

# 耐熱絕緣等級 - Class B (130°C)

Symbio的 Class B 絕緣膠帶可在不同應用中提供良好包覆性和介電強度。其中，以玻璃纖維或醋酸纖維布作為基材的布膠帶具耐磨性，適合使用於變壓器中。Symbio的聚酯膠帶對各種材料均呈現出色黏合性，是電機製造過程中線圈包裹應用的理想選擇。

## 特性

- 提供出色的電氣絕緣性
- 抗翹邊和抗溶劑
- 最高允許溫度：(IEC60034-1和NEMA MG1-12.43)：130°C，266°F

### AC04

0.16mm 黑醋酸纖維布	橡膠	總厚(mm)0.22	UL ACO
---------------	----	------------	--------

### AC05

0.16mm 白醋酸纖維布	橡膠	總厚(mm)0.22	UL ACO
---------------	----	------------	--------

### GL27

0.17 mm 玻纖布	橡膠	總厚(mm)0.22	UL GL27
-------------	----	------------	---------

### MY9#AF / MY91AF

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.053	UL E50292 MY9XAF (無鹵阻燃)
-------------	-----	-------------	-------------------------

### MY9#ZH

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.053	UL E50292 35660 (有鹵阻燃)
-------------	-----	-------------	------------------------

### MY9Y3Z

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.165	
-------------	-----	-------------	--

### MY9YAF

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.053	UL E50292 MY9YAF (無鹵阻燃)
-------------	-----	-------------	-------------------------

### MY9YL

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.053	UL E50292 35660 (有鹵阻燃)
-------------	-----	-------------	------------------------

### MY9YLH

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.053	UL E50292 35660Y (有鹵阻燃)
-------------	-----	-------------	-------------------------

### MY9YL2

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.115	
-------------	-----	-------------	--

### MYH#ZH

0.05mm PET	壓克力	總厚(mm)0.082	
------------	-----	-------------	--

### MYHYLH

0.025mm PET	壓克力	總厚(mm)0.055	UL E50292 35660Y (有鹵阻燃)
-------------	-----	-------------	-------------------------



# 耐熱絕緣等級 - Class F (155°C)

Symbio的 Class F 絕緣膠帶包括耐用的複合材料，適合用於電機和變壓器中需要纏繞的地方。此款產品有不同的厚度可做選擇，可在變壓器上作為擋牆膠帶使用並提供更好的保護，另外也有輕質材料如Nomex可搭配。

## 特性

- 可在電器上提供固定和絕緣的效果
- 材料能夠承受較高溫度的製造過程
- 最高允許溫度：(IEC60034-1&NEMA MG1-12.43) : 155°C, 311°F

### GL15

0.17mm 玻纖布	壓克力	總厚(mm)0.22	UL GL15
------------	-----	------------	---------

### MY1L

0.038 PET + 不織布	壓克力	總厚(mm)0.15	UL E50292
-----------------	-----	------------	-----------

### MY2L

0.038 PET + 不織布	壓克力	總厚(mm)0.27	UL E50292
-----------------	-----	------------	-----------

### MY3L

0.038 PET + 不織布	壓克力	總厚(mm)0.43	UL E50292
-----------------	-----	------------	-----------

### NM13

0.08mm Nomex Paper	壓克力	總厚(mm)0.13	UL NM130
--------------------	-----	------------	----------

### NM13K

0.08mm Nomex Paper	壓克力	總厚(mm)0.13	UL NM13K : 無鹵
--------------------	-----	------------	---------------



# 耐熱絕緣等級 - Class H ( 180°C)

Symbio的 Class H 絕緣膠帶在使用上可靠，耐用且操作靈活。聚酰亞胺基材具在耐熱和絕緣上的具出色的穩定性，使其成為變壓器，馬達和線圈的屏蔽和絕緣上很好的選擇。在其他耐高溫材料上的材料選擇上，PTFE的非導電性和出色的耐熱性，是一種高性能的合成絕緣材料，因此被廣泛用於許多行業和應用上。

## 特性

- 適合用於耐高溫，黏性好和使用後可乾淨撕除的應用上
- 在高溫下提供出色的穩定性
- 最高允許溫度：(IEC60034-1和NEMA MG1-12.43)：180°C，356°F

### KA02

0.025mm PI	矽膠	總厚(mm)0.043	UL KA02
------------	----	-------------	---------

### KA00

0.025mm PI	矽膠	總厚(mm)0.065	UL KA00
------------	----	-------------	---------

### KA180

0.025mm PI	矽膠	總厚(mm)0.065	UL KA180
------------	----	-------------	----------

### KA200

0.025mm PI	矽膠	總厚(mm)0.065	UL KA200
------------	----	-------------	----------

### KA180K

0.025mm PI	矽膠	總厚(mm)0.065	UL KA180K
------------	----	-------------	-----------

### GL08

0.17 mm 玻纖布	矽膠	總厚(mm)0.22	UL GL08
-------------	----	------------	---------

### TF05A

0.08mm 鐵氟龍玻纖布	矽膠	總厚(mm)0.13	UL TF05
---------------	----	------------	---------

