

AIR 200 HAUT GRAPHIT 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. A200S3SHTGR

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

Lemaître vous protège.



AIR 200 HAUT GRAPHIT

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
- Langue avec soufflet** : textile indémaillable type ripstop et 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 $\geq 0,22$)

VARIANTE



**AIR 200 PLUS HAUT
GRAPHIT S3S ESD**
A200S3SHSAGR

Infos pratiques

Poids d'une chaussure p.43 : 515 g

AET N°2500163.C1

Colisage

du 35 au 39

boîte 315 x 220 x 125 mm

carton 635 x 445 x 325 mm

10 boîtes par carton

du 40 au 44

boîte 355 x 220 x 130 mm

carton 660 x 450 x 360 mm

10 boîtes par carton

du 45 au 50

boîte 315 x 220 x 125 mm

carton 635 x 445 x 325 mm

5 boîtes par carton

Gencods

35 3237154614358 **43** 3237154614433

36 3237154614365 **44** 3237154614440

37 3237154614372 **45** 3237154614457

38 3237154614389 **46** 3237154614464

39 3237154614396 **47** 3237154614471

40 3237154614402 **48** 3237154614488

41 3237154614419 **49** 3237154614495

42 3237154614426 **50** 3237154614501

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



Isolation du semelage contre le froid



Absorption d'énergie au talon



Isolation du semelage contre la chaleur



Résistance de la semelle aux hydrocarbures



Résistance de la semelle à la chaleur (contact direct)



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



Chaussure résistante à l'eau



Résistance des pare-pierre à l'abrasion



Système grip pour échelle



Décharge électrostatique



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

LEMAITRE
La Sécurité depuis 1974

Membre du
SINAMAP



DON_LS 03 FP 0335
mise à jour : 17/07/25