

JYJY497 JALANGO ESD

SYNERGY

* Certificado internacional



S3S SC CI LG FO SR
EN ISO 20345:2022
Del 38 al 48



Link-ESD

- Caña de piel plena flor hidrófugada
- Suela SYNERGY con Infinergy® de BASF
- Punta de aluminio tipo B y antiperforación no metálica S
- Disipadora

- Calzado de seguridad alto de estilo outdoor, diseñado con 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 piel plena flor hidrófugada. **Excelente impermeabilidad del cuero, sin agua después de 7 horas de prueba.** Muy buena transpirabilidad (evacuación de la sudoración por encima de los requisitos normativos). Tija fabricada con un mínimo de costuras para una mayor solidez.
- Puntera reforzada de poliuretano**, marcado **SC** conforme con la **norma EN ISO 20345:2021** para garantizar la solidez del calzado, así como una mejor resistencia a los golpes y a la abrasión.
- Forro de los cuartos « **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.
- Cierre por **BOA® Fit System** proporciona un ajuste de precisión microrregulable diseñado para rendir en las condiciones más duras. **El BOA® Fit System** está garantizado durante toda la vida útil del producto en el que se integra.
- 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.
- Puntera **PREM-Alu B** de aluminio resistente a golpes con una energía de 200 Julios. Altura mínima después del test ≥ 4 mm con relación a la puntera de tipo A, según la **norma 22568-1:2019**.
- Plantilla de montaje e intercalada antiperforaciones de **FleXtane™ By Jallatte tipo S**, resistencia a la perforación con clavo de $\varnothing 3$ mm (**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.
- Contrafuerte que asegura el mantenimiento del ajuste del talón.
- Suela innovadora Synergy** de dos componentes **PU** / e inserción de **E-TPU Expanded Thermoplastic PolyUretano**, denominada **Infinergy® de BASF**, para una amortiguación excepcional y una extraordinaria capacidad de restituir más del **55 %** de la energía acumulada durante la marcha (prueba de rebote **EN ISO 8307**). Equipada con el **JAL'GRIP SYSTEM**, doble gancho normalizado **LADDER GRIP**, marcado **LG** conforme a la norma **EN ISO 20345:2021**, permite agarrarse a las escaleras y previene los riesgos de caídas desde altura.

Coefficiente de adherencia norma EN ISO 20345:2022

Suelo cerámico/ Laurilsulfato sódico NaLS
A - Del talón hacia delante **0,40** (>0,31)
B - De adelante hacia atrás **0,41** (>0,36)

Requisito adicional SR : Suelo cerámico / Glicerina

C - Del talón hacia delante **0,31** (>0,19)
D - De adelante hacia atrás **0,31** (>0,22)

- Suela de desgaste en Poliuretano con tacos especiales para trabajo outdoor.
- Inserción en E-TPU** con baja densidad de 0,25.
 - 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.**

Infinergy®

Made with Infinergy® by BASF

Peso	Peso total (42) : 1815 g / Peso neto (42) : 1582 g			
Tallas	35 al 39	40	41 al 45	46 al 48
Embalaje	5 par	10 par		5 par
Caja (mm)	335 x 210 x 130		335 x 244 x 130	
Dimensiones (mm)	680 x 234 x 356	685 x 440 x 356	680 x 514 x 356	685 x 256 x 356



Jallatte®

www.jallatte.com