

FICHA TÉCNICA

Actualización de este documento : 14/01/2015
Referencia ISO de este documento: DON/LS 03.1097.B



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



AIX S1P CI SRC
ZAPATO
PIEL FLOR AFELPADA
CON PERFORACIONES LATERALES

PROTECCIONES DE ESTE MODELO



Tallas disponibles del 38 al 48
Peso por par talla 42 : 1300 gr.
Norma EN ISO 20345 : 2011
Certificado nº 0075/007/161/07/12/0554
ext 10/12/12

Características del corte

- Materia : piel flor afelpada de 1,9-2,0 mm con perforaciones laterales
- Lengüeta : piel flor afelpada hidrofugada y textil tridimensional
- Canesú : piel flor afelpada verde anis
- Foro talón : textil tridimensional
- Foro pala : Tela sin tejer
- Cuello : Textil acolchado
- Cierre : cordones con 2 ojetes de plástico
- Cordones : poliamida
- Contrafuertes PU
- Marcado lengüeta : talla, identificación del fabricante, fecha de fabricación (mes, año), norma europea, identificación del modelo, nivel de protección, marcado CE.

Protecciones 100% Composite

- Puntera : policarbonato (200 julios)
- Plantilla antiperforación : textil alta tenacidad cero penetración (1000 Newtons)

Características del calzado

- Natur'form (ancho)
- Montaje : California
- Palmilla de montaje : textil
- Plantilla confort : poliuretano y espuma, antiestática y antibacteriana, entera (cubre 100% del pie)

Características de la suela

- 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) : 0,45; SRA (tacón) : 0,43
- Coeficiente de deslizamiento SRB (plano) : 0,29; SRB (tacón) : 0,23

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

- ➔ **Calzado 100% no metálico** (puntera de policarbonato y plantilla textil alta tenacidad cero penetración)
- ➔ **Forro tridimensional transpirante y flexible** que permite, gracias a su estructura alveolada, una mejor evacuación de la transpiración y un mejor confort.
- ➔ **Puntera en policarbonato inyectado**: imperceptible por su ergonomía y ultra ligereza, inerte químicamente, elástica (en caso de aplastamiento, la puntera recupera su forma, liberando el pie fácilmente), amagnética (no detectable por los pórticos de seguridad), y aislante térmico (insensible a las variaciones térmicas entre -10°C y +40°C).
- ➔ **Plantilla textil alta tenacidad cero penetración**, ultra ligera, ultra flexible, aislante térmico y que protege 100% de la superficie del pie.
- ➔ **Suela CRAZY**:
 - ✓ Poliuretano doble densidad (PU2D) inyectado
 - ✓ Diseño moderno y deportivo
 - ✓ Aislante contra el frío
 - ✓ Antideslizante gracias a su estructura "neumática" para una mejor evacuación de los líquidos
 - ✓ Refuerzos delanteros y traseros para una mejor protección y durabilidad.
 - ✓ Protección contra golpes laterales y mejor sujeción del pie gracias a las subidas laterales
 - ✓ Forma del talón pensada para un desarrollo natural del pie al caminar y un gran confort al conducir vehículos.
- ➔ **Tecnología PARABOLIC**
 - ✓ Antideslizante gracias a la estructura cóncava de la suela que se aplana 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.