FICHA TÉCNICA

Actualización de este documento: 04/09/2019
Referencia ISO de este documento: DON/LS 03.1517.A

LEMAITRE SECURITE SAS
17 rue Bitschhoffen
CS 90024
F 67350 La Walck FRANCE
Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80
Fax : +33 (0)3 88 07 05 37
www.lemaitre-securite.com
contact@lemaitre-securite.com



RILEY HIGH XXL S3 ESD SRC

Bota de microfibra afelpada hidrofugada con inserto técnico lateral impermeable-transpirable ancho XXL

PROTECCIONES DEL MODELO

A E Fo P Wru SRC ESD

Tallas disponibles del 36 al 49
Peso talla 42 : 1120 grs
Norma EN ISO 20345 : 2011
Certificado N° : OZO289-CPT004/19

Características del corte

- Materia : microfibra afelpada.
- Cuello y Lengüeta : textil resistente a la abrasión
- Forro talón : textil tridimensional
- Forro pala : sintético
- Contrafuertes : synderme
- Cierre : cordones
- Pieza lateral exterior que permite la transpirabilidad interior del pie.
- Marcado lengüeta: talla, identificación del fabricante, fecha de fabricación (mes, año), norma europea, identificación del modelo, nivel de protección, marcado CE.
- Anchura especial XXL, en zona de puntera, enfranque y empeine. Se añade 1 cm más en cada zona para dar más amplitud interior.

Protección

- Puntera : aluminio (200 julios)
- Plantilla antiperforación : textil alta tenacidad cero penetración (1100 Newtons)

Características del calzado

- Palmilla de montaje : textil alta tenacidad
- Plantilla confort : espuma y poliuretano



Características de la suela

- Nombre : GENESIS GTX
- Materia : poliuretano doble densidad
- Color suela confort : negro
- Densidad suela confort : 0,5
- Color suela de contacto : negro
- Densidad suela contacto : 1
- Coeficiente de deslizamiento SRA (plano): 0,34; (tacón) : 0,37
- Coeficiente de deslizamiento SRB (plano): 0,18 ; (tacón) : 0,15

Ventajas = Beneficios para los usuarios

Calzado de seguridad ESD deportivo en microfibra que asegura confort y bien estar durante todo el día

Ideal para industria ligera, logística, mantenimiento o transporte.

Los zapatos ESD son útiles para sectores donde sea necesario evitar cargas electrostáticas.

Advertencia: los zapatos de seguridad ESD no son adecuados para electricistas o actividades de voltaje eléctrico.

- **Microfibra afelpada hidrofugada con pocas costuras**
- **Ancho especial XXL útil para personas con pies con patologías complicadas o anchos especiales.**
- **Zapato de disipación electrostática:** este zapato de seguridad cumple con el estándar ESD (Descarga electroestática) para protección contra descargas electrostáticas por debajo de 35 Mega OHM. Su resistencia eléctrica está entre 10 ^ 5Ω y 10 ^ 8 Ω. Permite una conexión al suelo a través de los pies y, por lo tanto, libera las cargas electrostáticas.
- **Forro en textil tridimensional micro-aireado transpirante y flexible** que permite, gracias a su estructura alveolada, una mejor evacuación de la transpiración y un mejor confort**.**
- **Plantilla textil alta tenacidad cero penetración**, ultra ligera, ultra flexible, aislante térmico y que protege 100% de la superficie del pie.
- **Puntera de aluminio :** imperceptible al ser ultra ligera, ancha y ergonómica
- **Inserto técnico impermeable-transpirante** para una buena ventilación dentro del zapato. Agradable sensación de frescura
- **Suela GENESIS GTX :**
  - Diseño moderno y deportivo
  - Adherencia total entre corte y suela
  - Refuerzos delanteros y traseros
  - Amortiguación en el talón.
  - Comodidad óptima

Recordatorio de las exigencias fundamentales y adicionales de la norma EN ISO 20345 : 2011

PUNTERAS:
acero policarbonato aluminio HDFC Fibra composite

PLANTILLAS ANTIPERFORACIÓN
acero inoxidable textil

A Resistencia eléctrica – Calzado antiestático.
E Absorción de la energía en el talón.
Fo Resistencia de la suela a los hidrocarburos.
P Resistencia de la suela a la perforación.
Hi Plantilla aislante del calor
Ci Plantilla aislante del frío
Hro Suela resistente al contacto directo con el calor.
M Protección de los metatarsos.
Wr Calzado resistente al agua: Impermeabilidad total de la unión suela-corte.
Wru Resistencia del corte a la penetración y absorción del agua

Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :
SRA (à plat) ≥ 0,32 SRB (à plat) ≥ 0,18
SRA (talon) ≥ 0,28 SRB (talon) ≥ 0,13

SRC = SRA + SRB