

FICHA TÉCNICA

Actualización de este documento: 15/01/2019
Referencia ISO de este documento: DON/LS 03.4316.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



WINNER S1P ESD SRC

Zapato de textil alta
resistencia y material
“groove” anti-abrasión

Ref. WINNS1PNR

PROTECCIONES DEL MODELO



Tallas disponibles del 36 al 48

Peso talla 42 : 1160 grs

Norma EN ISO 20345 : 2011

Características del corte

- Materia : textil alta resistencia y material “groove” anti-abrasión.
- Lengüeta : sintético con fuelle
- Forro talón : textil tridimensional negro
- 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 0% METAL

- Puntera : composite policarbonato (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 : PERFORMANCE PU2D
- Materia : poliuretano doble densidad
- Color suela confort : gris oscuro
- Densidad suela confort : 0,5
- Color suela de contacto : gris claro
- Densidad suela contacto : 1
- Coeficiente de deslizamiento SRA (plano) : 0,80; (tacón) : 0,60
- Coeficiente de deslizamiento SRB (plano) : 0,24 ; (tacón) : 0,14

Ventajas = Beneficios para los usuarios

Zapato deportivo ESD confortable y ligero que proporcionar bien-estar todo el día.

Ideal para industria ligera, logística 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.

- ➔ Corte en textil de alta resistencia y material “Groove”: ultra resistente a la abrasión, permite una larga vida al producto
- ➔ 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
- ➔ 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.
- ➔ Plantilla textil alta tenacidad cero penetración, ultra ligera, ultra flexible, aislante térmico y que protege 100% de la superficie del pie.
- ➔ Puntera composite de policarbonito inyectado. : Ergonómico, ligero, elástico y aislante térmico (no sensible a la variación y transferencia de calor entre -10 ° a 40°)
- ➔ Suela Performance :
 - PU doble densidad: excelente confort incluso en condiciones extremas de flexión.
 - Perfil asimétrico para un agarre reforzado con tacos en forma de V. + 50% eficiencia en piso de baldosas.
 - Suela plana para una mejor estabilidad, aumenta la superficie de agarre.
 - Canales de drenaje de líquidos para evitar cualquier riesgo de aquaplaning permitiendo unos resultados SRC antideslizamiento muy por encima de la norma.
 - Indicador de desgaste en la suela para un control simplificado

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

PUNTERAS:

acero policarbonato aluminio HDFC Fibra composite

Resistencia eléctrica – Calzado antiestático.

Absorción de la energía en el talón.

Resistencia de la suela a la perforación.

Plantilla aislante del calor

Suela resistente al contacto directo con el calor.

Protección de los metatarsos.

Resistencia del corte a la penetración y absorción del agua

PLANTILLAS ANTIPERFORACIÓN

acero inoxidable textil

Resistencia de la suela a los hidrocarburos.

Plantilla aislante del frío

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

Según la norma EN ISO 20345, los valores mínimos de los coeficientes de adherencia para obtener la certificación SRC son :
SRA (à plat) $\geq 0,32$ SRB (à plat) $\geq 0,18$
SRA (talón) $\geq 0,28$ SRB (talón) $\geq 0,13$

= +