



FIBRA ÓPTICA



Os protetores de emenda fornecem proteção física, mecânica e ambiental para a área de fusão de emendas de fibra óptica. São constituídos por dois tubos concêntricos de material plástico termo retrátil e adesivo de seção circular áspera, possui também uma haste de aço inoxidável metálica, que desempenha as funções de elemento de reforço mecânico e proporciona rigidez na junção das fibras óptica a ser fundida. Disponível em dois tamanhos com comprimentos de 60 e 45 mm

**DIMENSÕES EM  
(mm)**

Referência	Longitude (L)	Altura (H)	Largura (D)
130.540	60 ± 1	3,8	3.1
150.671	45 ± 1	3,2	2.8

**MATERIAL****TUBO EXTERIOR:** Poliolefina termo contrátil**TUBO INTERIOR:** Etileno vinil-acetato (EVA)**HASTE DE REFORÇO:** Aço inoxidável

- Adequado para uso com fibras ópticas G.652.D e G.657.
- Valido para fibras opticas entre 250 e 900 microns ou uma combinação das opções acima.
- Haste de reforço de aço inoxidável resistente à corrosão com extremidades arredondadas para evitar danos as fibras.
- Não adiciona atenuação às emendas. Perdas residuais na emenda da fibra inferiores a 0,5 dB.
- Estreitamento nas extremidades para facilitar a centralização em relação à montagem e vedação hermética da emenda.
- Depois de instalados, eles suportam uma faixa de temperatura entre -30 e 70 °C.
- Os materiais são projetados para uma vida útil mínima do produto em operação por 20 anos.

