

新製品紹介

BIOFUSEチューブ： バイオイノベーション スプライスシーリング(BISS)

- 多数のワイヤ構成に確実にフィット
- スプライス構成の隙間に高密着シールを形成し、電氣的損傷を防止



TE Connectivityは、次世代のスプライスシーリング製品「Bio Innovation Splice Sealing (BISS)」をリリースしました。

マーケット

- 自動車
- ICT(建設機械等)

アプリケーション

- エンドスプライスとスタブスプライス。
- スプライスやケーブル終端の複数のワイヤ。
- 複数ワイヤ（アプリケーションごとに最大7ワイヤ）のスプライス構成

電気

- 良好な絶縁保護。
- 狭いワイヤ間やスプライス構成内のシーリングに適した高融点流動性接着剤。

機械的特性

- 連続動作温度：-40℃～125℃（-40°F～257°F）
- 優れたストレイン・リリーフ
- 優れた耐摩耗性

材料

- バイオベース照射変性ポリオレフィン
- 高い難燃性。
- ハロゲンフリー。

主な利点

- 優れた環境シーリング。
- 湿気や液体の浸入を防ぐ。
- 腐食防止。
- スプライスとワイヤ構成への衝撃に対する優れたストレインリリーフ。
- 損傷を防ぎ、スプライスの性能を延長する優れた電気絶縁性を提供。
- 4:1の収縮率により、数種類のサイズで幅広いスプライス径とコンポーネント径に対応。
- 高い難燃性。

規格・仕様

- 難燃性評価：ASTM D2671、手順B。
- REACH及びRoHS対応。
- 様々な自動車用流体に耐える。
- CA PROP 65準拠

詳細

- [製品ページ](#)
- [フライヤー](#)