

# AIR 100 HIGH S3S ESD SR



Nouvelle norme 2022 :  
Norme EN ISO 20345 : 2022

  
**LEMAITRE**  
DESIGNED FOR ACTION



## Protection ESD contre les décharges électrostatiques

- Résistance électrique comprise entre  $10^5 \Omega$  et  $10^8 \Omega$ .
- Protection des composants électroniques contre les décharges électrostatiques qui pourraient les détériorer.

Du 35 au 50

Réf. A100S3SHIGH

## Les + produits

- **Tige en microfibre effet velours et textile haute ténacité hydrofuge** : légèreté, respirabilité et résistance accrue à la déchirure et à l'abrasion.
- **Doublure en textile 3D très respirante** : agréable sensation de fraîcheur, bonne ventilation du pied.
- **Inserts talon et latéral rétro-réfléchissant** : visibilité accrue.
- **Languette avec soufflet** pour prévenir l'intrusion de poussières à l'intérieur de la chaussure.



- **Semelle morphologique OPUS pour les pieds standard** : réduit la fatigue, soulage le dos, favorise et soutient le déroulement naturel du pied. Disponible à la vente les versions pour les pieds plats et creux.



- **Embout de protection** : aluminium.



- **Insert anti-perforation** : textile composite haute ténacité "0" pénétration, de type PS (pointe de 3mm).



## Semelle EVA / ETPU / caoutchouc nitrile

- **Semelle de confort en EVA**: flexible et légère assure un confort immédiat
- **Insert AIR BOUNCE en ETPU** : apporte un rebond dynamique, matière résiliente pour un confort quotidien, restitution de l'énergie pour prévenir des douleurs aux genoux et au dos
- **Amorti des chocs** : préservation du dos et des articulations
- **Semelle résistante jusqu'à une température de 300°C** : (norme HRO), résistance à la chaleur par contact
- **Semelle résistante aux hydrocarbures** : (norme FO), meilleure adhérence
- **Attaque talonnière arrondie** : pour un déroulé naturel du pied

## APPLICATION

- Logistique, services, manutention, distribution, transports, artisanat, encadrement, second oeuvre
- Modèle ESD : secteurs de l'électronique et de l'automobile
- **Attention** : Les chaussures ESD ne sont pas adaptées aux travaux sous tension.



[lemaitre-securite.com](http://lemaitre-securite.com)

Lemaître vous protège.



# AIR 100 HIGH S3S ESD SR



Nouvelle norme 2022 :  
Norme EN ISO 20345 : 2022

## VARIANTE



AIR 100 LOW S3S ESD SR  
A100S3SLOW

## Caractéristiques de la tige

- **Matière du dessus** : microfibre hydrofuge finition velours et textile haute ténacité hydrofuge
- **Insert au talon** rétro-réfléchissant
- **Langue avec soufflet** : textile haute ténacité
- **Doublure** : textile 3D micro-aéré

## Caractéristiques de la semelle

- **Matière** : EVA / ETPU / Caoutchouc nitrile
- **Semelle antistatique**
- **Coefficient d'adhérence (exigences fondamentales)** :  
glissement du talon vers l'avant : 0,58 (norme  $\geq 0,31$ )  
glissement de la partie avant vers l'arrière : 0,89 (norme  $\geq 0,36$ )
- **Coefficient d'adhérence SR** :  
glissement du talon vers l'avant : 0,23 (norme  $\geq 0,19$ )  
glissement de la partie avant vers l'arrière : 0,38 (norme  $\geq 0,22$ )

## Colisage

### du 35 au 42

boîte 315 x 220 x 125 mm

carton 635 x 445 x 325 mm

### du 43 au 50

boîte 355 x 220 x 130 mm

carton 660 x 450 x 360 mm

## Gencods

35	3237154642351	43	3237154642436
36	3237154642368	44	3237154642443
37	3237154642375	45	3237154642450
38	3237154642382	46	3237154642467
39	3237154642399	47	3237154642474
40	3237154642405	48	3237154642481
41	3237154642412	49	3237154642498
42	3237154642429	50	3237154642504

## Exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 : 2022

### Chaussures de sécurité

S3S



### Test de glisse

Pas de marquage  
**Exigences fondamentales**  
Chaussure résistante aux glissements sur un sol carrelé avec une solution de lauryl sulfate de sodium (NaLS).

**SR** Chaussure résistante aux glissements sur un sol carrelé avec de la glycérine.

**Embout 200 J non-métallique** :  
Protection de l'avant du pied contre les chocs et l'écrasement

**Insert anti-perforation non-métallique résistant**  
à une pointe de 3 mm (type PS)

<b>A</b> Chaussures antistatiques	<b>Ci</b> Isolation du semelage contre le froid
<b>E</b> Absorption d'énergie au talon	<b>Hi</b> Isolation du semelage contre la chaleur
<b>Fo</b> Résistance de la semelle aux hydrocarbures	<b>Hro</b> Résistance de la semelle à la chaleur (contact direct)
<b>Wpa</b> Résistance du dessus de la chaussure à la pénétration et à l'absorption d'eau	<b>Wr</b> Chaussure résistante à l'eau
<b>SC</b> Résistance des pare-pierre à l'abrasion	<b>LG</b> Système grip pour échelle
<b>ESD</b> Décharge électrostatique	<b>An</b> Protection des malléoles

Lemaitre Sécurité  
17 rue de Bitschhoffen - CS 90024  
F - 67350 Val de Moder

  
**LEMAITRE**  
DESIGNED FOR ACTION

DON\_LS 03 FP 0353  
mise à jour : 17/03/26

[lemaitre-securite.com](http://lemaitre-securite.com)

Membre du  
**SINAMAP**

