



**ROBUSTA**  
STEP FORWARD

Prodotto da CALZADOS ROBUSTA, S.L.  
Ctra. Préjano, 72 – 26580 Arnedo (La Rioja) Spagna  
[www.robusta.es](http://www.robusta.es)

Grazie per aver scelto le nostre scarpe.

#### **USO E MANUTENZIONE. REGOLAMENTO UE 2016/425**

La durata delle calzature è direttamente legato alle condizioni di utilizzo e qualità della manutenzione. Pertanto, l'utente deve effettuare controlli regolari sul tuo stato di garantire la sua efficacia. Se si notano danni durante il suo utilizzo, riparazione o modifica, se possibile, o altrimenti sarebbero buttati via. Il produttore consiglia, calzini cambio giornaliero, ventilare le calzature per l'uso, ove possibile, preferibilmente utilizzando alternano tra due paia di scarpe, soprattutto nei casi di sudore notevole, non riutilizzare i panni di un'altra persona, pulire regolarmente il taglio e la unica, secca quando bagnato, non esporre a temperature superiori a 50°C, conservare in un luogo asciutto e ventilato nella vostra scatola di cartone, eliminare le scarpe sono suggeriti quando l'usura si osserva accentuato rilievo della suola.

L'EPI è composto di materiali con determinate proprietà che lo rendono molto resistente al passaggio del tempo, se correttamente gestito.

EPI si consiglia di prendere una borsa o box individual. L'EPI è stato progettato in conformità della direttiva 89/686/CEE e REGOLAMENTO UE 2016/425. rendimenti conseguiti nelle prove tecniche sono del tutto soddisfacenti basa sulla norma EN 344-7; EN ISO 20344-7. Queste dichiarazioni sono supportate da un adeguato certificato rilasciato da INESCOP (0160) e CIMAC (0465).

#### **CALZATURE ANTISTATICO E CONDUTTORE.**

Il calzature antistatiche essere utilizzato quando è necessario per ridurre l'accumulo di cariche elettrostatiche, evitando i rischi di accensione a causa di scintille di diverse sostanze e dei loro vapori, e il rischio legati alla mancata rimozione completa delle macchine scariche elettriche.

L'esperienza dimostra che per soddisfare le esigenze antistatico, il percorso di scarica attraverso un prodotto deve essere in condizioni normali, una ridotta resistenza alle 1.000MΩ per tutta la durata del prodotto.

Un valore specificato come 100MΩ limite inferiore della resistenza del prodotto allo stato nuovo, al fine di garantire una protezione affidabile contro i rischi di scosse elettriche o contro l'accensione nei casi in cui un apparecchio che si rompe durante il funzionamento a tensioni che arrivano fino a 250 V. Tuttavia, a determinate condizioni, devono essere consapevoli che la tutela accordata dalla scarpe potrebbe essere inefficace e che altri mezzi devono essere utilizzati per proteggere l'utente in ogni momento. Durante l'uso, non introdurre alcun elemento di isolamento tra la calzatura e il piede dell'utente. Se si utilizza qualsiasi tipo di modello inserita tra la suola e il sottopiede della calzatura è consigliabile controllare le proprietà elettriche di tutte le calzature + calzatura.

Poliuretano è una composizione chimica dei due materiali, poliolo e isocianato, questi due prodotti nel corso del tempo sono decomposti dalla migrazione del materiale che li lega. Dopo due o tre anni di produzione può iniziare deterioramento della soles PU.

#### **LEGISLAZIONE EUROPEA.**

EN ISO 20344:2011. raggruppa i requisiti e metodi di prova per calzature di sicurezza, la protezione del lavoro e di uso professionale. E 'la regola di base. Che ne deriva:

EN ISO 20345:2011. raggruppa le specifiche per le calzature di sicurezza per uso professionale, che deve sopportare un impatto che porti ad un equivalente di energia di 200 Joule e la compressione di 15 kN.

EN ISO 20346:2011.raggruppa le specifiche per le calzature di protezione per uso professionale che deve resistere a un impatto che porti ad un equivalente di energia di 100 Joule e la compressione di 10 kN.

EN ISO 20347:2012 .raggruppa le specifiche per le calzature di lavoro per uso professionale.

#### **CLASSI DI PROTEZIONE.**

P: resistenza alla perforazione fino a 1.100 N.

WRU: Resistenza alla penetrazione dell'acqua e l'assorbimento di taglio (EN ISO 20344; 0.2 g-30 %).

C: Calzature con bassa resistenza elettrica A100 Megaohmios.

HI: calzature che fornisce l'isolamento contro il calore dal pavimento. (EN ISO 20344; 22° C / 30 min).

E: L'assorbimento di energia nel tallone. (EN ISO 20344; 20 J).

CI: calzature che fornisce l'isolamento contro il freddo pavimento.(EN ISO 20344; 10°C/30 min).

A: Scarpe che dissipa le cariche elettrostatiche. Resistenza tra 0,1MΩ e 1000MΩ.

SB: calzature di sicurezza con punta resistente ad una energia di impatto di 200 Joule e di compressione fino a

15 kN: La suola è resistente agli idrocarburi.

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

SRA: Resistenza a scivolare sul pavimento di piastrelle in ceramica con un detergente.

SRB: Resistenza a scivolare sul pavimento in acciaio con glicerina.

SRC: Resistenza a scivolare sul pavimento di piastrelle in ceramica con un detergente e pavimento in acciaio con glicerina.