



# USER INSTRUCTIONS

## EN20345:2022

### **UK Representative**

Rodo Ltd  
Lumb Lane  
Droylsden  
Manchester  
M43 7BU  
United Kingdom

### **EU Representative**

Authorised Rep Compliance Ltd.  
Ground Floor  
71 Lower Baggot Street  
Dublin  
D02 P593  
Ireland

# EN USER INSTRUCTIONS

The footwear you have chosen is certified with a CE marking under the 2016/425 EU PPE Regulations for personal protective equipment as well as either EN ISO 20347:2022 or EN ISO 20345:2022 standards.

Products may also bear the UKCA marking accompanying the CE marking or on its own. The UKCA denotes a product meets the requirements of British standards but is covered if a product only appears to have CE.

This footwear is designed to minimise the risk of injury from the specific hazards as identified by the marking on the product (see marking explanations below). However, always remember that no item of PPE can provide full protection and care must always be taken while carrying out the risk-related activity.

In some instances, residue may be found on the sole when taken out of the packaging. It is advised to wipe the sole with a cloth to ensure no residue is on the sole before being worn to avoid any slips or trips with initial use.

## This product is marked with



**Brand marking**

UK09/EU43\*

**UK & EU size of product**

SF09\*

**Product identification / style**

P/O 12345\* 05/24\*

**Purchase order & manufacturing date**

EN ISO 20345:2022\*

**European standard**

S3L FO SR\*

**Safety rating of the product**



**CE marking**

Blackrock is a registered trademark of Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU

**Address of the importer**

## Performance and limitations of use

These products have been tested in accordance with EN ISO 20347:2022 or EN ISO 20345:2022 for the types of protection defined on the product marking. However, always ensure that the footwear is suitable for the intended end use, so that it does not deteriorate sooner than intended.

## Fitting and sizing

To put on or take off products, always fully undo the fastening system. Only wear footwear of a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide an optimum level of protection. With all Blackrock products we advise that the footwear is worn with thick hose to reduce rubbing.

## Care and maintenance.

Ensuring footwear is properly maintained will prolong the lifespan of the product. When not in use, store the footwear in a well-ventilated area away from extremes of temperature. If the footwear is wet, allow it to dry slowly and naturally away from direct heat sources before placing it into storage. Cleaning your footwear is advised using high quality cleaning treatments recommended as suitable for the purpose. NEVER use caustic or corrosive cleaning agents.

## Lifespan

The exact lifespan of the product will heavily depend on the amount of usage and how the product is cared for. Special attention should be paid to the condition of the upper stitching, wear in the outsole tread pattern and the condition of the upper/outsole bond.

## When to replace footwear

If footwear becomes damaged it will NOT provide the optimum level of protection, and therefore MUST be replaced. If in doubt about the performance of damaged footwear consult your supplier.

## Insoles / footbeds

Footwear that is provided with a removable footbed has been tested with this in

\*Denotes example of marking

place. Removing this footbed and replacing it with another could result in the product no longer being compliant and puts the wearer at risk. If a replacement footbed is required contact the manufacturer who can advise or provide a replacement.

## Antistatic Footwear

Antistatic footwear is required to reduce the buildup of static electricity by dissipating it, thus avoiding the risks of igniting gases or flammable substances. For antistatic purposes, the discharge path through the product should normally have an electrical resistance of less than 1000MΩ at any time throughout its useful life. A value of 100KΩ is specified as the lowest limit of resistance of a product when new, to ensure some limited protection against dangerous electric shock or ignition in the event of any electrical apparatus becoming defective when operating at voltages up to 250V. However, under certain conditions, users should be aware that the footwear might give inadequate protection and additional provisions to protect the wearer should be always taken.

## ESD Footwear

(Electrostatic Dissipative) Footwear provides an electrical resistance between 0.1 and 100MΩ that has been tested to and complies with the requirements of EN61340-4-3. This low electrical resistance will provide protection against uncontrolled electrostatic charge when working within a dissipative flooring environment. It is designed to protect sensitive electrical devices and equipment by conducting harmful electrical charge to the ground in a controlled manner.

## Certification Body

Products which bear the CE marking have been tested at INTERTEK Italia S.p.A. – Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio – Milano (MI) Italy – Notified Body:2575

The declaration of conformity (DoC) can be found at [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

<b>A</b>	Antistatic footwear	<b>EN ISO 20345:2022</b>	<b>SB</b>	-
<b>E</b>	Energy absorption of seat region	<b>Footwear with a safety toe cap</b>	<b>S1</b>	A + E + Closed heel area
<b>FO</b>	Resistance to fuel oil of outsole	<b>200J impact</b>	<b>S1P</b>	S1 + Metallic midsole insert resistant to 4.5mm nail
<b>P</b>	Penetration resistance (metal insert)		<b>S1PL</b>	S1 + Non-metallic midsole insert resistant to 4.5mm nail
<b>PL</b>	Penetration resistance (non-metallic insert)		<b>S1PS</b>	Non-metallic midsole insert resistant to 3.5mm nail
<b>PS</b>	Penetration resistance (non-metallic insert)		<b>S2</b>	S1 + WPA
<b>HRO</b>	Resistance to hot contact of outsole		<b>S3</b>	S2 + P + Sole with cleats
<b>CI</b>	Cold insulation of sole complex		<b>S3L</b>	S2 + PL + Sole with cleats
			<b>S3S</b>	S2 + PS + Sole with cleats
			<b>S6</b>	S2 + WR
			<b>S7</b>	S3 + WR
			<b>S7L</b>	S3L + WR
			<b>S7S</b>	S3S + WR
			<b>S4</b>	Closed heel area + A + E
			<b>S5</b>	S4 + Sole with cleats + P
			<b>S5L</b>	S4 + Sole with cleats + PL
			<b>S5S</b>	S4 + Sole with cleats + PS
<b>HI</b>	Heat insulation of sole complex	<b>EN ISO 20347:2022 Footwear without toe cap protection</b>	<b>OB</b>	-
<b>WR</b>	Water resistant footwear		<b>O1</b>	A + E + Closed heel area
<b>WPA</b>	Water resistant upper		<b>O1P</b>	O1 + Metallic midsole insert resistant to 4.5mm nail
<b>M</b>	Metatarsal protection		<b>O1PL</b>	O1 + Non-metallic midsole insert resistant to 4.5mm nail
<b>AN</b>	Ankle protection		<b>O1PS</b>	O1 + Non-metallic midsole insert resistant to 3.5mm nail
<b>CR</b>	Cut resistance of upper		<b>O2</b>	A + E + WPA
<b>SC</b>	Scuff cap abrasion		<b>O3</b>	O2 + P + Sole with cleats
<b>SR</b>	Slip resistance		<b>O3L</b>	O2 + PL + Sole with cleats
<b>LG</b>	Ladder grip		<b>O3S</b>	O2 + PS + Sole with cleats
			<b>O6</b>	O2 + WR
			<b>O7</b>	O3 + WR
			<b>O7L</b>	O3L + WR
			<b>O7S</b>	O3S + WR
			<b>O4</b>	Closed heel area + A + E
			<b>O5</b>	O4 + Sole with cleats + P
			<b>O5L</b>	O4 + Sole with cleats + PL
			<b>O5S</b>	O4 + Sole with cleats + PS

Les chaussures que vous avez choisies sont certifiées avec un marquage CE en vertu du règlement EPI de l'UE 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle, ainsi que des normes EN ISO 20347:2022 ou EN ISO 20345:2022.

Les produits peuvent également porter le marquage UKCA, seul ou accompagné du marquage CE. Le marquage UKCA indique qu'un produit répond uniquement aux exigences des normes britanniques.

Ces chaussures sont conçues pour réduire au minimum le risque de blessure dû aux dangers spécifiques indiqués par le marquage sur le produit (voir les explications concernant le marquage ci-dessous). Gardez cependant à l'esprit qu'aucun EPI ne peut offrir de protection complète ; par conséquent, vous devez toujours faire preuve de prudence lorsque vous pratiquez une activité à risque.

Dans certains cas, des résidus peuvent se trouver sur la semelle lors du déballage. Il est conseillé d'essuyer la semelle avec un chiffon pour s'assurer qu'aucun résidu ne se trouve sur la semelle avant de porter les chaussures, afin d'éviter de glisser ou de trébucher lors de la première utilisation.

**Ce produit comporte les marquages suivants :**

**Marquage de la marque**

UK09/EU43\*

**Pointures britannique et européenne du produit**

SF09\*

**Identification/style du produit**

P/O 12345\* 05/24\*

**Bon de commande et date de fabrication**

EN ISO 20345:2022\*

**Norme européenne**

S3L FO SR\*

**Indice de sécurité du produit**

**Marquage CE**

Blackrock est une marque déposée de Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Royaume-Uni

**Adresse de l'importateur**
**Performances et limitations d'utilisation**

Ces produits ont été testés conformément à la norme EN ISO 20347:2022 ou EN ISO 20345:2022 pour les types de protection définis sur le marquage du produit. Cependant, assurez-vous toujours que les chaussures sont adaptées à l'utilisation finale prévue, afin qu'elles ne se détériorent pas plus tôt que prévu.

**Ajustement et pointure**

Pour enfiler ou enlever des produits, vous devez toujours défaire complètement le système de fixation. Ne portez que des chaussures d'une pointure appropriée. Les produits trop lâches ou trop serrés rendront les mouvements difficiles et n'offriront pas le niveau de protection optimal. Pour tous les produits Blackrock, il est conseillé de porter les chaussures avec des chaussettes épaisses afin de réduire les frottements.

**Soin et entretien**

Des chaussures bien entretenues ont une durée de vie plus longue. Lorsque vous n'utilisez pas les chaussures, conservez-les dans un endroit bien aéré, à l'abri des températures extrêmes. Si les chaussures sont mouillées, laissez-les sécher lentement et naturellement à l'écart de toute source de chaleur directe avant de les ranger. Il est conseillé de nettoyer les chaussures en utilisant des traitements de nettoyage de haute qualité recommandés en fonction de l'objectif. N'utilisez JAMAIS de produits de nettoyage caustiques ou corrosifs.

**Durée de vie**

La durée de vie exacte du produit dépendra fortement de l'importance de l'utilisation et de la façon dont le produit est entretenu. Il convient de porter particulièrement attention à l'état de la couture supérieure, à l'usure du relief de la semelle extérieure et à l'état de la liaison entre la tige et la semelle extérieure.

**Quand remplacer les chaussures**

Si les chaussures sont endommagées, elles n'offriront PAS le niveau de protection optimal et DOIVENT donc être remplacées. Si vous avez des doutes concernant la performance des chaussures endommagées, veuillez consulter votre fournisseur.

\*Indique un exemple de marquage

**Semelles intérieures/assise plantaire**

Les chaussures dotées d'une assise plantaire amovible ont été testées avec l'assise en place. Si vous retirez cette assise plantaire et que vous la remplacez par une autre, il se peut que le produit ne soit plus conforme et qu'il présente un danger pour vous. Si vous avez besoin d'une assise plantaire de remplacement, veuillez contacter le fabricant afin qu'il vous conseille ou vous fournisse une assise de remplacement.

**Chaussures antistatiques**

Il est nécessaire de porter des chaussures antistatiques pour réduire l'accumulation d'électricité statique en la dissipant ; cela permet d'éviter les risques d'inflammation de gaz ou de substances inflammables. Pour que le produit soit antistatique, le trajet de décharge à travers le produit doit normalement avoir une résistance électrique inférieure à 1000 MΩ à tout moment, tout au long de la durée de vie utile du produit. Une valeur de 100 KΩ constitue la limite de résistance la plus basse d'un produit à l'état neuf, afin d'assurer une protection limitée contre les chocs électriques dangereux ou l'inflammation en cas de défaillance d'un appareil électrique fonctionnant à des tensions allant jusqu'à 250 V. Cependant, dans certaines conditions, les utilisateurs doivent être conscients que les chaussures peuvent offrir une protection inadéquate et qu'ils doivent toujours prendre des dispositions supplémentaires pour se protéger.

**Chaussures ESD**

(à dissipation des charges électrostatiques) Les chaussures offrent une résistance électrique comprise entre 0,1 et 100 MΩ testée et conforme aux exigences de la norme EN 61340-4-3. Cette faible résistance électrique assure une protection contre les charges électrostatiques incontrôlées, lorsque vous travaillez dans un environnement de revêtement de sol dissipatif. Elle est conçue pour protéger les appareils et équipements électriques sensibles en amenant une charge électrique nocive au sol de manière contrôlée.

**Corps de certification**

Les produits portant le marquage CE ont été testés chez CTC Groupe – 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 7, France. Notified Body no. 0075

La déclaration de conformité (DoC) est disponible à l'adresse [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

<b>A</b>	Chaussures antistatiques	<b>EN ISO 20345:2022</b>	<b>SB</b>	-
<b>E</b>	Absorption énergétique de la région du talon	<b>Chaussures dotées d'un embout de sécurité 200J impact</b>	<b>S1</b>	A + E + Zone talon fermé
<b>FO</b>	Résistance au fioul de la semelle extérieure		<b>S1P</b>	S1 + Semelle intercalaire métallisée résistante aux clous de 4,5 mm
<b>P</b>	Résistance à la pénétration (insert métallique)		<b>S1PL</b>	S1 + Semelle intercalaire non métallique résistante aux clous de 4,5 mm
<b>PL</b>	Résistance à la pénétration (insert non métallique)		<b>S1PS</b>	S1 + Semelle intercalaire non métallique résistante aux clous de 3,5 mm
<b>PS</b>	Résistance à la pénétration (insert non métallique)		<b>S2</b>	S1 + WPA
<b>HRO</b>	Résistance au contact chaud de la semelle extérieure		<b>S3</b>	S2 + P + Semelle à crampons
<b>CI</b>	Isolation contre le froid du complexe de semelle		<b>S3L</b>	S2 + PL + Semelle à crampons
<b>HI</b>	Isolation thermique du complexe de semelle	<b>EN ISO 20345:2022</b>	<b>S3S</b>	S2 + PS + Semelle à crampons
<b>WR</b>	Chaussures résistantes à l'eau	<b>Chaussures dotées d'un embout de sécurité 200J impact</b>	<b>S6</b>	S2 + WR
<b>WPA</b>	Tige résistante à l'eau		<b>S7</b>	S3 + WR
<b>M</b>	Protection du métatarsaire		<b>S7L</b>	S3L + WR
<b>AN</b>	Protection de la cheville		<b>S7S</b>	S3S + WR
<b>CR</b>	Résistance à la coupure de la tige		<b>S4</b>	Zone talon fermé + A + E
<b>SC</b>	Abrasion du sur-embout de renforcement (scuff cap)		<b>S5</b>	S4 + Semelle à crampons + P
<b>SR</b>	Résistance au glissement		<b>S5L</b>	S4 + Semelle à crampons + PL
<b>LG</b>	Ladder grip (Adhérence à l'échelle)		<b>S5S</b>	S4 + Semelle à crampons + PS
			<b>OB</b>	-
			<b>O1</b>	A + E + Zone talon fermé
			<b>O1P</b>	O1 + Semelle intercalaire métallique résistante aux clous de 4,5 mm
			<b>O1PL</b>	O1 + Semelle intercalaire non métallique résistante aux clous de 4,5 mm
			<b>O1PS</b>	O1 + Semelle intercalaire non métallique résistante aux clous de 3,5 mm
			<b>O2</b>	A + E + WPA
			<b>O3</b>	O2 + P + Semelle à crampons
			<b>O3L</b>	O2 + PL + Semelle à crampons
			<b>O3S</b>	O2 + PS + Semelle à crampons
			<b>O6</b>	O2 + WR
			<b>O7</b>	O3 + WR
			<b>O7L</b>	O3L + WR
			<b>O7S</b>	O3S + WR
			<b>O4</b>	Zone talon fermé + A + E
			<b>O5</b>	O4 + Semelle à crampons + P
			<b>O5L</b>	O4 + Semelle à crampons + PL
			<b>O5S</b>	O4 + Semelle à crampons + PS

# DE BENUTZERINFORMATIONSBLATT

Die von Ihnen ausgewählten Schuhe sind mit einer CE-Kennzeichnung zertifiziert, gemäß den EU-PSA-Verordnungen 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung und den Normen EN ISO 20347:2022 oder EN ISO 20345:2022.

Die Produkte können auch die UKCA-Kennzeichnung aufweisen, entweder nur diese oder begleitend zur CE-Kennzeichnung. UKCA kennzeichnet, dass ein Produkt nur die Anforderungen britischer Normen erfüllt.

Diese Schuhe wurden entwickelt, um das Verletzungsrisiko aufgrund der spezifischen Gefahren zu minimieren, die durch die Kennzeichnung auf dem Produkt bezeichnet werden (siehe folgende Erläuterungen zur Kennzeichnung). Bedenken Sie jedoch stets, dass keine PSA einen vollständigen Schutz bieten kann und dass bei der Durchführung von Tätigkeiten, die mit Risiken verbunden sind, jederzeit Vorsicht geboten ist.

In manchen Fällen sind bei der Entnahme aus der Verpackung möglicherweise Rückstände an der Sohle zu finden. Es wird empfohlen, die Sohle vor dem Tragen mit einem Tuch abzuwischen, um sicherzustellen, dass sich keine Rückstände an der Sohle befinden, und ein Ausrutschen oder Stolpern bei der ersten Verwendung zu vermeiden.

Dieses Produkt ist gekennzeichnet mit:



UK09/EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock ist eine eingetragene Marke von Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Vereinigtes Königreich

**Markenkennzeichnung**

**Produktgröße für UK/EU**

**Produktkennzeichnung/-stil**

**Bestell- und Herstellungsdatum**

**Europäische Norm**

**Sicherheitsbewertung des Produkts**

**CE-Kennzeichnung**

**Adresse des Importeurs**

## Leistung und Nutzungsbeschränkungen

Diese Produkte wurden gemäß EN ISO 20347:2022 oder EN ISO 20345:2022 für die auf der Produktkennzeichnung bestimmten Schutzarten getestet. Achten Sie jedoch stets darauf, dass das Schuhwerk für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist, um einen frühzeitigen Verschleiß zu vermeiden.

## Passform und Größe

Zum An- oder Ausziehen des Produkts lösen Sie bitte stets das Verschlusssystem. Tragen Sie nur Schuhe in geeigneter Größe. Produkte, die entweder zu locker oder zu eng sind, schränken die Bewegung ein und bieten kein optimales Schutzniveau. Bei allen Blackrock-Produkten wird empfohlen, das Schuhwerk zusammen mit einem dicken Schlauch zu tragen, um Reiben zu verringern.

## Pflege und Instandhaltung

Bei ordnungsgemäßer Pflege der Schuhe verlängert sich die Lebensdauer des Produkts. Lagern Sie die Schuhe bei Nichtgebrauch an einem gut belüfteten Ort, der vor extremen Temperaturen geschützt ist. Wenn das Schuhwerk nass ist, lassen Sie es vor der Lagerung langsam und naturgemäß fernab von direkten Hitzequellen trocknen. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Schuhe zu reinigen, mithilfe einer hochwertigen Reinigungsbehandlung, die als für diesen Zweck geeignet empfohlen wird. Verwenden Sie NIEMALS ätzende oder korrosive Reinigungsmittel.

## Lebensdauer

Die genaue Lebensdauer des Produkts hängt in hohem Maße von der Nutzungsintensität und der Pflege des Produkts ab. Es sollte besonders auf den Zustand der oberen Nähte, den Verschleiß im Laufsohlenprofil und den Zustand der oberen Verbindung/Laufsohlenverbindung geachtet werden.

## Wann das Schuhwerk ersetzt werden sollte

Wenn die Schuhe beschädigt werden, bieten sie NICHT das optimale Schutzniveau und MÜSSEN daher ersetzt werden. Wenn Sie sich bei beschädigten Schuhen bezüglich ihrer Leistung unsicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

\*Bezeichnet ein Beispiel für eine Kennzeichnung

## Einlegesohlen/Fußbetten

Schuhe, die über ein herausnehmbares Fußbett verfügen, wurden in Kombination damit geprüft. Das Herausnehmen dieses Fußbetts und das Ersetzen durch ein anderes kann dazu führen, dass das Produkt nicht mehr konform ist und der Träger einem Risiko ausgesetzt wird. Wenn ein Ersatz-Fußbett erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, der Sie beraten oder Ihnen einen Ersatz anbieten kann.

## Antistatisches Schuhwerk

Antistatisches Schuhwerk ist erforderlich, um die elektrostatische Aufladung durch Ableitung zu verringern, wodurch die Gefahr einer Entzündung von Gasen oder brennbaren Substanzen vermieden wird. Für antistatische Zwecke sollte die Ableitung durch das Produkt während seiner gesamten Lebensdauer normalerweise einen elektrischen Widerstand von unter 1000 MΩ aufweisen. Ein Wert von 100 KΩ wird als die unterste Grenze für den Widerstand eines neuen Produkts angegeben, um einen begrenzten Schutz vor gefährlichen elektrischen Schlägen oder Entzündungen infolge eines Defekts an einem elektrischen Gerät bei einem Betrieb mit Spannungen von bis zu 250 V zu gewährleisten. Bei bestimmten Bedingungen sollten Nutzer jedoch beachten, dass das Schuhwerk einen unzureichenden Schutz bieten kann, wobei zu jeder Zeit zusätzliche Vorkehrungen zum Schutz des Trägers getroffen werden sollten.

## ESD-Schuhe

(Elektrostatisch ableitfähige) Schuhe bieten einen elektrischen Widerstand zwischen 0,1 und 100 MΩ, der nach den Anforderungen von EN61340-4-3 getestet wurde und diese erfüllt. Dieser niedrige elektrische Widerstand schützt vor unkontrollierter elektrostatischer Aufladung, wenn Sie in einer Umgebung mit ableitfähigem Boden arbeiten. Dadurch sollen empfindliche elektrische Geräte und Ausrüstungen geschützt werden, indem gefährliche elektrische Ladungen auf kontrollierte Weise in den Boden abgeleitet werden.

## Zertifizierungsstelle

Produkte, die die CE-Kennzeichnung aufweisen, wurden geprüft von INTERTEK Italia S.p.A. – Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio – Milano (MI) Italien – benannte Stelle: 2575

Die Konformitätserklärung (DoC) finden Sie unter [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

<b>A</b>	Antistatisches Schuhwerk	<b>Mit EN ISO 20345:2022 konforme Schuhe mit Zehenschutzkappe, Schutz vor Stößen bis 200 J</b>	<b>SB</b>	-
<b>E</b>	Energieaufnahme im Fersenbereich		<b>S1</b>	A + E + geschlossener Fersenbereich
<b>FO</b>	Beständigkeit der Außensohle gegenüber Heizöl		<b>S1P</b>	S1 + metallischer Zwischensohleneinsatz, beständig bis 4,5 mm Nagel
<b>P</b>	Eindringwiderstand (Metalleinsatz)		<b>S1PL</b>	S1 + nicht-metallischer Zwischensohleneinsatz, beständig bis 4,5 mm Nagel
<b>PL</b>	Eindringwiderstand (nicht-metallischer Einsatz)		<b>S1PS</b>	S1 + nicht-metallischer Zwischensohleneinsatz, beständig bis 3,5 mm Nagel
<b>PS</b>	Eindringwiderstand (nicht-metallischer Einsatz)		<b>S2</b>	S1 + WPA
<b>HRO</b>	Beständigkeit der Außensohle gegenüber Kontakt mit Hitze		<b>S3</b>	S2 + P + Sohle mit Stollen
<b>CI</b>	Kälteisolierung des Sohlenkomplexes		<b>S3L</b>	S2 + PL + Sohle mit Stollen
			<b>S3S</b>	S2 + PS + Sohle mit Stollen
			<b>S6</b>	S2 + WR
			<b>S7</b>	S3 + WR
			<b>S7L</b>	S3L + WR
			<b>S7S</b>	S3S + WR
			<b>S4</b>	Geschlossener Fersenbereich + A + E
			<b>S5</b>	S4 + Sohle mit Stollen + P
			<b>S5L</b>	S4 + Sohle mit Stollen + PL
			<b>S5S</b>	S4 + Sohle mit Stollen + PS
<b>HI</b>	Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes	<b>Mit EN ISO 20347:2022 konforme Schuhe ohne Zehenschutzkappe</b>	<b>OB</b>	-
<b>WR</b>	Wasserfeste Schuhe		<b>O1</b>	A + E + geschlossener Fersenbereich
<b>WPA</b>	Wasserfestes Obermaterial		<b>O1P</b>	O1 + metallischer Zwischensohleneinsatz, beständig bis 4,5 mm Nagel
<b>M</b>	Mittelfußschutz		<b>O1PL</b>	O1 + nicht-metallischer Zwischensohleneinsatz, beständig bis 4,5 mm Nagel
<b>AN</b>	Knöchelschutz		<b>O1PS</b>	O1 + nicht-metallischer Zwischensohleneinsatz, beständig bis 3,5 mm Nagel
<b>CR</b>	Schnittfestigkeit des Obermaterials		<b>O2</b>	A + E + WPA
<b>SC</b>	Scheuerschutzkappe		<b>O2</b>	O2 + P + Sohle mit Stollen
<b>SR</b>	Rutschfestigkeit		<b>O3L</b>	O2 + PL + Sohle mit Stollen
<b>LG</b>	Leitergrip		<b>O3S</b>	O2 + PS + Sohle mit Stollen
			<b>O6</b>	O2 + WR
			<b>O7</b>	O3 + WR
			<b>O7L</b>	O3L + WR
			<b>O7S</b>	O3S + WR
			<b>O4</b>	Geschlossener Fersenbereich + A + E
			<b>O5</b>	O4 + Sohle mit Stollen + P
			<b>O5L</b>	O4 + Sohle mit Stollen + PL
			<b>O5S</b>	O4 + Sohle mit Stollen + PS

El calzado que ha elegido cuenta con la certificación del mercado CE según el Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual y según la norma EN ISO 20347:2022 o la EN ISO 20345:2022.

Los productos también pueden llevar el marcado UKCA solo o junto con el marcado CE. La UKCA (evaluación de conformidad del Reino Unido) indica que un producto solo cumple los requisitos de las normas británicas.

Este calzado está diseñado para minimizar el riesgo de las lesiones debidas a los peligros específicos identificados de acuerdo con el mercado del producto (consulte las explicaciones sobre el marcado a continuación). Sin embargo, no olvide que ningún EPI puede proporcionar una protección total y que siempre se debe tener cuidado al realizar actividades de riesgo.

En algunos casos, es posible encontrar residuos en la suela al desempaquetar el producto. Se recomienda limpiarla con un paño para garantizar que no tenga residuos antes de usar el producto a fin de evitar resbalones o tropezos al empezar a usarlo.

Este producto lleva las siguientes marcas:



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock es una marca registrada de Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Reino Unido

**Marcado de la marca**

**Talla del producto británica y de la UE**

**Identificación/estilo del producto**

**Orden de compra y fecha de fabricación**

**Norma europea**

**Clasificación de la seguridad del producto**

**Marcado CE**

**Dirección del importador**

**Rendimiento y limitaciones de uso**

Estos productos se han probado de acuerdo con la norma EN ISO 20347:2022 o la EN ISO 20345:2022 para los tipos de protección definidos en el marcado. Sin embargo, asegúrese siempre de que el calzado sirva para el uso final previsto, de modo que no se deteriore antes de lo previsto.

**Ajuste y talla**

Para ponerse y quitarse los productos correctamente, suelte siempre por completo el sistema de cierre. Use únicamente un calzado de una talla adecuada. Cuando los productos quedan demasiado sueltos o apretados, limitan el movimiento y no proporcionan un nivel óptimo de protección. En el caso de los productos Blackrock, se recomienda usar el calzado con calcetines gruesos para reducir el roce.

**Cuidado y mantenimiento**

Asegurarse de que el calzado se mantenga correctamente prolongará la vida útil del producto. Cuando no lo use, almacénelo en una zona bien ventilada lejos de temperaturas extremas. Si el calzado está mojado, deje que se seque lentamente y de forma natural, lejos de fuentes directas de calor, antes de almacenarlo. Se aconseja limpiar el calzado utilizando tratamientos de limpieza de alta calidad especialmente recomendados para este fin. No utilice NUNCA agentes limpiadores cáusticos o corrosivos.

**Vida útil**

La vida útil exacta del producto dependerá en gran medida de cuánto se use y de cómo se cuide. Se debe prestar especial atención al estado de las costuras de la parte superior, al desgaste del patrón del dibujo de la suela y al estado de la unión entre la parte superior y la suela.

**Cuándo reemplazar el calzado**

Si el calzado se daña, NO proporcionará el nivel óptimo de protección y, por lo tanto, DEBERÁ reemplazarse. En caso de dudas sobre el rendimiento del calzado dañado, consulte a su proveedor.

\*Denota ejemplo de marcado

**Plantillas**

El calzado que lleva plantillas extraíbles se ha probado con ellas colocadas en su sitio. Quitar esta plantilla para reemplazarla podría anular la conformidad del producto y poner en riesgo al usuario. Si es necesario sustituir las plantillas, contacte con el fabricante, quien podrá aconsejarle o proporcionarle un reemplazo.

**Calzado antiestático**

El calzado antiestático es necesario para reducir la acumulación de electricidad estática, ya que la disipa y evita así los riesgos de la ignición de gases o sustancias inflamables. Para lograr el efecto antiestático, la ruta de la descarga a través del producto normalmente debería tener una resistencia eléctrica inferior a los 1000 MΩ en cualquier momento de su vida útil. Se especifica el valor de 100 kΩ como límite inferior de la resistencia de un producto cuando es nuevo, para garantizar cierta protección limitada contra las descargas eléctricas peligrosas o la ignición en caso de que un aparato eléctrico resulte defectuoso al usarse con tensiones de hasta 250 V. Sin embargo, en determinadas condiciones, los usuarios deberían ser conscientes de que la protección proporcionada por el calzado podría no ser la adecuada, por lo que siempre se deben tomar medidas adicionales para proteger al usuario.

**Calzado ESD**

El calzado (disipativo electrostático) proporciona una resistencia eléctrica de entre 0,1 y 100 MΩ que se ha probado y que cumple los requisitos de la norma EN61340-4-3. Esta baja resistencia eléctrica proporcionará protección contra cualquier carga electrostática no controlada al trabajar en un entorno con suelos disipativos. Se ha diseñado para proteger los dispositivos y los equipos eléctricos sensibles mediante la conducción de la carga eléctrica dañina hasta el suelo de manera controlada.

**Organismo de certificación**

Los productos que llevan el marcado CE han sido probados en CTC Groupe – 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 7, France. Notified Body no. 0075

La declaración de conformidad (DoC) se puede consultar en [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

<b>A</b>	Calzado antiestático	<b>EN ISO 20345:2022</b>	<b>SB</b>	-
<b>E</b>	Absorción de energía de la región del asiento	<b>Calzado con puntera de seguridad contra impactos de 200 J</b>	<b>S1</b>	A + E + Zona del talón cerrada
<b>FO</b>	Resistencia al fueloil de la suela		<b>S1P</b>	S1 + Inserción de entresuela metálica resistente a clavos de 4,5 mm
<b>P</b>	Resistencia a la penetración (inserción de metal)		<b>S1PL</b>	S1 + Inserción de entresuela no metálica resistente a clavos de 4,5 mm
<b>PL</b>	Resistencia a la penetración (inserción no metálica)		<b>S1PS</b>	S1 + Inserción de entresuela no metálica resistente a clavos de 3,5 mm
<b>PS</b>	Resistencia a la penetración (inserción no metálica)		<b>S2</b>	S1 + WPA
<b>HRO</b>	Resistencia al contacto caliente de la suela		<b>S3</b>	S2 + P + Suela con tacos
<b>CI</b>	Aislamiento contra el frío del complejo de la suela		<b>S3L</b>	S2 + PL + Suela con tacos
<b>HI</b>	Aislamiento contra el calor del complejo de suela	<b>EN ISO 20347:2022</b>	<b>S3S</b>	S2 + PS + Suela con tacos
<b>WR</b>	Calzado resistente al agua	<b>Calzado sin protección en la puntera</b>	<b>S6</b>	S2 + WR
<b>WPA</b>	Parte superior resistente al agua		<b>S7</b>	S3 + WR
<b>M</b>	Protección metatarsiana		<b>S7L</b>	S3L + WR
<b>AN</b>	Protección para los tobillos		<b>S7S</b>	S3S + WR
<b>CR</b>	Resistencia a los cortes de la parte superior		<b>S4</b>	Zona del talón cerrada + A + E
<b>SC</b>	Abrasión de la tapa de desgaste		<b>S5</b>	S4 + Suela con tacos + P
<b>SR</b>	Resistencia a los resbalones		<b>S5L</b>	S4 + Suela con tacos + PL
<b>LG</b>	Agarre tipo escalera		<b>S5S</b>	S4 + Suela con tacos + PS
			<b>OB</b>	-
			<b>O1</b>	A + E + Zona del talón cerrada
			<b>O1P</b>	O1 + Inserción de entresuela metálica resistente a clavos de 4,5 mm
			<b>O1PL</b>	O1 + Inserción de entresuela no metálica resistente a clavos de 4,5 mm
			<b>O1PS</b>	O1 + Inserción de entresuela no metálica resistente a clavos de 3,5 mm
			<b>O2</b>	A + E + WPA
			<b>O3</b>	O2 + P + Suela con tacos
			<b>O3L</b>	O2 + PL + Suela con tacos
			<b>O3S</b>	O2 + PS + Suela con tacos
			<b>O6</b>	O2 + WR
			<b>O7</b>	O3 + WR
			<b>O7L</b>	O3L + WR
			<b>O7S</b>	O3S + WR
			<b>O4</b>	Zona del talón cerrada + A + E
			<b>O5</b>	O4 + Suela con tacos + P
			<b>O5L</b>	O4 + Suela con tacos + PL
			<b>O5S</b>	O4 + Suela con tacos + PS

Le calzature scelte sono certificate con la marcatura CE ai sensi del Regolamento DPI UE 2016/425 per i DPI e delle norme EN ISO 20347:2022 o EN ISO 20345:2022.

I prodotti possono anche recare la marcatura UKCA, unitamente alla marcatura CE o da sola. L'UKCA indica che un prodotto soddisfa esclusivamente i requisiti degli standard britannici.

Queste calzature sono progettate per ridurre al minimo il rischio di lesioni dovute ai pericoli specifici identificati dalla marcatura sul prodotto (vedere le spiegazioni della marcatura di seguito). Tuttavia, bisogna sempre ricordare che nessun DPI può fornire una protezione totale e che bisogna sempre prestare attenzione durante lo svolgimento di attività a rischio.

In alcuni casi, si possono trovare residui sulla suola quando il prodotto viene estratto dalla confezione. Si consiglia di pulire la suola con un panno per assicurarsi che non vi siano residui prima di indossarla, per evitare di scivolare o inciampare al primo utilizzo.

Questo prodotto è contrassegnato con:



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock è un marchio registrato di Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Regno Unito

\*Indica un esempio di marcatura

**Marcatura del marchio**

**Taglia del prodotto UK e EU**

**Identificazione/stile del prodotto**

**Ordine di acquisto e data di produzione**

**Standard europeo**

**Classe di sicurezza del prodotto**

**Marcatura CE**

**Indirizzo dell'importatore**

**Prestazioni e limitazioni d'uso**

Questi prodotti sono stati testati in conformità alla norma EN ISO 20347:2022 o EN ISO 20345:2022 per i tipi di protezione definiti sulla marcatura del prodotto. Tuttavia, è necessario assicurarsi sempre che le calzature siano adatte all'uso finale previsto, per evitare che si deteriorino prima del previsto.

**Vestibilità e taglia**

Per indossare o togliere i prodotti, allentare sempre completamente il sistema di fissaggio. Indossare solo calzature di misura adeguata. I prodotti troppo larghi o troppo stretti limitano i movimenti e non garantiscono un livello di protezione ottimale. Con tutti i prodotti Blackrock si consiglia di indossare le calzature con calze spesse per ridurre lo sfregamento.

**Cura e manutenzione**

Garantire la corretta manutenzione delle calzature prolungherà la durata del prodotto. Se non utilizzate, conservare le calzature in un'area ben ventilata e lontano da temperature estreme. Se la calzatura è bagnata, lasciarla asciugare lentamente e naturalmente lontano da fonti di calore dirette prima di riporla. Si consiglia di pulire le calzature utilizzando trattamenti di pulizia di alta qualità, consigliati come idonei allo scopo. NON utilizzare MAI detergenti caustici o corrosivi.

**Durata**

La durata di vita esatta del prodotto dipende in larga misura dalla quantità di utilizzo e dal modo in cui il prodotto viene trattato. Si deve prestare particolare attenzione alle condizioni delle cuciture della tomaia, all'usura della suola esterna e alle condizioni delle giunzioni tra la tomaia e la suola.

**Quando sostituire le calzature**

Se le calzature sono danneggiate, NON forniscono un livello di protezione ottimale e quindi devono essere sostituite. In caso di dubbi sulle prestazioni delle calzature danneggiate, consultare il proprio fornitore.

#### Solette/plantari

Le calzature dotate di un plantare rimovibile sono state testate con questo sistema. La rimozione di questo plantare e la sua sostituzione con un altro potrebbe rendere il prodotto non più conforme e mettere a rischio chi lo indossa. Se è necessario un plantare sostitutivo, contattare il produttore che può consigliare o fornire un ricambio.

#### Calzature antistatiche

Le calzature antistatiche sono necessarie per ridurre l'accumulo di elettricità statica dissipandola, riducendo così il rischio di innescare i gas o le sostanze infiammabili. A fini antistatici, il percorso di scarica attraverso il prodotto dovrebbe normalmente avere una resistenza elettrica inferiore a 1000 MΩ in qualsiasi momento della sua vita utile. Un valore di 100 KΩ è specificato come limite minimo di resistenza di un prodotto nuovo, per garantire una protezione limitata contro le scosse elettriche pericolose o l'accensione nel caso in cui un apparecchio elettrico diventi difettoso quando funziona a tensioni fino a 250 V. Tuttavia, in determinate condizioni, gli operatori devono essere consapevoli del fatto che le calzature potrebbero fornire una protezione inadeguata e che è sempre necessario adottare misure aggiuntive per proteggere chi le indossa.

#### Le calzature ESD

(elettro/dissipative) offrono una resistenza elettrica compresa tra 0,1 e 100 MΩ, testata e conforme ai requisiti della norma EN61340-4-3. Questa bassa resistenza elettrica garantisce una protezione contro le cariche elettrostatiche incontrollate quando si lavora in un ambiente di pavimentazione dissipativa. È progettata per proteggere i dispositivi e le apparecchiature elettriche sensibili conducendo le cariche elettriche dannose a terra in modo controllato.

#### Ente di certificazione

I prodotti che recano la marcatura CE sono stati testati presso CTC Groupe - 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 7, France. Notified Body no. 0075

La dichiarazione di conformità (DoC) è reperibile all'indirizzo [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

<b>A</b>	Calzature antistatiche	<b>EN ISO 20345:2022</b>	<b>SB</b>	-
<b>E</b>	Assorbimento di energia nella zona del tallone	<b>Calzature con punte di sicurezza, impatto di 200 J</b>	<b>S1</b>	A + E + Zona del tallone chiusa
<b>FO</b>	Resistenza della suola a oli e idrocarburi		<b>S1P</b>	S1 + inserto metallico nell'intersuola resistente a chiodi da 4,5 mm
<b>P</b>	Resistenza alla penetrazione (inserto metallico)		<b>S1PL</b>	S1 + inserto non metallico nell'intersuola resistente a chiodi da 4,5 mm
<b>PL</b>	Resistenza alla penetrazione (inserto non metallico)		<b>S1PS</b>	S1 + inserto non metallico nell'intersuola resistente a chiodi da 3,5 mm
<b>PS</b>	Resistenza alla penetrazione (inserto non metallico)		<b>S2</b>	S1 + WPA
<b>HRO</b>	Resistenza al contatto caldo della suola		<b>S3</b>	S2 + P + Suola con tacchetti
<b>CI</b>	Isolamento dal freddo del complesso della suola		<b>S3L</b>	S2 + PL + Suola con tacchetti
<b>HI</b>	Isolamento termico del complesso della suola	<b>EN ISO 20347:2022</b>	<b>S3S</b>	S2 + PS + Suola con tacchetti
<b>WR</b>	Calzature resistenti all'acqua	<b>Calzature senza punte di protezione</b>	<b>S6</b>	S2 + WR
<b>WPA</b>	Tomaia resistente all'acqua		<b>S7</b>	S3 + WR
<b>M</b>	Protezione metatarsale		<b>S7L</b>	S3L + WR
<b>AN</b>	Protezione della caviglia		<b>S7S</b>	S3S + WR
<b>CR</b>	Resistenza al taglio della tomaia		<b>S4</b>	Zona del tallone chiusa + A + E
<b>SC</b>	Abrasion protezione antigraffio		<b>S5</b>	S4 + Suola con tacchetti + P
<b>SR</b>	Resistenza allo scivolamento		<b>S5L</b>	S4 + Suola con tacchetti + PL
<b>LG</b>	Aderenza su scala		<b>S5S</b>	S4 + Suola con tacchetti + PS
			<b>OB</b>	-
			<b>O1</b>	A + E + Zona del tallone chiusa
			<b>O1P</b>	O1 + inserto metallico nell'intersuola resistente a chiodi da 4,5 mm
			<b>O1PL</b>	O1 + inserto non metallico nell'intersuola resistente a chiodi da 4,5 mm
			<b>O1PS</b>	O1 + inserto non metallico nell'intersuola resistente a chiodi da 3,5 mm
			<b>O2</b>	A + E + WPA
			<b>O3</b>	O2 + P + Suola con tacchetti
			<b>O3L</b>	O2 + PL + Suola con tacchetti
			<b>O3S</b>	O2 + PS + Suola con tacchetti
			<b>O6</b>	O2 + WR
			<b>O7</b>	O3 + WR
			<b>O7L</b>	O3L + WR
			<b>O7S</b>	O3S + WR
			<b>O4</b>	Zona del tallone chiusa + A + E
			<b>O5</b>	O4 + Suola con tacchetti + P
			<b>O5L</b>	O4 + Suola con tacchetti + PL
			<b>O5S</b>	O4 + Suola con tacchetti + PS

# NL GEBRUIKERSINFORMATIEBLAD

De door u gekozen schoenen is gecertificeerd met een CE-markering onder de EU PBM-voorschriften 2016/425 voor persoonlijke beschermingsmiddelen en de normen EN ISO 20347:2022 of EN ISO 20345:2022.

Producten kunnen ook de UKCA-markering bij de CE-markering of afzonderlijk dragen. De UKCA geeft aan dat een product alleen aan de vereisten van Britse normen voldoet.

Deze schoenen zijn ontworpen om het risico op letsel door de specifieke gevaren zoals geïdentificeerd door de markering op het product te minimaliseren (zie onderstaande uitleg over de markering). Onthoud echter altijd dat geen enkel PBM-item volledige bescherming kan bieden en dat er altijd voorzichtigheid moet worden betracht tijdens het uitvoeren van risicogerelateerde activiteiten.

In sommige gevallen kunnen resten worden gevonden op de zool wanneer deze uit de verpakking wordt gehaald. Het wordt aanbevolen om de zool af te vegen met een doek om ervoor te zorgen dat er geen resten op de zool zitten voordat deze wordt gedragen om uitglijden of struikelen bij het eerste gebruik te voorkomen.

## Dit product is gemarkeerd met:



**Merkmarkering**

UK09 / EU43\*

**VK- en EU-grootte van product**

SF0209\*

**Productidentificatie / -stijl**

P/O 12345\* 05/24\*

**Inkooporder en productiedatum**

EN ISO 20345:2022\*

**Europese norm**

S3L FO SR\*

**Veiligheidsbeoordeling van het product**



**CE-markering**

Blackrock is een geregistreerd handelsmerk van Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Verenigd Koninkrijk

**Adres van de importeur**

\*Geeft voorbeeld van markering

## Prestaties en gebruiksbeperkingen

Deze producten zijn getest in overeenstemming met EN ISO 20347:2022 of EN ISO 20345:2022 voor de soorten bescherming die zijn gedefinieerd op de productmarkering. Zorg er echter altijd voor dat de schoen geschikt is voor het beoogde eindgebruik, zodat het niet eerder verslechtert dan bedoeld.

### Pasvorm en maat

Om producten aan of uit te trekken, moet u het bevestigingssysteem altijd volledig losmaken. Draag alleen schoenen van een geschikte maat. Producten die te los of te strak zitten, beperken de beweging en bieden geen optimaal beschermingsniveau. Bij alle Blackrock-producten wordt geadviseerd om de schoen te dragen met een dikke slang om wrijving te verminderen.

### Zorg en onderhoud

Ervoor zorgen dat de schoen goed wordt onderhouden, verlengt de levensduur van het product. Wanneer het niet in gebruik is, bewaar de schoen dan in een goed geventileerde ruimte uit de buurt van extreme temperaturen. Als de schoen nat is, laat het dan langzaam en op natuurlijke wijze drogen, niet in de buurt van directe warmtebronnen, voordat u het opbergt. U wordt geadviseerd om uw schoenen te reinigen met behulp van hoogwaardige reinigingsbehandelingen die worden aanbevolen als geschikt voor het doel. GEBRUIK NOOIT bijtende schoonmaakmiddelen.

### Levensduur

De exacte levensduur van het product hangt sterk af van de hoeveelheid gebruik en hoe het product wordt onderhouden. Er moet speciale aandacht worden besteed aan de conditie van de bovenste stiksels, slijtage in het loopvlakpatroon van de buitenzool en de conditie van de boven-/buitenzoolverbinding.

### Wanneer schoenen moeten worden vervangen

Als schoenen beschadigd raken, bieden ze NIET het optimale niveau van bescherming en MOETEN ze daarom worden vervangen. Neem contact op met uw leverancier als u twijfelt over de prestaties van beschadigde schoenen.

## Inlegzolen / voetbedden

Schoenen die voorzien zijn van een uitneembaar voetbed zijn hiermee getest. Het verwijderen van dit voetbed en het vervangen door een ander kan ertoe leiden dat het product niet langer voldoet en de drager in gevaar brengt. Als een vervangend voetbed nodig is, neem dan contact op met de fabrikant die u kan adviseren of een vervangend voetbed kan leveren.

## Antistatische schoenen

Antistatische schoenen is nodig om de opbouw van statische elektriciteit te verminderen door deze af te voeren, waardoor het risico op het ontsteken van gassen of ontvlambare stoffen wordt vermeden. Voor antistatische doeleinden moet het ontladpad door het product normaal gesproken een elektrische weerstand hebben van minder dan 1000 MΩ op elk moment gedurende de nuttige levensduur. Een waarde van 100 KΩ wordt gespecificeerd als de laagste weerstandsgrens van een nieuw product, om enige beperkte bescherming te bieden tegen gevaarlijke elektrische schokken of ontsteking in het geval dat een elektrisch apparaat defect raakt bij gebruik bij spanningen tot 250 V. Onder bepaalde omstandigheden moeten gebruikers er echter rekening mee houden dat de schoen onvoldoende bescherming kan bieden en dat er altijd aanvullende voorzieningen moeten worden getroffen om de drager te beschermen.

## ESD-schoenen

(Elektrostatisch dissipatieve) schoenen bieden een elektrische weerstand tussen 0,1 en 100 MΩ die is getest op en voldoet aan de eisen van EN61340-4-3. Deze lage elektrische weerstand biedt bescherming tegen ongecontroleerde elektrostatische lading bij het werken in een dissipatieve vloeromgeving. Het is ontworpen om gevoelige elektrische apparaten en apparatuur te beschermen door op een gecontroleerde manier schadelijke elektrische lading naar de grond te geleiden.

## Certificeringsinstantie

Producten met de CE-markering zijn getest bij CTC Groupe – 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 7, France. Notified Body no. 0075

De verklaring van overeenstemming (DoC) is te vinden op [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

<b>A</b>	Antistatische schoenen	<b>EN ISO 20345:2022</b>	<b>SB</b>	-
<b>E</b>	Energieabsorptie van de hielbasis	<b>Schoenen met veiligheidsneus</b>	<b>S1</b>	A + E + Gesloten hielgebied
<b>FO</b>	Weerstand tegen stookolie van buitenzool	<b>200J impact</b>	<b>S1P</b>	S1 + Metaalkleurig tussenzoolinzetstuk bestand tegen spijkers van 4,5 mm
<b>P</b>	Penetratieweerstand (metalen inzetstuk)		<b>S1PL</b>	S1 + Niet-metalen tussenzoolinzetstuk bestand tegen spijkers van 4,5 mm
<b>PL</b>	Penetratieweerstand (niet-metalen inzetstuk)		<b>S1PS</b>	S1 + Niet-metalen tussenzoolinzetstuk bestand tegen spijkers van 3,5 mm
<b>PS</b>	Penetratieweerstand (niet-metalen inzetstuk)		<b>S2</b>	S1 + WPA
<b>HRO</b>	Weerstand tegen heat contact van de buitenzool		<b>S3</b>	S2 + P + zool met schoenplaatjes
<b>CI</b>	Koude-isolatie van zoolcomplex		<b>S3L</b>	S2 + PL + zool met schoenplaatjes
			<b>S3S</b>	S2 + PS + zool met schoenplaatjes
			<b>S6</b>	S2 + WR
			<b>S7</b>	S3 + WR
			<b>S7L</b>	S3L + WR
			<b>S7S</b>	S3S + WR
			<b>S4</b>	Gesloten hielgebied + A + E
			<b>S5</b>	S4 + zool met schoenplaatjes + P
			<b>S5L</b>	S4 + zool met schoenplaatjes + PL
			<b>S5S</b>	S4 + zool met schoenplaatjes + PS
<b>HI</b>	Warmte-isolatie van zoolcomplex	<b>EN ISO 20347:2022</b>	<b>OB</b>	-
<b>WR</b>	Waterbestendige schoenen	<b>Schoenen zonder beschermneus</b>	<b>O1</b>	A + E + Gesloten hielgebied
<b>WPA</b>	Waterbestendig bovenblad		<b>O1P</b>	O1 + Metalen tussenzoolinzetstuk bestand tegen spijkers van 4,5 mm
<b>M</b>	Metatarsalbescherming		<b>O1PL</b>	O1 + Niet-metalen tussenzoolinzetstuk bestand tegen spijkers van 4,5 mm
<b>AN</b>	Enkelbescherming		<b>O1PS</b>	O1 + Niet-metalen tussenzoolinzetstuk bestand tegen spijkers van 3,5 mm
<b>CR</b>	Snijweerstand van bovenblad		<b>O2</b>	A + E + WPA
<b>SC</b>	Slijtage van de beschermkap		<b>O3</b>	O2 + P + zool met schoenplaatjes
<b>SR</b>	Slipweerstand		<b>O3L</b>	O2 + PL + zool met schoenplaatjes
<b>LG</b>	Laddergreep		<b>O3S</b>	O2 + PS + zool met schoenplaatjes
			<b>O6</b>	O2 + WR
			<b>O7</b>	O3 + WR
			<b>O7L</b>	O3L + WR
			<b>O7S</b>	O3S + WR
			<b>O4</b>	Gesloten hielgebied + A + E
			<b>O5</b>	O4 + zool met schoenplaatjes + P
			<b>O5L</b>	O4 + zool met schoenplaatjes + PL
			<b>O5S</b>	O4 + zool met schoenplaatjes + PS

Wybrane obuwie posiada oznaczenie CE zgodnie z przepisami UE 2016/425 dotyczącymi środków ochrony indywidualnej, a także normą EN ISO 20347:2022 lub EN ISO 20345:2022.

Razem z CE produkty mogą również nosić oznaczenie UKCA lub też mieć swoją symbolikę. UKCA oznacza, że produkt spełnia tylko wymagania norm brytyjskich.

Obuwie to ma na celu zminimalizowanie ryzyka odniesienia obrażeń spowodowanych określonymi zagrożeniami zidentyfikowanymi przez oznakowanie produktu (patrz wyjaśnienia dotyczące oznaczeń poniżej). Miej zawsze na uwadze, że żaden środek ochrony indywidualnej nie może zapewnić całkowitej ochrony, dlatego też podczas wykonywania prac obciążonych ryzykiem musisz zachowywać wystarczającą ostrożność.

W niektórych przypadkach na podeszwie po wyjęciu obuwia z opakowania mogą znajdować się różne pozostałości. Przed założeniem zaleca się przetarcie podeszwy szmatką, aby upewnić się, że na podeszwie nie ma żadnych pozostałości, aby uniknąć poślizgnięć lub potknięć przy pierwszym użyciu.

Ten produkt posiada następujące oznaczenie:



Znak marki

UK09 / EU43\*

Rozmiar produktu w Wielkiej Brytanii i UE

SF0209\*

Identyfikacja produktu/styl

P/O 12345\* 05/24\*

Zamówienie i data produkcji

EN ISO 20345:2022\*

Norma europejska

S3L FO SR\*

Ocena bezpieczeństwa produktu



Oznaczenie CE

Blackrock jest zastrzeżonym znakiem towarowym Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Wielka Brytania

Adres importera

\*Przykład oznaczenia

#### Wydajność i ograniczenia użytkowania

Tych produktów przetestowano zgodnie z normą EN ISO 20347:2022 lub EN ISO 20345:2022 dla rodzajów ochrony określonych na oznakowaniu produktu. Zawsze jednak należy upewnić się, że obuwie jest odpowiednie do zamierzonego zastosowania w celu uniknięcia przedwczesnego zużycia.

#### Dopasowanie i przymierzanie

Zakładając lub zdejmując obuwie, zawsze całkowicie je rozpinaj. Noś tylko obuwie o odpowiednim rozmiarze. Produkty, które są zbyt luźne lub zbyt ciasne, ograniczą ruch i nie zapewnią optymalnego poziomu ochrony. W przypadku wszystkich produktów Blackrock zaleca się noszenie obuwia z grubymi skarpetami, aby zmniejszyć ocieranie.

#### Pielęgnacja i konserwacja

Zapewnienie właściwej konserwacji obuwia przedłuży żywotność produktu. Nieużywaną uprząż należy przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu, z dala od ekstremalnych temperatur. Jeśli obuwie jest mokre, należy je odstawić do naturalnego wyschnięcia, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła, przed odstawieniem na półkę. Zaleca się czyszczenie obuwia przy użyciu wysokiej jakości środków czyszczących zalecanych do tego celu. NIGDY NIE używaj żrących ani korozyjnych środków czyszczących.

#### Żywotność

Dokładna żywotność produktu będzie zależeć w dużym stopniu od ilości użytkowania i sposobu pielęgnacji produktu. Szczególną uwagę należy zwrócić na stan szwów w górnej części obuwia, zużycie bieżnika podeszwy oraz stan połączenia górnej części buta z podeszwą.

#### Kiedy wymienić obuwie

Uszkodzone obuwie NIE zapewni optymalnego poziomu ochrony i dlatego NALEŻY je wymienić. W razie wątpliwości co do stanu uszkodzonego obuwia skonsultuj się z dostawcą.

#### Wewnętrzna część podeszwy/wkładki

Obuwie wyposażone we wkładkę, testowane razem z nią. Usunięcie jej i zastąpienie inną może spowodować, że produkt nie będzie już zgodny i narazi użytkownika na ryzyko. Jeśli wymagana jest wymiana wkładki, skontaktuj się z producentem, który może doradzić lub zapewnić wymianę.

#### Obuwie antystatyczne Obuwie

Antystatyczne służy do zmniejszenia gromadzenia się elektryczności statycznej poprzez jej rozpraszanie, unikając w ten sposób ryzyka zapłonu gazów lub substancji łatwopalnych. Dla celów ochrony antystatycznej, ścieżka wyładowania przez produkt powinna mieć rezystancję elektryczną mniejszą niż 1000 MΩ w dowolnym momencie jego okresu użytkowania. Wartość 100 KΩ jest określana jako najniższa granica rezystancji produktu, gdy jest on nowy, aby zapewnić pewną ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem prądem lub zapłonem w przypadku, gdy jakiegokolwiek urządzenie elektryczne ulegnie awarii podczas pracy przy napięciu do 250 V. Jednakże w pewnych warunkach użytkownicy powinni być świadomi, że obuwie może zapewniać nieodpowiednią ochronę i zawsze należy podjąć dodatkowe środki w celu ochrony użytkownika.

#### Obuwie ESD

(Electrostatic Dissipative) zapewnia rezystancję elektryczną od 0,1 do 100 MΩ przetestowaną i odpowiadającą wymogom normy EN61340-4-3. Ta niska rezystancja elektryczna zapewni ochronę przed niekontrolowanym ładunkiem elektrostatycznym podczas pracy w rozpraszającym ładunki obszarze podłogi. Takie zabezpieczenie służy do ochrony wrażliwych urządzeń i sprzętu elektrycznego poprzez odprowadzenie szkodliwego ładunku elektrycznego do ziemi w sposób kontrolowany.

#### Jednostka certyfikująca

Produkty opatrzone oznakowaniem CE zostały przetestowane w CTC Groupe – 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 7, France. Notified Body no. 0075

**Deklaracja zgodności (DoC) znajduje się na stronie [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)**

A	Obuwie antystatyczne	EN ISO 20345:2022	SB	-
E	Absorpcja energii w obszarze siedziska	Obuwie z noskiem ochronnym 200J Impact	S1	A + E + Zamknięty obszar pięty
FO	Odporność podeszwy zewnętrznej na olej opalowy		S1P	S1 + Metaliczna wkładka podeszwy środkowej odporna na gwoździe 4,5 mm
P	Odporność na przebicie (wkładka metalowa)		S1PL	S1 + Metaliczna wkładka podeszwy środkowej odporna na gwoździe 4,5 mm
PL	Odporność na przebicie (wkładka niemetalowa)		S1PS	S1 + Metaliczna wkładka podeszwy środkowej odporna na gwoździe 3,5 mm
PS	Odporność na przebicie (wkładka niemetalowa)		S2	S1 + WPA
HRO	Odporność podeszwy zewnętrznej na dotyk z gorącą powierzchnią		S3	S2 + P + Podeszwa z okuciem
CI	Izolacja przed zimnem w strefie podeszwy		S3L	S2 + PL + Podeszwa z okuciem
HI	Izolacja przed ciepłem w strefie podeszwy	EN ISO 20347:2022	S3S	S2 + PS + Podeszwa z okuciem
WR	Obuwie wodoodporne	Obuwie bez osłony noska	S6	S2 + WR
WPA	Wodoodporna cholewka		S7	S3 + WR
M	Ochrona śródstopia		S7L	S3L + WR
AN	Ochrona kostki		S7S	S3S + WR
CR	Odporność na przecięcie cholewki		S4	Zamknięty obszar pięty + A + E
SC	Ścieranie nasadki ochronnej		S5	S4 + Podeszwa z okuciem + P
SR	Odporność na poślizg		S5L	S4 + Podeszwa z okuciem + PL
LG	Uchwyt drabiny		S5S	S4 + Podeszwa z okuciem + PS
			OB	-
			O1	A + E + Zamknięty obszar pięty
			O1P	O1 + Metaliczna wkładka podeszwy środkowej odporna na gwoździe 4,5 mm
			O1PL	O1 + Niemetaliczna wkładka podeszwy środkowej odporna na gwoździe 4,5 mm
			O1PS	O1 + Niemetaliczna wkładka podeszwy środkowej odporna na gwoździe 3,5 mm
			O2	A + E + WPA
			O3	O2 + P + Podeszwa z okuciem
			O3L	O2 + PL + Podeszwa z okuciem
			O3S	O2 + PS + Podeszwa z okuciem
			O6	O2 + WR
			O7	O3 + WR
			O7L	O3L + WR
			O7S	O3S + WR
			O4	Zamknięty obszar pięty + A + E
			O5	O4 + Podeszwa z okuciem + P
			O5L	O4 + Podeszwa z okuciem + PL
			O5S	O4 + Podeszwa z łącznikami + PS

# HU FELHASZNÁLÓI TÁJÉKOZTATÓLAP

Az Ön által választott lábbeli CE-jelöléssel rendelkezik a személyi védőfelszerelésekre vonatkozó 2016/425 EU rendelet, valamint az EN ISO 20347:2022 vagy az EN ISO 20345:2022 szabványok szerint.

A termékeken szerepelhet az UKCA-jelölés is, a CE-jelölés kíséretében vagy önmagában. Az UKCA azt jelenti, hogy egy termék csak a brit szabványok követelményeinek felel meg.

Ezt a lábbelit úgy tervezték, hogy minimalizálja a terméken lévő jelölés által azonosított konkrét veszélyekből eredő sérülés kockázatát (a jelölések magyarázatát lásd alább). Ne feledje azonban, hogy egyetlen személyi védőfelszerelés sem nyújthat teljes védelmet, és mindig óvatosan kell eljárni kockázattal kapcsolatos tevékenységek végzése során.

Bizonyos esetekben a csomagolásból kivéve a talpon maradékanyag található. Viselés előtt, a csúszás vagy botlás első használat során való elkerülése érdekében ajánlott a talpat egy ruhával letörölni, hogy biztosan ne legyen maradékanyag a talpon.

**Ez a termék a következőkkel van megjelölve:**



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock является зарегистрированной товарной маркой Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, United Kingdom (Великобритания)

\*Jelölési példát jelez

**Márkajelzés**

**Egyesült királyságbeli és EU-ter-mékméret**

**Termékazonosító/-stílus**

**Megrendelés és gyártási dátum**

**Európai szabvány**

**A termék biztonsági besorolása**

**CE-jelölés**

**Az importőr címe**

**Teljesítmőképesség és használati korlátozások**

Ezeket a termékeket az EN ISO 20347:2022 vagy az EN ISO 20345:2022 szabványok megfelelően tesztelték a termékjelölésen meghatározott védelem típusok tekintetében. Azonban mindig győződjön meg arról, hogy a lábbeli alkalmas a tervezett végfelhasználásra, hogy ne romoljon a tervezettnél hamarabb.

**Illeszkedés és méret**

A termékek felhelyezéséhez vagy levételéhez mindig teljesen oldja ki a rögzítőrendszert. Csak megfelelő méretű lábbelit viseljen. A túl laza vagy túl szűk termékek korlátozzák a mozgást, és nem biztosítanak optimális szintű védelmet. Minden Blackrock termék esetében tanácsos a lábbelit vastag térdzoknival viselni a dörzsölés csökkentése érdekében.

**Ápolás és karbantartás**

A lábbeli megfelelő karbantartása meghosszabbítja a termék élettartamát. Amikor nincs használatban, a lábbelit jól szellőző helyen, szélsőséges hőmérsékletektől távol tárolja. Ha a lábbeli nedves, a tárolás előtt hagyja lassan és természetesen megszáradni a közvetlen hőforrásoktól távol. Javasoljuk, hogy a lábbelit a célnak megfelelő, kiváló minőségű tisztítókezeléssel tisztítsa. SOHA NE használjon maró vagy korrózió hatású tisztítószeret.

**Élettartam**

A termék pontos élettartama nagymértékben függ a használat mennyiségétől és a termék gondozásának módjától. Különös figyelmet kell fordítani a felső varrás állapotára, a külső talp mintázatának kopására és a felső/külső talpkötés állapotára.

**A lábbelit cserélje**

Ha a lábbeli megsérül, NEM biztosítja az optimális védelmi szintet, ezért ki KELL cserélni. Ha kétségei vannak a sérült lábbelivel teljesítmőképességével kapcsolatban, forduljon szállítójához.

**Talpbetétek/belső talpak**

A kivehető talpbetéttel ellátott lábbeliket az ilyen talpbetéttel együtt tesztelték. Ha

eltávolítja ezt a talpbetétet, és kicseréli egy másikra, az azt eredményezheti, hogy a termék már nem felel meg a követelményeknek, és ez veszélyezteti a viselőjét. Ha cseretalpbetétre van szükség, lépjen kapcsolatba a gyártóval, aki tanácsot adhat vagy cserét biztosíthat.

**Antisztatikus lábbeli**

Az antisztatikus lábbelik csökkentik a statikus elektromosság felhalmozódását azáltal, hogy eloszlatják azt, így elkerülhető a gázok vagy gyúlékony anyagok meggyulladásának kockázata. Az antisztatikuság érdekében a terméken áthaladó kisülési útnak általában 1000 MΩ-nál kisebb elektromos ellenállással kell rendelkeznie a termék hasznos élettartama alatt. Az 100 kΩ értéket határozták meg az új állapotú termék ellenállásának legalacsonyabb határértékékként, hogy korlátozott védelmet biztosítson a veszélyes áramütés vagy gyulladás ellen abban az esetben, ha bármely legfeljebb 250 V-on üzemelő elektromos készülék meghibásodik. A felhasználóknak azonban tisztában kell lenniük azzal, hogy a lábbeli bizonyos körülmények között nem nyújt megfelelő védelmet, és mindig további előírásokkal kell bevezetni a viselő védelme érdekében.

**Az ESD**

(elektrosztatikusan disszipatív) lábbeli 0,1 és 100 MΩ közötti elektromos ellenállást biztosít, amelyet az EN61340-4-3 követelményeinek megfelelően teszteltek, és megfelel ezeknek. Ez az alacsony elektromos ellenállás védelmet nyújt az ellenőrizetlen elektrosztatikus töltés ellen a disszipatív padlókörnyezetben végzett munka során. Kialakításának köszönhetően megvédi az érzékeny elektromos eszközöket és berendezéseket azáltal, hogy a káros elektromos töltést ellenőrzött módon a földbe vezeti.

**Tanúsító szervezet**

A CE-jelöléssel ellátott termékeket az CTC Groupe – 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 7, France. Notified Body no. 0075

**A megfelelőségi nyilatkozat (DoC) megtalálható a [www.blackrockworkwear.com/DOC](http://www.blackrockworkwear.com/DOC) címen.**

<b>A</b>	Antisztatikus lábbeli	<b>EN ISO 20345:2022 Biztonsági orrvédős lábbeli 200 J ütéstállósággal</b>	<b>SB</b>	-
<b>E</b>	A sarokterület energiaelnyelése		<b>S1</b>	A + E + zárt sarokterület
<b>FO</b>	A külső talp fűtőolajálló		<b>S1P</b>	S1 + 4,5 mm-es szögnek ellenálló fém középtalp
<b>P</b>	Áthatolási ellenállás (fémbetét)		<b>S1PL</b>	S1 + 4,5 mm-es szögnek ellenálló nemfém középtalp
<b>PL</b>	Áthatolási ellenállás (nemfém betét)		<b>S1PS</b>	S1 + 3,5 mm-es szögnek ellenálló nemfém középtalp
<b>PS</b>	Áthatolási ellenállás (nemfém betét)		<b>S2</b>	S1 + WPA
<b>HRO</b>	A külső talp forró érintkezéssel szembeni ellenállása		<b>S3</b>	S2 + P + stoplis talp
<b>CI</b>	Talpkomplexum hidegszigetelése		<b>S3L</b>	S2 + PL + stoplis talp
			<b>S3S</b>	S2 + PS + stoplis talp
			<b>S6</b>	S2 + WR
			<b>S7</b>	S3 + WR
			<b>S7L</b>	S3L + WR
			<b>S7S</b>	S3S + WR
			<b>S4</b>	Zárt sarokterület + A + E
			<b>S5</b>	S4 + stoplis talp + P
			<b>S5L</b>	S4 + stoplis talp + PL
			<b>S5S</b>	S4 + stoplis talp + PS
<b>HI</b>	Talpkomplexum hőszigetelése	<b>EN ISO 20347:2022 Védőorr nélküli lábbeli</b>	<b>OB</b>	-
<b>WR</b>	Vízálló lábbeli		<b>O1</b>	A + E + zárt sarokterület
<b>WPA</b>	Vízálló felsőrész		<b>O1P</b>	O1 + 4,5 mm-es szögnek ellenálló fém középtalp
<b>M</b>	Lábközépcsonti védelem		<b>O1PL</b>	O1 + 4,5 mm-es szögnek ellenálló nemfém középtalp
<b>AN</b>	Bokavédelem		<b>O1PS</b>	O1 + 3,5 mm-es szögnek ellenálló nemfém középtalp
<b>CR</b>	A felső rész vágási ellenállása		<b>O2</b>	A + E + WPA
<b>SC</b>	Kopásapka kopása		<b>O3</b>	O2 + P + stoplis talp
<b>SR</b>	Csúszással szembeni ellenállás		<b>O3L</b>	O2 + PL + stoplis talp
<b>LG</b>	Létrafogás		<b>O3S</b>	O2 + PS + stoplis talp
			<b>O6</b>	O2 + WR
			<b>O7</b>	O3 + WR
			<b>O7L</b>	O3L + WR
			<b>O7S</b>	O3S + WR
			<b>O4</b>	Zárt sarokterület + A + E
			<b>O5</b>	O4 + stoplis talp + P
			<b>O5L</b>	O4 + stoplis talp + PL
			<b>O5S</b>	O4 + stoplis talp + PS

# BG ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Избраните от вас обувки са сертифицирани с маркировка CE съгласно Регламента на ЕС 2016/425 за личните предпазни средства, както и стандартите EN ISO 20347:2022 или EN ISO 20345:2022.

Възможно е продуктите да носят и маркировката UKCA, която придружава маркировката CE или е самостоятелна. UKCA означава, че дадено изделие отговаря само на изискванията на британските стандарти.

Предназначението на тези обувки е да се намали до минимум рискът от нараняване, причинено от специфични опасности, посочени в маркировката на изделието (вж. обясненията за маркировката по-долу). Въпреки това винаги имайте предвид, че нито едно средство за лична защита не може да осигури пълна защита и винаги трябва да се внимава, когато се извършва дейност, свързана с риск.

В някои случаи при разопаковането може да се открият остатъци върху подметката. Препоръчително е да избършете подметката с кърпа, за да се уверите, че няма остатъци по подметката преди носене, за да избегнете подхлъзвания или спъвания при първоначалната употреба.

Маркировка на этом изделии включает следующие элементы:



Фирменный знак

UK09 / EU43\*

Английский и европейский размер изделия

SF0209\*

Идентификация/модель изделия

P/O 12345\* 05/24\*

Номер заказ и дата изготовления

EN ISO 20345:2022\*

Европейский стандарт

S3L FO SR\*

Категория безопасности изделия



Маркировка CE

Blackrock является зарегистрированной товарной маркой Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, United Kingdom (Великобритания)

Адрес компании-импортера

\*Пример маркировки

**Ефективност и ограничения на употреба**

Тези изделия са тествани в съответствие с EN ISO 20347:2022 или EN ISO 20345:2022 за видовете защита, определени върху маркировката на изделието. Въпреки това винаги се уверявайте, че обувките са подходящи за предвидената крайна употреба, за да не се износят по-рано от предвиденото.

**Обуване и размери**

За да обуете или свалите изделията, винаги разхлабвайте напълно връзките. Носете само обувки с подходящ размер. Твърде разхлабените или твърде стегнати изделия ще ограничат движението и няма да осигурят оптимално ниво на защита. При всички изделия на Blackrock се препоръчва обувките да се носят с дебели чорапи, за да се намали триенето.

**Грижа и поддръжка**

Правилната поддръжка на обувките ще удължи живота на изделието. Когато не се използват, съхранявайте обувките на добре проветриво място, далеч от екстремни температури. Ако обувките са мокри, оставете ги да изсъхнат бавно и по естествен начин, далеч от преки източници на топлина, преди да ги приберете за съхранение. Препоръчително е да почиствате обувките с висококачествени почистващи препарати, препоръчани като подходящи за целта. НИКОГА не използвайте разяждащи или корозивни почистващи препарати.

**Срок на употреба**

Точният срок на употреба на изделието зависи в голяма степен от интензивността на употребата и от грижите за него. Специално внимание трябва да се обърне на състоянието на шевевете на горната част, износването на грайфера на подметката и състоянието на връзката между горната част и подметката.

**Кога да смените обувките**

Ако обувките се повредят, те НЕ осигуряват оптимално ниво на защита и

затова ТРЯБВА да бъдат заменени. Ако имате съмнения относно ефективността на повредените обувки, консултирайте се с вашия доставчик.

**Ходило/стелки**

Обувките, които са снабдени с подвижни стелки, са тествани с тях на място. Премахването на тези стелки и замяната им с други може да доведе до това изделието вече да не отговаря на изискванията и да изложи потребителя на риск. Ако е необходима смяна на стелките, обрънете се към производителя, който може да ви посъветва или да осигури замяна.

**Антистатични обувки**

Антистатичните обувки са необходими за намаляване на натрупването на статично електричество чрез разсейването му, като по този начин се избягват рисковете от възпламеняване на газове или запалими вещества. За антистатични цели пътят на разряда през изделието обикновено трябва да има електрическо съпротивление по-малко от 1000M Ω във всеки един момент от полезния му живот. Стойността от 100 KΩ е определена като най-ниска граница на съпротивлението на изделието, когато то е ново, за да се осигури известна ограничена защита срещу опасен ток удар или запалване в случай на повреда на електрическо устройство при работа с напрежение до 250 V. Въпреки това при определени условия потребителите трябва да знаят, че обувките може да не осигурят достатъчна защита и винаги трябва да се вземат допълнителни мерки за защита на потребителя.

**ESD обувки**

Обувките (за разсейване на електростатичен заряд) осигуряват електрическо съпротивление между 0,1 и 100 MΩ, което е тествано и отговаря на изискванията на EN61340-4-3. Това ниско електрическо съпротивление осигурява защита срещу неконтролиран електростатичен заряд при работа в среда с дисипативни настилки. То е предназначено за защита на чувствителни електрически устройства и оборудване чрез контролирано отвеждане на вредния електрически заряд към земята.

**Сертифициращ орган**

Продуктите, които носят маркировката CE, са тествани в CTC Groupe – 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 7, France. Notified Body no. 0075

Декларацията за съответствие (DoC) може да бъде намерена на [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

A	Антистатическая обувь	Защитная обувь с подноском МУН 200 Дж (EN ISO 20345:2022)	SB	-
E	Амортизация задника		S1	A + E + закрытая область пятки
FO	Устойчивость подошвы к воздействию топлива		S1P	S1 + металлическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
P	Проколостойкость (металлическая вставка)		S1PL	S1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
PL	Проколостойкость (неметаллическая вставка)		S1PS	S1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 3,5 мм
PS	Проколостойкость (неметаллическая вставка)		S2	S1 + WPA
HRO	Устойчивость подошвы к термическому воздействию		S3	S2 + P + шипованная подошва
CI	Холодная изоляция подошвы		S3L	S2 + PL + шипованная подошва
HI	Теплоизоляция подошвы	Обувь без подносок (EN ISO 20347:2022)	S3S	S2 + PS + шипованная подошва
WR	Водостойкая обувь		S6	S2 + WR
WPA	Водостойкий верх		S7	S3 + WR
M	Защита плюсны		S7L	S3L + WR
AN	Защита голеностопа		S7S	S3S + WR
CR	Сопротивление резанию верха		S4	Закрытая область пятки + A + E
SC	Устойчивость пятки к истиранию		S5	S4 + шипованная подошва + P
SR	Сопротивление скольжению		S5L	S4 + шипованная подошва + PL
LG	Сцепление с поверхностью лестницы		S5S	S4 + шипованная подошва + PS
			OB	-
			O1	A + E + закрытая область пятки
			O1P	O1 + металлическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
			O1PL	O1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
			O1PS	O1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 3,5 мм
			O2	A + E + WPA
			O3	O2 + P + шипованная подошва
			O3L	O2 + PL + шипованная подошва
			O3S	O2 + PS + шипованная подошва
			O6	O2 + WR
			O7	O3 + WR
			O7L	O3L + WR
			O7S	O3S + WR
			O4	Закрытая область пятки + A + E
			O5	O4 + шипованная подошва + P
			O5L	O4 + шипованная подошва + PL
			O5S	O4 + шипованная подошва + PS

# RU ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Выбранная вами обувь получила маркировку CE в соответствии с Регламентом ЕС 2016/425 о средствах индивидуальной защиты, а также стандартами EN ISO 20347:2022 или EN ISO 20345:2022.

Изделия также могут иметь маркировку UKCA совместно с маркировкой CE или без нее. UKCA указывает на то, что изделие соответствует исключительно стандартам Великобритании.

Данная обувь предназначена для минимизации травмирования, которое может возникнуть в конкретных опасных ситуациях, определенных маркировкой на изделии (см. пояснения в отношении маркировки ниже). Тем не менее важно помнить, что ни один СИЗ не может обеспечить полную защиту, и при выполнении действий, связанных с риском, необходимо всегда проявлять осторожность.

В некоторых ситуациях при извлечении обуви из упаковки на ее подошве могут быть обнаружены остаточные вещества. Перед ноской рекомендуется протереть подошву тканью. Это позволит избежать скольжения или спотыкания при первом использовании.

## Маркировка на этом изделии включает следующие элементы:



**Фирменный знак**

UK09 / EU43\*

**Английский и европейский размер изделия**

SF0209\*

**Идентификация/модель изделия**

P/O 12345\* 05/24\*

**Номер заказ и дата изготовления**

EN ISO 20345:2022\*

**Европейский стандарт**

S3L FO SR\*

**Категория безопасности изделия**



**Маркировка CE**

Blackrock является зарегистрированной товарной маркой Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, United Kingdom (Великобритания)

**Адрес компании-импортера**

\*Пример маркировки

## Производительность и ограничения к использованию

Данные изделия были протестированы в соответствии со стандартами EN ISO 20347:2022 или EN ISO 20345:2022 для типов защиты, обозначенных маркировкой на изделии. Тем не менее важно следить за тем, чтобы обувь была пригодна для целевого назначения. Это позволит избежать преждевременного износа.

### Надевание, снятие, выбор и регулировка размера

При надевании и снятии изделий всегда полностью расстегивайте застежку. Используйте только обувь подходящего размера. Слишком слабо или туго затянутые изделия ограничивают движение и не обеспечивают оптимальный уровень защиты. Чтобы уменьшить трение, любую обувь Blackrock рекомендуется носить с плотными носками.

### Уход

Надлежащий уход позволяет продлить срок службы изделий. Когда обувь не используется, храните ее в хорошо проветриваемом помещении вдали от воздействия экстремальных температур. Если обувь влажная, высушите ее естественным образом вдали от прямых источников тепла и только после этого поместите на хранение. Рекомендуется чистить обувь с использованием высококачественных чистящих средств, подходящих для этой цели. НИКОГДА не используйте щелочные или агрессивные чистящие средства.

### Срок службы

Точный срок службы в значительной степени зависит от частоты использования и правильности ухода. Обращайте особое внимание на состояние строчки верхнего канта и линии соединения верха/подошвы, а также степень износа рисунка протектора.

### В каких случаях обувь необходимо заменить

Поврежденная обувь НЕ обеспечивает оптимального уровня защиты и поэтому ДОЛЖНА быть заменена. В случае возникновения вопросов об эффективности поврежденной обуви проконсультируйтесь с поставщиком.

## Стельки/вкладные стельки

Обувь, поставляемая со съемной стелькой, тестируется вместе с ней. Мы не гарантируем, что в случае удаления стельки и ее замены на другую обувь по-прежнему будет соответствовать требованиям, а значит, пользователь может подвергнуться риску. Если возникнет необходимость замены стельки, обратитесь к производителю за консультацией или получением сменной детали.

## Антистатическая обувь

Антистатическая обувь предотвращает накопление статического электричества путем его рассеивания, что позволяет избежать рисков воспламенения газов или легковоспламеняющихся веществ. Для антистатического использования электрическое сопротивление пути разряда, проходящего через изделие, обычно должно составлять менее 1000 МОм в любое время в течение всего срока службы. Значение 100 кОм указывается как самый низкий предел сопротивления нового изделия, обеспечивающий ограниченную защиту от поражения электрическим током или возгорания в случае неисправности любого электрического устройства, работающего при напряжении до 250 В. Однако пользователям важно знать, что обувь не всегда обеспечивает достаточный уровень защиты. В связи с этим им нужно принимать дополнительные меры безопасности.

## Обувь ESD

Электростатическая рассеивающая обувь обеспечивает протестированное электрическое сопротивление от 0,1 до 100 МОм, которое соответствует требованиям стандарта EN61340-4-3. Это низкое электрическое сопротивление защищает пользователей от неконтролируемого электростатического заряда при работе на диссипативном напольном покрытии. Обувь также защищает чувствительные электрические устройства и оборудование, обеспечивая контролируемое рассеивание вредного электрического заряда по пути к земле.

## Орган по сертификации

Изделия с маркировкой CE протестированы компанией INTERTEK Italia S.p.A. – Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio – Milano (MI) Italy – Нотифицированный орган:2575

Декларация о соответствии (DoC) доступна на сайте [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

	A	Антистатическая обувь	Защитная обувь с подноском MUY 200 Дж (EN ISO 20345:2022)	SB	-
	E	Амортизация задника		S1	A + E + закрытая область пятки
	FO	Устойчивость подошвы к воздействию топлива		S1P	S1 + металлическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
	P	Прокостойкость (металлическая вставка)		S1PL	S1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
	PL	Прокостойкость (неметаллическая вставка)		S1PS	S1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 3,5 мм
	PS	Прокостойкость (неметаллическая вставка)		S2	S1 + WPA
				S3	S2 + P + шипованная подошва
				S3L	S2 + PL + шипованная подошва
				S3S	S2 + PS + шипованная подошва
				S6	S2 + WR
				S7	S3 + WR
				S7L	S3L + WR
				S7S	S3S + WR
	HRO	Устойчивость подошвы к термическому воздействию		S4	Закрытая область пятки + A + E
	CI	Холодная изоляция подошвы		S5	S4 + шипованная подошва + P
				S5L	S4 + шипованная подошва + PL
				S5S	S4 + шипованная подошва + PS
	HI	Теплоизоляция подошвы	Обувь без подноски (EN ISO 20347:2022)	OB	-
	WR	Водостойкая обувь		O1	A + E + закрытая область пятки
	WPA	Водостойкий верх		O1P	O1 + металлическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
	M	Защита плюсны		O1PL	O1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 4,5 мм
	AN	Защита голеностопа		O1PS	O1 + неметаллическая промежуточная подошва, устойчивая к проколам гвоздями 3,5 мм
	CR	Сопротивление резанию верха		O2	A + E + WPA
	SC	Устойчивость пятки к истиранию		O3	O2 + P + шипованная подошва
	SR	Сопротивление скольжению		O3L	O2 + PL + шипованная подошва
	LG	Сцепление с поверхностью лестницы		O3S	O2 + PS + шипованная подошва
				O6	O2 + WR
				O7	O3 + WR
				O7L	O3L + WR
				O7S	O3S + WR
				O4	Закрытая область пятки + A + E
				O5	O4 + шипованная подошва + P
				O5L	O4 + шипованная подошва + PL
				O5S	O4 + шипованная подошва + PS

# CS INFORMAČNÍ LIST PRO UŽIVATELE

Vámi vybraná obuv je certifikována označením CE podle nařízení EU 2016/425 o osobních ochranných prostředcích a podle norem EN ISO 20347:2022 nebo EN ISO 20345:2022.

Výrobky mohou být rovněž opatřeny označením UKCA, které doprovází označení CE, nebo je udělováno samostatně. Označení UKCA znamená, že výrobek splňuje pouze požadavky britských norem.

Tato obuv je navržena tak, aby minimalizovala riziko zranění způsobené specifickými nebezpečími, která jsou uvedena na označení výrobku (viz vysvětlivky k označení níže). Vždy však mějte na paměti, že žádný osobní ochranný prostředek nemůže zajistit úplnou ochranu a že při provádění rizikových činností je vždy třeba dbát zvýšené opatrnosti.

V některých případech se může na podrážce po vyjmutí z obalu nacházet zbytkový materiál. Před nošením se doporučuje otřít podrážku hadříkem, aby na ní nezůstal žádný zbytkový materiál, a předejít tak případnému uklouznutí nebo zakopnutí při prvním použití.

## Tento produkt nese následující označení:



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock je registrovaná ochranná známka společnosti Rodo Ltd se sídlem na adrese Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Spojené království

\*Означава пример за маркировка

### Branding značky

### Velikost produktu ve Velké Británii a EU

### Identifikace/styl výrobku

### Datum objednávky a výroby

### Evropský standard

### Hodnocení bezpečnosti produktu

### Označení CE

### Adresa dovozce

## Výkon a omezení použití

Tyto výrobky byly testovány v souladu s normou EN ISO 20347:2022 nebo EN ISO 20345:2022 pro typy ochrany definované na označení výrobku. Aby se obuv neznížila dříve, než by měla, vždy se ujistěte, že je vhodná pro zamýšlené konečné použití.

### Nasazování a určování velikosti

Při nasazování a sundávání výrobků vždy zcela rozepněte šněrování systém. Noste pouze obuv vhodné velikosti. Příliš volně nebo příliš těsně výrobky omezují pohyb a neposkytují optimální úroveň ochrany. U všech výrobků Blackrock se doporučuje nosit v botách silné ponožky, aby se snížilo tření.

### Péče a údržba

Zajištění řádné údržby obuvi prodlouží životnost produktu. Pokud obuv nepoužíváte, skladujte ji na dobře větraném místě mimo extrémní teploty. Pokud je obuv mokrá, nechte ji před uskladněním pomalu a přirozeně vyschnout mimo dosah přímých zdrojů tepla. Obuv doporučujeme čistit kvalitními čisticími prostředky, které jsou doporučeny jako vhodné pro daný účel. NIKDY nepoužívejte žíravé nebo korozivní čisticí prostředky.

### Životnost

Přesná životnost výrobku závisí do značné míry na míře používání a způsobu péče o výrobek. Zvláštní pozornost je třeba věnovat stavu prošívané svršky, opotřebením vzorku podrážky a stavu spojení svršky s podrážkou.

### Kdy obuv vyměnit

Pokud se obuv poškodí, NEBUDE poskytovat optimální úroveň ochrany, a proto MUSÍ být vyměněna. V případě pochybností o funkčnosti poškozené obuvi se obraťte na svého dodavatele.

### Vložky/stélky

Obuv, která je vybavena vyjímatelnou stélkou, byla testována s touto stélkou. Odstranění této stélky a její nahrazení jinou by mohlo vést k tomu, že výrobek přestane být vyhovující a vystaví uživatele riziku. V případě potřeby výměny stélky se obraťte na výrobce, který vám poradí nebo poskytne náhradní stélku.

## Antistatická obuv

Aby bylo možné omezit hromadění statické elektřiny a předešlo se riziku vznícení plynů nebo hořlavých látek, je třeba používat antistatickou obuv. Pro antistatické účely by měl mít výrobový kanál výrobku obvykle elektrický odpor menší než 1000 MΩ po celou dobu životnosti. Hodnota 100 KΩ je stanovena jako nejnižší mezní hodnota odporu nového výrobku, aby byla zajištěna určitá omezená ochrana před nebezpečným úrazem elektrickým proudem nebo vznícením v případě, že by došlo k poškození elektrického přístroje při provozu s napětím do 250 V. Uživatelé by si však měli být vědomi toho, že za určitých podmínek nemusí obuv poskytovat dostatečnou ochranu, a vždy by měli přijmout další ochranná opatření.

## Obuv rozptylující elektrostatický náboj (ESD)

poskytuje elektrický odpor mezi 0,1 a 100 MΩ, který byl testován podle požadavků normy EN61340-4-3 a je s nimi v souladu. Tento nízký elektrický odpor poskytuje ochranu před nekontrolovaným elektrostatickým nábojem při práci v prostředí s podlahou rozptylující elektrostatický náboj. Určeno k ochraně citlivých elektrických zařízení a vybavení tím, že škodlivý elektrický náboj kontrolovaně odvádí do země.

## Certifikační orgán

Výrobky s označením CE byly testovány společností INTERTEK Italia S.p.A. – Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio – Milán (MI), Itálie – notifikovaný orgán: 2575

**Prohlášení o shodě (DoC) naleznete na adrese [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)**

A	Antistatická obuv	EN ISO 20345:2022 Obuv s bezpečnostní špičkou chránící proti nárazu do hranice 200 J	SB	-
E	Absorpce energie v oblasti paty		S1	A + E + uzavřená oblast paty
FO	Odolnost podrážky proti topnému oleji		S1P	S1 + kovová vložka mezipodešve chránící vůči 4,5mm hřebíku
P	Odolnost proti průniku (kovová vložka)		S1PL	S1 + nekovová vložka mezipodešve chránící vůči 4,5mm hřebíku
PL	Odolnost proti průniku (nekovová vložka)		S1PS	S1 + nekovová vložka mezipodešve chránící vůči 3,5mm hřebíku
PS	Odolnost proti průniku (nekovová vložka)		S2	S1 + WPA
HRO	Odolnost podrážky proti kontaktu s horkem		S3	S2 + P + podešev s výstupky
CI	Izolace komplexu podrážky proti chladu		S3L	S2 + PL + podešev s výstupky
			S3S	S2 + PS + podešev s výstupky
			S6	S2 + WR
			S7	S3 + WR
			S7L	S3L + WR
			S7S	S3S + WR
			S4	Uzavřená oblast paty + A + E
			S5	S4 + podešev s výstupky + P
			S5L	S4 + podešev s výstupky + PL
			S5S	S4 + podešev s výstupky + PS
HI	Izolace podešvového komplexu proti teplu	EN ISO 20347:2022 Obuv bez bezpečnostní špičky	OB	-
WR	Voděodolná obuv		O1	A + E + uzavřená oblast paty
WPA	Voděodolný svršek		O1P	O1 + kovová vložka mezipodešve chránící vůči 4,5mm hřebíku
M	Ochrana nártu		O1PL	O1 + nekovová vložka mezipodešve chránící vůči 4,5mm hřebíku
AN	Ochrana kotníku		O1PS	O1 + nekovová vložka mezipodešve chránící vůči 3,5mm hřebíku
CR	Odolnost proti proříznutí horní části		O2	A + E + WPA
SC	Odirání ochranné vrstvy		O3	O2 + P + podešev s výstupky
SR	Odolnost proti uklouznutí		O3L	O2 + PL + podešev s výstupky
LG	Funkčnost při práci na žebříku		O3S	O2 + PS + podešev s výstupky
			O6	O2 + WR
			O7	O3 + WR
			O7L	O3L + WR
			O7S	O3S + WR
			O4	Uzavřená oblast paty + A + E
			O5	O4 + podešev s výstupky + P
			O5L	O4 + podešev s výstupky + PL
			O5S	O4 + podešev s výstupky + PS

O calçado que escolheu está certificado com marcação CE de acordo com os Regulamentos de EPI da UE de 2016/425 para equipamentos de proteção individual, bem como com as normas EN ISO 20347:2022 ou EN ISO 20345:2022.

Os produtos também podem ter marcação UKCA a acompanhar a marcação CE ou isoladamente. A marcação UKCA indica que um produto cumpre apenas os requisitos das normas britânicas.

Este calçado foi concebido para minimizar o risco de lesões derivadas de riscos específicos identificados pela marcação no produto (ver explicações de marcação abaixo). No entanto, lembre-se sempre de que nenhum artigo de EPI pode fornecer uma proteção total, devendo ser tomadas todas as precauções durante a realização de atividades de risco.

Nalguns casos, podem ser encontrados resíduos na sola quando retirado da embalagem. É aconselhável limpar a sola com um pano para garantir que nenhum resíduo esteja na sola antes de ser usado, para evitar escorregar ou tropeçar na utilização inicial.

**Este produto está marcado com:**


UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock é uma marca registada da Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Reino Unido

**Marcação de marca**
**Tamanho do produto no Reino Unido e na UE**
**Identificação/estilo do produto**
**Ordem de compra e data de fabrico**
**Norma europeia**
**Classificação de segurança do produto**
**Marcação CE**
**Endereço do importador**
**Desempenho e limitações de utilização**

Estes produtos foram testados de acordo com a EN ISO 20347:2022 ou EN ISO 20345:2022 para os tipos de proteção definidos na marcação do produto. No entanto, certifique-se sempre de que o calçado seja adequado para a utilização final pretendida, para que não se deteriore mais cedo do que o pretendido.

**Ajuste e tamanhos**

Para calçar ou descalçar os produtos, desaperte sempre o sistema de fecho. Use apenas calçado de tamanho adequado. Produtos demasiado largos ou demasiado apertados restringirão o movimento e não fornecerão um nível ideal de proteção. Com todos os produtos Blackrock, é aconselhável que o calçado seja usado com meia grossa para reduzir o atrito.

**Cuidados e manutenção**

Garantir que o calçado seja mantido adequadamente prolongará a vida útil do produto. Quando não estiver em utilização, guarde o produto numa área bem ventilada e ao abrigo de temperaturas extremas. Se o calçado estiver molhado, deixe-o secar lenta e naturalmente, longe de fontes de calor diretas, antes de o colocar em armazenamento. É aconselhável limpar o seu calçado usando tratamentos de limpeza de alta qualidade recomendados como adequados para o efeito. NUNCA use agentes de limpeza cáusticos ou corrosivos.

**Vida útil**

A vida útil exata do produto dependerá muito da intensidade de utilização e de como o produto é cuidado. Deve ser dada atenção especial às condições da costura superior, ao desgaste do padrão da sola exterior e ao estado da união entre a sola e a gáspea.

**Quando substituir o calçado**

Se o calçado ficar danificado, NÃO fornecerá o nível ideal de proteção e, portanto, DEVERÁ ser substituído. Em caso de dúvida sobre o desempenho do calçado danificado, consulte o seu fornecedor.

\*Denota exemplo de marcação

**Palmilhas**

O calçado fornecido com uma palmilha removível foi testado com esta instalada. Remover esta palmilha e substituí-la por outra pode fazer com que o produto deixe de estar em conformidade e pode colocar o utilizador em risco. Se for necessária uma palmilha de substituição, contacte o fabricante, que pode aconselhar ou fornecer uma substituição.

**Calçado antiestático**

O calçado antiestático é necessário para reduzir a acumulação de eletricidade estática, dissipando-a e evitando assim os riscos de inflamação de gases ou substâncias inflamáveis. Para fins antiestáticos, o caminho de descarga através do produto deve normalmente ter uma resistência elétrica inferior a 1000 MΩ a qualquer momento durante toda a sua vida útil. Um valor de 100 KΩ é especificado como o limite mais baixo de resistência de um produto quando novo, para garantir alguma proteção limitada contra choque elétrico perigoso ou ignição no caso de qualquer aparelho elétrico se tornar defeituoso ao operar a tensões até 250 V. No entanto, sob certas condições, os utilizadores devem estar cientes de que o calçado pode dar proteção inadequada e devem ser sempre tomadas medidas adicionais para proteger o utilizador.

**O Calçado ESD**

(Dissipativo eletrostático) fornece uma resistência elétrica entre 0,1 e 100 MΩ que foi testada e está em conformidade com os requisitos da EN61340-4-3. Esta baixa resistência elétrica fornecerá proteção contra carga eletrostática descontrolada ao trabalhar dentro de um ambiente de piso dissipativo. É projetado para proteger dispositivos e equipamentos elétricos sensíveis, conduzindo cargas elétricas prejudiciais para terra de maneira controlada.

**Organismo de Certificação**

Os produtos que ostentam a marcação CE foram testados na INTERTEK Italia S.p.A. - Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio - Milão (MI) Itália - Organismo Notificado: 2575

A declaração de conformidade (DoC) pode ser encontrada em [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

A	Calçado antiestático	EN ISO 20345:2022	SB	-
E	Absorção de energia da zona de assento	Calçado com biqueira de segurança, impacto de 200J	S1	A + E + Área fechada do calcanhar
FO	Resistência da sola a óleo combustível		S1P	S1 + Entressola metálica resistente a pregos de 4,5 mm
P	Resistência à penetração (inserção metálica)		S1PL	S1 + Entressola não metálica resistente a pregos de 4,5 mm
PL	Resistência à penetração (inserção não metálica)		S1PS	S1 + Entressola não metálica resistente a pregos de 3,5 mm
PS	Resistência à penetração (inserção não metálica)		S2	S1 + WPA
HRO	Resistência da sola exterior ao contacto com calor		S3	S2 + P + Sola com pitões
CI	Isolamento contra o frio do complexo da sola		S3L	S2 + PL + Sola com pitões
HI	Isolamento térmico do complexo da sola	EN ISO 20347:2022	S3S	S2 + PS + Sola com pitões
WR	Calçado resistente à água	Calçado sem biqueira de proteção	S6	S2 + WR
WPA	Gáspea resistente à água		S7	S3 + WR
M	Proteção do metatarso		S7L	S3L + WR
AN	Proteção do tornozelo		S7S	S3S + WR
CR	Resistência da gáspea ao corte		S4	Área fechada do calcanhar + A + E
SC	Abrasão da capa de raspagem		S5	S4 + Sola com pitões + P
SR	Resistência ao escorregamento		S5L	S4 + Sola com pitões + PL
LG	Agarramento em escadas		S5S	S4 + Sola com pitões + PS
			OB	-
			O1	A + E + Área fechada do calcanhar
			O1P	S1 + Entressola metálica resistente a pregos de 4,5 mm
			O1PL	S1 + Entressola não metálica resistente a pregos de 4,5 mm
			O1PS	S1 + Entressola não metálica resistente a pregos de 3,5 mm
			O2	A + E + WPA
			O3	O2 + P + Sola com pitões
			O3L	O2 + PL + Sola com pitões
			O3S	O2 + PS + Sola com pitões
			O6	O2 + WR
			O7	O3 + WR
			O7L	O3L + WR
			O7S	O3S + WR
			O4	Área fechada do calcanhar + A + E
			O5	O4 + Sola com pitões + P
			O5L	O4 + Sola com pitões + PL
			O5S	O4 + Sola com pitões + PS

# RO FIȘĂ CU INFORMAȚII PENTRU UTILIZATOR

Încălțăminte pe care ați ales-o este certificată cu un marcaj CE în conformitate cu Regulamentele UE 2016/425 privind EIP pentru echipamente individuale de protecție, precum și cu standardele EN ISO 20347:2022 sau EN ISO 20345:2022.

Produsele pot purta, de asemenea, marcajul UKCA care însoțește marcajul CE sau fără marcaj. UKCA indică faptul că un produs îndeplinește numai cerințele standardelor britanice.

Această încălțăminte este concepută pentru a minimiza riscul de vătămare cauzat de pericolele specifice identificate prin marcajul de pe produs (a se vedea explicațiile marcajului de mai jos). Cu toate acestea, rețineți întotdeauna că niciun element al EIP nu poate oferi protecție completă și trebuie să aveți întotdeauna grijă în timpul desfășurării activității legate de riscuri.

În unele cazuri, se pot găsi reziduuri pe talpă atunci când sunt scoase din ambalaj. Se recomandă să ștergeți talpa cu o cârpă pentru a vă asigura că nu există reziduuri pe talpă înainte de a fi purtată, pentru a evita alunecările sau împiedicările la prima utilizare.

Acest produs este marcat cu:



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock este o marcă înregistrată a Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Regatul Unit

\*Denotă un exemplu de marcare

Marcaj de marcă

Dimensiunea produsului în Regatul Unit și UE

Număr de identificare / stil produs

Comandă de achiziție și data fabricației

Standard european

Evaluarea siguranței produsului

Marcaj CE

Adresa importatorului

## Performanțe și limitări de utilizare

Aceste produse au fost testate în conformitate cu EN ISO 20347:2022 sau EN ISO 20345:2022 pentru tipurile de protecție definite pe marcajul produsului. Cu toate acestea, asigurați-vă întotdeauna că încălțăminte este adecvată pentru utilizarea finală prevăzută, astfel încât să nu se deterioreze mai devreme decât este prevăzut.

## Montarea și dimensionarea

Pentru a pune sau a scoate produsele, desfaceți întotdeauna complet sistemul de fixare. Purtați doar încălțăminte de dimensiuni adecvate. Produsele care sunt fie prea libere, fie prea strânse vor restricționa mișcarea și nu vor oferi un nivel optim de protecție. La toate produsele Blackrock, se recomandă ca încălțăminte să fie purtată cu un ciorap gros pentru a reduce frecarea.

## Îngrijire și întreținere

Asigurarea întreținerii corespunzătoare a încălțăminte va prelungi durata de viață a produsului. Când nu utilizați încălțăminte, depozitați-o într-o zonă bine ventilată, ferită de temperaturi extreme. Dacă încălțăminte este umedă, lăsați-o să se usuce încet și natural, departe de sursele directe de căldură, înainte de a o depozita. Se recomandă curățarea încălțăminte folosind tratamente de curățare de înaltă calitate, recomandate ca fiind adecvate scopului. NU FOLOSIȚI NICIODATĂ agenți de curățare caustici sau corozivi.

## Durata de viață Durată

De viață exactă a produsului va depinde în mare măsură de gradul de utilizare și de modul în care produsul este îngrijit. O atenție deosebită trebuie acordată stării cusăturii superioare, uzurii modelului benzii de rulare a tălpii exterioare și stării legăturii superioare/tălpii exterioare.

## Când se înlocuiește încălțăminte

Dacă încălțăminte se deteriorează, aceasta NU va oferi nivelul optim de protecție și, prin urmare, TREBUIE înlocuită. În caz de dubii cu privire la performanța încălțăminte deteriorate, consultați furnizorul.

## Branțurile / paturile pentru picioare

Încălțăminte care este prevăzută cu o talpă detașabilă a fost testată cu aceasta în poziție. Îndepărtarea acestui suport pentru picioare și înlocuirea acestuia cu un altul ar putea duce la faptul că produsul nu mai este conform și pune în pericol purtătorul. Dacă este necesară înlocuirea unui suport pentru picioare, contactați producătorul, care vă poate sfătui sau vă poate oferi un suport de schimb.

## Încălțăminte antistatică

Este necesară pentru a reduce acumularea de electricitate statică prin disiparea acesteia, evitând astfel riscurile de aprindere a gazelor sau a substanțelor inflamabile. În scopuri antistatice, calea de descărcare prin produs trebuie să aibă în mod normal o rezistență electrică mai mică de 1000MΩ în orice moment pe parcursul duratei sale de viață utilă. O valoare de 100 KΩ este specificată ca fiind cea mai mică limită de rezistență a unui produs atunci când este nou, pentru a asigura o protecție limitată împotriva șocurilor electrice sau a aprinderii periculoase în cazul în care orice aparat electric se defectează atunci când funcționează la tensiuni de până la 250 V. Cu toate acestea, în anumite condiții, utilizatorii trebuie să fie conștienți de faptul că încălțăminte ar putea oferi o protecție inadecvată și trebuie luate întotdeauna măsuri suplimentare pentru a proteja purtătorul.

## Încălțăminte ESD

(Disipativă electrostatică) oferă o rezistență electrică între 0,1 și 100MΩ care a fost testată și respectă cerințele EN61340-4-3. Această rezistență electrică scăzută va asigura protecție împotriva încărcării electrostatice necontrolate atunci când lucrați într-un mediu cu pardoseală disipativă. Este conceput pentru a proteja dispozitivele și echipamentele electrice sensibile prin efectuarea unei încărcări electrice dăunătoare la sol într-un mod controlat.

## Organism de certificare

Produsele care poartă marcajul CE au fost testate la INTERTEK Italia S.p.A. – Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio – Milano (MI) Italia – Organism notificat:2575

Declarația de conformitate (DoC) poate fi găsită la [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

A	Încălțăminte antistatică	EN ISO 20345:2022	SB	-
E	Absorbția energiei în zona călcâiului	<b>Încălțăminte cu bombeu de siguranță 200J impact</b>	S1	A + E + Zonă închisă a călcâiului
FO	Rezistența la păcură a tălpii exterioare		S1P	S1 + Inserție metalică pentru talpă intermediară rezistentă la cuie de 4,5 mm
P	Rezistență la penetrare (inserție metalică)		S1PL	S1 + Inserție nemetalică pentru talpă intermediară rezistentă la unghii de 4,5 mm
PL	Rezistență la penetrare (inserție nemetalică)		S1PS	S1 + Inserție nemetalică pentru talpă intermediară rezistentă la cuie de 3,5 mm
PS	Rezistență la penetrare (inserție nemetalică)		S2	S1 + WPA
HRO	Rezistența la contactul la cald al tălpii exterioare		S3	S2 + P + Talpă cu cleme
CI	Izolarea la rece a complexului unic		S3L	S2 + PL + Talpă cu cleme
HI	Izolarea termică a complexului unic	EN ISO 20347:2022	S3S	S2 + PS + Talpă cu șipci
WR	Încălțăminte rezistentă la apă	<b>Încălțăminte fără protecție pentru degete</b>	S6	S2 + WR
WPA	Partea superioară rezistentă la apă		S7	S3 + WR
M	Protecția metatarsiană		S7L	S3L + WR
AN	Protecția gleznei		S7S	S3S + WR
CR	Rezistența la tăiere a părții superioare		S4	Zonă închisă a călcâiului + A + E
SC	Abraziunea capacului scabei		S5	S4 + Talpă cu șipci + P
SR	Rezistență la alunecare		S5L	S4 + Talpă cu șipci + PL
LG	Măner scară		S5S	S4 + Talpă cu șipci + PS
			OB	-
			O1	A + E + Zonă închisă a călcâiului
			O1P	O1 + Inserție metalică pentru talpă intermediară rezistentă la unghii de 4,5 mm
			O1PL	O1 + Inserție nemetalică pentru talpă intermediară rezistentă la unghii de 4,5 mm
			O1PS	O1 + Inserție nemetalică pentru talpă intermediară rezistentă la cuie de 3,5 mm
			O2	A + E + WPA
			O3	O2 + P + Talpă cu cleme
			O3L	O2 + PL + Talpă cu cleme
			O3S	O2 + PS + Talpă cu cleme
			O6	O2 + WR
			O7	O3 + WR
			O7L	O3L + WR
			O7S	O3S + WR
			O4	Zonă închisă a călcâiului + A + E
			O5	O4 + Talpă cu șipci + P
			O5L	O4 + Talpă cu șipci + PL
			O5S	O4 + Talpă cu șipci + PS

# SV ANVÄNDARINFORMATIONSBLAD

Skorna du har valt är certifierade med en CE-märkning enligt 2016/425 EU:s PPE-regler för personlig skyddsutrustning, liksom någon av standarderna EN ISO 20347:2022 eller EN ISO 20345:2022.

Produkter kan också vara försedda med UKCA-märkning som medföljer CE-märkningen eller på egen hand. UKCA anger att en produkt endast uppfyller kraven i brittiska standarder.

Dessa skor är utformade för att minimera risken för personskador från de specifika faror som identifieras av märkningen på produkten (se märkningsförklaringarna nedan). Kom dock alltid ihåg att ingen personlig skyddsutrustning kan ge fullt skydd och att du alltid måste vara försiktig när du utför riskrelaterad verksamhet.

I vissa fall kan rester finnas på sulan när den tas ut ur förpackningen. Det rekommenderas att torka av sulan med en trasa för att säkerställa att inga rester finns på sulan innan den används. Detta för att undvika att den glider eller att användaren snubblar vid första användningen.

## Denna produkt är märkt med:



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock är ett registrerat varumärke som tillhör Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Storbritannien

\*Avser exempel på märkning

### Varumärkning

Produktstorlek för Storbritannien och EU

Produktidentifiering/stil

Inköpsorder och tillverkningsdatum

Europeisk specifikation

Produktens säkerhetsklass

CE-märkning

Importörens adress

## Prestanda och användningsbegränsningar

Dessa produkter har testats i enlighet med EN ISO 20347:2022 eller EN ISO 20345:2022 för de typer av skydd som definieras på produktmärkningen. Se dock alltid till att skorna är lämpliga för den avsedda slutanvändningen, så att de inte försämrats tidigare än avsett.

### Passform och storlek

För att ta på eller av produkter, lossa alltid fästsystemet helt. Använd endast skor av lämplig storlek. Produkter som antingen sitter för löst eller för snävt kommer att begränsa rörelsen och kommer inte att ge en optimal skyddsnivå. Det rekommenderas för alla Blackrock-produkter att skorna bärs med tjocka strumpor för att minska skavning.

### Skötsel och underhåll

Att säkerställa att skodon underhålls korrekt kommer att förlänga produktens livslängd. När de inte används ska skorna förvaras i ett väl ventilerat område skyddat från extrema temperaturer. Om skon är våt ska den torka långsamt och naturligt borta från direkta värmekällor innan den placeras i förvaring. Det rekommenderas att rengöra dina skor med högkvalitativa rengöringsbehandlingar som är lämpliga för ändamålet. Använd ALDRIG frätande rengöringsmedel.

### Livslängd

Produktens exakta livslängd beror till stor del hur mycket den används och hur produkten vårdas. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt skicket på de övre sömmarna, slitaget i yttersulans mönster och skicket på den övre/yttersulans bindning.

### När du ska byta ut skodon

Om skodon blir skadade kommer de INTE att ge den optimala skyddsnivån och MÅSTE därför bytas ut. Om du är osäker på prestandan hos skadade skor, kontakta din leverantör.

## Innersulor/fofbäddar

Skor som är försedda med en avtagbar foftbädd har testats med denna på plats. Att ta bort denna foftbädd och ersätta den med en annan kan resultera i att produkten inte längre uppfyller kraven och utsätter bäraren för risk. Om en ersättningsfoftbädd krävs ska du kontakta tillverkaren som kan ge råd eller tillhandahålla en ersättningsbädd.

## Antistatiska skor

Antistatiska skor krävs för att minska uppbyggnaden av statisk elektricitet genom att avleda den, vilket undviker riskerna för antändning av gaser eller brandfarliga ämnen. För antistatiska ändamål bör urladdningsvägen genom produkten normalt alltid ha ett elektriskt motstånd på mindre än 1000MΩ under hela dess livslängd. Ett värde på 100KΩ anges som den lägsta motståndsgrensen för en produkt när den är ny, för att säkerställa ett visst begränsat skydd mot farlig elektrisk stöt eller antändning i händelse av att någon elektrisk apparat blir defekt vid drift vid spänningar upp till 250V. Under vissa förhållanden bör användarna dock vara medvetna om att skorna kan ge otillräckligt skydd och ytterligare bestämmelser för att skydda bäraren bör alltid vidtas.

## ESD-skyddsskor

(Elektrostatiskt dissipativa) skyddsskor ger ett elektriskt motstånd mellan 0,1 och 100MΩ som har testats och uppfyller kraven i EN61340-4-3. Detta låga elektriska motstånd kommer att ge skydd mot okontrollerad elektrostatisk laddning vid arbete inom en avledande golvmiljö. Det är utformat för att skydda känsliga elektriska apparater och utrustning genom att leda skadlig elektrisk laddning till marken på ett kontrollerat sätt.

## Certifieringsorgan

Produkter som är CE-märkta har testats hos INTERTEK Italia S.p.A. - Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italien - Anmält organ: 2575

Försäkran om överensstämmelse finns på [www.blackrockworkwear.com/DOC](http://www.blackrockworkwear.com/DOC)

		EN ISO 20345:2022 Skyddsskor med en säkerhetstähätta på 200J	SB
A	Antistatiska skor		-
E	Sättesregionens energiabsorption		S1 A + E + Slutet hälområde S1P S1 + Mellansula i metall som är resistent mot 4,5 mm spik
FO	Yttersulans motståndskraft mot bränsoleja		S1PL S1 + Icke-metallisk mellansula som är resistent mot 4,5 mm spik S1PS S1 + Icke-metallisk mellansula som är resistent mot 3,5 mm spik
P	Inträngningsmotstånd (metallinsats)		S2 S1 + WPA S3 S2 + P + Sula med klossar S3L S2 + PL + Sula med klossar S3S S2 + PS + Sula med dubb S6 S2 + WR S7 S3 + WR S7L S3L + WR S7S S3S + WR
PL	Inträngningsmotstånd (icke-metallisk insats)		S4 Slutet hälområde + A + E S5 S4 + Sula med dubb + P S5L S4 + Sula med dubb + PL S5S S4 + Sula med dubb + PS
PS	Inträngningsmotstånd (icke-metallisk insats)		
HRO	Motståndskraft mot het kontakt med yttersulan		
CI	Kylisolering i sulkomplex		

		EN ISO 20347:2022 Skyddsskor utan skydd från tähätta	OB
HI	Värmeisolering i sulkomplex		-
WR	Vattentätliga skor		O1 A + E + Slutet hälområde O1P O1 + mellansula i metall som är resistent mot 4,5 mm spik
WPA	Vattentätlig övre		O1PL O1 + Icke-metallisk mellansula som är resistent mot 4,5 mm spik O1PS O1 + Icke-metallisk mellansula som är resistent mot 3,5 mm spik
M	Metatarsalskydd		O2 A + E + WPA O3 O2 + P + Sula med dubb O3L O2 + PL + Sula med dubb O3S O2 + PS + Sula med dubb O6 O2 + WR O7 O3 + WR O7L O3L + WR O7S O3S + WR
AN	Ankelskydd		O4 Slutet hälområde + A + E O5 O4 + Sula med dubb + P O5L O4 + Sula med dubb + PL O5S O4 + Sula med dubb + PS
CR	Skärmotstånd hos övre		
SC	Nötning av skavskydd		
SR	Glidningsmotstånd		
LG	Steggrepp		

# UK ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ КОРИСТУВАЧА

Взуття, яке ви вибрали, сертифіковане й позначається маркуванням CE відповідно до Регламенту ЄС щодо засобів індивідуального захисту 2016/425, а також стандартів EN ISO 20347:2022 або EN ISO 20345:2022.

Вироби також можуть мати маркування UKCA (разом із маркуванням CE або без нього). Маркування UKCA означає, що продукт відповідає вимогам лише британських стандартів.

Це взуття призначене для мінімізації ризику травмування від певних небезпек, визначених маркуванням на виробі (див. пояснення щодо маркування нижче). Однак слід пам'ятати, що жодні засоби індивідуального захисту не можуть гарантувати повний захист, тож під час ризикованої діяльності слід дотримуватися правил безпеки.

Іноді на підшві щойно розпакованого взуття можуть бути присутні виробничі залишки. Перед носінням радимо протерти підшву ганчіркою, щоб усунути будь-які сторонні залишки й запобігти ковзанню під час першого використання.

## Наявні маркування виробу:



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock є зареєстрованою торговою маркою Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, United Kingdom (Велика Британія)

\*Позначає приклад маркування

Маркування бренду

Розмір виробу у Великій Британії та ЄС

Ідентифікація/стиль виробу

Номер закупівельного ордеру і дата виготовлення

Європейський стандарт

Рейтинг безпеки виробу

Маркування CE

Адреса імпортера

## Ефективність та обмеження щодо використання

Ці вироби були випробувані відповідно до стандартів EN ISO 20347:2022 або EN ISO 20345:2022 з метою підтвердження типів захисту, на які вказує маркування. Однак взуття слід обирати відповідно до цільового кінцевого використання, інакше воно може зіпсуватися раніше, ніж передбачалося.

## Вибір розміру і носіння

Під час надягання або знімання взуття слід завжди повністю розшнурувати. Носіть лише взуття відповідного розміру. Взуття, які є занадто вільним або занадто тісним, обмежує рух і не забезпечує оптимального рівня захисту. З усім взуттям Blackrock рекомендовано носити цупкі шкарпетки, щоб мінімізувати натирання.

## Догляд та обслуговування

Належний догляд за взуттям суттєво продовжує його термін служби. Коли взуття не використовується, зберігайте його в добре провітрюваному приміщенні, захищеному від перепадів температур. Якщо взуття вологе, дайте йому повільно і природно висохнути подалі від прямих джерел тепла, і лише після цього складайте для зберігання. Для чищення взуття рекомендовано використовувати високоякісні засоби відповідного призначення. НІКОЛИ не використовуйте ідкі або корозійні мийні засоби.

## Термін служби

Точний термін служби виробу значною мірою залежатиме від обсягу використання та способу догляду. Особливу увагу слід звертати на стан прошивки деталей верхньої частини взуття, знос малюнка протектора підшви та стан з'єднання верху з підшвою.

## Коли замінювати взуття

Якщо взуття пошкоджене, воно НЕ забезпечить оптимального рівня захисту, тому його НЕОБХІДНО замінити. Якщо ви сумніваєтесь в ефективності пошкодженого взуття, зверніться до свого постачальника.

## Устілки

Взуття, яке постачається зі змінною устілкою, тестувалося з устілкою всередині. Зняття цієї устілки та заміна її іншою може призвести до того, що виріб більше не буде відповідати визначеним стандартам, а це становитиме ризик для користувача. Якщо потрібна заміна устілки, зверніться до виробника, який може проконсультувати або надати заміну.

## Антистатичне взуття

Антистатичне взуття необхідне для зменшення накопичення статичної електрики шляхом її розсіювання – це дозволяє уникнути ризиків займання газів або легкозаймистих речовин. Для антистатичних цілей розрядний шлях через виріб, як правило, має мати електричний опір менше 100 МОм упродовж усього терміну служби. Значення 100 КОм вказується як найнижча межа опору нового виробу, яка забезпечує певний обмежений захист від небезпечного ураження електричним струмом або займання в разі дефекту будь-якого електричного пристрою, який працює під напругою до 250 В. Однак користувачі повинні знати, що за певних умов взуття не забезпечує повного захисту, і в таких випадках слід вживати додаткових заходів безпеки.

## Дисипативне електростатичне взуття (ESD)

Взуття ESD забезпечує електричний опір від 0,1 до 100 МОм. Цей показник підтверджений відповідними тестуваннями і відповідає вимогам стандарту EN61340-4-3. Цей низький електричний опір забезпечить захист від неконтрольованого електростатичного заряду під час роботи в приміщеннях із дисипативною підлогою. Він забезпечує захист чутливих електричних пристроїв та обладнання шляхом проведення шкідливого електричного заряду до землі в належний спосіб.

## Орган сертифікації

Вироби, які мають маркування CE, були випробувані на базі компанії INTERTEK Italia S.p.A. – Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio – Milano (MI) Italy – Акредитований орган сертифікації: 2575

Декларацію про відповідність можна переглянути на сайті [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

		EN ISO 20345:2022 Skyddsskor med en säkerhetstähätta på 200J	SB
A	Антистатичне взуття		-
E	Поглинання енергії п'ятковою частиною		S1 A + E + Захищена область п'ятки S1P S1 + Металева міжпідшва, стійка до цвяхів розміром до 4,5 мм
FO	Підшва, стійка до мазуту		S1PL S1 + Неметалева міжпідшва, стійка до цвяхів розміром до 4,5 мм
P	Опір проникненню (металева вставка)		S1PS S1 + Неметалева міжпідшва, стійка до цвяхів розміром до 3,5 мм
PL	Опір проникненню (неметалева вставка)		S2 S1 + WPA S3 S2 + P + Підшва з шипами S3L S2 + PL + Підшва з шипами S3S S2 + PS + Підшва з шипами
PS	Опір проникненню (неметалева вставка)		S6 S2 + WR S7 S3 + WR S7L S3L + WR S7S S3S + WR
HRO	Підшва, стійка до контакту з гарячими поверхнями		S4 Захищена область п'ятки + A + E S5 S4 + Підшва з шипами + P S5L S4 + Підшва з шипами + PL S5S S4 + Підшва з шипами + PS
CI	Підшва з холодоізоляцією		

		EN ISO 20347:2022 Skyddsskor utan skydd från tåhätta	OB
HI	Підшва з теплоізоляцією		-
WR	Водонепроникне взуття		O1 A + E + Захищена область п'ятки O1P O1 + Металева міжпідшва, стійка до цвяхів розміром до 4,5 мм
WPA	Водонепроникний верх		O1PL O1 + Неметалева міжпідшва, стійка до цвяхів розміром до 4,5 мм
M	Захист плеснових кісток		O1PS O1 + Неметалева міжпідшва, стійка до цвяхів розміром до 3,5 мм
AN	Захист щиколотки		O2 A + E + WPA O3 O2 + P + Підшва з шипами O3L O2 + PL + Підшва з шипами O3S O2 + PS + Підшва з шипами
CR	Стойкий до порізів верх		O6 O2 + WR O7 O3 + WR O7L O3L + WR O7S O3S + WR
SC	Протектор носка		O4 Захищена область п'ятки + A + E O5 O4 + Підшва з шипами + P O5L O4 + Підшва з шипами + PL O5S O4 + Підшва з шипами + PS
SR	Стойкість до ковзання		
LG	Зчеплення з драбиною		

# DA INFORMATIONSAARK TIL BRUGERE

Det fodtøj, du har valgt, er certificeret med en CE-mærkning i henhold til EU's 2016/425 PPE-forordninger for personlige værnemidler samt enten standarderne EN ISO 20347:2022 eller EN ISO 20345:2022.

Produkter kan også have en UKCA-mærkning sammen med CE-mærkningen eller alene. UKCA angiver, at et produkt kun opfylder kravene i britiske standarder.

Dette fodtøj er designet til at minimere risikoen for skade fra de specifikke farer, der er identificeret ved mærket på produktet (se forklaring på mærkerne nedenfor). Husk dog altid, at intet personligt værnemiddel (PV) kan yde fuld beskyttelse, og der altid skal udvises forsigtighed, når der udføres risikorelaterede aktiviteter.

I nogle tilfælde kan der findes rester på sålen, når den tages ud af emballagen. Det anbefales at tørre sålen af med en klud for at sikre, at der ikke er rester på sålen, før skoen bæres, for at undgå at man skrider eller snubler ved første brug.

## Dette produkt er markeret med:



UK09 / EU43\*

SF0209\*

P/O 12345\* 05/24\*

EN ISO 20345:2022\*

S3L FO SR\*



Blackrock er et registreret varemærke tilhørende Rodo Ltd, Lumb Lane, Droylsden, Manchester, M43 7BU, Storbritannien

\*Angiver eksempel på mærkning

### Varemærkning

### Produktstørrelse i Storbritannien og EU

### Produktidentifikation/-stil

### Indkøbsordre og fremstillingsdato

### Europæisk standard

### Produktets sikkerhedsvurdering

### CE-mærkning

### Importørens adresse

## Ydeevne og begrænsninger ved brug

Disse produkter er testet i overensstemmelse med EN ISO 20347:2022 eller EN ISO 20345:2022 for de typer af beskyttelse, der er defineret på produktmærkningen. Sørg dog altid for, at fodtøjet er egnet til den påtænkte endelige brug, så det ikke slides hurtigere end forventet.

## Tilpasning og dimensionering

Du skal altid fjerne fastgørelsessystemet helt, før du tager produktet på eller af. Brug kun fodtøj, der har en passende størrelse. Produkter, der enten er for løse eller for stramme, vil begrænse bevægeligheden og vil ikke give et optimalt niveau af beskyttelse. Anbefalingen for alle Blackrock-produkter er, at fodtøjet bæres med en tyk sok for at minimere gnidning.

## Pleje og vedligeholdelse

Korrekt vedligeholdelse af fodtøjet, forlænger produktets levetid. Når fodtøjet ikke er i brug, skal du opbevare det i et godt ventileret område væk fra ekstreme temperaturer. Hvis fodtøjet er vådt, skal du lade det tørre langsomt og naturligt væk fra direkte varmekilder, for du pakker det væk. Ved rengøring af dit fodtøj anbefales det at bruge produkter af høj kvalitet, som er egnet til formålet. BRUG ALDRIG basiske eller ætsende rengøringsmidler.

## Levetid

Produktets nøjagtige levetid afhænger i høj grad af mængden af brug, og hvordan produktet plejes. Der skal lægges særlig vægt på tilstanden af de øvre syninger, slid i ydersålens slidbanemønster og tilstanden af hæftningen af over-/ydørsålen.

## Hvornår skal fodtøj udskiftes

Hvis fodtøj bliver beskadiget, vil det IKKE give det optimale niveau af beskyttelse og SKAL derfor udskiftes. Hvis du er i tvivl om ydelsen af beskadiget fodtøj, skal du kontakte din leverandør.

## Indlægssål/fodseng

Fodtøj, der er forsynet med en udtagelig fodseng, er testet med denne i fodtøjet.

Fjernelse af denne fodseng og udskiftning af den med en anden kan resultere i, at produktet ikke længere passer og sætter brugeren i fare. Hvis en udskiftning af fodsengen er påkrævet, skal du kontakte producenten, som kan rådgive eller levere en ny.

## Antistatisk fodtøj

Antistatisk fodtøj er påkrævet for at reducere opbygningen af statisk elektricitet ved at sprede den og dermed undgå risikoen for antændelse af gasser eller brandfarlige stoffer. Til antistatiske formål skal udladningsbanen gennem produktet normalt have en elektrisk modstand på mindre end 1000MΩ igennem hele skoens levetid. En værdi på 100KΩ er angivet som den laveste modstandsgrænse for et produkt, når det er nyt, for at sikre en begrænset beskyttelse mod farligt elektrisk stød eller antændelse i tilfælde af, at elektriske apparater bliver defekte, når de arbejder ved spændinger op til 250V. Under visse omstændigheder bør brugere dog være opmærksomme på, at fodtøjet kan give utilstrækkelig beskyttelse, og der bør altid træffes yderligere foranstaltninger for at beskytte brugeren.

## ESD Footwear

(Electrostatic Dissipative) Footwear giver en elektrisk modstand på mellem 0,1 og 100MΩ, der er testet til og opfylder kravene i EN61340-4-3. Denne lave elektriske modstand vil give beskyttelse mod ukontrolleret elektrostatisk ladning, når du arbejder i et gulvmiljø med spredning. Det er designet til at beskytte følsomme elektriske apparater og udstyr ved at lede skadelig elektrisk ladning til jorden på en kontrolleret måde.

A Antistatisk fodtøj

E Støddæmpning i hæloområdet

FO Ydersålens modstandsdygtighed over for brændselolie

P Indtrængningsmodstand (metalindsats)

PL Indtrængningsmodstand (ikke-metallisk indsats)

PS Indtrængningsmodstand (ikke-metallisk indsats)

HRO Modstandsdygtighed over for kontakt med varme på ydersålen

CI Kuldeisolering af hele sålen

A	Antistatisk fodtøj	EN ISO 20345:2022 Fodtøj med en sikkerhedstakke, der modstår 200 joule	SB	-
E	Støddæmpning i hæloområdet		S1	A + E + lukket hælobrånde
FO	Ydersålens modstandsdygtighed over for brændselolie		S1P	S1 + Indsats i metallisk mellemsål, der er modstandsdygtig over for 4,5 mm søm
P	Indtrængningsmodstand (metalindsats)		S1PL	S1 + Indsats i metallisk mellemsål, der er modstandsdygtig over for 4,5 mm søm
PL	Indtrængningsmodstand (ikke-metallisk indsats)		S1PS	S1 + Indsats i metallisk mellemsål, der er modstandsdygtig over for 3,5 mm søm
PS	Indtrængningsmodstand (ikke-metallisk indsats)		S2	S1 + WPA
HRO	Modstandsdygtighed over for kontakt med varme på ydersålen		S3	S2 + P + sål med knopper
CI	Kuldeisolering af hele sålen		S3L	S2 + PL + sål med knopper
			S3S	S2 + PS + sål med knopper
			S6	S2 + WR
			S7	S3 + WR
			S7L	S3L + WR
			S7S	S3S + WR
			S4	Lukket hælobrånde + A + E
			S5	S4 + sål med knopper + P
			S5L	S4 + sål med knopper + PL
			S5S	S4 + sål med knopper + PS

## Certificeringsorgan

Produkter, der bærer CE-mærkningen, er blevet testet hos INTERTEK Italia S.p.A. - Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italien - Bemyndiget organ:2575

Overensstemmelseserklæringen (DoC) kan findes på [www.Blackrockworkwear.com/DOC](http://www.Blackrockworkwear.com/DOC)

HI	Varmeisolering af hele sålen	EN ISO20347:2022 Fodtøj uden tåkappebeskyttelse	OB	-
WR	Vandafvisende fodtøj		O1	A + E + lukket hælobrånde
WPA	Vandafvisende overdel		O1P	O1 + Indsats i metallisk mellemsål, der er modstandsdygtig over for 4,5 mm søm
M	Beskyttelse af mellemfod		O1PL	O1 + Indsats i metallisk mellemsål, der er modstandsdygtig over for 4,5 mm søm
AN	Ankelbeskyttelse		O1PS	O1 + Indsats i metallisk mellemsål, der er modstandsdygtig over for 3,5 mm søm
CR	Skæremodstand i overdel		O2	A + E + WPA
SC	Slid på slidkappe		O3	O2 + P + sål med knopper
SR	Skridsikkerhed		O3L	O2 + PL + sål med knopper
LG	Stigegeb		O3S	O2 + PS + sål med knopper
			O6	O2 + WR
			O7	O3 + WR
			O7L	O3L + WR
			O7S	O3S + WR
			O4	Lukket hælobrånde + A + E
			O5	O4 + sål med knopper + P
			O5L	O4 + sål med knopper + PL
			O5S	O4 + sål med knopper + PS