

# FICHE TECHNIQUE

SENEX ESD S3S No. 728321


Pt. 35 - 47



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

|  |  |
|--|--|
| <p>Norme pour les chaussures de sécurité<br/>EN ISO 20345:2022 S3S</p> | <p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3S:<br/> <b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon<br/> - <b>WPA</b> Pénétration et absorption de l'eau - <b>S</b> Résistance de la semelle à la perforation -<br/> Arrière fermé - Semelle à crampons</p> |
| <p>Exigences additionnelles</p>  | <p><b>FO FUEL RESISTANCE</b><br/> Résistance aux hydrocarbures</p> <p><b>SR SLIP RESISTANCE</b><br/> Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.</p>  |




## FORME

|  |   |
|--|---|
| <p>Chaussure de sécurité basse</p>  | <p>Forme A - en pointure 42, la hauteur maximale de la tige est de 11,2 cm.</p> |
|--|---|

## DOMAINES D'UTILISATION

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <p>Domaines d'utilisation</p> | <p>Utilisation indoor et outdoor<br/> Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2)<br/> Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3/S3L/S3S)</p> <p>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p> <p>Par ex. aéroports, construction d'avions, construction automobile<br/> Pas d'égratignures dues à des composants métalliques<br/> A proximité des boucles inductives / détecteurs de métaux</p> |
|-------------------------------|---|

## CARACTERISTIQUES

|                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| Equipement ESD                        | Grâce à sa très bonne capacité de décharge, la chaussure convient à tous les travaux dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA) ou sensibles à l'ESD. Les chaussures satisfont à la norme 61340-5-1.   |  |
| Pointures (modèle unisexe)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 35 - 47</li> </ul>  |   |
| Certification conforme à DGUV 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles orthopédiques</li> </ul>   |  |
| Poids faible                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation d'un embout composite et d'un insert anti-perforation non métallique</li> <li>• Très agréable à porter</li> </ul>   |   |
| Bord de la tige rembourré             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.</li> </ul>   |   |
| Languette fermée et rembourrée        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.</li> </ul>  |   |
| Matériau réfléchissant                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bonne visibilité dans l'obscurité</li> </ul>  |  |
| Modèle sans métal et sans cuir        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poids faible</li> <li>• Adapté aux domaines d'activité sensibles aux métaux</li> <li>• Pas de perturbation des détecteurs de métaux</li> <li>• Utilisation à proximité des boucles inductives possible</li> <li>• Convient aux personnes allergiques au cuir</li> </ul> |   |


## MATERIAU DU DESSUS

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Microfibre imperméabilisé       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Particulièrement doux</li> <li>• Indéformable</li> <li>• Antidéchirure</li> <li>• Sèche rapidement</li> <li>• Résistant à l'abrasion et léger</li> <li>• Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance additionnelle à l'eau grâce à l'imperméabilisation du matériau</li> </ul> |
| Matériau textile imperméabilisé | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Indéformable</li> <li>• Antidéchirure</li> <li>• Sèche rapidement</li> <li>• Résistant à l'usure et léger</li> <li>• Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance additionnelle à l'eau grâce à l'imperméabilisation du matériau</li> </ul>                                     |

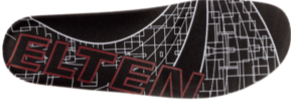
## MATERIAU DE DOUBLURE

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Doublure textile respirante | <ul style="list-style-type: none"><li>• Thermorégulée</li><li>• Bonne respirabilité</li><li>• Douce à la peau</li><li>• Absorption / évacuation élevée de la transpiration</li></ul> |
| Poche de bout de doublure   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.</li></ul>                           |

## EMBOUT DE PROTECTION

|   |   |
|---|---|
| <p>Embout composite</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Protection contre les chocs d'une valeur de 200 Joules min. et contre l'écrasement d'une force équivalente à min. 15 kN</li><li>• Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage</li><li>• Forme ergonomique</li><li>• Bonne liberté des orteils</li><li>• Bonne couverture de la zone du petit orteil</li><li>• Poids faible - pèse moins qu'un embout classique en acier</li><li>• 100% sans métal</li><li>• 100% amagnétique</li></ul> |
|---|---|

## SEMELLE INTERIEURE

|   |   |
|---|---|
| <p>Semelle intérieure entière ESD PRO (rec)</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• EQUIPEMENT ESD: Protection contre la décharge électrostatique (electrostatic discharge = ESD). La semelle intérieure entière est amovible, conductrice et conçue pour l'usage dans les chaussures de sécurité ESD selon les normes DIN EN ISO 20345 et DIN EN 61340-5-1.</li><li>• La semelle intérieure avec membrane imperméable</li><li>• La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.</li><li>• La semelle intérieure possède d'une bonne fonction d'absorption et d'évacuation d'humidité et garantit ainsi un climat sain à l'intérieur de la chaussure.</li><li>• L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.</li><li>• Amélioration du climat à l'intérieur de la chaussure grâce à la structure alvéolaire de la mousse PU. Ainsi le pied reste-t-il toujours agréablement sec.</li></ul> |
|---|---|

## INSERT ANTI-PERFORATION

|  |  |
|--|--|
| <p>Insert anti-perforation en textile composite haute ténacité</p> | <p>L'insert anti-perforation non métallique correspond à la norme de sécurité contre les perforations EN 12568. De plus, il satisfait aux exigences supplémentaires de sécurité anti-perforation conformément aux normes EN ISO 20344 / 20345. Le matériau léger et flexible permet une meilleure élasticité de la chaussure, surtout pendant des activités agenouillées ou pendant des travaux sur des sols irréguliers.</p> <p>La variation textile couvre 100 % de la surface du pied (les semelles en acier ne couvrent que 85 % en raison de limitations dans la fabrication des chaussures). A 100 % non métallique et amagnétique, cet insert anti-perforation fait partie d'une chaussure de sécurité.</p> |
|--|--|

## SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à deux couches TRAINERS



- Contraste de couleurs pour un design dynamique
- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique)

- Couleur: rouge, avec des inserts colorés
- Profondeur des crampons: 3,5 mm
- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 130°C
- Souple à basses températures jusqu'à environ -30°C
- Résistante aux huiles et aux carburants

Couche de confort : PU (polyuréthane)

- Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de port