

HK3®



FIT FOR WORK

Barefoot-Feeling

Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345

TECHNOLOGIE

TPU - LAUFSOHL E

AVALON® GECKO TPU

AVALON® GECKO TPU ist ein neues innovatives, leistungsstarkes thermoplastisches Polyurethan (TPU), das unsere Sicherheitsschuhe mit einem hervorragenden Grip, höchster Leistung und Haltbarkeit ausstattet und dafür sorgt, dass die Schuhe auch unter härtesten Bedingungen performen. Unsere neuen TPU-Laufsohlen vereinen die Vorteile von TPU-Laufsohlen und Gum-

mi-Laufsohlen. Das AVALON® GECKO TPU ist im Vergleich zu herkömmlichen Laufsohlen aus PU, TPU oder Gummi um ein Vielfaches belastbarer und ist in allen Eigenschaften und Funktionen – Rutschhemmung, Langlebigkeit und Belastbarkeit – entscheidend leistungsfähiger.



Ultimativer Grip

Inspiziert vom außergewöhnlichen Grip von Geckos bietet das neue AVALON® GECKO TPU eine optimale Balance zwischen Nass- und Trockenhaftung und eine vergleichbare Rutschfestigkeit wie Gummi.



Höchste Performance

Das AVALON® GECKO TPU ist extrem robust und strapazierfähig und bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit.



Maximale Flexibilität

Im Gegensatz zu Gummi bleibt die AVALON® GECKO TPU-Laufsohle leicht und extrem flexibel, was maximale Bewegungsfreiheit verspricht.



Nachhaltig

Höchste Qualität für echte Nachhaltigkeit. Das AVALON® GECKO TPU wurde mit Blick auf die Kreislaufwirtschaft entwickelt und ist recycelbar.

Vorteile auf einen Blick:

- Besteht bis zu 10% aus recycelten TPU-Überschüssen
- Hervorragende Abriebfestigkeit und Langlebigkeit
- Mehr Sicherheit durch optimierte Rutschhemmung
- Hohe Chemikalienresistenz (Säuren und Laugen)
- Ausgezeichnete Elastizität, Flexibilität und Bewegungsfreiheit
- Extrem formstabil und kerbzh
- Öl- und kraftstoffbeständig
- Hitzebeständig bis ca. 130°C



Mehr erfahren über AVALON® Gecko TPU

BAREFOOT-FEELING K O L L E K T I O N



Serienausstattung

Eigenschaften

- Extra breite Zehenbox für maximale Zehenfreiheit
- Geringe Sprengung für eine gesunde Haltung
- Flexible Laufsohle zur Entlastung der Gelenke
- Höchste Rutschsicherheit nach SRC
- ESD Zertifizierung nach DIN EN 61340
- Abriebfeste TPU-Überkappe
- Öl- & benzinresistente Laufsohle
- Leichtgewicht für High-Performance
- Antistatisch
- Wasserabweisendes Obermaterial
- Wasserabweisende Staubschutzlasche
- Vegan

Nachhaltigkeit

- Made in Germany
- Einlegesohlen aus bis zu 76% wiederverwerteten Rohstoffen
- Faire, ökologische und sozial verantwortungsvolle Lieferkette
- Verwendung von OEKO-TEX® zertifizierten Materialien
- Laufsohle aus hauseigenen, recycelten TPU-Überschüssen
- Upcycling unserer PU-Überschussmengen
- 100% recycelbare, umweltfreundliche Verpackung

Komfort

- POWER FOAM für optimale Dämpfung und Energierückgabe
- Ergonomisch geformte Zehenschutzkappe
- Keine störenden Nähte für maximalen Komfort
- Kragenpolsterung und weich gepolsterter Schaftabschluss
- Weich gepolsterte Lasche für angenehmes Tragegefühl
- Verstärkte Hinterkappe zum Schutz der Achillessehne
- Fersenrutschriemen gegen frühzeitigen Verschleiß
- Ergonomische Passform für perfekten und bequemen Sitz
- Cool-Mesh-Funktionsfutter für perfektes Fußklima
- Einlegesohle mit angenehmer Weichenbettung
- Cool Dry Klimatechnologie für höchste Atmungsaktivität

Gesundheit & Orthopädie

- Barefoot-Feeling-Technologie
- Orthopädische Anpassung nach DGUV-Regel 112-191
- Multi-Support-Fußbettsystem (low, mid, high)
- Maßangepasste Einlegesohle (HKS® Solemate)
- Mehrweiten-Einlagensystem (schmal, normal, breit)

BFS 40

Art.-Nr.: 953638



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

S3 SRC
Putek
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)

metallfrei Heel-Support

Staubschutzlasche

BFS 40 BOA®

Art.-Nr.: 953678



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

S3 SRC
Putek
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)

BOA® Heel-Support

Staubschutzlasche

BFS 45 BOA®

Art.-Nr.: 954338



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

S3 SRC
Putek
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)

Ab Mitte 2025
verfügbar

BOA® Heel-Support

Staubschutzlasche

BFS 90

Art.-Nr.: 953688



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

S3 SRC
Nanotech (glatt)
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)

Umknickschutz Anziehschlaufe

Staubschutzlasche



TECHNOLOGIE

UMKNICKSCHUTZ

Der neue BFS 45 BOA® bietet mehr Umknickschutz als je zuvor.

Das innovative Heel-Support-System sorgt für eine verbesserte Stabilität, mehr Halt und Kontrolle und bietet damit noch mehr Umknickschutz. Das Ergebnis: Reduzierung von Stolper-, Rutsch- und Sturzunfällen.



Heel-Support-System für Umknickschutz

Der anatomisch geformte Fersenschutz aus Polyurethan bietet mehr Stabilität und Kontrolle für einen zusätzlichen Schutz vor dem Umknicken. Der verstärkte Fersenschutz sorgt für einen erhöhten Schlagschutz und für eine verbesserte Standfestigkeit und Trittsicherheit. Das Heel-Support-System dient als Stabilisator, um einen zuverlässigen Halt und mehr Sicherheit zu garantieren.

Vorteile auf einen Blick:

- Reduzierung von Stolper-, Rutsch- und Sturzunfällen
- Stützfunktion für mehr Stabilität & Sicherheit
- Bietet zusätzlichen Prall- und Schlagschutz
- Sorgt für zuverlässigen Halt
- Verbesserte Führung und Unterstützung des Fußes
- Wahrt die Bewegungsfreiheit für optimalen Komfort
- Stabilisiert und schützt das Sprunggelenk



Mehr erfahren über Umknickschutz

BFS 50

Art.-Nr.: 954078



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

SIP SRC
Mesh
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)

BFS 70

Art.-Nr.: 954058



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

S3 SRC
Nanotech (glatt)
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)

BFS 70 BOA®

Art.-Nr.: 954028



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

S3 SRC
Nanotech (glatt)
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)

BFS 80 BOA®

Art.-Nr.: 954038



Datenblatt



Sicherheitsklasse
Obermaterial
Zehenschutzkappe
Laufsohle
Widerstand gegen Durchstich
Größen

S3 SRC
Nanotech (glatt)
Kunststoff (Carbon)
TPU/PU
Textil/Kevlar (T-527)
Unisex (36-48)





Breite Zehenbox

zur Vorbeugung gegen Fehlstellungen & Deformierungen

Dünne Laufsohle

zur Stimulation der Fußreflexzone

Leichte & flexible Laufsohle

zur Entlastung der Wirbelsäule, Bänder & Sehnen

Reduzierte Sprengung

für eine aufrechte und gesunde Haltung

Barefoot-Feeling: The Natural Fit

Unsere HKS®-Sicherheitsschuhe mit Barefoot-Feeling haben wir so entwickelt, dass diese das natürliche Laufgefühl („HKS® Barefoot-Feeling“) so nah wie möglich simulieren. Im Vergleich zu klassischen Sicherheitsschuhen garantieren unsere HKS®-Sicherheitsschuhe mit Barefoot-Feeling nicht nur maximale Sicherheit bei unvergleichbarem Komfort, sondern tragen auch gezielt zur Gesundheit und Lebensqualität bei. Die Bänder, Sehnen und Gelenke bleiben langfristig stabil und leistungsfähig.

Unsere Sicherheitsschuhe mit Barefoot-Feeling vereinen im Wesentlichen alle Elemente eines Barfußschuhs und übertragen die Vorteile in die Arbeitswelt:

- Breite, anatomische Zehenbox für maximale Zehenfreiheit
- Reduzierte Sprengung für eine aufrechte und gesunde Haltung
- Flache und flexible Laufsohle für eine natürliche, funktionelle Fußbewegung
- Leichte Obermaterialien und Sohle reduzieren Kraft- und Energieaufwand

Mit unserer innovativen Barefoot-Feeling-Technologie ist es uns gelungen, einen Sicherheitsschuh zu entwickeln, der die (Fuß-) Gesundheit ins Zentrum rückt und durch seine besondere Formgebung gleich mehrere gesundheitliche Vorzüge mit sich bringt.

Dank der einzigartigen Konzeption können die Sicherheitsschuhe mit Barefoot-Feeling die gesamte Fußmuskulatur stärken, eine korrekte Zehenstellung fördern und durch die Unterstützung eines aufrechten Gangs die Körperhaltung sowie Stabilität verbessern. Die extrem flexible Laufsohle fördert eine natürliche, funktionelle Fußbewegung, speziell bei knienden Tätigkeiten. Durch das Tragen der Sicherheitsschuhe mit Barefoot-Feeling können Sie effektiv Gelenkbeschwerden, Rückenschmerzen, Hüftproblemen, Haltungsschäden und sonstigen Fehlstellungen vorbeugen.

Stabilisierung des Bewegungsapparates

Entlastung von Knien, Hüfte und Rücken

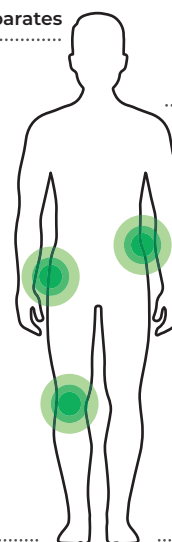
Stabilisierung der Muskelkette

Aktivierung der Zehen in der Fortbewegung

Förderung der Durchblutung

Aufbau der Muskulatur

Stimulation der Fußreflexzonen



Barefoot-Feeling

Unsere HKS®-Sicherheitsschuhe mit Barefoot-Feeling bieten eine Vielzahl von Vorteilen, die sich positiv auf den Körper auswirken können. Erfahren Sie mehr über die vielen gesundheitlichen Vorteile unserer HKS®-Sicherheitsschuhe mit Barefoot-Feeling.

HKS®



FIT FOR WORK

ÜBER HKS®



Höchste Qualität



Made in Germany



Nachhaltige Produktion



Erstklassiger Service



Innovatives Design



Partnerschaftlichkeit



Internationalität



Leistungsbereitschaft



Erfahre mehr über HKS®, unsere Werte sowie über unser Engagement in den Bereichen Nachhaltigkeit, Vielfalt und Soziales.



Standort

Heinrich Klumpen Söhne GmbH & Co. KG
Natt 18, D-41334 Nettetal

Kontakt

www.hks-safetyshoes.com
mail@hks.eu
T: +49 (0) 21 53 / 97 63 0

Social Media

Follow us



Beratung & Service