



CE EAC UK CA

CODE

# BRNICARAGUA

CATEGORY	SB FO	PACKING	1 / 10 pair / Paar / para / пар	COLOURS	GY
----------	-------	---------	---------------------------------	---------	----

SIZES

36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EN

## Instruction for use

DE

## Gebrauchsanweisung

PL

## Instrukcja użytkowania

RU

## Инструкция по применению

UA

## Інструкція для користування

RO

## Instrucțiuni de utilizare

support.rawpol.com for other languages

SK LT LV EE BY MD BG SI ES AT NL FR DA PT IT SE FI NO TR GR CZ HR IS HU

PRODUCT NAME:

Safety shoes Безопасная обувь



Sicherheitsschuhe Безпечне взуття

Buty bezpieczne Încălțăminte de siguranță

STANDARDS

EN ISO 20345:2022+A1:2024



The member of REIS GROUP

v. C.SNF.127

The explanation of pictograms / standards is in the text of the instruction - Erklärung der Piktogramme / Standards finden Sie im Text des Handbooks - Wyjaśnienie piktogramów / norm znajdują się w tekście instrukcji - Объяснение пиктограмм / стандартов содержится в тексте инструкции

nicht mit schweren Gegenständen, halten Sie ihn ohne Biegungen, fern von scharfen Gegenständen und 1 Meter von Heizgeräten entfernt. Das Schutzhörnere muss trocken bleiben. Der Hersteller hält nicht für die Qualität des Produkts, das nicht entsprechend den Empfehlungen aufbewahrt wird. Dies kann zu einer Senkung des Schutzzusatzes für Schuhe führen.

**Verpackungsart:** Es wird empfohlen, dieses Produkt in einer Karton- oder Folienverpackung zu verteilen (einschließlich Transport). Das Laden, Transportieren und Entladen sollte unter Bedingungen erfolgen, die vor Nässe, Verschmutzung und Beschädigung schützen.

**Erhaltungspflege, Reinigung und Desinfektion:** Es wird empfohlen, alle Oberflächen mit Zett Zeit mit einem Tuch zu pflegen, das aus einem sauberen, trockenen, weichen, Aloe Vera- oder anderen Substanzen, die keinen Kontakt mit den Füßen haben, bestehen kann mit weichen, leicht nassem Lappen, Schwämmen oder Bürsten entfernt werden. Es sollten keine Lösungsmittel oder Schmierstoffe verwendet werden, die die Schuhoberfläche schädigen könnten. Nach der Sauberung trocknen und erst danach die Schuhhaltung durchführen. Durchhähte Schuhe sollten bei Zimmertemperatur (nicht in der Nähe von Ofen und Heizkörpern) ungefähr 18 Stunden getrocknet werden. Bei Schuhen aus Narbenleder sollte eine kleine Menge einer Konserverungslösung oder eines Wachses auf das getrocknete Obermaterial aufgetragen werden, vorzugsweise in der Farbe des Obermaterials. Aufgrund des natürlichen Leders sollte bei der täglichen Schuhpflege auf selbstglänzende Pasten (auf der Basis von Lösungsmitteln, die die Schicht beschädigen könnten). Nach jeder Arbeit sollten die Schuhe einen Reinigungsprozess unterzogen werden, der eine langfristige Nutzung gewährleistet. Für Schuhe, die nicht gemäß den Anweisungen dieser Anleitung gereinigt und gepflegt wurden, besteht kein Anspruch auf Qualitätsansprüche. Es wird empfohlen, die spezielle Reinigungs- und Pflegemittel für die jeweiligen Materialien zu verwenden, die sich nicht negativ auf den Benutzer auswirken. Es sind keine zusätzlichen Desinfektionsmethoden und Desinfektionsmittel zu verwenden, da sich diese negativ auf die Schuhe auswirken.

**Lebensdauer:** Dies kann basierend auf dem Schuhzustand beeinflusst werden. Aufgrund der unterschiedlichen Intensität der Nutzung und der Umweltinfluence wie Sonnenlicht, Regen etc. ist es nicht möglich, eine bestimmte Zeit anzugeben. Vor jedem Gebrauch prüfen, ob es für weitere Verschleiß geeignet ist. Besondere Aufmerksamkeit sollten die Nähte und die Verbindungsstellen der einzelnen Elemente gelegt werden. Das Produkt behält seine schützenden Eigenschaften bis es beschädigt ist und nicht repariert werden kann, ohne den Schutzgrad zu verringern. Schuhe, die in einer Weise beschädigt sind, dass die Größen des Schuhs verloren, z.B. verdeckte Nähte, gerissene oder gerissene Sohle, müssen ersetzt werden. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Gültigkeitsdauer des Produktes bis zu 5 Jahren ab Herstellungsdatum.

**Anti-Rutsch Eigenschaften:** Das Schuhwerk wurde gemäß EN ISO 20345:2022 Abschnitt 5.3.3 für Sicherheitsschuhe bzw. EN ISO 20347:2022 Abschnitt 5.3.4 (für Berufsschuhe) erfolgreich als Rutschfestigkeit auf einer Keramikfliesenboden mit Triamulsinatlafolierung getestet (NaLs).

Das auf Rutschfestigkeit auf Keramikfliesenboden mit Glycerin (optional) getestete Schuhwerk trägt zusätzlich das SR-Symbol.

Die Rutschfestigkeit von Schuhen wurde unter Laborbedingungen getestet. Zusätzliche Tests durch den Benutzer unter Arbeitsplatzbedingungen können detailliertere Informationen liefern. Um die Eignung des Schuhwerks am Arbeitsplatz zu beurteilen, werden Feldversuche mit Schuhen empfohlen.

**Antistatische Eigenschaften (falls enthalten):** Es wird empfohlen, antistatisches Schuhwerk zu verwenden, wenn es notwendig ist, das Potenzial elektrostatischer Aufladung durch Ableitung elektrostatischer Ladung zu verringern, um die Gefahr einer Entzündung durch Funken, z. B. bei brennbaren Stoffen und Dämpfern, auszuschließen, und wenn die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Geräte am Arbeitsplatz nicht vollständig ausgeschlossen werden kann. Antistatisches Schuhwerk stellt einen Widerstand zwischen Fuß und Boden dar, bietet aber möglicherweise keinen vollständigen Schutz. Antistatisches Schuhwerk eignet sich nicht für Arbeiten in der Nähe stromführender Anlagen. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass antielektrisches Schuhwerk keinen ausreichenden Schutz gegen einen durch elektrische Entladung verursachten Stromschlag bieten kann, da es lediglich einen elektrischen Widerstand zwischen dem Fuß und dem Boden herstellt. Wenn die Gefahr eines Stromschlags durch einen elektrischen Schlag minimiert werden soll, dann kann dies durch die Verwendung eines Schutzes aus verhindern.

Es wird empfohlen, die soße Maßnahmen und die unten aufgeführten Teste des Programms zur Unfallverhütung am Arbeitsplatz sind. Antielektrisches Schuhwerk bietet keinen Schutz gegen Wechsel- oder Gleisspannung. Wenn die Gefahr besteht, einer Wechsel- oder Gleisspannung ausgesetzt zu sein, sollten zum Schutz vor schweren Verletzungen elektroisolierende Schuhe getragen werden.

Der elektrische Widerstand von antistatischem Schuhwerk kann sich durch Biegen, Verschmutzung oder Feuchtigkeit erheblich verändern. Schuhe der Klasse I können bei längerem Tragen Feuchtigkeit aufnehmen und unter nassen und feuchten Bedingungen leitfähig werden. Schuhe der Klasse II halten Nässe und Feuchtigkeit stand und sollten verwendet werden, wenn die Gefahr besteht, dass sie diesen Faktoren ausgesetzt sind.

Wenn Schuhe unter Bedingungen verwendet werden, bei denen das Sohlematerial kontaminiert wird, wird empfohlen, dass der Benutzer stets die antistatischen Eigenschaften der Schuhe überprüft, bevor er einen Gefahrenbereich betritt.

Es wird empfohlen, dass in Bezug auf den antistatischen Schuhwerk verwendet wird, der Widerstand des Bodens des Schuhs durch das Schuhwerk bestimmt.

Die Verwendung von antistatischen Socken wird empfohlen.

Es muss sichergestellt werden, dass die Kombination aus dem Schuhwerk, seinen Benutzern und deren Umgebung in der Lage ist, die vorgesehene elektrostatische Ableitfunktion zu erfüllen und während seiner gesamten Lebensdauer Schutz zu bieten. Aus diesem Grund wird empfohlen, dass der Benutzer eine interne elektrische Widerstandsprüfung einrichtet, die in regelmäßigen und häufigen Abständen durchgeführt wird.

**Auskleidungen:** Werden die Schuhe mit einer herausnehmbaren Auskleidung geliefert, so sind die Prüfungen an Schuhen mit eingebauter Auskleidung durchzuführen. Die Schuhe dürfen nur mit der Auskleidung verwendet werden, und die Auskleidung darf nur durch eine vergleichbare Auskleidung ersetzt werden, die vom ursprünglichen Hersteller der Schuhe oder von einem Auskleiderhersteller geliefert wird, der Auskleidungen liefert, die die Merkmale von EN ISO 20345 oder EN ISO 20347 in Kombination mit den vorgesehenen Sicherheits- oder Berufsschuhen erfüllen. Wenn die Schuhe ohne Auskleidung geliefert werden, werden die Tests an Schuhen ohne Auskleidung durchgeführt.

Die Durchschleifigkeit der Schuhe darf nur mit standardisierten Schäften und Kästen gemessen. Schäfte mit kleinerem Durchmesser und höherer statischer oder dynamischer Belastung erhöhen das Risiko von Durchschlägen; in solchen Fällen sollten zusätzliche Präventionmaßnahmen in Betracht gezogen werden.

Derzeit gibt es drei allgemeine Arten von durchschleifigen Einlagen für PSA-Schuhe. Dabei handelt es sich um metallische Typen und solche aus nichtmetallischen Materialien. Die geeignete Typ sollte auf der Grundlage einer Risikobewertung der jeweiligen Arbeit ausgewählt werden. Alle Typen bieten Schutz gegen die Gefahr von Durchschlägen, aber jeder Typ hat unterschiedliche zusätzliche Vor- oder Nachteile, darunter die folgenden:

**Der Metalleinlage (z. B. STP, OIP, S3, O3):** Sie werden weniger von der Form des scharfen Gegenstandes/der Bedrohung beeinflusst (d. h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe), decken aber aufgrund der Metallbeschaffenheit möglicherweise nicht den gesamten unteren Teil des Fußes ab.

**Die Kunststoffeinlage (PS oder PL oder Kategorie, z. B. STP, S3L, S3):** Kann leichter und elastischer sein und einen größeren Schutzbereich bieten, aber die Durchschleifegeschwindigkeit hängt direkt von der Form des scharfen Gegenstandes/der Gefahr ab (d. h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe). Hinsichtlich des Schutzes gibt es zwei Typen. Der STP-Typ kann einen besseren Schutz gegen Objekte mit kleinem Durchmesser als der PL-Typ.

**Der Zugang zur UN-Konformitätserklärung ist abrufbar unter support.rawpol.com.**

Verliefert die Anleitung ihre Gültigkeit wegen Änderungen von Richtschriften oder sonstigen Faktoren, muss ihre aktuelle Version heruntergeladen werden. Die aktuellen Anleitungen finden Sie unter rawpol.com oder support.rawpol.com. Dieses Handbuch ist auf der ersten Seite mit der Versionsnummer v. CSNF.127 gekennzeichnet, wobei CSNF die Bezeichner der Produktgruppe und 127 die fortlaufende Versionsnummer ist. Wo Schilder sind in der Anleitung erklärt, sind nicht die gleichen wie auf dem Produkt oder auf der Verpackung gekennzeichnet, bedeuten dies, dass sie die Bedienungsanleitung für eine andere Charge oder andere Waren haben. Wenn der Benutzer nicht mehr aktuell ist oder falsch, im Bereich der Partie unterhalb der Anleitung steht "V. C.SNF.127".

**Die VORLIEGENDE GEBAUCHSANWEISUNG KANN BELEBUNG VERHIELTEN WERDEN, DAMIT JEDER NUTZER IHREN INHALT KENNLERNT.**

Im Falle jedweder Zweifels ist der Arbeitsschutzberater oder berufsmäßig höherer Herstellervertreter zwecks Klärung zu kontaktieren.

**Legend of the Marking of the Probe:** [A] - Typenbezeichnung / Warencode des Herstellers, [B] - Normnummer, [C] - Schuhkategorie, [D] - Größe, [E] - Konformitätszeichen, [F] - Machen Sie sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut, [G] - Produktdatums (Monat / Jahr), [H] - Herstellerkennzeichen, [I] - Name und Anschrift des Herstellers, [J] - das Konformitätszeichen von Ukraine, [K] - Zulassung Konformitätszeichen,

**Aufklärung der gebrauchten Symbole:** CODE - Typenbezeichnung/Warencode des Herstellers, CATEGORY - Schuhkategorie, NUMBER - Nummer des Artikels, SIZES - vorhandene Größen, PACKING - Produktanzahl der kleinen Verpackung/Anzahl in dem Karton, STANDARDS - Normen, COLOURS - verfügbare Farben, [B] - Partenummer, [C] - Konformitätszeichen, [D] - machen Sie sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut, [E] - Größe, [F] - Herstellerkennzeichen, [G] - Produktdatum, [H] - Zulassung Konformitätszeichen, [I] - Großbritannien Konformitätszeichen.

**Erläuterung der bei der Kennzeichnung von Schuhen verwendeten Symbole:**

FO - Beständigkeit der Sohle vor Dieselöl

HI - Isolierung der Sohle vor Wärme (der Test wurde gemäß der Norm durchgeführt, die das Schuhwerk erfüllt, d. h. unter Verwendung einer Heizplatte mit einer Temperatur von 150 °C in Kontakt mit dem Boden und Sand; Prüfzeit 30 Minuten; Die Einsitzdauer im Arbeitsumfeld und die Risikobewertung festgestellt werden)

HRO - Beständigkeit der Sohle beim Kontakt mit heißem Untergrund (bis 300 °C)

LG - Schutz des Mittelfußes

M - Schutz der Mittelfüßes

P - Beständigkeit Unterseite des Schuhs gegen Perforation bei

CR - Knöchelbeschwert

E - Antistatische Schuhe

AN - Knöchelbeschwert

CI - Isolierung der Sohle vor Kälte (die Höchsttemperatur, bei der die Schuhe verwendet werden, darf die Temperatur, bei der die Schuhe durchgeführt werden, nicht überschreiten, d. h. 17 (±2) °C; Prüfzeit 30 Minuten; Die Einsitzdauer bei niedrigeren Temperaturen oder Kälte sollte individuell untersucht werden, um die Berücksichtigung der Bedingungen in einer bestimmten Arbeitsumgebung zu verhindern)

ESD - Elektroabsorbierend im Fersensbereich

EW - Elektroabsorbierend im Fersensbereich

FO - Sole resistance to fuel oil

HI - Sole insulation from the bottom (the maximum temperature at which the footwear is used cannot exceed the temperature at which the test was performed, i.e. -17 (±2) °C; test time 30 minutes; duration of use in low temperatures or cold should be determined individually, taking into account the conditions in a given working environment and the assessment of risk)

SR - Slip resistance on ceramic tile floor with glycerine

WR - Resistance of the bottom to perforation by force of 1100 N, diameter of test nail - 4.5 mm (metal insert type PL)

PS - Resistance of the bottom to perforation, the average value of force from 4 tests is not lower than 1100 N (non-metal insert type PL)

SC - Footwear meets the requirements of EN ISO 20345 or EN ISO 20347 in regard to scuff abrasion

Note: Slippage may still occur in certain environments.

WR - Resistance of whole footwear to water

WP - Resistance of the upper part to water penetration and absorption

Acid resistant - acid resistant

Slip resistant - slip resistant

WR - Resistance of the bottom to percolation by the force of 1100 N, diameter of test nail - 4.5 mm (non-metal insert type PL)

PS - Resistance of the bottom to percolation, the average value of force from 4 tests is not lower than 1100 N (non-metal insert type PL)

SC - Footwear meets the requirements of EN ISO 20345 or EN ISO 20347 in regard to scuff abrasion

Note: Slippage may still occur in certain environments.

WR - Resistance of whole footwear to water

WP - Resistance of the upper part to water penetration and absorption

Antislip area - anti-slip area

Oil resistant - oil resistant

Shock absorb - shock absorb

Antistatic - antistatic

Hydrocarbons resistance - hydrocarbons resistance

**INSTRUCTION AND INFORMATION FOR THE USERS**

**Manufacturer:** RAW-POL STEFANSKI SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland.  
This product belongs to personal protective equipment (PPE), specified in the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council and it meets requirements of this Regulation. It has been assigned to the II category.

**Standards:** Product complies with EN ISO 20345:2022+A1:2024. Personal protective equipment. Safety footwear.

**The notified body:** SGS Fimko Ltd, Takomite 8, FI-00380 Helsinki, Finland; Number of the notified body: 0598.

**Product/Description:** Safety shoes according to the category specified in CATEGORY field and placed on the product. The detailed characteristics of the product is specified in the table below.

**Destination and scope of delivery:** The product is dedicated to the user protection and it protects against specified hazards, according to the category which is approved on the basis of standards requirements that are met and it is intended for use in the environments in which they occur. The protection level is compatible with the category located on the product. Meaning of particular symbol used in footwear category is specified in the further part of the instruction and at rawpol.com. The protection level has been obtained on the basis of tests carried

