



MIDSUN

E/BUSHING COVER™

支柱先端の変圧器、再閉塞器および変電所ブレーカーへの動物による故障を防ぎ、20年の寿命を持つ配電と変電クラスのカバー

製品について

E/Bushing Cover™（軸受筒カバー）は、動物による停電を防ぐ高温加硫成型シリコンカバーです。ポール・トップ・リクローザー（支柱先端の再閉塞器）、変圧および変電反応装置、変圧器、リクローザー、ブレーカー、変電所用トランスなどの配電・変電装置を、約 1/8 インチの厚さの 65 デュロメーター・シリコンで電気絶縁します。

E/BUSHING COVER™は、弾力性があり、疎水性に優れています。その弾力性ゆえに、NEMA パッド装置に対し、ケーブル・母線間を容易に接続できるようになっています。**E/BUSHING COVER™**は、左右、直線に拘わらず、絶縁体のどの面でもあうように曲げて接続できます。他の硬質プラスチックカバーとは異なり、

E/BUSHING COVER™は、空孔や隙間を作ることなく、現場での変形もありません。

E/BUSHING COVER™は、あらゆる環境で使用できます。シリコンの自然の疎水性が、優れた紫外線耐性や薬品耐性という特質と共に、20年以上の寿命を維持します。取り付けてから放っておいても問題はありません。プラスチック、ポリプロピレン、ポリエチレンあるいはヒートシュリンクカバー（加熱縮小カバー）は

E/BUSHING COVER™の寿命を延ばします。更に、閉鎖フランジはカバーと同じシリコンによって所定の位置にあります。これらのカバーが剥がれ落ちるような腐食包を許しません。当社のプッシュピンはすべての Midsun **E/PRODUCTS** に完全に再利用できます。



標準特性

色：グレー、黒、オレンジ
硬化度, Shore A 25 - 85
デュロメーター (ASTM D2240) 65 + 5
引張り強さ, p.s.i. (ASTM D412) 600
% 破損時の伸長率 (ASTM D412) 400
破壊強度：優秀
ぜい化温度 0F (ASTM D74C) -90
* 絶縁耐力 ASTM D-149) v/mil 550
紫外線風化性/1000 時間(ASTM G53)
重要な変化無し
薬品耐性：優秀
難燃性 (UL94) 15 秒で自動消化

上記に記載されている値は標準特性であり、仕様書や準備のために利用しないでください。

*.040 ミルテストスラブを試験に使用。

標準的な使用について

E/BUSHING COVER™は以下の関係者によって使用されています。

- 電力・電気関係施設・電気通信契約業者
- 電気通信契約業者・電気通信施設・ケーブル通信業者・独立発電業者

E/BUSHING COVER™は、次の目的に使用されています。

- 木や動物による軸受筒や他の配電・変電装置への接触を防ぎます。
- 完全な絶縁範囲。

E/BUSHING COVER™...

- 所定の位置に置いておけます。
- 機械的、物理的特性が長期間変化しません。
- 通常の使用状態で、白亜化、狂いや亀裂が生じません。
- 位相間接触で電圧穿刺を防ぎます。
- 全ての材料は同じ紫外線ライフサイクルです。