

CONECTORES DE BLINDAGEM CBCT E CBVT



1. **APLICAÇÃO:** Os conectores CBCT e CBVT são utilizados para permitir a continuidade elétrica dos cabos telefônicos com capa APL.
 - 1.1. **Conector CBCT:** Possibilita a continuidade elétrica das blindagens dos cabos da emenda direta.
 - 1.2. **Conector CBVT:** Possibilita a vinculação elétrica da blindagem do cabo de derivação com a blindagem do cabo da emenda direta.
2. **MATERIAL:** Os conectores CBCT e CBVT são compostos por condutor de fios de Cobre eletrolítico nu temperatura mole, com seção transversal de 6mm², com isolamento da cobertura a base de PVC anti - chama, na cor azul.
 - 2.1. **Conector CBCT:** Em suas extremidades devem ser soldados terminais em latão do tipo olhal. O conector é composto de duas bases auto travantes com parafuso acoplado, duas porcas sextavadas de 10mm, duas arruelas lisas e duas arruelas de pressão, fabricados em latão meio duro com acabamento estanhado e por 4 palhetas protetoras fabricadas em PVC.
 - 2.2. **Conector CBVT:** Em uma das extremidades deve ser soldado um terminal do tipo olhal e na outra um terminal do tipo "garfo" ou "gancho". O conector é composto por uma base auto travante com parafuso acoplado, uma porca sextavada de 10mm, uma arruela lisa e uma arruela de pressão, fabricados em latão meio duro com acabamento estanhado e duas palhetas protetoras fabricadas em PVC.
3. **ACABAMENTO:** Os componentes dos conectores devem apresentar aspecto liso, isento de rebarbas, trincas, fissuras, rachaduras, empenos, emendas, excesso de solda ou qualquer imperfeição que comprometa seu desempenho.
4. **IDENTIFICAÇÃO:** Os conectores deverão conter a gravação, de forma legível e indelével, as seguintes informações: identificação do fabricante/fornecedor, lote ou data de fabricação.
5. **EMBALAGEM:** O produto deve ser embalado individualmente em saco plástico, com gravação diretamente na superfície da embalagem e/ou etiqueta externa as seguintes informações: Nome ou marca do fabricante / fornecedor, designação do produto, tipo de conector, lote ou data de fabricação e o número de homologação Anatel. Posteriormente, serão acondicionados em caixa de papelão, de modo a preservar as características originais do produto.

As embalagens de acondicionamento devem conter etiqueta externa constando as seguintes informações: Nome ou marca do fabricante / fornecedor, designação do produto, quantidade contida e peso.
6. **DESIGNAÇÃO:** Os conectores especificados por este documento devem ser fornecidos sob as designações constantes do quadro do Anexo I.

7. **INSPEÇÃO DIMENSIONAL:** O produto deverá ser fornecido sob as dimensões mencionadas nos quadros dos Anexo I e II.
8. **REFERÊNCIA:** SDT 235.420.725 – SP, Em. 01 – Ago/1997 – Requisitos para Conectores de Blindagem.
9. **CERTIFICAÇÃO:** 01718-06-03524 (Anatel).

ANEXO I:

Descrição	Tipo	Ø Condutor	Comp. (mm)	Componentes	Código JAP
Conector CBCT	Continuidade	6 mm ²	600	2 Bases Auto Travante	PA.CNT.001
				2 Porcas de 10mm	
				2 Arruelas Lisa	
				2 Arruelas de Pressão	
				4 Palhetas Protetoras	
Conector CBVT	Vinculação	6 mm ²	300	1 Base Auto Travante	PA.CNT.002
				1 Porca de 10mm	
				1 Arruela Lisa	
				1 Arruela de Pressão	
				2 Palhetas Protetoras	

ANEXO II:

Espessura do terminal dentado (mm)	Espessura do terminal tipo olhal / gancho (mm)
1,5 ± 0,1	1,5 ± 0,1