

CARACTERÍSTICAS



Cold Insulation



Electrical Hazard



Fibreglass Toecap



Fuel Oil Resistant Outsole



Fully Sustainable Packaging



Fully Waterproof



Larger Sizes



PS Rated Penetration Resistant Protective Midsole



Recycled Materials



Scuff Cap

SECTORES



Construction



Engineering



Highways



Offshore



Rail



Security



Utilities



Warehousing and Logistics

Detalles del producto

Color: Negro
Tallas disponibles: UK 3-16 (INCLUIDAS 6,5 y 10,5)
Altura: 5 pulgadas Peso: 753 g



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las botas RF910 Surge ofrecen una protección y comodidad sin igual. Cuentan con piel plena flor, protección contra riesgos eléctricos de 18 kV CA y una puntera de fibra de vidrio que resiste impactos de 200 julios. La membrana impermeable Activ-Tex® garantiza que los pies se mantengan secos, mientras que la entresuela de para-aramida protege contra objetos afilados. Disfrute de una estabilidad y un agarre superiores con la suela de alta tracción para un rendimiento durante todo el día.

DESGLOSE DE MATERIALES

MATERIAL DEL CORTE: Cuero encerado repelente al agua, certificado por LWG
OJALES: Plástico
CORDONES: 100 % poliéster reciclado postconsumo **PLANTILLA:** Espuma de PU Activ-Step®, malla superior 100 % poliéster reciclado postconsumo
FORRO: 60 % poliéster reciclado postconsumo, 40 % nailon
PUNTA DE PROTECCIÓN: PU
PROTECTOR DE PUNTA: TPU
MEMBRANA: Activ-Tex® impermeable, membrana microporosa transpirable
SUELA: PU de doble densidad, caucho nitrílico
PUNTA PROTECTORA: Fibra de vidrio
ENTRESUELA PROTECTORA: Fibra de aramida Activ-step®

TECNOLOGÍAS Y ACREDITACIONES



Categoría	SB	S1	S2	S3/L/S	S4	S5/L/S	S6	S7/L/S
Clase 1	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Clase 1	×	×	×	×	✓	✓	×	×
200 julios Puntera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Área del talón cerrada	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absorción de energía de la zona del asiento	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antiestático	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Penetración y absorción de agua	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
Resistencia a la perforación del tipo	×	×	×	✓	×	✓	×	✓
Con tacos exteriores	×	×	×	✓	×	✓	×	✓
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 para los componentes de seguridad adicionales o las pruebas a las que se ha sometido el calzado.

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

Si no está seguro de las especificaciones adecuadas que requiere su lugar de trabajo, consulte siempre con su responsable de salud y seguridad.

La clase 1 se refiere al calzado fabricado con cuero y otros materiales, excluyendo todo el calzado polimérico y de goma.

La clase 2 se refiere a todo el calzado polimérico, incluido todo el calzado de caucho.

S3, S5, S7: especifica una entresuela metálica probada a 1100 N.

S3L, S5L, S7L especifican entresuela no metálica probada a 1100 N con un clavo de 4,5 mm.

S3S, S5S, S7S especifican entresuela no metálica probada a 1100 N con un clavo de 3 mm.

Tenga en cuenta que la especificación EN20345:2022 no se aplica necesariamente al calzado aquí representado y que existen otras especificaciones relativas a pruebas y normas de seguridad específicas. Compruebe siempre las especificaciones y normas del calzado antes de comprarlo. Para obtener más información sobre las especificaciones y normas, póngase en contacto con nuestro equipo para obtener una guía completa.

BIENESTAR Y COMODIDAD

Cuando pasas la jornada laboral de pie, la incomodidad y el calzado inadecuado pueden causar graves problemas a largo plazo. Por eso, nuestro calzado está diseñado para proporcionar soporte a los pies donde más lo necesitan, y contamos con una amplia variedad de estilos 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 adecuada para tus pies.

CUIDADO DEL CALZADO

Mantener tu calzado de seguridad en buen estado ayuda a que siga siendo cómodo y prolonga su vida útil. Asegúrate siempre de mantener la parte superior y la suela libres de barro o residuos, utilizando un cepillo y agua tibia para limpiarlos. Nunca seques el calzado con calor (por ejemplo, colocándolo cerca de un radiador), déjalo secar siempre al aire libre. Utiliza un acondicionador para cuero o cera Dubbin para evitar que los materiales de cuero se sequen.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO

Este calzado es resistente a riesgos eléctricos y ha sido probado de acuerdo con el método de prueba establecido en la norma ASTM F2412-24. Esta protección se deteriora rápidamente en entornos húmedos y mojados, así como con el uso. El calzado de seguridad resistente a riesgos eléctricos (EH) está diseñado como equipo de protección secundario y no para trabajos con corriente. Esta bota ha sido probada de forma independiente de acuerdo con los métodos de prueba de arco eléctrico de la norma IEC 61482-1-1:2019. Los resultados obtenidos no constituyen una clasificación o norma oficial y las conclusiones no están cubiertas por el ámbito de acreditación de la ENAC. La clasificación ATPV del proyecto para el material es de 126 Cal/cm² y la clasificación del proyecto para todo el calzado fue «No se observaron quemaduras a 109,4 Cal/cm²». Se deben utilizar cordones de las mismas especificaciones del fabricante como recambios.

TIPO UE CERTIFICADO DE EXAMEN



ORGANISMO HABILITADO 2575

El EPI detalla aquí los criterios de

un examen de tipo UE de conformidad con el anexo V, incluidas las cláusulas aplicables de los requisitos esenciales de salud y seguridad del Reglamento (UE) 2016/425 sobre los EPI, para la categoría II, seguido de la conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción (módulo C) establecido en el anexo VI. Tras una declaración de conformidad del producto de la UE, por la presente se le concede la licencia para marcar los productos detallados de conformidad con el artículo 17 del Reglamento UE 2016/425 sobre EPI.

VALIDEZ DEL CERTIFICADO

Este certificado dejará de ser válido en cualquier momento si fuera necesario, en particular si se produjeran cambios en el proceso de fabricación, en las materias primas o en los componentes del EPI.

INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A
Cernusco sul Naviglio (MI), Italia
T: +39 02 95383833
F: +39 02 95383832



PRD N° 277B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Fabricante: Rock Fall UK

Dirección: Wimsey Way, Alfreton, Derbyshire DE55 4LS, Reino Unido

Representante autorizado: -

Dirección: -

N.º de certificado:

ITASLNB21014675 **Categoría del**

producto: II

Referencia del modelo/producto: Artículo:

RF910

Tipo de producto: CALZADO DE SEGURIDAD

Referencia(s) Norma: EN ISO 20345:2011

Descripción:

Construcción: Inyectada; Puntera: Puntera de fibra de vidrio 522X; Plantilla: Plantilla compuesta HK-010; Horma: 620PT; Suela: PU/Goma; Molde: TY-02#; Tallas disponibles: UK 3-16; Categoría: SB E P FO WRU WR CI HRO SRC.

Esto se ha demostrado mediante pruebas satisfactorias según: EN ISO 20345:2011

Examen de la documentación del expediente técnico, n.º: Rock Fall RF910 Surge - Rev.2 13/12/2021

Informe de ensayo n.º Véase el expediente técnico

Observación:

Nota:

Fecha de emisión 03/03/2022

Fecha de vencimiento 02/03/2027

Emitido Lastra a Signa (FI)

en:

Director general

Elena Ruffino

En nombre y representación de INTERTEK ITALIA Spa



Este certificado es para uso exclusivo del cliente de Intertek y se proporciona de conformidad con el acuerdo entre Intertek y su cliente. La responsabilidad de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el cliente de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este certificado. Solo el cliente está autorizado a permitir la copia o distribución de este certificado y, en tal caso, únicamente en su totalidad. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio sometido a ensayo debe ser previamente aprobado por escrito por Intertek.

Intertek Italia S.p.A. Via Miglioli, 2/A - 20063 Cernusco sul Naviglio, Milán - Italia

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 RF910 Surge

Cumple con las disposiciones del Reglamento UE 2016/425 sobre EPI para **la Categoría II** y, cuando procede, con la norma nacional que transpone la norma armonizada de la Unión n.º **EN ISO 20345:2011**

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

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

Es idéntico al EPI presentado a: **Intertek Italia SpA, Via Miglioli, 2/A, Cernusco sul Naviglio (MI), Italia. Organismo notificado 2575.** que realizó el examen de tipo UE (Módulo B) y expidió el certificado de examen de tipo UE: **ITASLNB21014675**

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

Intertek Italia SpA, Via Miglioli, 2/A, Cernusco sul Naviglio (MI), Italia. Organismo notificado 2575.

Firma:



Cargo: Director

Fecha: 03/03/2022

Certificado de conformidad

Emitido a: **ROCK FALL UK**

Nuestro número de referencia:

GZHT9130348102 Fecha de emisión del

certificado: 29 de noviembre de 2024

Nombre del comprador: –

N.º de referencia: RF910 SURGE

Marca: –

Fabricante: –

Por la presente declaramos que la categoría (grupo) de productos anterior ha sido probada por Intertek y cumple los requisitos de la especificación ASTM F2413-24, según las pruebas realizadas de conformidad con los métodos de ensayo ASTM F2412-24, y enumeramos a continuación los riesgos para la seguridad que se han probado.

Resistencia al impacto de la puntera protectora (I)
Resistencia a la compresión de la puntera protectora (C) Calzado resistente a riesgos eléctricos (EH) Calzado resistente a perforaciones (PR)

Los resultados de la prueba se incluyen en nuestro informe.

N.º: GZHT91303481 Fecha: 29 de noviembre de 2024

Nota:

Esta declaración se aplica a la muestra concreta sometida a prueba y a las pruebas específicas realizadas en la fecha y tal y como se detalla en los informes mencionados anteriormente.

Autorizado por:
Para Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Sucursal de Guangzhou



Guiliang Dong
Gerente sénior de laboratorio