

**ESD lage schoen FLASH 2005 XP, W12, S1P, mesh, unisex,  
zwart/grijs, maat 47**

---



Het high-tech MESH UPPER omsluit de voet nauwkeurig en garandeert de drager duurzaam ademend vermogen, flexibiliteit en onmiskenbaar draagcomfort. De luchtstructuur van de stof garandeert een optimale luchtcirculatie en zorgt zo voor een permanent aangenaam voetklimaat.

ATLAS® verenigt geavanceerde technologieën en de anatomische behoeften van elke drager. Het nieuwe INNOFLEX SYSTEM® is een holistisch loopzoolconcept en ondersteunt de loper in elke bewegingsfase. Van het eerste tot het laatste contact met de grond wordt het zoolcomplex permanent geleid door dezelfde, natuurlijke krachtlijn, de INNOFLEX LIJN. Hij geleidt de krachten optimaal van de hiel naar de teen en ondersteunt zo de natuurlijke lijn van het krachtverloop. Speciale zones zoals de CLOUDZONE in de hiel zijn verantwoordelijk voor de bijbehorende energieabsorptie, d.w.z. demping. De grote profieloppervlakken, die zijn voorzien van bijzonder energieabsorberend MPU®-materiaal,

absorberen de energie en geven deze gericht terug aan het bewegingsproces. Dit garandeert moeiteloos lopen gedurende de hele werkdag.

Met de prikbestendige XP®-technologie biedt ATLAS® een innovatief systeem om de voet te beschermen tegen scherpe voorwerpen zoals spijkers. Hiervoor wordt een hoogtechnologisch textielmateriaal gebruikt dat aramidevezels bevat. De verhoogde veiligheid gaat niet ten koste van het draagcomfort, want het textiel is metaalvrij, extreem licht en ondersteunt de natuurlijke torsie van de voet.

Alu-tec® technologie: de nieuwe lichtheid. Aluminium wordt niet alleen al jaren gebruikt als hightech materiaal in de luchtvaart en de auto-industrie, maar ook in veel ATLAS veiligheidsschoenen van vandaag. De anatomisch gevormde aluminium veiligheidsneus is bijzonder licht en verplaatst het zwaartepunt van de schoen naar het midden van de voet. Dit helpt actief om struikelongevallen door onbalans te voorkomen. Het thermisch neutrale gedrag van aluminium voorkomt ook de vorming van koudebruggen in de schoen en garandeert zo een aangenaam voetklimaat in alle seizoenen.

Vooraf bij knielen kan na verloop van tijd slijtage optreden in het gebied van de teen van de schoen. Deze kunnen aanzienlijk worden verminderd met behulp van de slijtvaste MPU teenbescherming en de levensduur van de schoen wordt zo verlengd.

Temperatuurregulerende eigenschappen zijn niet alleen nodig, maar worden ook verwacht, vooral in het dagelijks werk met hoge fysieke belasting. De aktiv-X functionele voering staat voor hoogwaardige, innovatieve technologie en biedt de drager permanente, actieve vochtregulatie. De aktiv-X functionele voering reguleert het vocht en zorgt ervoor dat de schoenen snel weer drogen. Het vlecht niet, is huidvriendelijk en slijtvast.

Werk gezonder met de juiste demping. Het nieuwe 3D-dempingsstelsel van ATLAS® zorgt voor merkbaar zacht en moeiteloos lopen. De basis voor dit uitstekende loopcomfort wordt gevormd door drie basiscomponenten: Drukvermindering. Demping. Dynamiek. Dit wordt gegarandeerd door het perfecte samenspel van een drukverlagende binnenzool en de lichte en responsieve MPU-zooltechnologie.

Het ATLAS® clima-stream® concept maximaliseert het ademend vermogen, balanceert het vocht in de schoen en regelt de omgevingstemperatuur optimaal. Het gebruik van hoogwaardig, bijzonder ademend bovenmateriaal, de thermoregulerende binnenvoering en de Klima Komfort® binnenzool zorgen voor een uniek draaggevoel.

ATLAS® biedt u een breed scala aan verschillende orthopedische inlegzolen. De hier gemarkeerde artikelen zijn geschikt voor orthopedische inlegzolen volgens de DGUV-verordening 112-191. De markering op de schoen is hiervoor bepalend.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Artikelnr.</b>                 | <b>WL57034</b>  |
| Model                             | FLASH 2005 XP, W12 ESD  |
| Modellijn                         | FLASH 2005 XP ESD   |
| Fabrikant                         | ATLAS   |
| Fabrikant artikelnr.              | 43212-47  |
| GPSR-fabrikantgegevens            | ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG<br>Frische Luft 159<br>DE-44319 Dortmund<br>www.atlasschuhe.de   |
| Lengte met verpakking             | 350 mm  |
| Breedte met verpakking            | 250 mm  |
| Hoogte met verpakking             | 150 mm  |
| Verkoopeenheid                    | 1 paar  |
| Inhoudseenheid                    | 1 paar  |
| Kleurinformatie van de fabrikant  | zwart / grijs   |
| Kleur                             | grauw, zwart  |
| Beschermkap                       | ja  |
| Soort schoenen                    | lage schoen   |
| Veiligheidsklasse                 | S1P   |
| Schoenzool                        | MPU INNOFLEX-systeem  |
| Slipweerstand                     | SRC   |
| Penetratieweerstand               | XP metaalvrije penetratieweerstand  |
| Schoenbreedte                     | W12   |
| Kenmerken (schoenen)              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesh bovenkant</li> <li>• MPU INNOFLEX-systeem</li> <li>• XP metaalvrije penetratieweerstand</li> <li>• alu-tec aluminium veiligheidsneus</li> <li>• met koolstofvezel versterkte teenbescherming</li> <li>• aktiv-X functionele voering</li> <li>• 3D-dempingssysteem</li> <li>• clima-stream concept</li> <li>• geschikt voor inlegzolen-DGUV 112-191</li> </ul> |
| Materiaal (schoenen)              | buitenkant  |
| Schoenmaat EU                     | 47  |
| ESD-compatibel                    | ja  |
| Risicocategorie (PBM-regelgeving) | Categorie 2   |

## Autres versions

| Artikelnr.     | Schoenmaat EU | Schoenbreedte           |
|----------------|---------------|-------------------------|
| WL40947        | 36            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57023        | 36            | W12                     |
| WL40948        | 37            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57024        | 37            | W12                     |
| WL40949        | 38            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57025        | 38            | W12                     |
| WL40950        | 39            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57026        | 39            | W12                     |
| WL40951        | 40            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57027        | 40            | W12                     |
| WL40952        | 41            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57028        | 41            | W12                     |
| WL40953        | 42            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57029        | 42            | W12                     |
| WL40954        | 43            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57030        | 43            | W12                     |
| WL40955        | 44            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57031        | 44            | W12                     |
| WL40956        | 45            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57032        | 45            | W12                     |
| WL40957        | 46            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57033        | 46            | W12                     |
| WL40958        | 47            | W10 (Standaard breedte) |
| <b>WL57034</b> | <b>47</b>     | <b>W12</b>              |
| WL40959        | 48            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57035        | 48            | W12                     |
| WL40960        | 49            | W10 (Standaard breedte) |
| WL57036        | 49            | W12                     |