

AIR 100 LOW 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. A100S3SLOW

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.
- **Insert au talon 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

Lemaitre vous protège.



AIR 100 LOW S3S ESD SR



Nouvelle norme 2022 :
Norme EN ISO 20345 : 2022

VARIANTE



AIR 100 HIGH S3S ESD SR
A100S3SHIGH

Caractéristiques de la tige

- **Matière du dessus** : microfibre hydrofuge finition velours et textile haute ténacité hydrofuge
- **Insert au talon** rétro-réfléchissant
- **Langnette 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	3237154641354	43	3237154641439
36	3237154641361	44	3237154641446
37	3237154641378	45	3237154641453
38	3237154641385	46	3237154641460
39	3237154641392	47	3237154641477
40	3237154641408	48	3237154641484
41	3237154641415	49	3237154641491
42	3237154641422	50	3237154641507

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).



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)



Chaussures antistatiques



Absorption d'énergie au talon



Résistance de la semelle aux hydrocarbures



Résistance du dessus de la chaussure à la pénétration et à l'absorption d'eau



Résistance des pare-pierre à l'abrasion



Décharge électrostatique



Isolation du semelage contre le froid



Isolation du semelage contre la chaleur



Résistance de la semelle à la chaleur (contact direct)



Chaussure résistante à l'eau



Système grip pour échelle



Protection des malléoles

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

lemaitre-securite.com


LEMAITRE
DESIGNED FOR ACTION

Membre du
SINAMAP



DON_LS 03 FP 0352
mise à jour : 17/03/26