FICHE TECHNIQUE

MASON Pro Low ESD S3 Typ 1 No. 7281101 Pt. 36 - 48







MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3	Exigences fondamentales dans la catégorie S3: **A** Chaussure antistatique - **E** Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - **WPA** énétration et absorption de l'eau - **P** Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons
Exigences additionnelles	**FO** FUEL RESISTANCE Résistance aux hydrocarbures **SR** SLIP RESISTANCE Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine. **SC** SCUFF CAP Le sur-embout supporte une certaine abrasion.

FORME

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

CHAUSSANT

ERGO-ACTIVE Système adapté au type de pied	ERGO-ACTIVE Système adapté au type de pied avec trois modèles de chaussant 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.	
	Types de pied 1: • Pour les pieds forts • Orteils courts • Avant-pied et talon large • Angle aigu de l'avant-pied	
	Types de pied 2: • Pour les pieds normaux • Orteils longs • Avant-pied et talon moyennement large • Angle plat de l'avant-pied	
	Types de pied 3: • Pour les pieds étroits • Orteils de longueur moyenne • Avant-pied et talon étroit • Angle moyen de l'avant-pied	

DOMAINES D'UTILISATION

Domaines d'utilisation	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/S3L/S3S) Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)

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)	• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 36 - 48	
Certification conforme à DGUV 112-191	• Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques	
Bord de la tige rembourré	• Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.	
Languette fermée et rembourrée	• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.	

CARACTERISTIQUES	
Matériau réfléchissant	• Bonne visibilité dans l'obscurité 
Surbout en TPU	• Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure • Protège l'empeigne dans cette zone contre une usure prématurée
MATERIAU DU DESSUS	
Cuir bovin	• Domaines d'utilisation S1/S2/S3 • Matériau naturel • Résistant à l'usure • Respirant • Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2
MATERIAU DE DOUBLURE	
Doublure textile respirante	• Thermorégulée • Bonne respirabilité • Douce à la peau • Absorption / évacuation élevée de la transpiration
Poche de bout de doublure	• Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.
EMBOUT DE PROTECTION	
Embout en acier 	• Protection contre les chocs d'une valeur de 200 Joules min. et contre l'écrasement d'une force équivalente à min. 15 kN • Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage • Forme ergonomique • Bonne liberté des orteils • Bonne couverture de la zone du petit orteil
SEMELLE INTERIEURE	
Semelle intérieure semi-orthopédique ESD 	• 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. • Le lit de pied de la semelle est adaptée à la forme ainsi qu'à la voûte plantaire naturelle et intacte du pied. • L'amortissement amélioré des pas ménage l'ensemble de l'appareil locomoteur – du pied à la colonne vertébrale. • 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. • L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.

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  	• Très bonne résistance à la glisse • Antistatique
	Couche d'usure : PU (polyuréthane) • Couleur: gris clair • Profondeur des crampons: 4,0 mm • Résistante à l'usure • Résiste à la chaleur jusqu'à environ 130°C • Souple à basses températures jusqu'à environ -20°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