

# FICHE TECHNIQUE

QUENTIN black-red Low ESD S3S No. 723801


Pt. 40 - 48



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3S</p>	<p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3S:  <b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon  - <b>WPA</b> Pénétration et absorption de l'eau - <b>S</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>LG LADDER GRIP</b>  Bord du talon d'au moins 10 mm</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>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p>
-------------------------------	--

## CARACTERISTIQUES

<p>Equipement 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>
-----------------------	---



## CARACTERISTIQUES

Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles orthopédiques</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> 
Embout résistant à l'abrasion en PU (polyuréthane)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur-embout de directement injecté</li> <li>• Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure</li> <li>• Protège l'empaigne dans cette zone contre une usure prématurée</li> </ul>


## MATERIAU DU DESSUS

Daim imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S2/S3/S3S</li> <li>• Matériau naturel</li> <li>• Respirant</li> <li>• Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2</li> <li>• Grâce à l'imperméabilisation, la résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau est augmentée</li> </ul>
Microfibre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Particulièrement doux</li> <li>• Indéformable</li> <li>• Indéchirable</li> <li>• Sèche rapidement</li> <li>• Résistant à l'abrasion et léger</li> </ul>

## MATERIAU DE DOUBLURE

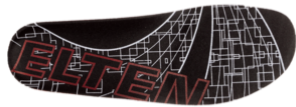
Doublure textile respirante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermorégulée</li> <li>• Bonne respirabilité</li> <li>• Douce à la peau</li> <li>• Absorption / évacuation élevée de la transpiration</li> </ul>
Poche de bout de doublure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le matériau microfibre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

## 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

Semelle intérieure  
entière ESD PRO (rec)



- 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 intérieure avec membrane imperméable
- 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.

## INSERT ANTI-PERFORATION

Insert anti-perforation  
en textile composite  
haute ténacité

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.

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.

## SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à  
deux couches  
CROSSWORKER



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : PU (polyuréthane)

- Couleur: rouge
- Profondeur des crampons: 5,0 mm
- Particulièrement 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
- Très bonne tenue sur les échelles, grâce au bord du talon

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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