



LEGENDA :

- ① ABERTURA LONGITUDINAL
- ② CANALETA DE POLIETILENO
- ③ NERVURAS INTERNAS

TABELA 1

ITEM	APLICAÇÃO TIPO DE CABO		DIMENSÕES (mm)				PESO Kg/100m	CÓDIGO
	ALUMÍNIO CA AWG	COBRE mm ²	ALTURA DA NERVURA (A)	DIÂMETRO (D)	ESPESSURA (E)	COMPRIMENTO MÍNIMO DA ABERTURA (C)		
01	4	25	3,1±0,2	7,5±0,3	1,7±0,2	7,0	7,5	4543557
02	2	35	3,1±0,2	8,5±0,3	1,7±0,2	8,0	9,2	4543558
03	1/0	50	3,2±0,2	11,0±0,3	2,0±0,2	9,0	10,0	4543559
04	2/0	70	3,4±0,2	10,35±0,1	2,0±0,2	10,0	11,0	4543560
05	3/0	95	3,4±0,2	12,2±0,3	2,0±0,2	10,0	12,3	4543561

NOTAS : 1 – MATERIAL : COMPOSTO À BASE DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, NA COR PRETA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES.

2 – ACABAMENTO : AS COBERTURAS PROTETORAS DEVEM APRESENTAR SUPERFÍCIE CONTÍNUA, DE ESPESSURA UNIFORME E ISENTA DE BOLHAS, FUROS OU QUAISQUER OUTRAS IMPERFEIÇÕES.

3 – MARCAÇÃO : AS COBERTURAS PROTETORAS DEVEM SER MARCADAS A INTERVALOS REGULARES DE ATÉ 2m, DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM :

- O NOME OU A MARCA DO FABRICANTE;
- A BITOLA OU A SEÇÃO DO CONDUTOR;
- A TENSÃO DE SERVIÇO (0,6/1 kV);
- ANO DE FABRICAÇÃO.

4 – ENSAIOS : AS COBERTURAS PROTETORAS PARA REDES AÉREAS DE BAIXA TENSÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBRNM-IEC 60811-1-1 (ENSAIOS MECÂNICOS) E COM A NBR-8096 (ENSAIOS ELÉTRICOS).

5 – ACONDICIONAMENTO : AS COBERTURAS DEVEM SER FORNECIDAS EM ROLOS DE 200m.

ESPECIFICAR : COBERTURA PROTETORA DE BAIXA TENSÃO PARA CABO (A)mm², CONFORME O DESENHO N° 220.30.0
(A) ESPECIFICAR SEÇÃO DO CABO CONFORME TABELA.

COBERTURA PROTETORA PARA BAIXA TENSÃO

PM-C



Edição	JOÃO/MANUEL	07	11	07	Verificação	DEUSIMAR	07	11	07
Desenho Substituído	908.01.0	04	02	94	Aprovação	ROBERTO GENTIL	07	11	07
Objeto da Revisão	PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL								

Desenho N°
220.30.0

Folha 1/1