

AIR 200 BAS NAVY S3S



Nueva norma 2022
Norma EN ISO 20345:2022

LEMAITRE
La Sécurité depuis 1974



Protección ESD contra las descargas electrostáticas

- Resistencia eléctrica comprendida entre $10^5 \Omega$ y $10^8 \Omega$
- Protección de los componentes electrónicos contra las descargas electrostáticas que podrían dañarlos.



Del 35 al 50

Ref. A200S3SBM

CARACTERÍSTICAS

- **Empeine de tejido antidesgarro** tipo ripstop y microfibras 15 % reciclada hidrófuga con acabado aterciopelado: **ligereza, transpirabilidad y mayor resistencia al desgarro y la abrasión.**
- **Forro de textil 3D muy transpirable:** sensación **agradable** de frescor, buena ventilación del pie.
- **Refuerzo delantero en película TPU:** resistencia adicional de la caña en la parte delantera que asegura una larga vida útil del producto. **Inserto reflectante.**
- **Lengüeta con fuelle** para prevenir la **intrusión** de polvo en el interior del calzado.



- **Plantilla semi-ortopédica OPUS para pies estándar:** reduce la fatiga, alivia, favorece y sostiene el desarrollo natural del pie. Disponibles para la venta las versiones para pies planos y cavos.



- **Puntera de protección:** aluminio



- **Plantilla anti-perforación:** textil compuesto de alta tenacidad con penetración "0", tipo PS (punta de 3 mm)



Suela EVA / ETPU / Caucho Nitrilo

Plantilla de confort en EVA: flexible y ligera, garantiza un confort inmediato.

- **Inserto AIR BOUNCE en ETPU:** ofrece un rebote **dinámico**, material resiliente para una comodidad **diaria**, restitución de energía para **prevenir dolores** en las rodillas y la espalda.
- **Amortiguación de impactos:** preservación de la espalda y de las **articulaciones.**
- **Suela resistente hasta una temperatura de 300 °C:** (norma HRO), resistencia al calor por contacto.
- **Suela resistente a los hidrocarburos:** (norma FO), mejor adherencia.
- **Talón con forma redondeada:** para una pisada natural del pie.

APLICACIÓN

- Logística, servicios, manipulación, distribución, transportes, artesanía, supervisión, acabados
- Modelo ESD: sectores de la electrónica y de la automoción
- Atención: los zapatos ESD no son adecuados para trabajos con tensión eléctrica.



lemaitre-securite.com

Lemaitre vous protège.

AIR 200

BAS NAVY S3S ESD



Nueva norma 2022
Norma EN ISO 20345:2022

Características del corte (parte superior)

- **Material exterior:** textil antidesgarro tipo ripstop hidrófugo y microfibras hidrófuga con acabado aterciopelado, puntera reforzada antiabrasión con film de TPU, inserto retrorreflectante
- **Lengüeta con fuelle:** textil ripstop, materiales sintéticos
- **Forro:** textil 3D microaireado

Características de la suela

- **Material:** EVA / ETPU / Caucho nitrilo
- **Suela antiestática.**
- **Coefficiente de adherencia (requisitos fundamentales):**
Deslizamiento del talón hacia adelante: 0,58 (norma $\geq 0,31$)
Deslizamiento de la parte delantera hacia atrás: 0,89 (norma $\geq 0,36$)
- **Coefficiente de adherencia SR:**
Deslizamiento del talón hacia adelante: 0,23 (norma $\geq 0,19$)
Deslizamiento de la parte delantera hacia atrás: 0,38 (norma $\geq 0,22$)

VARIANTE



AIR 200
BAS AZUR S3S ESD
A200S3SBE

Datos prácticos

Peso de un zapato p.43: 522 g

Disposición

Del 35 al 42	Del 43 al 50
caja 315 x 220 x 125 mm	caja 355 x 220 x 130 mm
cartón 635 x 445 x 325 mm	cartón 660 x 450 x 360 mm
10 cajas por cartón	10 cajas por cartón

Códigos

35	3237154596357	43	3237154596432
36	3237154596364	44	3237154596449
37	3237154596371	45	3237154596456
38	3237154596388	46	3237154596463
39	3237154596395	47	3237154596470
40	3237154596401	48	3237154596487
41	3237154596418	49	3237154596494
42	3237154596425	50	3237154596500

Recordatorio de los requisitos fundamentales y adicionales de la norma EN ISO 20347: 2012

Calzado de seguridad



S3S ESD

Prueba de deslizamiento:

Requisitos fundamentales:
Calzado antideslizante sobre suelo embaldosado con una solución de lauril sulfato sódico (NALS)



Resistencia al deslizamiento en suelo de cerámico con glicerina



Puntera sin metal 200J: Protección del ante del pie contra impactos y aplastamientos



Inserto anti perforación y sin metal resistente a un clavo de 3mm (tipo PS)



Calzado antiestático



Absorción de energía de la suela



Resistencia de la suela a los hidrocarburos



Empeine resistente a la penetración y absorción de agua



Protección frente a roces en la puntera



Descarga electrostática



Aislamiento de la suela contra el frío



Aislamiento de la suela contra el calor



Resistencia de la suela al calor



Calzado impermeable



Grips para mejorar el agarre en escaleras



Protección del maléolo

Lemaitre Sécurité
17 rue de Bitschhoffen - CS 90024 F -
67350 Val de Moder
Tél. +33 (0)3 88 72 28 80

lemaitre-securite.com

LEMAITRE
La Sécurité depuis 1974

Membre du
SYNAMAP



DON_LS 03 FP 0323
mise à jour : 28/11/24