

SIZE
EU 39 - 48
UK 6 - 13
MP 247 - 315

FIT
11 (Normal)

1069.08
KIELDER
COSMICC

EN ISO 17249:2013/AC:2014 CLASSE 3 CE S7 HI
CI FO SRC HRO FO LG



CHARACTERISTICS

SOLE

ShieldCore™ (RUBBER + SCF + CCS + PU). Rubber exoskeleton for grip and protection, SCF for lightweight cushioning and energy return, CCS for thermal comfort, and injected PU for stable, lasting bonding.

PROTECTIVE TOE CAP

Steel. Heavier but with a slimmer toe-cap profile; fully recyclable; impact protection up to 200 J.MP 247 - 315

PROTECTIVE MIDSOLE

Steel. Thin yet extremely robust midsole for a secure, stable underfoot feel; puncture resistance up to 1100 N.

UPPER MATERIAL

Nubuck Leather WR 20/22. Premium nubuck leather with WR finish, 2.0-2.2 mm thickness. Soft touch with a refined matte look, water-repellent and durable.

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

COSMICC SHIELDCore™

ShieldCore™ (RUBBER + SCF + CCS + PU) is a multi-layer sole built for tough use. The rubber exoskeleton wraps up around the sides, boosting protection against abrasion, slips and heat contact. SCF cuts weight while adding cushioning and energy return; CCS cork balances temperature and comfort; injected PU locks the core for stable support and strong bonding.



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.



SUPER CRITICAL FOAM

Supernova SCF (Super Critical Foaming) is a revolutionary foam, 100% recyclable, with uniform microcellular structure that has a superior mechanical performance, lightness, and energy return, it doesn't contract or deform.



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.



TAMANHOS
EU 39 - 48
UK 6 - 13
MP 247 - 315

FIT
11 (Normal)

1069.08

KIELDER
COSMICC

EN ISO 17249:2013/AC:2014 CLASSE 3 CE S7 HI
CI FO SRC HRO FO LG



CARACTERÍSTICAS

SOLA

ShieldCore™ (BORRACHA + SCF + CCS + PU). Exoesqueleto em borracha para aderência e proteção, com SCF para amortecimento leve, CCS para conforto térmico e PU injetado para união duradoura.

BIQUEIRA DE PROTEÇÃO

Aço. Mais pesada, mas mais elegante, material totalmente reciclável; resistente ao impacto até 200 Joules

PALMILHA DE PROTEÇÃO

Aço. Entressola fina, mas extremamente robusta, para uma sensação segura e estável sob o pé; resistência à perfuração até 1100 N.

MATERIAL DO CORTE

Nubuck Leather WR 20/22. Pele nubuck premium com acabamento WR, espessura 2,0-2,2 mm. Toque macio com aspeto mate refinado, repelente à água e durável.

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

COSMICC SHIELDCORE™

ShieldCore™ (BORRACHA + SCF + CCS + PU) é uma sola multicamada para uso exigente. O exoesqueleto de borracha envolve as laterais, reforçando a proteção contra abrasão, escorregamento e calor por contacto. O SCF reduz o peso e acrescenta amortecimento e retorno de energia; o CCS regula a temperatura e o conforto; o PU injetado estabiliza o núcleo e garante uma união forte.



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.



SUPER CRITICAL FOAM

Supernova SCF (Super Critical Foaming) é uma espuma revolucionária, 100% reciclável, com estrutura microcelular uniforme que oferece desempenho mecânico superior, leveza e retorno de energia, sem contrair nem deformar..



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.



GRÖSSEN
EU 39 - 48
UK 6 - 13
MP 247 - 315

WEITE
11 (Normal)

1069.08

KIELDER
COSMICC

EN ISO 17249:2013/AC:2014 CLASSE 3 CE S7 HI
CI FO SRC HRO FO LG



EIGENSCHAFTEN

SOHLE

ShieldCore™ (GUMMI + SCF + CCS + PU). Gummi-Exoskelett für Grip und Schutz, mit SCF für leichte Dämpfung, CCS für thermischen Komfort und injiziertem PU für eine langlebige Verbindung.

SICHERHEITSKAPPE

Stahlkappe. Schwerer, aber mit schlankerem Zehenkappenprofil; vollständig recycelbar; Stoßschutz bis 200 J.

MITTELSOHLE

Stahl. Dünne, aber extrem robuste Zwischensohle für ein sicheres, stabiles Gefühl unter dem Fuß; Durchtrittssicherheit bis 1100 N.

SCHAFT

Nubuck Leather WR 20/22. Premium-Nubukleder mit WR-Finish, Stärke 2,0-2,2 mm. Weiches Gefühl mit edlem mattem Look, wasserabweisend und langlebig.

INNENFUTTER

Aerfluss 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

COSMICC SHIELDCORE™

ShieldCore™ (GUMMI + SCF + CCS + PU) ist ein Mehrschicht-Sohlenkonzept für harte Einsätze. Das Gummi-Exoskelett zieht sich an den Seiten hoch und erhöht den Schutz vor Abrieb, Rutschen und Kontaktwärme. SCF reduziert das Gewicht und bietet Dämpfung und Energierückgabe; CCS sorgt für Temperaturengleichung und Komfort; injiziertes PU stabilisiert den Kern und schafft eine starke Verbindung.



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.



SUPER CRITICAL FOAM

Supernova SCF (Super Critical Foaming) ist ein revolutionärer Schaum, zu 100% recycelbar, mit gleichmäßiger mikrozellulärer Struktur und überlegener mechanischer Leistung, Leichtigkeit und Energierückgabe; er zieht sich nicht zusammen und verformt sich nicht.



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.



POINTURES
EU 39 - 48
UK 6 - 13
MP 247 - 315

LARGEUR
11 (Normal)

1069.08

KIELDER
COSMICC

EN ISO 17249:2013/AC:2014 CLASSE 3 CE S7 HI
CI FO SRC HRO FO LG



CARACTÉRISTIQUES

SEMELE D'USURE

ShieldCore™ (CAOUTCHOUC + SCF + CCS + PU). Exosquelette en caoutchouc pour l'adhérence et la protection, avec SCF pour un amorti léger, CCS pour le confort thermique et PU injecté pour une liaison durable.

EMBOUT DE PROTECTION

Acier. Plus lourde mais avec un profil d'embout plus fin ; entièrement recyclable ; protection contre les chocs jusqu'à 200 J.

SEMELE DE PROTECTION

Acier. Semelle intermédiaire fine mais extrêmement robuste pour une sensation sûre et stable sous le pied ; résistance à la perforation jusqu'à 1100 N.

TIGE

Nubuck Leather WR 20/22. Cuir nubuck premium avec finition WR, épaisseur 2,0-2,2 mm. Toucher doux et aspect mat raffiné, déperlant et durable.

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 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

COSMICC SHIELDCORE™

ShieldCore™ (CAOUTCHOUC + SCF + CCS + PU) est une semelle multicouche pour conditions exigeantes. L'exosquelette en caoutchouc remonte sur les côtés, renforçant la protection contre l'abrasion, les glissades et la chaleur de contact. Le SCF allège et apporte amorti et retour d'énergie; le CCS régule la température et le confort; le PU injecté stabilise le noyau et assure une liaison solide.



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.



SUPER CRITICAL FOAM

Supernova SCF (Super Critical Foaming) est une mousse révolutionnaire, 100% recyclable, dotée d'une structure microcellulaire uniforme offrant des performances mécaniques supérieures, de la légèreté et un excellent retour d'énergie, sans se contracter ni se déformer.



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.



TALLAS
EU 39 - 48
UK 6 - 13
MP 247 - 315

HORMA
11 (Normal)

1069.08

KIELDER
COSMICC

EN ISO 17249:2013/AC:2014 CLASSE 3 CE S7 HI
CI FO SRC HRO FO LG



CARACTERÍSTICAS

SUELA

ShieldCore™ (CAUCHO + SCF + CCS + PU). Exoesqueleto de caucho para agarre y protección, con SCF para amortiguación ligera, CCS para confort térmico y PU inyectado para una unión duradera.

PUNTERA DE SEGURIDAD

Acero. Más pesada pero con un perfil de puntera más fino; totalmente reciclable; protección contra impactos hasta 200 J.

PLANTILLA DE SEGURIDAD

Acero. Entresuela fina pero extremadamente robusta para una sensación segura y estable bajo el pie; resistencia a la perforación hasta 1100 N.

MATERIAL EXTERIOR

Nubuck Leather WR 20/22. Piel nubuck premium con acabado WR, espesor 2,0-2,2 mm. Tacto suave con un aspecto mate refinado, repelente al agua y duradera.

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

COSMICC SHIELDCORE™

ShieldCore™ (CAUCHO + SCF + CCS + PU) es una suela multicapa para uso exigente. El exoesqueleto de caucho sube por los laterales, reforzando la protección contra abrasión, resbalones y calor por contacto. El SCF reduce el peso y aporta amortiguación y retorno de energía; el CCS regula la temperatura y el confort; el PU inyectado estabiliza el núcleo y garantiza una unión sólida.



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.



SUPER CRITICAL FOAM

Supernova SCF (Super Critical Foaming) es una espuma revolucionaria, 100% reciclable, con estructura microcelular uniforme que ofrece un rendimiento mecánico superior, ligereza y retorno de energía; no se contrae ni se deforma.



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.



ES



LAVORO
ENGINEERING LIFE