

P. Leo 1P801H 絶縁テープ



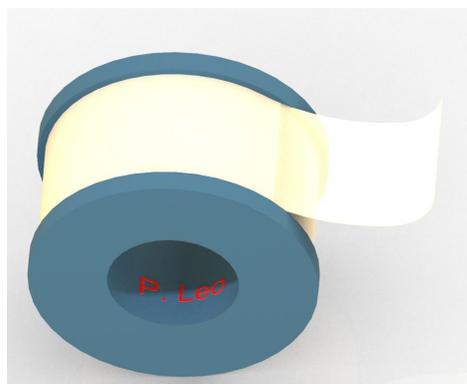
電気絶縁システム中により薄く強化な絶縁テープの選択

概要

1P801Hは厚み0.5 mil (0.0125mm)のポリエステルフィルムに感圧性アクリル接着剤をコーティングしたものです；我々はIEC60950の規定によって、三層の補強絶縁基材を持ちテープを供給出来ます。

主な特性

- ・ 難燃性はUL510基準に適用する。
- ・ ULのB級の電気絶縁システム(EIS)に適用する。
- ・ PETフィルムの厚みは(0.0125ミリ)競合他社よりもっと薄く、より薄い補強絶縁システムを提供出来ます。
- ・ 二層テープ(0.0125 mm PETフィルムx 2)はF83絶縁システムの**Ground insulation**に適用する。
- ・ RoHS基準とハロゲンフリーに満足する。
- ・ 優れた接着性能。
- ・ 優れた耐熱性と耐溶剤性。
- ・ 高引張強度。



応用範囲:

- ・ トランス
- ・ コンデンサー
- ・ 電気モーター
- ・ リレー
- ・ 電子部品

絶縁強化必要場合に

規格:

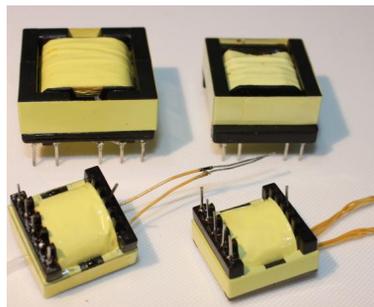
性能	単位	規格
色	-	黒と白
総厚み	mm	0.03 ± 0.003
引張強度	N/25 mm	45
伸長率	%	58
接着力(対スチール)	N/25mm	>6.5
絶縁破壊	kV	> 3.0
温度等級	°C	130
UL 温度等級	-	Class B
UL 510 難燃性	-	合格

テスト方法: ASTM試験法に従う。

保存期限: 6ヶ月(温度: 23°Cと湿度: 65%保管)

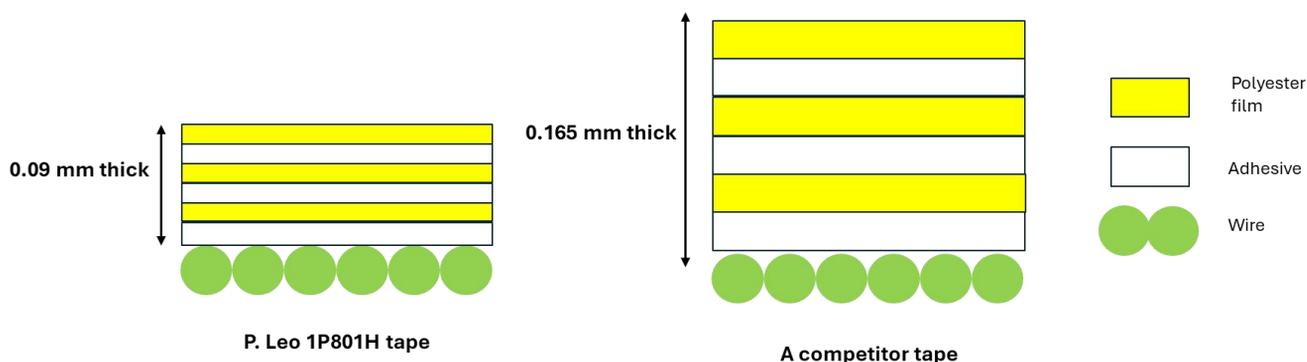
応用事例:

業界中には電気車、携帯電話と無線ルータなどの工業製品に、より小さな変圧器設計を採用しています。弊社の1P801Hテープは、従来のポリエステル（PET）フィルムに少なくとも1桁薄いフィルムを採用しています。そのためIEC60950によると、当社の補強絶縁（3層）テープを使用した場合、その総厚さは0.09 mmで、ライバルのテープ（0.165 mm）よりずっと薄いこととなります。



	P. Leo 1P801H 絶縁テープ	競合他社の PET 絶縁テープ
PETフィルム厚み	0.0125 mm	0.025 mm
総厚み(接着剤含み)	0.030 mm	0.055 mm
UL 温度等級	Class B	Class B
UL 510 難燃テスト	合格	合格

P. Leo 1P801H絶縁テープと競合他社のPET絶縁テープの比較



P. Leo 1P801H補強絶縁テープの総厚みは競合他社のよりもっと薄い

それ以外、二層の1P801Hテープ（0.0125mm PETフィルムx2）は可F83 EIS絶縁システムのGround insulationに適用する

連絡先:

中国大陆(同微信): +86 13360687771 (何小姐)
北美: +1 (970) 3718146 (Mr Scott Mundform)
香港: +852 26048222
电子邮件: sales@pleo.com

彼利奥集团有限公司 | 香港新界沙田香港科学园8W 210室
工厂 | 广东省东莞市横沥区田坑瑞华路3号 邮编 523206

