

# 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](http://www.lemaitre-securite.com)

[contact@lemaitre-securite.com](mailto: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 de 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  $10^4$   $\Omega$  y  $10^8$   $\Omega$ . 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 polycarbonato 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

### PLANTILLAS ANTIPERFORACIÓN

acero inoxidable textil

(E) Absorción de la energía en el talón.

(Hi) Plantilla aislante del calor

(M) Protección de los metatarsos.

(Wr) 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 (talon)  $\geq$  0,28

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

SRC = SRA + SRB



## **DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SEGÚN EL REGLAMENTO 2016/425**

El fabricante,

**RAHMAN Industrie Ltd**  
184/167 Wajid Pur, Jajmau  
Pin 208010 KANPUR INDIA

Declara que el artículo de calzado de seguridad descrito abajo :

**RILEY LOW S3 ESD SRC**

es conforme a las disposiciones del reglamento (UE) 2016/425, a la norma armonizada **EN ISO 20345 : 2011** e idéntico al modelo objeto del certificado CE de tipo :

- N° OZO289-CPT004/19

Expedido por el :

**PRODUCT CERTIFICATION DEPARTMENT**  
Gradiska 3,  
HR-10040 ZAGREB-DUBRAVA  
CROATIA

Firmado a LA WALCK le 12/07/2019

Par Cyril BUCHER, Presidente

Laurent RUSTENHOLZ, Responsable Calidad



# MIRTA-KONTROL d.o.o.

**PJ CERTIFIKACIJA PROIZVODA**  
**PRODUCT CERTIFICATION DEPARTMENT**

**Prijavljeno tijelo broj 2474**  
**Notified Body No. 2474**

Gradiška 3, HR-10040 Zagreb – Dubrava, Hrvatska  
tel.: +385 (0)1 24 31 346 / fax.: +385 (0)1 24 31 347  
e-mail: cert@mirta-kontrol.hr / www.mirta-kontrol.hr

CP-RN 316/19

EU pregled tipa proveden je sukladno Uredbi (EU) 2016/425, Prilog V o osobnoj zaštitnoj opremi (OZO)  
EU type-examination is conducted acc. to Regulation (EU) 2016/425, Annex V on personal protective equipment (PPE)

## EU CERTIFIKAT O PREGLEDU TIPAA EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

**OZO289-CPT004/19**

Proizvođač: Manufacturer:	<b>Rahman Industries Ltd.</b> <b>184/167, Wajidpur, Jajmau</b> <b>Kanpur-208010, Uttar Pradesh</b> <b>India</b>
Kategorija i vrsta OZO: Category and PPE Type:	<b>OZO kategorije II, sigurnosna obuća</b> <b>PPE category II, safety footwear</b>
Artikl, tip ili model: Article, type or model:	<b>Ruby low shoe S3 ESD SRC</b> <b>Riley low S3 ESD SRC / Riley low BL S3 ESD / Riley low XXL S3 ESD</b> <b>Ruby high shoe S3 ESD SRC</b> <b>Riley high S3 ESD SRC / Riley high XXL S3 ESD</b>
Uskladeni standardi: Harmonized standard:	<b>HRN EN ISO 20345:2012 (EN ISO 20345:2011)</b> <b>Osobna zaštitna oprema – Sigurnosna obuća</b> <b>Personal protective equipment – Safety footwear</b>
Razred: Class:	<b>I</b> obuća napravljena od kože i drugih materijala, isključujući potpuno gumenu ili potpuno polimernu obuću <i>footwear made from leather and other materials, excluding all-rubber or all-polymeric footwear</i>
Dizajn – tip: Design – type:	<b>A</b> cipela <i>low shoe</i> <b>B</b> gležnjača <i>ankle boot</i>
Simboli zaštite / kategorija: Symbols / Category:	<b>S3</b> zadovoljeni svi osnovni normativni zahtjevi, uz dodatne: zatvoreni lub, antistatička svojstva (A), apsorpcija energije u području pete (E), otpornost potplata na pogonsko gorivo (FO), propuštanje i upijanje vode gornjišta (WRU), otpornost na probijanje (P) i potplat s profilima <i>complies with all basic requirements and additional: closed seat region, antistatic properties (A), energy absorption of seat region (E), outsole resistance to fuel oil (FO), upper water penetration and absorption (WRU), penetration resistance (P) and cleated outsole</i> <b>SRC</b> otpornost na klizanje tip C <i>slip resistance type C</i>
Dokumenti o pregledu: Examination documents:	<b>Tehnička dokumentacija / Technical documentation</b> Group GTX S3 Ruby Riley, rev1 <b>Izveštaj o ocjenjivanju br. / Evaluation Report No.</b> OZO289-R004/19

Opis i prikaz OZO:  
PPE description and  
appearance:

Gornjište obuće je izrađeno od crnog netkanog tekstila, sa crvenom višeslojnom tekstilnom podstavom. Obuća ima uklonjivu tekstilnu uložnu tabanicu (art. SPRINGER - AS BASIC), metalnu kapicu, nemetalni umetak otporan na probijanje (temeljna tabanica) i crno-crveni profilirani PUR/PUR potplat. Sustav zatvaranja sa vezicama.

*Upper is made of black nonwoven textile, with red multilayered textile lining. Footwear has removable multilayered textile insole (art. SPRINGER - AS BASIC) and metallic safety toecap. Footwear with non-metallic penetration resistant insert (insole) and black/red cleated PUR/PUR outsole and closure system with laces.*



Označivanje OZO:  
PPE Marking:

Identifikacija proizvođača  
Manufacturer's identification

Oznaka veličine  
Size designation

Artikl, tip ili model: **Ruby low shoe S3 ESD SRC**  
Article, type or model: **Riley low S3 ESD SRC / Riley low BL S3 ESD / Riley low  
XXL S3 ESD**  
**Ruby high shoe S3 ESD SRC**  
**Riley high S3 ESD SRC / Riley high XXL S3 ESD**

Norma i razina svojstva:  
Standard and performance level:

Godina i mjesec proizvodnje  
Year and month of manufacture

**EN ISO 20345:2011**  
**S3 SRC**

 Oznaka sukladnosti  
Conformity marking

Certifikat se odnosi samo na pregledani tip, prethodno opisane OZO i vrijedi do 11. srpnja 2024. godine ili do prve promjene materijala izrade, konstrukcije, tehnoloških i drugih procesa koji mogu utjecati na kvalitetu proizvoda. Ovaj dokument potvrđuje sukladnost proizvoda sa primjenjivim bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Uredbe (EU) 2016/425 (Prilog II), prema primjenjivim zahtjevima iz navedenih (usklađenih) normi. Odgovornost za sukladnost proizvoda s navedenim tipom je na proizvođaču OZO.

*Certificate relates only to type examined, previously described PPE and it is valid until 11 July 2024 or until first material, constructional or technological change or others that may influence product quality. This document confirms compliance of the product with the applicable essential health and safety requirements stated in Regulation (EU) 2016/425 (Annex II), provided with applicable requirements of stated (harmonized) standards. PPE manufacturer is responsible for product compliance with type examined.*

Certifikat se smije predočiti samo u cjelovitom obliku. Certifikat ostaje vlasništvo MIRTA-KONTROL d.o.o. i na čiji se zahtjev mora vratiti.  
This certificate shall not be reproduced except in full and remains the property of MIRTA-KONTROL d.o.o. to whom it must be returned on request.

Zagreb, 12.07.2019

Ocijenio:  
Assessed:



Vuk Opačić, ing.

Odobrio:  
Approved:



Marijan Povodnik, ing.



**MIRTA-KONTROL**  
d.o.o.