

# Production

## Fine-Denier

- 기존 버진제품과 대등한 수준의 친환경 리사이클 제품(GRS인증)
- 버진대비 에너지 및 석유자원 절감, Co2 가스배출 최소화
- 머리카락 100분에 1꺾기의 Micro Denier 섬유로 극세사가 갖는 장점들에 의해 다양한 용도 전개가 가능
- 유제의 선택에 따라 터치 및 기능을 부여 할 수 있습니다.



### <세부사양>

구분	컬러	섬도(De)	섬유장(mm)	터치	등급
Fine-Denier	white	14~4.0	22~76	드라이, 실리콘, 슬릭	100% Virgin, Virgin like, Semi Virgin

### <제품용도>



고급패딩 충전재    자동차 흡차음재    산업용 필터    고급침구류    인조피혁

## Solid

일반적인 solid 단면의 섬유로 우수한 기계적 물성과 안정적인 품질을 발현한 폴리에스터 단섬유 제품입니다. 특히, 적절한 Crimp를 부여하여 Carding성이 우수하여 의류, 가정용, 가구, 건설 및 자동차내장재 등 다양한 제품에 범용적으로 쓰이는 제품입니다.



### <제품용도>



일반패딩충전재    자동차 내장재    산업용 부직포  
일반침구류    매트리스, 소파 내장재

### <세부사양>

구분	컬러	섬도(De)	섬유장(mm)	터치	등급
Solid fiber	white	6 ~ 40	32 ~ 100	드라이, 실리콘, 슬릭, 스노우	100% Virgin, Virgin like, Semi Virgin, Super A, Normal A
	Black	6 ~ 15	51 ~ 76	드라이	Semi Virgin, Normal A



## Hollow

경량성과 보온성에 대표적인 제품으로 섬유 단면을 채우지 않은 중공(中空)형태로 인해 우수한 별키성과 탄성을 발휘하여 주로 쿠션, 매트리스, 가구내장재로 쓰이는 제품입니다.



### 〈세부사양〉

구분	컬러	섬도(De)	섬유장(mm)	터치	등급
Hollow fiber	white	6 ~ 15	32 ~ 100	드라이, 실리콘, 슬릭, 스노우	100% Virgin, Virgin like, Semi Virgin, Super A

### 〈제품용도〉



일반패딩충전재



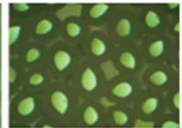
일반침구류



매트리스, 소파 내장재



인형



중공사 단면사진

## Functional

항균, 소수성, 고수축사, 원적외선 등



항균



소수성



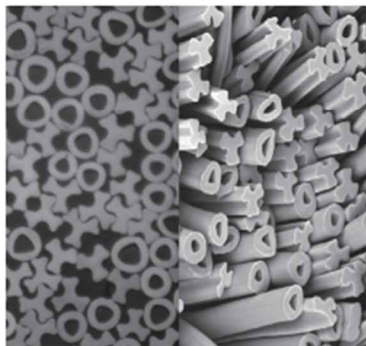
건축내장재  
(흡음, 단열용)



원적외선

## ECOLUXE

- 이형단면사(Tri-fluke Fiber, TFF)와 중공사를 혼합방사하여 우수한 경량감과 흡차음을 실현
- 탁월한 보온성
- 부직포에서의 우수한 형안정성



### 〈세부사양〉

구분	컬러	섬도(De)	섬유장(mm)	터치	등급
Sound Absorption & Thermal Insulation Material	White & Black	5-7	32-76	드라이	Virgin like(GRS)

### 〈제품용도〉



자동차내장재  
(흡차음)



매트리스 및 침구류



건축내장재  
(흡음, 단열용)



패딩



농업용 보온재