

# FICHE TECHNIQUE

**MASON Pro Rubber Mid ESD S3 HI Typ 2 No. 7682102**


**Pt. 40 - 48**






## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3</p>	<p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3:  <b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon          - <b>WPA</b> énétration et absorption de l'eau - <b>P</b> Résistance de la semelle à la perforation -          Arrière fermé - Semelle à crampons</p>
<p>Exigences additionnelles</p>	<p><b>FO FUEL RESISTANCE</b> Résistance aux hydrocarbures</p> <p><b>SR SLIP RESISTANCE</b> Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.</p> <p><b>SC SCUFF CAP</b> Le sur-embout supporte une certaine abrasion.</p> <p><b>HI HEAT INSULATED</b> Isolation du semelage contre la chaleur</p> <p><b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b> Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée</p>

## FORME

<p>Chaussure de sécurité haute</p> 	<p>Forme B - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 11,3 cm.</p>
--	--



## CHAUSSANT

<p>ERGO-ACTIVE Système adapté au type de pied</p>	<p>ERGO-ACTIVE Système adapté au type de pied avec trois modèles de chaussant</p> <p>A chacun la chaussure qui lui convient: Trois types de chaussant tiennent compte non seulement de la longueur et de la largeur du pied, mais également de la longueur des orteils, de la largeur du talon et de la position angulaire de l'avant-pied.</p>	
	<p>Types de pied 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les pieds forts</li> <li>• Orteils courts</li> <li>• Avant-pied et talon large</li> <li>• Angle aigu de l'avant-pied</li> </ul>	
	<p>Types de pied 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les pieds normaux</li> <li>• Orteils longs</li> <li>• Avant-pied et talon moyennement large</li> <li>• Angle plat de l'avant-pied</li> </ul>	
	<p>Types de pied 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les pieds étroits</li> <li>• Orteils de longueur moyenne</li> <li>• Avant-pied et talon étroit</li> <li>• Angle moyen de l'avant-pied</li> </ul>	



## DOMAINES D'UTILISATION

<p>Domaines d'utilisation</p>	<p>Utilisation indoor et outdoor Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2) Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3)</p> <p>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p>
-------------------------------	---

## CARACTERISTIQUES

<p>Équipement ESD</p>	<p>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.</p>	
<p>Certification conforme à DGUV 112-191</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques</li> </ul>	
<p>Languette fermée et rembourrée</p>	<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>	
<p>Rembourrage du col</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: le bord de la tige est confortablement rembourré et entoure la cheville - pour une bonne stabilité et un bon maintien dans la chaussure.</li> </ul>	

## CARACTERISTIQUES

Matériau réfléchissant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne visibilité dans l'obscurité</li> </ul>	
Surbout en TPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure</li> <li>Protège l'empeigne dans cette zone contre une usure prématurée</li> </ul>	
Le Plus X Award	<p>Un prix de l'innovation pour technologie, sport et style de vie – se compose en total de sept labels de qualité. Ce prix est décerné par un jury indépendant à des marques pour l'avancée de leurs produits dans les domaines de qualité et d'innovation. De tous temps, ELTEN se considère comme entreprise innovatrice et comme précurseur en termes de technologie.</p>	


## MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Domaines d'utilisation S1/S2/S3</li> <li>Matériau naturel</li> <li>Résistant à l'usure</li> <li>Respirant</li> <li>Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2</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 en acier</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> </ul>	
--	--	--

## SEMELLE INTERIEURE

<p>Semelle intérieure semi-orthopédique ESD</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>Le lit de pied de la semelle est adaptée à la forme ainsi qu'à la voûte plantaire naturelle et intacte du pied.</li> <li>L'amortissement amélioré des pas ménage l'ensemble de l'appareil locomoteur – du pied à la colonne vertébrale.</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> <li>L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.</li> </ul>	
---	--	--

## PREMIERE

Première en non-tissé doux compatible ESD

Equipement ESD: Protection contre les décharges électrostatiques (electrostatic discharge = ESD), et ceci sans avoir recours à des moyens auxiliaires ayant la fonction de passerelle vers la semelle.

- Environ 50 % plus léger que les semelles similaires en matériaux naturels
- Flexible et indéformable
- Bonne perméabilité à l'air
- Résistance exceptionnelle à l'usure
- Absorption élevée de l'humidité
- Séchage rapide (quasiment en une nuit)

## INSERT ANTI-PERFORATION

Insert intermédiaire en acier

La meilleure protection possible par le bas: l'insert intermédiaire en acier inoxydable est résistant à la corrosion et 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. Particulièrement recommandé dans les domaines de travail où il y a un risque élevé de blessures par des objets pointus ou aigus, comme par exemple dans les métiers du BTP.

## SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à deux couches ERGO-ACTIVE



- Blocs de crampons disposés en forme de la lettre S pour un déroulement ergonomique
- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : Nitrile

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 4,5 mm
- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 200°C, jusqu'à 300°C pendant une courte durée
- Souple à basses températures jusqu'à environ -20°C
- Résistante aux huiles et aux carburants
- Résiste à un grand nombre de produits chimiques (acides et lessives)
- Résilient

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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