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

FIT
11 (Normal)

1232.08

PISCES

STRATICC

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

EN

LAVORO®
ENGINEERING LIFE

MULTI-SECTION INJECTION (MSI) · CLIMA CORK SYSTEM · ESD (ELECTRO STATIC DISSIPATIVE) · METAL FREE · FLEXIBLE · SHOCK ABSORBER

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
TECHTEX GUAPA. Reinforced upper combining warp-knit fabric, perforated microfiber and protective plates. Lightweight and highly breathable, with abrasion durability >8,000 cycles for tough workdays.

LINNING 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.

TECHTEX GUAPA
Developed with advanced protective technology, this upper boosts safety-footwear performance. Its reinforced structure delivers outstanding abrasion resistance while staying lightweight and breathable, for lasting protection without extra weight. Built for intense friction and heavy use, it exceeds 8,000 abrasion cycles for dependable durability in tough environments.

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.

*PES: POLYESTER

In the interest of product development Lavoro reserves the right to change or amend the specifications of the products, without previous notice.
ICC - Indústrias e Comércio de Calçado S.A. / Sol - Pinheiro 4810-718 Guimarães, Portugal - GPS: N41º 25' 04" - Tel: +351 253 776 666 / info@lavoroeurope.com / lavoroeurope.com

PT

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

FIT
11 (Normal)

1232.08

PISCES

STRATICC

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

LAVORO
ENGINEERING LIFE

MULTI-SECTION INJECTION (MSI) · CLIMA CORK SYSTEM · ESD (ELECTRO STATIC DISSIPATIVE) · METAL FREE · FLEXIBLE · SHOCK ABSORBER

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
TECHTEX GUAPA. Corte reforçado que combina malha urdida, microfibra perfurada e placas de proteção. Leve e altamente respirável, com durabilidade à abrasão >8.000 ciclos para dias exigentes.

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.

TECHTEX GUAPA
Desenvolvido com tecnologia de proteção avançada, este material de corte melhora o desempenho do calçado de segurança. Estrutura reforçada, leve e respirável, com elevada resistência à abrasão. Concebido para uso intenso, supera 8.000 ciclos em testes..

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.

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.

*PES: POLIÉSTER

No âmbito do desenvolvimento do produto, a Lavoro reserva-se o direito de alterar ou atualizar as especificações dos produtos, sem aviso prévio.
ICC - Indústrias e Comércio de Calçado S.A. / Sol - Pinheiro 4810-718 Guimarães, Portugal - GPS: N41º 25' 04" - Tel: +351 253 776 666 / info@lavoroeurope.com / lavoroeurope.com

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

WEITE
11 (Normal)

1232.08

PISCES

STRATICC

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

DE

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
TECHTEX GUAPA. Verstärktes Obermaterial aus Kettenwirkgewebe, perforierter Mikrofaser und Schutzplatten. Leicht und hoch atmungsaktiv, mit Abriebfestigkeit >8.000 Zyklen für harte Arbeitstage.

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.

TECHTEX GUAPA
Mit fortschrittlicher Schutztechnologie entwickelt: Dieses Obermaterial ist verstärkt, leicht und atmungsaktiv und bietet hohe Abriebfestigkeit. Für starke Reibung und harte Nutzung ausgelegt, erreicht es >8.000 Abriebzyklen im Test.

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.

*PES: Polyester

Im Interesse der Produktentwicklung behält sich Lavoro das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder anzupassen.
ICC - Indústrias e Comércio de Calçado S.A. / Sol - Pinheiro 4810-718 Guimarães, Portugal - GPS: N41º 25' 04" - Tel: +351 253 776 666 / info@lavoroeurope.com / lavoroeurope.com

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

LARGEUR
11 (Normal)

1232.08

PISCES

STRATICC

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

FR

LAVORO®
ENGINEERING LIFE

MULTI-SECTION INJECTION (MSI) · CLIMA CORK SYSTEM · ESD (ELECTRO STATIC DISSIPATIVE) · METAL FREE · FLEXIBLE · SHOCK ABSORBER

CARACTÉRISTIQUES

SEMELLE 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.

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

TIGE
TECHTEX GUAPA. Tige renforcée avec maille chaîne, microfibre perforée et plaques de protection. Légère et très respirante, résistance à l'abrasion >8 000 cycles.

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.

SEMELLE 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.

TECHTEX GUAPA
Développé avec une technologie de protection avancée, ce matériau de tige est renforcé, léger et respirant, avec une excellente résistance à l'abrasion. Conçu pour un usage intensif, il dépasse 8 000 cycles d'abrasion.

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.

*PES : POLYESTER

Dans le cadre du développement produit, Lavoro se réserve le droit de modifier ou d'actualiser les spécifications des produits, sans préavis.
ICC - Indústrias e Comércio de Calçado S.A. / Sol - Pinheiro 4810-718 Guimarães, Portugal - GPS: N41º 25' 04" - Tel: +351 253 776 666 / info@lavoroeurope.com / lavoroeurope.com

ES

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

HORMA
11 (Normal)

1232.08

PISCES

STRATICC

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

LAVORO®
ENGINEERING LIFE

MULTI-SECTION INJECTION (MSI) · CLIMA CORK SYSTEM · ESD (ELECTRO STATIC DISSIPATIVE) · METAL FREE · FLEXIBLE · SHOCK ABSORBER

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
TECHTEX GUAPA. Corte reforzado con tejido por urdimbre, microfibra perforada y placas de protección. Ligero y muy transpirable, resistencia a la abrasión >8.000 ciclos.

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 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.

TECHTEX GUAPA
Desarrollado con tecnología de protección avanzada, este material de corte es reforzado, ligero y transpirable, con alta resistencia a la abrasión. Diseñado para uso intenso, supera 8.000 ciclos en pruebas de abrasión.

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.

*PES: POLIÉSTER

En interés del desarrollo del producto, Lavoro se reserva el derecho de cambiar o modificar las especificaciones de los productos, sin previo aviso.
ICC - Indústrias e Comércio de Calçado S.A. / Sol - Pinheiro 4810-718 Guimarães, Portugal - GPS: N41º 25' 04" - Tel: +351 253 776 666 / info@lavoroeurope.com / lavoroeurope.com