



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COCEL – CARTUCHO METÁLICO PARA CONECTOR CUNHA

Número: ET.COCE.193-00

Data Emissão: 11/05/2021

Data Revisão: 11/05/2021

Folha: 1 de 4

1. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Na aplicação deste descritivo é necessário consultar:

- Deverá seguir normas estabelecidas pelo Ministério do Exército.

As normas acima citadas não excluem outras reconhecidas, desde que estas prescrevam qualidade igual ou superior em relação às acima mencionadas e que o proponente cite em sua resposta as normas aplicadas e que estas não sejam conflitantes com a presente especificação.

OBJETIVO

Estabelecer os requisitos mínimos exigidos para o fornecimento de cartucho metálico para aplicação em conector cunha a ser instalado na rede de distribuição aérea da Companhia Campolarguense de Energia – COCEL.

REQUISITOS GERAIS

2. REQUISITOS E DEFINIÇÕES

2.1. Âmbito de aplicação

Cartucho específico para a aplicação de conectores cunha destinado à conexão nas redes de distribuição de energia elétrica.

Utilizados em estruturas de distribuição aéreas de energia elétrica de MT e BT.

2.2. Identificação

Os cartuchos devem apresentar a seguinte identificação gravada no seu corpo (exceções KRJ, INCESA ou similar) e na embalagem de forma legível e indelével:

- Marca ou nome do fabricante;
- Mês/ano de fabricação.

2.3. Embalagem

O acondicionamento dos cartuchos deve ser efetuado de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas.

Nas embalagens deverão constar, no mínimo:

- Marca ou nome do fabricante;
- Número e item da ordem de compra;
- Identificação completa do conteúdo com código do material COCEL;
- Tipo, quantidade e unidade de medida;
- Massa bruta ou líquida;
- Número da nota fiscal.

2.4. Acabamento

Os cartuchos não devem apresentar fissuras, rebarbas, asperezas, estrias ou inclusões de materiais estranhos que comprometam o seu desempenho e a validade de 12 meses.

2.5. Condições específicas

Os cartuchos são confeccionados em material metálico que gera a energia necessária para a movimentação do êmbolo das ferramentas específicas para cada tipo de cartucho, por isso a necessidade da marca, pois cada marca corresponde à utilização em uma ferramenta.

2.5.1. Material

O cartucho deve ter o corpo metálico (KRJ, INCESA OU SIMILAR) e na cor de acordo com Tabela 1.

2.6. Inspeção

Os ensaios e métodos de ensaios, amostragem e critérios de aceitação ou rejeição devem estar de acordo com as respectivas normas e/ou documentos complementares citados no item 1.

2.7. Ensaios

2.7.1. Inspeção visual

Devem ser observados os seguintes aspectos:

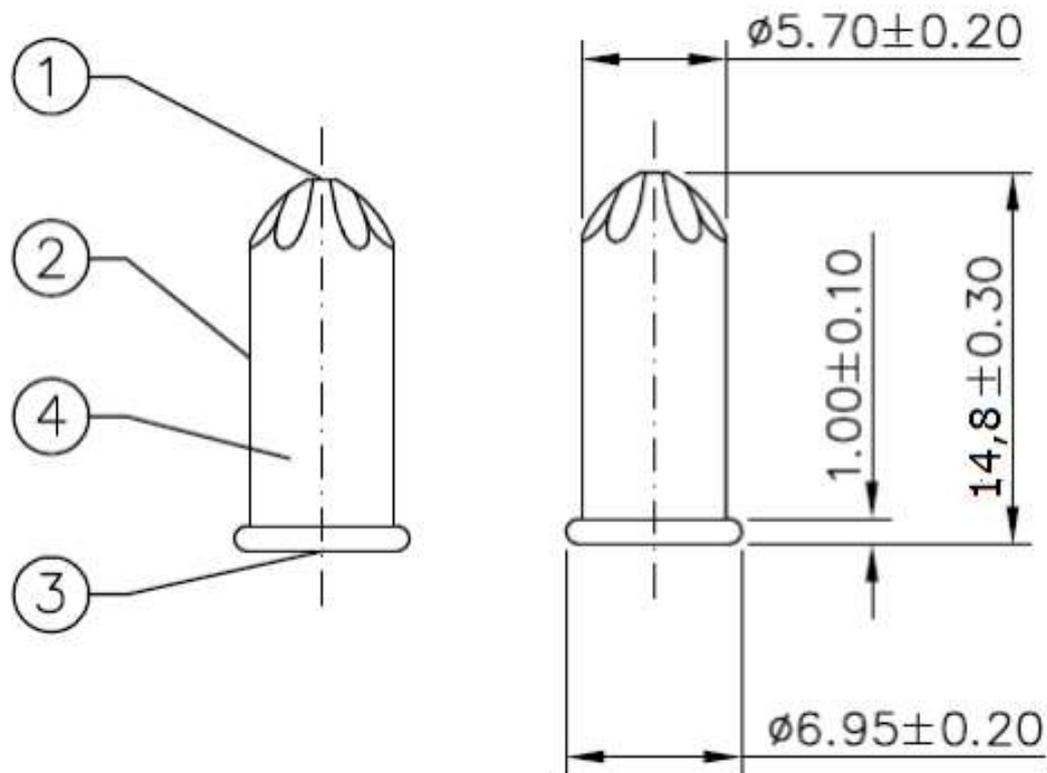
- Verificar a identificação conforme item 2.2;
- Acabamento conforme item 2.4;
- Verificar se o material fornecido está conforme Tabela 1.

2.7.2. Inspeção dimensional para cartuchos metálicos

As dimensões devem obedecer as medidas constantes na Figura 1.

3. FIGURAS E TABELAS

Figura 1 – Componentes e dimensões



Legenda:

- 1 – Selante (conforme cor do cartucho);
- 2 – Tubo metálico (latão 70-30 UNS 26000);
- 3 – Detonador (cristais detonantes);
- 4 – Pólvora.

Tabela 2 – Referência comercial e cor de cartucho

Cod. COCEL	Referência comercial	Cor de cartucho
2605	KRJ, INCESA OU SIMILAR	Vermelho
2606	KRJ, INCESA OU SIMILAR	Azul



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COCEL – CARTUCHO METÁLICO PARA CONECTOR CUNHA

Número: ET.COCE.193-00
Data Emissão: 11/05/2021
Data Revisão: 11/05/2021
Folha: 4 de 4

DESCRITIVO ADM COCEL

CARTUCHO METÁLICO COR XXXX PARA APLICAÇÃO DE CONECTORES CUNHA DE MESMA COR. DEVEM GERAR A ENERGIA NECESSÁRIA PARA A MOVIMENTAÇÃO DO ÊMBOLO DAS FERRAMENTAS ESPECÍFICAS PARA CADA TIPO DE CARTUCHO, POR ISSO A NECESSIDADE DA MARCA, POIS CADA MARCA CORRESPONDE À UTILIZAÇÃO EM UMA FERRAMENTA. CARTUCHO METÁLICO XXX. CÓDIGO COCEL XXX.

ANEXO 01 - RESPONSABILIDADES DE ELABORAÇÃO, VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO.

Elaboração	Verificação	Aprovação
Henrique Gesser	Bárbara Lunardon	Eduardo Krzyzanovski
Cargo: Técnico em Eletrotécnica	Cargo: Assessora de Comunicação e Marketing	Cargo: Gerente da Divisão de Distribuição

ANEXO 02 - ÍNDICE DE REVISÕES

Revisão	Data	Descrição
00	11/05/2021	Emissão inicial