

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

FIT
11 (Normal)

1002.11
ANDROMEDA
STRATOS

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S3S 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. Technical textile 100% PES*. Highly breathable with excellent water vapour permeability, plus strong tear resistance and high abrasion durability.

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.



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.



CLEATED SOLE

Engineered to enhance flexibility and promote a more natural foot roll, this cleated outsole significantly improves weight distribution across the stride. The result is smoother, more fluid movement with greater stability and comfort, even during long periods of walking or standing.



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

FIT
11 (Normal)

1002.11
ANDROMEDA
STRATOS

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S3S 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. Têxtil técnico 100% PES*. Altamente respirável, com excelente permeabilidade ao vapor de água, além de forte resistência ao rasgamento e elevada durabilidade à abrasão.

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 Climate 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.



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..



CLEATED SOLE

Concebida para aumentar a flexibilidade e promover um movimento mais natural do pé, esta sola com rasto melhora significativamente a distribuição do peso ao longo da passada. O resultado é um movimento mais suave e fluido, com maior estabilidade e conforto, mesmo durante longos períodos a caminhar ou em pé.



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

WEITE
11 (Normal)

1002.11
ANDROMEDA
STRATOS

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S3S 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

Aerpluss TechTex. Technisches Textil 100% PES*. Hoch atmungsaktiv mit ausgezeichneter Wasserdampfdurchlässigkeit sowie hoher Reißfestigkeit und sehr guter Abriebhaltbarkeit.

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.



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.



CLEATED SOLE

Entwickelt, um die Flexibilität zu erhöhen und ein natürlicheres Abrollen des Fußes zu fördern, verbessert diese profilierte Laufsohle die Gewichtsverteilung über den gesamten Schritt deutlich. Das Ergebnis sind geschmeidigere, flüssigere Bewegungen mit mehr Stabilität und Komfort – selbst bei langen Geh- oder Stehzeiten.



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

LARGEUR
11 (Normal)

1002.11
ANDROMEDA
STRATOS

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S3S HI CI FO SR



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. Textile technique 100% PES*. Hautement respirant, avec une excellente perméabilité à la vapeur d'eau, ainsi qu'une forte résistance à la déchirure et une grande durabilité à l'abrasion.

SEMELE DE PROPRIÉTÉ

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.



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.



CLEATED SOLE

Conçue pour améliorer la flexibilité et favoriser un déroulé du pied plus naturel, cette semelle crantée améliore significativement la répartition du poids tout au long de la foulée. Résultat : un mouvement plus fluide et plus souple, avec davantage de stabilité et de confort, même lors de longues périodes de marche ou en station debout.



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

HORMA
11 (Normal)

1002.11
ANDROMEDA
STRATOS

EN ISO 20345:2022/A1:2024 CE S3S HI CI FO SR



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. Textil técnico 100% PES*. Altamente transpirable, con excelente permeabilidad al vapor de agua, además de gran resistencia al desgarro y alta durabilidad a la abrasión.

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 Climate 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.



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.



CLEATED SOLE

Diseñada para aumentar la flexibilidad y favorecer un movimiento más natural del pie, esta suela con tacos mejora significativamente la distribución del peso durante la zancada. El resultado es un movimiento más suave y fluido, con mayor estabilidad y comodidad, incluso durante largos periodos caminando o de pie.

