

Terminação de cabo coaxial - CATV

Procedimento Técnico

Fabio Montoro
Brasília, 7 de outubro de 2010

- 1) Se o projeto especificar alguma proteção (boot) coloque-a no cabo antes iniciar.
- 2) Corte utilizando a ferramenta apropriada.
- 3) Observe se a malha e o condutor central estão intactos. Se for preciso, refaça o corte.
- 4) As dimensões na figura são aproximadas. Peça orientação ou verifique a instrução do fabricante do conector.
- 5) Os cortes da capa e do dielétrico devem ficar perfeitamente perpendiculares com o eixo do cabo.
- 6) Vire a malha para trás, sobre a capa, tomando o cuidado para não danificá-la. Se o cabo possuir uma fita de blindagem (além da malha), corte-a no sentido do cabo, até a capa, 4 vezes, igualmente espaçadas e vire-a também.
- 7) Encaixe o conector no cabo.
- 8) Utilize a ferramenta apropriada para crimpar o conector, que deve ficar firme e dar bom contato com a malha. Olhando de lado, o condutor central deve sobressair de 2 a 3 mm.
- 9) Identifique o cabo com etiqueta de poliéster conforme especificado no projeto.
- 10) Encaixe o cabo no conector do espelho, rosqueando com cuidado.
- 11) Dobre o cabo de forma a não provocar curvas acentuadas além do permitido e o acomode na caixa.
- 12) Feche o espelho. Coloque a etiqueta identificando o ponto.

