

Intex's Vision

Core Competencies

Proven Technology

Boundless Potential

Intex's Strategic
Differentiation

Contact Us

Dry Faster. Move Freer. AirDry



원단 그 이상의 기술, INTEX 기능성 섬유의 미래를 디자인하다

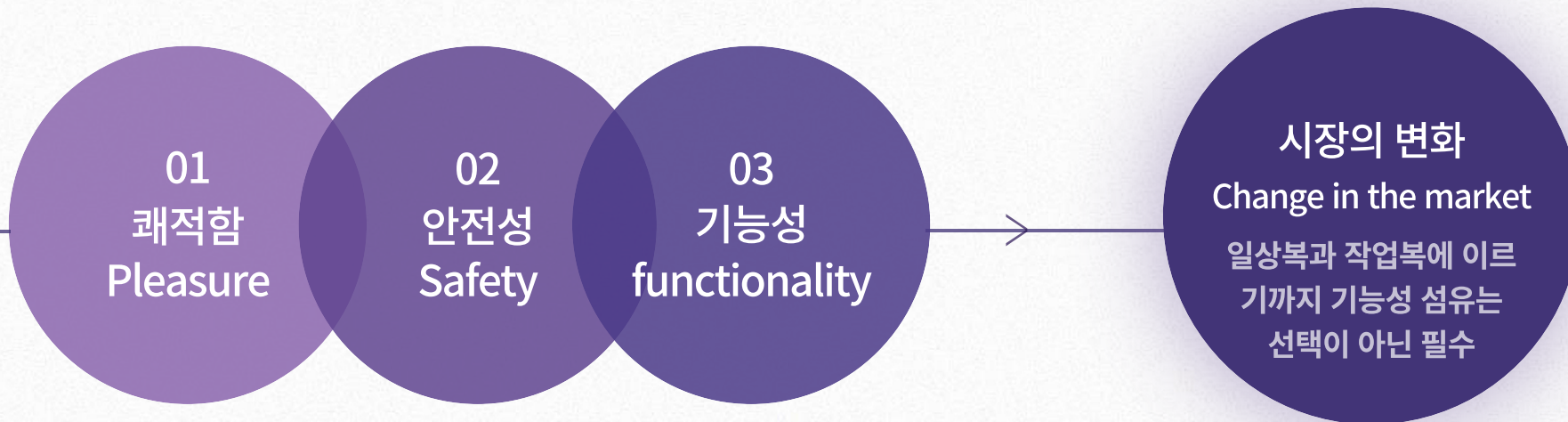


목차

01 인텍스의 비전 기능성 섬유의 미래를 설계하는 기술 파트너	02 핵심 솔루션 : AIRDRY 가공 기술 모세관 원리를 이용한 물리 가공 방식	03 검증된 기술력 대한민국이 인정한 독보적인 기술, 검증된 신뢰
04 무한한 가능성 인텍스 기능성 섬유의 광범위한 응용 분야	05 인텍스만의 전략적 차별화 고객사의 비즈니스 환경과 요구에 완벽하게 부합 하는 전략적 파트너로서 차별화된 가치 제공	06 Contact Us 파트너십 문의

기능성 섬유 산업의 현황과 중요성

기능성 섬유 시장은 전 세계적으로 건강, 웰니스, 아웃도어 활동, 그리고 지속가능성에 대한 관심이 증대되면서 빠르게 성장하고 있습니다.



Intex's Vision

독보적인 가공 기술 AirDry 솔루션을 통해 기능성 섬유 산업의 새로운 표준을 제시하고자 합니다.
혁신적인 기술력으로 차세대 섬유 시장을 선도하고, 고객사 여러분의 제품에 지속 가능한 경쟁력을 불어넣는 것이 인텍스의 비전입니다.

핵심 솔루션 : AIRDRY 가공 기술

섬유 표면에 미세한 모세관 구조를 구현하여, 탁월한 발수성과 쾌적한 통기성을 동시에 제공하는 혁신적인 섬유 가공 솔루션

AIRDRY 기술의 핵심 원리

모세관 현상(Capillary Action)

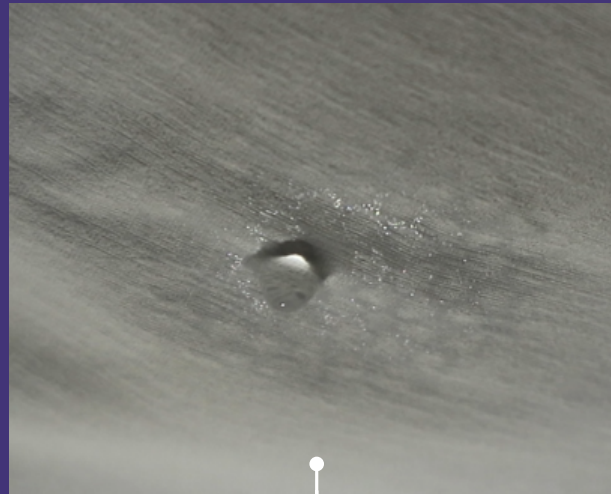
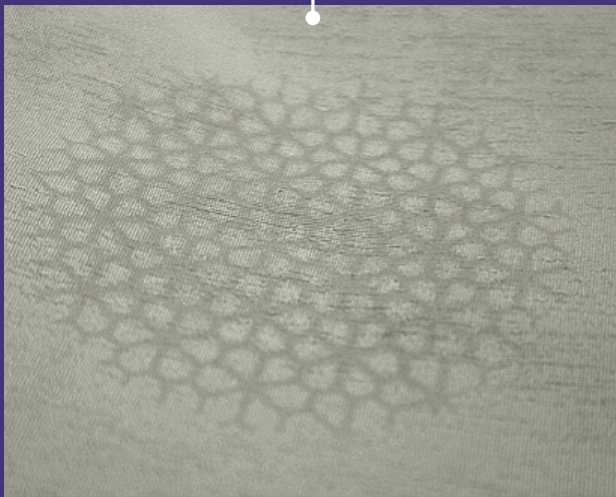
AIRDRY 가공은 모세관 원리를 섬유에 적용한 혁신적 기술입니다. 원단 표면에 미세한 패턴을 형성하여 땀과 수분을 신속하게 흡수하고 외부로 배출함으로써 언제나 쾌적하고 건조한 착용감을 제공합니다. 동시에 표면은 발수 기능을 갖추어 비나 습기의 침투를 효과적으로 막아줍니다. 이러한 구조적 특성은 단순한 코팅 방식과 달리 섬유 자체의 기능을 강화하기 때문에 내구성이 뛰어나며, 반복 세탁 후에도 성능이 유지됩니다. 경량성과 유연성을 함께 지닌 원단은 스포츠웨어와 아웃도어 의류에 최적화되어 있으며, 산업용·생활용 섬유로의 확장 가능성도 큼니다.

AIRDRY 기술의 '일방향 수분 전이' 특성

고객사 여러분이 직접 눈으로 확인하고 이해할 수 있도록 인텍스 원단의 독보적인 수분 관리 기술을 시연하여 보여드립니다.

모세관 구조를 통해 땀을 흡수

피부에 닿는 안감은 땀(수분)을
놀랍도록 빠르게 흡수합니다.

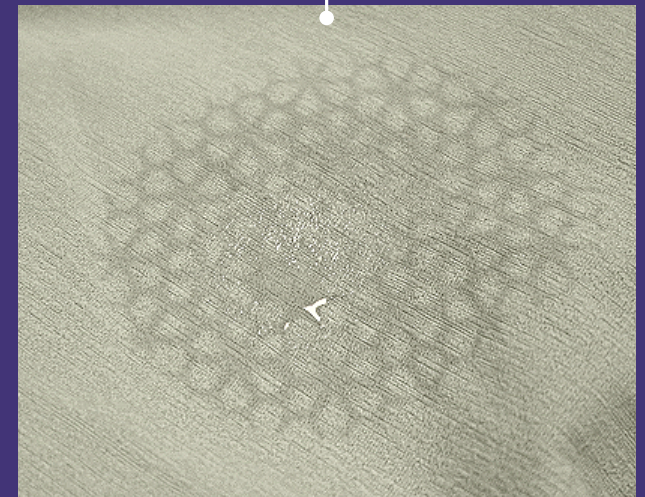


땀을 효과적으로 외부로 배출

모세관 구조를 통해 겉감 밖으로
신속하게 이동 및 배출되어
빠르게 증발시킵니다.

역방향 스며들음 방지

AIRDRY 가공 덕분에 물이 안감(피부와
닿는 면)으로 쉽게 스며들지 않습니다.



Proven Technology

대한민국이 인정한 엄격한 품질 표준

군복 납품을 통해 성능과 내구성, 그리고 안전성까지 완벽하게 검증 MMT(Moisture Management Test)

대한민국의 가장 까다롭고 엄격한 심사 과정을 통과하며 그 우수성과 신뢰성을 입증

인텍스 원단은 군복 납품을 통해 혹독한 환경 테스트를 거쳤으며, 그 성능과 내구성, 그리고 안전성까지 완벽하게 검증받았습니다. 이는 인텍스 기술이 단순히 실험실에서만 우수한 것이 아니라, 실제 극한 상황에서도 변함없는 최고의 성능을 발휘함을 의미합니다. 이처럼 공신력 있는 기관의 엄격한 테스트를 통과했다는 것은 저희 기술력에 대한 확고한 자신감의 원천이 됩니다. 인텍스와 함께하시면 국가적으로 인정받은 최고 수준의 기술력과 품질을 제품에 담아낼 수 있습니다.



FITI 시험성적서



KATRI 시험성적서

Katri 서울특별시 동대문구 왕산로 51 (동두동) T : 02-3668-9000 F : 02-3668-2900 www.katri.co.kr 전자문서 전송가능

시험 성적서

신청자 : 인텍스 KATRI NO : STPM24-0000423
주소 : 경기도 양주시 광천면 그루고개로188번길 49, 가동금강 김수필자 : 2024. 04. 18
일부(가운대) (가남리, 두리산영) 발급일자 : 2024. 04. 18
제출처 : 서울특별시 1층 용도 : 품질관리용
시험명 : S/F 기능성능관리 (KWKI) PAGE(S) : 1 / 5

시험항목	시험결과
흡수율 (%) : KS K 0210:2023, KS K 0210-1:2021	
흡수율(초기)	91.2
흡수율(후기)	8.8
* 주) 결과표기는 '한정기준 부속서1'에 따름.	
세탁견뢰도 (급) : KS K ISO 105-D06:2010 A25급 ((40 ± 2) °C, 30분, ECE 제재)	
변형색	4-5
오염(폴리에스터)	4-5
오염(면)	4-5
염견뢰도 (급) : KS K ISO 105-E04:2013 ((37 ± 2) °C, 4시간)	
색상	
변형색	4-5
오염(폴리에스터)	4
오염(면)	4-5
활활리성	
변형색	4-5
오염(폴리에스터)	4
오염(면)	4-5

- 계속 -

KATRI 시험연구원장 KATRI 품질관리팀장

시험자 : 박수현 기술책임자 : 장지진

시험장소 : 서울특별시 동대문구 왕산로 51 (동두동)

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제출한 시험 및 시험결과를 시험원장에게서 인계 받은 후 발급을 보증하는 것입니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구소를 시험 성적증서 발급을 위해 출고, 보관, 관리 및 소독용으로 사용될 수 있으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 2024. 04. 18에 발급되었습니다. (인쇄일: 2024. 04. 18, 발행일: 2024. 04. 18)

인텍스만의 전략적 차별화.

인텍스는 단순히 뛰어난 기술을 보유한 것을 넘어, 고객사의 비즈니스 환경과 요구에 완벽하게 부합하는 전략적 파트너로서 차별화된 가치를 제공합니다.

1

프리미엄 의류 분야 적용



150~160g/m²의 얇고 가벼운
원단에도 인텍스의 AIRDRY 기술
적용 가능

2

유연한 커스터마이징 생산



고객사의 특정 제품 라인업과
기능 요구사항에 맞춰
AIRDRY 가공 원단을 맞춤형으로 생산

3

지식재산권 확보 및 관리



핵심 AIRDRY 가공 기술 및 관련
솔루션에 대한
지식재산권(IP) 확보

인텍스 기능성 섬유의 응용 분야.

인텍스의 AIRDRY 가공 원단은 뛰어난 쾌적함과 내구성으로 다양한 산업 분야에서 무한한 가능성을 제시합니다.



THANK YOU.

INTEX'S COMPANY INTRODUCTION LETTER



<https://www.intexkr.com/>

문보현 인텍스 | 영업이사
Bohyeon Moon

 010-5795-5662

 intexkr.com

 intexkr@naver.com

 경기도 양주시 광적면 그루고개로 188번길
49