

MYDC-TI-規格 電気絶縁用粘着テープ

概 要

アラミドペーパー粘着テープ TX2 シリーズは、耐熱性に優れたアラミドペーパー基材のテープで、耐熱性を要求される電気絶縁用、リチウムイオン電池の電極絶縁用等として使用されます。

基材のアラミドペーパーSRO X630 は、UL746B 長期熱劣化試験、温度定格 220℃を取得しております。ファイル NO.E320646。

特 徴

優れた耐熱絶縁性を有します。

優れた粘着力・柔軟性によりあらゆる形状の製品の耐熱保護用として使用出来ます。

用 途

各種コイルの外装絶縁及び巻止め・耐熱電気絶縁(F種)・各種電池の電極絶縁

難 燃 性

UL 510FR ファイル NO.E469908

環境対応

RoHS 及び REACH に対応。

サイズ

項目	単位	432UL	452UL	472UL
テープ厚さ	mm	0.105±0.01	0.13±0.01	0.18±0.01
アラミド紙厚さ	mm	0.06±0.005	0.08±0.005	0.13±0.01
供給可能サイズ	幅: 10mm~980mm, 長さ: 50m±0.5			

《物性》

項目	単位	432UL	452UL	472UL
外観		表面が平滑で、皺・折り目・膨れ等の無き事。 糊溜り・異物の無き事。裂け及び糊の転移の無き事。		
粘着剤		難燃アクリル系		
断裂伸長率	%	≥4	≥4	≥5
耐電圧	KV	≥1.8	≥2.4	≥2.8
引張強さ	N/10mm	≥30	≥45	≥90
粘着力(対 SS)	N/25mm	≥9	≥9	≥9
初期粘着力	cm	≤10	≤10	≤10
耐熱絶縁性	クラス	F 儒		

* 仕様は品質改善の為に変更する場合がございますのでご了承願います。