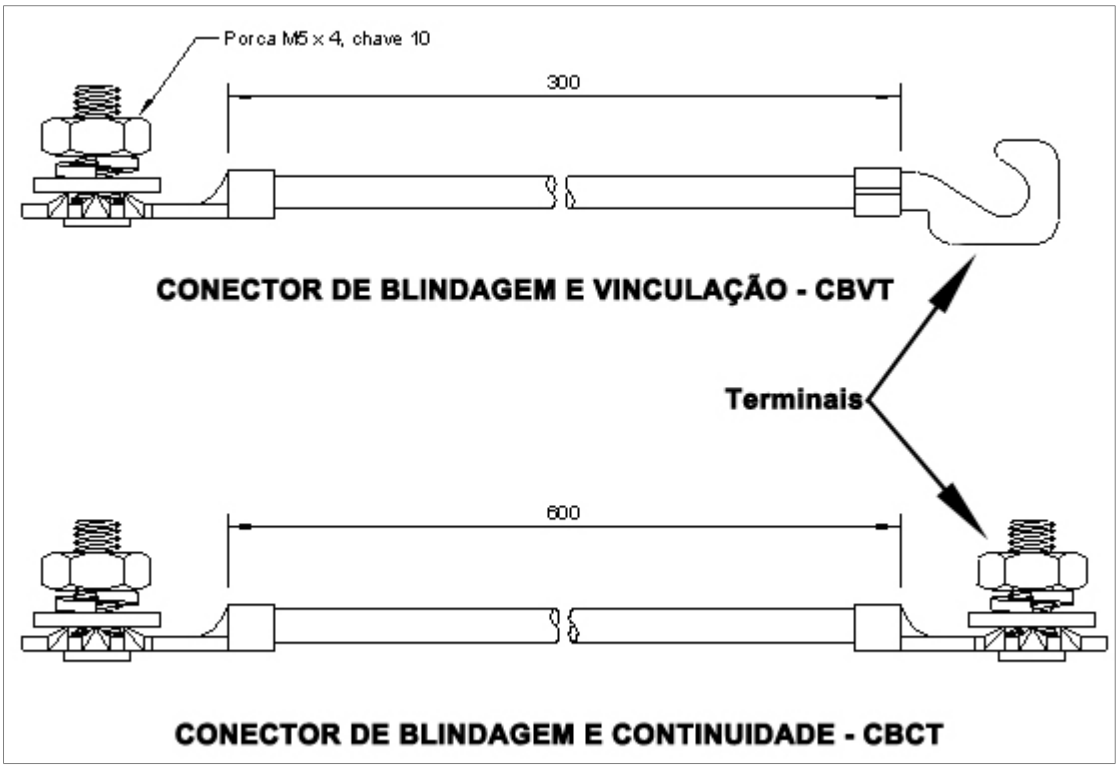
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - CONECTOR DE BLINDAGEM – VINCULAÇÃO E CONTINUIDADE CBVT E CBCT	E.T. PRL 01 ACS - Nº 0001



DESENHOS ILUSTRATIVOS
CBCT / CBVT

1 - **APLICAÇÃO:**

1.1 - Produto desenvolvido de forma á proporcionar a continuidade e vinculação elétrica, entre Cabos Telefonicos e a Capa APL;

1.1.1 - **CBCT:** Conector de Blindagem e Continuidade. Proporciona operações de Continuidade Elétrica das Blindagens dos Cabos Telefônicos, em emendas diretas;

1.1.2 - **CBVT:** Conector de Blindagem e Vinculação. Proporciona operações de Vinculação Elétrica da Blindagem do Cabo derivado á Blindagem do Cabo Telefônico, em Emendas Diretas;

1.1.3 - Produtos devem ser utilizados em Armários de Distribuição (ARD-AL), Caixas de Distribuição Geral, em derivação de cabos, e sua vinculação à cordoalha, e / ou terra;

2 - **MONTAGEM E FORMAÇÃO / MATERIAL E TRATAMENTO:**

2.1 - **CBCT:** Composto por 1 Cabo Flex, equipado com 2 Terminais do tipo Garra Borne, sendo 1 em cada extremidade, fixados e soldados com solda do tipo exotérmica, 2 Porcas Sextavadas, 2 Arruelas Lisas, 2 Arruelas de Pressão, e 2 Palhetas Plásticas,

2.1.1 - **CABO**: Cabo Flexível com seção de 6,00 mm²; apresenta isolação / revestimento externo na cor preta, Tensão entre 450 / 750 V. Resistente á chama (Classificação BWF-B). Condutores fabricados em filamentos de Cobre Recozido;

2.1.2 - **TERMINAL GARRA BORNE:** Produto composto por 1 Terminal Garra, equipado com 1 Parafuso Tipo Recartilhado, fixados entre si. Fabricados em Latão. Apresentam tratamento de Estanho Brilhante;

2.1.3 - **PORCA SEXTAVADA:** Produto fabricado em Latão Polido, apresenta tratamento de Estanho Brilhante;

2.1.4 - **ARRUELA LISA:** Produto fabricado em Ferro, apresenta tratamento de Estanho Brilhante;

2.1.5 - **ARRUELA DE PRESSÃO**: Produto fabricado em Aço Inoxidável, sem Tratamento

2.1.6 - **PALHETA PLÁSTICA:** Produto fabricado em material Polipropileno PP. Apresenta aspecto visual transparente;

2.2 - **CBVT:** Composto por 1 Cabo Flex; equipado com 1 Terminal Gancho em uma extremidade, e com 1 Terminal Garra Borne na outra extremidade, fixados e soldados com solda do tipo Exotérmica, 1 Porca Sextavada, 1 Arruela Lisa, 1 Arruela de Pressão e 1 Palheta Plástica;

2.2.1 - **CABO**: Cabo Flexível com seção de 6,00 mm²; apresenta isolação / revestimento externo na cor preta, Tensão entre 450 / 750 V. Resistente á chama (Classificação BWF-B). Condutores fabricados em filamentos de Cobre Recozido;

2.2.2 - **TERMINAL GARRA BORNE:** Produto composto por 1 Terminal Garra, equipado com 1 Parafuso Tipo Recartilhado, fixados entre si. Fabricados em Latão. Apresentam tratamento de Estanho Brilhante;

2.2.3 - **TERMINAL GANCHO:** Produto composto por 1 Terminal Garra, equipado com 1 Parafuso Tipo Recartilhado, fixados entre si. Fabricados em Latão. Apresentam tratamento de Estanho Brilhante;

2.2.4 - **PORCA SEXTAVADA:** Produto fabricado em Latão Polido, apresenta tratamento de Estanho Brilhante;

2.2.5 - **ARRUELA LISA:** Produto fabricado em Ferro, apresenta tratamento de Estanho Brilhante;

2.2.6 - **ARRUELA DE PRESSÃO**: Produto fabricado em Aço Inoxidável, sem Tratamento

2.2.7 - **PALHETA PLÁSTICA:** Produto fabricado em material Polipropileno PP. Apresenta aspecto visual transparente;

3 - **DIMENSIONAL**

3.1 - **CBCT:** Comprimento do Corpo: 600,0 mm;(entre extremidade de Terminais);

3.2 - **CBVT:** Comprimento do Corpo: 300,0 mm;(entre extremidade de Terminais);

4 - ACABAMENTO:

4.1 - Todos os componentes do Produto apresentam aspecto liso, isento de rebarbas, trincas, fissuras rachaduras, empenos, emendas, excesso ou falha no tratamento, ou qualquer imperfeição que impossibilite ou inviabilize a sua aplicação ou utilização na planta. Superfície do Isolamento do Cabo Flex se apresenta isenta de cortes, fissuras ou dobramentos.

5 - IDENTIFICAÇÃO:

5.1 - Sobre a superfície do Terminal Garra Borne **(**CBVT e CBCT), se encontram gravados, de forma legível e indelével, osd dados abaixo:

5.1.1 - Nome Presley ou Marca PRL;

5.1.2 - Mês / Ano de Fabricação,

6 - EMBALAGEM:

6.1 - Produto embalado individualmente em saco plástico resistente, fechado por um processo de soldagem. Apresenta os dados abaixo, gravados diretamente sobre a superfície da embalagem e / ou em etiquetas externas, conforme abaixo:

6.1.1 - Nome do Fabricante Prrsley;

6.1.2 - Designação do Produto (CBVT ou CBVT);

6.1.3 - Quantidade: 1 unidade;

6.1.4 - Lote de Fabricação: Mês / Ano de Fabricação;

6.1.5 - Número da Certficação ANATEL **HHHH-AA-FFF**; onde:

HHHH: Indica a Homologação do Produto, com numeração sequencial, contendo 4 caracteres numéricos;

AA: Indica o ano da emissão da Homologação ANATEL, contendo 2 caracteres numéricos;

FFF: Indica o Fabricante do Produto, contendo 4 caracteres numéricos;

6.1.6 - Código de Barras;

6.1.7 - Selo da ANATEL;

6.2 - Produto acondicionado em caixa de papelão, de forma á proporcionar resistência ao produto em condições de transporte / armazenamento, contendo 100 embalagens plásticas. Apresenta na parte externa, 2 etiquetas adesivas, contendo os dados abaixo:

ETIQUETA DO PRODUTO

6.2.1 - Nome ou Logomarca do Fabricante Presley;

6.2.2 - Designação do Produto;

6.2.3 - Código do Produto;

6.2.4 - Documento de Referência (opcional)

6.2.5 - Lote de Fabricação;

6.2.6 - Pesos Bruto e Líquido;

6.2.7 - Quantidade;

6.2.9 - Pedido de Compra;

6.2.9 - Número do Contrato;

6.2.10 Número da Nota Fiscal

6.2.11 Empilhamento Máximo;

ETIQUETA DE FORNECIMENTO

6.2.12 Nome ou Logomarca do Fabricante Presley;

6.2.13 Designação do Produto;

6.2.14 Nome do Cliente;

6.2.15 Número da Nota Fiscal;

6.2.16 Emissão da Nota Fiscal;

7 - REFERÊNCIAS:

7.1 - SDT Telebrás 235.420.725 – Em. 01 – Maio 1997 – Requisitos para Conector de Blindagem;

7.2 - SDT Telebrás 201.420.101 – Emissão 04 – Maio 1998 – Procedimentos para Qualificação de Fornecedores de Produtos para Telecomunicações;

7.3 - SDT Telebrás 201.420.104 – Emissão 04 – Out. 1996 – Procedimentos para Qualificação de Produtos para Telecomunicações;
7.4 - SDT Telebrás 240.600.703 – Emissão 04 – Novembro 97 – Condições e Ensaios Ambientais Aplicáveis à Produtos para Telecomunicações;
7.5 - ABNT NBR 8094/1983;
7.6 - ABNT NBR 5292/1984;

8 - <u>CERTIFICAÇÃO</u>
8.1 - Certificado de Homologação ANATEL: 2104-08-4829 – Emissão 31/10/2008