

# FICHE TECHNIQUE

FRASER Pro BOA® GTX High ESD HI3 CI Typ F1PA No. 768901


Pt. 35 - 50



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les bottes de pompier DIN EN 15090</p>	<p><b>Type 1:</b> <b>Variation F1PA:</b> Chaussure de base pour le type 1 + propriétés antistatiques + insert anti-perforation</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>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</p> <p>Pour les zones avec des exigences de sécurité particulièrement élevées, préférablement pour les interventions des pompiers</p> <p>Zones avec une action thermique élevée</p> <p>les services de secours, les services de jour, les interventions techniques</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>	
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>	
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>	
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>	
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>	
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'empeigne 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>	

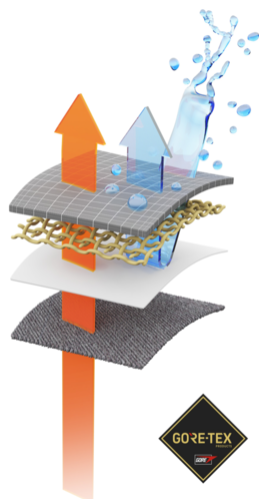
## MATERIAU DU DESSUS

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.

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  
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.

## 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 : 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