

## ESD Halbschuh FLASH 4005 XP, W12, S1P, Mesh, Unisex, schwarz/royal blau/neon-gelb, Größe 36

---



Das Hightech - MESH UPPER umschließt den Fuß passgenau und garantiert dem Träger dauerhafte Atmungsaktivität, Flexibilität und einen unverwechselbaren Tragekomfort. Die Lufttextur des Gewebes garantiert eine optimale Luftzirkulation und sorgt somit für ein dauerhaft angenehmes Fußklima.

ATLAS® bringt modernste Technologien und die anatomischen Bedürfnisse eines jeden Trägers zusammen. Das neue INNOFLEX SYSTEM® versteht sich als ganzheitliches Laufsohlenkonzept und unterstützt den Läufer in jeder Bewegungsphase. Vom ersten bis zum letzten Bodenkontakt wird der Sohlenkomplex permanent über die gleiche, natürliche Kraftverlaufslinie, der INNOFLEX LINE, gelenkt. Sie leitet die Kräfte von der Ferse bis zur Spitze optimal und unterstützt so 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. So kann ein ermüdungsfreies Laufen über den gesamten Arbeitstag hinweg garantiert werden.

Mit der durchtrittshemmenden 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.

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.

Speziell bei knienden Tätigkeiten kann es im Bereich der Schuhspitze nach geraumer Zeit zu Verschleißerscheinungen kommen. Diese lassen sich mit Hilfe des abriebfesten Spitzenschutzes aus Carbonfaser deutlich verringern und die Standzeit des Schuhs wird somit erhöht.

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.

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.

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® bietet Ihnen für die orthopädische Einlagenversorgung ein großes Sortiment an unterschiedlichen Einlagen. Die hier gekennzeichneten Artikel sind nach DGUV Regel 112-191 für die orthopädischen Einlagenversorgung geeignet. Maßgeblich hierfür ist die Kennzeichnung im Schuh.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>     | <b>WL57175</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modell                 | FLASH 4005 XP, W12 ESD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modelllinie            | FLASH 4005 XP ESD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller             | ATLAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hersteller-Artikel-Nr. | 45912-36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| GPSR Herstellerdaten   | ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG<br>Frische Luft 159<br>DE-44319 Dortmund<br>www.atlasschuhe.de                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Länge mit Verpackung   | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Breite mit Verpackung  | 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Höhe mit Verpackung    | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verkaufseinheit        | 1 Paar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inhaltseinheit         | 1 Paar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Herstellerfarbangabe   | schwarz / royal blau / neon-gelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe                  | blau, gelb, schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schutzkappe            | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ausführung (Schuhe)    | Halbschuh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sicherheitsklasse      | S1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schuhsohle             | MPU INNOFLEX System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rutschhemmung          | SRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durchtrittthemmung     | XP metallfreie Durchtrittthemmung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schuhweite             | Weite 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ausstattung (Schuhe)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesh-Obermaterial</li> <li>• MPU INNOFLEX System</li> <li>• XP metallfreie Durchtrittthemmung</li> <li>• alu-tec Aluminiumkappe</li> <li>• carbonfaserverstärkter Spitzenschutz</li> <li>• aktiv-X Funktionsfutter</li> <li>• 3D-Dämpfungssystem</li> <li>• clima-stream Konzept</li> <li>• geeignet für die Einlagenversorgung-DGUV 112-191</li> </ul> |
| Material (Schuhe)      | Mesh Obermaterial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schuhgröße EU          | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| ESD gerecht                      | ja          |
| Risikokategorie (PSA-Verordnung) | Kategorie 2 |

## Weitere Ausführungen

| Artikel-Nr.    | Schuhgröße EU | Schuhweite               |
|----------------|---------------|--------------------------|
| WL54801        | 36            | Weite 10 (Standardweite) |
| <b>WL57175</b> | <b>36</b>     | <b>Weite 12</b>          |
| WL57166        | 37            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57176        | 37            | Weite 12                 |
| WL57167        | 38            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57177        | 38            | Weite 12                 |
| WL57168        | 39            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57178        | 39            | Weite 12                 |
| WL57192        | 39            | Weite 13                 |
| WL57206        | 39            | Weite 14                 |
| WL57169        | 40            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57179        | 40            | Weite 12                 |
| WL57193        | 40            | Weite 13                 |
| WL57207        | 40            | Weite 14                 |
| WL46510        | 41            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57180        | 41            | Weite 12                 |
| WL57194        | 41            | Weite 13                 |
| WL57208        | 41            | Weite 14                 |
| WL46511        | 42            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57181        | 42            | Weite 12                 |
| WL57195        | 42            | Weite 13                 |
| WL57209        | 42            | Weite 14                 |
| WL46512        | 43            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57182        | 43            | Weite 12                 |
| WL57196        | 43            | Weite 13                 |
| WL57210        | 43            | Weite 14                 |
| WL57170        | 44            | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57183        | 44            | Weite 12                 |

|         |    |                          |
|---------|----|--------------------------|
| WL57197 | 44 | Weite 13                 |
| WL57211 | 44 | Weite 14                 |
| WL50817 | 45 | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57184 | 45 | Weite 12                 |
| WL57198 | 45 | Weite 13                 |
| WL57212 | 45 | Weite 14                 |
| WL57171 | 46 | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57185 | 46 | Weite 12                 |
| WL57199 | 46 | Weite 13                 |
| WL57213 | 46 | Weite 14                 |
| WL57172 | 47 | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57186 | 47 | Weite 12                 |
| WL57200 | 47 | Weite 13                 |
| WL57214 | 47 | Weite 14                 |
| WL57173 | 48 | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57187 | 48 | Weite 12                 |
| WL57201 | 48 | Weite 13                 |
| WL57215 | 48 | Weite 14                 |
| WL57174 | 49 | Weite 10 (Standardweite) |
| WL57188 | 49 | Weite 12                 |
| WL57202 | 49 | Weite 13                 |
| WL57216 | 49 | Weite 14                 |