



Légère

ELGON EH LOW SB

ELGONEHL

Lightweight, electrical hazard certified safety shoes with a phylon/rubber outsole and easy-to-clean microfiber upper

| | |
|--------------------------|---|
| Tige | Cuir synthétique |
| Doublure | Mesh |
| Semelle première | Semelle en mousse à mémoire de forme SJ |
| Semelle anti-perforation | Textile anti-perforation |
| Semelle | Phylon / Caoutchouc |
| Embout | Composite |
| Catégorie | SB / PS, SR, WPA, E, HI, CI, FO, HRO |
| Tailles disponibles | EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310 |
| Poids de l'échantillon | 0.515 kg |
| Normes | EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024 |



BLK



Danger électrique (EH)
Les chaussures de sécurité classées "danger électrique" (EH) ont des semelles extérieures non conductrices. En tant que source secondaire de protection, ils réduisent le risque de chocs électriques dans des conditions sèches.

Semelle extérieure résistante à la chaleur (HRO)
La semelle extérieure résiste à des températures élevées allant jusqu'à 300°C.

Embout composite
embout non métallique et légère, pas de conductivité thermique ou électrique

Sans métal
Les chaussures de sécurité sans métal sont en général plus légères que les chaussures de sécurité ordinaires. Elles sont également très utiles aux professionnels qui doivent passer plusieurs fois par jour devant des détecteurs de métaux.

Résistante au pétrole et aux hydrocarbures
La semelle extérieure est résistante à l'huile et aux hydrocarbures.

Industries:

Montage, Automobile, Logistique, Production

Environnements:

Environnement sec, Surfaces accidentées

Consignes de maintenance:

Pour prolonger la durée de vie de vos chaussures, nous vous recommandons de les nettoyer régulièrement et de les protéger avec des produits adéquats. Ne faites pas sécher vos chaussures sur un radiateur, ni à proximité d'une source de chaleur.

| | Description | Unité de mesure | Résultat | EN ISO 20345 |
|-------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| Tige | Cuir synthétique | | | |
| | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cm ² /h | 4.32 | ≥ 0.8 |
| | Tige : coefficient de vapeur d'eau | mg/cm ² | 37 | ≥ 15 |
| Doublure | Mesh | | | |
| | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cm ² /h | 18.31 | ≥ 2 |
| | Revêtement : coefficient de vapeur d'eau | mg/cm ² | 147 | ≥ 20 |
| Semelle première | Semelle en mousse à mémoire de forme SJ | | | |
| | Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles) | cycles | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800 |
| Semelle | Phylon / Caoutchouc | | | |
| | Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume) | mm ³ | 128 | ≤ 150 |
| | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant | friction | 0.41 | ≥ 0.31 |
| | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction | 0.36 | ≥ 0.36 |
| | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant | friction | 0.36 | ≥ 0.19 |
| | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction | 0.33 | ≥ 0.22 |
| | Valeur antistatique | MégaOhm | N/A | 0.1 - 1000 |
| Valeur de l'ESD | MégaOhm | N/A | 0.1 - 100 | |
| | Absorption de l'énergie du talon | J | 30 | ≥ 20 |
| Embout | Composite | | | |
| | Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J) | mm | N/A | N/A |
| | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN) | mm | N/A | N/A |
| | Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J) | mm | 16.5 | ≥ 14 |
| | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN) | mm | 23.5 | ≥ 14 |

Taille de l'échantillon: 42

Nos chaussures ne cessent pas d'évoluer, les données techniques ci-dessus peuvent être amenées à changer. Tous les noms de produits et la marque Safety Jogger, sont déposés et ne peuvent pas être utilisés ou copiés dans aucun format, sans accord écrit de notre part.