



NEXT STEP



Flash 4005 XP | ESD

Art. 45900

- :EN ISO 20345 S1P SRC
- :XP[®] metallfreie Durchtrittshemmung
- :alu-tec[®] Aluminiumkappe
- :3D-Dämpfungssystem
- :aktiv-X Funktionsfutter
- :clima-stream[®] Konzept
- :ESD-Ausstattung
- :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

CLIMA STREAM[®]



CLIMA-STREAM[®] KONZEPT

Lass Deine Füße durchatmen

Das ATLAS[®] **clima-stream[®] Konzept** maximiert die Atmungsaktivität, gleicht die Feuchtigkeit im Schuhinnenraum aus und reguliert die Temperatur der Umgebung optimal. Der Einsatz von hochwertigem, besonders atmungsaktivem Obermaterial, dem thermoregulierenden Innenfutter und die Klima Komfort[®] Einlegesohle sorgt für ein einzigartiges Tragegefühl.

ATLAS[®] MEHRWEITEN-SYSTEM

Erleben Sie unser Wohlfühl-Konzept

Alle ATLAS[®] Sicherheitsschuhe der **Standardweite 10** werden in breiter, fußgerechter Passform hergestellt. Darüber hinaus steht Ihnen unser individuelles **Mehrweiten-System** zur Verfügung. Mit diesem Konzept bieten wir Ihnen den passformgerechten Schuh.



AKTIV-X FUNKTIONSFUTTER

Aktive Feuchtigkeitsregulierung

Gerade im Arbeitsalltag, bei hohen körperlichen Belastungen, werden temperaturregulierende Eigenschaften nicht nur verlangt, sondern erwartet. Das **aktiv-X Funktionsfutter** steht für höchste Qualität, innovativer Technologie und bietet dem Träger eine dauerhafte, aktive Feuchtigkeitsregulierung. Das **aktiv-X Funktionsfutter** wirkt feuchtigkeitsregulierend und sorgt dafür, dass die Schuhe schnell wieder trocknen. Es färbt nicht ab, ist hautfreundlich und scheuerbeständig. Zudem ist es nach Oeko-Tex Standard 100 geprüft.





XP® TECHNOLOGY

Mehr Performance. Mehr Komfort.

Mit der durchtrithemmenden **XP® Technologie** bietet ATLAS® ein innovatives System zum Schutz des Fußes gegenüber spitzen Gegenständen, wie z.B. Nägeln. Hierfür kommt ein textiles Hightech-Material, welches unter anderem Aramid-Fasern enthält, zum Einsatz. Hierdurch geht die erhöhte Sicherheit nicht zu Lasten des Tragekomforts, denn das Textil ist metallfrei, extrem leicht und unterstützt die natürliche Torsion des Fußes.

3D-DÄMPFUNGSSYSTEM

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.** Hierfür sorgt das perfekte Zusammenspiel aus einer druckentlastenden Einlegesohle und der leichten und reaktionsfreudigen **MPU® Sohlentechnologie.**



ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE

Sicherheitsschuhe nach DIN EN ISO 20345

Generell werden alle Sicherheitsschuhe nach den Vorgaben der **DIN EN ISO 20345** produziert. In der Norm gibt es keine Anforderung/Prüfung für den ESD-Standard. Hier ist lediglich der Antistatikbereich für Sicherheitsschuhe definiert. Antistatische Schuhe müssen benutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, elektrostatische Aufladung zu vermindern und gleichzeitig die Berührung von unter Spannung stehenden Geräten nicht ausgeschlossen ist.



alu-tec[®]
INSIDE

ALU-TEC[®] TECHNOLOGIE

Die neue Leichtigkeit

Aluminium dient nicht nur seit Jahren in der Luftfahrt und in der Automobilindustrie als Hightech-Werkstoff, sondern auch heute in vielen ATLAS[®] Sicherheitsschuhen. Die anatomisch geformte Zehenschutzkappe aus Aluminium ist besonders leicht und verlagert den Schuhschwerpunkt zur Fußmitte. Somit wirkt diese aktiv zur Vermeidung von Stolperunfällen durch Ungleichgewicht vor. Auch lässt das thermisch neutrale Verhalten von Aluminium keine Kältebrücken im Schuhinnenraum entstehen und garantiert somit ein angenehmes Fußklima zu allen Jahreszeiten.