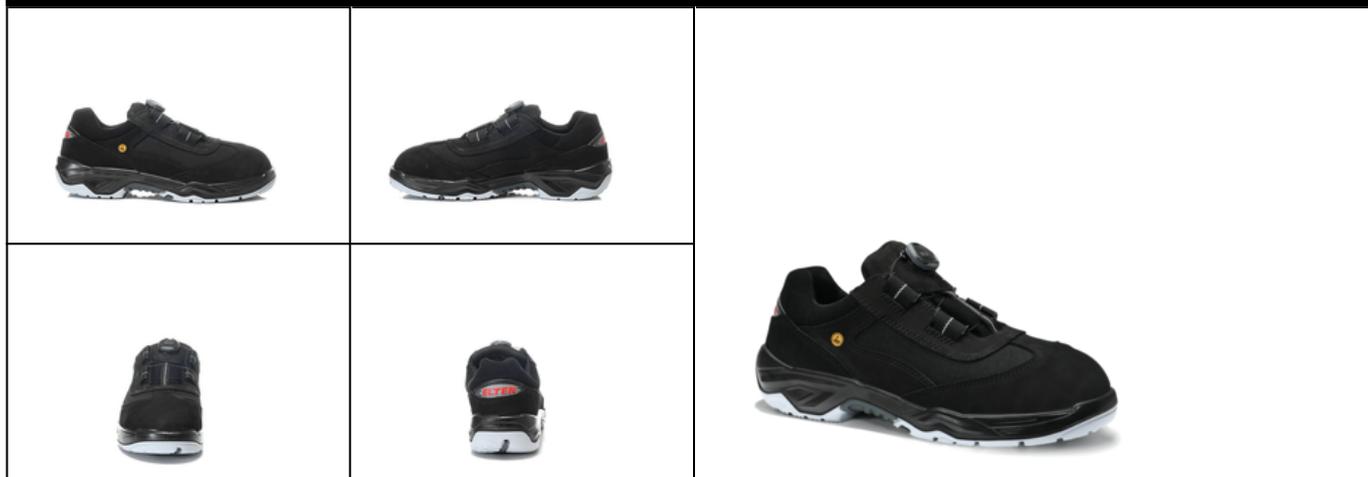


# FICHE TECHNIQUE

DUSTIN BOA® Low ESD S3 No. 72721

Pt. 36 - 48



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345 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>FO</b> Résistance aux hydrocarbures - <b>WRU</b> Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau - <b>P</b> Résistance de la semelle à la perforation -          Arrière fermé - Semelle à crampons</p>
<p>Exigences additionnelles</p>	<p><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.</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)           Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)           Lieux de travail sur des sols durs et lisses : des pivots ergonomiques ainsi qu'une torsion améliorée offrent plus de stabilité et de flexibilité.</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

Pointures (modèle unisexe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 36 - 48</li> </ul>	
Certification conforme à DGVU 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles / modifications 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>	
BOA® Fit System	<p>Le système BOA® Fit propose des solutions d'ajustement performantes et parfaitement adaptées au secteur d'application concerné. Il se compose de trois éléments principaux : un disque avec un micro-ajustement, des lacets ultra-résistants et des guides de lacet à faible frottement. Tous les systèmes BOA® permettent une forme rapide, facile et précise et ils disposent de la garantie BOA®.</p>	
Produit ergonomique Certification IGR	<p>Le label de qualité IGR (Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/-innen e.V. - Association allemande des professeurs de l'école du dos) confirme les caractéristiques très loués du produit et la fonctionnalité pratique. La certification IGR atteste le degré d'adaptation du produit aux caractéristiques corporels de la personne effectuant le test. Selon DIN 33419 / EN ISO 15537, l'aptitude à l'usage et l'ergonomie sont testées. Les produits recommandés par l'IGR e.V. portent le titre « Produit ergonomique ».</p>	

## MATERIAU DU DESSUS

Nubuck imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation 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> <li>• Grâce à l'imperméabilisation, la résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau est augmentée</li> </ul>	
Matériau textile imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Indéformable</li> <li>• Antidéchirure</li> <li>• Sèche rapidement</li> <li>• Résistant à l'usure et léger</li> <li>• Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance additionnelle à l'eau grâce à l'imperméabilisation du matériau</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>	
-----------------------------	---	--

## MATERIAU DE DOUBLURE

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.

## 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  
DIMENSION PRO

- Contraste de couleurs pour un design dynamique
- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique)

- Couleur: gris clair
- Profondeur des crampons: 3,0 mm
- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 130°C
- Souple à basses températures jusqu'à environ -30°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
- Couche de confort ultra-épaisse pour un meilleur amortissement

## SEMELLE EXTERIEURE



### SEMELLE EXTERIEURE ERGONOMIQUE DIMENSION PRO

**01 STRUCTURE ALVÉOLAIRE** Résistance accrue à la glisse sur les sols industriels lisses. Les alvéoles dans le profil agissent comme des petites « ventouses ». Ceci garantit une bonne résistance à la glisse et une stabilité optimale en position debout.

**02 LES POINTS DE PIVOT** Intégrés dans la semelle, ils réduisent au minimum la résistance à la friction pendant la rotation.

**03 ÉLÉMENT DE TORSION** Prophylaxie efficace contre tout trébuchement et toute torsion au centre de la semelle extérieure. Cet élément stabilise la semelle extérieure dans la zone du médio-pied et soutient le découplage de l'avant et de l'arrière du pied pour éviter toute torsion. Ceci réduit également tout risque de blessures et de sollicitations.

**04 LES RAINURES FLEXIBLES** Elles facilitent un meilleur roulement physiologique du pied. Les positions à genoux sont également facilitées grâce à la flexion physiologique. De plus, elles soutiennent efficacement le mouvement avant.

**05 PROFIL NÉGATIF** La semelle est arrondie au niveau des bords extérieurs, et les deux extrémités présentent un profil négatif, ce qui réduit fortement tout risque de « coincement », particulièrement pendant les mouvements de rotation et lorsqu'on pose le pied.

**06 LIGNE EN S** Fatigue réduite en rotation/position debout. Le roulement naturel du pied se produit ainsi : placement du talon sur le bord extérieur, roulement sur le milieu du pied dans la direction de l'avant-pied. Ce mouvement suit précisément une ligne en S. Il se traduit dans la conception de la semelle extérieure.

**07 COUCHE DE CONFORT PARTICULIÈREMENT ÉPAISSE** Les sols industriels sont souvent lisses et durs : L'absorption totale des impacts avec un noyau souple en PU améliore fortement l'amortissement des charges. Ceci est particulièrement important lorsqu'on travaille en position debout avec une sollicitation constante des articulations.