



# RETRON

RETRON is a sustainable Recycled Polyester yarn made from wasted plastic. It's beneficial to human, nature and the environment.





# About SEOWONTECH | (주)서원테크 기업 소개



(주)서원테크는 2014년 설립되었으며 많은 연구개발을 통한 높은 기술력과 우수한 품질을 바탕으로 연간 25,000톤 이상의 차별화 친환경 Recycle 제품을 전문적으로 생산하고 있는 연구개발 중심의 회사입니다.

신규 혁신 공정을 통해 에너지 절약 및 CO2 배출량을 감소시키며 폐플라스틱을 재활용하여 다양한 기능성 및 세계 최고의 높은 원가 경쟁력을 가지는 차별화 친환경 Recycle 제품을 개발·생산·판매하고 있습니다.

(주)서원테크는 고객과 동반성장을 위해서 경쟁력을 확보할 수 있도록 끊임없이 노력하여 글로벌 친환경 첨단 소재 기업으로 발돋움 하겠습니다.

The world's best recycled yarn company SEOWONTECH CO.,LTD. founded in 2014, is a R&D-centered specialist in producing over 25,000 tons of high quality differentiated recycled yarn a year based on excellent technology.

Through the innovation process, It saved energy, reduced CO2 emissions. We develop·produce·sell differentiated eco-friendly recycled products made from waste plastic. It has various functions and world's highest cost competitiveness.

SEOWONTECH CO.,LTD. will continue to make efforts to secure competitiveness for shared growth with customers to become a global eco-friendly advanced material company.

## Recycle Process | 리사이클 과정



## Certificate | 인증현황



BLUESIGN Certificate



GRS Certificate



OEKO-TEX Standard 100 Certificate



OEKO-TEX Recycle Certificate





RETRON 은 버려진 폐 플라스틱을 재활용하여 만든 지속가능한 Recycle Polyester 소재이며 보다 나은 세상을 위해, 다음 세대를 위해, 지속가능성을 추구하는 소재입니다. 또한 **글로벌 친환경 소재 인증**을 받았습니다. ( **BLUESIGN, GRS, OEKO-TEX** )

RETRON is a sustainable recycled polyester material made from recycled waste plastics and is a sustainability-pursuing material for a better world, for the next generation. It is also certified as a **global eco-friendly material**. ( **BLUESIGN, GRS, OEKO-TEX** )

#### Product Feature | 제품 특징



친환경  
Eco-friendly



CO<sub>2</sub> 배출량 감소  
Less CO<sub>2</sub> Emissions



에너지 절약  
Save Energy



지속가능성  
Sustainability

#### Application | 제품 용도



의류용 및 인테리어 소재  
Clothing & Interior material

#### Spec | 세부 사양

ITEM	SPEC	RECYCLED CONTENT	LUSTER
RETRON	POY 80/36, 80/72	100%	SD·FD
	POY 125/36, 125/72		
	POY 250/48		
	FDY 50/24, 50/36		
	FDY 75/36, 75/72		
	DTY 75/36, 75/72		
	DTY 150/48, 300/96		

DKR은 폐 PET병을 재활용하여 만든 Recycle 원사를 사용한 친환경 신축성 복합사입니다.

DKR is Eco-friendly stretch hybrid made of recycled filament from waste PET bottles.

#### Product Feature | 제품 특징



친환경  
Eco-friendly



편안한 신축성  
Comfort stretch



드레이프성 및 탄성력  
Drapery & Resilience



우수한 볼륨감  
Full volume

#### Application | 제품 용도

남성용 정장 및 자켓, 여성용 정장 및 자켓, 드레스, 스커트, 바지, 블라우스  
Men's suits and jackets, women's suits and jackets, dresses, skirts, trousers, blouses

#### Spec | 세부 사양

ITEM	SPEC	RECYCLED CONTENT	LUSTER
DKR	135/72	40%, 60%, 100%	SD
	180/60	45%	
DKN	180/60	73%, 100%	SD
DFN	180/60	73%, 100%	FD







본사 / 1공장 HQ / 1ST FACTORY	경상북도 경산시 하양읍 지식산업2로 124 124, Jisiksaneop 2-ro, Hayang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, Korea
2공장 2ND FACTORY	경상북도 경산시 하양읍 지식산업1로 24 24, Jisiksaneop 1-ro, Hayang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, Korea
3공장 3RD FACTORY	경상북도 영천시 신녕면 완전공단길 9-12 9-12, Wanjeongongdan-gil, Sinnyeong-myeon, Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, Korea
대구사무소 DAEGU OFFICE	대구광역시 중구 국채보상로 488 섬유회관 14층 488, Gukchaebosang-ro, Jung-gu, Daegu, Korea

