

MORPHIX TB0A672B EFB



- A. Composite Safety Toe
- B. Anti-Fatigue Technology PU footbed
- C. Non-Metallic Puncture-Resistant Plate
- D. Non-Metallic Shank
- E. HoverSpring™ Foam Midsole
- F. Rubber Outsole

- FR A. Embout coqué en composite
- B. Semelle intérieure en PUR amortissante
- B. Plaque résistante aux perforations non métallique
- D. Tige non métallique
- E. Semelle intercalaire en mousse HoverSpring™
- F. Semelle extérieure en caoutchouc

- DE A. Sicherheitszehenkappen aus Verbundmaterial
- B. PU-Fußbett mit Technologie gegen Ermüdung
- B. Nichtmetallische, durchstichfeste Zwischenschale
- D. Metallfreier Schaft
- E. HoverSpring™ Zwischenschale aus Schaumstoff
- F. Gummi-Laufsohle



Colors may vary.
Les couleurs peuvent varier.
Farben können variieren.

TECHNOLOGIES

S7L

S7L
Class I Safety footwear constructed with all S3 protective features, a non-metallic penetration resistant component (PL), with the addition of water resistance of the whole footwear (WR) as defined in EN ISO 20345 Tables 1, 2, 16 and 20.

SR

SR
Safety footwear that provides slip resistance on surfaces contaminated with oil, as defined in EN ISO 20345 6.2.10.

SC

SC
A scuff cap that provides resistance to abrasion, as defined in EN ISO 20345 6.2.9.

FO

FO
Safety footwear built with an outsole that is resistant to fuel oil, as defined in EN ISO 20345 6.4.2.

HRO

HRO
Safety footwear constructed with an outsole that shall not melt and shall not develop any cracks, as defined in EN ISO 20345 6.4.1.



Composite Safety Toe
Safety footwear constructed with a compression molded non-metallic safety toe that provides minimum clearance requirements at an impact energy of 200 J ±4 J and compression load of 15 kN ±0.1 kN, as defined in ISO 20345 5.3.2.



Metal Free
Built with materials that should not activate most security systems or scratch surfaces.



Metal-Detector Friendly
All materials and components should not activate most security systems.



Mutilation Free
Nylon, plastic or hidden eyelets reduce the chances of marking or scratching surfaces.



Puncture Resistant (Non-Metallic Plate)
Safety footwear constructed with a non-metallic component placed in the sole to provide protection against penetration, as defined in ISO 20345 6.2.1.



Rubber Outsole
Heat-resistant, durable rubber compound offers slip, oil and abrasion resistance.



HoverSpring™
Our proprietary lightweight HoverSpring™ foam provides industry leading underfoot comfort and flexibility while being durable enough for the harshest environments.



Timberland PRO™ FLEX Technology
Timberland PRO™ FLEX technology gives you full range of motion without resistance – with features like anatomically positioned flex grooves under your foot and durable fabrics that stretch above your foot, it ensures your shoes will work with you in every step.



Anti-Fatigue Technology
A comfort system designed with shock-absorbing, geometrical technology that returns energy back to the foot to deliver all-day support and comfort.



MICROBAN™ Odor Resistant Footwear Liner
Liner is treated with Microban™ Antimicrobial Technology for odor control.

FR LES TECHNOLOGIES

S7L
Chaussures de sécurité de classe I constituées de toutes les structures de protection S3, d'un composant non métallique résistant à la pénétration (PL) et de la résistance à l'eau de l'ensemble de la chaussure (certification WR), telle que définie dans la norme EN ISO 20345, tableaux 1, 2, 16 et 20.

SR
Chaussures de sécurité qui offrent une résistance au glissement sur des surfaces contaminées par de l'huile, telles que définies dans la norme EN ISO 20345 6.2.10.

SC
Un capuchon de protection contre les éraflures qui offre une résistance à l'abrasion, tel que défini dans la norme EN ISO 20345 6.2.9.

FO
Chaussures de sécurité dotées d'une semelle extérieure résistante au fioul, telles que définies dans la norme EN ISO 20345 6.4.2.

HRO
Chaussures de sécurité dont la semelle extérieure ne fond pas et ne présente pas de fissures, telles que définies dans la norme EN ISO 20345 6.4.1.

Embout coqué en composite
Chaussures de sécurité équipées d'un embout de sécurité non métallique moulé par compression qui protège au minimum contre les chocs de 200 J ±4 J et les charges d'écrasement de 15 kN ±0.1 kN, tel que défini dans la norme ISO 20345, section 5.3.2.

Sans métal
Fabriqué avec des matériaux qui n'activeront pas la plupart des systèmes de sécurité ni d'endommager les surfaces.

Déclenche pas détecteurs
Tous les matériaux et composants n'activeront pas la plupart des systèmes de sécurité.

Antimarquage
Oeillets en nylon, plastique ou invisibles pour éviter de marquer ou d'égratigner les sols.

Antiperforation
Chaussures de sécurité équipées d'un composant non métallique placé dans la semelle pour fournir une protection contre la pénétration, tel que défini dans la norme ISO 20345, section 6.2.1.

Semelle en caoutchouc
Composé de caoutchouc durable thermorésistant, antidérapant et résistant à l'huile et à l'abrasion.

HoverSpring™
Notre mousse légère exclusive HoverSpring™ offre un confort et une flexibilité de la semelle à la pointe du s ecteur, ainsi qu'une durabilité adaptée aux environnements les plus difficiles.

Technologie Timberland PRO™ Flex
La technologie Timberland PRO FLEX vous permet d'effectuer un large éventail de mouvements sans aucun effort. Dotées de sillons de semelle placés aux endroits adéquats et de tissus durables recouvrant la partie supérieure de votre pied, ces chaussures ne vous décevront jamais, peu importe le sentier que vous parcourez.

Technologie anti-fatigue
Structure confortable équipée d'une technologie d'amorti géométrique qui renvoie l'énergie vers le pied pour un maintien et un confort durables.

Semelle intérieure MICROBAN™ anti-odeurs
La doublure est traitée avec la technologie antimicrobienne Microban™ pour lutter contre les odeurs.

DE TECHNOLOGIEN

S7L
Sicherheitsschuhe der Klasse I mit allen S3-Schutzmerkmalen und einer nichtmetallischen durchtrittsicheren Komponente (PL), ergänzt durch Wasserdichtheit des gesamten Schuhs (WR) gemäß EN ISO 20345 Tabellen 1, 2, 16 und 20.

SR
Sicherheitsschuhe, die auf mit Öl verunreinigten Oberflächen rutschfest sind, gemäß EN ISO 20345 6.2.10.

SC
Eine Scheuerschutzkappe, die Abriebfestigkeit bietet, gemäß EN ISO 20345 6.2.9.

FO
Sicherheitsschuhe mit einer heizölbeständigen Laufsohle gemäß EN ISO 20345 6.4.2.

HRO
Sicherheitsschuhe mit einer schmelzsicheren und rissfesten Laufsohle gemäß EN ISO 20345 6.4.1.

Verbund-Zehenschutzkappe
Sicherheitsschuh mit nicht-metallischer Verbund-Zehenschutzkappe, die den Mindestzulassungsanforderungen mit einer Aufprallenergie von 200 J ±4 J und Druckbelastung von 15 kN ±0.1 kN, gemäß in ISO 20345 5.3.2. entspricht.

Metallfrei
Hergestellt aus Materialien, die die meisten Sicherheitssysteme nicht aktivieren oder Oberflächen zerkratzen sollten.

Metaldetektorfreundlich
Verwendete Materialien und Komponenten sollten die meisten Sicherheitssysteme nicht aktivieren.

Schutz vor Beschädigungen
Nylon-, Kunststoff- oder versteckte Ösen reduzieren die Wahrscheinlichkeit von Beschädigung oder Verkratzen von Oberflächen.

Durchtrittsicher (nicht-metallische Platte)
Sicherheitsschuhe mit eingearbeiteter nicht-metallischen, durchtrittsicheren Zwischenschale, gemäß ISO 20345 6.2.1

Gummi Sohle
Hitzebeständige, langlebige Gummimischung bietet Rutschfestigkeit, Ölbeständigkeit und Abriebeschutz.

HoverSpring™
Unser unerheblich geschützter, leichter HoverSpring™-Schaum verspricht branchenführenden Gehkomfort und Flexibilität und ist dabei strapazierfähig genug, um auch die rauensten Bedingungen zu bewältigen.

Timberland PRO™ FLEX-Technologie
Die Timberland PRO™ FLEX-Technologie ermöglicht Ihnen umfassende, widerstandslose Bewegungsfreiheit. Sie profitieren von anatomisch angepassten, flexiblen Kerben unter Ihrem Fuß und widerstandsfähigem Material, das sich über Ihren Fuß spannt, sodass Ihr Schuh Sie bei jedem Schritt unterstützt.

Anti-Ermüdungs-Technologie
Komfortable Struktur mit geometrischer Dämpfungstechnologie, die dem Fuß Energie zurückführt und ihm lang anhaltenden Halt und Komfort bietet.

MICROBAN™ geruchsabweisendes Schuhfutter
Der Innenschuh ist mit der antimikrobiellen Microban™-Technologie behandelt zur Geruchskontrolle.

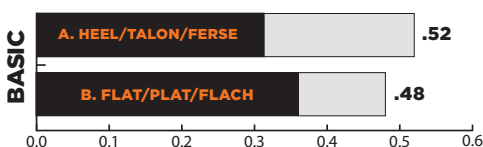
SLIP TEST RATING



No shoe is "slip proof." Footwear is one small part of any Slip Hazard Assessment Defense Program. You should always consult with your Company Safety Manager to determine the most appropriate footwear for your work environment. Using this information, it is possible to seek advice from the Manufacturer or Distributor regarding appropriate application based on test results.

**EXCERPT FROM UKCA & CE ISO 20345:2022
WHOLE SHOE SLIP RESULTS
TEST REPORT: GZHT91209752
OUTSOLE: PRO707 TEST LAB: INTERTEK CNAS LO220
TEST SIZE: 8 (UK)**

The below chart provides the slip scores for the outsole of the shoe.



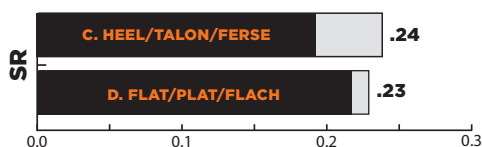
SLIP TEST REQUIREMENT
EXIGENCES DU TEST DE GLISSEMENT
ANFORDERUNGEN AN DEN RUTSCH-TEST

FR ÉVALUATION DU TEST DE GLISSEMENT

Aucun soulier ne peut garantir une « absence totale de dérapage ». Les chaussures ne sont qu'un petit élément du Slip Hazard Assessment Defense Program (Programme de défense dans l'évaluation des risques de dérapage). Vous devez toujours consulter le responsable de la sécurité de votre entreprise pour déterminer les chaussures et les bottes qui conviennent le mieux à votre environnement de travail. En utilisant ces renseignements, il est possible de demander conseil au fabricant ou au distributeur pour l'application qui convient le mieux en fonction des résultats de test.

**EXTRAITS DE UKCA ET CE ISO 20345:2022
POUR LE DÉRAPAGE DE TOUTE LA CHAUSSURE
RAPPORT SUR LE TEST : GZHT91209752
SEMELLE D'USURE : PRO707
LABORATOIRE DE TEST : INTERTEK CNAS LO220
TEST TAILLE : 42**

Le tableau ci-dessous indique les données d'antidérapage pour la semelle d'usure du soulier.



SLIP TEST REQUIREMENT
EXIGENCES DU TEST DE GLISSEMENT
ANFORDERUNGEN AN DEN RUTSCH-TEST

DE RUTSCH-TEST-BEWERTUNG

Kein Schuh ist "rutschfest". Schuhe sind ein Teil des Arbeitsschutzes am Arbeitsplatz. Sie sollten sich immer mit dem Sicherheitsbeauftragten Ihres Unternehmens in Verbindung setzen, um das am besten geeignete Schuhwerk für Ihre Arbeitsumgebung zu ermitteln. Anhand dieser Informationen ist es möglich, mit Hilfe der Hersteller oder Händler ein geeignetes, geprüftes Schuhwerk zu finden.

**AUSZUG AUS DER UKCA UND CE ISO 20345:2022
VOLLSTÄNDIGE RUTSCH-ERGEBNISSE
TESTBERICHT: GZHT91209752
AUSSENSOHLE: PRO707
TESTLABOR: INTERTEK CNAS LO220
TESTGRÖSSE: 8 (UK)**

Die folgende Tabelle zeigt die Gleitwerte für die Laufsohle des Schuhs.