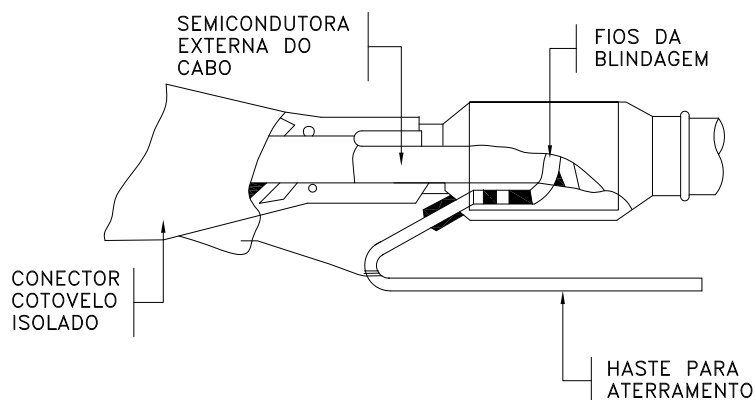


VISTA FRONTAL  
DISPOSITIVO DE ATERRAMENTO

LEGENDA :

- ① - INVÓLUCRO DE ELASTÔMERO SEMICONDUTOR.
- ② - LUYA DE COMPRESSÃO DE COBRE.
- ③ - ABRETURA PARA A SAIDA DO TERMINAL DE ATERRAMENTO.
- ④ - INTERFACE DO DISPOSITIVO DE ATERRAMENTO E A SEMICONDUTORA DO CABO.
- ⑤ - INTERFACE ENTRE O DISPOSITIVO DE ATERRAMENTO E O CONECTOR COTOVELO ISOLADO.
- ⑥ - TERMINAL DE ATERRAMENTO DE COBRE DE 16mm<sup>2</sup> .



DETALHE 1  
ESQUEMA DE MONTAGEM

NOTAS : 1 - DEMAIS CARACTERÍSTICAS NA FOLHA 2/2 DESTE DESENHO.  
2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E ATERRAMENTO CONECTOR  
COTOVELO ISOLADO 15kV – 200A/CABO DE  
POTÊNCIA UNIPOLAR COM BLINDAGEM A FIOS

PM-C



Edição	ADRIANO JOSÉ	19	11	07	Verificação	RIBAMAR	19	11	07
Desenho Substituído	722.09.0	23	04	98	Aprovação	ROBERTO GENTIL	20	11	07
Objeto da Revisão	ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS								

Desenho N°  
720.09.1

Folha 1/2

TABELA 1

ITEM	APLICAÇÃO						MASSA APROXIMADA (Kg)	CÓDIGO
	TIPO DO CABO	TIPO	DIÂMETRO – DI (mm)	TIPO	MATERIAL	SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )		
1	POTÊNCIA UNIPOLAR	EPR/XLPE	12,90 – 13,50	RC(*)	COBRE OU ALUMÍNIO	25		
2			15,80 – 16,50			25		
3			13,90 – 14,50			35		
4			16,80 – 17,50			35		
5			15,00 – 15,70			50		
6			17,70 – 18,40			50		
7			16,80 – 17,50			70		
8			19,60 – 20,40			70		
9			18,40 – 19,10			95		
10			21,20 – 22,10			95		
11			19,70 – 20,50			120		
12			22,60 – 23,50			120		

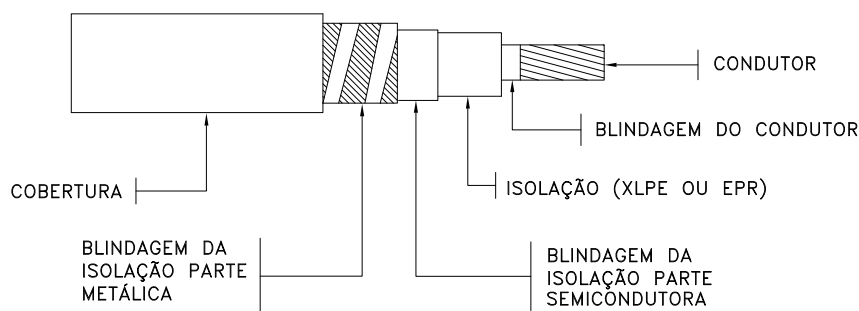


FIGURA 3 – CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR

NOTAS : 1 – (\*) RC – REDONDO COMPACTADO.

2 – COMPONENTES DO DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E ATERRAMENTO:

- 1 INVÓLUCRO DO DISPOSITIVO;
- 1 TERMINAL DE ATERRAMENTO E LUVA DE COMPRESSÃO;
- 1 LUBRIFICANTE;
- 1 FOLHETO DE INSTRUÇÃO.

3 – IDENTIFICAÇÃO : DEVE SER GRAVADO DE MODO VISÍVEL, LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO COM:

- NOME OU MARCA DO FABRICANTE;
- TIPO OU REFERÊNCIA DO FABRICANTE;
- CORRENTE NOMINAL EM REGIME PERMANENTE;
- MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO.

4 – DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONFORME DESENHO N° 722.01

ESPECIFICAR : DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E ATERRAMENTO CONECTOR COTOVELO ISOLADO 15kV – 200A/CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR EPR/XLPE COM BLINDAGEM A FIOS C/DI = (A)mm. CONDUTOR TIPO RC DE COBRE OU ALUMÍNIO SEÇÃO NOMINAL DE (B)mm<sup>2</sup> CONFORME DESENHO N° 722.09.1 – ITEM (C)

- A – INDICAR DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO CONFORME TABELA;  
 B – INDICAR SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR CONFORME TABELA;  
 C – INDICAR ITEM CONFORME TABELA.

DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E ATERRAMENTO CONECTOR  
 COTOVELO ISOLADO 15kV – 200A/CABO DE  
 POTÊNCIA UNIPOLAR COM BLINDAGEM A FIOS

PM-C



Edição	ADRIANO JOSÉ	19	11	07	Verificação	RIBAMAR	19	11	07
Desenho Substituído	722.09.0	23	04	98	Aprovação	ROBERTO GENTIL	20	11	07
Objeto da Revisão	ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS								

Desenho N°

720.09.1

Folha 2/2