



TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS DOS AMORTECEDORES

INTERVALO DE APLICAÇÃO (mm)	DIÂMETRO “D” (mm)	COMPRIMENTO “L” (mm)	REGIÃO DE AGARRAMENTO “A” (mm)	CÓDIGO
8,30 A 11,72	12,70	1295	254	6805557
11,73 A 14,31	12,70	1346	280	6805560
14,32 A 19,31	19,05	1650	280	6805561

- NOTAS: 1 – PARA MAIORES INFORMAÇÕES, CONSULTAR A FOLHA 2/2 DESTE DOCUMENTO;
 2 – APLICÁVEL EM CABOS NUS DE MÉDIA E ALTA TENSÃO, DE COBRE OU ALUMÍNIO;
 3 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO
 PREFORMADO

PM-C



Edição

JAYSSA NOBRE

05 | 07 | 13

Verificação

FELIPE CARDOSO

05 | 07 | 13

Desenho N°

Desenho Substituído

Aprovação

ROBERTO GENTIL

05 | 07 | 13

730.45.0

Objeto da Revisão

PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha

1/2

NOTAS: 1 – MATERIAL:

- POLIMÉRICO: PVC DE ALTO IMPACTO, NÃO CORROSIVO E COM DUREZA SUPERFICIAL SUFICIENTE PARA NÃO DANIFICAR O CABO. RESISTENTE À UV (RAIOS ULTRAVIOLETAS) E RESISTENTE À POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA;
 - COR: CINZA.
- 2 – IDENTIFICAÇÃO: O AMORTECEDOR DE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES GRAVADAS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NO SEU CORPO:
- NOME OU MARCA DO FABRICANTE;
 - TIPO OU MODELO DE REFERÊNCIA DO FABRICANTE;
 - INTERVALO DE APLICAÇÃO DO CABO.
- 3 – O AMORTECEDOR DEVE SER INSTALADO NO CABO NA FORMA DA HÉLICE, NO SENTIDO HORÁRIO (À DIREITA);
- 4 – A SUPERFÍCIE DO AMORTECEDOR NÃO DEVE POSSUIR IMPERFEIÇÕES TAIS COMO REBARBAS OU OUTROS DEFEITOS. AS EXTREMIDADES NÃO DEVEM POSSUIR CANTOS VIVOS OU REBARBAS QUE CAUSEM DANOS AOS CABOS;
- 5 – APLICAÇÃO:
- 1) POSICIONE O AMORTECEDOR DEIXANDO A REGIÃO DE AGARRAMENTO VOLTADA PARA O ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO DO CABO (ALÇA, GRAMPO, ETC);
 - 2) INICIE A APLICAÇÃO DO AMORTECEDOR EM DIREÇÃO CONTRÁRIA AO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO;
 - 3) APLIQUE PRIMEIRAMENTE A REGIÃO DE AMORTECIMENTO DESLIZANDO-A SOBRE O CABO, DE FORMA A DEIXAR UMA DISTÂNCIA DE 10CM ENTRE O ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO DO CABO E O INÍCIO DA REGIÃO DE AGARRAMENTO DO AMORTECEDOR;
 - 4) COMPLETE A APLICAÇÃO DO AMORTECEDOR NA REGIÃO DE AGARRAMENTO;
 - 5) VERIFICAR SE A DISTÂNCIA ENTRE O ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E O INÍCIO DA REGIÃO DE AGARRAMENTO DO AMORTECEDOR ESTÁ MESMO COM 10cm;
 - 6) AMORTECEDOR APLICADO E PRONTO PARA UTILIZAÇÃO NO SISTEMA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ.
- 6 – QUANDO SE UTILIZAR MAIS DE UM AMORTECEDOR NO MESMO PONTO DE FIXAÇÃO DO CABO, OS MESMOS PODERÃO SER APLICADOS UM SOBRE O OUTRO OU DEIXANDO UMA DISTÂNCIA DE 10cm ENTRE ELES;
- 7 – ENSAIOS DE RECEBIMENTO:
- INSPEÇÃO VISUAL;
 - VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL;
 - VERIFICAÇÃO DE ESPESSURA E REVESTIMENTO.
- 8 – O AMORTECEDOR DEVE SER UTILIZADO PARA ATENUAR OS DANOS DEVIDOS À VIBRAÇÃO OCASIONADA PELOS VENTOS EM CABOS ELÉTRICOS E PÁRA-RAIOS, PRINCIPALMENTE NOS CASOS DE VÃOS GRANDES, TRAVESSIAS DE GRANDES RIOS, AÇUDES OU LAGOS, OU AINDA QUANDO AS CARACTERÍSTICAS DOS VENTOS LOCAIS, ALIADAS À TENSÃO MECÂNICA E DIÂMETRO DO CABO, FAVOREÇAM A OCORRÊNCIA DE VIBRAÇÃO EÓLICA;
- 9 – A UTILIZAÇÃO DO AMORTECEDOR DEVE SER DEFINIDA PELA ÁREA DE PROJETOS, NO PROJETO, ATRAVÉS DOS DADOS HISTÓRICOS DA REGIÃO E/OU INFORMAÇÕES DO LEVANTAMENTO REALIZADO;
- 10 – GARANTIA DE 24 MESES A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ;
- 11 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO.

ESPECIFICAR: AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO PREFORMADO, EM PVC, INTERVALO DE APLICAÇÃO (A), CONFORME DESENHO N° 730.45.0

(A) INDICAR ITEM, CONFORME A TABELA 1.

AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO
PREFORMADO

PM-C



Edição				Verificação			
JAYSSA NOBRE	05	07	13	FELIPE CARDOSO	05	07	13
Desenho Substituído				Aprovação			
				ROBERTO GENTIL	05	07	13

Desenho N°

730.45.0

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha 2/2