

# AIR 200 BAS BERRY S3S ESD



Nouvelle norme 2022 :  
Norme EN ISO 20345 : 2022

## FICHE PRODUIT PROVISOIRE

**LEMAITRE**

*La Sécurité depuis 1974*



### 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 42

Réf. A200S3SBY

### Les + produits

- **Tige en tissu indémaillable type ripstop et microfibre 15% recyclée hydrofuge finition velours** : 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
- **Surbout renforcé en film TPU** : résistance additionnelle de la tige sur l'avant-pied qui assure une longue vie au produit. **Insert réfléchissant**
- **Langue avec soufflet** pour prévenir l'intrusion de poussières à l'intérieur de la chaussure



- **Semelle semi-orthopédique 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 200 BAS BERRY

## S3S ESD



Nouvelle norme 2022 :  
Norme EN ISO 20345 : 2022

### Caractéristiques de la tige

- **Matière du dessus** : textile indémaillable type ripstop hydrofuge et microfibre hydrofuge finition velours, surbout renforcé anti-abrasion en film TPU, insert rétro-réfléchissant
- **Langnette avec soufflet** : textile indémaillable type ripstop et matières synthétique matières synthétique
- **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  $\geq 0,22$ )

### Infos pratiques

AET N°2500018.C1

### Gencods

35	3237154616352
36	3237154616369
37	3237154616376
38	3237154616383
39	3237154616390
40	3237154616406
41	3237154616413
42	3237154616420

### 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  
Tél. +33 (0)3 88 72 28 80

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

**LEMAITRE**  
La Sécurité depuis 1974

Membre du  
**SINAMAP**



DON\_LS 03 FP 0345  
mise à jour : 08/07/25