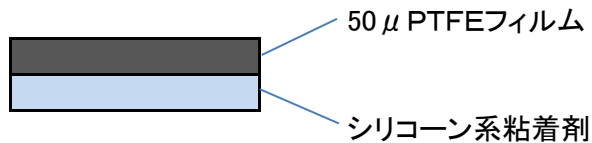


P-422 UL H種(180℃)電気絶縁/工業用 PTFEフィルムテープ



特 性

- 基 材 : 50 μ PTFEフィルム
- 粘 着 剤 : シリコン系
- 色 : グレー
- 全 厚 : 0.100mm
- 引張強度 : 49N/10mm
- 伸 び 率 : 133%
- 粘 着 力 : 2.8N/10mm (スチール)
- 耐熱温度 : 260℃/180℃ (連続許容温度)
- 熱硬化条件 : 205℃ / 3h
- 破壊電圧 : 10,500V
- UL規格 : H種 180℃ (File No.E20392 UL-510 Flame Retardant)
- 航空機SPEC : BAC 5034 Type IV / 5157 / 5241 / 5332 / 5548 / 5597 / 5578
- その他規格 : ASTM E595/ ASTM D2686/ CID-A-A-59474C Type I, Class 1

用 途

基材のすべりが良く、耐熱性に優れており、粘着剤の被着体への移行が非常に少ないのでラミネート印刷の際のガイドローラーへの樹脂付着防止に最適です。高温になったバーやローラーの表面の断熱材、防振用材料として使用できます。また、摩擦係数が非常に小さくフランジのガスケット、ジョイントの留め金の連結時のパッキングの役目を果たします。非常に優れた耐薬品性を有しており、化学溶剤による洗浄時等のマスキングに最適です。また、高い絶縁抵抗を持ち、コイルやケーブルの結束、層間絶縁等にも最適です。製造・出荷ライン上の滑り助長にも非常に有効です。

特 徴

シリコン系粘着剤を使用しており、使用温度範囲が広い。摩擦係数が小さく基材のすべりが良い。耐水性・耐溶剤性・耐電圧性に優れている。粘着剤は熱に強いシリコン系を使用しており、熱をかけた後もきれいに剥せる。基材の厚いタイプ(P-421)、PTFE含浸ガラスクロスタイプ(P-440)もご用意しております。