



# AVANGARD ESD ARAR409

S3 CI SRC  
EN ISO 20345:2011  
du 35 au 48

Chaussure basse au look sportif  
Dissipatrice

\* Brevet International Déposé

PU Tek **PLUS\***  
HYPERTEX technology

3D Lining

MEMORY + Gel

ALU-LITE\*

FLEX system  
ZERO

- Chaussure de sécurité basse de type urban sport conçue avec la **technologie innovante High Rebound de BASF**.
- Chaussures électrostatiques dissipatrices **ESD** de classe environnementale II testées suivant la **norme EN 61340-4-3 et EN 61340-5-1** protégeant les dispositifs électroniques contre les phénomènes de décharge électrostatique.
- Tige en **Putek® PLUS**, hautement résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant et Stark anti abrasion. Coloris noir /gris.
- Doublure des quartiers **en maille « 3D »**. Tissu tri-dimensionnel associant une mousse pour la protection et le confort, et une structure ouverte (grille) pour la ventilation périphérique du pied.
- Doublure avant-pied en textile non tissé.
- Haut de tige matelassé pour un meilleur confort au niveau des malléoles et du tendon d'Achille.
- Fermeture par laçage sur 5 paires d'œilletons métalliques. Lacet noir + lacet gris, 100 cm.
- Languette textile, doublée et matelassé pour assurer une meilleure protection du cou-de-pied, associée à deux soufflets latéraux pour éviter toute intrusion de matériaux à l'intérieure de la chaussure.
- Première de propreté **Memory + Gel ESD**, composée d'une mousse à mémoire de forme thermo sensible et d'un insert en gel pour optimiser l'effet anti fatigue et l'absorption des chocs talonniers. Anatomique, perforée et dissipatrice .
- Intercalaire anti-perforation non métallique **FLEX-SYSTEM® ESD** , protection intégrale de la plante du pied, **conforme à la norme 12568 : 2010**.
- Embout de sécurité **ALU-LITE®** en aluminium protégeant d'un choc de 200J, matériau anticorrosion et 50% plus léger que l'acier.



**Semelle High Rebound Elastopan de BASF** en bi-composant **PU / PU**, nouvelle technologie qui garantit un retour d'énergie de plus de **40%** pendant la phase de soutien et la poussée du pied

- Réduction de la sensation de fatigue due à la posture.
- Base de soutien extrêmement légère et flexible.
- Energie restituée de manière constante et sur toute la surface.



**Résistance au glissement**  
selon la norme ISO 20345:2011  
**Qualité SRC (SRA + SRB)**

**SRA** Sol céramique/sulfate de Lauryl  
A plat **0,41** (>0,32) / Talon **0,30** (>0,28)

**SRB** Sol acier /Glycérine  
A plat **0,18** (>0,18) / Talon **0,15** (>0,13)

Poids	Poids brut (42) : 1274 g / Poids net (42) : 1058 g			
Pointure	35 - 39	40 - 41	42 - 45	46 - 48
Conditionnement	5 paires		10 paires	
Boîtes (mm)	306 x 192 x 114		340 x 210 x 133	
Cartons (mm)	585 x 199 x 315	585 x 395 x 315	680 x 425 x 350	680 x 215 x 350