

# NYLON SPECIALTY YARN

The Global Innovator

한국어

식물원단에 적용되어 방풍성,  
유연한 Hand-feel, 경량성,  
형태안정성을 부여하는 소재

## 특징



윈드프루프



다운프루프



경량성



형태안정성

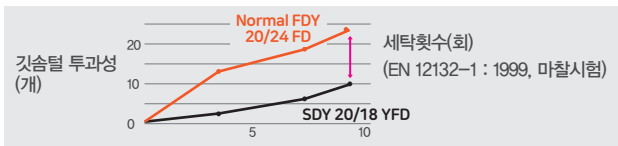
### 다운프루프 TEST

주) 충전재 질량 :  $(30 \pm 0.1)g$

충전재 조성 : 90% 솜털 / 10% 깃털 (Class I)

세탁조건 : AATCC 135 - 2018, TEST No(1)( II)B,

MACHINE WASH NORMAL CYCLE AT  $(27 \pm 3)^{\circ}C$ , LINE DRY



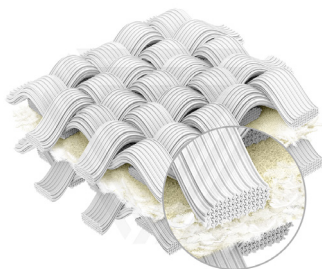
## 규격

-FDY 20/18 BR, FD

## 용도

-다운 및 바람막이 자켓용 식물류

## 원리



경량성 및 보온성,  
원단의 반발탄성을 발현시키는  
중공단면 형태의 소재

## 특징



경량성



보온 / 단열성



반발탄성

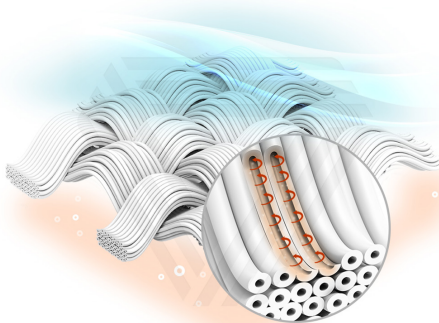
## 규격

-FDY 20/12, 35/12, 70/24 FD

## 용도

-다운 및 바람막이 자켓용 직물류

## 원리



# ENDURON

원단의 내구성을 획기적으로  
증가시켜주는 고강력 소재

## 특징



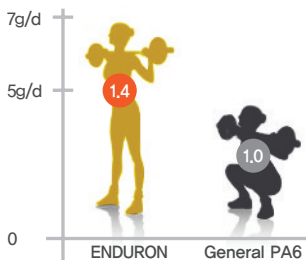
고강력



내마모성 향상

### ENDURON vs General PA6

- 일반 PA6 대비 1.4배의 강도
- 원단의 인열강도 및 내마모성 향상



## 규격

-FDY 10/5, 15/6, 20/20, 30/12, 30/24, 40/12, 40/34,  
100/24, 210/24, 300/16, 420/48, 630/96, 840/96 BR

## 용도

-백팩, 텐트, 바람막이 자켓 등

## 원리

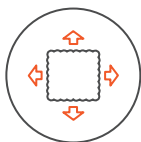


## 차별화된 방사 기술 및 가연 기술을 통한 우수한 신축성 발현 소재

### 특징



고급스러운 촉감



신축성



형태안정성

### 규격

-DTY 15/5 SD, 20/24 FD, 40/34 FD

### 용도

-스트레치 직물

### 원리





ACEPORA 



**TAEKWANG INDUSTRIAL**

310 Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04616, Korea  
Tel +82 (0)2 3406 0300 Fax +82 (0)2 3406 0274

[www.acepora-fiber.com](http://www.acepora-fiber.com)

# NY-SHELRON

특수 이형단면 및 원료에 의한 냉감  
/ UV차단 / 비침 방지 /  
흡한 속건 기능 발현 소재

## 특징



냉감효과



UV차단



흡한속건



경량성

Cooling Effect(Q-MAX : J / Cm<sup>2</sup> / S)



NY SHELRON

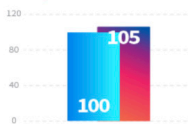


Reg. Nylon

[ Knit fabric ]

Moisture Management

■ Absorption height(mm/10min)  
■ Evaporation time(min)



NY SHELRON  
FDY 25/34 FD

[ Knit fabric ]

## 규격

-FDY 12/24, 15/5, 15/24, 25/34, 35/24, 40/34, 60/48, 70/68 FD  
POY 52/34, 85/34, 85/68, 115/48 FD  
DTY 30/10, 40/34, 70/68 FD

## 용도

-란제리, 스포츠웨어, 스타킹

## 원리



특수하게 형성된 단면을 통해  
원단에 은은한 광택과  
흡한속건 기능을 부여하는 원사

## 특징



고급스러운 광택



흡한속건



부드러운 촉감

## 규격

-FDY 25/24, 40/24 BR,  
DTY 40/24 BR

## 용도

-란제리, 레깅스, 블라우스, 가방, 자켓 등

## 원리





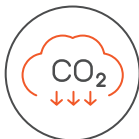
# ACEPORA®-ECO<sup>3</sup>

'에이스포라-에코 나일론'은  
나일론 제조과정 중 발생한 waste를 재활용하여  
제조한 친환경 나일론으로서 국제재생표준인증인  
GRS(Global Recycled Standard)  
인증을 획득한 소재

## 특징



친환경



CO<sub>2</sub> 배출량 감소



에너지 절약

ACEPORA-ECO Recycled Nylon은 환경친화적입니다.



## 규격

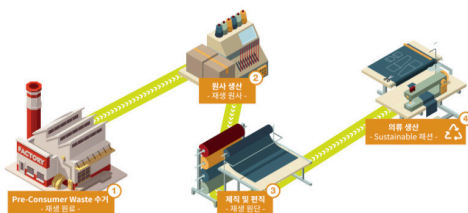
-FDY 20 ~ 210D BR, SD, FD

-DTY 15 ~ 70D BR, SD, FD

## 용도

-니트 및 직물류

## ACEPORA-ECO 리사이클시스템

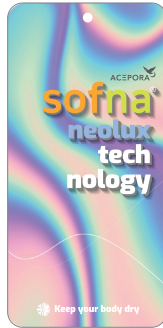


# ACEPORA NYLON Brand Overview

## AIRUS



## SOFNA



## High-Performance



## Eco-Friendly

