

FICHA TÉCNICA

Actualización de este documento: 04/09/2019

Referencia ISO de este documento: DON/LS 03.1517.A



LEMAITRE

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 LOW S3 ESD SRC
Zapato de microfibra afelpada
hidrofugada

Ref. RILLS30NR

PROTECCIONES DEL MODELO



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
- Marcado lengüeta : talla, identificación del fabricante, fecha de fabricación (mes, año), norma europea, identificación del modelo, nivel de protección, marcado CE.

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
- **Zapato de disipación electrostática:** este zapato de seguridad cumple con el estándar ESD (Descarga electrostática) para protección contra descargas electrostáticas por debajo de 35 Mega OHM. Su resistencia eléctrica está entre 10^4 Ω 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
- **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 HDPC Fibra composite

(A) Resistencia eléctrica – Calzado antiestático.

(P) Resistencia de la suela a la perforación.

(Hro) Suela resistente al contacto directo con el calor.

(Wru) Resistencia del corte a la penetración y absorción del agua

(E) Absorción de la energía en el talón.

(Hi) Plantilla aislante del calor

(M) Protección de los metatarsos.

PLANTILLAS ANTIPERFORACIÓN

acero inoxidable textil

(Fo) Resistencia de la suela a los hidrocarburos.

(Ci) Plantilla aislante del frío

(Wru) Calzado resistente al agua: Impermeabilidad total de la unión suela-corte.

Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :
SRA (à plat) $\geq 0,32$
SRA (talón) $\geq 0,28$

SRB (à plat) $\geq 0,18$
SRB (talón) $\geq 0,13$

SRC = **SRA** + **SRB**