

# FICHE TECHNIQUE

MARAIS black-blue Low ESD O1 No. 972020


Pt. 36 - 48



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de travail EN ISO 20345 O1	Exigences fondamentales dans la catégorie O1: <b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - Arrière fermé
Exigences additionnelles	<b>SRC</b> Antidérapant sur sol carrelé avec solution de laurylsulfate de sodium et sur plancher métallique avec glycérol. SRC est le meilleur classement concernant les propriétés antidérapantes qu'une chaussure de sécurité peut atteindre selon EN ISO 20345. <b>FO FUEL RESISTANCE</b> Résistance aux hydrocarbures <b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b> Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée




## FORME

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

## DOMAINES D'UTILISATION

Domaines d'utilisation	Utilisation d'activité sèches Utilisation dans les zones où il n'existe pas de danger de chute d'objets lourds Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)
------------------------	--

## CARACTERISTIQUES

Équipement 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 36 - 48</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>• Fabrication en matériaux textiles particulièrement légers</li> <li>• Très agréable à porter</li> </ul>	
Poids faible semelle	<ul style="list-style-type: none"> <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 rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression.</li> </ul>	
Équipement sans cuir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient aux personnes allergiques au cuir</li> </ul>	
Le Plus X Award	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.	

## MATERIAU DU DESSUS

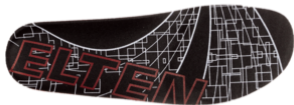
Matériau mesh	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S1</li> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Indéformable</li> <li>• Antidéchirure</li> <li>• Sèche rapidement</li> <li>• Résistant à l'abrasion et léger</li> </ul>	
---------------	---	--

## 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>	

## SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure  
entière ESD PRO



- 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.
- La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.
- 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.
- L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.
- 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.

## 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)

## SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à  
deux couches  
TRANSFOAMERS



- Antistatique
- Très bonne résistance à la glisse
- semelle ultralégère et très flexible

Couche d'usure : Nitrile

- Couleur: bleu
- Profondeur des crampons: 2,5 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
- avec des inserts en caoutchouc pour une meilleure tenue
- Propriétés exceptionnelles d'amortissement
- Faible épaisseur de matériau, et par conséquent poids faible

Couche de confort : EVA (Éthylène-acétate de vinyle)/TPU (polyuréthane thermoplastique)

- Nouvelle mousse de la semelle intermédiaire, composée entre autres d'EVA et de TPU, assure légèreté et durabilité
- Propriétés exceptionnelles d'amortissement
- Faible épaisseur de matériau, et par conséquent poids faible