

# FICHE TECHNIQUE

**TOBY Low ESD S3 HI No. 72061**


**Pt. 39 - 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>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 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          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)</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>Bord de la tige rembourré</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.</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>Matériau réfléchissant</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bonne visibilité dans l'obscurité</li> </ul>	


## MATERIAU DU DESSUS

<p>Cuir bovin</p>	<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

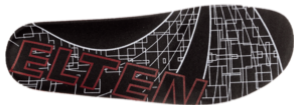
<p>Doublure textile respirante</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermorégulée</li> <li>• Bonne respirabilité</li> <li>• Douce à la peau</li> <li>• Absorption / évacuation élevée de la transpiration</li> </ul>	
<p>Poche de bout de doublure</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le matériau 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.

## 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 SAFETY-GRIP



- 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: 3,5 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
- 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