO	AZUL

Obs: Para a opção de isolamento na cor preta (fases e neutro isolados), a marcação será conforme a coluna "GRAVAÇÃO" da tabela acima.

1.11. CABOS SINGELO DE ALUMÍNIO



PREÇO SOB CONSULTA

ICALS CABOS SINGELO DE ALUMÍNIO - CLASSE DE TENSÃO 0,6kV / 1kV					
CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (AWG/MCM)	Nº DE FIOS	Ø CONDUTOR (mm)	Ø EXTERNO (mm)	PESO (kg/km)
ICALS-10	10	7	4,08	7,38	58
ICALS-16	16	7	4,70	8,00	75
ICALS-25	25	7	6,10	9,40	109
ICALS-35	35	7	7,20	10,50	142
ICALS-50	50	7	8,30	12,40	197
ICALS-70	70	19	10,00	14,10	260
ICALS-95	95	19	11,60	15,70	337
ICALS-120	120	19	13,00	17,90	440
ICALS-150	150	19	14,30	19,20	526
ICALS-185	185	37	16,00	20,90	621
ICALS-240	240	37	18,00	22,90	794
ICALS-300	300	37	20,50	26,20	988
ICALS-400	400	61	23,50	29,20	1263
ICALS-500	500	61	26,80	32,50	1562

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

1.12. CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS XLPE/PVC



PREÇO SOB CONSULTA

ICALi-XP CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS COM XLPE/PVC						
CÓDIGO INTELLI	SEÇÃO (mm²)	Nº DE FIOS	Ø CONDUTOR (mm)	Ø COM ISOLAÇÃO (mm)	Ø COM COBERTURA (mm)	PESO APROX. (kg/km)
ICALi-XP-35	35	7	7,20	9,00	11,20	171
ICALi-XP-50	50	7	8,30	10,30	12,70	225
ICALi-XP-70	70	19	10,00	12,00	14,60	294
ICALi-XP-95	95	19	11,60	13,80	16,40	384
ICALi-XP-120	120	19	13,00	15,40	18,00	476
ICALi-XP-150	150	19	14,30	17,10	19,90	586
ICALi-XP-185	185	37	16,00	19,20	22,00	700
ICALi-XP-240	240	37	18,00	21,40	24,40	898
ICALi-XP-300	300	37	20,50	24,10	27,30	1.104
ICALi-XP-400	400	61	23,50	27,50	30,90	1.413
ICALi-XP-500	500	61	26,80	31,20	34,80	1.764
ICALi-XP-630	630	61	29,80	34,60	38,60	2.241

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

1.13. CABOS DE ALUMÍNIO COBERTO



PREÇO SOB CONSULTA

ICALC CABOS DE ALUMÍNIO COBERTO						
CÓDIGO INTELLI	ISOLAÇÃO	SEÇÃO (mm²)	Nº DE FIOS	Ø CONDUTOR (mm)	Ø EXTERNO (mm)	PESO (kg/km)
ICALC-35-15	15kV	35	7	7,20	13,20	190
ICALC-50-15		50	7	8,30	14,30	238
ICALC-70-15		70	19	9,80	15,80	302
ICALC-95-15		95	19	11,60	17,60	402
ICALC-120-15		120	19	13,00	19,00	494
ICALC-150-15		150	19	14,30	20,30	583
ICALC-185-15		185	37	16,00	22,00	676
ICALC-240-15	25kV	240	37	18,00	24,00	859
ICALC-300-15		300	37	20,50	26,50	1.045
ICALC-35-25		35	7	7,20	15,20	231
ICALC-50-25		50	7	8,30	16,30	282
ICALC-70-25		70	19	9,80	17,80	350
ICALC-95-25		95	19	11,60	19,60	455
ICALC-120-25		120	19	13,00	21,00	551
ICALC-150-25	35kV	150	19	14,30	22,30	644
ICALC-185-25		185	37	16,00	24,00	743
ICALC-240-25		240	37	18,00	26,00	954
ICALC-300-25		300	37	20,50	28,50	1.142
ICALC-70-35		70	19	9,80	26,00	660
ICALC-95-35		95	19	11,60	27,80	775
ICALC-120-35		120	19	13,00	29,20	895
ICALC-150-35	35kV	150	19	14,30	30,50	1.000
ICALC-185-35		185	37	16,00	32,20	1.150
ICALC-240-35		240	37	18,00	34,20	1.360
ICALC-300-35		300	37	20,50	36,70	1.585

LANCES E DIMENSIONAIS DAS BOBINAS DISPONÍVEIS NA PÁGINA 22

PREÇO SOB CONSULTA



ICALCD CABOS DE ALUMÍNIO COBERTO COM DUPLA CAMADA

CÓDIGO INTELLI	ISOLAÇÃO	SEÇÃO (mm²)	Nº DE FIOS	Ø CONDUTOR (mm)	Ø EXTERNO (mm)	PESO (kg/km)
ICALCD-35-15	15kV	35	7	7,20	13,20	192
ICALCD-50-15		50	7	8,30	14,30	237
ICALCD-70-15		70	19	9,80	15,80	316
ICALCD-95-15		95	19	11,60	17,60	404
ICALCD-120-15		120	19	13,00	19,00	495
ICALCD-150-15		150	19	14,30	20,30	588
ICALCD-185-15		185	37	16,20	22,20	697
ICALCD-240-15		240	37	18,20	24,20	864
ICALCD-300-15	25kV	300	37	20,75	26,75	1.074
ICALCD-35-25		35	7	7,20	15,20	234
ICALCD-50-25		50	7	8,30	16,30	283
ICALCD-70-25		70	19	9,80	17,80	366
ICALCD-95-25		95	19	11,60	19,60	460
ICALCD-120-25		120	19	13,00	21,00	555
ICALCD-150-25		150	19	14,30	22,30	652
ICALCD-185-25		185	37	16,20	24,20	766
ICALCD-240-25	35kV	240	37	18,20	26,20	939
ICALCD-300-25		300	37	20,75	28,75	1.157
ICALCD-70-35		70	19	9,80	26,00	639
ICALCD-95-35		95	19	11,60	27,80	755
ICALCD-120-35		120	19	13,00	29,20	868
ICALCD-150-35		150	19	14,30	30,50	982
ICALCD-185-35		185	37	16,20	31,40	1.119
ICALCD-240-35		240	37	18,20	33,40	1.317
ICALCD-300-35		300	37	20,75	35,85	1.568

1.14. VERGALHÕES

PREÇO SOB CONSULTA



*VERGALHÃO DE ALUMÍNIO

CÓDIGO INTELLI	DIÂMETRO (mm)	BOBINAS COMPACTADAS (kg)	PESO (kg/km)
IVAL-952-1350	9,52	2000	205
IVAL-125-1350	12,50	2000	330

* Disponível nas ligas 1350, 1370, 8176 e 1120.
Disponível nas têmperas O, H12, H14 e H16.

1.15. FIOS DE ALUMÍNIO PARA AMARRAÇÃO

PREÇO SOB CONSULTA



FIO DE ALUMÍNIO NU PARA AMARRAÇÃO

CÓDIGO PROD.	BITOLA (AWG)	SEÇÃO TRANSVERSAL (mm²)	DIÂMETRO DO FIO (mm)	CARGA DE RUPTURA (daN)	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MPa)
71967	4	21,15	5,19	127 a 201	60 a 95
71964	6	13,30	4,11	80 a 127	60 a 95

PREÇO SOB CONSULTA



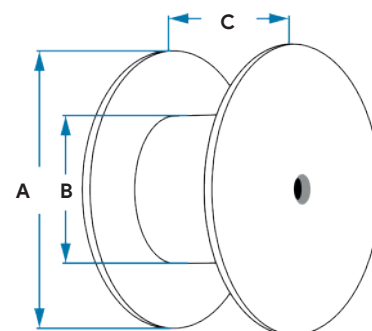
FIO DE ALUMÍNIO COBERTO PARA AMARRAÇÃO

CÓDIGO PROD.	BITOLA	SEÇÃO TRANSVERSAL (mm²)	DIÂMETRO DO FIO (mm)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO (mm)	CARGA DE RUPTURA (daN)	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MPa)
75142	4 AWG	21,15	5,19	1,2	127 a 201	60 a 95
84011	10mm²	10,00	3,55	1,2	60 a 95	60 a 95

PADRÃO DE EMBALAGEM PARA CONDUTORES

Lances e bobinas padrão comercial. Para outras especificações, consulte o departamento de vendas do GRUPO INTELLI.

DESCRIÇÃO	LANCE BOBINA 80/45 (m)	LANCE BOBINA 100/60 (m)	LANCE BOBINA 125/70 (m)	LANCE BOBINA 125/100 (m)	LANCE BOBINA 150/80 (m)	LANCE BOBINA 170/80 (m)	LANCE BOBINA 170/100 (m)	LANCE BOBINA 190/100 (m)	LANCE BOBINA 210/100 (m)	LANCE BOBINA 230/100 (m)
ICAL-CA - CONDUTORES DE ALUMÍNIO										
ICAL-CA 6 AWG (13,21 mm²) - Peachbell	6.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 4 AWG (21,12 mm²) - Rose	-	8.500	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 3 AWG (26,61 mm²) - Lily	3.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 2 AWG (33,54 mm²) - IRIS	-	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1 AWG (42,49 mm²) - PANSY	-	4.100	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1/0 AWG (53,52 mm²) - POPPY	-	3.400	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 2/0 AWG (67,35 mm²) - ASTER	-	2.690	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 3/0 AWG (84,91 mm²) - PHLOX	-	2.130	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 4/0 AWG (107,40 mm²) - OXKLIP	-	1.690	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 250 MCM (126,36 mm²) - Valerian	-	-	-	4.300	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 250 MCM (126,67 mm²) - Sneezewort	-	1.430	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 266,8 MCM (135,20 mm²) - Laurel	-	-	-	4.020	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 266,8 MCM (135,25 mm²) - DAISY	-	1.340	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 300 MCM (151,85 mm²) - Peony	-	-	-	3.580	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 336,4 MCM (170,48 mm²) - TULIP	-	-	-	3.190	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 350 MCM (177,61 mm²) - DAFFODIL	-	-	-	3.070	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 397,5 MCM (202,08 mm²) - CANNA	-	-	-	2.700	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 450,0 MCM (228,13 mm²) - GOLDENTUFT	-	-	-	2.390	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 477 MCM (241,03 mm²) - Syringa	-	-	-	-	3.600	-	-	-	-	-
ICAL-CA 477 MCM (241,15 mm²) - COSMOS	-	-	-	2.250	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 500 MCM (252,88 mm²) - Hyacinth	-	-	-	-	3.440	-	-	-	-	-
ICAL-CA 500 MCM (253,29 mm²) - Zinnia	-	-	-	2.150	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 556,5 MCM (281,06 mm²) - Mistletoe	-	-	-	-	3.090	-	-	-	-	-
ICAL-CA 556,5 MCM (281,07 mm²) - DAHLIA	-	-	-	1.930	-	-	-	-	-	-
ICAL-CA 600 MCM (303,17 mm²) - Meadowsweet	-	-	-	-	2.870	-	-	-	-	-
ICAL-CA 636 MCM (322,23 mm²) - ORCHID	-	-	-	-	2.700	-	-	-	-	-
ICAL-CA 650 MCM (330,02 mm²) - Heuchera	-	-	-	-	2.640	-	-	-	-	-
ICAL-CA 700 MCM (353,94 mm²) - Verbana	-	-	-	-	2.460	-	-	-	-	-
ICAL-CA 700 MCM (354,44 mm²) - Flag	-	-	-	-	2.460	-	-	-	-	-
ICAL-CA 715,5 MCM (362,10 mm²) - Violet	-	-	-	-	2.400	-	-	-	-	-
ICAL-CA 715,5 MCM (362,30 mm²) - Nasturtium	-	-	-	-	2.400	-	-	-	-	-
ICAL-CA 750 MCM (380,80 mm²) - Petunia	-	-	-	-	2.290	-	-	-	-	-
ICAL-CA 750 MCM (380,98 mm²) - Cattail	-	-	-	-	2.290	-	-	-	-	-
ICAL-CA 795 MCM (402,13 mm²) - Arbutus	-	-	-	-	2.160	-	-	-	-	-
ICAL-CA 874,5 MCM (444,27 mm²) - Anemone	-	-	-	-	1.960	-	-	-	-	-
ICAL-CA 900,0 MCM (455,69 mm²) - Cockscomb	-	-	-	-	1.910	-	-	-	-	-
ICAL-CA 900,0 MCM (457,43 mm²) - Snapdragon	-	-	-	-	1.910	-	-	-	-	-
ICAL-CA 954,0 MCM (483,48 mm²) - Goldenrod	-	-	-	-	1.800	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1000 MCM (506,03 mm²) - Camelia	-	-	-	-	1.720	-	-	-	-	-
ICAL-954 MCM (483,73 mm²) - Magnolia	-	-	-	-	1.800	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1000 MCM (507,73 mm²) - Hawkweed	-	-	-	-	1.720	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1033,5 MCM (522,41 mm²) - Bluebell	-	-	-	-	1.660	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1033 MCM (524,88 mm²) - Larkspur	-	-	-	-	1.660	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1113 MCM (563,63 mm²) - Marigold	-	-	-	-	1.540	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1192,5 MCM (603,76 mm²) - Hawthorn	-	-	-	-	1.440	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1272,0 MCM (645,27 mm²) - Narcissus	-	-	-	-	1.350	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1351,5 MCM (684,55 mm²) - Columbine	-	-	-	-	1.270	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1431,0 MCM (724,95 mm²) - Carnation	-	-	-	-	1.200	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1510,5 MCM (766,55 mm²) - Gladiolus	-	-	-	-	1.140	-	-	-	-	-
ICAL-CA 795 MCM (795,0 mm²) - Lilac	-	-	-	-	2.160	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1590 MCM (805,33 mm²) - Coreopsis	-	-	-	-	1.080	-	-	-	-	-
ICAL-CA 1750,0 MCM (885,82 mm²) - Jessamine	-	-	-	-	980	-	-	-	-	-
ICAL-CAA ou ICAL-CAA/RA (REFORÇADOS) - CONDUTORES DE ALUMÍNIO COM ALMA DE ALUMOSTEEL - Linha Reforçada										
ICAL-CAA/RA 80 AWG (40,54 mm²) - Grouse	-	3.300	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 101,8 MCM (51,61 mm²) - Petrel	-	-	2.700	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 110,8 MCM (56,11 mm²) - Minorca	-	-	2.485	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 134,6 MCM (68,20 mm²) - Leghorn	-	-	2.040	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 159,0 MCM (80,36 mm²) - Guinea	-	-	1.735	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 176,9 MCM (89,41 mm²) - Dotterel	-	-	2.120	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 190,8 MCM (96,51 mm²) - Dorking	-	-	1.970	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 203,2 MCM (102,79 mm²) - Brahma	-	-	1.580	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 211,3 MCM (107,04 mm²) - Cochinch	-	-	1.780	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA ou ICAL-CAA/RA - CONDUTORES DE ALUMÍNIO COM ALMA										
ICAL-CAA/RA 3 AWG (26,69 mm²) - Swallow	2.780	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 2 AWG (33,59 mm²) - Sparrow	-	3.900	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 1 AWG (42,41 mm²) - Robin	-	3.070	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 1/0 AWG (53,52 mm²) - Raven	-	2.430	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 2/0 AWG (67,33 mm²) - Quail	-	2.130	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 3/0 AWG (85,12 mm²) - Pigeon	-	1.690	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 266,8 MCM (134,87 mm²) - Partridge	-	-	2.500	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 266,8 MCM (134,98 mm²) - Waxwing	-	-	2.010	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 300 MCM (152,19 mm²) - Ostrich	-	-	2.200	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 336,4 MCM (170,22 mm²) - Merlin	-	-	2.500	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 336,4 MCM (170,50 mm²) - Oriole	-	-	2.070	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 336,4 MCM (170,55 mm²) - Linnnet	-	-	2.300	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 397,5 MCM (200,90 mm²) - Lark	-	-	1.730	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 397,5 MCM (200,93 mm²) - Chickadee	-	-	2.090	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 715,5 MCM (363,27 mm²) - Stilt	-	-	-	1.730	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 1033,5 MCM (522,51 mm²) - Curlew	-	-	-	-	-	-	-	1.920	-	-
ICAL-CAA/RA 1033,5 MCM (523,87 mm²) - Ortolan	-	-	-	-	-	-	-	1.930	-	-
ICAL-CAA/RA 1113 MCM (565,03 mm²) - Finch	-	-	-	-	-	-	-	1.780	-	-
ICAL-CAA/RA - 1113 MCM (565,49 mm²) - Bluejay	-	-	-	-	-	-	-	1.800	-	-
ICAL-CAA/RA 1192,5 MCM (602,79 mm²) - Grackle	-	-	-	-	-	-	-	1.670	-	-
ICAL-CAA/RA 1192,5 MCM (605,76 mm²) - Bunting	-	-	-	-	-	-	-	1.670	-	-
ICAL-CAA/RA 1272,0 MCM (644,40 mm²) - Bittern	-	-	-	-	-	-	-	1.570	-	-
ICAL-CAA/RA 1272 MCM (645,08 mm²) - Pheasant	-	-	-	-	-	-	-	1.560	-	-
ICAL-CAA/RA 1351,5 MCM (684,24 mm²) - Dipper	-	-	-	-	-	-	-	1.500	-	-
ICAL-CAA/RA 1351,5 MCM (685,39 mm²) - Martin	-	-	-	-	-	-	-	1.470	-	-
ICAL-CAA/RA 1431 MCM (725,27 mm²) - Bobolink	-	-	-	-	-	-	-	1.390	-	-
ICAL-CAA/RA 1431 MCM (726,92 mm²) - Plover	-	-	-	-	-	-	-	1.390	-	-
ICAL-CAA/RA 1510,5 MCM (764,20 mm²) - Nuthatch	-	-	-	-	-	-	-	1.320	-	-
ICAL-CAA/RA 1510,5 MCM (766,06 mm²) - Parrot	-	-	-	-	-	-	-	1.300	-	-
ICAL-CAA/RA 1590,0 MCM (806,23 mm²) - Falcon	-	-	-	-	-	-	-	1.250	-	-
ICAL-CAA/RA 1590 MCM (807,53 mm²) - Lapwing	-	-	-	-	-	-	-	1.250	-	-
ICAL-CAA/RA 1780,0 MCM (903,18 mm²) - Chukar	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200	-
ICAL-CAA/RA 2156 MCM (1092,84 mm²) - Bluebird	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-
ICAL-CAA/RA 2167 MCM (1099,76 mm²) - Kiwi	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-
ICAL-CAA/RA 2312 MCM (1171,42 mm²) - Thrasher	-	-	-	-	-	-	-	950	-	-



RELAÇÃO DE DIMENSIONAIS DE BOBINAS

IDENTIFICAÇÃO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PESO NOMINAL S/ FECHAMENTO (kg)
65/45	650	350	450	20
80/45	800	350	450	35
80/60	800	350	600	38
100/60	1.000	500	600	53
125/70	1.250	600	700	82
125/100	1.250	600	1.000	96
150/80	1.500	700	800	112
170/80	1.700	800	800	115
170/100	1.700	800	1.000	240
190/100	1.900	1.000	1.000	283
210/100	2.100	1.200	1.000	441
230/100	2.700	1.400	1.000	615

IMPORTANTE: Esta relação é apenas informativa e serve como referência. Confirme sempre as informações das embalagens dos fios e cabos com o departamento de vendas do GRUPO INTELLI ou com seu representante. Os dados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

DESCRIÇÃO	LANCE BOBINA 80/45 (m)	LANCE BOBINA 100/60 (m)	LANCE BOBINA 125/70 (m)	LANCE BOBINA 125/100 (m)	LANCE BOBINA 150/80 (m)	LANCE BOBINA 170/80 (m)	LANCE BOBINA 170/100 (m)	LANCE BOBINA 190/100 (m)	LANCE BOBINA 210/100 (m)
ICAL-CAA ou ICAL-CAA/RA - CONDUTORES DE ALUMÍNIO COM ALMA DE ALUMOSTEEL (continuação)									
ICAL-CAA/RA 6 AWG (13,30 mm²) - Turkey	5.600	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 5 AWG (16,83 mm²) - Thrush	4.420	-	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 4 AWG (21,18 mm²) - Swan	-	6.150	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 4/0 AWG (107,22 mm²) - Penguin	-	1.340	-	-	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 397,5 MCM (201,34 mm²) - Ibis	-	-	-	1.940	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 397,5 MCM (201,56 mm²) - Brant	-	-	-	-	2.230	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 636 MCM (232,07 mm²) - Rook	-	-	-	-	-	1.950	-	-	-
ICAL-CAA/RA 477 MCM (241,27 mm²) - Hen	-	-	-	-	-	2.250	-	-	-
ICAL-CAA/RA 477 MCM (241,58 mm²) - Flicker	-	-	-	-	-	2.600	-	-	-
ICAL-CAA/RA 477 MCM (241,65 mm²) - Hawk	-	-	-	-	-	2.490	-	-	-
ICAL-CAA/RA 477 MCM (242,31 mm²) - Pelican	-	-	-	1.740	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 556,5 MCM (282,07 mm²) - Eagle	-	-	-	-	-	1.930	-	-	-
ICAL-CAA/RA 556,5 MCM (282,31 mm²) - Parakeet	-	-	-	-	-	2.250	-	-	-
ICAL-CAA/RA 556,5 MCM (282,47 mm²) - Osprey	-	-	-	1.490	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 556,5 MCM (282,59 mm²) - Dove	-	-	-	-	-	2.100	-	-	-
ICAL-CAA/RA 605 MCM (305,83 mm²) - Squab	-	-	-	-	-	1.940	-	-	-
ICAL-CAA/RA 605 MCM (306,13 mm²) - Peacock	-	-	-	-	-	1.800	-	-	-
ICAL-CAA/RA 605 MCM (306,89 mm²) - Duck	-	-	-	-	-	2.040	-	-	-
ICAL-CAA/RA 605 MCM (307,06 mm²) - Teal	-	-	-	-	-	1.790	-	-	-
ICAL-CAA/RA 605 MCM (307,06 mm²) - Wood Duck	-	-	-	-	-	1.770	-	-	-
ICAL-CAA/RA 636 MCM (321,84 mm²) - Grosbeak	-	-	-	-	-	1.870	-	-	-
ICAL-CAA/RA 636 MCM (322,56 mm²) - Egret	-	-	-	-	-	1.700	-	-	-
ICAL-CAA/RA 636 MCM (322,56 mm²) - Scoter	-	-	-	-	-	1.690	-	-	-
ICAL-CAA/RA 636 MCM (323,01 mm²) - Kingbird	-	-	-	1.300	-	-	-	-	-
ICAL-CAA/RA 636 MCM (323,07 mm²) - Goose	-	-	-	-	-	1.940	-	-	-
ICAL-CAA/RA 666,6 MCM (337,27 mm²) - Flamingo	-	-	-	-	-	1.860	-	-	-
ICAL-CAA/RA 666,6 MCM (338,26 mm²) - Gannet	-	-	-	-	-	1.780	-	-	-
ICAL-CAA/RA 715,5 MCM (361,93 mm²) - Starling	-	-	-	-	-	1.660	-	-	-
ICAL-CAA/RA 715,5 MCM (362,06 mm²) - Redwing	-	-	-	-	-	-	1.820	-	-
ICAL-CAA/RA 795 MCM (402,33 mm²) - Condor	-	-	-	-	-	-	1.900	-	-
ICAL-CAA/RA 795 MCM (402,33 mm²) - Cuckoo	-	-	-	-	-	1.560	-	-	-
ICAL-CAA/RA 795 MCM (402,56 mm²) - Drake	-	-	-	-	-	-	1.600	-	-
ICAL-CAA/RA 795 MCM (403,77 mm²) - Tern	-	-	-	-	-	-	-	2.100	-
ICAL-CAA/RA 795 MCM (403,84 mm²) - Mallard	-	-	-	-	-	1.360	-	-	-
ICAL-CAA/RA 900 MCM (455,50 mm²) - Ruddy	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220
ICAL-CAA/RA 900 MCM (456,28 mm²) - Canary	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200
ICAL-CAA/RA 954 MCM (483,84 mm²) - Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	1.940
ICAL-CAA/RA 954 MCM (484,53 mm²) - Cardinal	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
ICALS - CONDUTORES DE ALUMÍNIO SINGELOS									
ICALS-10	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-16	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-25	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-35	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-50	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-70	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-95	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-120	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALS-150	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALS-185	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALS-240	-	500	-	-	-	-	-	-	-
ICALS-300	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALS-400	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALS-500	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALS-630	-	-	-	500	-	-	-	-	-
ICALI-XP - CONDUTORES DE ALUMÍNIO ISOLADOS COM XLPE/PVC									
ICALI-XP-10	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-16	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-25	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-35	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-50	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-70	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-95	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-120	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-150	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-185	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-240	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-300	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-400	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALI-XP-500	-	-	-	500	-	-	-	-	-
ICALI-XP-630	-	-	-	500	-	-	-	-	-
ICALI-XST7 - CONDUTORES DE ALUMÍNIO ISOLADOS COM CA/XLPE/PVC									
ICALI-XST7-35	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-50	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-70	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-95	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-120	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-150	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-185	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-240	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-300	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-400	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-500	-	-	-	500	-	-	-	-	-
ICALI-XST7-630	-	-	-	500	-	-	-	-	-
ICALC - 15KV - CONDUTORES DE ALUMÍNIO COBERTO									
ICALC-35-15	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALC-50-15	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALC-70-15	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALC-95-15	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-120-15	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-150-15	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-185-15	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-240-15	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALC-300-15	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALC - 25KV - CONDUTORES DE ALUMÍNIO COBERTO									
ICALC-35-25	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALC-50-25	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
ICALC-70-25	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-95-25	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-120-25	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-150-25	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-185-25	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
ICALC-240-25	-	-	500	-	-	-	-	-	-
ICALC-300-25	-	-	500	-	-	-	-	-	-

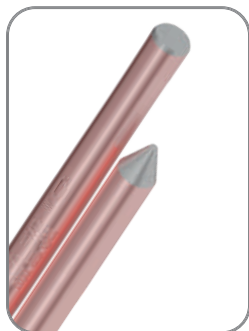
DESCRIÇÃO	LANCE BOBINA 65/45 (m)	LANCE BOBINA 80/45 (m)	LANCE BOBINA 80/60 (m)	LANCE BOBINA 100/60 (m)	LANCE BOBINA 125/70 (m)	LANCE BOBINA 125/100 (m)	LANCE BOBINA 150/80 (m)	LANCE BOBINA 170/80 (m)
ICALC - 35KV - CONDUTORES DE ALUMÍNIO COBERTO								
ICALC-70-35	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALC-95-35	-	-	-	-	-	1.000	-	-
ICALC-120-35	-	-	-	-	-	1.000	-	-
ICALC-150-35	-	-	-	-	-	-	-	1.000
ICALC-185-35	-	-	-	-	-	-	-	1.000
ICALC-240-35	-	-	-	-	-	500	-	-
ICALC-300-35	-	-	-	-	-	500	-	-
ICALCD - 15KV - CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS COM DUPLA CAMADA								
ICALCD-35-15	-	-	-	1.000	-	-	-	-
ICALCD-50-15	-	-	-	1.000	-	-	-	-
ICALCD-70-15	-	-	-	1.000	-	-	-	-
ICALCD-95-15	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-120-15	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-150-15	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-185-15	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-240-15	-	-	-	-	500	-	-	-
ICALCD-300-15	-	-	-	-	500	-	-	-
ICALCD - 25KV - CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS COM DUPLA CAMADA								
ICALCD-35-25	-	-	-	1.000	-	-	-	-
ICALCD-50-25	-	-	-	1.000	-	-	-	-
ICALCD-70-25	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-95-25	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-120-25	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-150-25	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-185-25	-	-	-	-	-	1.000	-	-
ICALCD-240-25	-	-	-	-	500	-	-	-
ICALCD-300-25	-	-	-	-	500	-	-	-
ICALCD - 25KV - CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS COM DUPLA CAMADA								
ICALCD-70-35	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ICALCD-95-35	-	-	-	-	-	1.000	-	-
ICALCD-120-35	-	-	-	-	-	1.000	-	-
ICALCD-150-35	-	-	-	-	-	-	-	1.000
ICALCD-185-35	-	-	-	-	-	-	-	1.000
ICALCD-240-35	-	-	-	-	-	500	-	-
ICALCD-300-35	-	-	-	-	-	500	-	-
CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS - CA/XLPE/ NEUTRO NU H-19								
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19	500	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19	500	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X120+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM	-	-	-	-	-	-	500	-
CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS - CA/XLPE/ NEUTRO ISOL. H-19								
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ+AZ	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ+AZ	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X10+10MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM+AZ	-	500	-	-	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X16+16MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X25+25MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/H-19 PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-

DESCRIÇÃO	LANCE BOBINA 65/45 (m)	LANCE BOBINA 80/45 (m)	LANCE BOBINA 80/60 (m)	LANCE BOBINA 100/60 (m)	LANCE BOBINA 125/70 (m)	LANCE BOBINA 125/100 (m)	LANCE BOBINA 150/80 (m)	LANCE BOBINA 170/80 (m)
CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS - CAL / NEUTRO NU								
Cabo Duplex 0,6/1KV 1x1x25+25mm² CA/XLPE/CAL	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X35+35MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1X1X50+50MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2x1x25+25mm² CA/XLPE/CAL	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2x1x25+25mm² CA/XLPE/CAL PT/CZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3x1x25+25mm² CA/XLPE/CAL	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X25+25MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ/VM	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ/VM	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ/VM	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ/VM	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X95+70MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X95+70MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ/VM	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X120+70MM2 CA/XLPE/CAL	-	-	-	-	-	-	500	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X120+70MM2 CA/XLPE/CAL PT/CZ/VM	-	-	-	-	-	-	500	-
CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS - CAL / NEUTRO ISOL.								
Cabo Duplex 0,6/1KV 1x1x25+25mm² CA/XLPE/CALI PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1x1x25+25mm² CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1x1x35+35mm² CA/XLPE/CALI PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1x1x35+35mm² CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1x1x50+50mm² CA/XLPE/CALI PT+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Duplex 0,6/1KV 1x1x50+50mm² CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X25+25MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X25+25MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X35+35MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X50+50MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Triplex 0,6/1KV 2X1X70+70MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X25+25MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X25+25MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	500	-	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X35+35MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X50+50MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	-	500	-	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X70+70MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X95+70MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X95+70MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	-	-	500	-	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X120+70MM2 CA/XLPE/CALI PT/CZ/VM+AZ	-	-	-	-	-	-	500	-
Cabo Quadruplex 0,6/1KV 3X1X120+70MM2 CA/XLPE/CALI PT+PT	-	-	-	-	-	-	500	-
CS - COPPERSTEEL (Linha comercial)								
Cabo Cs 16 MM² (3 fios)	1.000	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 25 MM² (3 fios)	1.000	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 35 MM² (3 fios)	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 50 MM² (3 fios)	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 16 MM² (7 fios)	1.000	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 25 MM² (7 fios)	1.000	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 35 MM² (7 fios)	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 50 MM² (7 fios)	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 70 MM² (7 fios)	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 95 MM² (7 fios)	-	-	1.000	-	-	-	-	-
Cabo Cs 120 MM² (7 fios)	-	-	-	1.000	-	-	-	-
Cabo Cs 50 MM² (19 fios)	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 70 MM² (19 fios)	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo Cs 95 MM² (19 fios)	-	-	1.000	-	-	-	-	-
Cabo Cs 120 MM² (19 fios)	-	-	-	1.000	-	-	-	-
Cabo Cs 150 MM² (19 fios)	-	-	500	-	-	-	-	-
AS -ALUMOSTEEL (Linha comercial)								
Cabo As 3X5 AWG (3 FIOS)	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo As 3X6 AWG (3 FIOS)	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo As 3X7 AWG (3 FIOS)	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-
Cabo As 3X8 AWG (3 FIOS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo As 3X9 AWG (3 FIOS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo As 3X10 AWG (3 FIOS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo As 3X11 AWG (3 FIOS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo As 3X12 AWG (3 FIOS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo As 7X5 AWG (7 FIOS)	-	-	1.000	-	-	-	-	-
Cabo As 7X6 AWG (7 FIOS)	-	-	1.000	-	-	-	-	-
Cabo As 7X7 AWG (7 FIOS)	-	-	1.000	-	-	-	-	-
Cabo As 7X9 AWG (7 FIOS)	-	-	2.000	-	-	-	-	-
Cabo As 7X10 AWG (7 FIOS)	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-
Cabo As 7X12 AWG (7 FIOS)	3.000	3.000	-	-	-	-	-	-
CAS - CORDOALHA ALUMOSTEEL (Linha comercial)								
Cordoalha CAS 3/16 (3 FIOS)	-	3.000	-	-	-	-	-	-
Cordoalha CAS 1/4 (7 FIOS)	-	3.000	-	-	-	-	-	-
Cordoalha CAS 5/16 (7 FIOS)	-	-	3.000	-	-	-	-	-
Cordoalha CAS 3/8 (7 FIOS)	-	-	2.200	-	-	-	-	-
Cordoalha CAS 1/2 (7 FIOS)	-	-	-	500	-	-	-	-

2. HASTES E ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO

2. HASTES E ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO.....	26
2.1. HASTES DE ATERRAMENTO.....	27
2.2. GRAMPOS PARA ATERRAMENTO.....	28
2.3. CONECTORES PARA ATERRAMENTO COM EFEITO MOLA.....	31
2.4. SISTEMAS DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO.....	31
2.5. ACESSÓRIOS PARA HASTES PROLONGÁVEIS (IHP).....	32

2.1. HASTES DE ATERRAMENTO



*IH HASTE DE ATERRAMENTO - ALTA CAMADA (mínimo 254 µm)

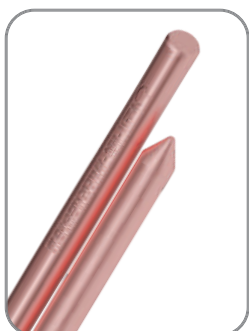
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	N.C.M.	IPI a incluir (%)	Ø NOMINAL (pol.)	Ø REAL ** (mm)	COMP. *** (mm)	PEÇA		
							PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
7059	IH-312	7326.20.00	3,25	1/2"	12,70	1.000	10	1.033,30	48,4104
8773	IH-412	7326.20.00	3,25	1/2"	12,70	1.200	10	1.275,50	58,0978
29	IH-512	7326.20.00	3,25	1/2"	12,70	1.500	10	1.597,80	71,1065
42	IH-612	7326.20.00	3,25	1/2"	12,70	1.800	10	1.919,90	88,9281
1985	IH-712	7326.20.00	3,25	1/2"	12,70	2.000	10	2.240,00	94,0686
1990	IH-812	7326.20.00	3,25	1/2"	12,70	2.400	10	2.559,70	114,5950
6984	IH-1012	7326.90.90	5,0	1/2"	12,70	3.000	10	3.199,90	141,1276
9643	IH-258	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	609	10	781,00	34,6106
8775	IH-358	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.000	10	1.281,60	59,5091
8815	IH-458	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.200	10	1.556,50	70,0451
4701	IH-558	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.500	10	1.956,20	83,7840
8383	IH-658	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.800	10	2.377,70	101,8730
2621	IH-758	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	2.000	10	2.795,20	112,4493
1986	IH-858	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	2.400	10	3.172,90	134,4482
1987	IH-1058	7326.90.90	5,0	5/8"	14,30	3.000	10	3.965,70	165,4599
8816	IH-334	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	1.000	5	1.844,30	75,6330
8818	IH-534	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	1.500	5	2.813,40	112,2218
8819	IH-634	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	1.800	5	3.391,90	138,4274
2980	IH-734	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	2.000	5	3.950,80	149,4125
1988	IH-834	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	2.400	5	4.516,40	178,7523
1989	IH-1034	7326.90.90	5,0	3/4"	17,30	3.000	5	5.646,90	220,3115
2238	IH-101	7326.90.90	5,0	1"	23,20	3.000	3	10.248,20	SOB CONSULTA

*Outros diâmetros sob consulta.

** Tolerância de ±0,2mm.

*** Tolerância de ± 2%.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL E IPI DEMONSTRADOS NA TABELA.



*Outros diâmetros sob consulta.

** Tolerância de +0,1mm.

*** Tolerância de ± 2%.

*IHBC HASTE DE ATERRAMENTO - BAIXA CAMADA (10 A 20 µm)

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	N.C.M.	IPI a incluir (%)	Ø REAL ** (mm)	COMP. *** (mm)	PEÇA		
						PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
9027	IHBC-312	7326.20.00	3,25	10,90	1.000	10	896,60	18,1240
5008	IHBC-412	7326.20.00	3,25	10,90	1.200	10	896,60	21,1132
2851	IHBC-512	7326.20.00	3,25	10,90	1.500	10	1120,60	25,0830
2852	IHBC-612	7326.20.00	3,25	10,90	1.800	10	1344,50	29,4996
2853	IHBC-712	7326.20.00	3,25	10,90	2.000	10	1493,30	32,0093
2854	IHBC-812	7326.20.00	3,25	10,90	2.400	10	1792,30	36,8457
6985	IHBC-1012	7326.90.90	5,0	10,90	3.000	10	2241,00	44,6347
1378	IHBC-258	7326.20.00	3,25	12,20	600	10	665,00	16,5213
8681	IHBC-358	7326.20.00	3,25	12,20	1.000	10	934,90	20,9843
437	IHBC-458	7326.20.00	3,25	12,20	1.200	10	1121,00	24,5034
2856	IHBC-558	7326.20.00	3,25	12,20	1.500	10	1401,30	29,1520
2857	IHBC-658	7326.20.00	3,25	12,20	1.800	10	1681,50	34,6378
2858	IHBC-758	7326.20.00	3,25	12,20	2.000	10	1868,70	37,7186
2859	IHBC-858	7326.20.00	3,25	12,20	2.400	10	2242,00	43,8698
2860	IHBC-1058	7326.90.90	5,0	12,20	3.000	10	2803,60	53,4272
8801	IHBC-334	7326.20.00	3,25	15,40	1.000	5	1484,60	41,2724
5325	IHBC-534	7326.20.00	3,25	15,40	1.500	5	2227,50	48,6271
5324	IHBC-634	7326.20.00	3,25	15,40	1.800	5	2624,40	58,0081
2863	IHBC-734	7326.20.00	3,25	15,40	2.000	5	2970,40	63,6569
2864	IHBC-834	7326.20.00	3,25	15,40	2.400	5	3564,80	75,2743
2865	IHBC-1034	7326.90.90	5,0	15,40	3.000	5	4455,00	93,8225
2867	IHBC-101	7326.90.90	5,0	22,40	3.000	3	9.680,00	SOB CONSULTA

CLASSIFICAÇÃO FISCAL E IPI DEMONSTRADOS NA TABELA.



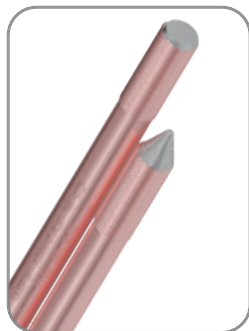
*Outros diâmetros sob consulta.

** Tolerância de +0,1mm.

*** Tolerância de ± 2%.

IHE HASTE DE ATERRAMENTO ECONÔMICA - CAMADA E BITOLA DE BAIXO CUSTO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	N.C.M.	IPI a incluir (%)	Ø REAL ** (mm)	COMP. *** (mm)	PEÇA		
						PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
133114	IHE-310	7326.20.00	3,25	10,00	1.000	10		16,3118
133115	IHE-410	7326.20.00	3,25	10,00	1.200	10		18,8241
133123	IHE-510	7326.20.00	3,25	10,00	1.500	10		21,5400
133124	IHE-610	7326.20.00	3,25	10,00	1.800	10		26,0495
129170	IHE-710	7326.20.00	3,25	10,00	2.000	10	1236,90	28,1344
129171	IHE-810	7326.20.00	3,25	10,00	2.400	10	1485,10	32,5208
129172	IHE-1010	7326.90.90	5,0	10,00	3.000	10	1857,36	39,0265



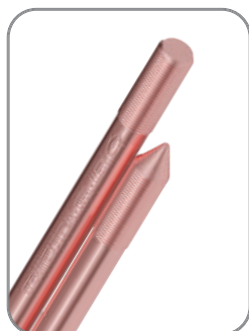
*IHP HASTE DE ATERRAMENTO PROLONGÁVEL - ALTA CAMADA (mínimo 254 µm)

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	N.C.M.	IPI a incluir (%)	Ø NOMINAL (pol.)	Ø CORPO ** (mm)	COMP. *** (mm)	PEÇA		
							PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
9415	IHP-358	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.000	10	1.280,00	60,6464
7404	IHP-458	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.200	10	1.555,00	70,6859
2964	IHP-558	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.500	10	1.955,00	84,4729
8303	IHP-658	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	1.800	10	2.376,00	102,3378
5287	IHP-758	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	2.000	10	2.794,00	112,9140
1998	IHP-858	7326.20.00	3,25	5/8"	14,30	2.400	10	3.134,23	134,8007
1997	IHP-1058	7326.90.90	5,0	5/8"	14,30	3.000	10	3.858,29	165,9246
2222	IHP-334	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	1.000	5	1.842,10	77,9303
8771	IHP-534	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	1.500	5	2.812,10	115,5288
8829	IHP-634	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	1.800	5	3.389,20	143,5290
7295	IHP-734	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	2.000	5	3.697,58	156,2615
1996	IHP-834	7326.20.00	3,25	3/4"	17,30	2.400	5	4.513,20	184,0798
1995	IHP-1034	7326.90.90	5,0	3/4"	17,30	3.000	5	5.643,10	223,6447
8833	IHP-101	7326.90.90	5,0	1"	23,20	3.000	3	10.244,30	SOB CONSULTA

*Outros diâmetros sob consulta.

** Tolerância de $\pm 0,2$ mm.*** Tolerância de $\pm 2\%$.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL E IPI DEMONSTRADOS NA TABELA.



*IHPBC HASTE DE ATERRAMENTO PROLONGÁVEL - BAIXA CAMADA (10 A 20 µm)

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	N.C.M.	IPI a incluir (%)	Ø REAL ** (mm)	COMP. *** (mm)	PEÇA		
						PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
9411	IHPBC-458	7326.20.00	3,25	13,70	1.200	10	1.415,00	29,9836
2901	IHPBC-558	7326.20.00	3,25	13,70	1.500	10	1.775,70	35,3438
2902	IHPBC-658	7326.20.00	3,25	13,70	1.800	10	2.162,40	42,1146
2903	IHPBC-758	7326.20.00	3,25	13,70	2.000	10	2.556,20	45,9223
2904	IHPBC-858	7326.20.00	3,25	13,70	2.400	10	2.888,80	53,5820
2905	IHPBC-1058	7326.90.90	5,0	13,70	3.000	10	3.617,30	65,4135
8851	IHPBC-334	7326.20.00	3,25	16,60	1.000	5	1.681,00	39,0216
8853	IHPBC-534	7326.20.00	3,25	16,60	1.500	5	2.577,00	57,5796
9412	IHPBC-634	7326.20.00	3,25	16,60	1.800	5	3.106,00	70,7209
2908	IHPBC-734	7326.20.00	3,25	16,60	2.000	5	3.651,40	73,0434
2909	IHPBC-834	7326.20.00	3,25	16,60	2.400	5	4.175,90	86,5545
2910	IHPBC-1034	7326.90.90	5,0	16,60	3.000	5	5.228,00	107,4573
2912	IHPBC-101	7326.90.90	5,0	23,20	3.000	3	9.681,80	SOB CONSULTA

*Outros diâmetros sob consulta.

** Tolerância de $\pm 0,1$ mm.*** Tolerância de $\pm 2\%$.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL E IPI DEMONSTRADOS NA TABELA.

2.2. GRAMPOS PARA ATERRAMENTO



GPAE GRAMPO PARA ATERRAMENTO DE ESTAI

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø CABO (POL.)	DERIVAÇÃO ATERRAMENTO (AWG)	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
126055	GPAE-15/16"-4	1/2" - 15/16"	fio 4	20	100,00	SOB CONSULTA
121574	GPAE-1.1/2-4	1 - 1/2"	fio 4	20	270,00	84,0578

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TH GRAMPO PARA ATERRAMENTO - LINHA PADRÃO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø DA HASTE (pol.)	Ø DO CONDUTOR (mm²)	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
8859	TH-38	3/8"	4 - 16	100	36,70	8,8895
2822	TH-12-58	1/2" - 5/8"	6 - 50	90	39,00	6,3811
5125	TH-58	5/8"	10 - 50	50	53,20	8,9413
3053	TH-34	3/4"	10 - 50	40	71,00	11,5302
7097	TH-1	1"	10 - 50	8	286,00	57,1551
8144	TH-12-58-R	1/2" - 5/8"	10 - 70	40	76,30	26,7202
7022	TH-58-R	5/8"	10 - 50	50	47,10	17,4392
5293	TH-34-R	3/4"	10 - 50	40	63,10	23,4170
9396	TH-1-R	1"	10 - 50	8	269,00	79,6593

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

*Sujeito a alterações pela legislação tributária vigente.



GTDB GRAMPO TERRA DUPLO EM BRONZE - PARA UM CONDUTOR

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)	
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO*	PARAFUSO LIGA DE COBRE*
1641	GTDB-8-4	8 - 4	10 - 25	30	135,50	36,5942	51,1754
2216	GTDB-4-2/0	4 - 2/0	16 - 70	25	169,00	29,3187	43,6869
2220	GTDB-2/0-250	2/0 - 250	70 - 120	20	350,00	82,1826	105,0449
4973	GTDB-300-500	300 - 500	150 - 240	15	462,00	103,5046	129,7853

* Para versão com parafuso em liga de cobre adicionar "-28-0-45" ao final do código INTELLI. Para versão em aço galvanizado adicionar "-28-0-1".

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



GTDB GRAMPO TERRA DUPLO EM LATÃO - PARA UM CONDUTOR

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	
1641-29-0-1	GTDB-8-4	8 - 4	10 - 25	30	135,50	27,2994
2216-29-0-1	GTDB-4-2/0	4 - 2/0	16 - 70	25	169,00	21,2971
2220-29-0-1	GTDB-2/0-250	2/0 - 250	70 - 120	20	350,00	57,3178
4973-29-0-1	GTDB-300-500	300 - 500	150 - 240	15	462,00	69,8156

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



GTDB2C GRAMPO TERRA DUPLO EM BRONZE - PARA DOIS CONDUTORES

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)	
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO*	PARAFUSO LIGA DE COBRE*
3516	GTDB2C-8-4	8 - 4	10 - 25	20	220,30	55,5422	69,8698
2367	GTDB2C-4-2/0	4 - 2/0	16 - 70	25	275,00	45,8156	58,7514
6790	GTDB2C-2/0-250	2/0 - 250	70 - 120	15	433,00	116,4331	139,2954
5123	GTDB2C-300-500	300 - 500	150 - 240	10	566,00	129,7957	179,4504

* Para versão com parafuso em liga de cobre adicionar "-28-0-45" ao final do código INTELLI. Para versão em aço galvanizado adicionar "-28-0-1".

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



GTDB2C GRAMPO TERRA DUPLO EM LATÃO - PARA DOIS CONDUTORES

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	
3516-29-0-1	GTDB2C-8-4	8 - 4	10 - 25	20	220,30	38,4876
2367-29-0-1	GTDB2C-4-2/0	4 - 2/0	16 - 70	25	275,00	32,5755
6790-29-0-1	GTDB2C-2/0-250	2/0 - 250	70 - 120	15	433,00	83,0312
5123-29-0-1	GTDB2C-300-500	300 - 500	150 - 240	10	566,00	107,1448

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



GTSB GRAMPO TERRA SIMPLES EM BRONZE - PARA UM CONDUTOR

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)	
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO*	PARAFUSO LIGA DE COBRE*
2281	GTSB-8-4	8 - 4	10 - 25	40	90,00	20,0358	34,2520
2429	GTSB-4-2/0	4 - 2/0	16 - 70	30	129,00	16,2912	30,5078
1876	GTSB-2/0-250	2/0 - 250	70 - 120	25	228,00	41,4423	64,4808
5841	GTSB-300-500	300 - 500	150 - 240	25	253,00	50,9374	82,7192

* Para versão com parafuso em liga de cobre adicionar "-28-0-45" ao final do código INTELLI. Para versão em aço galvanizado adicionar "-28-0-1".

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



GTSB GRAMPO TERRA SIMPLES EM LATÃO - PARA UM CONDUTOR						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	
2281-29-0-1	GTSB-8-4	8 - 4	10 - 25	40	90,00	15,8018
2429-29-0-1	GTSB-4-2/O	4 - 2/O	16 - 70	30	129,00	12,3731
1876-29-0-1	GTSB-2/O-250	2/O - 250	70 - 120	25	228,00	29,4139
5841-29-0-1	GTSB-300-500	300 - 500	150 - 240	25	253,00	34,7491

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



GTSB2C GRAMPO TERRA SIMPLES EM BRONZE - PARA DOIS CONDUTORES							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)	
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PARAFUSO AÇO GALVANIZADO*	PARAFUSO LIGA DE COBRE*
6774	GTSB2C-8-4	8 - 4	10 - 25	20	101,00	31,5580	45,0230
5289	GTSB2C-4-2/O	4 - 2/O	16 - 70	25	119,00	26,8062	41,0846
6775	GTSB2C-2/O-250	2/O - 250	70 - 120	15	241,00	57,9139	79,9418

* Para versão com parafuso em liga de cobre adicionar "-28-0-45" ao final do código INTELLI. Para versão em aço galvanizado adicionar "-28-0-1".

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



GTSB2C GRAMPO TERRA SIMPLES EM LATÃO - PARA DOIS CONDUTORES						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	
6774-29-0-1	GTSB2C-8-4	8 - 4	10 - 25	20	101,00	23,8507
5289-29-0-1	GTSB2C-4-2/O	4 - 2/O	16 - 70	25	119,00	21,0138
6775-29-0-1	GTSB2C-2/O-250	2/O - 250	70 - 120	15	241,00	40,4048

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



*GTDU GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO EM "U" - PARA UM CONDUTOR							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	HASTE (pol.)	TUBO (IPS)	MATERIAL	COND. (AWG/MCM)	PEÇA	
						PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)
• 2264-0-0-2	GTDU-3/8"-IPS-8-4	5/8"-3/4"	3/8"	AÇO ZINCADO	8 - 4	25	31,8738
• 2217-0-0-2	GTDU-3/8"-IPS-4-2/O	5/8"-3/4"	3/8"		4 - 2/O	20	34,3231
• 2075-0-0-2	GTDU-3/8"-IPS-2/O-250	5/8"-3/4"	3/8"		2/O - 250	15	73,4589
2264-0-0-45	GTDU-3/8"-IPS-8-4	5/8" - 3/4"	3/8"		8 - 4	25	64,7345
2217-0-0-45	GTDU-3/8"-IPS-4-2/O	5/8" - 3/4"	3/8"	LIGA DE COBRE	4 - 2/O	20	67,9591
2075-0-0-45	GTDU-3/8"-IPS-2/O-250	5/8" - 3/4"	3/8"		2/O - 250	15	108,4318
1886-0-0-45	GTDU-1/2"- 3/4"-IPS-4-2/O	7/8" - 1"	1/2" - 3/4"		4 - 2/O	15	106,1592
2266-0-0-45	GTDU-1/2"- 3/4"-IPS-2/O-250	7/8" - 1"	1/2" - 3/4"		2/O - 250	15	124,2563
2208-0-0-45	GTDU-1"-IPS-4-2/O	-	1"		4 - 2/O	15	121,1903
2147-0-0-45	GTDU-1"-IPS-2/O-250	-	1"		2/O - 250	20	142,6746
2446-0-0-45	GTDU-1.1/2"-IPS-4-2/O	-	1.1/2"		4 - 2/O	15	142,9226
2537-0-0-45	GTDU-1.1/2"-IPS-2/O-250	-	1.1/2"		2/O - 250	15	147,8686
2215-0-0-45	GTDU-2"-IPS-4-2/O	-	2"		4 - 2/O	15	152,9670
1467-0-0-45	GTDU-2"-IPS-2/O-250	-	2"		2/O - 250	15	201,0618
2538-0-0-45	GTDU-2.1/2"-IPS-2/O-250	-	2.1/2"		2/O - 250	10	214,7065

• Conectores disponíveis com acessório em liga de cobre. Preço sob consulta.

* Outras bitolas/dimensões disponíveis sob consulta.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

GA GRAMPO PARA ATERRAMENTO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	HASTE / VERGALHÃO	CONDUTOR (mm²)	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
31557	GA-12	1/2" (12,7mm) - 5/8" (14,30 mm)	fio/cabo 6 - 50	70	92,00	17,9693
75000	GA-38	Verg. Aço 5/16" - 3/8"	10 - 50	60	88,00	30,9559

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

*GTDU2C GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO EM "U" - PARA DOIS CONDUTORES

CÓD. PROD.	CÓDIGO INTELLI	HASTE (pol.)	TUBO (IPS)	MATERIAL	COND. (AWG/MCM)	PEÇA		
						PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
• 1879-0-0-2	GTDU2C-3/8"-IPS-4-2/0	5/8" - 3/4"	3/8"	AÇO	4 - 2/0	20	322,00	44,8918
• 1114-0-0-2	GTDU2C-3/8"-IPS-2/0-250	5/8" - 3/4"	3/8"	ZINCADO	2/0 - 250	15	363,00	69,6506
1879-0-0-45	GTDU2C-3/8"-IPS-4-2/0	5/8" - 3/4"	3/8"	LIGA DE	4 - 2/0	20	322,00	79,4466
1114-0-0-45	GTDU2C-3/8"-IPS-2/0-250	5/8" - 3/4"	3/8"	COBRE	2/0 - 250	15	363,00	111,2368

* Conectores disponíveis com acessório em liga de cobre. Preço sob consulta.

* Outras bitolas/dimensões disponíveis sob consulta.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

2.3. CONECTORES PARA ATERRAMENTO COM EFEITO MOLLA

CCA CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø NOMINAL HASTE	CONDUTORES Cu e CS - COPPERSTEEL		PEÇA		
			(AWG)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
4345	CCA-12-25	1/2"	8 - 4	10 - 25	50	58,00	24,8223
4487	CCA-12-35	(12,70 mm)	4 - 2	25 - 35	50	58,00	24,8353
4580	CCA-58-25	5/8"	10 - 4	6 - 25	50	58,00	23,7118
3762	CCA-58-35	(14,30 mm)	8 - 2	10 - 35	50	58,00	23,6813

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

CAT CONECTOR PARA ATERRAMENTO TRANSVERSAL

CÓD. PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø NOMINAL HASTE	CONDUTORES		PEÇA		
			AWG	mm²	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
86716	CAT-58-10		10 - 6	6 - 10	40	55,55	19,7438
107001	CAT-58-16	5/8"	8 - 6	10 - 16	40	144,00	20,2490
1631	CAT-58-35	(14,3 - 15,9mm)	4 - 2	25 - 35	40	143,25	23,0914
106144	CAT-58-50		1/0	50	40	144,00	64,9458

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

2.4. SISTEMAS DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO

SACC SISTEMAS DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO CABO-CABO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	ACOMODAÇÕES				PEÇA		
		PRINCIPAL		DERIVAÇÃO		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
		AWG / MCM	mm²	AWG / MCM	mm²			
10314	SACC-70-70	2 - 2/0	35 - 70	6 - 2/0	16 - 70	40	56,80	24,8996
117339	SACC-120-70	3/0 - 250	95 - 120	6 - 2/0	10 - 70	30	95,00	38,7292
5865	SACC-120-120	3/0 - 250	95 - 120	3/0 - 250	95 - 120	25	92,00	40,0068

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CCO CONECTOR À COMPRESSÃO PARA ATERRAMENTO CABO-CABO						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES Cu (mm²)		PEÇA		
		PRINCIPAL	DERIVAÇÃO	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
3581	CCO-25-25	10 - 25	10 - 25	100	19,15	10,6095
11059	CCO-50-50	16 - 50	16 - 50	50	31,20	14,4985

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



SACGL SISTEMAS DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO CABO-HASTE							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø NOMINAL HASTE	ACOMODAÇÕES		PEÇA		
			DERIVAÇÃO (AWG / MCM)	DERIVAÇÃO (mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
69094	SACGL-1258-35-120	1/2" - 5/8" (Ø12,7 - Ø14,3)	2 - 250	35 - 120	10	350,00	143,9287

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



SACG SISTEMAS DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO CABO-HASTE							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø NOMINAL HASTE	ACOMODAÇÕES		PEÇA		
			DERIVAÇÃO (AWG / MCM)	DERIVAÇÃO (mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
10303	SACG-1258-35	1/2" - 5/8" 1/0 STR - 250 MCM	4 - 2	16 - 35	25	115,70	46,8097
10304	SACG-1258-70		1/0 - 2/0	50 - 70	25	105,50	44,4021
10305	SACG-1258-150		3/0 - 250	95 - 150	25	90,50	39,2249
10306	SACG-5834-35	5/8" - 3/4" 250 - 500 MCM	4 - 2	16 - 35	20	159,00	61,3758
10307	SACG-5834-70		1/0 - 2/0	50 - 70	20	151,00	62,6075
10308	SACG-5834-150		3/0 - 250	95 - 150	20	132,00	62,1902

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

2.5. ACESSÓRIOS PARA HASTES PROLONGÁVEIS (IHP)



PH PARAFUSO PARA CRAVAÇÃO						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	ROSCA (pol.)	INDICADO PARA:	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2951	PH-58	5/8"	LEH-58-R	50	98,00	7,2371
2952	PH-34	3/4"	LEH-34-R	50	156,00	15,0797

IPI 10% a incluir - Classificação Fiscal: 7318.19.00



LEH LUVA DE EMENDA PARA HASTES PROLONGÁVEIS					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø ROSCA (pol.)	PEÇA		
			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
8200	LEH-58-R	5/8"	25	114,00	40,8401
8199	LEH-34-R	3/4"	20	140,00	44,4182
8201	LEH-1-R	1"	10	270,00	74,3245

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

3. TERMINAIS

3. TERMINAIS.....	33
3.1. TERMINAIS À COMPRESSÃO.....	34
3.2. TERMINAIS BIMETÁLICOS.....	39
3.3. TERMINAIS DE APERTO / PRESSÃO.....	40
3.4. TERMINAIS ADAPTADORES.....	42

3.1. TERMINAIS À COMPRESSÃO



TM TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO - UM FURO / BARRIL CURTO							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	EMBALAGEM			
				MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
• 502	TM-2,5	1 - 2,5	5,2	100	10	0,95	0,9844
6040	TM-2,5-6	1 - 2,5	6,5	100	10	0,90	0,9658
• 503	TM-6	4 - 6	5,2	100	10	2,50	0,8299
5296	TM-6-6	4 - 6	6,5	100	10	2,40	0,8168
• 504	TM-10	10	5,2	100	10	2,20	0,9469
5578	TM-10-6	10	6,5	100	10	2,13	0,9242
• 6041	TM-10-8	10	8,5	100	10	2,30	1,0288
• 505	TM-16	16	5,2	100	10	5,00	1,3892
3755	TM-16-6	16	6,5	100	10	4,78	1,4546
8142	TM-16-8	16	8,5	100	10	4,37	1,4074
6043	TM-25-5	25	5,2	100	10	7,44	2,3701
• 506	TM-25	25	6,5	100	10	7,20	2,1244
6044	TM-25-8	25	8,5	100	10	6,75	2,2541
• 6045	TM-25-10	25	10,5	100	10	6,90	2,3113
6046	TM-35-6	35	6,5	100	10	10,00	2,6400
• 507	TM-35	35	8,5	100	10	9,50	2,5670
1115	TM-35-10	35	10,5	100	10	8,90	2,4882
6047	TM-50-6	50	6,5	50	10	16,60	5,3402
5315	TM-50-8	50	8,5	50	10	16,00	5,2555
• 508	TM-50	50	10,5	50	10	15,30	4,9595
8141	TM-50-13	50	13,8	50	10	13,80	4,9382
9355	TM-70-8	70	8,5	50	5	22,50	7,2962
• 509	TM-70	70	10,5	50	5	21,70	7,1644
8128	TM-70-13	70	13,8	50	5	20,00	6,9445
8129	TM-95-8	95	8,5	50	5	28,50	8,1178
• 510	TM-95	95	10,5	50	5	27,70	7,4425
6048	TM-95-13	95	13,8	50	5	26,00	7,8380
• 511	TM-120	120	10,5	30	5	46,50	11,9639
6049	TM-120-13	120	13,8	30	5	44,65	11,5973
3808	TM-150-10	150	10,5	30	5	58,60	17,4173
• 512	TM-150	150	13,8	30	5	56,50	17,1516
8131	TM-150-17	150	17,5	30	5	53,40	16,7234
6050	TM-185-10	185	10,5	30	5	68,10	21,0389
• 513	TM-185	185	13,8	30	5	66,00	20,8613
8132	TM-185-17	185	17,5	30	5	63,00	20,3460
9958	TM-240-10	240	10,5	20	2	118,70	33,8381
• 514	TM-240	240	13,8	20	2	116,00	33,4877
6051	TM-240-17	240	17,5	20	2	112,10	32,8837
9615	TM-300-13	300	13,8	10	1	148,50	47,0886
• 515	TM-300	300	17,5	10	1	144,50	46,5093
9616	TM-400-13	400	13,8	10	1	208,80	66,9011
• 516	TM-400	400	17,5	10	1	204,80	66,2003
• 517	TM-500	500	17,5	8	1	236,50	75,0324
• 518	TM-630	630	17,5	6	1	416,20	129,3287
8137	TM-630-20	630	20,0	6	1	412,00	128,9811

• Terminais com furações comerciais. Outras furações disponíveis sob consulta.

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TM-L TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO - UM FURO / BARRIL LONGO							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm ²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	EMBALAGEM			
				MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
• 615	TM-10-L	10	5,2	50	10	3,10	1,1644
6073	TM-10-L-6	10	6,5	50	10	3,00	1,1493
• 601	TM-16-L	16	6,5	50	10	6,70	1,8428
9831	TM-16-L-8	16	8,5	50	10	6,50	1,8184
• 602	TM-25-L	25	6,5	50	10	9,50	3,0509
• 6078	TM-25-L-10	25	10,5	50	10	9,40	3,0988
• 603	TM-35-L	35	8,5	50	10	12,70	3,5703
6080	TM-35-L-10	35	10,5	50	10	12,10	3,5029
• 604	TM-50-L	50	8,5	50	10	20,00	6,7362
6082	TM-50-L-10	50	10,5	50	10	20,00	6,6054
6749	TM-50-L-13	50	13,8	50	10	18,50	6,4265
6182	TM-70-L-8	70	8,5	50	5	28,50	9,1253
3715	TM-70-L-10	70	10,5	50	5	27,80	9,0138
• 605	TM-70-L	70	13,8	50	5	26,10	8,7728
6083	TM-95-L-10	95	10,5	50	5	33,80	9,6295
• 606	TM-95-L	95	13,8	50	5	32,10	9,3989
6084	TM-120-L-10	120	10,5	40	5	55,30	14,9029
• 607	TM-120-L	120	13,8	40	5	53,40	14,7002
• 608	TM-150-L	150	13,8	25	5	68,50	20,5994
49758	TM-150-L-17	150	17,5	25	5	65,60	20,0827
• 609	TM-185-L	185	13,8	25	5	79,00	24,5576
9781	TM-185-L-17	185	17,5	25	5	76,00	23,9429
• 610	TM-240-L	240	13,8	10	2	138,00	39,7149
9322	TM-240-L-17	240	17,5	10	2	134,10	39,0582
• 611	TM-300-L	300	13,8	10	1	170,00	53,8499
9783	TM-300-L-17	300	17,5	10	1	166,70	53,2737
• 612	TM-400-L	400	13,8	8	1	270,00	83,1498
9785	TM-400-L-17	400	17,5	8	1	259,40	82,5265
• 613	TM-500-L	500	13,8	8	1	295,00	91,5661
23886	TM-500-L-17	500	17,5	8	1	294,30	91,8081
• 614	TM-630-L	630	13,8	8	1	473,00	147,6578
72433	TM-630-L-20	630	20,0	8	1	467,00	147,8787

• Terminais com furações comerciais. Outras furações disponíveis sob consulta.

• Terminais com furações comerciais. Outras furações disponíveis sob consulta.

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TM-2 TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO - DOIS FUROS / BARRIL CURTO							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm ²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	EMBALAGEM			
				MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
111	TM-10-2	10	5,2	50	5	3,40	1,7588
551	TM-16-2	16	6,5	50	5	7,40	2,6758
552	TM-25-2	25	6,5	50	5	10,00	3,5679
553	TM-35-2	35	8,5	50	5	14,50	4,4539
554	TM-50-2	50	8,5	50	5	24,00	8,2772
555	TM-70-2	70	13,8	20	2	40,00	13,6724
556	TM-95-2	95	13,8	20	2	50,00	15,6918
557	TM-120-2	120	13,8	20	2	75,00	23,1595
558	TM-150-2	150	13,8	20	2	97,00	29,2121
559	TM-185-2	185	13,8	20	2	111,00	34,0460
560	TM-240-2	240	13,8	20	2	180,00	51,8687
561	TM-300-2	300	13,8	15	1	226,00	71,8358
562	TM-400-2	400	13,8	10	1	302,00	95,6121
563	TM-500-2	500	13,8	10	1	340,00	107,7006
564	TM-630-2	630	13,8	6	1	550,00	167,5264

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TM-2L TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO - DOIS FUROS / BARRIL LONGO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	EMBALAGEM			
				MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
7361	TM-10-2L	10	5,2	50	5	4,40	2,2355
651	TM-16-2L	16	6,5	50	5	9,60	3,0499
652	TM-25-2L	25	6,5	50	5	12,80	4,6556
653	TM-35-2L	35	8,5	50	5	17,50	5,3016
654	TM-50-2L	50	8,5	50	5	28,50	9,3865
655	TM-70-2L	70	13,8	20	2	45,50	15,5996
656	TM-95-2L	95	13,8	20	2	56,00	17,1127
657	TM-120-2L	120	13,8	20	2	82,00	25,0811
658	TM-150-2L	150	13,8	20	2	110,00	32,3615
659	TM-185-2L	185	13,8	20	2	122,00	37,2346
660	TM-240-2L	240	13,8	20	2	200,00	57,1370
661	TM-300-2L	300	13,8	15	1	248,00	77,4572
662	TM-400-2L	400	13,8	10	1	354,00	110,3058
663	TM-500-2L	500	13,8	10	1	390,00	121,9127
664	TM-630-2L	630	13,8	6	1	620,00	192,2482

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.



TF TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CONDUTORES FLEXÍVEIS - UM FURO / BARRIL CURTO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PEÇA		
					PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
• 14142	TF-6	4 - 6	5,2	100	10	2,55	0,8729
23901	TF-6-6	4 - 6	6,5	100	10	2,40	0,8533
• 13235	TF-10	10	5,2	100	10	2,20	0,8316
13237	TF-10-6	10	6,5	100	10	2,10	0,8182
• 13238	TF-10-8	10	8,5	100	10	2,40	0,9228
• 13168	TF-16	16	5,2	100	10	5,00	1,2804
13169	TF-16-6	16	6,5	100	10	4,80	1,3351
13171	TF-16-8	16	8,5	100	10	4,40	1,2894
13186	TF-25-5	25	5,2	100	10	7,45	2,2655
• 13185	TF-25	25	6,5	100	10	7,20	2,0201
13188	TF-25-8	25	8,5	100	10	6,75	2,1595
• 20518	TF-25-10	25	10,5	100	10	7,45	2,2163
13150	TF-35-6	35	6,5	100	10	10,00	2,5233
• 13149	TF-35	35	8,5	100	10	9,50	2,4503
13154	TF-35-10	35	10,5	100	10	8,90	2,3808
13283	TF-50-6	50	6,5	50	10	16,60	5,2170
13287	TF-50-8	50	8,5	50	10	16,00	5,1323
• 13282	TF-50	50	10,5	50	10	15,30	4,9746
13289	TF-50-13	50	13,8	50	10	13,80	4,8132
13015	TF-70-8	70	8,5	50	5	22,50	7,2828
• 972	TF-70	70	10,5	50	5	21,00	7,1503
13018	TF-70-13	70	13,8	50	5	20,00	6,9004
13061	TF-95-8	95	8,5	50	5	28,50	8,0452
• 13059	TF-95	95	10,5	50	5	27,70	7,9058
13063	TF-95-13	95	13,8	50	5	26,00	7,7172
• 943	TF-120	120	10,5	30	5	46,50	11,9880
13003	TF-120-13	120	13,8	30	5	44,70	11,6968
13308	TF-150-10	150	10,5	30	5	58,60	17,1113
• 13307	TF-150	150	13,8	30	5	56,50	16,8456
13310	TF-150-17	150	17,5	30	5	53,40	16,4170
13199	TF-185-10	185	10,5	30	5	68,10	22,4384
• 13198	TF-185	185	13,8	30	5	66,00	22,2622
13207	TF-185-17	185	17,5	30	5	63,00	21,7115
93630	TF-240-10	240	10,5	20	2	118,70	34,1820
• 13222	TF-240	240	13,8	20	2	116,00	33,4444
13228	TF-240-17	240	17,5	20	2	122,10	33,3005
16924	TF-300-13	300	13,8	10	1	248,50	47,5725
• 15773	TF-300	300	17,5	10	1	144,50	46,8645
20324	TF-400-13	400	13,8	10	1	214,00	67,6645
• 15774	TF-400	400	17,5	10	1	204,00	66,5548
• 16746	TF-500	500	17,5	8	1	236,50	75,7163

• Terminais com furações comerciais. Outras furações disponíveis sob consulta.

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

**TF-L TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CONDUTORES FLEXÍVEIS - UM FURO / BARRIL LONGO**

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PEÇA		
					PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
• 13240	TF-10-L	10	5,2	50	10	3,10	1,1062
13243	TF-10-L-6	10	6,5	50	10	3,00	1,1296
• 13172	TF-16-L	16	6,5	50	10	6,70	1,7451
70684	TF-16-L-8	16	8,5	50	10	6,50	1,7206
• 13189	TF-25-L	25	6,5	50	10	9,70	3,0196
• 13156	TF-35-L	35	8,5	50	10	12,70	3,5215
13158	TF-35-L-10	35	10,5	50	10	12,10	3,3827
13291	TF-50-L-6	50	6,5	50	10	21,30	6,8364
• 13290	TF-50-L	50	8,5	50	10	20,70	6,6553
13292	TF-50-L-10	50	10,5	50	10	20,00	6,5249
13294	TF-50-L-13	50	13,8	50	10	18,50	6,3459
13019	TF-70-L-8	70	8,5	50	5	28,50	9,0172
13020	TF-70-L-10	70	10,5	50	5	27,70	8,9053
• 976	TF-70-L	70	13,8	50	5	26,10	8,6682
13065	TF-95-L-10	95	10,5	50	5	33,80	9,5930
• 13064	TF-95-L	95	13,8	50	5	32,10	9,3559
13006	TF-120-L-10	120	10,5	40	5	55,20	14,7615
• 944	TF-120-L	120	13,8	40	5	53,40	14,4407
• 13314	TF-150-L	150	13,8	25	5	68,50	20,3953
70686	TF-150-L-17	150	17,5	25	5	65,60	19,8982
• 13208	TF-185-L	185	13,8	25	5	79,00	25,9024
13212	TF-185-L-17	185	17,5	25	5	76,00	25,3482
• 13229	TF-240-L	240	13,8	10	2	138,00	40,3124
13232	TF-240-L-17	240	17,5	10	2	134,10	39,7965
• 16747	TF-300-L	300	13,8	10	1	170,00	55,3055
23786	TF-300-L-17	300	17,5	10	1	166,70	54,7290
• 16748	TF-400-L	400	13,8	8	1	270,00	85,4807
23787	TF-400-L-17	400	17,5	8	1	265,80	84,8584
• 16749	TF-500-L	500	13,8	8	1	295,00	94,6349
23788	TF-500-L-17	500	17,5	8	1	290,70	94,5637

• Terminais com furações comerciais. Outras furações disponíveis sob consulta.

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

**TF-2 TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CONDUTORES FLEXÍVEIS - DOIS FUROS / BARRIL CURTO**

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PEÇA		
					PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
13244	TF-10-2	10	5,2	50	5	3,40	2,2004
13174	TF-16-2	16	6,5	50	5	7,40	3,1101
13192	TF-25-2	25	6,5	50	5	10,00	3,9964
13161	TF-35-2	35	8,5	50	5	14,50	4,8321
13295	TF-50-2	50	8,5	50	5	24,00	8,4617
994	TF-70-2	70	13,8	20	2	40,00	14,5106
13066	TF-95-2	95	13,8	20	2	50,00	15,8206
945	TF-120-2	120	13,8	20	2	75,00	23,5949
13311	TF-150-2	150	13,8	20	2	97,00	29,6104
13213	TF-185-2	185	13,8	20	2	111,00	34,4353
13233	TF-240-2	240	13,8	20	2	180,00	57,1728
16750	TF-300-2	300	13,8	15	1	226,00	70,8146
16751	TF-400-2	400	13,8	10	1	302,00	96,5070
16752	TF-500-2	500	13,8	10	1	340,00	108,3576

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TF-2L TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CONDUTORES FLEXÍVEIS DOIS FUROS / BARRIL LONGO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PEÇA		
					PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
• 13247	TF-10-2L	10	5,2	50	5	4,40	2,6878
13177	TF-16-2L-5	16	5,2	50	5	9,55	3,4564
• 13176	TF-16-2L	16	6,5	50	5	9,60	3,4220
13196	TF-25-2L-5	25	5,2	50	5	13,30	5,0690
• 13195	TF-25-2L	25	6,5	50	5	12,80	4,9850
13197	TF-25-2L-8	25	8,5	50	5	11,90	4,8735
13165	TF-35-2L-6	35	6,5	50	5	18,50	5,8475
• 13164	TF-35-2L	35	8,5	50	5	17,50	5,7050
13166	TF-35-2L-10	35	10,5	50	5	16,30	5,4107
13299	TF-50-2L-6	50	6,5	50	5	29,70	10,0016
• 13298	TF-50-2L	50	8,5	50	5	28,50	9,8416
13300	TF-50-2L-10	50	10,5	50	5	27,00	9,6378
• 995	TF-70-2L	70	13,8	20	2	45,50	15,8763
13069	TF-95-2L-10	95	10,5	20	2	59,40	17,9312
• 13068	TF-95-2L	95	13,8	20	2	56,00	17,4008
13010	TF-120-2L-10	120	10,5	20	2	85,80	26,0404
• 947	TF-120-2L	120	13,8	20	2	82,00	25,5630
• 13312	TF-150-2L	150	13,8	20	2	110,00	32,7642
13217	TF-185-2L-10	185	10,5	20	2	122,50	37,6050
• 13216	TF-185-2L	185	13,8	20	2	122,00	37,0288
• 13234	TF-240-2L	240	13,8	20	2	200,00	63,1029
• 16754	TF-300-2L	300	13,8	15	1	248,00	78,2454
23783	TF-300-2L-17	300	17,5	15	1	240,00	76,7692
• 16756	TF-400-2L	400	13,8	10	1	354,00	112,6198
23784	TF-400-2L-17	400	17,5	10	1	347,50	111,4061
• 16757	TF-500-2L	500	13,8	10	1	390,00	123,1797
23785	TF-500-2L-17	500	17,5	10	1	381,50	121,9757

• Terminais com furações comerciais. Outras furações disponíveis sob consulta.

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TAL / TAL-2 TERMINAL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO - UM FURO / DOIS FUROS

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	NÚMERO DE FUROS	CONDUTORES			PEÇA		
			COMPACTO (mm²)	AWG/MCM		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
				CA	CAA			
9483	TAL-16	1	16	6	6	100	14,50	5,9139
6259	TAL-32	1	25	4	4	50	19,60	5,4935
7266	TAL-38	1	35	2	2	50	16,50	5,1151
7263	TAL-44	1	50	1/0	1/0	40	26,40	6,0751
7267	TAL-49	1	70	2/0	-	40	26,40	6,2283
21927	TAL-58	1	95	3/0	-	50	39,30	12,8765
6261	TAL-60	1	120	4/0	4/0	25	60,40	10,2643
14760	TAL-32-2	2	25	4	4	100	40,50	9,3537
11379	TAL-38-2	2	35	2	2	100	34,00	8,3046
3512	TAL-44-2	2	50	1/0	1/0	100	58,30	12,3286
6093	TAL-70-2	2	70	2/0	-	30	63,60	12,6933
4631	TAL-58-2	2	95	3/0	-	30	74,30	18,8287
8209	TAL-60-2	2	120	4/0	4/0	50	108,00	17,0012
13	TAL-150-2	2	150	250	-	30	142,00	33,7883
8210	TAL-72-2	2	185	336,4	-	20	138,00	24,1480
329	TAL-80-2	2	240	397,5	336,4	20	197,40	43,9577
1799	TAL-92-2	2	300	556,5	-	20	265,00	66,0278

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TCF TERMINAL DE COBRE FUNDIDO					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	PEÇA		
			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2926	TCF-16-2	16	50	137,60	52,5820
2927	TCF-25-2	25	50	135,20	50,2140
2928	TCF-35-2	35	50	140,20	49,8501
2935	TCF-50-2	50	50	140,20	54,8216
2933	TCF-70-2	70	40	178,80	62,3120
2934	TCF-95-2	95	30	163,40	62,0912

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

3.2. TERMINAIS BIMETÁLICOS



TBB TERMINAL BIMETÁLICO PARA BORNE						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR CA (COMPACTO)		PEÇA		
		AWG	mm²	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
70130	TBB-10-25	8	10	100	8,20	7,2106
70133	TBB-16-25	6	16	100	7,80	7,1671
71644	TBB-25-30	4	25	100	10,80	8,8842
71635	TBB-35-30	2	35	80	13,90	9,8773
71640	TBB-50-45	1/0	50	80	20,50	13,0498
71645	TBB-70-45	2/0	70	80	26,40	15,7696
71642	TBB-95-45	3/0	95	80	33,90	18,9308
71646	TBB-120-55	4/0	120	20	48,50	25,7654

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

ACOMPANHA
TUBO TERMOCONTRÁTILACOMPANHA
TUBO TERMOCONTRÁTIL

TBTA TERMINAL BIMETÁLICO À COMPRESSÃO							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR CA (COMPACTO)		Ø DA FURAÇÃO (mm)	PEÇA		
		AWG / MCM	mm²		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
117450	TBTA-16-10	6	16	10,5	-	20,50	16,4988
70513	TBTA-25-10	4	25	10,5	80	28,40	19,6908
124630	TBTA-35-8	2	35	8,5	80	36,20	23,4775
132770	TBTA-35-10	2	35	10,5	80	36,20	23,5222
70120	TBTA-35-13	2	35	13,0	80	36,20	23,0688
133730	TBTA-50-10	1/0	50	10,5	80	36,20	25,2155
70123	TBTA-50-13	1/0	50	13,0	80	51,70	25,2154
113280	TBTA-70-10	2/0	70	10,5	80	51,50	26,0269
62840	TBTA-70-13	2/0	70	13,0	80	53,30	25,6844
70125	TBTA-95-13	3/0	95	13,0	80	58,00	26,6348
122022	TBTA-120-10	4/0	120	10,5	60	94,70	45,0379
70127	TBTA-120-13	4/0	120	13,0	60	94,70	44,6440
124690	TBTA-120-16	4/0	120	16,5	60	94,70	44,1482
113685	TBTA-150-10	266,8	150	10,5	50	124,80	50,0113
107570	TBTA-150-13	266,8	150	13,0	50	125,00	49,6589
109730	TBTA-185-10	336,4	185	10,5	30	222,50	72,7121
107571	TBTA-185-13	336,4	185	13,0	30	220,00	72,2810
111913	TBTA-185-16	336,4	185	16,5	30	218,00	73,2781
110035	TBTA-240-10	397,5	240	10,5	20	217,50	73,9690
107572	TBTA-240-13	397,5	240	13,0	20	215,00	76,0609
110842	TBTA-240-16	397,5	240	16,5	20	210,70	73,6293
111200	TBTA-300-10	477	300	10,5	20	278,00	96,0168
107573	TBTA-300-13	477	300	13,0	20	275,00	95,5246
111201	TBTA-300-16	477	300	16,5	20	269,90	94,6589
110090	TBTA-400-10	636	400	10,5	20	323,50	103,1687
109884	TBTA-400-13	636	400	13,0	20	320,40	102,6402
107574	TBTA-400-16	636	400	16,5	20	315,00	101,7118
123580	TBTA-500-13	795	500	13,0	20	322,20	105,9560
124970	TBTA-500-16	795	500	16,5	20	316,70	104,0999

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

*Sujeito a alterações pela legislação tributária vigente.



ACOMPANHA
TUBO TERMOCONTRÁTIL

TBD TERMINAL TUBULAR BIMETÁLICO À COMPRESSÃO PARA DISJUNTOR							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR CA (COMPACTO)		Ø DA FURAÇÃO (mm)	PEÇA		
		AWG	mm²		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
122635	TBD-16-8	8 - 6	10 - 16	8,5	-	31,75	15,7452
122636	TBD-25-8	4	25	8,5	-	32,44	18,5173
122637	TBD-35-8	2	35	8,5	-	32,78	19,9794
122638	TBD-50-8	1/0	50	8,5	-	51,70	23,6643
122639	TBD-70-8	2/0	70	8,5	-	49,23	23,9932
122640	TBD-95-8	3/0	95	8,5	-	58,80	25,9578
122641	TBD-120-10	4/0	120	10,5	-	120,34	43,2976
122642	TBD-150-10	266,8	150	10,5	-	128,08	43,7219
122643	TBD-185-10	336,4	185	10,5	-	242,21	75,1249
122644	TBD-240-10	397,5	240	10,5	-	252,39	74,4232
122645	TBD-300-10	477,0	300	10,5	-	302,47	90,2307

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



ACOMPANHA
TUBO TERMOCONTRÁTIL

TBPC TERMINAL BIMETÁLICO PARA BORNE						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR CA (COMPACTO)		PEÇA		
		AWG	mm²	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
122630	TBPC-16-20	8 - 6	10 - 16	-	9,66	8,8431
122631	TBPC-25-20	4	25	-	14,88	9,6873
122632	TBPC-35-20	2	35	-	12,95	10,9035
122633	TBPC-50-20	1/0	50	-	17,35	10,5994
122634	TBPC-70-20	2/0	70	-	19,89	12,0028

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TBTC* TERMINAL BIMETÁLICO À COMPRESSÃO

*Disponível sob consulta

3.3. TERMINAIS DE APERTO / PRESSÃO



TTAC TERMINAL CABO-BARRAMENTO DE ALUMÍNIO - CONEXÃO RETA						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (AWG/MCM)		PEÇA		
		CA	CAA	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2170	TTAC-4-1/0-2N	4 - 1/0	4 - 1/0	10	343,00	84,8727
1888	TTAC-1/0-250-2N	1/0 - 250	1/0 - 4/0	10	645,00	126,4111
1873	TTAC-1/0-250-4N	1/0 - 250	1/0 - 4/0	10	670,00	128,2665
1775	TTAC-250-400-2N	250 - 400	4/0 - 397,5	8	715,00	122,9364
91	TTAC-250-400-4N	250 - 400	4/0 - 397,5	6	764,00	120,9961
93	TTAC-350-600-2N	350 - 600	336,4 - 477	6	860,00	135,7382
493	TTAC-350-600-4N	350 - 600	336,4 - 477	6	913,00	114,0779
2396	TTAC-600-900-2N	600 - 900	477 - 795	12	920,00	131,9118
490	TTAC-600-900-4N	600 - 900	477 - 795	6	992,00	154,2703

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CTRA TERMINAL CABO-BARRAMENTO DE ALUMÍNIO - CONEXÃO RETA OU À 90°

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		FUROS	PEÇA		
		mm²	AWG/MCM		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
28439	CTRA-6-636-2N	16 - 300	6 - 636	2	6	383,00	84,7140
31448	CTRA-6-636-4N	16 - 300	6 - 636	4	5	433,10	90,0603

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TTBC TERMINAL CABO-BARRAMENTO DE COBRE - CONEXÃO RETA

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
		mm²	(AWG/MCM)			
2118	TTBC-4-1/0-2N	25 - 50	4 - 1/0	15	723,00	251,9652
1748	TTBC-2/0-4/0-2N	70 - 120	2/0 - 4/0	10	753,00	269,5945
388	TTBC-250-500-2N	120 - 240	250 - 500	10	1049,00	362,1189
2100	TTBC-250-500-4N	120 - 240	250 - 500	10	1183,00	452,3917
1849	TTBC-500-800-2N	240 - 400	500 - 800	10	1382,00	466,1785
2082	TTBC-500-800-4N	240 - 400	500 - 800	6	1558,00	559,3803

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CTRB TERMINAL CABO-BARRAMENTO DE COBRE - CONEXÃO RETA OU À 90°

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		FUROS	PEÇA		
		mm²	AWG/MCM		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
3547	CTRB-6-636-2N	16 - 300	6 - 636	2	6	953,00	331,2221
27195	CTRB-6-636-4N	16 - 300	6 - 636	4	5	1122,55	450,8384

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TA TERMINAL DE APERTO - SÉRIE MÉTRICA

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	PEÇA				
			MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$) (Porca em aço zincado eletrolítico)	PREÇO UNIT. (R\$)*3 (Porca em aço inox)
2846	TA-6	6	100	5	20,30	5,0197	4,7279
1901	TA-10	10	100	5	18,50	4,6212	4,7922
229	TA-16	16	100	5	24,00	4,8645	5,2283
1903	TA-25	25	50	5	33,30	6,7273	7,0911
1905	TA-35	35	50	5	32,80	6,4984	6,9613
2162	TA-50	50	30	3	58,80	10,0556	10,9877
1907	TA-70	70	30	3	61,00	10,1709	11,1037
189	TA-95	95	20	2	104,00	18,0293	18,9940
1909	TA-120	120	15	1	162,70	22,9867	24,1050
1587	TA-150	150	15	1	154,60	27,9083	29,0266
1912	TA-185	185	10	1	195,20	34,6872	36,3531
1915	TA-240	240	10	1	252,60	42,7941	-
2592	TA-300	300	10	1	228,60	41,6565	-
1919	TA-400	400	6	1	563,00	101,5116	-
1924	TA-500	500	6	1	541,30	98,8592	-

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

*3 Para opção do produto com o acessório (porca) em aço inox, incluir o código 0-0-3 após o código do produto. Ex.: 2846-0-0-3

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



IPI 3,25% a incluir
Classificação Fiscal:
8535.90.90

TPAM TERMINAL DE PRESSÃO COM EFEITO MOLA						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	COMBINAÇÕES (mm²/AWG)		PEÇA		
		LADO MENOR	LADO MAIOR	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO* (R\$)
22329	TPAM-50	35 CA/Cu Comp.	2 CA/Cu/CAA 35 CA/Cu 50 CA/Cu Comp.	50	26,00	17,3921
14255	TPAM-70	1/0 CA/Cu 50 CA/Cu/CAL 70 CA/Cu Comp.	2/0 CA/Cu 1/0 CAA 70 CA/Cu/CAL	40	63,00	26,6953
13178	TPAM-120	3/0 CA/Cu 2/0 CAA 95 CA/Cu 95 CA/Cu Comp.	4/0 CA/Cu 3/0 CAA 120 CA/Cu Comp.	25	107,00	47,8639
70258	TPAM-150	4/0 CAA 150 CA comp.	266,8 CA/Cu 120 CA/Cu	50	110,00	47,5746
27500	TPAM-185	266,8 CAA 336,4 CA/Cu 150 CA/Cu 185 CA/Cu Comp.	397,5 CA/Cu 336,4 CAA 185 CA/Cu 240 CA/Cu Comp.	15	216,00	83,7721
27506	TPAM-300	477 CA/Cu 397,5 CAA 240 CA/Cu 300 CA/Cu Comp.	556,5 CA/Cu 477 CAA 300 CA/Cu 350 CA/Cu Comp.	30	323,00	137,1592

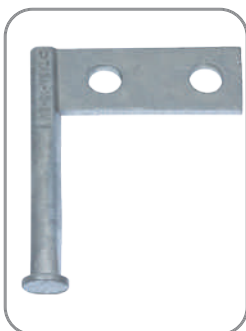
* Preços dos produtos sem acessórios. Consulte para valores com parafusos, porcas e arruelas em aço inox (incluir "-3" ao final do código INTELLI).

3.4. TERMINAIS ADAPTADORES



TAB TERMINAL ADAPTADOR BANDEIRA DE BRONZE					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø DO PINO (mm)	PEÇA		
			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
14254	TAB-10	10,0	10	548,00	200,7676
2907	TAB-14	14,0	10	635,00	229,6517
3857	TAB-20	20,5	10	852,00	294,1921

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TABA TERMINAL ADAPTADOR BANDEIRA DE ALUMÍNIO						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	Ø DO PINO (mm)	FUROS	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
30252	TABA-13-2N	13.0	2	40	76.00	20.3792

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TAC TERMINAL ADAPTADOR PARA CONECTOR CUNHA								
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	TERMINAL		CONDUTOR (AWG/MCM)	FUROS	PEÇA		
		AWG/ MCM	Ømm			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
10323	TAC-4/0-2N	4/0	13,2	6 - 4/0	2	50	82,40	21,1611
39906	TAC-336,4-2N	336,4	16,9	336,4 - 556,5	2	40	123,00	25,2272
39820	TAC-4/0-4N	4/0	13,2	6 - 4/0	4	30	130,00	28,2357
39821	TAC-336,4-4N	336,4	16,9	336,4 - 556,5	4	25	166,80	34,1275

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

4. LUVAS DE EMENDA

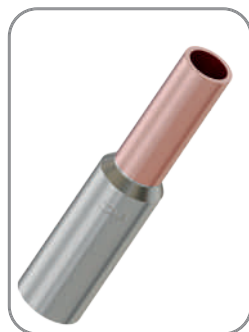
4. LUVAS DE EMENDA.....	43
4.1. LUVAS À COMPRESSÃO.....	44

4.1. LUVAS À COMPRESSÃO



LF LUVÁ DE EMENDA PARA CABOS DE COBRE - TRAÇÃO REDUZIDA						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PEÇA			PREÇO (R\$)
			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)		
15788	LF-10	10	100	2,60		0,9438
16586	LF-16	16	100	6,80		1,6983
16734	LF-25	25	100	9,00		2,8393
16735	LF-35	35	100	13,20		3,5256
16736	LF-50	50	30	20,00		6,0475
16737	LF-70	70	30	27,00		8,2731
16738	LF-95	95	30	33,50		9,1301
16739	LF-120	120	30	44,00		12,5235
16740	LF-150	150	20	55,00		16,7970
16741	LF-185	185	20	63,80		20,5773
16742	LF-240	240	15	113,00		33,1570
16743	LF-300	300	10	135,00		42,8791
16744	LF-400	400	10	188,00		60,2908
16745	LF-500	500	8	216,00		65,2631

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



LB LUVÁ BIMETÁLICA À COMPRESSÃO						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES		PEÇA		
		LADO CA AWG (mm²)	LADO Cu (mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
70144	LB-35-25	2 (35)	25	50	25,20	15,2087
70146	LB-50-35	1/0 (50)	35	30	37,40	18,5658
69635	LB-70-50	2/0 (70)	50	25	56,00	25,5345
70148	LB-95-70	3/0 (95)	70	30	67,50	29,1436
70150	LB-120-95	4/0 (120)	95	15	90,10	32,4304

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



LAR LUVÁ DE EMENDA PARA CABOS DE ALUMÍNIO - TRAÇÃO TOTAL						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES		PEÇA		
		CA (AWG/MCM)	CA COMPACTO (mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
6510	LAR-28	6	16	100	7,60	4,2730
2401	LAR-32	4	25	100	9,50	5,2595
2402	LAR-38	2	35	100	20,50	7,0309
2403	LAR-44	1/0	50 - 70	100	58,80	14,2374
5415	LAR-49	2/0	70	50	99,00	22,9895
5996	LAR-58	3/0	95	50	88,00	21,0674
2746	LAR-60	4/0	120	30	176,70	35,4670
6525	LAR-72	336,4	185	25	237,20	42,3822
2034	LAR-80	397,5	240	50	346,80	64,6725
2773	LAR-92	556,5	300	25	494,00	94,9008

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

5. PRÉ-ISOLADOS

5. PRÉ-ISOLADOS.....	45
5.1. TERMINAIS TIPO OLHAL.....	46
5.2. TERMINAIS TIPO PINO.....	46
5.3. LUVA DE EMENDA PRÉ-ISOLADA.....	47
5.4. TERMINAIS TIPO FORQUILHA.....	47
5.5. TERMINAIS TIPO MACHO / FÊMEA.....	47
5.6. TERMINAIS TIPO ILHÓS.....	48

5.1. TERMINAIS TIPO OLHAL



TP TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PEÇA		
				PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
759	TP-1,5-3	0,5 - 1,5	750	50	0,78	0,3349
758	TP-1,5-4	0,5 - 1,5	750	50	0,75	0,4067
757	TP-1,5-5	0,5 - 1,5	750	50	0,69	0,3796
756	TP-1,5-6	0,5 - 1,5	750	50	1,18	0,5297
755	TP-1,5-8	0,5 - 1,5	750	50	1,03	0,5309
811	TP-2,5-3	1,5 - 2,5	750	50	0,89	0,3648
810	TP-2,5-4	1,5 - 2,5	750	50	0,84	0,4415
809	TP-2,5-5	1,5 - 2,5	750	50	0,78	0,4183
808	TP-2,5-6	1,5 - 2,5	750	50	1,29	0,5923
807	TP-2,5-8	1,5 - 2,5	750	50	1,16	0,6015
8051	TP-6-3	4 - 6	200	20	1,85	0,7728
858	TP-6-4	4 - 6	200	20	1,80	0,8949
857	TP-6-5	4 - 6	200	20	1,80	0,9508
856	TP-6-6	4 - 6	200	20	2,30	0,9875
855	TP-6-8	4 - 6	200	20	2,20	1,2861
854	TP-6-10	4 - 6	200	20	1,90	1,2757

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90



TPT TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PEÇA		
				PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
5869	TPT-10-5	10	200	20	2,62	1,1505
5886	TPT-10-6	10	200	20	2,53	1,1278
5863	TPT-10-8	10	200	20	4,00	1,2448
5870	TPT-16-5	16	100	10	5,60	1,6546
5887	TPT-16-6	16	100	10	5,38	1,7062
5893	TPT-16-8	16	100	10	4,97	1,6530
5871	TPT-25-5	25	100	10	8,52	2,7996
5888	TPT-25-6	25	100	10	8,35	2,7664
5889	TPT-25-8	25	100	10	7,90	2,6842
5954	TPT-25-10	25	100	10	8,60	2,7492
5872	TPT-35-6	35	100	10	11,22	3,1718
5878	TPT-35-8	35	100	10	10,72	3,1691
5890	TPT-35-10	35	100	10	10,12	3,0196
5873	TPT-50-6	50	100	5	17,90	6,5107
6639	TPT-50-8	50	100	5	17,71	6,4144
5879	TPT-50-10	50	100	5	17,01	6,3381
57670	TPT-50-13	50	100	5	16,16	6,0579
6640	TPT-70-8	70	100	5	24,47	8,9624
5880	TPT-70-10	70	100	5	23,67	8,5320
9116	TPT-70-13	70	100	5	22,00	8,5625

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

5.2. TERMINAIS TIPO PINO



TPP TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PEÇA		
				PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
752	TPP-1,5-8	0,5 - 1,5	750	50	0,60	0,3849
751	TPP-1,5-12		750	50	0,67	0,4305
802	TPP-2,5-8	1,5 - 2,5	750	50	0,80	0,3800
801	TPP-2,5-12		750	50	0,90	0,4564
851	TPP-6-12	4 - 6	200	20	1,80	0,8579

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.



TPP TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PEÇA			
			MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
1154	TPP-10-15	10	200	20	2,40	1,2288
1153	TPP-16-16	16	200	20	4,60	1,6921
1152	TPP-25-16	25	200	20	6,40	2,2901
1151	TPP-35-17	35	200	20	7,90	2,4837
15786	TPP-50-24	50	100	5	13,60	4,6740
15787	TPP-70-24	70	100	5	17,40	6,1683

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

5.3. LUVA DE EMENDA PRÉ-ISOLADA



LEP LUVA DE EMENDA PRÉ-ISOLADA						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PEÇA			
			MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
1701	LEP-1,5	0,5 - 1,5	750	50	0,85	0,5995
1702	LEP-2,5	1,5 - 2,5	750	50	1,00	0,7162
1703	LEP-6	4 - 6	200	20	1,25	1,2311

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

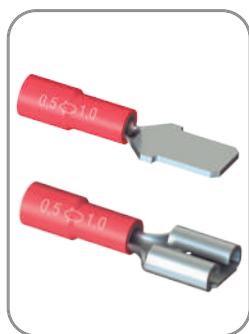
5.4. TERMINAIS TIPO FORQUILHA



TPF TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO FORQUILHA						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PEÇA			
			MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
754	TPF-1,5-3	0,5 - 1,5	750	50	0,71	0,3409
753	TPF-1,5-4		750	50	0,65	0,3592
4572	TPF-1,5-5		750	50	0,61	0,3489
806	TPF-2,5-3	1,5 - 2,5	750	50	0,87	0,3752
805	TPF-2,5-4		750	50	0,83	0,4099
804	TPF-2,5-5		750	50	0,80	0,4530
4574	TPF-6-3	4 - 6	200	20	1,63	0,8214
853	TPF-6-4		200	20	1,58	0,8203
852	TPF-6-5		200	20	1,58	0,8358

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

5.5. TERMINAIS TIPO MACHO / FÊMEA



MA/FE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO MACHO/FÊMEA						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PEÇA			
			MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
951	FE-1,5-6	0,5 - 1,0	750	50	1,00	0,3463
952	MA-1,5-6		750	50	1,18	0,3600
953	FE-2,5-6	1,5 - 2,5	750	50	1,13	0,3708
954	MA-2,5-6		750	50	1,31	0,3821
955	FE-6-6	4 - 6	200	20	1,30	0,4469
956	MA-6-6		200	20	1,60	0,5068

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

**MAT/FET** TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO MACHO/FÊMEA COM ISOLAÇÃO TOTAL

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PEÇA			
			MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
901	FET-1,5-6	0,5 - 1,0	750	50	1,15	0,6446
902	MAT-1,5-6		750	50	1,45	0,7312
903	FET-2,5-6	1,5 - 2,5	750	50	1,20	0,7348
904	MAT-2,5-6		750	50	1,45	0,7839

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

5.6. TERMINAIS TIPO ILHÓS**TI** TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PADRÃO DIN	PEÇA			
				MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
30267	TI-0,5-8	0,5	Branco	1500	100	0,07	0,1026
2620	TI-0,75-8	0,75	Cinza	1500	100	0,18	0,1007
1001	TI-1-8	1	Vermelho	1500	100	0,19	0,1035
1002	TI-1,5-8	1,5	Preto	750	50	0,23	0,1149
1003	TI-2,5-8	2,5	Azul	750	50	0,24	0,1406
37881	TI-2,5-10	2,5	Azul	750	50	0,25	0,1316
1004	TI-4-12	4	Cinza	200	20	0,45	0,2451
1005	TI-6-12	6	Amarelo	200	20	0,53	0,3102
39915	TI-6-22	6	Amarelo	200	20	0,62	0,5344
1006	TI-10-12	10	Vermelho	200	20	1,10	0,3862
31530	TI-10-18	10	Vermelho	200	20	1,00	0,4978
38951	TI-10-22	10	Vermelho	200	20	1,25	0,6564
5860	TI-16-12	16	Azul	200	20	1,37	0,4921
31531	TI-16-18	16	Azul	200	20	1,49	0,7020
38953	TI-16-22	16	Azul	200	20	1,57	0,8008
5859	TI-25-16	25	Amarelo	200	20	1,60	0,8488
31532	TI-25-22	25	Amarelo	200	20	1,70	1,1176
30268	TI-35-16	35	Vermelho	200	20	1,65	0,9937
31533	TI-35-25	35	Vermelho	200	20	1,73	1,3908
30269	TI-50-20	50	Azul	200	20	3,10	2,1769
31534	TI-50-25	50	Azul	200	20	3,25	2,6604
30270	TI-70-20	70	Amarelo	100	10	5,18	3,6037
39916	TI-70-25	70	Amarelo	100	10	6,05	4,5955
30271	TI-95-25	95	Vermelho	100	10	6,33	5,3379
30272	TI-120-27	120	Azul	100	10	9,32	7,9455
30273	TI-150-32	150	Amarelo	100	10	12,90	12,0385

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

**TID** TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR Cu (mm²)	PADRÃO DIN	PEÇA			
				MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
30124	TID-0,5-8	2 X 0,5	Branco	1500	100	0,12	0,1520
30126	TID-0,75-8	2 X 0,75	Cinza	1500	100	0,15	0,1591
30127	TID-1-8	2 X 1,0	Vermelho	1500	100	0,18	0,1677
30128	TID-1,5-8	2 X 1,5	Preto	750	50	0,20	0,1819
30129	TID-2,5-10	2 X 2,5	Azul	750	50	0,35	0,2907
30130	TID-4-12	2 X 4,0	Cinza	200	20	0,51	0,4142
30131	TID-6-14	2 X 6,0	Amarelo	200	20	0,89	0,5562
30132	TID-10-14	2 X 10,0	Vermelho	200	20	1,22	0,9319
30133	TID-16-14	2 X 16,0	Azul	200	20	1,92	1,1134

IPI 3,25% a incluir - Classificação Fiscal: 8535.90.90

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

6. CONECTORES

6. CONECTORES.....	49
6.1. CONECTORES À COMPRESSÃO.....	50
6.2. CONECTORES TIPO CUNHA.....	51
6.3. CONECTORES COM ESTRIBO.....	53
6.4. ESTRIBOS PARA CONECTORES.....	54
6.5. CONECTORES PERFURANTES.....	55
6.6. CONECTORES PARAFUSO FENDIDO.....	56
6.7. CONECTORES PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO OU SAPATA.....	57
6.8. ACESSÓRIOS PARA CONECTORES.....	59

6.1. CONECTORES À COMPRESSÃO



CAL CONECTOR DE ALUMÍNIO À COMPRESSÃO								
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (AWG)				PEÇA		
		PRINCIPAL		DERIVAÇÃO				
		CA	CAA	CA	CAA	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2051	CAL-32 a 32	4	6	8 - 4	6	200	11,70	3,5295
2054	CAL-38 a 38	2	4 - 2	6 - 2	6 - 2	200	21,40	4,5859
2017	CAL-44 a 38	1/0	1/0	6 - 2	6 - 2	100	31,70	5,5020
1948	CAL-44 a 44	1/0 - 2/0	1/0	1/0 - 2/0	1/0	100	40,65	7,3466
2062	CAL-60 a 44	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	1/0	1/0	40	95,80	15,8541
1945	CAL-60 a 60	3/0 - 4/0	3/0	3/0 - 4/0	3/0	40	85,50	13,5582

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CAC CONECTOR DE ALUMÍNIO À COMPRESSÃO								
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (AWG)				PEÇA		
		PRINCIPAL		DERIVAÇÃO				
		CA-Cu	CAA	CA-Cu	CAA	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
6666	CAC-38 a 24	6 - 2	6 - 4	fio 14 - 8	-	300	8,60	3,0183
6697	CAC-40 a 40	4 - 1	6 - 2	fio 6 - 1	6 - 2	80	53,40	9,7622
1979	CAC-49 a 24	fio 1 - 2/0	2 - 2/0	fio 14 - 8	-	200	14,80	4,1859
2106	CAC-60 a 38	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	fio 6 - 1/0	6 - 2	50	84,60	15,9505
2105	CAC-60 a 49	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	fio 6 - 2/0	6 - 1/0	50	86,70	14,8538

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CAH CONECTOR DE ALUMÍNIO À COMPRESSÃO - TIPO “H”								
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (AWG/MCM)				PEÇA		
		PRINCIPAL		DERIVAÇÃO				
		CA-Cu	CAA	CA-Cu	CAA	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
7579	CAH-16 a 16	fio 10 - 6	6	fio 10 - 6	6	200	15,00	4,3028
8965	CAH-35 a 10	4 - 2	2	16 - 8	8	200	20,00	5,6654
2598	CAH-35 a 25	fio 6 - 1	6 - 2	fio 6 - 4	6 - 4	100	29,50	7,2325
1362	CAH-35 a 35	6 - 1	6 - 2	6 - 1	6 - 2	100	34,60	6,1590
2610	CAH-58 a 35	1/0 - 3/0	1/0 - 2/0	6 - 1	6 - 2	50	76,50	12,5811
1369	CAH-70 a 35	3 - 2/0	3 - 1/0	6 - 1	6 - 2	100	40,50	6,7206
2131	CAH-95 a 95	1/0 - 3/0	1/0 - 2/0	1/0 - 3/0	1/0 - 2/0	50	69,00	11,1448
8960	CAH-120 a 10	2/0 - 4/0	2/0 - 4/0	16 - 8	-	50	55,00	10,0535
8039	CAH-120 a 70	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	1/0 - 3/0	1/0	40	82,00	13,9016
2194	CAH-120 a 120	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	40	75,00	13,0530
8867	CAH-240 a 70	4/0 - 500	4/0 - 397,5	6 - 3/0	6 - 2/0	30	123,60	21,3207
2192	CAH-240 a 120	4/0 - 500	4/0 - 397,5	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	25	133,20	23,7779
9031	CAH-240 a 240	4/0 - 500	4/0 - 397,5	4/0 - 500	4/0 - 397,5	15	202,00	31,7432

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

6.2. CONECTORES TIPO CUNHA



CDCR CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA SIMÉTRICO*							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	COR EMBALAGEM	TIPO	SOMA DOS CONDUTORES (mm)	PEÇA		
					PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
9606	CDCR-I-Ci	Cinza	I	11,19 - 14,01	100	46,80	11,1791
9605	CDCR-II-Vd	Verde	II	9,51 - 11,18	100	26,20	7,0634
9499	CDCR-III-Vm	Vermelho	III	7,68 - 9,50	100	13,40	4,1635
9500	CDCR-IV-Az	Azul	IV	6,21 - 7,67	100	13,40	3,7718
9505	CDCR-V-Am	Amarelo	V	4,70 - 6,20	100	13,40	3,8693
9929	CDCR-VI-AzB	Azul / Branco	VI	16,79 - 18,72	100	50,70	12,0337
9923	CDCR-VII-VmB	Vermelho / Branco	VII	14,02 - 16,78	100	46,00	11,5205
10333	CDCR-VIII-VdB	Verde / Branco	VIII	18,73 - 20,22	100	50,70	13,0326
3552	CDCR-345**	Vermelho / Azul / Amarelo	III IV V	4,70 - 9,50	100	27,50	7,4110

*Verifique a tabela de combinações na página 60

**CDCR-345 abrange as mesmas bitolas dos tipos III, IV e V (Otimizado).

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CDC ASSIMÉTRICO CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA ASSIMÉTRICO*							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	COR EMBALAGEM	TIPO	SOMA DOS CONDUTORES (mm)	PEÇA		
					PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
11042	CDC-A-Vi	Violeta	A	9,10 - 10,95	100	31,20	8,2299
9304	CDC-B-La	Laranja	B	10,95 - 13,11	100	33,20	8,6383
9307	CDC-C-Ma	Marrom	C	13,11 - 14,75	100	35,40	9,3734
9308	CDC-D-Br	Branco	D	14,75 - 17,00	100	35,00	9,3024
11045	CDC-F-VdAz	Verde / Azul	F	7,20 - 9,10	100	30,80	8,2086
11043	CDC-G-ViAz	Violeta / Azul	G	7,20 - 9,10	100	31,40	8,2420
11044	CDC-H-LaAz	Laranja / Azul	H	9,10 - 10,95	100	31,80	8,2799
9305	CDC-J-MaAz	Marrom / Azul	J	10,95 - 13,11	100	35,00	8,7045
9306	CDC-K-BrAz	Branco / Azul	K	10,95 - 13,11	100	35,60	8,7591
19205	CDC-L-CiAz	Cinza / Azul	L	16,43 - 19,45	100	50,70	12,8693

*Verifique a tabela de combinações na página 60

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CADC CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUMÍNIO*						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI*	COR DO CARTUCHO	SÉRIE	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
9963	CADC-101	Vermelho	100	80	38,80	7,6708
9965	CADC-102			80	39,60	7,8996
9964	CADC-103			80	39,60	7,7994
9968	CADC-104			80	44,00	10,4520
9966	CADC-105			80	41,60	7,8347
10352	CADC-20B	Azul	200	40	129,50	18,8532
10228	CADC-208			40	125,80	18,7577
10351	CADC-20A			40	122,80	19,7077
10226	CADC-211			40	117,00	18,0161
10358	CADC-30A	Azul	300	30	124,40	19,4762
10277	CADC-313			30	123,60	19,5169
10237	CADC-316			30	115,40	18,4272
10238	CADC-317			30	108,60	18,2226
6100	CADC-35B	Azul	350	40	140,00	19,7184
11041	CADC-351			30	127,00	18,9596
10385	CADC-352			30	124,40	19,4290
10334	CADC-401	Amarelo	400	30	360,00	45,2595
11048	CADC-403			30	415,60	48,2817
11051	CADC-407			30	397,60	46,9399
1821	CADC-409	Amarelo	500	30	406,50	51,6018
3591	CADC-501			30	438,80	53,0665
2684	CADC-502			30	426,40	51,5995
3593	CADC-503			30	467,00	55,6274
2936	CADC-504			30	475,40	56,9340
2937	CADC-505			30	486,00	55,2382
2938	CADC-508			30	305,00	60,1397
195	CADC-510			30	630,00	55,9072

*Verifique a tabela de combinações na página 62

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CODC CONECTOR TIPO CUNHA DE COBRE*				
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI*	PEÇA		
		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
6947	CODC-51	50	121,00	37,2508
6945	CODC-53	50	130,00	37,6661
5847	CODC-54	50	141,00	42,5939
6952	CODC-55	50	131,00	37,9146
6953	CODC-56	20	147,00	42,8894
9312	CODC-120-1	20	412,00	105,9646
21491	CODC-120-2	20	387,50	106,3496
21492	CODC-120-3	20	411,80	105,0542
21493	CODC-120-4	20	418,40	105,5500
21494	CODC-120-5	20	402,00	106,1204
21495	CODC-120-6	20	401,00	101,3106
21496	CODC-120-7	20	380,50	99,1429
21497	CODC-120-8	20	381,20	95,7512
21501	CODC-120-9	20	360,00	100,4654
21511	CODC-120-10	20	353,50	90,8676
108790	CODC-185-1	15	500,00	134,5423
104594	CODC-185-2	15	475,00	132,0706
104595	CODC-185-3	15	465,00	128,9173
104596	CODC-185-4	15	460,00	127,1603
104597	CODC-185-5	15	445,00	124,2419
104607	CODC-185-6	15	440,00	122,2514
104598	CODC-185-7	15	425,00	118,8807
104599	CODC-185-8	15	410,00	115,4836
108791	CODC-185-9	15	400,00	113,5633

*Verifique a tabela de combinações na página 61

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

6.3. CONECTORES COM ESTRIBO



CDCEL CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA COM ESTRIBO - MODELO LATERAL							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR PRINCIPAL		ESTRIBO (AWG)	PEÇA		
		AWG	mm ²		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
4576	CDCEL-I	6 - 2	16 - 35	2	40	166,00	52,9088
4577	CDCEL-VII	2 - 1/0	35 - 50	2	40	82,00	53,4028

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CAEN CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUMÍNIO COM ESTRIBO - MODELO NORMAL							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR PRINCIPAL (AWG/MCM)	ESTRIBO (AWG)	SÉRIE	PEÇA		
					PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
10240	CAEN-105	8 - 6 (CA/CAA)	2	Vermelha	25	151,60	41,3537
10239	CAEN-103	4 - 2 (CA/CAA)	2	Vermelha	25	150,00	40,6356
63645	CAEN-20B	1/0 - 4/0 (CA/CAA)	2	Azul	15	240,00	49,2349
10243	CAEN-312	336,4 (CA)	2	Azul	15	235,40	51,6895
5673	CAEN-407	336,4 MCM CAA 397,5 MCM CA	1/0	Amarela	20	590,00	96,9033

*Somente cabo 397,5 CA.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CAEL CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUMÍNIO COM ESTRIBO - MODELO LATERAL							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR PRINCIPAL (AWG/MCM)	ESTRIBO (AWG)	SÉRIE	PEÇA		
					PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
10283	CAEL-105	8 - 6 (CA/CAA)	2	Vermelha	20	157,80	40,3241
10284	CAEL-103	4 - 2 (CA/CAA)	2	Vermelha	40	151,40	40,1273
24650	CAEL-20B	1/0 - 4/0 (CA/CAA)	2	Azul	30	235,00	50,8452
10287	CAEL-312	336,4 (CA)	2	Azul	10	234,60	50,1496
10335	CAEL-407	336,4 (CAA) - 397,5 (CA)	2	Amarela	20	507,00	79,0284

*Somente cabo 397,5 CA.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CAEP CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUMÍNIO COM ESTRIBO - MODELO REDE PROTEGIDA							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR PRINCIPAL (AWG/MCM)	ESTRIBO (AWG)	SÉRIE	PEÇA		
					PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
10289	CAEP-105	8 - 6 (CA/CAA)	2	Vermelha	30	151,00	41,5964
10290	CAEP-103	4 - 2 (CA/CAA)	2	Vermelha	30	151,40	42,0322
102281	CAEP-20B	1/0 - 4/0 (CA/CAA)	2	Azul	20	237,00	54,6370
10293	CAEP-312	336,4 (CA)	2	Azul	15	240,00	54,0403

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



LEB CONECTOR À COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO COM ESTRIBO							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (AWG)		ESTRIBO (AWG)	PEÇA		
		CA	CAA		PACOTE (QTD.)	PESO (g)	PREÇO (R\$)
1371	LEB-40	2 - 1	2	2	20	165,40	49,9054
2303	LEB-60	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	2	20	196,00	53,6070

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



LCBF CONECTOR À COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO COM ESTRIBO						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR CA/CAA (AWG/MCM)	ESTRIBO (AWG)	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2680	LCBF-38	4 - 2	2	50	180,00	61,8605
5812	LCBF-44	1/0	2	25	236,20	76,1120
2472	LCBF-60	4/0	1/0	15	436,00	164,8270
7118	LCBF-72	336,4	1/0	10	670,00	181,4566

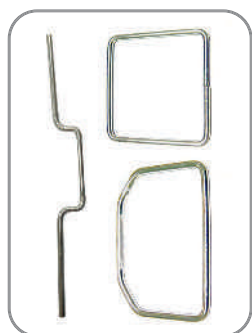
IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



AEB CONECTOR APARAFUSADO DE ALUMÍNIO COM ESTRIBO						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	PRINCIPAL (AWG)	ESTRIBO (AWG)	PEÇA		
				PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2135	AEB-38-1	10 - 2 CA	4	20	220,00	68,6370
8176	AEB-44-2	4 - 1/0 CA/CAA	1/0	15	358,00	84,7136
2307	AEB-88-2	2/0 - 477 CA/CAA	4/0	8	698,00	165,6907

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

6.4. ESTRIBOS PARA CONECTORES



ACB / ACB-E / ACH ESTRIBOS PARA CONECTORES					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	ESTRIBO (AWG)	PEÇA		
			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
7396	ACH-35	2	100	94,40	27,2949
2345	ACB-35	2	25	103,00	30,2892
7397	ACB-38-E	2	25	110,00	33,7245
10301	ACB-44	1/0	25	157,00	50,8151
349	ACB-60 (Padrão CEMIG/CPFL)	4/0	20	423,20	131,6139

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

6.5. CONECTORES PERFURANTES



CDP CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)		EMBALAGEM			
		PRINCIPAL	DERIVAÇÃO	MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
79202	CDP-6	10 - 120	1,5 - 6	50	1	53,38	8,3393
9934	CDP-70	10 - 95	1,5 - 10	50	1	58,20	9,3885
30110	CDP-150-10	10 - 185	1,5 - 10	50	1	58,50	10,0317
109720	CDP-16-120	16 - 120	16 - 120	30	1	95,00	26,3025
10321	CDP-120-35	16 - 150	4 - 35	30	1	120,00	25,1932
79073	CDP-150-35	10 - 150	4 - 35	40	1	94,00	16,7280
968	CDP-120-120	25 - 150	25 - 150	25	1	155,40	29,4552
5536	CDP-240-240	70 - 240	70 - 240	10	1	380,00	82,7864
39851	CDP-240-240S	50-240	50-240	25	1	164,60	45,9922

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CDPN CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA REDE NUA								
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR				PEÇA		
		TRONCO (REDE NUA)		DERIVAÇÃO (REDE ISOLADA)		PACOTE (QTD.)	PESO (g)	PREÇO (R\$)
		mm²	AWG	mm²	AWG			
97050	CDPN-70	35 - 95	2 - 3/0	1,5 - 10	16 - 8	100	58,20	9,0313
72401	CDPN-120-35	25 - 120	4 - 4/0	4 - 35	12 - 2	80	120,00	24,9148
106525	CDPN-120-120	25 - 120	4 - 4/0	16 - 120	6 - 4/0	60	155,40	29,8338

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CDPF CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CONDUTORES FLEXÍVEIS						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)		PEÇA		
		PRINCIPAL	DERIVAÇÃO	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
58820	CDPF-50-50	10 - 50	25 - 50	100	88,20	31,4609
62310	CDPF-70-70	25 - 70	50 - 70	30	145,40	52,5885
64338	CDPF-70-120	25 - 70	95 - 120	50	457,00	41,9985
64335	CDPF-120-150	50 - 120	120 - 150	8	503,00	145,4852
64235	CDPF-120-240	50 - 120	185 - 240	8	540,00	160,9907

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CDPU CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE UNIVERSAL						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)		PEÇA		
		PRINCIPAL	DERIVAÇÃO	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
112422	CDPU-35-35	6 - 35	1,5 - 35	120	60,00	11,5454

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CDPS CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA REDES SUBTERRÂNEAS						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)		PEÇA		
		PRINCIPAL	DERIVAÇÃO	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
126320	CDPS-10-6	1,5 - 10	1,5 - 6	-	-	17,4835
126321	CDPS-95-6	6 - 95	1,5 - 6	-	-	20,0430
134177	CDPS-95-35	6 - 95	6 - 35	-	-	35,7794

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CDPRP CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA REDE PROTEGIDA - 15kV							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES		QUANTIDADE DE PARAFUSOS	PEÇA		
		PRINCIPAL	DERIVAÇÃO		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
		mm²	mm²				
116430	CDPRP-70-70-15	35 - 70	35 - 70	1	60	165,00	SOB CONSULTA
86756	CDPRP-185-185-15	50 - 185	50 - 185	2	15	450,00	SOB CONSULTA

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CDPRPE CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA REDE PROTEGIDA COM ESTRIBO- 15kV							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR PRINCIPAL	ESTRIBO (AWG)	QUANTIDADE DE PARAFUSOS	PEÇA		
		mm²			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
111570	CDPRPE-70-2-15	35 - 70	2	1	20	300,00	SOB CONSULTA
129550	CDPRPE-70-1/0-15 A/D*	35 - 70	1/0	1			SOB CONSULTA
106003	CDPRPE-185-2-15/25	50 - 185	2	2	10	580,00	SOB CONSULTA
105870	CDPRPE-185-1/0-15/25	50 - 185	1/0	2	10	655,00	SOB CONSULTA

*Modelo para instalação com bastão isolante à distância

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

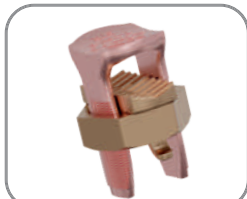


CDP-4D CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA 4 DERIVAÇÕES							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR				PEÇA	
		TRONCO (REDE NUA)		DERIVAÇÃO (REDE ISOLADA)		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)
		mm²	AWG	mm²	AWG		
83051	CDP-120-4D	25 - 150	4 - 300	1,5 - 35*	16 - 2*	30	270,00

*Recomenda-se adequar a combinação das bitolas das derivações para não ultrapassar a seção máxima de 120mm².

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

6.6. CONECTORES PARAFUSO FENDIDO

TAMBÉM DISPONÍVEL
NA VERSÃO SEM
ESTANHONecessário incluir ao
código do produto a
terminação: 0-2-0
Ex: 1801-0-2-0

PF CONECTOR PARAFUSO FENDIDO - SPLIT BOLT							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)	EMBALAGEM				
			MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS*1	PRIMÁRIA*2 (QTD)	PESO UNIT. (g)	VERSÃO COM ESTANHO PREÇO UNIT. (R\$)	VERSÃO SEM ESTANHO PREÇO UNIT. (R\$)
1801	PF-10	1,5 - 10	100	5	15,90	6,0829	5,8875
1802	PF-16	2,5 - 16	50	5	27,50	8,6285	8,3544
1803	PF-25	2,5 - 25	50	5	33,60	11,3302	11,0684
1804	PF-35	2,5 - 35	50	5	42,00	12,6993	12,3727
1805	PF-50	2,5 - 50	30	3	61,80	17,0550	16,2213
1806	PF-70	2,5 - 70	30	3	85,60	23,6219	22,5837
1807	PF-95	25 - 95	20	2	136,80	36,7565	35,7839
1808	PF-120	10 - 120	20	1	138,60	37,5192	36,4521
1809	PF-150	10 - 150	15	1	165,00	44,9513	42,7888
1810	PF-185	50 - 185	10	1	238,50	64,5315	61,2877
1811	PF-240	95 - 240	8	1	337,80	88,2605	83,7632

*1 Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*2 Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

*Sujeito a alterações pela legislação tributária vigente.



PFB CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO*							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (mm²)		MÍNIMO MÚLTIPLO DE VENDAS* ¹	EMBALAGEM		
		PRINCIPAL	DERIVAÇÃO		PRIMÁRIA* ² (QTD)	PESO UNIT. (g)	PREÇO UNIT. (R\$)
1851	PFB-10	10	2,5 - 10	50	5	17,60	8,1137
1852	PFB-16	16	2,5 - 16	50	5	29,10	10,2244
1853	PFB-25	25	4 - 25	50	5	38,80	12,5489
1854	PFB-35	35	4 - 35	50	5	49,50	15,6168
1855	PFB-50	50	4 - 50	30	3	71,70	20,8223
1856	PFB-70	70	10 - 70	30	3	99,00	27,4890
1857	PFB-95	95	10 - 95	20	2	161,80	41,3889
1858	PFB-120	120	10 - 120	15	1	167,00	46,4827
1859	PFB-150	150	16 - 150	15	1	183,00	54,9081
1860	PFB-185	185	25 - 185	10	1	284,30	78,1954
1861	PFB-240	240	95 - 240	6	1	370,00	96,9500

*¹ Embalagem secundária (quantidade mínima e múltiplo de vendas) contém código de barras DUN-14 relacionado à quantidade na embalagem.

*² Quantidade de produtos contidos no pacote. Contém código de barras EAN-13 relacionado à quantidade na embalagem.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



PFT CONECTOR PARAFUSO FENDIDO TRANSVERSAL					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES Cu/CS/CA	PEÇA		
		PRINCIPAL (mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
73615	PFT-70	Furo Vertical Verg. 5/16" - 3/8" Cabo 16 - 70mm²	30	103,00	25,7552

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

6.7. CONECTORES PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO OU SAPATA



PFR CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO - LINHA NORMAL*						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES Cu/CS (mm²)		PEÇA		
		MIN.	MÁX.	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
19752	PFR-16	6	16	130	31,60	12,7826
15776	PFR-35	6	35	70	57,00	13,8838
15521	PFR-35-2C	6 - 6	35 - 35	60	61,80	15,9699
15777	PFR-70	10	70	35	101,80	22,6094
15520	PFR-70-2C	10 - 10	70 - 70	30	101,00	25,3541

*Material: Latão.

PFR CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO - LINHA REFORÇADA*						
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES Cu/CS (mm²)		PEÇA		
		MIN.	MÁX.	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
20822	PFR-16R	6	16	130	29,60	18,0357
17520	PFR-35R	6	35	70	51,60	23,0846
17521	PFR-35R-2C	6 - 6	35 - 35	60	56,20	24,2591
17524	PFR-70R	10	70	40	93,60	35,3579
17525	PFR-70R-2C	10-10	70-70	30	101,00	37,2613

*Material: Bronze.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



PFRS CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM ROSCA SOBERBA - LINHA NORMAL *

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES Cu/CS (mm²)		PEÇA		
		MIN.	MÁX.	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
15778	PFRS-35	6	35	70	47,00	13,1588
15779	PFRS-35-2C	6 - 6	35 - 35	60	50,60	15,2595
15782	PFRS-70	10	70	35	91,00	21,2775
15783	PFRS-70-2C	10 - 10	70 - 70	30	100,20	26,1375

*Material: Latão.

PFRS CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM ROSCA SOBERBA - LINHA REFORÇADA*

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES Cu/CS (mm²)		PEÇA		
		MIN.	MÁX.	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
17522	PFRS-35R	6	35	70	44,50	19,8723
17523	PFRS-35R-2C	6 - 6	35 - 35	60	47,00	23,7501
17526	PFRS-70R	10	70	35	85,00	34,2071
17527	PFRS-70R-2C	10 - 10	70 - 70	30	92,20	35,7847

*Material: Bronze.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



PFS CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM SAPATA - LINHA NORMAL *

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES CA/Cu/CS/AÇO GALVANIZADO (mm²)				HASTE / VERG.	PEÇA		
		1 CONDUTOR		2 CONDUTORES			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
		MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.				
15780	PFS-35	16	35	16 - 6	35 - 35	3/8"	50	57,60	18,1416
15522	PFS-70	35	70	16 - 16	70 - 70	3/8" - 1/2"	25	117,00	27,6206

*Material: Latão.

PFS CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM SAPATA - LINHA REFORÇADA*

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES CA/Cu/CS/AÇO GALVANIZADO (mm²)				HASTE / VERG.	PEÇA		
		1 CONDUTOR		2 CONDUTORES			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
		MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.				
17516	PFS-35R	16	35	16 - 6	35 - 35	3/8"	50	53,80	25,4167
17518	PFS-70R	35	70	16 - 16	70 - 70	3/8" - 1/2"	25	106,20	38,8983

*Material: Bronze.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



PFS-90 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM SAPATA 90° - LINHA NORMAL *

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES CA/Cu/CS/AÇO GALVANIZADO (mm²)				HASTE / VERG.	PEÇA		
		1 CONDUTOR		2 CONDUTORES			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
		MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.				
15781	PFS-35-90	16	35	16 - 6	35 - 35	3/8"	50	56,20	19,9644
17507	PFS-70-90	35	70	16 - 16	70 - 70	3/8" - 1/2"	25	112,80	35,0519

*Material: Latão.

PFS-90 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM SAPATA 90° - LINHA REFORÇADA*

CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES CA/Cu/CS/AÇO GALVANIZADO (mm²)				HASTE / VERG.	PEÇA		
		1 CONDUTOR		2 CONDUTORES			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
		MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.				
17517	PFS-35R-90	16	35	16 - 6	35 - 35	3/8"	50	52,70	25,5764
17519	PFS-70R-90	35	70	16 - 16	70 - 70	3/8" - 1/2"	25	107,60	40,9717

*Material: Bronze.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

6.8. ACESSÓRIOS PARA CONECTORES



CAPA ISOLANTE PARA CONECTORES CUNHA - ATÉ 1 kV					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	INDICADO PARA:	PEÇA		
			PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
9684	CAPA TIPO-I-VII	CDCR-I-Ci / CDCR-VII-VmB	100	6,00	1,1549
9765	CAPA TIPO-II	CDCR-II-Vd	150	4,80	1,1243
9696	CAPA TIPO-III-IV-V	CDCR-III-Vm / CDCR-IV-Az / CDCR-V-Am	150	3,70	0,9073
9237	CAPA TIPO-VI-VIII-L	CDCR-VI-AzB / CDCR-VIII-VdB / CDCR-L / CADC-100* / CODC-50*	25	15,50	3,0761
9238	CAPA TIPO-ASSIMÉTRICO	CDC-A-Vi / CDC-B-La / CDC-C-Ma / CDC-D-Br / CDC-F-VdAz / CDC-G-ViAz / CDC-H-LaAz / CDC-J-MaAz / CDC-K-BrAz	100	8,40	2,6022
70891	CAPA TIPO-CADC Série-Azul	CADC Série Azul (200/300/350)	20	50,00	7,4246

*Série Vermelha.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



CAPA PROTETORA PARA CONECTORES CUNHA - 15 kV					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	SÉRIE	PEÇA		
			PACOTE (QTD.)	PESO (g)	PREÇO (R\$)
45615	CAPA 15KV Pequena (Série 100)	VERMELHA	15	131,80	23,1589
45610	CAPA 15KV Grande (Série 200/300/350)	AZUL	12	198,80	31,2026
46395	CAPA 15KV Pequena (Série 100 - com estribo)	VERMELHA	15	131,00	23,8826
46396	CAPA 15KV Grande (Série 200/300 - com estribo)	AZUL	12	197,00	31,6886

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90



INTELTROX COMPOSTO ANTI-ÓXIDO					
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	PESO LÍQUIDO	CAIXA (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2153	INTELTROX	250 g	15	294,00	67,0481
2154	INTELTROX	400 g	12	436,00	99,2462
2152	INTELTROX	1 Kg	6	1226,00	228,4028
16774	INTELTROX Cu	250 g	15	294,00	91,2282
16775	INTELTROX Cu	400 g	12	436,00	137,9438
16767	INTELTROX Cu	1 kg	6	1226,00	325,1449

IPI 5,2% a incluir - Classificação Fiscal: 3811.21.40

7. GRAMPOS

7.GRAMPOS.....	60
7.1. GRAMPOS DE LINHA VIVA.....	61
7.2. GRAMPOS PARALELOS.....	61
7.3. GRAMPOS DE ANCORAGEM.....	61

7.1. GRAMPOS DE LINHA VIVA



GLV GRAMPO DE LINHA VIVA							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (AWG/MCM)		MATERIAL	PEÇA		
		PRINCIP.	DERIV.		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2202	GLV-68	6 - 250	fio 8 - 2/0	LATÃO	15	279,40	67,6883
8139	GLV-95	8 - 3/0	10 - 2		20	212,00	51,3297
5348	GLV-68-R	6 - 250	fio 8 - 2/0	BRONZE	25	290,00	108,7231
74178	GLV-120*	fio 6 - 4/0	fio 8 - 2/0		20	323,00	128,7037
70935	GLV-150-BZ (Cemig)	fio 4/0	1/0 - 300	ALUMÍNIO	10	781,00	287,3949
4684	GLV-68A	6 - 250	fio 8 - 2/0		20	118,40	37,6314
8047	GLV-80A-60A	6 - 266,8	8 - 4/0		10	237,00	69,1523
41212	GLV-150-AL (Cemig)	fio 1/0	1/0 - 300		30	404,60	129,0187
41212-487	GLV-150-AL (Energisa)	2 - 4/0	8 - 3/0		30	404,60	120,3579

*Grampos de linha viva com acabamento estanhado.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

7.2. GRAMPOS PARALELOS



GPB GRAMPO PARALELO EM BRONZE							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR		PEÇA		PREÇO (R\$)	
		(AWG/MCM)	(mm²)	PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)	ACESSÓRIO EM LIGA DE COBRE*	ACESSÓRIO EM AÇO ZINCADO*
2582	GPB-44-1	8 - 2/0	fio 6 - 70	30	122,60	58,2159	42,8407
5987	GPB-49-1	10 - 2/0	6 - 70	15	212,00	82,3117	67,2441
2583	GPB-60-2	6 - 4/0	16 - 120	15	441,60	162,9335	129,0720
2316	GPB-69-2	2 - 300	35 - 150	15	493,00	176,4977	143,7844
2174	GPB-88-3	4/0 - 500	120 - 240	5	1.302,30	435,1935	343,0575
2584	GPB-104-3	300 - 800	150 - 400	3	1.662,70	585,1327	498,1349

*Para pedidos com o acessório em liga de cobre incluir a terminação "-45" ao código. Para aço zincado, incluir "-1".

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

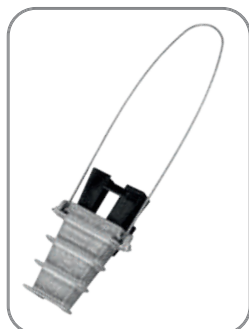


GPAL GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO							
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTOR (AWG/MCM)				PEÇA	
		PRINCIPAL		DERIVAÇÃO		PACOTE (QTD.)	PESO UNIT. (g)
		Cu-AL	CAA	Cu-AL	CAA		
2001	GPAL-44-1*	fio 10 - 2/0	6 - 1/0	fio 10 - 2/0	6 - 1/0	100	66,00
2003	GPAL-44-2*			fio 10 - 2/0	6 - 1/0	50	131,60
2009	GPAL-60-1	1/0 - 4/0	1/0 - 4/0	fio 8 - 1/0	6 - 1/0	50	110,60
2010	GPAL-60-2	1/0 - 397,5	1/0 - 336,4	fio 8 - 1/0	6 - 1/0	60	221,00
2011	GPAL-80-1			fio 6 - 2/0	6 - 1/0	100	136,90
2012	GPAL-80-2	1/0 - 397,5	1/0 - 397,5	fio 6 - 2/0	6 - 1/0	50	275,60
2296	GPAL-80-P1			fio 6 - 2/0	6 - 1/0	100	178,70
2013	GPAL-80-P2	1/0 - 397,5	1/0 - 397,5	1/0 - 397,5	1/0 - 397,5	40	360,60
2014	GPAL-80-P3					25	535,20

*Para modelos GPAL-44-1 e GPAL-44-2 é possível o fornecimento com canaleta de cobre na derivação (GPAL-44-1B e GPAL-44-2B respectivamente) - Preço sob consulta.

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

7.3. GRAMPOS DE ANCORAGEM



GAC GRAMPO PARA ANCORAGEM DE CONDUTORES - PARA REDE PROTEGIDA (ICALC)								
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	CONDUTORES				PEÇA		
		15kV (mm²)	25kV (mm²)	35kV (mm²)	DIÂMETRO (mm)	PACOTE (QTD.)	PESO (g)	PREÇO (R\$)
118420	GAC-120	35 - 120	35 - 95	-	12,60 - 21,80	10	180,00	26,4999
119454	GAC-300	35 - 300	35 - 240	70	12,60 - 29,40	10	215,00	32,5433

IPI 3,25% a incluir* - Classificação Fiscal: 8535.90.90

8. FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

8. FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO.....	62
8.1. ALICATES MANUAIS.....	63
8.2. ALICATES DE CATRACA.....	63
8.3. ALICATES HIDRÁULICOS.....	63
8.4. TESOURA PARA CORTAR CABOS.....	64
8.5. MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS.....	64

8.1. ALICATES MANUAIS



CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	INDICADO PARA:	CONDUTORES (mm²)	QTD.	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2554	AT-10	Pré-isolados: TP, TPF, TPP, LEP, MA, MAT, FE, FET	0,5 - 6	1	323,80	278,4140
2601	AT-60*	CAH, CAC, CAL, CAS, TAL, LAR, LEB, LCBF, TM, TF, LF, TCF, TBTA, TBB, LB, CCO	6 - 120	1	5.300,00	3572,5294
2557	AT-68	TM, TF, LF	10 - 120	1	5.550,00	1645,7303
6762	ATI-25	TI, TID	0,75 - 25	1	347,00	252,3613
2556	ATP-49	Pré-isolados (tubular): TPT, TPP	10 - 70	1	5530,00	2718,2173

*Pode ser utilizado com matrizes intercambiáveis tipo IW (circunferencial), as quais devem ser adquiridas separadamente.

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8203.20.10

8.2. ALICATES DE CATRACA



CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	FINALIDADE (CRIMPAR)	CONDUTORES (mm²)	QTD.	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
43203	ATIC-6	TI, TID	0,5 - 6	1	529,00	534,4299
43215	ATC-6	Pré-isolados: TP, TPF, TPP, LEP	0,5 - 6	1	600,00	511,6280
117845	ATIC-25	TI, TID	6 - 25	1	540,00	605,1919
117846	ATIC-50	TI, TID	25 - 50	1	600,00	579,4130

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8203.20.10

8.3. ALICATES HIDRÁULICOS

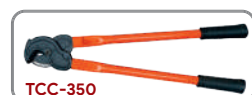


CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	INDICADO PARA:	COMPRIMENTO MANGUEIRA	CONDUTORES	QTD.	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2603	AY-96	CAH, CAC, CAL, CAS, TAL, LAR, LEB, LCBF, TM, TF, LF, TCF, TBTA, TBB, LB, CCO, SACC, SACG	-	10 - 300mm²	1	9.115,00	17.856,6320
2602	CY-96*	CAH, CAC, CAL, CAS, TAL, LAR, LEB, LCBF, TM, TF, LF, TCF, TBTA, TBB, LB, CCO, SACC, SACG	3m	8 - 600 AWG/MCM	1	16.000,00	16.334,3732
8858	CY-96*	CAH, CAC, CAL, CAS, TAL, LAR, LEB, LCBF, TM, TF, LF, TCF, TBTA, TBB, LB, CCO, SACC, SACG	12m	8 - 600 AWG/MCM	1	20.500,00	24.457,4874
115641	CY-630	TM, TF, LF, TCF, TBTA, TBB, LB	3m	300 - 600mm²	1	-	31.606,6110
123430	AHM-400	CAH, CAC, CAL, CAS, TAL, LAR, LEB, LCBF, TM, TF, LF, TCF, TBTA, TBB, LB, CCO, SACC, SACG	-	Cu: 16 - 400mm² Al: 16 - 300mm²	1	-	16.515,7005
121940	AHB-400	CAH, CAC, CAL, CAS, TAL, LAR, LEB, LCBF, TM, TF, LF, TCF, TBTA, TBB, LB, CCO, SACC, SACG	-	Cu: 10 - 400mm² Al: 10 - 300mm²	1	-	36.930,2256

*O compressor hidráulico CY-96 pode ser fornecido com mangueira de 3m ou 12m, para aplicações em locais de difícil acesso.

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8203.20.10

8.4. TESOURA PARA CORTAR CABOS



CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	INDICADO PARA:	CONDUTORES (mm²)	QTD.	PESO UNIT. (g)	PREÇO (R\$)
2604	TCC-350	Cortar fios e cabos de alumínio ou cobre.	Até 185	1	1290,00	516,2668

Obs: Não recomendável para cabos com alma de aço, CS ou AS.

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8203.20.10

8.5. MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS



IU/IH MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS PARA ALICATES AY-96 E CY-96		
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	PREÇO (R\$)
2653	IU-10	335,7632
3590	IU-998	629,5593
3628	IU-5	335,7632
3899	IU-BG	335,7632
3900	IU-C	335,7632
3901	IU-D	335,7632
3902	IU-L	335,7632
3904	IU-N	335,7632
3905	IU-R	335,7632
3906	IU-H	335,7632
3907	IU-Q	335,7632
3908	IU-O	335,7632
3909	IU-D3	335,7632
3910	IU-1	335,7632
3911	IU-27	335,7632
3912	IU-4	335,7632
3913	IU-6	335,7632
3914	IU-8	335,7632
3915	IU-25	335,7632
3916	IU-26	335,7632
3917	IU-2	335,7632
3918	IU-28	335,7632
3919	IU-29	335,7632
3920	IU-30	335,7632
3921	IU-31	335,7632
3922	IU-32	335,7632
3923	IU-34	335,7632
3924	IU-36	335,7632
3925	IU-161	335,7632
3926	IU-162	335,7632
3927	IU-163	335,7632
3928	IU-165	335,7632
3929	IU-237	335,7632
3930	IU-238	335,7632
3931	IU-239	335,7632
3932	IU-242	335,7632
3933	IU-243	335,7632
3934	IU-245	335,7632
3935	IU-247	335,7632
3936	IU-249	335,7632
3937	IU-261	335,7632
3938	IU-316	335,7632
3939	IU-317	335,7632
3940	IU-321	335,7632
9678	IU-248	335,7632
115100	IU-251	335,7632
9679	IU-252	335,7632
11148	IU-997	587,5931
30532	IU-468	335,7632
15383	H-8	629,5593
15384	H-5	629,5593
15385	H-4	629,5593
15386	H-2	629,5593
15387	H-25	629,5593
15388	H-26	629,5593
15389	H-27	629,5593
15390	H-28	629,5593
15391	H-29	629,5593
15392	H-30	629,5593
15393	H-31	629,5593
15399	H-40	629,5593
15400	H-44	629,5593

Obs: Embalados individualmente.

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8207.90.00



IW MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS PARA ALICATES AT-60		
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	PREÇO (R\$)
1565	IW-162	335,7632
3874	IW-B	335,7632
3876	IW-C	335,7632
3877	IW-L	335,7632
3879	IW-Q	335,7632
3880	IW-O	335,7632
3881	IW-29	335,7632
3882	IW-161	335,7632
3883	IW-163	335,7632
3884	IW-165	335,7632
3885	IW-236	335,7632
3886	IW-237	335,7632
3887	IW-238	335,7632
3889	IW-239	335,7632
3890	IW-241	335,7632
3891	IW-242	335,7632
3892	IW-243	335,7632
3893	IW-245	335,7632
3894	IW-246	335,7632
3895	IW-247	335,7632
3897	IW-249	394,1452
8040	IW-166	335,7632
15372	IW-1	335,7632
15374	IW-4	335,7632
15375	IW-5	335,7632
15377	IW-8	335,7632
15378	IW-10	335,7632
15380	IW-26	335,7632
15381	IW-27	335,7632

Obs: Embalados individualmente.

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8207.90.00



MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS PARA COMPRESS. HIDRÁULICOS CY-630		
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	PREÇO (R\$)
112330	G-722H	2.125,5415
134300	G-723H	2.125,2834

Obs: Embalados individualmente.

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8207.90.00



ADAPTADOR C 630 PARA COMPRESS. HIDRÁULICOS CY-630		
CÓDIGO PROD.	CÓDIGO INTELLI	PREÇO (R\$)
121101	Adaptador C-630	2.745,7623

Obs: Embalados individualmente.

IPI 5,2% a incluir* - Classificação Fiscal: 8207.90.00

TABELA 01: CDCR - TABELA GERAL DE SELEÇÃO

PRINCIPAL \ DERIVAÇÃO																				
	1,5mm² Sol Ø1,38	1,5mm² Cabo 14AWG Sol Ø1,63	2,5mm² Sol Ø1,78	2,5mm² Cabo 12AWG Sol Ø2,05	4mm² Sol Ø2,24	4mm² Cabo 10AWG	6mm² Sol Ø2,80	10AWG Cabo Ø2,95	6mm² Cabo Ø3,10	8AWG Sol Ø3,26	10mm² Sol Ø3,55	8AWG Cabo Ø3,71	8AWG ACSR Ø3,99	10mm² Cabo Ø4,08	6AWG Sol Ø4,11	16mm² Sol Ø4,50	6AWG Cabo Ø4,65	6AWG ACSR Ø5,04	16mm² Cabo Ø5,10	4AWG Sol Ø5,19
10AWG Sol 4,0mm² Cabo Ø2,59																				
6mm² Sol Ø2,80																				
10AWG Cabo Ø2,95																				
6mm² Cabo Ø3,10																				
8AWG Sol Ø3,26																				
10mm² Sol Ø3,55																				
8AWG Cabo Ø3,71																				
8AWG ACSR Ø3,99																				
10mm² Cabo Ø4,08																				
6AWG Sol Ø4,11																				
16mm² Sol Ø4,50																				
6AWG Cabo Ø4,65																				
6AWG ACSR Ø5,04																				
16mm² Cabo Ø5,10																				
4AWG Sol Ø5,19																				
25mm² Sol Ø5,60																				
4AWG Cabo Ø5,88																				
25mm² Cabo Ø6,18																				
4AWG ACSR Ø6,36																				
2AWG Sol Ø6,54																				
35mm² Sol Ø6,70																				
2AWG Cabo Ø7,42																				
35mm² Cabo Ø7,50																				
2AWG ACSR 50mm² Sol Ø8,01																				
1/0AWG Sol Ø8,25																				
50mm² Cabo Ø9,00																				
2/0AWG Sol Ø9,27																				
1/0AWG Cabo Ø9,36																				
70mm² Sol Ø9,50																				
1/0AWG ACSR Ø10,11																				
2/0AWG Cabo Ø10,50 / Cabo 70mm²																				

*Sol: Fio sólido
**ACSR: Cabo de alumínio com alma de aço.

TABELA 02: CDCR-ASSIM - TABELA GERAL DE SELEÇÃO

PRINCIPAL \ DERIVAÇÃO															
	1,5mm² Sol Ø1,38	1,5mm² Cabo Ø1,63 / 14AWG Sol	2,5mm² Sol Ø1,78	14AWG Cabo Ø1,84	2,5mm² Cabo Ø2,05 / 12AWG Sol	4mm² Sol Ø2,24	12AWG Cabo Ø2,32	4mm² Cabo Ø2,59 / 10AWG Sol	6mm² Sol Ø2,80	10AWG Cabo Ø2,95	6mm² Cabo Ø3,10	8AWG Sol Ø3,26	10mm² Sol Ø3,55	8AWG Cabo Ø3,71	8AWG ACSR Ø3,99
25mm² Sol Ø5,60															
4 AWG Cabo Ø5,88															
25mm² Cabo Ø6,18															
4 AWG ACSR Ø6,36															
2 AWG Sol Ø6,54															
35mm² Sol Ø6,70															
2 AWG Cabo Ø7,42															
35mm² Cabo Ø7,50															
2 AWG ACSR Ø8,01 / 50mm² Sol															
1/0 AWG Sol Ø8,25															
50mm² Cabo Ø9,00															
2/0 AWG Sol Ø9,27															
1/0 AWG Cabo Ø9,36															
70mm² Sol Ø9,50															
1/0 AWG ACSR Ø10,11															
3/0 AWG Sol Ø10,40															
2/0 AWG Cabo Ø10,60 / 70mm² Cabo															
95mm² Sol Ø11,00															
2/0 AWG ACSR Ø11,35															
4/0 AWG Sol Ø11,70															
3/0 AWG Cabo Ø11,80															
95mm² Cabo Ø12,50															
3/0 AWG ACSR Ø12,74															
4/0 AWG Cabo Ø13,26															
4/0 AWG ACSR Ø14,31															
120mm² Cabo Ø14,50															

*Sol: Fio sólido
**ACSR: Cabo de alumínio com alma de aço.

TABELA 03: CODC - TABELA GERAL DE SELEÇÃO

Cabos Cu, CS e Hastes de aterramento compatíveis		DERIVAÇÃO																		
		16mm² Comp. Ø4,75	16mm² Red. Ø5,10	25mm² Comp. Ø5,90	25mm² Red. Ø6,18	35mm² Comp. Ø6,91	35mm² Red. Ø7,50	50mm² Comp. Ø8,00	50mm² Red. Ø9,00	Haste 3/8" Ø9,5	70mm² Comp. Ø9,61	70mm² Red. Ø10,5	95mm² Comp. Ø11,5	95mm² Red. Ø12,5	120mm² Comp. Ø13,0	120mm² Red. Ø14,5	150mm² Comp. Ø14,5	150mm² Red. Ø16,25	185mm² Comp. Ø16,5	185mm² Red. Ø17,75
PRINCIPAL	16mm² Comp. Ø4,75	CODC-54																		
	16mm² Red. Ø5,10																			
	25mm² Comp. Ø5,90		CODC-55																	
	25mm² Red. Ø6,18																			
	35mm² Comp. Ø6,91			CODC-53																
	35mm² Red. Ø7,50																			
	50mm² Comp. Ø8,00	CODC-51																		
	50mm² Red. Ø9,00																			
	HASTE 3/8" Ø9,5																			
	70mm² Comp. Ø9,61																			
	70mm² Red. Ø10,5																			
	95mm² Comp. Ø11,5	CODC-120-3	CODC-120-4																	
	95mm² Red. Ø12,5																			
	120mm² Comp. Ø13,0	CODC-120-5	CODC-120-6	CODC-120-2																
	120mm² Red. Ø14,5																			
	150mm² Comp. Ø14,5	CODC-185-1	CODC-185-2	CODC-185-3	CODC-185-4	CODC-185-5	CODC-185-6	CODC-185-7												
	150mm² Red. Ø16,25																			
	185mm² Comp. Ø16,5	CODC-185-2	CODC-185-3	CODC-185-4	CODC-185-5	CODC-185-6	CODC-185-7	CODC-185-8	CODC-185-9											
	185mm² Red. Ø17,75																			

Comp.: Cabo Compactado / Red.: Cabos Redondos / Ø dos Cabos em mm.

TABELA 04: CADC - TABELA GERAL DE SELEÇÃO

TABELA DE SELEÇÃO AWG / MCM

PRINCIPAL		Bitola do Cabo (AWG/MCM) CA / CAL / Cu (AAC / AAAC / Cu)									
		336,4 CAA	336,4 CA	266,8	4/0	3/0	2/0	1/0	2	4	6
DERIVAÇÃO	6		CADC-30A	CADC-30A	CADC-20B	CADC-20A	CADC-20A	CADC-102	CADC-105	CADC-104	CADC-104
	4		CADC-30A	CADC-30A	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20B	CADC-103	CADC-102	CADC-105	
	2	CADC-35B	CADC-313	CADC-313	CADC-208	CADC-20B	CADC-20B	CADC-101 *	CADC-103		
	1/0	CADC-35B	CADC-313	CADC-313	CADC-208	CADC-208	CADC-20B	CADC-20B			
	2/0	CADC-35B	CADC-316	CADC-313	CADC-208	CADC-208	CADC-208				
	3/0	CADC-351	CADC-316	CADC-316	CADC-211	CADC-208					
	4/0	CADC-351	CADC-316	CADC-316	CADC-211						
	266,8	CADC-352	CADC-317	CADC-316							
	336,4 CA	CADC-352	CADC-317								
	336,4 CAA	CADC-352									

*Alternativo: CADC-20B.

TABELA 04: CADC - TABELA GERAL DE SELEÇÃO (CONTINUAÇÃO)

TABELA DE SELEÇÃO mm² (comp.) x mm² (comp.)

PRINCIPAL DERIVAÇÃO		Bitola do Cabo (mm ²) CA (Isolado - Compacto)									
		240	185	150	120	95	70	50	35	25	16
Bitola do Cabo (mm ²) CA (Isolado - Compacto)	16	CADC-409	CADC-30A	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20A	CADC-20A	CADC-105	CADC-105	CADC-104	CADC-104
	25	CADC-407	CADC-30A	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20A	CADC-102	CADC-102	CADC-105	
	35	CADC-407	CADC-313	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20A	CADC-103	CADC-103		
	50	CADC-407	CADC-313	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20B	CADC-101			
	70	CADC-403	CADC-313	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20B	CADC-20B				
	95	CADC-403	CADC-316	CADC-211	CADC-20B	CADC-20B					
	120	CADC-403	CADC-316	CADC-211	CADC-211						
	150	CADC-401	CADC-316	*CADC-211							
	185	CADC-401	CADC-317								
	240	CADC-401									

*Alternativo: CADC-316

TABELA DE SELEÇÃO AWG / MCM

PRINCIPAL DERIVAÇÃO		Bitola do Cabo (AWG/MCM)			
		CAA / ACSR			
BITOLA DO CABO (AWG/MCM)	CA / CAA / Cu	6			CADC-409
		4			CADC-407
		2	CADC-508	CADC-510	CADC-510
		1/0	CADC-505	CADC-508	CADC-508
		2/0	CADC-505	CADC-505	CADC-505
		3/0	CADC-505	CADC-505	CADC-505
		4/0	CADC-504	CADC-505	CADC-505
		266,8	CADC-503	CADC-504	CADC-504
	CAA / ACSR	336,4	CADC-502	CADC-503	CADC-503
		397,5	CADC-502	CADC-502	CADC-502
		477	CADC-501	CADC-502	
		556,5	CADC-501		

ANOTAÇÕES:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

CONTATOS:

SAC

SISTEMA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE GRUPO INTELLI

+55 (16) 3820-1652
atendimento@grupointelli.com.br

ANOTAÇÕES:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



TECNOLOGIA NO ESTADO DA ARTE

INTmkt JAN/26



INTELLI - Indústria de Terminais Elétricos Ltda.
CNPJ: 46.754.545/0001-94 - I.E.: 491.005.087.115
Avenida Marginal, 680 - Centro - Orlândia/SP
CEP: 14620-000 - Fone: +55 16 3820-1500



COPPERSTEEL
BIMETÁLICOS

Coppersteel Bimetálicos Ltda.
CNPJ: 49.808.421/0001-32 - I.E.: 244.160.645.115
Avenida Mercedes Benz, 1140 - Distrito Ind. Campinas/SP
CEP: 13054-750 - Fone: +55 19 3765-9800

www.grupointelli.com.br