

# FICHE TECHNIQUE

COLIN II GTX® BOA® ESD F2A HI3 CI No. 89731


Pt. 35 - 50



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les bottes de pompier DIN EN 15090</p>	<p><b>Type 2:</b> Toutes les opérations de lutte contre le feu et de sauvetage, où il est nécessaire d'avoir une protection contre la pénétration et pour les orteils.</p> <p><b>Variation F2A:</b> Chaussure de base pour le type 2 + propriétés antistatiques</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> <p><b>WR WATER RESISTANCE</b> Étanchéité, chaussure complète</p> <p><b>HI<sub>3</sub> HEAT INSULATED</b> Isolation thermique (jusqu'à 250° C, durée d'action 40 minutes)</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> <p><b>CI COLD INSULATED</b> Isolation du semelage contre le froid</p>





## FORME

<p>Bottes de pompier</p> 	<p>Forme C - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 17,8 cm.</p>
--	--

## DOMAINES D'UTILISATION

Domaines d'utilisation	<p>Utilisation outdoor            Pour les zones avec des exigences de sécurité particulièrement élevées, préférablement pour les interventions des pompiers            Zones avec une action thermique élevée</p> <p>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p>
------------------------	---

## CARACTERISTIQUES

Equipement ESD	<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>	
Pointures (modèle unisexe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 35 - 50</li> </ul>	
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles orthopédiques</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>	
Rembourrage au niveau de la cheville	<p>Confort de port excellent: Le rembourrage entourant la cheville optimise la stabilité et le maintien dans la chaussure, en empêchant en même temps les points de pression.</p>	
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>	
Passants d'enfilage	<p>Mettre la botte plus vite: des passants permettent de chausser les bottes facilement.</p>	
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>	
Lacets et coutures en fil thermorésistant	<p>Protection maximale contre les flammes, la chaleur et les produits chimiques. Le nettoyage n'influence pas la résistance à la chaleur.</p>	
Poche intérieure pour fixer un transpondeur RFID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poche intérieure pour fixer un transpondeur RFID aux deux chaussures</li> <li>• Transpondeur RFID non compris dans la livraison</li> </ul>	
Surbout en TPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure</li> <li>• Protège l'empègne dans cette zone contre une usure prématurée</li> </ul>	
Zone flex	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zones flex douces pour une meilleure mobilité</li> </ul>	
Plaque nominative intégrée	<p>La botte est dotée d'un champ qui peut être personnalisé. Vous évitez ainsi tout risque de confusion.</p>	
Aide au niveau du talon pour retirer la botte	<p>Grâce à sa surface en caoutchouc profilée, la botte est plus rapide et facile à retirer.</p>	

## MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin  
thermorésistant

- Domaines d'utilisation S2/S3
- Matériau naturel
- Résistant à l'usure et à des hautes températures
- Respirant
- Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2
- Grâce à l'imperméabilisation, la résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau est augmentée

## MATERIAU DE DOUBLURE

Membrane GORE-TEX®  
CROSSTECH®



La membrane GORE-TEX® CROSSTECH® est durablement imperméable et offre une barrière très efficace contre les agents pathogènes transmissibles par le sang, les virus et les produits chimiques courants, ce qui est particulièrement important lors des interventions d'urgence.

La technologie respirante permet d'éviter les stress thermiques lors d'un effort physique accru, car les laminés légers et souples laissent s'échapper la chaleur corporelle excessive et assurent ainsi une température équilibrée.

## 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  
entière FIREFIGHTERS  
Level 2



- Full inlay sole in three different heights to optimise the fit
- Niveau 1 : Notablement plus de confort pour les pieds forts
- Niveau 2 : Offre un amortissement confortable pour les pieds moyennement forts
- Niveau 3 : Absorption des chocs efficace et plus d'adhérence pour les pieds étroits
- 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.
- 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.
- La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.

## 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



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : Nitrile

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 6,0 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
- Résiste à un grand nombre de produits chimiques (acides et lessives)
- Résilient
- Très bon maintien sur les échelles grâce au bord du talon droit

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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