

**Sandalo ESD FLASH 4605 XP, W13, S1P, a rete, unisex,  
nero/blu reale/giallo neon, misura 40**



La tomaia in MESH high-tech racchiude il piede con precisione e garantisce a chi la indossa traspirabilità e flessibilità durature e un comfort di calzata inconfondibile. La struttura ariosa del tessuto garantisce un'ottima circolazione dell'aria, assicurando così un clima sempre piacevole per i piedi.

ATLAS® riunisce tecnologie all'avanguardia e le esigenze anatomiche di ogni portatore. Il nuovo INNOFLEX SYSTEM® è un concetto olistico di suola da corsa e supporta il corridore in ogni fase del movimento. Dal primo all'ultimo contatto con il terreno, il complesso della suola è costantemente guidato dalla stessa linea di forza naturale, la LINEA INNOFLEX. Guida in modo ottimale le forze dal tallone alla punta, sostenendo così la linea naturale di progressione della forza. Aree speciali come la CLOUDZONE nel tallone sono responsabili del corrispondente assorbimento di energia, cioè dell'ammortizzazione. Le superfici del battistrada di grande formato, dotate di materiale MPU® particolarmente assorbente,

assorbono l'energia e la restituiscono al processo di movimento in modo mirato. Questo garantisce una camminata senza fatica per tutta la giornata lavorativa.

Grazie alla tecnologia XP® antiperforazione, ATLAS® offre un sistema innovativo per proteggere il piede da oggetti appuntiti come i chiodi. A questo scopo viene utilizzato un materiale tessile high-tech contenente fibre aramidiche. La maggiore sicurezza non va a discapito del comfort, perché il tessuto è privo di metallo, estremamente leggero e asseconda la naturale torsione del piede.

Tecnologia Alu-tec®: la nuova leggerezza. L'alluminio non è stato utilizzato per anni solo come materiale high-tech nell'aviazione e nell'industria automobilistica, ma anche in molte scarpe di sicurezza ATLAS. Il puntale in alluminio dalla forma anatomica è particolarmente leggero e sposta il baricentro della scarpa verso il centro del piede. Questo aiuta attivamente a prevenire gli incidenti da inciampo causati dallo sbilanciamento. Il comportamento termicamente neutro dell'alluminio impedisce inoltre la formazione di ponti freddi all'interno della scarpa, garantendo così un clima piacevole per il piede in tutte le stagioni.

Soprattutto quando ci si inginocchia, dopo qualche tempo si può verificare un'usura nella zona della punta della scarpa. Con l'aiuto della protezione della punta resistente all'abrasione in fibra di carbonio, è possibile ridurre significativamente questi problemi, aumentando così la durata della scarpa.

Le proprietà di regolazione della temperatura non sono solo richieste, ma anche attese, soprattutto nella vita lavorativa di tutti i giorni, caratterizzata da un elevato stress fisico. La fodera funzionale aktiv-X è sinonimo di tecnologia innovativa di altissima qualità e offre a chi la indossa una regolazione attiva e permanente dell'umidità. La fodera funzionale aktiv-X regola l'umidità e fa sì che le scarpe si asciughino rapidamente. Non macchia, è delicato sulla pelle e resistente alle abrasioni.

Lavorate in modo più sano con la giusta ammortizzazione. Il nuovo sistema di ammortizzazione 3D di ATLAS® permette di camminare in modo sensibilmente delicato e senza fatica. La base di questo eccezionale comfort di camminata è costituita da tre componenti fondamentali: Scarico della pressione. Ammortizzazione. Dinamica. Ciò è garantito dalla perfetta interazione tra una soletta che allevia la pressione e la tecnologia della suola MPU, leggera e reattiva.

Il concetto ATLAS® clima-stream® massimizza la traspirabilità, bilancia l'umidità all'interno della scarpa e regola in modo ottimale la temperatura dell'ambiente. L'utilizzo di materiali pregiati e particolarmente traspiranti per la tomaia, la fodera interna termoregolante e la soletta Klima Komfort® garantiscono una sensazione di calzata unica.

ATLAS® vi offre un'ampia gamma di plantari ortopedici diversi. Gli articoli qui

contrassegnati sono adatti per plantari ortopedici secondo la normativa DGUV 112-191. La marcatura sulla scarpa è decisiva a tal fine.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N. articolo</b>                      | <b>WL57304</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modello                                 | FLASH 4605 XP, W13 ESD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Linea di modelli                        | FLASH 4605 XP ESD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produttore                              | ATLAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produttore Articolo n.                  | 32913-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Informazioni sul produttore del GPSR    | ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG<br>Frische Luft 159<br>DE-44319 Dortmund<br>www.atlasschuhe.de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lunghezza con imballo                   | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Larghezza con imballo                   | 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altezza con imballo                     | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unità di vendita                        | 1 Paio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unità di contenuto                      | 1 Paio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| specificazione di colore del produttore | nero / blu reale / giallo neon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Colore                                  | Blu, Giallo, Nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tappo di protezione                     | si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Scarpe da esecuzione                    | Sandalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| livello di sicurezza                    | S1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Suola per scarpe                        | Sistema MPU INNOFLEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistenza allo scivolamento            | SRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistenza alla perforazione            | Resistenza alla penetrazione senza metallo XP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Larghezza della scarpa                  | W13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Attrezzatura Scarpe                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomaia in mesh</li> <li>• Sistema MPU INNOFLEX</li> <li>• Resistenza alla penetrazione senza metallo XP</li> <li>• puntale in alluminio alu-tec</li> <li>• protezione della punta rinforzata in fibra di carbonio</li> <li>• fodera funzionale aktiv-X</li> <li>• Sistema di ammortizzazione 3D</li> <li>• concetto di clima-stream</li> <li>• adatto per solette-DGUV 112-191</li> </ul> |
| Materiale Scarpe                        | Materiale Della Tomaia In Rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numero di scarpe EU                     | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conforme alle norme ESD                 | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Categorie die rischio (Regolamento DPI)

Categoria 2

## Altre versioni

| N. articolo    | Numero di scarpe EU | Larghezza della scarpa   |
|----------------|---------------------|--------------------------|
| WL54802        | 36                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57273        | 37                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57274        | 38                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57275        | 39                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57289        | 39                  | W12                      |
| WL57303        | 39                  | W13                      |
| WL57317        | 39                  | W14                      |
| WL57276        | 40                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57290        | 40                  | W12                      |
| <b>WL57304</b> | <b>40</b>           | <b>W13</b>               |
| WL57318        | 40                  | W14                      |
| WL57277        | 41                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57291        | 41                  | W12                      |
| WL57305        | 41                  | W13                      |
| WL57319        | 41                  | W14                      |
| WL57278        | 42                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57292        | 42                  | W12                      |
| WL57306        | 42                  | W13                      |
| WL57320        | 42                  | W14                      |
| WL57279        | 43                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57293        | 43                  | W12                      |
| WL57307        | 43                  | W13                      |
| WL57321        | 43                  | W14                      |
| WL57280        | 44                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57294        | 44                  | W12                      |
| WL57308        | 44                  | W13                      |
| WL57322        | 44                  | W14                      |
| WL57281        | 45                  | W10 (larghezza standard) |
| WL57295        | 45                  | W12                      |

Products for the electronic industry



|         |    |                          |
|---------|----|--------------------------|
| WL57309 | 45 | W13                      |
| WL57323 | 45 | W14                      |
| WL57282 | 46 | W10 (larghezza standard) |
| WL57296 | 46 | W12                      |
| WL57310 | 46 | W13                      |
| WL57324 | 46 | W14                      |
| WL57283 | 47 | W10 (larghezza standard) |
| WL57297 | 47 | W12                      |
| WL57311 | 47 | W13                      |
| WL57325 | 47 | W14                      |
| WL57284 | 48 | W10 (larghezza standard) |
| WL57298 | 48 | W12                      |
| WL57312 | 48 | W13                      |
| WL57326 | 48 | W14                      |
| WL57285 | 49 | W10 (larghezza standard) |
| WL57299 | 49 | W12                      |
| WL57313 | 49 | W13                      |
| WL57327 | 49 | W14                      |