



Krimpspleissschutz

Krimpspleissschutz

Funktionen

- Mechanischer Schutz
- Flexible Verlegung
- Wasserdichter und hermetischer Schutz
- Sehr kurze Installationszeit,

Anwendung

Spleischutz für Lichtwellenleiter der Serie ANT werden in fast allen Bereichen der Glasfasertechnik eingesetzt. Sie werden eingesetzt zum Schutz von Schweißstellen in LWL-Spleimuffen, in 19" Rack's, Glasfaserverteilern, Wandboxen.

Die geringe Größe, die Festigkeit der Verbindung und Geschwindigkeit der Installation sind die Hauptvorteile dieser Lösung. Hervorragende klimatische und thermische Eigenschaften machen sie ideal für den Einsatz in geschlossenen und offenen Bereichen.

Design

Die Serie ANT hat geringe Außenabmessungen (L = 30 mm, H = 3,3 mm, B = 1,2 mm). Die Schutzvorrichtung besteht aus einem 0,3 mm dicken Aluminiumgehäuse und 0,3 mm dicken Butylstreifen (PIB-Masse). Diese Lösung ermöglicht die Verwendung des Schutzes für Fasern mit einer Beschichtung von 250 um oder weniger. Die Massestreifen sind aus Butylmasse mit sehr guter Haftung auf vielen Materialien und geringer Wasserlöslichkeit. Der Aluminiumkrper zur Verstärkung der Versteifungsverbindung ist aus hochwertigem Aluminiumband hergestellt. Beim Crimpen des Schutzes wird die optische Faser fest in die Masse eingetaucht, die den Raum zwischen der Faser und dem Aluminiumkrper ausfllt. Durch dieses Gehäusedesign werden Luftblasen vermieden. Sie verhindert auch Quer- und Längsspannungen Spannungen in der Schweißstelle während des Klemmvorgangs. Der Schutz garantiert Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Quetschung, Dehnung und Bruch.

Produktinformation

- Höhe des Schutzes nach dem Crimpen: H=3,3 mm +/-0,1mm
- Breite des Schutzes nach dem Crimpen: W=1,2mm +0,14/-0,1mm
- Länge des Schutzes nach dem Crimpen: L=30mm +/-0,5mm
- Öffnungswinkel des Schutzes vor dem Crimpen: $\theta=52^\circ \pm 1/-2^\circ$

Technische Information

Konformität

- EN 50411-3-3:2019 Europäische Norm
- TS 0338/96 v3 12.06.2019 Norm der Deutschen Telekom AG
- ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem
- ISO 14001:2015 Umweltmanagementsystem

Bestellinformation

150 Stück pro VPE