

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 工業工程膠帶 產品型錄



# 目錄

## 耐化學性

3M™ 鋁箔膠帶 425.....	4
3M™ 電鍍遮蔽膠帶 470.....	4
3M™ 聚酯膠帶 8992.....	4

## 耐高溫

3M™ 乙烯基膠帶 471+ .....	5
3M™ 聚酯膠帶 875.....	5
3M™ 耐高溫鋁箔/玻纖布膠帶 363.....	5

## 高強度固定

3M™ 聚酯膠帶 850 .....	6
Scotch® 網紮膠帶 8898.....	6
Scotch® 纖維絲膠帶 898 .....	6

## 降低噪音

3M™ 超高分子量 PE 薄膜助滑膠帶 5423 .....	7
3M™ 貼合式減音薄膜膠帶 9343 .....	7
3M™ 制震鋁箔膠帶 2552.....	7

## 調節摩擦

3M™ 超高分子量 PE 助滑膠帶 5421.....	8
3M™ 防滑膠帶 5401.....	8
3M™ PTFE 耐高溫助滑膠帶 5491 .....	8

## 戶外應用

3M™ 黑色乙烯基膠帶 471.....	9
3M™ 保護密封膠帶 481.....	9
3M™ 耐候薄膜膠帶 838.....	9

## 產品目錄

3M™ 噴砂遮蔽膠帶.....	10
Scotch® 和 Tartan™ 高強度纖維絲膠帶.....	10
Scotch® 增強型聚丙烯可拉伸膠帶.....	11
Scotch® 可拉伸膠帶.....	11
3M™ 特殊應用膠帶 .....	12
3M™ 玻纖布膠帶.....	13
3M™ 金屬箔膠帶.....	13-14
3M™ 隔音制震鋁箔膠帶 .....	15
3M™ 聚酯膠帶.....	15-16
3M™ PTFE 膠帶.....	17
3M™ 聚乙烯膠帶.....	17
3M™ 高分子 PE 助滑膠帶.....	18
3M™ 保護膠帶.....	18
3M™ 防滑材料.....	18
3M™ 乙烯基膠帶.....	19
3M™ 貼膠工具.....	20

# 膠帶系列

## 什麼是工業工程膠帶？

製造商在產品製造過程中以及完成後，都必須克服各種嚴苛環境。不論是高溫或化學曝露，零件都有可能面臨損壞或功能降低的風險。膠帶能協助保護、遮蔽或固定這些高風險零件。

但究竟哪種膠帶最適合呢？

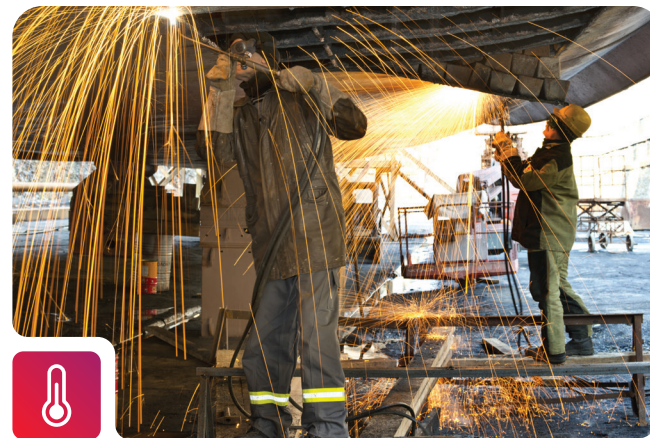
為了讓選擇更輕鬆，我們依據最常見的製造挑戰，將工業用單面膠帶產品進行了分類。

### 六大關鍵挑戰：

- 耐化學性
- 耐高溫
- 高強度固定
- 戶外應用
- 調節摩擦
- 減震降噪



耐化學性



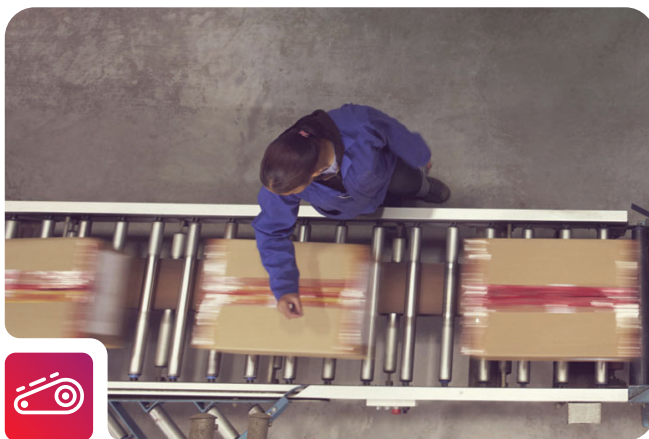
耐高溫



高強度固定



戶外應用



調節摩擦



減震降噪

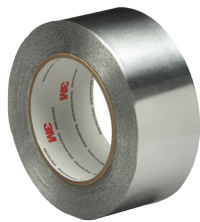


## 專為 耐化學性而設計

### 強力密封完整保護表面

在許多現代生產流程中，為了形成耐用或裝飾性表面，或是讓表面為下一個製程步驟做好準備，會使用強效化學藥劑進行處理。

在化學藥劑處理過程中，部分零件因其較敏感的特性，設計需求或外觀美感，其表面可能需要被保護。以下是幾款適合此類應用的首選膠帶產品。



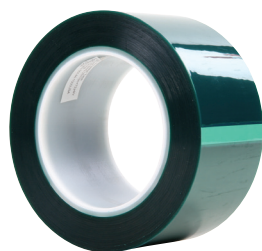
### 3M™ 鋁箔膠帶 425

- 可抵抗強效化學剝離劑並保護關鍵零件
- 任務完成後可潔淨移除
- 優異的貼合性
- 快速黏貼
- 符合多項飛機維護規範的首選膠帶



### 3M™ 電鍍遮蔽膠帶 470

- 整片撕除不留殘膠
- 服貼性佳，適用於不規則表面
- 優異的線條分界效果
- 橡膠膠系有助於降低矽污染風險
- 對電鍍化學藥劑具極佳耐受性



### 3M™ 聚酯膠帶 8992

- 適用於多種常見化學浴槽
- 能可靠且乾淨地移除
- 提供優異保護與清晰線條
- 有離型紙版本，適合用於繪圖機



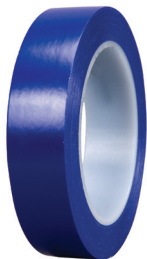
## 專為 不同耐溫需求而設計

強大的防護力，抵禦高溫與低溫極端環境。

零件在生產過程與長期使用中，都可能暴露於嚴苛的高低溫環境。膠帶能在保護零件免受熱損傷，或於塗裝過程中維持表面設計方面，發揮關鍵作用。

在短期應用中，膠帶必須承受高溫烘烤固化循環或焊接工序。

在長期應用中，敏感零件可能面臨排氣管的高溫，或飛機貨艙的低溫環境。膠帶能提供保護屏障，協助提升零件的耐用性。



### 3M™ 乙烯基膠帶 471+

- 在遮蔽應用中表現優異，可形成銳利、精細的塗裝邊線
- 在高達 250°F/121°C 的 30 分鐘烘烤循環中保持形狀與黏附力
- 潔淨移除，不殘留膠痕或陰影
- 可快速黏貼於多數表面
- 優異的貼合性，適合複雜設計或不平整表面的塗裝遮蔽



### 3M™ 聚酯膠帶 875

- 在高達 400°F/204°C 的嚴苛環境中表現穩定
- 良好的初始黏性與持久黏著力
- 整片撕除不留殘膠
- 橡膠膠系有助於降低矽污染風險
- 適合高壓釜與粉體塗裝應用



### 3M™ 耐高溫鋁箔/玻纖布膠帶 363

- 可在以下的溫度範圍內持續使用：高達 600°F/316°C
- 具備光與熱反射效果，並抗火焰、濕氣、化學品、氣候與紫外線劣化
- 高抗拉強度，耐穿刺、斷裂與撕裂
- 輕薄柔軟結構，能輕易貼合曲面或不規則表面
- 能有效保護電線等敏感材料，免於長期熱暴露或焊接工序損傷



## 專為 全方位固定而設計

### 無可比擬的黏著力， 讓一切保持井然有序

無論是在產品運送過程中，或是在生產線上，零件都會不斷移動。隨著移動而來的挑戰，就是如何確保零件保持定位、受到保護並維持功能。

產品受損或產線停擺會提高成本、延遲交貨，甚至可能造成無法避免的保固問題。

膠帶能幫助零件固定到位，確保可靠的拼接，並為貴重貨件提供額外的固定力。



### 3M™ 聚酯膠帶 850

- 快速黏著有效降低生產延誤
- 堅韌、薄型結構能在大多數機械中順暢運行
- 耐高溫
- 多色款與金屬化版本，便於拼接檢測
- 對膜材展現可靠的接合



### Scotch® 網紮膠帶 8898

- 可從多數表面潔淨移除，不留殘膠
- 可靠的固定力
- 抗撕裂、斷裂與磨損
- 背材設計方便手動或半自動切割器使用
- 專為零件與家電產品固定而設計



### Scotch® 纖維絲膠帶 898

- 重型玻纖膠帶提供最強韌度
- 高度抗切割與抗撕裂性能
- 快速黏合與高黏著力
- 在 L 形封箱應用中表現優異
- 適用於需要高強度的情況，如金屬拼接、捲料固定、管材捆綁，或強化 散裝容器



## 專為 減震降噪而設計

專門配方，減少噪音與磨耗。

即使輕微的震動，也可能導致零件過早磨損，或讓客戶感受到惱人的噪音。合適的解決方案必須精準設計，能降低每一個震動與雜音，同時讓產品順暢運作。

特別設計的膠帶能快速提供解決方案，在各種表面上持久減緩震動。



### 3M™ 超高分子量 PE 薄膜助滑膠帶 5423

- 有助於減少因移動產生的吱吱聲、鬆動聲與其他異音
- 半透明、耐磨背材可保護表面免於磨耗
- 低摩擦係數在表面間形成「滑移層」效果
- 橡膠型黏膠具良好初黏性
- 專為降低汽車、飛機等產品噪音而設計



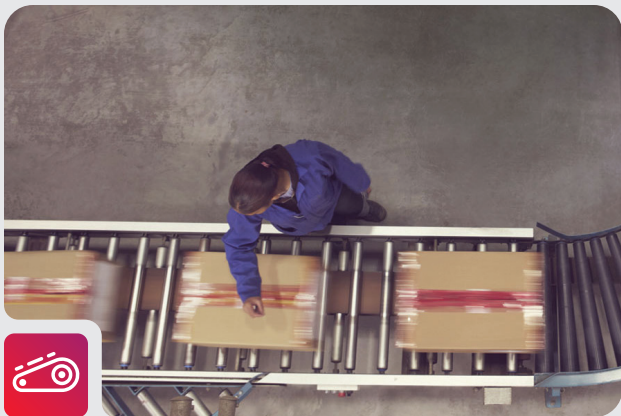
### 3M™ 貼合式減音薄膜 9343

- 不織布超細纖維背材，具備服貼性、彈性、壓縮性與耐用性
- 耐磨背材確保長久使用壽命，可模切，並通過 FMVSS 302 測試
- 可耐受 -30°F/-34°C 至 250°F/121°C 的溫度範圍
- 服貼設計能解決不規則零件的應用問題，補足較硬膠帶的不足



### 3M™ 減震鋁箔膠帶 2552

- 軟鋁箔與黏彈性膠的組合，專為降低面板與支架震動而設計
- 可耐受風化、濕氣與紫外線曝露
- 可在 -25°F/-32°C 至 175°F/80°C 的溫度範圍內使用
- 符合 F.A.R. 25.853(a) 阻燃要求，並可通過 ASTM E-162 與 ASTM E-662 的燃燒與煙霧測試



## 專為 調節摩擦而設計

**耐用設計，讓您更精準掌控滑動與抓附。**

跨越不同表面操作時，效能並不總能符合需求。當材料卡住，或需要抓附卻發生打滑時，您需要一個可靠的解決方案，能在不損害設備或產品的前提下，提供廣泛的表面控制能力。

精心設計的背材組合 — 例如滑動的 PTFE 或耐穿孔的玻纖布 — 搭配矽膠或多用途壓克力黏膠，為您提供更多方式來掌握摩擦程度。



### 3M™ 超高分子量 PE 助滑膠帶 5421

- 半透明、耐磨背材可保護表面免於磨耗
- 低摩擦係數在表面間形成「滑移層」效果
- 橡膠型黏膠具良好初黏性，可瞬間黏貼於材料表面
- 適用於無法潤滑 (因污染風險) 的環境
- 適合用於料槽、輸送帶導軌、抽屜滑軌，或任何需要順暢移動的



### 3M™ 牽引膠帶 5401

- 玻璃纖維強化矽膠背材具有高摩擦係數，有助於減緩材料移動
- 矽化背材具備不黏性，便於釋放，避免材料堆積影響製程
- 背材的玻璃纖維強化設計提供耐用性與耐穿刺性
- 矽膠黏膠在使用後可從大多數表面潔淨移除



### 3M™ PTFE 耐高溫助滑膠帶 5491

- 不黏性的 PTFE 薄膜提供極佳光滑表面
- 矽膠黏膠可從多種表面潔淨移除
- 寬廣的耐溫範圍，適合用於加熱機械與設備
- 擠壓成型的 3M™ PTFE 膠帶比傳統切削成型的 PTFE 膠帶更平整
- 優異的耐化學性，使其能應對嚴苛應用環境

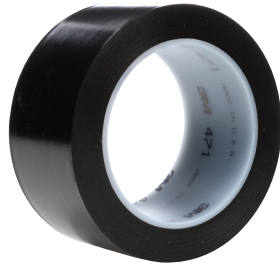


## 專為 抵禦天候而設計

防護屏障，阻隔濕氣、灰塵與紫外線。

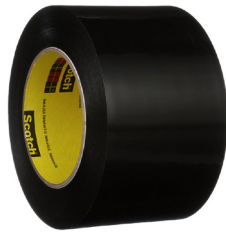
無論是雨、雪或陽光，您的零件、產品與組件經常暴露在可能造成腐蝕、褪色及其他高成本損害的環境中。更甚者，若選錯解決方案，不僅費用高昂，甚至可能導致額外的損壞。

精選的 3M™ 工業工程膠帶能提供服貼、堅韌、防風雨的密封效果，並可乾淨地一次性撕除。



### 3M™ 乙烯基膠帶 471

- 乙烯基背材具獨特延展性，使膠帶可維持延展狀態並貼合不平整表面，而不會翹起或回縮
- 乙烯基薄膜背材具抗穿刺能力，並可形成防潮屏障
- 專為乾淨、一次性移除而設計，能減少清理與作業時間
- 黑色背材能吸收陽光，戶外使用最長可達三個月



### 3M™ 保護密封膠帶 481

- 聚乙烯背材可延展並貼合不規則表面，能覆蓋難以觸及的區域
- 從大多數基材上可整片撕除，不留殘膠
- 提供耐熱、耐寒、耐濕與抗紫外線的防護，最長可達 24 個月
- 對多種表面具優異的抗汙性，並能抵抗常見潤滑劑與剝離塗層
- 可符合軍規：SAE AMS-T-22085





### 3M™ 耐候薄膜膠帶 838

- PVF 背材本身具耐候性
- 背材在 -100°F (-73°C) 至 225°F (107°C) 的廣泛溫度範圍內，依然堅固耐用且柔韌服貼
- 強效壓克力膠能對多種表面提供優異的長效黏著力
- 具優異的機械特性，並能抵抗多種化學品、溶劑與染色劑

## 3M™ 噴砂遮蔽膠帶

膠帶系列	產品編號	背材	顏色	膠系	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	離型材	典型用途與備註
噴砂遮蔽膠帶									
	500	橡膠	綠色	壓克力	36 (0.9)	29 (31)	85	紙質	適用於小字雕刻。壓克力膠系適合塑膠介質噴砂時使用。
	528	橡膠	棕褐色	壓克力	82 (2.1)	29 (31)	145	紙質	最厚背材的噴砂模板產品。

## Scotch® 和 Tartan™ 高強度纖維絲膠帶

膠帶系列	產品編號	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	背材	增強材質	總厚度 mils (mm)	膠系	接著強度 oz./in. (N/100 mm)	伸長率 %	背材	典型用途與備註
通用纖維絲膠帶										
	898	380 (6655)	聚丙烯	玻璃纖維	6.6 (0.17)	合成橡膠 (SR)	70 (77)	5	透明	L 型封箱。一般網綁與加固。極高強度，多用途。對多種基材有良好黏著性。
	893	300 (5254)	聚丙烯	玻璃纖維	6.0 (0.15)	合成橡膠 (SR)	55 (60)	5	透明	封箱、棧板固定、打包、網綁與加固。高強度。
	897	170 (2977)	聚丙烯	玻璃纖維	6.0 (0.15)	合成橡膠 (SR)	60 (65)	3	透明	封箱、棧板固定、打包、網綁與加固。中等強度。
	8934*	100 (1751)	聚丙烯	玻璃纖維	4.0 (0.10)	合成橡膠 (SR)	60 (65)	3	透明	封箱、棧板固定、打包、網綁與加固。一般用途。
高黏著力纖維絲膠帶										
	890MSR	600 (10500)	聚酯	玻璃纖維	8.0 (0.20)	改質合成橡膠 (MSR)	80 (88)	3	透明/黑色	金屬捲材封裝。對含油表面具有良好黏著力。
	8919MSR	380 (6655)	聚酯	玻璃纖維	7.0 (0.18)	改質合成橡膠 (MSR)	100 (109)	3	透明	金屬捲材封裝。對含油表面具有良好黏著力。加厚背材，操作更便利。
特殊纖維絲膠帶										
	890RCT	600 (10500)	聚酯	玻璃纖維	8.0 (0.20)	合成橡膠 (RCT)	75 (82)	3	透明	大型家電搬運固定。大型家電搬運。對再生瓦楞紙箱具有良好黏著力。
	8916V	210 (3678)	聚丙烯	玻璃纖維	6.8 (0.17)	合成橡膠 (SR)	75 (82)	3	透明/藍色	家電產品固定。用於零件的固定與穩定。可潔淨移除。加厚背材。
	8915	170 (2977)	聚丙烯	玻璃纖維	6.0 (0.15)	合成橡膠 (SR)	65 (71)	3	透明	家電產品固定。用於零件的固定與穩定。可潔淨移除。
	8959	150 (2627)	聚丙烯	雙向玻璃纖維	5.7 (0.15)	合成橡膠 (SR)	100 (109)	6	透明	重型紙箱封箱。接合。金屬部件固定。雙向玻璃纖維絲結構，具備優異的抗切割與耐穿刺性。高黏著力。
	890HD	1200 (21012)	聚酯	玻璃紗	11.3 (0.287)	感壓橡膠樹脂	80 (88)	4	透明	超高強度與耐磨背材，專為石油與天然氣產業的嚴苛管道加固應用設計。

\*Tartan™ 品牌

注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。  
本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。

## Scotch® 增強型聚丙烯可拉伸膠帶

膠帶系列	產品編號	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	背材	增強材質	總厚度 mils (mm)	膠系	接著強度 oz./in. (N/100 mm)	伸長率 (%)	顏色	典型用途與備註
	8898	160 (2802)	MOPP (聚丙烯)	無	4.6 (0.12)	合成橡膠	75 (82)	32	藍色/ 象牙白	家電產品固定。用於零件的固定與穩定。可潔淨移除。高黏著力。
	8896	160 (2800)	MOPP (聚丙烯)	無	4.6 (0.12)	合成橡膠	70 (77)	32	藍色/ 象牙白	家電產品固定。用於零件的固定與穩定。可潔淨移除。高黏著力。

## Scotch® 可拉伸膠帶

膠帶系列	產品編號	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	背材	總厚度 mils (mm)	膠系	接著強度 oz./in. (N/100 mm)	伸長率 (%)	顏色	典型用途與備註
	8886	28 (490)	聚乙烯	6.6 (0.17)	合成橡膠	65 (71)	720	透明	載荷固定。

注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。

## 3M™ 特殊應用膠帶







膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	離型紙 類型	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強 度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
平版印刷膠帶												
	616	寶石紅	橡膠	UPVC	1.6 (0.04)	—	2.4 (0.06)	36 (39)	29 (509)	50	最高 120°F (49°C)	薄膜接合與遮蔽。
耐高溫膠帶												
	8997/ 8997L	琥珀色	矽膠	聚醯亞胺	1.0 (0.02)	聚酯	2.2 (0.06)	22 (24)	26 (453)	37	最高 500°F (260°C)	透明薄膜。高溫應用。8997L 為有離型紙版本。
	8998/ 8998L	琥珀色	矽膠	聚醯亞胺	2.0 (0.05)	聚酯	3.3 (0.08)	19 (20)	55 (963)	49	最高 500°F (260°C)	透明薄膜。高溫應用。8998L 為有離型紙版本。
鉚接膠帶												
	695	黃色	壓克力條狀 塗佈 (僅塗佈於 膠帶邊緣) 塗層	聚乙烯	2.0 (0.05)	—	3.0 (0.08)	15 (16)	8 (140)	120	-20 至 120 (-29 至 49)	黃色薄膜。白色膠層。
透氣膠帶												
	394	白色	壓克力	不織布	4.5 (0.11)	—	5.0 (0.13)	12 (13)	6 (100)	18	最高 120°F (49°C)	透氣背材。
	3294	粉紅色	壓克力	不織布	4.5 (0.11)	—	5.0 (0.13)	9 (10)	8 (140)	15	最高 120°F (49°C)	透氣性最佳的透氣膠帶。條狀塗膠。
尼龍膠帶												
	855	白色	橡膠	尼龍	2.0 (0.05)	—	3.2 (0.08)	55 (60)	31 (540)	470	60 至 400 (16 至 204)	複合材料黏合膠帶。
	8555	白色	橡膠	尼龍	5.0 (0.13)	—	6.0 (0.15)	60 (66)	69 (1208)	540	60 至 400 (16 至 204)	855 膠帶的加厚版本。
長效防護膠帶												
	7070UV	透明	壓克力	聚氨酯	6.5 (0.17)	—	8.0 (0.20)	47 (51)	68 (1162)	656	-20 至 170 (-28 至 77)	超耐用。耐磨。抗紫外線表面防護。
	7071UV	透明	壓克力	聚氨酯	12 (0.31)	—	14 (0.36)	52 (52)	55 (963)	754	-20 至 170 (-28 至 77)	超耐用。耐磨。抗紫外線表面防護。
其他特殊應用膠帶												
	346	棕褐色	橡膠	平面紙材	15 (0.38)	—	17 (0.42)	22 (24)	28 (490)	4	60 至 100 (16 至 38)	重型耐磨。防潮與抗紫外線保護。
	838	白色	壓克力	PVF	2.1 (0.05)	—	3.4 (0.09)	47 (51)	24 (420)	170	100 至 225 (38 至 107)	耐候薄膜膠帶。
	5401	棕褐色	矽膠	玻璃纖維強化 矽膠	8.0 (0.20)	—	9.3 (0.24)	12 (13)	220 (3853)	7	最高 300°F (148°C)	高摩擦係數，用於防滑。
	5461	白色	橡膠	矽膠橡膠	7.8 (0.19)	矽膠塗 佈紙	9.1 (0.23)	30 (33)	85 (1500)	165	最高 200°F (93°C)	高摩擦滾筒膠帶。
	9343	黑色	壓克力	不織布	15 (0.37)	紙質	20 (0.50)	27 (30)	5 (88)	400	最高 250°F (121°C)	高黏合性，適用於不規則零件。

\*Scotch® Tape 為 3M 膠帶品牌。









注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。

本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。

## 3M™ 玻纖布膠帶

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	離型材	總厚度 mils (mm)	對鋼材黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	符合規範	典型用途與備註
	361	白色	矽膠	玻纖布	5.0 (0.13)	—	6.4 (0.16)	38 (42)	146 (2555)	10	-65 至 450 (-54 至 232)	F.A.R. 25.853	通用型玻纖布膠帶。
	3615	白色	矽膠	玻纖布	5.0 (0.13)	—	7.0 (0.18)	35 (38)	180 (3140)	7	-65 至 450 (-54 至 232)	—	通用型玻纖布膠帶。
	365	白色	熱固性橡膠	玻纖布	4.8 (0.12)	—	8.3 (0.20)	52 (57)	139 (2430)	7	40 至 450 (4 至 232)	—	拼接粗糙表面。熱固型膠帶。
	3650	白色	熱固性橡膠	玻纖布	4.8 (0.12)	藍色薄膜	8.3 (0.20)	52 (57)	139 (2430)	7	40 至 450 (4 至 232)	—	365 附有離型紙版本。熱固型膠帶。
	398FR	白色	壓克力	玻纖布	5.0 (0.13)	藍色薄膜	7.0 (0.18)	38 (42)	130 (2276)	7	-20 至 250 (-29 至 121)	BMS 5-146; F.A.R. 25.853(a); F.A.R. 25.855(d)	跳縫離型紙，便於施工。
	398FRP	白色	壓克力	玻纖布	5.0 (0.13)	藍色薄膜	7.0 (0.18)	38 (42)	130 (2276)	7	-20 至 250 (-29 至 121)	BMS 5-146; F.A.R. 25.853(a); F.A.R. 25.855(d)	398FR 的印刷背材版本。

## 3M™ 金屬箔膠帶

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	離型紙厚 度 mils (mm)	離型材	總厚度 mils (mm)	對鋼材黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	符合規範	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
高效能系列														
 	425	銀色	壓克力	鋁箔	2.8 (0.07)	—	—	4.6 (0.12)	47 (51)	28 (490)	6	F.A.R. 25.853(a); SAE AMS T-23397; UL 723; UL 746C; LT-80 C	-65 至 300 (-54 至 149)	最多功能的鋁箔膠帶。
 	427	銀色	壓克力	鋁箔	2.8 (0.07)	3.1 (0.08)	易剝離薄膜	4.6 (0.12)	50 (55)	28 (490)	6	F.A.R. 25.853(a); UL 723; UL 746C; LT-80 C	-65 至 300 (-54 至 149)	425 附有離型紙版本。
 	431	銀色	壓克力	鋁箔	1.9 (0.05)	—	—	3.1 (0.08)	34 (37.3)	17 (302)	3	F.A.R. 25.853(a)	-65 至 300 (-54 至 149)	高貼合性的鋁箔膠帶。
 	433	銀色	矽膠	鋁箔	2.0 (0.05)	—	—	3.6 (0.09)	40 (43.8)	20 (350)	3.5	F.A.R. 25.853(a); US Gov A-A- 59258	-65 至 600 (-54 至 316)	矽膠膠系，具高耐溫性。順暢、容易解卷，邊緣平整乾淨，減少皺折。

注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。

## 3M™ 金屬箔膠帶 (續)

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	離型紙厚度 mils (mm)	離型材	總厚度 mils (mm)	對鋼材黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂伸長率 %	符合規範	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
高效能系列														
	433L	銀色	矽膠	鋁箔	2.0 (0.05)	3.2 (0.08)	易剝離薄膜	3.5 (0.09)	38 (42.0)	20 (350)	3.5	F.A.R. 25.853(a)	-65 至 600 (-40 至 316)	433 附有離型紙版本。
	437	銀色	壓克力	鋁箔	2.8 (0.07)	4.2 (0.11)	易剝離薄膜	8.0 (0.20)	150 (164)	30 (525)	8	—	-40 至 212 (-40 至 100)	軟質、高黏合性的鋁箔膠帶，具強力膠系。
	438	銀色	壓克力	鋁箔	5.0 (0.13)	—	—	7.2 (0.18)	43 (47)	59 (1033)	10	F.A.R. 25.853(a)	-65 至 300 (-54 至 149)	最厚的無強化鋁箔膠帶，耐熱佳。解卷順暢、邊緣整齊乾淨，皺折最少。
	438L	銀色	壓克力	鋁箔	5.0 (0.13)	2.5 (0.06)	易剝離薄膜	7.2 (0.18)	43 (47)	59 (1033)	10	F.A.R. 25.853(a)	-65 至 300 (-54 至 149)	438 附有離型紙版本。
	439	銀色	壓克力	鋁箔	1.9 (0.05)	5.7 (0.14)	矽膠塗佈牛皮紙	3.1 (0.08)	34 (37.3)	17 (302)	3	F.A.R. 25.853(a)	-65 至 300 (-54 至 149)	431 附有離型紙版本。
鉛箔系列														
	420	深銀色	橡膠	鉛箔	5.0 (0.13)	—	易剝離薄膜	7.6 (0.19)	45 (49)	20 (350)	12	—	-60 至 225 (-51 至 107)	有離型紙的電鍍用膠帶。
	421	深銀色	橡膠	鉛箔	4.0 (0.1)	3.7 (0.09)	—	6.6 (0.17)	45 (49)	15 (263)	14	—	-60 至 225 (-51 至 107)	自捲式電鍍用膠帶。
特殊箔與強化箔														
	363	銀色	矽膠	鋁箔/玻纖布層壓	3.4 (0.086)	—	—	7.3 (0.19)	52 (57)	135 (2364)	7	F.A.R. 25.853(a)	-65 至 600 (-54 至 316)	鋁箔/玻纖布。最高耐溫金屬箔膠帶。
	363L	銀色	矽膠	鋁箔/玻纖布層壓	3.4 (0.086)	3.0 (0.08)	易剝離薄膜	7.3 (0.19)	52 (57)	135 (2364)	7	F.A.R. 25.853(a)	-65 至 600 (-54 至 316)	363 附有離型紙版本。

\*Scotch® Tape 為 3M 膠帶品牌。

注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。  
本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。

## 3M™ 隔音制震鋁箔膠帶

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	離型材	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強 度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	符合規範	典型用途與備註
	434	銀色	黏彈性聚合物	鋁箔	5.5 (0.14)	聚乙烯	7.5 (0.19)	65 (71.2)	50 (876)	12	-76 至 68 (-60 至 20)	F.A.R. 25.853(a)	低溫、制震阻尼。
	435	銀色	黏彈性聚合物	鋁箔	8.0 (0.2)	聚乙烯	14 (0.34)	65 (71.2)	50 (876)	12	-76 至 68 (-60 至 20)	F.A.R. 25.853(a)	低溫、制震阻尼。
	436	銀色	黏彈性聚合物	鋁箔	12 (0.31)	聚乙烯	18 (0.44)	65 (71.2)	50 (876)	12	-76 至 68 (-60 至 20)	F.A.R. 25.853(a)	低溫、制震阻尼。
	2552	銀色	黏彈性聚合物	鋁箔	10 (0.25)	聚乙烯	15 (0.38)	65 (72)	126 (2205)	7	-25 至 175 (-32 至 80)	ASTM E756-83	通用型制震阻尼。
	4014	銀色	黏彈性聚合物	鋁-聚氨酯	3.0 (0.09)	易剝離薄膜	250 (6.35)	N/A	N/A	90	-94 至 86 (-70 至 30)	F.A.R. 25.853(a)	鋁箔/泡棉片層壓。

## 3M™ 聚酯膠帶

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強 度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
一般工業工程膠帶											
	396	透明	橡膠	聚酯	1.7 (0.04)	4.1 (0.10)	140 (153)	43 (753)	140	40 至 200 (4 至 93)	黏附於低表面能材質。
	850	多色	壓克力	聚酯	0.9 (0.02)	1.9 (0.05)	30 (33)	28 (491)	120	-60 至 300 (-50 至 150)	拼接、固定、密封。透明、紅色、黑色、白色。
	853	透明	壓克力	聚酯	1.1 (0.03)	2.2 (0.06)	46 (50)	25 (434)	83	-60 至 300 (-50 至 150)	L-T-100. F.A.R. 25.853(a).
	8412	透明	壓克力	聚酯	4.7 (0.12)	6.3 (0.16)	33 (36)	140 (2450)	180	-60 至 300 (-50 至 150)	重型邊緣與孔洞補強。
保護膠帶											
	335	粉紅色	橡膠	聚酯	0.9 (0.02)	1.5 (0.04)	13 g/in. (0.5)	26 (455)	115	40 至 150 (4 至 65)	低黏性保護膠帶。
	336	透明	橡膠	聚酯	0.9 (0.02)	1.5 (0.04)	13 g/in. (0.5)	26 (455)	115	40 至 150 (4 至 65)	低黏性保護膠帶。
耐高溫遮蔽與離型拼接膠帶											
	875	半透明綠	橡膠	聚酯	1.0 (0.03)	2.0 (0.052)	36 (37)	34 (590)	105	60 至 400 (140 至 204)	高溫、非矽膠複材黏合。
	876	半透明綠	橡膠	聚酯	2.0 (0.05)	3.1 (0.078)	33 (36)	66 (1160)	128	60 至 400 (140 至 204)	高溫、非矽膠複材黏合。
	8402	透明綠	矽膠	聚酯	0.9 (0.02)	1.9 (0.05)	24 (26)	25 (438)	100	-60 至 425 (-50 至 218)	對矽膠材質黏著良好。

注意事項: 本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明, 不應作為規格依據。本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊, 請聯絡您的 3M 業務代表。

## 3M™ 聚酯膠帶 (續)

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強 度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
耐高溫遮蔽與離型拼接膠帶											
	8403/ 8403L	透明綠	矽膠	聚酯	1.4 (0.04)	2.4 (0.06)	27 (29)	46 (806)	150	-60 至 425 (-50 至 218)	對矽膠材質黏著良好。8403L 為有離型紙版本。
	8901	藍色	矽膠	聚酯	0.9 (0.02)	2.4 (0.06)	29 (31)	26 (455)	115	-60 至 400 (-50 至 204)	高溫塗層應用。
	8902	藍色	矽膠	聚酯	2.0 (0.05)	3.5 (0.08)	37 (40)	46 (805)	100	-60 至 400 (-50 至 204)	高溫塗層應用。
	8905	藍色	矽膠	聚酯	5.0 (0.12)	6.5 (0.17)	26 (28)	110 (1920)	115	-60 至 400 (-50 至 204)	高溫塗層應用。
	8911	透明	矽膠	聚酯	0.9 (0.02)	2.3 (0.05)	26 (29)	26 (440)	110	-60 至 400 (-50 至 204)	高溫塗層應用。
	8991/ 8991L	藍色	矽膠	聚酯	1.0 (0.03)	2.4 (0.06)	31 (34)	29 (508)	100	-60 至 400 (-50 至 204)	薄型膠帶。粉體塗裝遮蔽，高溫應用。8991L 為有離型紙版本。
	8992/ 8992L	綠色	矽膠	聚酯	2.0 (0.05)	3.2 (0.08)	44 (48)	57 (998)	148	-60 至 400 (-50 至 204)	粉體塗裝與陽極處理遮蔽，高溫應用。8992L 為有離型紙版本。
	8985L	紫色	橡膠	聚酯	3.0 (0.076)	3.9 (0.099)	23 (25)	70 (1234)	131	最高 200°F (93°C)	陽極處理遮蔽應用。
攝影膠片接合膠帶											
	8422	黑色	橡膠	聚酯	1.4 (0.04)	2.5 (0.06)	50 (54)	43 (754)	140	-60 至 300 (-50 至 150)	攝影膠片接合。
反光膠帶											
	850	銀色	壓克力	聚酯	0.9 (0.02)	1.9 (0.05)	42 (46)	28 (491)	120	-60 至 300 (-50 至 150)	接合、固定、密封、裝飾及銀色標示。
	8437	銀色	壓克力	聚酯	0.9 (0.02)	2.1 (0.05)	40 (44)	20 (350)	70	40 至 200 (4 至 93)	低放射率。

注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。  
本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。

## 3M™ PTFE 膠帶






膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
玻纖布											
	5151/ 5151PL	淺棕色	矽膠	PTFE 玻纖布	3.0 (0.08)	5.3 (0.13)	33 (36)	110 (1925)	5	-100 至 500 (-73 至 260)	通用型 PTFE 玻纖布膠帶。5151L 為有離型紙版本，5151PL 為加厚高階離型紙版本。
	5153/ 5153L	淺棕色	矽膠	PTFE 玻纖布	5.8 (0.15)	8.0 (0.20)	43 (47)	290 (5075)	5	-100 至 500 (-73 至 260)	通用型 PTFE 玻纖布膠帶。5153L 為有離型紙版本。
	5451	棕色	矽膠	PTFE 玻纖布	3.2 (0.08)	5.6 (0.14)	28 (31)	100 (1760)	5	-100 至 500 (-73 至 260)	熱封膠帶。
	5453	棕色	矽膠	PTFE 玻纖布	6.0 (0.15)	8.2 (0.21)	55 (56)	175 (3065)	5	-100 至 500 (-73 至 260)	熱封膠帶。
Skived 膜											
	5480	灰色	矽膠	PTFE	2.0 (0.05)	3.7 (0.09)	20 (22)	27 (473)	140	-65 至 500 (-54 至 260)	滾筒包覆膠帶。
	5481	灰色	矽膠	PTFE	5.0 (0.13)	6.8 (0.17)	32 (35)	49 (858)	335	-65 至 500 (-54 至 260)	重型滾筒包覆膠帶。
擠壓膜											
	5490	灰色	矽膠	PTFE	2.0 (0.05)	3.7 (0.09)	27 (29)	22 (385)	150	-65 至 500 (-54 至 260)	平展背材。
	5491	灰色	矽膠	PTFE	5.0 (0.13)	6.7 (0.17)	35 (38)	40 (700)	200	-65 至 500 (-54 至 260)	平展背材。
	5498	棕色	橡膠	PTFE	2.0 (0.05)	4.0 (0.10)	48 (53)	19 (332)	105	40 至 350 (4 至 177)	非矽膠膠系。

## 3M™ 防滑材料



膠帶系列	產品編號	顏色	相對耐用性 1-10	相對摩擦力 1-10: 低-高		相對觸感 1-10	厚度 mil (mm) 不含離型紙	重量 oz./yd <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> ) 不含離型紙	使用溫度範圍 °F (°C)	相對 耐化學性 1-10	相對 抗紫外線性 1-10
				貼合	未貼合						
平背型: 可水洗尼龍針織布, 具中度延展性, 適合縫製應用											
	GM640	黑色	5	9	8	6	33 (0.8)	10.7 (366)	-40 至 160 (-40 至 71)	5	5
感壓膠型: 3M 壓克力感壓膠, 適用於高/低表面能材質的貼合											
	GM641	黑色	5	9	8	6	33 (0.8)	12.9 (440)	-40 至 160 (-40 至 71)	5	5

注意事項: 本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明, 不應作為規格依據。本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊, 請聯絡您的 3M 業務代表。


## 3M™ 超高分子量 PE 助滑膠帶

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	離型材	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
	5421	透明	橡膠	UHMW-PE	5.0 (0.13)	60# 壓實牛皮紙	6.7 (0.17)	26 (28)	30 (526)	275	-30 至 225 (-34 至 107)	通用型膠帶,用於保護塑膠和金屬斜槽、導軌與容器免於磨損。
	5423	透明	橡膠	UHMW-PE	10 (0.25)	60# 壓實牛皮紙	11.7 (0.30)	26 (28)	55 (963)	300	-30 至 225 (-34 至 107)	優異耐磨性與低摩擦係數,有效解決噪音與震動問題。
	5425	透明	壓克力	UHMW-PE	3.0 (0.08)	55# 壓實牛皮紙	5.0 (0.13)	30 (33)	45 (788)	100	-30 至 225 (-34 至 107)	耐溶劑膠系,具低摩擦係數與耐磨性。
	5430	透明	壓克力	UHMW-PE	5.0 (0.13)	55# 壓實牛皮紙	7.0 (0.18)	75 (82)	40 (696)	175	-30 至 225 (-34 至 107)	高黏性膠帶。
	9325	透明	壓克力	UHMW-PE	3.0 (0.08)	55# 壓實牛皮紙	5.0 (0.13)	50 (55)	40 (696)	175	-30 至 225 (-34 至 107)	5430 的薄型版本。

## 3M™ 保護膠帶





膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
保護膠帶											
	481	黑色	橡膠	聚乙烯	7.7 (0.20)	9.8 (0.25)	25 (28)	15 (260)	510	20 至 170 (-7 至 76)	保護密封膠帶。符合 MIL-T-22085 Amend 3, Type IV。長達 2 年期間可潔淨移除。
	4811	白色	橡膠	聚乙烯	7.5 (0.18)	9.5 (0.24)	30 (36)	15 (260)	490	最高 170°F (77°C)	保護密封膠帶。長達 1 年期間可潔淨移除。

## 3M™ 聚乙烯膠帶

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
聚乙烯膠帶											
	480	透明	壓克力	聚乙烯	4.0 (0.10)	5.1 (0.13)	22 (24)	12 (210)	520	20 至 170 (-7 至 76)	壓克力膠系。
	483	多色	橡膠	聚乙烯	3.9 (0.10)	5.1 (0.13)	18 (21)	10 (175)	300	最高 170°F (77°C)	提供多色選擇,黑色、藍色、紅色、透明、白色和黃色。符合 MIL-STD 2041D (SH)。


注意事項:本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明,不應作為規格依據。  
本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊,請聯絡您的 3M 業務代表。

# 3M™ 乙烯基膠帶

膠帶系列	產品編號	顏色	膠系	背材	背材厚度 mils (mm)	總厚度 mils (mm)	對鋼材 黏著力 oz./in. (N/100 mm)	拉伸強度 lb./in. (N/100 mm)	斷裂 伸長率 %	耐溫範圍 °F (°C)	典型用途與備註
高效能乙烯基膠帶											
	471	多色	橡膠	乙烯基	4.1 (0.10)	5.2 (0.13)	26 (28)	14 (270)	150	40 至 170 (4 至 77)	具柔韌性，潔淨移除。黑色、藍色、綠色、橘色、紅色、透明、白色、黃色。符合 MIL-STD 2041D (SH)。
	4712	多色	橡膠	乙烯基	4.1 (0.10)	5.2 (0.13)	23 (25)	14 (270)	150	40 至 170 (4 至 77)	471 附有離型紙版本。符合 MIL-STD 2041D (SH)。顏色同 471。
	471+	靛藍	橡膠	乙烯基	4.1 (0.10)	5.3 (0.13)	35 (38.3)	14 (243)	191	最高 250°F (121°C)	優異柔韌性，漆線銳利，可潔淨移除。
	472	黑色	橡膠	乙烯基	9.0 (0.23)	10 (0.26)	23 (25)	32 (560)	270	最高 225°F (107°C)	耐磨與高溫應用。
	477	透明	橡膠	乙烯基	6.0 (0.15)	7.2 (0.18)	24 (26)	24 (420)	230	40 至 170 (4 至 77)	耐磨。
	971L	黃色、白色、紅色、藍色、橘色、綠色	橡膠	乙烯基	15 (0.38)	19 (0.49)	38 (41)	68 (1190)	250	最高 120°F (49°C)	優異的耐用性。耐磨。可潔淨移除。
一般用途乙烯基膠帶											
	764	多色	橡膠	乙烯基	4.1 (0.10)	5.0 (0.13)	18 (21)	13 (228)	180	60 至 85 (15 至 27)	非關鍵性應用。黑色、藍色、棕色、灰色、綠色、橘色、紫色、紅色、透明、白色、黃色。
安全標示膠帶											
	5700	黑/白	橡膠	乙烯基	4.2 (0.11)	5.5 (0.14)	19 (21)	15 (260)	170	40 至 170 (4 至 77)	關鍵應用。膠面印刷，延長使用壽命。
	5702	黑/黃	橡膠	乙烯基	4.2 (0.11)	5.5 (0.14)	19 (21)	15 (260)	170	40 至 170 (4 至 77)	關鍵應用。膠面印刷，延長使用壽命。
	766	黑/黃	橡膠	乙烯基	4.1 (0.10)	5.0 (0.13)	18 (21)	13 (228)	180	60 至 85 (15 至 27)	非關鍵性標示應用。
	767	紅/白	橡膠	乙烯基	4.1 (0.10)	5.0 (0.13)	18 (21)	13 (228)	180	60 至 85 (15 至 27)	非關鍵性標示應用。
電鍍與陽極處理膠帶											
	470	棕褐色	橡膠	乙烯基	6.3 (0.16)	7.1 (0.18)	37 (40)	20 (350)	180	最高 170°F (77°C)	適用於電鍍與陽極處理時的表面遮蔽，具柔韌性與耐磨性。

注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。

## 3M™ 膠帶施作器

施作工具	最大寬度	相容膠帶
地板標示施作器		
 3M™ 地板標線施作器 M-1	4 吋	471, 5700, 5702, 764, 766, 767
拉伸膜手持切割器		
 Scotch® 可拉伸膠帶切割器 H38	1.5 吋	8886
L 型封箱機		
 Scotch® 纖維絲膠帶封箱機 S634	18mm	893, 897, 898, 8934, 8981
 3M-Matic™ L 夾型封箱機 S-867	36mm	893, 897, 898, 8934, 8981
 3M-Matic™ 雙 L 夾型封箱機 S867 II	36mm	893, 897, 898, 8934, 8981
固定長度膠帶切割器		
 Scotch® 固定長度膠帶切割器 M96	1 吋	大多數單面膠帶
纖維絲膠帶手持施作器		
 Scotch® 纖維絲膠帶手持切割器 H10	24mm	8934, 897, 893, 898, 8959, 8915, 890MSR, 8919MSR, 8896 藍色, 8896 象牙色
 Scotch® 纖維絲膠帶手持切割器 H130	18mm	8934, 897, 893, 898, 8915, 890MSR, 8919MSR, 8896 藍色, 8896 象牙色

注意事項：本頁所載之技術資訊與數據僅供參考或一般性說明，不應作為規格依據。  
本型錄中所有產品的供應情況可能因地區而異。欲了解更多資訊，請聯絡您的 3M 業務代表。



## 找到最適合您迎接挑戰的解決方案。

3M 提供數百種單面膠帶解決方案選項。透過我們的線上膠帶選擇工具，讓工程師引導您快速找到能應對各種變數的理想解決方案。

請造訪 [go.3m.com/e4e-tw](https://go.3m.com/e4e-tw)，立即找到最適合您的解決方案。

**產品的選擇和使用:** 許多影響 3M 產品在特定應用中的使用與性能的因素，均超出 3M 的控制範圍，並且取決於使用者的專業知識與控制範圍。因此，客戶應自行負責評估產品並確認產品是否適合客戶的應用，包括進行工作場所危害評估並審查所有適用的法規和標準 (例如：OSHA、ANSI 等)。若未能依照相關使用說明與安全規範，搭配適當的安全防護設備來正確評估、選擇並使用 3M 產品，可能導致人身傷害、疾病、死亡及/或財產損害。

**保固、限定補救措施和免責聲明:** 除非在適用的 3M 產品包裝或產品文獻中具體規定了不同的保固 (在這種情況下，適用該保固)，否則 3M 保證每個 3M 產品在 3M 進行產品出貨時均符合適用的 3M 產品規格。如果 3M 產品不符合本保固條款，由 3M 選擇唯一專用的補救措施，3M 將更換、維修 3M 產品或退還購買價格。保固求償必須在 3M 出貨之日起的一 (1) 年內提出。

**責任範圍:** 除上述有限救濟外，且在法律允許範圍內，3M 對因產品引起或與之相關的任何損失或損害概不負責，無論其為直接、間接、特殊、附帶或衍生性損害 (包括但不限於利潤或商機損失)，不論主張的法律基礎為何，包括但不限於保固、契約、過失或嚴格責任。

**免責聲明:** 3M 工業和職業產品僅擬作、標示和包裝為出售給訓練有素的工業與職業客戶在工作場所使用。除非在適用的產品包裝或文獻上另有具體說明，否則這些產品擬作、標示或包裝為出售給消費者或供消費者使用 (例如用於家庭、個人、小學或中學、娛樂/運動，或其他在適用產品包裝或文獻中未描述之使用者)，且須根據適用的健康和 safety 法規和標準 (例如 U.S. OSHA、ANSI) 以及所有產品文獻、使用者指南、警告和限制進行選擇和使用，同時使用者必須採取任何召回、現場行動或其他產品使用須知所要求之行動。錯誤使用 3M 工業和職業產品可能會導致受傷、疾病或死亡。若需產品選擇與使用的協助，請洽詢您的現場安全專員、工業衛生師或其他相關專家。請造訪 [www.3M.com](http://www.3M.com) 瞭解其他產品資訊。

# 3M

3M Taiwan  
工業膠帶與接著劑部門  
台北市 11568 南港區經貿二路198號3樓  
Phone 02 2785 9338

3M、Scotchgard 與 Tartan 為 3M Company 的商標。Scotch 為 3M Company 的註冊商標。© 3M 2025。版權所有。