

# SecoTec®

尼龍吸濕排汗纖維

SecoTec®是一種具有永久性吸濕排汗的新機能性尼龍纖維，在紡絲生產過程中利用纖維表面“十字”異形斷面之特殊導水溝槽與超強的毛細現象，將皮膚表層的濕氣及汗水迅速吸收、擴散與傳輸，而達到快乾的效果，讓穿著更乾爽與舒適。

## 產品特性

- 永久性的吸濕排汗效果
- 透氣性佳
- 手感柔軟

## 產品應用

- 衣著服飾類: 運動服、休閒裝、褲料、襯衫、襪子、貼身衣物、韻律服

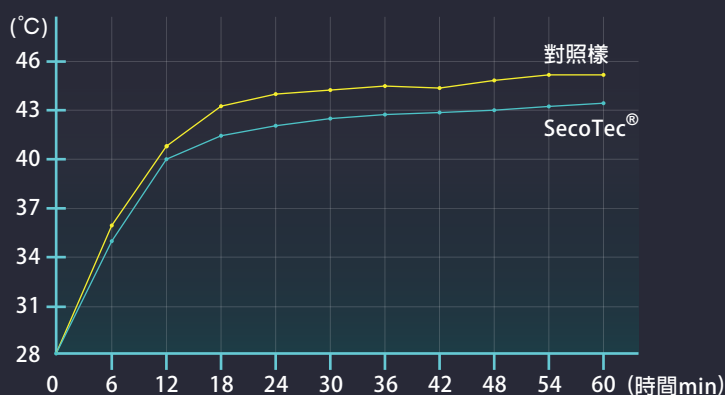
## 規格

- FDY : (15~800)D / (5~196)F
- DTY : (10~340)D / (5~96)F

## 測試標準

### SecoTec® 溫升曲線圖

500W鹵素燈 照射60分鐘，比較溫升效果



## 測試報告

- 垂直吸濕 -

- (A) 異形斷面(十字)
- (B) 添加改質母粒
- (C) 異形斷面(十字)加改質母粒

	(A)	(B)	(C)
吸濕高度	>15CM		>15CM
溫降		<1~2°C	<1~2°C

## 備註

- 染整加工時，添加親水性助劑，吸濕排汗效果更優
- 染整加工時，避免添加silicon助劑阻塞異型斷面溝槽，降低吸濕排汗效果

