

# FICHE TECHNIQUE

DINO black S3S No. 63331


Pt. 39 - 47



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3S	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
Exigences additionnelles	<b>FO FUEL RESISTANCE</b> Résistance aux hydrocarbures  <b>SC SCUFF CAP</b> Le sur-embout supporte une certaine abrasion.


## FORME

Chaussure de sécurité haute à lacets 	Forme B - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 11,3 cm.
---	---



## 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)  p. ex. construction ferroviaire, terrains difficiles, caristes, cammionneurs Activités sur sols irréguliers Zones dans lesquelles le danger de foulure existe
------------------------	--

## CARACTERISTIQUES

Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifié pour les semelles orthopédiques</li></ul> 
---------------------------------------	--

## CARACTERISTIQUES

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>
Rembourrage du col	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confort de port excellent: le bord de la tige est confortablement rembourré et entoure la cheville - pour une bonne stabilité et un bon maintien dans la chaussure.</li> </ul>
Matériau réfléchissant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne visibilité dans l'obscurité</li> </ul> 
Passant au niveau du talon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre la chaussure plus vite: le passant au niveau du talon permet de chausser la chaussure facilement.</li> </ul>
Biomex Protection® Manchette de la tige 	<p>Avec Biomex Protection®, vous stabilisez l'articulation du pied dans sa série de mouvements naturels et la protégez contre tout risque de foulure. Par rapport à d'autres systèmes de protection de l'articulation, la chaussure reste agréablement légère et ne raidit pas l'articulation avec Biomex Protection®.</p> <p>Protection professionnelle complète grâce à la manchette de tige asymétrique de Biomex Protection® : grâce aux points de rotation déplacés, elle suit le mouvement naturel du genou et du bas de la jambe en direction du centre du corps.</p>
Lacets et coutures en fil Nomex® thermorésistant	Protection maximale contre les flammes, la chaleur et les produits chimiques. Le nettoyage n'influence pas la résistance à la chaleur.
Surbout anti-abrasion	<ul style="list-style-type: none"> <li>En liaison directe avec l'empègne dans la zone de l'embout de protection</li> <li>Protection particulière contre l'abrasion dans la zone de la pointe de la chaussure</li> <li>Protège l'empègne dans cette zone critique contre une usure prématurée</li> </ul>

## MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin	<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>
Matériau textile	<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>
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>

## 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

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



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : PU (polyuréthane)

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 3,6 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