

新製品紹介

EMIシールド導電性 エラストマー

導電性エラストマーは、完全硬化シリコンまたはフルオロシリコンに導電性粒子を充填したもので、優れたEMI/RFIシールド性能と優れたシーリング性を提供します。さまざまな導電性フィラーは、ガルバニック互換性を確保するように設計されており、相手表面間の接触抵抗が低くなっています。



アプリケーション

ガルバニック互換性を確保しながら、相手表面間の接触抵抗を低くするように設計されています。

- 産業用制御機器
- 計測機器
- 防衛装備
- 航空電子工学
- 医療用エレクトロニクス
- 電子機器筐体

素材

- タイプシリコンニッケルグラファイト、フルオロシリコンニッケルグラファイト、シリコンシルバーアルミニウム、フルオロシリコンシルバーメッキアルミニウム
- カラー: グレー、イエロー、グリーン
- マーキング: マーキングなし
- 材料耐性: 耐液性、難燃性 (SNG-FR成形グレードのみ)

主な利点

- 高導電性EMI/RFIガスケットと環境シーリング
- 厚さ0.5mmから
- 過酷な環境に最適なフルオロシリコン素材
- 燃料油や溶剤に強い(フッ素シリコンバージョン)
- ガルバニック互換性のための材料の選択
- 難燃性 (SNG-FRのみ、成形グレードのみ)

製品規格・仕様

- UL94 V-0に適合 (SNG-FRのみ、成形グレードのみ)

詳細

- [製品ページ](#)
- [ビデオ](#)
- [製品資料](#)