



Hurgestekkt von CALZADOS ROBUSTA, S.L.  
Ctra. Préjano, 72 - 26580 Arnedo (La Rioja) Spanien  
[www.robusta.es](http://www.robusta.es)

Vielen Dank für uns auserwählen!

#### **VERWENDUNG UND WARTUNG. (VERORDNUNG EU 2016/425)**

Die Lebensdauer von Sicherheitsschuhe steht in direktem Zusammenhang mit dem Gebrauch, den man davon macht und ihre Pflege. Daher empfiehlt sich, das tägliche wechseln der Stümpfe, das Lüften der Schuhe wenn immer möglich, kein ununterbrochenes tragen, das auftragen einer guten Schuhcreme um das Leder zu schützen, das trocknen nach dem Nasswerden und die Schuhe nicht allzuhöhen Temperaturen aussetzen, die dem Leder schaden können.

Dieses Modell besteht aus hochwertige Materialien, die es sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung machen, eine angemessene Pflege ist Voraussetzung. Es ist ratsam, diese Schuhe in einer separaten Tasche oder eine Kartonschachtel zu transportieren. Dieses Modell wurde nach der Richtlinie 89/686/CE und VERORDNUNG EU 2016/425 hergestellt. Die Sicherheitsprüfungen dieser Schuhe wurde durch ds INESCOP, (0160) und CIMAC (0645).

#### **ANTISTATISCHES UND NICHT LEITENDES SCHUHWERK.**

Die antistatische Schuhe und Stiefeln sollten dort zum Einsatz kommen, wo die elektrostatische Ladung reduziert werden soll. Funken können entstehen bei einer nicht vollständigen Entladung bestimmter Geräte, das Entflammbarkeitsrisiko von verschiedener Substanzen durch Funken kann so vermieden werden. Die Erfahrung zeigt, dass um die antistatischen Kriterien zu erfüllen, ein Product unter normaler Gegebenheiten während der gesamten Lebensdauer einen Widerstands-Wert unter 1000 MOhm aufweisen sollten. 100 KOhm wurden aus unterer.

Widerstands-Wert eines Neuprodukts festgelegt, um einen sicheren Schutz gegen eine gefährliche elektrische Aufladung oder den elektrischen Rückschlag von elektrogeräten, die bei einem Betrieb von 250V einen Schaden erleiden, zu gewährleisten. Jedoch sollte man bedenken, dass der vom Schuh geleistete Schutz unter bestimmten Bedingungen unwirksam sein kann und es sollten stets andere Sicherheitsmassnahmen zum Schutz des Verbrauchers ergriffen werden. Wenn es wird eine Einlegesohle zwischen der Fusssohle und der Schuhsohle verwendet, sollten die elektrischen Eigenschaften der Gesamtheit Schuh + Sohle nochmals überprüft werden.

#### **EUROPÄISCHE VORSCHRIFTEN FÜR SCHUTZ UND SICHERHEIT AN FUSS UND BEIN.**

EN ISO 20344:2011. Grundlegende Norm über und Prüfverfahren für Sicherheitsschuhe und Arbeitsschuhe. Davon werden folgende Vorschriften abgeleitet:

EN ISO 20345:2011. Anforderungen und Spezifikationen für Sicherheits- und Berufsschuhe, deren Zehenschutzkappe über eine Widerstandskraft von 200 Joule und eien Kompression von 15 kN verfügen muss.

EN ISO 20346:2011. Anforderungen und Spezifikationen für Sicherheits- und Berufsschuhe, deren Zehenschutzkappe über eine Widerstandskraft von 100 Joule und eien Kompression von 10 kN verfügen muss.

EN ISO 20347:2012. Anforderungen und Spezifikationen für Berufsschuhe,

#### **SCHUTZARTEN.**

P: Durchtrittssicherheit bis zu 1.100 N.

WRU: Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme. (EN ISO 20344; 0.2 g-30%).

C: Leitfähige Schuhe. (EN ISO 20344-<100 MΩ).

HRO: Sohle mit Verhalten gegenüber Kontaktwärme. (EN ISO 20344; 300° C/ 1 min).

E: Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich. (EN ISO 20344; 20 J).

CI: Kälteisolierung.

A: Antistatische Schuhe, Widerstand zwischen 0,1 MOhm. Und 100 MOhm.

SB: Schuhe mit Zehenschutzkappe (200 Joule und einem Druck bis zu 15 KN) ohne spezielle Anforderungen.

Die Sohle ist Kraftstoffbeständigkeit.

$$S1 = SB + A + E \quad ; \quad S2 = S1 + WRU \quad ; \quad S3 = S2 + P$$

SRA: Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit SLS (Natriumlaurylsulfatlösung).

SRB: Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerol.

SRC: Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit SLS und auf Stahlboden mit Glycerol.