

## CARACTERÍSTICAS



Anti-Static



Foundry Boot Certified



Fibreglass Toecap



PS Rated Penetration Resistant Protective Midsole



Internal Metatarsal Guard



Ladder Grip



Flame Resistant Stitching



Flame Resistant Upper



Flame Resistant Velcro



Fuel Oil Resistant Outsole

## SECTORES



Construction



Engineering



Fabrication

## Detalles del producto

Color: Negro  
Tallas: UK 3-14 Altura: 12,7 cm Peso: 896 g



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RF5005 Fuse: Bota resistente para soldadores diseñada para ofrecer la máxima protección en entornos industriales exigentes. Cuenta con una construcción 100 % no metálica, puntera de fibra de vidrio, entresuela de para-aramida y protección metatarsiana IMPACTSHIELD™. El cuero ignífugo y las costuras R-TEN™ resisten las chispas fundidas. El forro de malla transpirable garantiza la comodidad durante los turnos largos.

## DESGLOSE DE MATERIALES

**MATERIAL DE LA PARTE SUPERIOR:** Cuero de grano completo repelente al agua e ignífugo, con certificación LWG

**PLANTILLA:** Plantilla de base biológica Activ-Step® fabricada con un 73 % de caucho natural, un 27 % de caucho sintético y malla superior 100 % reciclada postconsumo

**FORRO:** malla de poliéster 100 % reciclada postconsumo

**SUELA:** Caucho nitrílico FORCE10®

**PUNTERA PROTECTORA:** Fibra de vidrio

**ENTRESUELA PROTECTORA:** Fibra de aramida Activ-Step®

## TECNOLOGÍAS Y CERTIFICACIONES



Categoría	SB	S1	S2	S3/L/S	S4	S5/L/S	S6	S7/L/S
Clase 1	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Clase 2	×	×	×	×	✓	✓	×	×
Puntera de 200 julios	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zona del talón cerrada	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absorción de energía en la zona del asiento	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antiestático	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Penetración y absorción de agua	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
Resistencia a la perforación según el tipo	×	×	×	✓	×	✓	×	✓
Con tacos en el exterior	×	×	×	✓	×	✓	×	✓
Resistencia al agua de todo el calzado	×	×	×	×	×	×	✓	✓

**ESPECIFICACIÓN EN 2022**

El calzado de seguridad se clasifica en el Reino Unido y la UE según la norma EN 20345, utilizando una categorización de S1 a S7 para determinar rápidamente el nivel de los componentes de seguridad incorporados. Esto se complementa con códigos alfabéticos que indican los componentes de seguridad adicionales o las pruebas a las que se ha sometido el calzado.

Para más información, ponte en contacto con el equipo de ventas de Rock Fall.

Consulte siempre con su responsable de salud y seguridad si no está seguro de las especificaciones adecuadas que requiere su lugar de trabajo.

**La clase 1** se refiere al calzado fabricado en cuero y otros materiales, excluyendo todo el calzado polimérico y de caucho. **La clase 2** se refiere a todo el calzado polimérico, incluido todo el calzado de caucho.

**S3, S5, S7** especifican una entresuela metálica probada a 1100 N.

**S3L, S5L, S7L** especifican una entresuela no metálica sometida a prueba a 1100 N con un clavo de 4,5 mm.

**S3S, S5S, S7S** especifican una entresuela no metálica sometida a prueba a 1100 N con un clavo de 3 mm.

Tenga en cuenta que la norma EN 20345:2022 no se aplica necesariamente al calzado que aquí se muestra, y que existen otras especificaciones relativas a ensayos y normas de seguridad específicos. Compruebe siempre las especificaciones y normas del calzado antes de la compra. Para obtener más información sobre especificaciones y normas, póngase en contacto con nuestro equipo para recibir una guía completa.

**BIENESTAR Y COMODIDAD**

Cuando pasas la jornada laboral de pie, la incomodidad y un calzado inadecuado pueden provocar graves problemas a largo plazo. Por eso, nuestro calzado está diseñado para proporcionar apoyo a tus pies donde más lo necesitan, y contamos con una amplia variedad de modelos que se adaptan a todo tipo de pies. Asegúrate de que la plantilla te proporcione el soporte adecuado para el arco y de que el calzado sea de la talla correcta para tus pies.

**CUIDADO DEL CALZADO**

Mantener su calzado de seguridad en buen estado ayuda a que resulte cómodo y a prolongar su vida útil. Asegúrese siempre de mantener la parte superior y la suela libres de barro o residuos, utilizando un cepillo y agua tibia para limpiarlas. Nunca seque el calzado con calor (por ejemplo, colocándolo cerca de un radiador); déjelo secar siempre al aire. Utilice un acondicionador para cuero o cera Dubbin para evitar que los materiales de cuero se sequen.



# I99SATRA

Organismo notificado: 2777

Número de cliente de SATRA: P1769

Issued to:

Rock Fall UK Ltd  
Major House  
Unit 1/3 Wimsey Way  
Alfreton  
Derbyshire  
DE55 4LS  
Reino Unido

## Certificado de examen de tipo de la UE

### Número de certificado: 2777/26336-02IE00-00

El presente Certificado de examen de tipo de la UE abarca los siguientes grupos de productos, respaldados por ensayos conforme a las normas y especificaciones técnicas pertinentes y por el examen de la documentación del expediente técnico.

Se ha expedido

en virtud del módulo B del Reglamento 2016/425 sobre equipos de protección individual. Se ha demostrado que este grupo de productos cumple los requisitos esenciales de salud y seguridad aplicables como producto de categoría II.

#### Referencia del producto: Descripción:

RF5005 FUSE	Tipo de diseño:	Botín (Diseño B)
	Parte superior:	Cuero negro con estampado Barton de 1,8-2,0 mm
	Lengüeta:	Cuero negro con estampado Barton de 1,8-2,0 mm (parte inferior),
	PU azul (parte superior) Cuello:	PU negro
	Forro de la lengüeta:	Malla sándwich negra (forro de recubrimiento del metatarso),
	elástico negro Forro del cuello:	Malla sándwich negra
	Forro de la pala:	Malla sándwich negra
	Forro del lateral:	Malla sándwich negra.
	Forro del talón:	Malla sándwich negra.
	Resistencia a la perforación: protección de puntera de compuesto PEP no metálico:	Compuesto PEP no metálico
	Referencia de la horma:	PEP-PL
	Construcción de la suela:	Suela cementada
	Material de la suela:	Goma negra
	Referencia de la suela:	2147#RB
	Plantilla:	Malla naranja + Plantilla extraíble completa de PU/látex
	Sistema de sujeción:	Velcro
	Puntera protectora:	N/A
	Tallas disponibles:	EU 36-49

#### Clasificación:

EN ISO 20349-2:2017+A1:2020 S3 HI CI M HRO SRC WG EN  
ISO 20345:2022 S3S HI CI HRO M FO SR

#### Normas/Especificaciones técnicas aplicadas:

EN ISO 20349-2:2017+A1:2020; EN ISO 20345:2022+A1:2024

#### Informes técnicos/Documentos de homologación:

SATRA: CHT0336968/2235/A, CHT0328713/2212, CHT0302306/2037/Edición 3, CHT0295327/2008, CHT8062V8W2/Edición 2, CHT1540T4J8, CHT2003810 2415 1, CHT2001907/A, CHT2007144 2424 1, CHT2001907/B, CHT2004240 2416 1, CHT2007036 2423 1; Intertek: GZHT91081749, GZHT91203111, GZHT91203103, GZHT91079689, GZHT91044940(S1), GZHT91203106, GZHT91203109, GZHT91008322, GZHT90927003, GZHT81255656; CTC: D221022388\_2, D221022386\_1

Firmado en nombre de SATRA: ZVD

31/10/2024

emisión:

Geoff Graham

Fecha de primera emisión:

Fecha de

2 de noviembre de 2025

Fecha de caducidad:

24/11/2030

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

El fabricante o su representante designado establecido en la Comunidad;

**ROCK FALL UK LTD, WIMSEY WAY, ALFRETON, DERBYSHIRE, DE55 4LS, REINO UNIDO**

Declara que el EPI descrito a continuación;

### **ROCK FALL RF5005 Fuse**

Cumple con las disposiciones del Reglamento (UE) 2016/425 sobre EPI para **la Categoría II** y, en su caso, con la norma nacional que transpone la norma armonizada de la Unión n.º EN ISO 20349-2:2017+A1:2020 + EN ISO 20345:2022

La presente declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante;

**ROCK FALL UK LTD, WIMSEY WAY, ALFRETON, DERBYSHIRE, DE55 4LS, REINO UNIDO**

Es idéntico al EPI presentado a: **SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, República de Irlanda. Organismo notificado 2777** que realizó el examen de tipo de la UE (Módulo B) y expidió el certificado de examen de tipo de la UE: **2777/26336-02/E00-00**

El EPI está sujeto al procedimiento establecido en **el módulo C** del Reglamento (UE) 2016/425 sobre EPI, bajo la supervisión del organismo notificado:

**SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P. República de Irlanda. Organismo notificado 2777**

Firma:



Cargo: Director

Fecha: 24/11/2025

## Certificado de conformidad (COC)

N.º de certificado 2507105

Emitido por CTC Dongguan Co., Ltd., para el siguiente modelo de calzado EPI:

**Nombre de la empresa: ROCK FALL UK LTD**

Descripción del producto: SUELA: 2147#, PUNTERA: COMPUESTO PEP, ENTRESUELA: COMPUESTO PEP

Nombre del modelo: RF5005

Género: Unisex (talla probada: US9)



Este producto cumple los requisitos de rendimiento de la especificación ASTM F2413-24, probados de acuerdo con los métodos de ensayo ASTM F2412-24 para los siguientes riesgos de seguridad:

Riesgos de seguridad	N.º de informe de ensayo del CTC	Fecha de emisión del informe
5.2 Resistente a los impactos (I)	D250725303_1	9 de julio de 2025
5.3 Resistente a la compresión (C)	D250725303_1	9 de julio de 2025
5.4 Protección metatarsiana (Mt)	D250725303_1	9 de julio de 2025
5.8 Resistencia a la perforación (PR) 5.8.7 Determinación de la fuerza de perforación 5.8.8 Determinación de la resistencia a la flexión del inserto resistente a la perforación	D241236354_1	30 de diciembre de 2024

Nota:

- Esta declaración se aplica a la muestra concreta sometida a ensayo y a los ensayos específicos realizados, tal y como se indica en la fecha y se detalla en los informes mencionados anteriormente.
- Este certificado es válido únicamente para los elementos de ensayo seleccionados por el solicitante y no debe utilizarse sin los informes de ensayo adjuntos.

Fecha de emisión del certificado: 11 de julio de 2025

Emitido en Dongguan por:  
Kevin LEE  
Gerente de EPI de CTC Greater China



**CTC Dongguan Co., Ltd.**

1.ª planta, edificio n.º 14, Parque Pionero de Pequeñas y Medianas Empresas,  
Parque Industrial SSL, Dongguan - REPÚBLICA POPULAR CHINA  
Tel.: +86 769 23 03 77 70 Fax: +86 769 23 03 77 71  
Correo electrónico: ctcdongguan@ctcgroupe.com