

**ESD Halbschuh FLASH 4005 XP, W12, S1P, Mesh, Unisex,
schwarz/royal blau/neon-gelb, Größe 40**



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.

Artikel-Nr.	WL57179
Modell	FLASH 4005 XP, W12 ESD
Modelllinie	FLASH 4005 XP ESD
Hersteller	ATLAS
Hersteller-Artikel-Nr.	45912-40
GPSR Herstellerdaten	ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG Frische Luft 159 DE-44319 Dortmund 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)	• Mesh-Obermaterial • MPU INNOFLEX System • XP metallfreie Durchtrittthemmung • alu-tec Aluminiumkappe • carbonfaserverstärkter Spitzenschutz • aktiv-X Funktionsfutter • 3D-Dämpfungssystem • clima-stream Konzept • geeignet für die Einlagenversorgung-DGUV 112-191
Material (Schuhe)	Mesh Obermaterial
Schuhgröße EU	40

ESD gerecht	ja
Risikokategorie (PSA-Verordnung)	Kategorie 2

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhweite
WL54801	36	Weite 10 (Standardweite)
WL57175	36	Weite 12
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