



AUDA

AU10154 E-QUICK ESD

S3S CI FO SR
EN ISO 20345:2022
Del 35 al 48



Zapato tipo deporte
Dissipativa



- △ Zapato de seguridad de tipo urbano deporte, **diseñado con una tecnología antifatiga**. Color negro.
- △ Zapato electrostático disipador **ESD** de clase ambiental II que protege los dispositivos electrónicos contra los fenómenos de descarga electrostática, probado según la norma **EN 61340-4-3/4-5/5-1**.
- △ Caña de textil **Putek® PLUS** altamente resistente a la abrasión. Inserciones antiabrasión. Parte superior de la varilla y lengüeta textil técnica.
- △ Forro « **3D** ». Tejido tridimensional que asocia una espuma para la protección y el confort, y una estructura abierta (rejilla) para la ventilación periférica del pie.
- △ Parte superior de caña acolchada ergonómica sobre espuma densa y flexible, para más confort y una mayor protección de los maléolos y del tendón de Aquiles.
- △ Sistema de cierre de cordones con 6 pares de ojales metálicos. Cordones 160 cm.
- △ Lengüeta acolchada para asegurar una mayor protección del empeine del pie, asociada a dos fuelles laterales para evitar intrusión de cualquier material en el interior del calzado.
- △ Plantilla **Soft** de poliuretano **Dynamic de BASF** con memoria de forma, termosensible y activa en toda la superficie del pie, amortigua los puntos de presión, mejora la distribución del peso y la absorción de los choques en el talón. Anatómica, perforada y equipada con el sistema **Link ESD™** disipador de la electricidad estática por multicontacto.
- △ Modelo certificado **DGUV 112-191**, posibilidad de sustituir la primera de limpieza incluida por una primera ortopédica **SECOSOL®**.
- △ Plantilla de montaje e intercalada antiperforaciones **FLEX-PROTEC® S**, resistencia a la perforación con clavo de **Ø 3mm (Small)** conforme con la **norma 22568-4:2021**, antiestática, **100% composite**, cosida directamente en el empeine y que cubre el **100% del pie** proporcionando una protección total.
- △ Puntera **ALU-LIGHT® B** de aluminio resistente a golpes con una energía de 200 Julios, material resistente a la corrosión y 50% más ligero que el acero. Amagnético. Altura mínima después del test ≥ 4 mm con relación a la puntera de tipo A, según la norma **22568-1:2019**.
- △ **Innovadora suela E-Energy** bicomponente **PU** / inserto de **E-TPU Expanded Thermoplastic PolyUréthane Infinergy® de BASF** dotado de una extraordinaria capacidad para restituir más del **55%** de la energía acumulada durante la marcha (Prueba de rebote EN ISO 8307) para disminuir la fatiga y reducir los riesgos de TMS de los miembros inferiores.



- Suela de desgaste en Poliuretano. Talón doble desnivel.
- **Inserción en E-TPU** con baja densidad de 0,25.
 - Tan elástica como el caucho, pero más ligera.
 - Elevada resistencia a la abrasión y a la tracción.
 - Buena resistencia química.
 - Durabilidad a largo plazo en un amplio rango de temperaturas.
 - **Rendimiento dinámico en 3 fases: Absorción de los choques – Acumulación de la energía – Restitución dinámica.**



Coefficiente de adherencia norma EN ISO 20345:2022

Suelo cerámico/ Laurilsulfato sódico NaLS

A - Del talón hacia delante **0,66** (>0,31)

B - De adelante hacia atrás **0,49** (>0,36)

Requisito adicional SR : Suelo cerámico / Glicerina

C - Del talón hacia delante **0,29** (>0,19)

D - De adelante hacia atrás **0,24** (>0,22)

Peso	Peso total (42) : 1356 g / Peso neto (42) : 1128 g			
Tallas	35 al 39	40 al 41	42 al 45	46 al 48
Embalaje	5 pares	10 pares	5 pares	
Caja (mm)	335 x 210 x 130		335 x 245 x 130	
Dimensiones (mm)	680 x 234 x 356	685 x 440 x 356	680 x 514 x 356	685 x 256 x 356

