



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



FICHA TÉCNICA

Actualización de este documento : 24/07/2015

Referencia ISO de este documento: DON/LS 03.1233B



**SPORTY
S3 CI SRC**

**ZAPATO
PIEL FLOR HIDROFUGADA**

PROTECCIONES DE ESTE MODELO



Tallas disponibles del 35 al 48

Peso por par talla 42 : 1390 gr.

Norma EN ISO 20345 : 2011

Certificado N°0075/007/161/07/13/0633

Características del corte

- Materia : piel flor lisa hidrofugada
- Lengüeta : piel flor
- Forro lengüeta : Cambrelle® acolchonado
- Forro talón : Cambrelle®
- Forro pala : sintético
- Contrafuertes : synderme
- Cierre : trabilla textil y ojetas metálicos
- Cordones : poliamida
- Marcado lengüeta : talla, identificación del fabricante, fecha de fabricación (mes, año), referencia norma europea, identificación del modelo, nivel de protección, marcado CE.

Protecciones

- Puntera : acero inoxidable (200 julios)
- Plantilla antiperforación : Acero inoxidable (1000 Newtons)

Características del calzado

- Natur'form (ancho)
- Montaje : California
- Palmilla de montaje : textil
- Plantilla confort : espuma y textil

Características de la suela

- Nombre : SPORTY
- Materia : poliuretano doble densidad
- Densidad suela confort : 0,5
- Color suela confort : gris oscuro
- Densidad suela de contacto : 1
- Color suela de contacto : negro
- Coeficiente de deslizamiento SRA (plano) : 0,49; SRA (tacón) : 0,37
- Coeficiente de deslizamiento SRB (à plano) : 0,29; SRB (tacón) : 0,19

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

Puntera acero (200 julios) Puntera policarbonato Puntera aluminio

Plantilla antiperforación acero inoxidable Plantilla antiperforación textil

A A resistencia eléctrica, calzado antiestático

Ci Ci Plantilla aislante del frío

E E Absorción de la energía en el talón

Fo FO Resistencia de la suela a los hidrocarburos

Hi Hi Plantilla aislante del calor

Hro HRO Suela resistente al contacto directo con el calor.

M M Protección del metatarso.

P P Resistencia a la perforación.

Wru WRU Calzado hidrofugado.

Wr WR Impermeabilidad de la unión suela-corte



Según la norma EN ISO 20345, los resultados mínimos de los coeficientes de adherencia para obtener el certificado SRC son :

SRA (plano) = 0,32

SRA (talón) = 0,28

SRB (plano) = 0,18

SRB (talón) = 0,13

Ventajas = Beneficios para los usuarios

→ Piel de 2,0 a 2,2 mm de espesor para una mejor resistencia mecánica (abrasión, perforación, desgarró) y durabilidad.

→ Forro CAMBRELLE® higiénico gracias a una gran capacidad de absorción del sudor, capaz de secar rápidamente, y muy resistente a la abrasión para una mayor vida útil.

→ Puntera ABG en acero inoxidable: puntera exclusiva LEMAITRE con tratado EPOXY, asimétrica (se ajusta a la forma del pie para un diseño elegante), disimétrica (siendo más corta en su parte superior para mejorar el confort) y muy ancha para un volumen interior superior y un mejor confort.

→ Suela SPORTY

- ✓ Antideslizante gracias a una estructura con tacos abierta para una mejor evacuación de los líquidos. Adherencia optima sobre suelos muy lisos y húmedos.
- ✓ Poliuretano doble densidad (PU2D) inyectado muy polivalente con características incrementadas : buenas propiedades antiestáticas, buena resistencia a la hidrólisis y al calor (180° contra 110° para los PU clásicos)
- ✓ Suela con diseño deportivo muy flexible que no sube sobre el corte procurando transpirabilidad y un gran confort del pie.
- ✓ Forma del talón pensada para un desarrollo natural del pie al caminar y un gran confort al conducir vehículos.
- ✓ Anti-cansancio gracias a una capa confort muy espesa al nivel del talón para absorber bien los choques y permitir un confort máximo al andar.
- ✓ Aislante contra el frío.
- ✓ Refuerzos delanteros y traseros para una mejor protección y durabilidad.
- ✓ Moldeado Sporty único: suela inyectada bajo el nivel del pie que permite :
 - Una excelente respiración del pie.
 - Una adaptación de la piel a la forma del pie para un mejor confort.
 - Una gran flexibilidad de la suela.

→ Tecnología PARABOLIC

- ✓ Antideslizante gracias a la estructura cóncava de la suela que se aplanaba bajo el peso del cuerpo, lo que mejora la adherencia al suelo porque la superficie en contacto es más importante.
- ✓ Dinámica gracias a un efecto muelle de la suela que devuelve la energía cuando el pie se levanta del suelo.
- ✓ Anti-cansancio gracias a la combinación de los efectos amortiguadores y dinámicos.