

SIZE
EU 35 - 48
UK 2,5 - 13
MP 217 - 315

FIT
11 (Normal)

1002.21
HERCULES
STRATICC

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S7S HI CI FO SR

LAVORO[®]
ENGINEERING LIFE



CHARACTERISTICS

SOLE

Double direct injection with three softnesses (MSI). One fully bonded unit with tailored properties by area.

PROTECTIVE TOE CAP

Fiberglass. Ultralight, non-metallic and thermally/electrically insulating; impact protection up to 200 J.

PROTECTIVE MIDSOLE

Kevlar. Metal-free, lightweight and perforation-resistant up to 1100N.

UPPER MATERIAL

Nubuck Leather WR 20/22 + Laser H6M. Hybrid upper combining WR nubuck leather (2.0-2.2 mm) with a technical textile (PA, PES, PU*). Premium matte touch, water-repellent, and highly abrasion resistant.

LINING MATERIAL

Aerpluss TechTex + Sympatex membrane. A waterproof, breathable lining that helps manage moisture and keeps feet comfortable in changing conditions.

INSOLE

Titan ESD Spodos. ESD insole with black fabric lining and PU foam, active carbon for antistatic performance, plus shock absorption and breathability for all-day comfort.

TECHNOLOGIES

MSI

Multi-Section Injection (MSI) is a direct injection process that creates one fully bonded midsole with different softness zones. It can combine up to three softness levels to improve stability, support the arch, and increase comfort and flexibility.



CCS

The Clima Cork System (CCS) is a comfort technology that adds a natural cork insulating layer between the outsole and insole to help regulate in-shoe temperature (warmer in cold, cooler in heat). Over time, cork molds to the foot for a more personalized fit and support, while reducing fatigue by distributing pressure more evenly. It's also a durable, sustainable solution.



SYMPATEX

The Sympatex membrane combines waterproof protection and breathability to keep feet dry and comfortable. Its hydrophilic, non-porous structure moves water vapour out while blocking water and wind, and it's recyclable and PTFE/PFAS-free.



PERFORATED SOLE

Designed to deliver enhanced cushioning and a more responsive feel underfoot, the perforated outsole optimizes shock absorption with every step. By improving pressure dispersion and weight distribution, it helps reduce impact and fatigue, ensuring a smoother, more comfortable stride throughout the day.



TAMANHOS
EU 35 - 48
UK 2,5 - 13
MP 217 - 315

FIT
11 (Normal)

1002.21
HERCULES
STRATICC

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S7S HI CI FO SR



LAVORO[®]
ENGINEERING LIFE

PT



CARACTERÍSTICAS

SOLA

Dupla injeção direta com três níveis de suavidade (MSI). Construção num único conjunto, com propriedades ajustadas por zona.

BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

Fibra de vidro. Ultraleve, não metálica e isolante térmico-elétrico; resistente ao impacto até 200 Joules.

PALMILHA DE PROTEÇÃO

Kevlar. Não metálico, leve e resistente à perfuração até 1100N.

MATERIAL DO CORTE

Nubuck Leather WR 20/22 + Laser H6M. Corte híbrido que combina pele nubuck WR (2,0-2,2 mm) com um têxtil técnico (PA, PES, PU*). Toque mate premium, repelente à água e altamente resistente à abrasão.

MATERIAL DO FORRO

Aerpluss TechTex + membrana Sympatex. Um forro impermeável e respirável que ajuda a gerir a humidade e mantém os pés confortáveis em condições variáveis.

PALMILHA DE LIMPEZA

Titan ESD Spodos. Palmilha ESD com forro em tecido preto e espuma PU, carbono ativo para desempenho antiestático, além de absorção de choque e respirabilidade para conforto durante todo o dia.

TECNOLOGIAS

MSI

A Injeção Multi-Secção ou Multi-Section Injection (MSI) é um processo de injeção direta que cria uma entressola numa só peça, totalmente integrada, com diferentes zonas de suavidade. Pode combinar até três níveis de suavidade para melhorar a estabilidade, apoiar o arco plantar e aumentar o conforto e a flexibilidade.



CCS

O Clima Cork System (CCS) é uma tecnologia de conforto que adiciona uma camada isolante natural de cortiça entre a sola e a palmilha, ajudando a regular a temperatura no interior do calçado (mais quente no frio, mais fresco no calor). Com o tempo, a cortiça molda-se ao pé para um ajuste e suporte mais personalizados e reduz a fadiga ao distribuir a pressão de forma mais uniforme. É também uma solução durável e sustentável.



SYMPATEX

A membrana Sympatex combina impermeabilidade e respirabilidade, mantendo o pé seco e confortável. A sua estrutura hidrofílica (sem poros) expulsa o vapor de água e bloqueia água e vento, sendo ainda reciclável e sem PTFE/PFAS..



PERFORATED SOLE

Concebida para oferecer um amortecimento superior e uma sensação mais responsiva sob o pé, a sola perfurada otimiza a absorção de choque a cada passo. Ao melhorar a dispersão da pressão e a distribuição do peso, ajuda a reduzir o impacto e a fadiga, garantindo uma passada mais suave e confortável ao longo do dia.



GRÖSSEN
EU 35 - 48
UK 2,5 - 13
MP 217 - 315

WEITE
11 (Normal)

1002.21
HERCULES
STRATICC

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S7S HI CI FO SR



LAVORO[®]
ENGINEERING LIFE



EIGENSCHAFTEN

SOHLE

Doppelte Direktinjektion mit drei Weichheitsgraden (MSI). Konstruktion als eine Einheit, mit zonenspezifisch abgestimmten Eigenschaften.

SICHERHEITSKAPPE

Glasfaser. Ultraleicht, nichtmetallisch und thermisch sowie elektrisch isolierend; Stoßschutz bis 200 J.

MITTELSOHLE

Kevlar. Metallfrei, leicht und durchtrittsicher bis 1100 N.

SCHAFT

Nubuck Leather WR 20/22 + Laser H6M. Hybrid-Obermaterial aus WR-Nubukleder (2,0–2,2 mm) und technischem Textil (PA, PES, PU*). Premium-mattes Gefühl, wasserabweisend und hoch abriebfest.

INNENFUTTER

Aerplus TechTex + Sympatex-Membran. Ein wasserdichtes, atmungsaktives Futter, das Feuchtigkeit reguliert und die Füße bei wechselnden Bedingungen angenehm komfortabel hält.

EINLEGESOHLE

Titan ESD Spodos. ESD-Innensohle mit schwarzem Textilfutter und PU-Schaum, Aktivkohle/Aktivcarbon für antistatische Leistung sowie Stoßdämpfung und Atmungsaktivität für ganztägigen Komfort.

TECHNOLOGIEN

MSI

Multi-Section Injection (MSI) ist ein Direktinjektionsverfahren, das eine einteilige, vollständig integrierte Zwischensohle mit unterschiedlichen Weichheitszonen erzeugt. Es kann bis zu drei Weichheitsstufen kombinieren, um die Stabilität zu verbessern, das Fußgewölbe zu stützen sowie Komfort und Flexibilität zu erhöhen.



CCS

Das Clima Cork System (CCS) ist eine Komforttechnologie mit einer natürlichen, isolierenden Korkschicht zwischen Laufsohle und Innensohle, die die Temperatur im Schuh reguliert (wärmer bei Kälte, kühler bei Hitze). Mit der Zeit passt sich der Kork dem Fuß an, verbessert Passform und Halt und reduziert Ermüdung durch gleichmäßigere Druckverteilung. Zudem ist es langlebig und nachhaltig.



SYMPATEX

Die Sympatex-Membran vereint Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität und hält die Füße trocken und komfortabel. Ihre hydrophile, nicht-poröse Struktur leitet Wasserdampf nach außen und sperrt Wasser und Wind ab; zudem ist sie recycelbar und PTFE-/PFAS-frei.



PERFORATED SOLE

Entwickelt für eine verbesserte Dämpfung und ein reaktionsfreudigeres Laufgefühl, optimiert die perforierte Laufsohle die Stoßabsorption bei jedem Schritt. Durch eine bessere Druckverteilung und Gewichtsverteilung hilft sie, Aufprall und Ermüdung zu reduzieren und sorgt den ganzen Tag über für ein geschmeidigeres, komfortableres Abrollen.



POINTURES
EU 35 - 48
UK 2,5 - 13
MP 217 - 315

LARGEUR
11 (Normal)

1002.21
HERCULES
STRATICC

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S7S HI CI FO SR

LAVORO[®]
ENGINEERING LIFE



CARACTÉRISTIQUES

SEMELE D'USURE

Double injection directe avec trois niveaux de souplesse (MSI). Construction en un seul ensemble, avec des propriétés adaptées par zone.

EMBOUT DE PROTECTION

Fibre de verre. Ultralégère, non métallique et isolante thermique et électrique ; protection contre les chocs jusqu'à 200 J.

SEMELE DE PROTECTION

Kevlar. Non métallique, léger et résistant à la perforation jusqu'à 1100 N.

TIGE

Nubuck Leather WR 20/22 + Laser H6M. Tige hybride combinant cuir nubuck WR (2,0-2,2 mm) et textile technique (PA, PES, PU*). Toucher mat premium, déperlant et hautement résistant à l'abrasion.

DOUBLURE

Aerpluss TechTex + membrane Sympatex. Une doublure imperméable et respirante qui aide à gérer l'humidité et garde les pieds confortables dans des conditions changeantes.

SEMELE DE PROPRETÉ

Titan ESD Spodos. Semelle intérieure ESD avec doublure en tissu noir et mousse PU, carbone actif pour des performances antistatiques, ainsi qu'absorption des chocs et respirabilité pour un confort toute la journée.

TECHNOLOGIES

MSI

La Multi-Section Injection (MSI) est un procédé d'injection directe qui crée une semelle intermédiaire en une seule pièce, entièrement intégrée, avec différentes zones de souplesse. Elle peut combiner jusqu'à trois niveaux de souplesse afin d'améliorer la stabilité, soutenir la voûte plantaire et accroître le confort et la flexibilité.



CCS

Le Clima Cork System (CCS) est une technologie de confort qui ajoute une couche isolante en liège entre la semelle extérieure et la semelle intérieure pour réguler la température (plus chaud par temps froid, plus frais par temps chaud). Le liège se moule au pied pour un meilleur ajustement et réduit la fatigue grâce à une pression mieux répartie. Durable et responsable.



SYMPATEX

La membrane Sympatex associe imperméabilité et respirabilité pour garder les pieds au sec et à l'aise. Sa structure hydrophile sans pores évacue la vapeur d'eau tout en bloquant l'eau et le vent ; elle est aussi recyclable et sans PTFE/PFAS.



PERFORATED SOLE

Conçue pour offrir un amorti renforcé et une sensation plus réactive sous le pied, la semelle perforée optimise l'absorption des chocs à chaque pas. En améliorant la dispersion de la pression et la répartition du poids, elle contribue à réduire l'impact et la fatigue, pour une foulée plus fluide et plus confortable tout au long de la journée.



TALLAS
EU 35 - 48
UK 2,5 - 13
MP 217 - 315

HORMA
11 (Normal)

1002.21
HERCULES
STRATICC

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S7S HI CI FO SR



LAVORO[®]
ENGINEERING LIFE

ES



CARACTERÍSTICAS

SUELA

Doble inyección directa con tres niveles de suavidad (MSI). Construcción en un solo conjunto, con propiedades adaptadas por zona.

PUNTERA DE SEGURIDAD

Fibra de vidrio. Ultraligera, no metálica y aislante térmica y eléctrica; protección contra impactos hasta 200 J.

PLANTILLA DE SEGURIDAD

Kevlar. No metálico, ligero y resistente a la perforación hasta 1100N.

MATERIAL EXTERIOR

Nubuck Leather WR 20/22 + Laser H6M. Corte híbrido que combina piel nubuck WR (2,0-2,2 mm) con un textil técnico (PA, PES, PU*). Tacto mate premium, repelente al agua y altamente resistente a la abrasión.

MATERIAL INTERIOR

Aerpluss TechTex + membrana Sympatex. Un forro impermeable y transpirable que ayuda a gestionar la humedad y mantiene los pies cómodos en condiciones cambiantes.

INSOLE

Titan ESD Spodos. Plantilla ESD con forro de tejido negro y espuma PU, carbono activo para rendimiento antiestático, con absorción de impactos y transpirabilidad para comodidad todo el día.

TECNOLOGÍAS

MSI

La Inyección Multisección (MSI) es un proceso de inyección directa que crea una mediasuela en una sola pieza, totalmente integrada, con diferentes zonas de suavidad. Puede combinar hasta tres niveles de suavidad para mejorar la estabilidad, dar soporte al arco plantar y aumentar la comodidad y la flexibilidad.



CCS

El Clima Cork System (CCS) añade una capa aislante de corcho entre la suela y la plantilla para regular la temperatura (más cálido en frío, más fresco en calor). El corcho se adapta al pie, mejora el ajuste y reduce la fatiga al repartir la presión. Durable y sostenible.



SYMPATEX

La membrana Sympatex combina impermeabilidad y transpirabilidad para mantener los pies secos y cómodos. Su estructura hidrofílica sin poros expulsa el vapor de agua y bloquea el agua y el viento; además es reciclable y libre de PTFE/PFAS.



PERFORATED SOLE

Diseñada para proporcionar una mayor amortiguación y una sensación más reactiva bajo el pie, la suela perforada optimiza la absorción de impactos en cada paso. Al mejorar la dispersión de la presión y la distribución del peso, ayuda a reducir el impacto y la fatiga, garantizando una pisada más suave y cómoda durante todo el día.

