

# AIR 200 BAS KAKI S3S ESD



Nouvelle norme 2022 :  
Norme EN ISO 20345 : 2022

## 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 50

Réf. A200S3SVE

## 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**
- **Langnette 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](http://lemaitre-securite.com)

Lemaitre vous protège.



# AIR 200

## BAS KAKI 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
- **Languette avec soufflet** : textile indémaillable type ripstop et matières synthétique, matières synthétique
- **Doubleure** : 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  $\geq 0,22$ )

### VARIANTE



AIR 200  
BAS AZUR S3S ESD  
A200S3SBE

### Infos pratiques

Poids d'une chaussure p.43 : 522 g

### Colisage

du 35 au 42	du 43 au 50
<b>boîte</b> 315 x 220 x 125 mm	<b>boîte</b> 355 x 220 x 130 mm
<b>carton</b> 635 x 445 x 325 mm	<b>carton</b> 660 x 450 x 360 mm
10 boîtes par carton	10 boîtes par carton

### Gencods

<b>35</b>	3237154598351	<b>43</b>	3237154598436
<b>36</b>	3237154598368	<b>44</b>	3237154598443
<b>37</b>	3237154598375	<b>45</b>	3237154598450
<b>38</b>	3237154598382	<b>46</b>	3237154598467
<b>39</b>	3237154598399	<b>47</b>	3237154598474
<b>40</b>	3237154598405	<b>48</b>	3237154598481
<b>41</b>	3237154598412	<b>49</b>	3237154598498
<b>42</b>	3237154598429	<b>50</b>	3237154598504

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

### Chaussures de sécurité

S3S A E Wpa Fo Ci Hro

#### 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  
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 0326  
mise à jour : 28/11/24