



It is a differentiated hybrid yarn which has a luxurious luster, excellent stretchability and good feeling of touch.

(주)서원테크 인사말 & 연혁

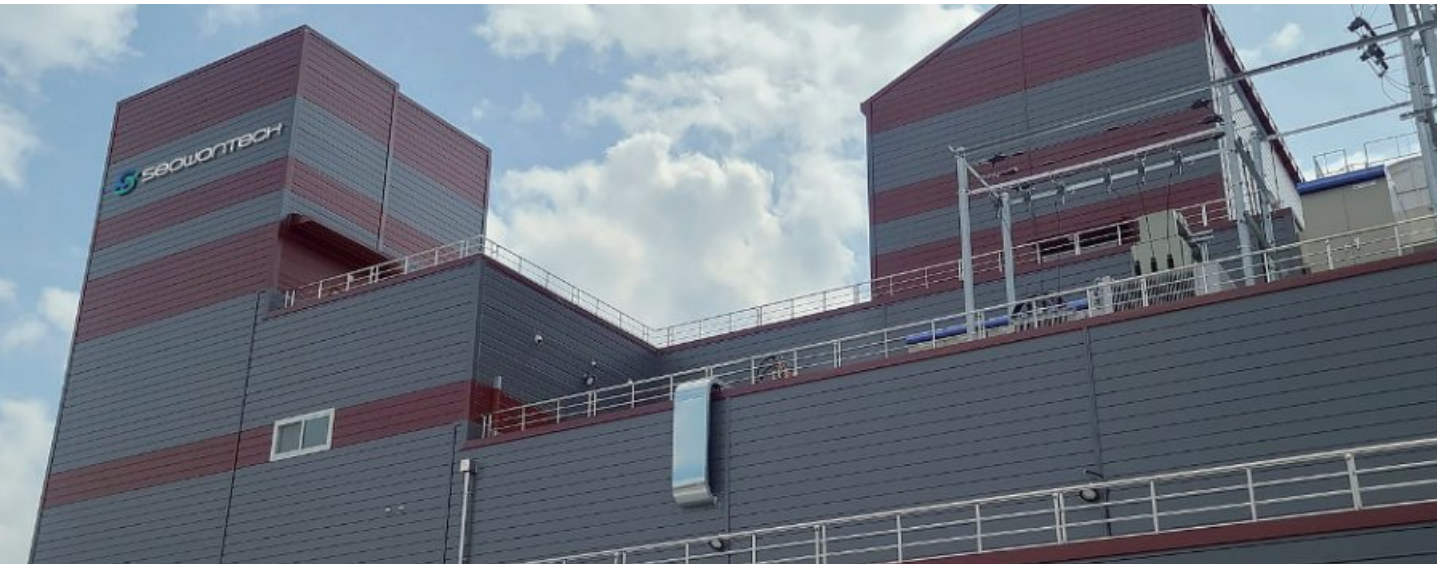
■ Greetings & History

(주)서원테크는 최근 괄목할만한 성과를 바탕으로 새로운 도약을 향해 나아가고 있습니다.

오늘의 (주)서원테크가 있기까지 보내주신 성원에 감사드리며 앞으로도 도전과 창조정신을 바탕으로 고객과 가까이 있는 기업, 꿈을 향해 도전하는 기업으로 나아가기 위하여 최선을 다하겠습니다.

SEOWONTECH CO.,LTD. is advancing toward a new leap forward, based on recent notable successes and developments.

We thank you for the support you have provided SEOWONTECH up until today. We will continue to do our best going forward as an enterprise which stays close to our customers and challenges itself to achieve dreams through a spirit of challenge and creation.



2022	07월	친환경 소재공장 완공, 생산능력 1,900T/월	2022	Jul	Completion of eco-friendly material factory, production capacity 1,900T/month
	04월	화학재생그린섬유개발사업 - 해중합 Recycle 필라멘트 및 복합사		Apr	Chemical recycle green fiber development project - Depolymerized Recycle Filament and hybrid yarn
2021	11월	경북프라이드기업 선정	2021	Nov	Certificate of Gyeongbuk Pride Enterprise
	09월	소재부품기술개발사업 - 라이오셀 필라멘트		Sep	Material parts development project
	04월	BLUESIGN System Partner 가입 및 인증서 확보		Apr	BLUESIGN Certificate Secure And BLUESIGN System Partner Subscription
	01월	경산시 희망기업 선정		Jan	Certificate of Hopeful Enterprise of Gyeongsan
2020	11월	소재·부품·장비 스타트업 100 선정	2020	Nov	Certificate of Materials, Parts and Equipment Start-up Enterprise
	10월	그린뉴딜 유망기업 100 선정		Oct	Green New Deal Prospective Company 100
	08월	친환경 Process MAIN 설비 착공 (폐플라스틱 자원 재활용 기술 사업화)		Aug	Construction of Environmentally Friendly Process MAIN Facilities (Commercialization of Waste Plastic Resource Recycling Technology)
	07월	K-에비유니콘 선정 소재 부품 장비 전문기업 선정		Jul	Certificate of K-prepare Unicorn Certificate of specialized company in Materials, Parts and Equipment
	05월	경영혁신형 중소기업 MAIN-biz 선정		May	Certificate of MAIN BIZ Certificate of Gyeongbuk star Enterprise
2019	12월	경상북도 투자유치대상 특별상 수상 한국산업기술진흥원 기술사업화 유공자상 수상 한국무역협회 천만불 수출의 탑 수상	2019	Dec	Receive a special award for attracting Investment from Gyeongsangbuk-do Receive the Technology Commercialization a man of merit prize in The Korea Institute for Advancement of Technology Receive the 10 million dollars in Export's Top in Korea International Trade Association
	08월	본사 및 1,2공장 통합화, 생산능력 800T/월		Aug	Integration of Headquarter and Plant 1, Plant 2, production capacity 800 tons/month
2018	12월	(주)서원테크 CI 리뉴얼 및 복합사 브랜드 DUPLON 론칭	2018	Dec	CI renewal of SEOWONTECH CO.,LTD. & Launch of Duplon BI
2017	11월	친환경 OEKO-TEX 인증 퍼스트펩건기업 졸업	2017	Nov	Certificate of eco-friendly OEKO-TEX Graduated from First Penguin-type enterprise
	09월	Global Recycled Standard 인증		Sep	Certificate of Global Recycled Standard
	05월	기업부설연구소 설립		May	Founded corporate R&D Center
2016	08월	제2공장(1,000여평) 설립, 생산능력 300T/월 (경북 경산시 압량면 가일리 297)	2016	Aug	Completed Plant 2 (about 3,306 m ²), production capacity 300 tons/month, 297 Gali-ri, Amnyang-myeon, Gyeongsan-si, Gyeongbuk
2014	10월	벤처기업 인증	2014	Oct	Certificate of venture business
	08월	연구개발전담부서 설립		Aug	Established R&D department
	05월	법인 설립, 생산능력 400T/월		May	Incorporated, production capacity 400tons/month

(주)서원테크 기업 소개

About SEOWONTECH



Excellent Technology, Best Quality

- Technology | 기술
- R&D | 연구개발
- Quality | 품질

www.globalswt.com

세계 최고의 친환경 첨단 소재 전문 기업

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

신규 친환경 공정 도입 및 폐플라스틱 재활용을 통하여 에너지 절약 및 CO2 배출량을 감소시키며 다양한 기능성 및 세계 최고의 높은 원가 경쟁력을 가지는 차별화 친환경 제품을 개발·생산·판매하고 있습니다.

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

The world's best Eco-friendly advanced recycled materials 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 introduction of new Eco-friendly process and recycling waste plastic, It saved energy, reduced CO2 emissions and We develop·produce·sell differentiated. 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.



(주)서원테크 경영정신

■ Management Spirit

Safety Warranty Together

■ Safety | 안전

무재해 운동 추진 및 운영으로 안전 경영

■ Warranty | 품질

지속적인 R&D 투자 및 높은 기술력을 바탕으로 품질 경영

■ Together | 인화

인력양성 및 이익 분배를 통한 사람 중심의 인화 경영

www.globalswt.com

(주)서원테크의 경영정신, 안전 · 품질 · 인화

회사의 중장기 목표 및 방향을 명확히 설정하며 모든 구성원에게 공평한 기회를 부여하고 공정한 평가와 합리적인 이익 분배를 통하여 직원들과 함께 동반성장해야 합니다. “안전·품질·인화”의 경영정신을 통하여 직원들이 상호 소통하면서 즐겁게 일할 수 있는 사업장을 만들겠습니다.

고객, 회사, 임직원들과의 동반성장만이 지속적인 회사의 성장을 이끌 수 있으며, 나아가서 글로벌 기업으로 도약할 수 있는 동력이 된다는 확신을 가지고 있습니다.

Management spirit of Seowontech centers on Safety · Warranty · Togetherness.

We should grow together with our employees by clearly setting medium-and long-term goals for the direction of the company, providing equal opportunities to all members, fairly evaluating them, and by sharing profits. Through a management spirit of "safety · warranty · togetherness", we will create a workplace where employees communicate with each other and work fruitfully. We are convinced that only through mutual expansion with our customers can we lead in continuous growth, and that this will become the driving force for us to become a truly global company.

Safety

Safety management promoting and operating a zero-accident campaign.

Warranty

Quality management based on continuous R&D investment and high technology.

Togetherness

A people-oriented approach to management through human resource development and profit sharing.





DUPLON®

DUPLON 은 Duplo(두 배의) + Lon (섬유 접미사)의 합성어로 서로 다른 특성을 가지는 두 가지 이상의 섬유를 융·복합하여 차별화 감성 및 다양한 기능성을 가지는 ㈜서원테크의 복합사 BI입니다. 또한 **글로벌 친환경 소재 인증**을 받았습니다. (**BLUESIGN, GRS, OEKO-TEX**)

DUPLON is a compound word of Duplo (double) + Lon (textile suffix) and is a hybrid yarn BI of SEOWONTECH CO.,LTD. with differentiated sensitivity and various function by fusion and combination of two or more fibers with different characteristics. Also, we have a variety of **global eco-friendly Certificate**. (**BLUESIGN, GRS, OEKO-TEX**)

DUPLON | APPAREL

■ Comport stretch & Superior drapery

■ SWHS

■ DWY

■ HELIX

■ SWT

■ CRU

■ TSY



SWHS

SWHS는 절제된 광택을 가지며 우수한 신축성 및 드라이한 Wool의 감성이 결합된 차별화 복합사 소재입니다.

SWHS is Differentiated hybrid yarn material with moderated gloss, excellent stretch, combined with the dry sensitivity of wool.

■ Product Feature | 제품 특징



편안한 신축성
Comfort stretch



우수한 볼륨감
Full volume



울의 촉감
Wool like(Dry touch)



드레이프성 및 탄성력
Drapery & Resilience

■ 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	LUSTER
SWHS	150 / 96	FD
	180 / 60	
	185 / 96	
	185 / 60	CD
	185 / 96	
	165 / 60	
	190 / 60	



DWY

DWY는 드라이한 촉감 및 우수한 신축성을 가지는 차별화 복합사 소재입니다.

DWY is Differentiated hybrid yarn material with a dry touch and excellent stretch.

■ Product Feature | 제품 특징



편안한 신축성
Comfort stretch



우수한 볼륨감
Full volume



고급스러움
Luxurious



드레이프성 및 탄성력
Drapery & Resilience

■ 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	LUSTER
DWY	95 / 48	SD
	150 / 96	
	180 / 60	
	185 / 96	
	225 / 60	
	355 / 72	
365 / 96		



HELIX

HELIX는 성분이 다른 두 개의 폴리머에 의하여 우수한 스트레치성을 발현하는 신개념 원사 소재입니다.

HELIX is New concept yarn with excellent stretch achieved by applying two polymers of different constituents.

■ Product Feature | 제품 특징



편안한 신축성
Comfort stretch



우수한 반발탄성력
Superior rebound resilience



우수한 드레이프성
Excellent drapery



후가공성
processibility

■ Application | 제품 용도

남성용 정장 및 자켓, 여성용 정장 및 자켓, 가디건 및 블라우스
Men's suits and jackets, women's suits and jackets, cardigans and blouses

■ Spec | 세부 사양

ITEM	SPEC	LUSTER
HELIX	50 / 24	SD
	80 / 48	FD
	100 / 24	SD



SWT

SWT는 표면 Soft Touch의 극대화로 부드러운 촉감 및 우수한 반발 탄성을 가지는 소모조 복합사 소재입니다.

SWT is Soft-wool like hybrid yarn material with a soft touch and excellent rebound resilience maximizing surface soft touch.

■ Product Feature | 제품 특징



부드럽고 따뜻한 촉감
Soft & warm touch



드레이프성 및 탄성력
Drapery & Resilience



고급스러운 표면감
Luxurious surface sense



우수한 볼륨감
Full volume

■ Application | 제품 용도

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

■ Spec | 세부 사양

ITEM	SPEC	LUSTER
SWT	165 / 108	SD, FD
	210 / 84	



CRU

CRU는 특수 사조합을 통한 연신·열처리 복합사 소재입니다.

CRU is drawn·heat treated hybrid yarn through special combination of filaments.

■ Product Feature | 제품 특징



우수한 반발탄성력
Superior rebound resilience



우수한 드레이프성
Excellent drapery

■ 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	LUSTER
CRU	135 / 72	SD
	165 / 108	



TSY

TSY는 특수 사조합 및 연신비 차별화를 통한 연신·열처리 복합사 소재입니다.

TSY is drawn·heat treated hybrid yarn material by applying a special combination of filaments and differentiated drawing ratio.

■ Product Feature | 제품 특징



우수한 반발탄성력
Superior rebound resilience



우수한 드레이프성
Excellent drapery



균일한 염색성
Uniform dyeing property

■ 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	LUSTER
TSY	75 / 48	SD, FD
	130 / 72	
	205 / 72	

DUPLON | CASUAL SPORT

■ **Soft · Comfortable & Highly stretch appearance**

■ **CROSTAR** ■ **COTTELA**



CROSTAR

CROSTAR는 편안한 느낌의 우수한 고신축성 및 고감성을 가지는 Easy-Care 개념의 고기능성 복합사입니다.

CROSTAR is High-functional hybrid yarn of Easy-Care concept and comfortable feeling, high stretch, and high sensitivity.

■ Product Feature | 제품 특징



편안한 신축성
Comfort stretch



변형이 적음
Less deformation



우수한 내구성
Excellent durability



우수한 염색성
Excellent dyeing property

■ Application | 제품 용도

셔츠, 바지, 스포츠 웨어, 아웃도어
Shirt, Pant, Sports wear, Outdoor

■ Spec | 세부 사양

ITEM	SPEC	LUSTER
CROSTAR	100 / 60	SD, FD
	130 / 60	
	160 / 60	
	180 / 60	
	185 / 96	



COTTELA

COTTELA는 옥수수에서 추출한 환경 친화적인 소재를 활용하여 Spandex와 같은 우수한 고신축성과 부드러운 터치 및 감성을 가지는 Easy-Care 개념의 고기능성 복합사입니다.

COTTELA is an Easy-Care concept high functional combined yarn with excellent stretch, soft touch and sensibility, such as Spandex, utilizing environmentally friendly materials extracted from corn.

■ Product Feature | 제품 특징



친환경
Eco-friendly



편안한 신축성
Comfort stretch



변형이 적음
Less deformation



우수한 냉감성
Excellent Cool-Touch

■ Application | 제품 용도

셔츠, 바지, 스포츠 웨어, 아웃도어
Shirt, Pant, Sports wear, Outdoor

■ Spec | 세부 사양

ITEM	SPEC	LUSTER
COTTELA	100 / 60	SD, FD
	125 / 72	
	125 / 96	
	155 / 72	
	155 / 96	





ECO-PRODUCT

ECO PRODUCT 는 폐 플라스틱 병을 재활용하여 만든 친환경 소재 및 신축성 복합사 제품입니다.

ECO PRODUCT is an eco-friendly material and stretch hybrid made by recycling waste plastic bottles.



ECO-PRODUCT

■ Eco-friendly & Sustainable

■ RETRON

■ DKR



RETRON

RETRON은 버려진 폐 플라스틱을 재활용하여 만든 지속가능한 Recycle Polyester 소재이며 보다 나은 세상을 위해, 다음 세대를 위해, 지속 가능성을 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



CO₂ 배출량 감소
Less CO₂ 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		



DKR

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



블루사인 인증서 획득
BLUESIGN
Certificate



GRS 인증서 획득
GRS
Certificate



OEKO-TEX 인증서 획득
OEKO-TEX Standard
100 Certificate



친환경 OEKO-TEX 인증서 획득
OEKO-TEX Recycle
Certificate



그린뉴딜 유망기업 선정
Green New Deal
Prospective Company



경북스타기업 선정
Gyeongbuk
star Enterprise



경북 프라이드기업 선정
Certificate of Gyeongbuk
Pride Enterprise



2022 기술평가 우수기업 선정
Certificate of Excellent
Technology Enterprise



천만불 수출의 탑 수상
A tower of 10 million
dollar in exports



경영혁신형(Main-Biz)
중소기업 선정
Certificate of MAIN-BIZ

DIRECTIONS



- 본사 / 1공장** 경상북도 경산시 하양읍 지식산업2로 124
HQ / 1ST FACTORY 124, Jisiksaneop 2-ro, Hayang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, Korea
- 2공장** 경상북도 경산시 하양읍 지식산업1로 24
2ND FACTORY 24, Jisiksaneop 1-ro, Hayang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, Korea
- 3공장** 경상북도 영천시 신녕면 완전공단길 9-12
3RD FACTORY 9-12, Wanjeongongdan-gil, Sinnyeong-myeon, Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, Korea



대구사무소 대구광역시 중구 국채보상로 488 섬유회관 14층
DAEGU OFFICE 488, Gukchaebosang-ro, Jung-gu, Daegu, Korea

E ryan_kim@globalswt.com

T +82-53-963-7950

F +82-53-963-7952

CONTACT | 문의처



빠르고 개인적인 문의 및 요청 사항은 부담없이 서원테크 관련 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

관련 부서나 담당자 이름을 모르시는 분은 하단의 이메일을 이용해서서 메시지를 남겨주시기 바랍니다.

Fast and personal communication For inquiries or requests please feel free to contact the relevant individual at Seowontech.

If you don't know the name of relevant department or person in charge, please leave your message using the e-mail at the bottom.

국내 영업팀 | 대구

■ Domestic Sales Team

손영호 이사 | Director Yeong-ho Son

T +82-10-3822-3750 F +82-53-963-7952
E ss8350@naver.com

국내 영업팀 | 서울

■ Domestic Sales Team

김호근 팀장 | Team Leader Ryan Kim

T +82-10-7678-7636 F +82-53-963-7952
E ryan_kim@globalswt.com

해외영업 & 마케팅팀

■ Overseas Sales & Marketing Team

김호근 팀장 | Team Leader Ryan Kim

T +82-10-7678-7636 F +82-53-963-7952
E ryan_kim@globalswt.com



본사 / 1공장 경상북도 경산시 하양읍 지식산업2로 124
HQ / 1ST FACTORY 124, Jisiksaneop 2-ro, Hayang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, Korea

2공장 경상북도 경산시 하양읍 지식산업1로 24
2ND FACTORY 24, Jisiksaneop 1-ro, Hayang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, Korea

3공장 경상북도 영천시 신녕면 완전공단길 9-12
3RD FACTORY 9-12, Wanjeongondan-gil, Sinnyeong-myeon, Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, Korea



대구사무소 대구광역시 중구 국채보상로 488 섬유회관 14층
DAEGU OFFICE 488, Gukchaebosang-ro, Jung-gu, Daegu, Korea

E ryan_kim@globalswt.com | **T** +82-53-963-7950 | **F** +82-53-963-7952