

NEXT STEP



  **atlas**[®]
  *the shoe company*



Flash 4005 XP | ESD

Art. 459

- :EN ISO 20345 S1P SRC
- :XP[®] metallfreie Durchtrittshemmung
- :alu-tec[®] Aluminiumkappe
- :3D-Dämpfungssystem
- :aktiv-X Funktionsfutter
- :ESD-Ausstattung
- :carbonfaserverstärkter Spitzenschutz
- :auch in W12 und in den Spezialweiten W13 und W14
- :geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)
- :MPU[®] INNOFLEX System
- :Mesh-Obermaterial

Größen
36-49



GRÖSSEN
36 - 49

Werte Klima-Zone

INNOFLEX SYSTEM[®]

Spüre die Kraft der neuen Laufsohle

Das neue **INNOFLEX SYSTEM[®]** leitet die Kräfte optimal von der Ferse bis zur Spitze ab und unterstützt somit die natürliche Kraftverlaufslinie. Für die entsprechende Energieaufnahme, also die Dämpfung, sind besondere Bereiche wie z.B. die **CLOUDZONE** in der Ferse verantwortlich. Die großformatigen Trittflächen, welche mit besonders energieaufnahmefähigem **MPU-Material** ausgestattet sind, nehmen die Energie auf und geben diese wieder gezielt in den Bewegungsablauf zurück.



INNOFLEX SYSTEM[®]

**NEXT
STEP**

100 % BREATHABLE FOR YOUR PERFORMANCE

ERLEBE EIN VOLLKOMMEN NEUES LAUFGEFÜHL

Mehr Komfort. Mehr Reaktionsfreudigkeit. Mehr Atmungsaktivität. Das Hightech - **MESH UPPER** umschließt den Fuß passgenau und garantiert dem Träger dauerhafte Atmungsaktivität, Flexibilität und einen unverwechselbaren Tragekomfort. Energierückgabe und Reaktionsfreudigkeit bei jedem Schritt, dafür steht das neue **MPU[®] INNOFLEX SYSTEM[®]**, welches den Läufer den gesamten Arbeitstag hinweg unterstützt.



GESÜNDER ARBEITEN

mit der richtigen Dämpfung

Das neue 3D-Dämpfungssystem von ATLAS[®] ermöglicht ein spürbar schonendes und ermüdungsfreies Laufen. Die Grundlage für diesen hervorragenden Laufkomfort bilden die drei Basiskomponenten:

Druckentlastung.

Dämpfung.

Dynamik.

DRUCKENTLASTENDE EINLEGESOHLE
DÄMPFENDE KOMFORT-ZWISCHENSOHLE
DYNAMISCHES LAUFSOHLENSYSTEM

3D

DÄMPFUNG



AKTIVE FEUCHTIGKEITSREGULIERUNG

durch aktiv-X Funktionsfutter

Das aktiv-X Funktionsfutter wirkt feuchtigkeitsregulierend und sorgt dafür, dass die Schuhe schnell wieder trocknen. Es färbt nicht ab, ist hautfreundlich, scheuerbeständig und bietet dem Träger eine hohe Atmungsaktivität. Zudem ist es nach Oeko-Tex[®] Standard 100 geprüft.



METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG

durch XP[®] Zukunftstechnologie

Mit der durchtrittthemmenden XP[®] Technologie bietet ATLAS[®] ein innovatives Laufsohlensystem. Die XP[®] Zwischensohle ist komplett metallfrei und extrem leicht. Die flexible Materialstruktur optimiert die Torsion der Laufsohle. Das bedeutet in der Praxis: Trifft man unerwartet auf unebene Bodenverhältnisse, bietet die Längsflexibilität eine hervorragende Auftrittssicherheit. Das Umknickrisiko wird so aktiv reduziert.

EN ISO 20345 S1P und **S3**



ALU-TEC[®] TECHNOLOGIE

die neue Leichtigkeit

Die ATLAS[®] alu-tec Modelle zählen zu den Leichtgewichten unter den Sicherheitsschuhen. Auf Grund der leichten Aluminiumkappe verlagert sich der Schuhschwerpunkt zur Fußmitte. Dies hilft Stolperunfälle zu vermeiden. Das thermisch, neutrale Verhalten von Aluminium lässt keine Kältebrücken im Schuhinnenraum entstehen.



ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE

elektrostatische Entladung

Für alle Bereiche, in denen mit elektrostatisch gefährdeten Bauelementen gearbeitet wird, bietet ATLAS[®] eine Kollektion an modernen ESD Sicherheitsschuhen. Wer mit Hightechprodukten umgeht, braucht eine spezielle Ausrüstung, die auch das Produkt schützt. Diese Spezialmodelle sind antistatisch im Bereich von 1×10^5 bis $< 10^8$ Ohm (max. 100 MOhm). Dadurch verhindern sie beim Träger eine elektrostatische Aufladung und hochempfindliche elektronische Bauteile und Anlagen werden geschützt.



DURCHGANGSWIDERSTAND (OHM Ø)	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁹
ESD-BEREICH (1 x 10 ⁵ bis < 10 ⁸)		ESD			
ANTISTATISCH NACH DIN EN ISO 20345	ANTISTATISCH				

ERGO-MED[®]

Orthopädische Einlagenversorgung

ATLAS[®] bietet für die orthopädische Einlagenversorgung praxisorientierte Lösungen. Die **DGUV-Regel 112 -191** schreibt vor, dass orthopädische Einlagen nur in Verbindung mit einer gültigen Baumusterprüfung in Sicherheitsschuhe eingelegt werden dürfen, damit diese weiterhin der **Norm EN ISO 20345** entsprechen. Die Anpassung der Einlagen wird durch den örtlichen Orthopädischuhmacher oder Ihr Sanitätshaus vorgenommen.



TEXTILES VERTRAUEN

nach Oeko-Tex Standard 100

In allen ATLAS[®] Sicherheitsschuhen sind Funktionsfutter verarbeitet, die mit dem anerkannten Oeko-Tex[®] Standard 100 zertifiziert sind. Die verwendeten Funktionsfutter werden umfassenden Materialprüfungen unterzogen. Sie sind besonders hautfreundlich und farbecht.

OEKO-TEX[®]
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



14.HRB.53815
96.0.9650

Hohenstein
Hohenstein