



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**TALLAS** 37-47

**CE** EN ISO 20345:2022 S1PL SR FO

**MATERIAL** PU/Suela de goma

|            |  |
|------------|--|
| <b>S3L</b> | Incluye las características de S3 (puntera de seguridad, resistencia a la perforación, absorción de energía en el talón, impermeabilidad) y añade una protección reforzada del empeine para mayor durabilidad. |
| <b>SR</b>  | Hace referencia a la resistencia general al deslizamiento en todo tipo de superficies, cumpliendo con las normativas actualizadas de seguridad laboral.  |
| <b>HRO</b> | Significa que la suela del calzado es resistente al calor por contacto, soportando temperaturas de hasta 300°C durante cortos periodos de tiempo.  |
| <b>FO</b>  | La suela es resistente a hidrocarburos, aceites y combustibles, evitando el deterioro y garantizando mayor durabilidad.  |

## CARACTERÍSTICAS

- + Puntera de protección: Soporta impactos de hasta 200 julios para proteger los dedos.
- + Plantilla antiperforación: Protege contra objetos punzantes como clavos o vidrios.
- + Resistencia al deslizamiento (SR): Ofrece alta tracción en superficies resbaladizas.
- + Suela resistente a hidrocarburos (FO): Protege la suela frente a aceites y combustibles.
- + Resistencia al calor por contacto (HRO): Soporta temperaturas de hasta 300°C en la suela durante cortos periodos.
- + Impermeabilidad: El calzado es resistente al agua, manteniendo los pies secos.
- + Absorción de energía en el talón: Amortigua los impactos al caminar o estar de pie.
- + Propiedades antiestáticas: Evita la acumulación de electricidad estática.
- + Suelas robustas: Ofrecen gran durabilidad en ambientes exigentes.
- + Mayor soporte en el tobillo: Asegura una mejor estabilidad y previene torceduras.
- + Materiales ligeros: A pesar de la protección, el calzado sigue siendo cómodo y ligero.
- + Aislamiento térmico: Protege contra temperaturas extremas, tanto frías como calientes.
- + Versatilidad: Adecuado para una amplia gama de entornos laborales exigentes.



**SAFETOP.NET**

+34 981 64 98 11

pedidos@safetop.net

**SAFETOP®**

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás  
(Oleiros, A Coruña) SPAIN



## PRODUCT SPECIFICATIONS

**SIZES** 37-47

**EC** EN ISO 20345:2022 S1PL SR FO

**MATERIAL** PU/Rubber sole

|            |  |
|------------|--|
| <b>S3L</b> | Includes S3 features (safety toe cap, puncture resistance, energy absorption in the heel, waterproofing) and adds reinforced instep protection for added durability. |
| <b>SR</b>  | It refers to the general slip resistance on all types of surfaces, complying with the latest occupational safety regulations.  |
| <b>HRO</b> | Means that the sole of the shoe is resistant to contact heat, withstanding temperatures up to 300°C for short periods of time.                                       |
| <b>FO</b>  | The sole is resistant to hydrocarbons, oils and fuels, preventing deterioration and guaranteeing greater durability.   |

## CHARACTERISTICS

- + Protective toecap: Withstands impacts of up to 200 joules to protect the fingers.
- + Anti-puncture Insole: Protects against sharp objects such as nails or glass.
- + Slip Resistance (SR): Offers high traction on slippery surfaces.
- + Hydrocarbon Resistant (FO) Sole: Protects the sole against oils and fuels.
- + Contact Heat Resistance (HRO): Withstands temperatures of up to 300°C on the sole for short periods.
- + Waterproof: The footwear is waterproof, keeping feet dry.
- + Energy absorption in the heel: Cushions impacts when walking or standing.
- + Antistatic properties: Prevents the build-up of static electricity.
- + Robust soles: They offer great durability in demanding environments.
- + Increased ankle support: Ensures better stability and prevents sprains.
- + Lightweight materials: Despite the protection, the shoes remain comfortable and lightweight.
- + Thermal insulation: Protects against extreme temperatures, both hot and cold.
- + Versatility: Suitable for a wide range of demanding work environments.



**SAFETOP.NET**



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

**SAFETOP<sup>®</sup>**

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás  
(Oleiros, A Coruña) SPAIN



## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

**TAMANHOS** 37-47

**CE** EN ISO 20345:2022 S1PL SR FO

**MATERIAL** Sola em PU/borracha

|     |  |
|-----|--|
| S3L | Inclui características S3 (biqueira de segurança, resistência à perfuração, absorção de energia no calcanhar, impermeabilização) e acrescenta uma proteção reforçada no peito do pé para maior durabilidade. |
| SR  | Refere-se à resistência geral ao deslizamento em todos os tipos de superfícies, em conformidade com as mais recentes normas de segurança no trabalho.  |
| HRO | Significa que a sola do sapato é resistente ao calor de contacto, suportando temperaturas até 300°C durante curtos períodos de tempo.  |
| FO  | A sola é resistente aos hidrocarbonetos, óleos e combustíveis, evitando a deterioração e garantindo uma maior durabilidade.  |

## CARACTERÍSTICAS

- + Biqueira de proteção: resiste a impactos até 200 joules para proteger os dedos.
- + Palmilha anti-perfuração: protege contra objectos pontiagudos como pregos ou vidro.
- + Resistência ao deslizamento (SR): Oferece uma elevada tração em superfícies escorregadias.
- + Sola resistente a hidrocarbonetos (FO): Protege a sola contra óleos e combustíveis.
- + Resistência ao calor de contacto (HRO): Resiste a temperaturas até 300°C na sola durante curtos períodos.
- + Impermeável: O calçado é impermeável, mantendo os pés secos.
- + Absorção de energia no calcanhar: amortece os impactos ao caminhar ou ao estar de pé.
- + Propriedades antiestáticas: Evita a acumulação de eletricidade estática.
- + Solas robustas: oferecem uma grande durabilidade em ambientes exigentes.
- + Maior apoio do tornozelo: garante uma melhor estabilidade e evita entorses.
- + Materiais leves: Apesar da proteção, o calçado mantém-se confortável e leve.
- + Isolamento térmico: Protege contra temperaturas extremas, tanto quentes como frias.
- + Versatilidade: Adequado para uma vasta gama de ambientes de trabalho exigentes.



**SAFETOP.NET**



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

**SAFETOP<sup>®</sup>**

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás  
(Oleiros, A Coruña) SPAIN



## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

**TAILLES** 37-47

**CE** EN ISO 20345:2022 S1PL SR FO

**MATÉRIAU** Semelle en PU/caoutchouc

|            |   |
|------------|---|
| <b>S3L</b> | Comprend les caractéristiques S3 (embout de sécurité, résistance à la perforation, absorption d'énergie dans le talon, imperméabilité) et ajoute une protection renforcée du cou-de-pied pour une plus grande durabilité. |
| <b>SR</b>  | Il s'agit de la résistance générale au glissement sur tous les types de surfaces, conformément aux dernières réglementations en matière de sécurité au travail.   |
| <b>HRO</b> | Signifie que la semelle de la chaussure est résistante à la chaleur de contact, supportant des températures allant jusqu'à 300°C pendant de courtes périodes.   |
| <b>FO</b>  | La semelle est résistante aux hydrocarbures, aux huiles et aux carburants, ce qui empêche la détérioration et garantit une plus grande durabilité.  |

## CARACTÉRISTIQUES

- + Embout de protection : résiste à des impacts allant jusqu'à 200 joules pour protéger les doigts.
- + Semelle intérieure antiperforation : protège contre les objets pointus tels que les clous ou le verre.
- + Résistance au glissement (SR) : offre une forte traction sur les surfaces glissantes.
- + Semelle résistante aux hydrocarbures (FO) : protège la semelle contre les huiles et les carburants.
- + Résistance à la chaleur de contact (HRO) : supporte des températures allant jusqu'à 300°C sur la semelle pendant de courtes périodes.
- + Imperméable : Les chaussures sont imperméables et gardent les pieds au sec.
- + Absorption de l'énergie au niveau du talon : amortit les impacts lors de la marche ou de la station debout.
- + Propriétés antistatiques : empêche l'accumulation d'électricité statique.
- + Semelles robustes : elles offrent une grande durabilité dans les environnements exigeants.
- + Soutien accru de la cheville : assure une meilleure stabilité et prévient les entorses.
- + Matériaux légers : malgré la protection, les chaussures restent confortables et légères.
- + Isolation thermique : protège contre les températures extrêmes, qu'elles soient chaudes ou froides.
- + Polyvalence : convient à un large éventail d'environnements de travail exigeants.



**SAFETOP.NET**

+34 981 64 98 11

pedidos@safetop.net

**SAFETOP<sup>®</sup>**

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás  
(Oleiros, A Coruña) SPAIN



## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**ΜΕΓΕΘΗ** 37-47

**EK** EN ISO 20345:2022 S1 PL SR FO

**ΥΛΙΚΟ** PU/καουτσούκ σόλα

|            |  |
|------------|--|
| <b>S3L</b> | Περιλαμβάνει χαρακτηριστικά S3 (κάλυμμα δακτύλου ασφαλείας, αντοχή σε διάτρηση, απορρόφηση ενέργειας στη φτέρνα, αδιαβροχοποίηση) και προσθέτει ενισχυμένη προστασία στο πέλμα για πρόσθετη ανθεκτικότητα. |
| <b>SR</b>  | Αναφέρεται στη γενική αντίσταση στην ολίσθηση σε όλους τους τύπους επιφανειών, σύμφωνα με τους τελευταίους κανονισμούς επαγγελματικής ασφάλειας.   |
| <b>HRO</b> | Σημαίνει ότι η σόλα του παπουτσιού είναι ανθεκτική στη θερμότητα επαφής, αντέχοντας σε θερμοκρασίες έως 300°C για μικρά χρονικά διαστήματα.  |
| <b>FO</b>  | Η σόλα είναι ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες, τα έλαια και τα καύσιμα, αποτρέποντας τη φθορά και εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη αντοχή.   |

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- + Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων: Αντέχει σε χτυπήματα έως και 200 τζάουλ για την προστασία των δακτύλων.
- + Αντιδιατρητική εσωτερική σόλα: Προστατεύει από αιχμηρά αντικείμενα όπως καρφιά ή γυαλιά.
- + Αντοχή στην ολίσθηση (SR): Προσφέρει υψηλή πρόσφυση σε ολισθηρές επιφάνειες.
- + Σόλα ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες (FO): Προστατεύει τη σόλα από λάδια και καύσιμα.
- + Αντοχή στη θερμότητα επαφής (HRO): Αντέχει σε θερμοκρασίες έως 300°C στη σόλα για σύντομο χρονικό διάστημα.
- + Αδιάβροχο: Τα υποδήματα είναι αδιάβροχα, διατηρώντας τα πόδια στεγνά.
- + Απορρόφηση ενέργειας στη φτέρνα: Απομακρύνει τους κραδασμούς κατά το περπάτημα ή την ορθοστασία.
- + Αντιστατικές ιδιότητες: Αποτρέπει τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού.
- + Ανθεκτικές σόλες: Προσφέρουν μεγάλη αντοχή σε απαιτητικά περιβάλλοντα.
- + Αυξημένη υποστήριξη αστραγάλου: Εξασφαλίζει καλύτερη σταθερότητα και αποτρέπει τα διαστρέμματα.
- + Ελαφριά υλικά: Παρά την προστασία, τα παπούτσια παραμένουν άνετα και ελαφριά.
- + Θερμομόνωση: Προστατεύει από ακραίες θερμοκρασίες, τόσο ζεστές όσο και κρύες.
- + Ευελιξία: Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα απαιτητικών περιβαλλόντων εργασιών.



**SAFETOP.NET**

+34 981 64 98 11

pedidos@safetop.net

**SAFETOP®**

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás  
(Oleiros, A Coruña) SPAIN



## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

**TAGLIE** 37-47

**CE** EN ISO 20345:2022 S1 PL SR FO

**MATERIALE** Suola in PU/gomma

|            |   |
|------------|---|
| <b>S3L</b> | Include le caratteristiche S3 (puntale di sicurezza, resistenza alle forature, assorbimento dell'energia nel tallone, impermeabilità) e aggiunge una protezione rinforzata del collo del piede per una maggiore durata. |
| <b>SR</b>  | Si riferisce alla resistenza generale allo scivolamento su tutti i tipi di superfici, in conformità con le più recenti normative sulla sicurezza sul lavoro.  |
| <b>HRO</b> | Significa che la suola della scarpa è resistente al calore di contatto, sopportando temperature fino a 300°C per brevi periodi di tempo.  |
| <b>FO</b>  | La suola è resistente agli idrocarburi, agli oli e ai carburanti, evitando il deterioramento e garantendo una maggiore durata.  |

## CARATTERISTICHE

- + Puntale protettivo: resiste a impatti fino a 200 joule per proteggere le dita.
- + Soletta antiperforazione: protegge da oggetti appuntiti come chiodi o vetro.
- + Resistenza allo scivolamento (SR): offre un'elevata trazione su superfici scivolose.
- + Suola resistente agli idrocarburi (FO): protegge la suola da oli e carburanti.
- + Resistenza al calore da contatto (HRO): resiste a temperature fino a 300°C sulla suola per brevi periodi.
- + Impermeabile: le calzature sono impermeabili e mantengono i piedi asciutti.
- + Assorbimento dell'energia nel tallone: ammortizza gli impatti quando si cammina o si sta in piedi.
- + Proprietà antistatiche: impedisce la formazione di elettricità statica.
- + Soles robuste: offrono una grande durata in ambienti difficili.
- + Maggiore sostegno alla caviglia: garantisce una migliore stabilità e previene le distorsioni.
- + Materiali leggeri: nonostante la protezione, le scarpe rimangono comode e leggere.
- + Isolamento termico: protegge dalle temperature estreme, sia calde che fredde.
- + Versatilità: è adatto a un'ampia gamma di ambienti di lavoro impegnativi.



**SAFETOP.NET**

+34 981 64 98 11

pedidos@safetop.net

**SAFETOP<sup>®</sup>**

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás  
(Oleiros, A Coruña) SPAIN