

**feels comfy,
naturally**

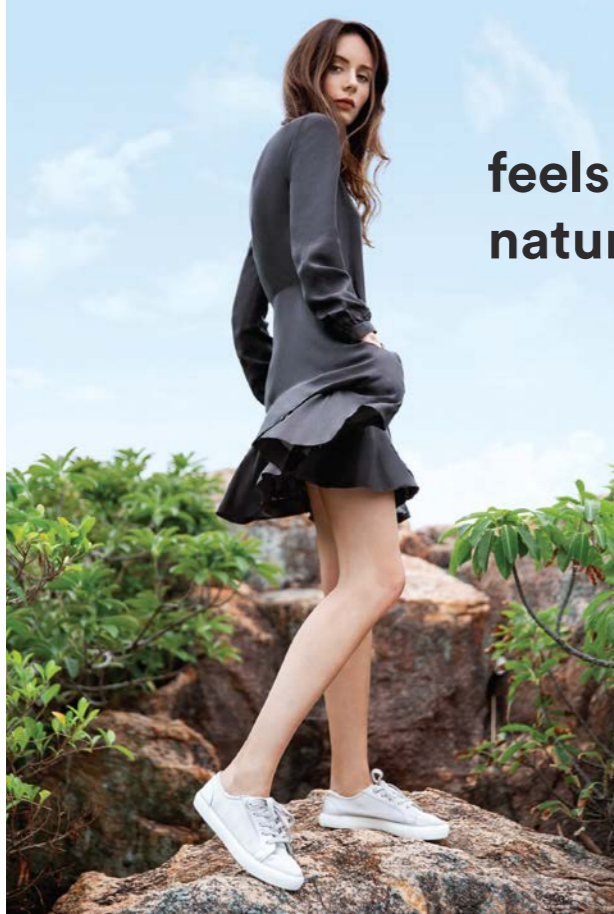


TENCEL™, 신발용 텐셀™

텐셀™



Feels so right



feels comfy,
naturally

TENCEL™, 신발용 텐셀™

렌징의 텐셀™ 라이오셀 섬유는 가능한 완벽한 친환경 신발 솔루션을 제공합니다. 걸감, 안감, 안창, 끈 / 지퍼 / 재봉실 등에 사용될 수 있을 뿐 아니라, 안창 또는 패딩의 부직포나 밑창 내 텐셀™ 라이오셀 파우더 등을 비롯해 신발의 모든 부분에 활용될 수 있습니다. 텐셀™ 라이오셀 섬유 소재의 신발을 통해 완벽한 친환경 신발 솔루션은 현실이 되고 있습니다.

전체 신발 개념



기분 좋은 촉감 관련 특징



식물성 섬유*

텐셀™ 라이오셀 섬유는 지속 가능한 조림에서 자란 목재 원료에서 추출하고 렌징의 엄격한 목재 및 펄프 정책 지침에 따라 인증되고 통제된 목재를 수확합니다. 뿐만 아니라, 렌징 그룹이 사용하는 목재와 펄프는 지속 가능하게 관리되는 숲에서 공급되고 있습니다. 텐셀™ 라이오셀 섬유는 미국 농무부의 BioPreferred® 지정을 획득했습니다.



향상된 통기성

텐셀™ 라이오셀 섬유는 수분 조절을 통해 체온을 조절하는 기능을 지원합니다. 천연 소재에서 추출한 이 셀룰로오스 섬유의 미세한 피브릴(fibril)은 수분의 흡수와 방출을 조절하는 구조를 가지고 있으며 소재의 통기성을 향상시켜 신체의 자연적인 체열 조절을 지원합니다. 텐셀™ 라이오셀 섬유는 면보다 훨씬 뛰어난 수분 흡수력을 가지고 있습니다.

수분 조절 기능을 통해 텐셀™ 라이오셀 섬유는 수증기 흡수(Vapor Uptake) 테스트 및 수분 함유량(Water Retention Value)을 기준으로 측정된 것과 같이 효율적으로 수분을 흡수합니다. 폴리에스테르나 다른 합성 섬유에 비해 세균 증식에 필요한 섬유의 표면에 형성되는 수분이 적습니다. 결과적으로 텐셀™ 라이오셀 섬유는 세균 증식에 적합하지 않은 환경을 제공합니다.



수분 조절

수분 조절은 신발의 중요한 기준입니다. 텐셀™ 라이오셀 섬유는 특히 내부 안감, 패딩 및 안창 구조에서 효과적인 수분 관리를 돕습니다. 텐셀™ 섬유의 수분 관리 기능은 합성 섬유보다 효과적입니다. 이 섬유의 피브릴 구조는 신체의 자연스러운 체열 조절 기능을 지원하며 보습보송한 발의 느낌을 유지할 수 있게 돕습니다.

텐셀™ 라이오셀 섬유는 합성 섬유보다 효율적인 수분 흡수 기능을 발휘합니다. 일부 텐셀™ 라이오셀 섬유를 사용한 신발의 경우 수분 조절 기능이 최대 50% 향상된 것으로 나타났습니다.



피부에 와 닿는 부드러움

텐셀™ 라이오셀 섬유는 천연의 부드러움과 오랫동안 지속되는 편안함을 선사합니다. 전자 현미경으로 보면, 텐셀™ 라이오셀 섬유는 표면이 아주 매끄러운데, 이로 인해 민감성 피부를 위한 부드럽고 편안한 직물로 만들 수 있습니다.



세균 증식에 적합하지
않은 환경 조성



지속 가능한 생산

텐셀™ 라이오셀 섬유는 자원의 효율성을 높이고 생태에 미치는 영향을 줄이면서 목재 펄프를 셀룰로오스 섬유로 전환하는 친환경적인 폐쇄 순환형 생산 공정으로 높은 평판을 얻고 있습니다. 이 용매 방사 공정은 용매를 재생처리하고, 용매를 99% 이상 회수하여 용매를 재사용합니다. 이 경제성있는 제조 공정은 유럽 위원회 (European Union)의 “친환경 개발 기술상(The Technology Award for Sustainable Development)” 부문 “유럽환경상(European Award for the Environment)”을 수상했습니다.

무엇보다도 모든 Lenzing 섬유 생산 사이트는 인증된 환경 관리 및 산업 보건 및 안전 체계(ISO14001, OHSAS 18001)에 따라 운영되고 있습니다.



숲 나무 펄프 섬유 실 직물 최종 제품

자세한 정보 문의처

HEAD OFFICE

Lenzing: Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria
Tel: +43 (0) 7672 701 - 0 Fax: +43 7672 701 - 3880 E-mail: fibers@lenzing.com

GLOBAL OFFICES

India: Lenzing Aktiengesellschaft

Srivari Shrimat, 5th floor (rear side), 1045, Avinashi Road, 641018 Coimbatore, Tamil Nadu, India
Tel: +91 (422) 4292 800 Fax: +91 (422) 4292 814 E-mail: india@lenzing.com

Hong Kong: Lenzing Fibers (Hong Kong) Ltd.

Units 801-806, 8/F., Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 3718 5600 Fax: +852 3718 5601 E-mail: hongkong@lenzing.com

Istanbul: Lenzing Elyaf A.Ş.

Akat Mah. Ebulula Mardin Cd. Maya Meridien Plaza, No.16, 34335, Akatlar-Beşiktaş, İstanbul, Turkey
Tel: +90 212 349 71 71 Fax: +90 212 349 71 81 E-mail: turkey@lenzing.com

Jakarta: PT. South Pacific Viscose

Sampoerna Strategic Square, South Tower, 22nd Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 45-46, Jakarta-12930, Indonesia
Tel: +62 (21) 577 1630 Fax: +62 (21) 577 1640 E-mail: jakarta@lenzing.com

New York: Lenzing Fibers Inc.

530 Seventh Avenue #808, New York, NY 10018, U.S.A.
Tel: +1 212 944 7400 E-mail: newyork@lenzing.com

Seoul: Lenzing Korea Yuhan Hoesa

19th fl. 2, Wiryeseong-daero, Songpa-gu, Seoul, 05544, Korea
Tel: +82 2 782 6131 Fax: +82 2 782 6132 E-mail: seoul@lenzing.com

Shanghai: Lenzing Fibers (Shanghai) Co. Ltd.

Units 06-08, 15th Floor, Garden Square, No.968 West Beijing Road, 200041 Shanghai, China
Tel: +86 (21) 3315 2438 Fax: +86 (21) 6341 0007 E-mail: shanghai@lenzing.com

Singapore: Lenzing Singapore PTE Ltd.

111 Somerset Road, TripleOne Somerset 13-35|38, Singapore 238164, Singapore
Tel: +65 65 506 730 E-mail: singapore@lenzing.com

Taiwan: Lenzing Taiwan Fibers Ltd.

7th Floor, 53 Dongxing Road, Xinyi District, Taipei City 11070, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886 2 8768 1023 Fax: +886 2 8768 2933 E-mail: taipei@lenzing.com

*자세히 알아보기

www.tencel.com

TENCEL™, 텐셀™, REFIBRA™ and 리피브라™ are trademarks of Lenzing AG
© 2020 Lenzing AG

Media Owner, Publisher and Producer: Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, Austria

Lenzing AG is the sole owner of the Lenzing Trademarks (in particular TENCEL™, LENZING™, ECOVERO™, REFIBRA™) and goodwill associated therewith and has valuable rights in and to the Trademarks. Any information, texts, pictures, drawings, descriptive and visual elements, claims or photographs (including all marketing materials) contained in this Leaflet are protected by copyright and are the sole intellectual property of Lenzing AG, its affiliates or third parties providing the information for the benefit of Lenzing AG.

Despite careful research and diligent in-house and external studies conducted with the utmost of care, Lenzing AG assumes no liability whatsoever for the actuality, correctness and quality as well as preciseness and correctness of the information made available in this Leaflet. This applies in particular to any claims contained in this Leaflet, which refer to Lenzing fibers only. Lenzing AG expressly reserves the right to change, add to or delete individual pieces of information, parts of individual pages and / or the entire Leaflet and to cease publication of the Leaflet either temporarily or finally. Subject to typographical and printing errors.

Nothing herein shall be construed as assigning, transferring or granting any right in or license to use Lenzing Trademarks, Brands, Branded Offer names, Technology names, any copyright protected material or any marketing claims contained in this Leaflet. Any use of Lenzing Trademarks, Brands, Branded Offer names, Technology names or of any copyright protected material or of marketing claims contained in this Brochure require a prior license from Lenzing AG.

For any further information, please visit our homepage www.tencel.com.



Innovative by nature

TFL_1.3/03-2019_KR_200B