

# folex<sup>®</sup>

## 印刷界產品

上光系統性解決方案



the fine art of coating

PRINTING  
INDUSTRY



<b>ABOUT FOLEX</b>	<b>3</b>
高級上光專家.....	3
產品概覽.....	3
<b>上光版</b>	<b>4 – 6</b>
可切割局部上光版的先驅者.....	4
適用於包裝印刷.....	4
適用於所有上光作業.....	4
Folacoat Plus PET.....	5
Folacoat Plus ALU.....	5
Folacoat Extreme PET.....	6
Folacoat Ultra T.....	6
<b>氣墊式底襯墊</b>	<b>7</b>
完美的傳遞光油底襯墊.....	7
Folacomp PA.....	7
Folacomp FA.....	7
Folacomp F.....	7

## 象形圖概述



適用於水性上光



適用於UV上光



切割深度保護(雙層)



助滑膜/保護膜



可視性切割



聚脂版基



鋁版基



版邊可彎折(彎版)



特別適合CAD切割系統



可手動切割



氣墊泡沫層



背膠



彈性

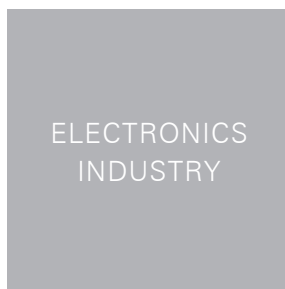
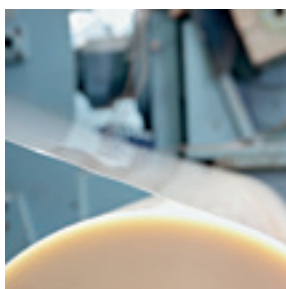
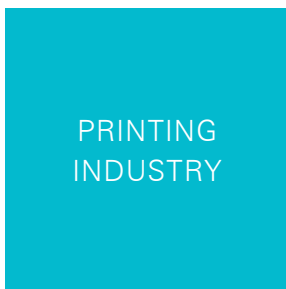
# 關於 FOLEX

## 高級上光專家

FOLEX 集團專業從事研究開發上光膠片和特殊產品，擁有先進的生產設備和工藝，分別在瑞士(施維茨州)和德國(科隆)設有兩家製造廠，為廣大客戶提供多樣、優質的產品和量身定制的專業服務。

FOLEX 一直靈活地調整它的產品結構以滿足客戶在技術進步中不斷變化的需求。FOLEX 從最具核心競爭力的上光領域出發，不斷優化現有產品，持續拓展業務並探索更多具有潛力的應用領域。今天的FOLEX 不但為傳統印刷，數碼印刷，大幅面印刷提供解決方案，滿足辦公和家用的不同需求，還發展到為電子行業提供各種基礎產品。除此之外，FOLEX 還全面開發了分子薄膜分離的技術。

作為擁有悠久傳統的家族企業，我們一貫秉承一個明確的價值觀體系：正直可靠，品質創新，認真負責。作為我們的客戶，您可以從我們具有高端競爭力的產品和創新科技中直接獲益。例如，我們可以在產品開發過程中為您提供諮詢服務，或直接為您開發創新的解決方案。



# 上光版

## 可剝離上光版的先驅者

Folacoat上光版使您能夠根據工作需求輕鬆定制您所需要的上光版樣式。只須將不需上光的部位剝離就可達到局部上光的效果。保證穩定生產的關鍵是獨特設計的Folacoat光油傳遞聚合層，它只傳遞光油而不傳遞油墨。即使在長版印刷作業時也不會有油墨堆積。為了取得最佳效果，我們建議和Folacomp氣墊式底襯墊一起使用。

## 包裝印刷業的最佳產品

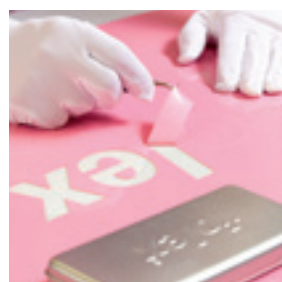
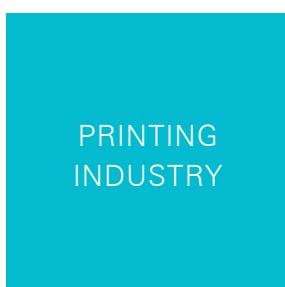
Folex 是第一家將它的產品交由各種機構審查和確認的生產商。例如權威性研究和檢驗機構 ISEGA 已經認證了Folex Folacoat Plus和Extreme系列上光版在食品包裝行業聯線上光的產品安全性。具體資料詳見Folex的主頁 [www.folex.com](http://www.folex.com)。

## 適用於各類上光

我們的上光版適用於傳遞各種類型的光油，包括水性和UV光油。整合于版基上的一層聚酯切割保護層可降低版基破裂的風險。與只有一層版基的上光版相比，該產品不論是手動切割還是使用CAD切割機切割都增加了穩定性。為使切割機刀頭滑行自如，該產品表面還增加了一層助滑膜，因此不需要使用矽樹脂噴膠助滑。另外，在切割后助滑膜可清楚顯示切割線條(可視性切割)，減低剝離時的錯誤。

## 上光版優點概覽：

- 水性和UV均可使用
- 可視性切割使準備工作更有效率
- 專利的雙層版基設計令切割更穩定
- 無障礙生產
- 可重複使用
- 所有機型適用
- 厚度可選擇1.15, 1.35或1.95mm



# 上光版

## 增強型

標準產品Folacoat Plus PET由雙層抗撕扯、尺寸穩定的聚酯版基和一層光油傳遞聚合物層組成。

供應厚度: 1.15和1.35mm

### ▪ Folacoat Plus PET



最通用的上光版 – 簡易安全, 性價比理想

## FOLACOAT PLUS ALU

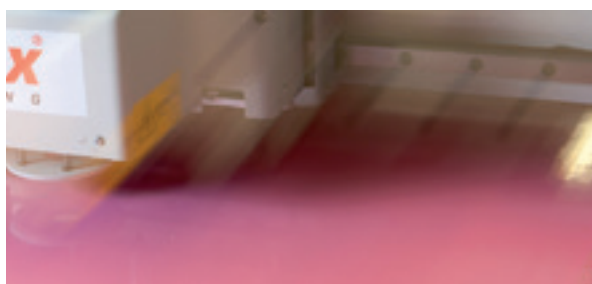
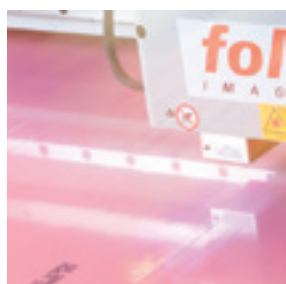
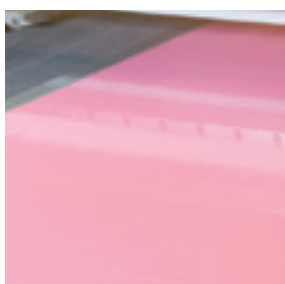
Folacoat Plus ALU由防斷裂、抗撕扯、尺寸高度穩定的鋁版基、聚酯切割保護層和一層光油傳遞聚合層組成。該產品在需要彎版的半自動裝版印刷機上使用最佳。和切割橡皮布相比, 切割這種鋁版基上光版時, 位于中間的聚酯切割保護層既能夠保護切割機頭, 防止其因接觸到較硬的鋁版而過早磨損, 又能同時保護鋁版, 防止鋁版斷裂, 即使重複使用時也是如此。

供應厚度: 1.15和1.35mm

### ▪ Folacoat Plus ALU



剛硬的鋁版基上光版最適用於需要彎版的半自動裝版裝置



## FOLACOAT EXTREME PET

Folacoat Extreme PET 由雙層抗撕裂、不變形的聚酯版基和一層強力抗膨脹的光油傳遞聚合物層組成。使用UV光油上光時，該產品可提高對UV光油和清洗劑的耐用度，因為UV光油比水性光油的腐蝕性大很多。

供應厚度：1.15和1.35mm

- Folacoat Extreme PET



UV上光的最經濟適用解決方案

## FOLACOAT ULTRA T 特級T

最新推出厚度為1.95mm的“特級T”上光版，是原先使用橡皮布上光的廠家的新選擇。Folacoat“特級T”上光版由光油傳遞聚合物層，尺寸穩定的聚酯版基以及氣墊層、帆布層組成。可分別用於水性和UV上光。

供應厚度：1.95mm

- Folacoat Ultra T



不再用老式的橡皮布，輕鬆轉換到“特級T”上光版

PRINTING  
INDUSTRY



# 氣墊式底襯墊

## 氣墊功能完美完成光油傳遞

Folacomp 系列氣墊式底襯墊是專門為Folacoat上光版開發的，含有高比率回彈層並有多種厚度選擇的炮底襯墊。與材質偏硬的上光版相搭配，兩者結合組成光油的完美傳遞。和傳統的橡膠橡皮布相比，Folacomp氣墊式底襯墊含有的易粉碎織物大大減少。底襯墊厚度較大，在上光版底下只需墊上一層襯墊即可。用多張炮底紙做襯墊的做法已經完全過時。

## FOLACOMP PA

Folacomp PA是一款帶背膠自粘產品。為改善整體穩定性，提高使用壽命，這款氣墊式底襯墊採用了整體穩定的增強型聚酯膠片。

供應厚度: 1.45和1.95以及2.10mm

### ▪ Folacomp PA



最廣泛使用、耐用的氣墊式底襯墊

## FOLACOMP FA

Folacomp FA是Folacomp F的帶背膠自粘款式。

供應厚度: 1.20和1.70以及2.10mm

### ▪ Folacomp FA



可靈活粘貼

## FOLACOMP F

不帶膠的氣墊式彈性底襯墊，由多層可快速復原的泡沫和帆布層組成。

供應厚度: 1.20, 1.35, 1.50, 1.70, 1.85以及2.10mm

### ▪ Folacomp F



便於經常更換



**folex**<sup>®</sup>

Folex AG  
Bahnhofstrasse 92  
6423 Seewen SZ  
Switzerland  
phone +41 41 819 39 39  
fax +41 41 810 01 35  
int.sales@folex.ch  
www.folex.com

Folex GmbH  
Unnauer Weg 6c  
50767 Köln  
Germany  
phone +49 221 97 94 79 0  
fax +49 221 97 94 79 9  
info@folex.de  
www.folex.de

Folex Limited  
10 10 Cranmore Place  
Cranmore Boulevard  
Solihull  
West Midlands B90 4RZ  
Great Britain  
phone +44 121 733 3833  
fax +44 121 733 3222  
sales@folex.co.uk  
www.folex.co.uk