



VISTA EM PERSPECTIVA

**LEGENDA:**

- ① – CONDUTOR
- ② – BLINDAGEM DO CONDUTOR
- ③ – ISOLAÇÃO
- ④ – CAMA EXTRUDADA DE UM COMPOSTO SEMI-CONDUTOR
- ⑤ – TRANÇA DE FIOS DE COBRE ESTANHADO
- ⑥ – CAPA EXTERNA

TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS

SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	DIÂMETRO DO CONDUTOR	ISOLAÇÃO		COBERTURA		PESO (kg/km)	CÓDIGO
		ESPESSURA NOMINAL	DIÂMETRO	ESPESSURA NOMINAL	DIÂMETRO		
95	13,4	4,5	24,1	1,7	31,2	1.680	6810310

- NOTAS: 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS CONFORME ESPECIFICAÇÃO CORPORATIVA GSC-001;  
 2 – IDENTIFICAÇÃO: SOBRE A COBERTURA, EM INTERVALOS REGULARES DE ATÉ 50cm, DEVEM SER MARCADOS, DE FORMA LEGÍVEL E INDELEZÍVEL:  
 a) O NOME DO FABRICANTE;  
 b) A SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR, EM mm<sup>2</sup>;  
 c) TIPO DE MATERIAL DE ISOLAÇÃO;  
 d) TENSÃO DE ISOLAMENTO;  
 e) MATERIAL DO CONDUTOR E DA ISOLAÇÃO.  
 3 – O CABO DEVE SER FORNECIDO EM BOBINA DE 300 METROS;  
 4 – O CABO DEVE POSSUIR ENCORDAMENTO DE CLASSE 5;  
 5 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;  
 6 – DESENHO SEM ESCALAS.

ESPECIFICAR: CABO DE POTÊNCIA DE COBRE UNIPOLAR EM XLPE OU EPR 95mm<sup>2</sup>, CLASSE DE ISOLAMENTO 8,7/15kV CONFORME O DESENHO N°210.05.1.

CABO DE POTÊNCIA DE COBRE UNIPOLAR  
EM XLPE OU EPR

PM-C



Edição				Verificação			
LIVIA ABREU	13	03	15	RAQUEL GONDIM	13	03	15
Desenho Substituído				Aprovação			
210.05.0	05	09	14	ROBERTO GENTIL	13	03	15
Objeto da Revisão							
ATUALIZAÇÃO DE CODIFICAÇÃO							

Desenho N°

210.05.1

Folha 1/1