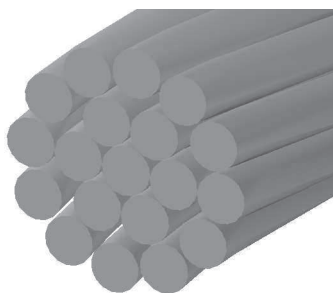
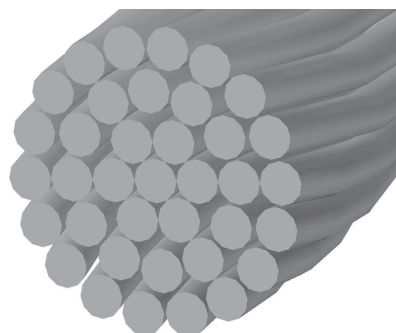


7 FIOS



19 FIOS



37 FIOS

TABELA 1 – CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA – CAL

ITEM	TIPO	BITOLA DO CONDUTOR (mm ² /MCM)	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	FORMAÇÃO DO CONDUTOR ALUMÍNIO		DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	CARGA DE RUPTURA MÁXIMA (daN)	CORRENTE NOMINAL (A)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC A 20°C (ohm/km)	PESO (kg/km)	CÓDIGO
				NÚMERO DE FIOS	DIÂMETRO (mm)						
1	–	–	50(*)	7	3,02	9,09	1.540	216	0,668	140,30	6804937
2	–	–	70(*)	19	2,17	10,50	2.170	268	0,478	192,70	6804970
3	–	–	120(*)	19	2,83	14,15	3.880	385	0,279	327,90	6804972
4	BUTTE	160/312,6	158,50(*)	19	3,25	16,35	4.762	460	0,205	441,00	4565750
5	ELGIN	315/652,5	330,60	37	3,29	23,03	9.198	730	0,104	866,00	4565771
6	GREELEY	500/927,2	469,80	37	4,15	29,05	14.583	1.018	0,066	1.397	6801532

TABELA 2 – CONDUTORES DE ALUMÍNIO LIGA – CAL ENGRAXADO

ITEM	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	FORMAÇÃO DO CONDUTOR ALUMÍNIO-LIGA EGX		DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	CARGA DE RUPTURA MÁXIMA (daN)	CORRENTE NOMINAL (A)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC A 20°C (ohm/km)	PESO (kg/km)	CÓDIGO
		NÚMERO DE FIOS	DIÂMETRO (mm)						
1	50	7	3,02	9,09	1.540	216	0,668	140,30	6794683
2	70	19	2,17	10,50	2.170	268	0,478	192,70	6794684
3	120	19	2,83	14,15	3.880	385	0,279	327,90	6794685
4	160	19	3,25	16,35	4.762	460	0,205	441,00	6794686

NOTAS: 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS: CONFORME O DESENHO E A TABELA ACIMA;
 2 – OS ITENS ONDE INDICADO (*) DEVEM ATENDER À ESPECIFICAÇÃO CORPORATIVA GSC003 (GLOBAL STANDARD CONCENTRIC-LAY-STRANDED BARE CONDUCTORS);
 3 – DEMAIS CONDIÇÕES OBSERVAR AS EXIGIDAS PELA E-LT-001 (CONDUTORES DESNUDOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE ALTA TENSÃO) E NBR-10298.

ESPECIFICAR: CABO DE ALUMÍNIO NU, LIGA 6201, T-81, (A) mm², (B), (C), CONFORME O DESENHO 211.03.2 DO PM-01.

- (A) INDICAR A SEÇÃO OU BITOLA;
 (B) SE FOR ENGRAXADO, INCLUIR A DESCRIÇÃO EGX;
 (C) INDICAR A FORMAÇÃO.

CONDUTOR DE ALUMÍNIO
LIGA – CAL

PM-C



Edição

NATALIE UCHÔA

14 07 14

Verificação

FELIPE CARDOSO

14 07 14

Desenho N°

Desenho Substituído

211.03.1

16 08 11

Aprovação

ROBERTO GENTIL

14 07 14

211.03.2

Objeto da Revisão

ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS

Folha

1/1

Enel Distribuição Ceará - Rua Padre Valdevino, 150 - Centro, Fortaleza, Ceará, Brasil - CEP: 60.135-040 - www.eneldistribuicao.com.br/ce

(IMPRESSÃO NÃO CONTROLADA)