

CALZATURE DISSIPATIVE Eleganti, comode garantiscono il collegamento elettrico verso il pavimento del personale mobile.

Secondo la normativa IEC 61340-5-1 2017-01 tutti gli operatori devono essere collegati a terra quando operano a contatto con ESDs.

Nel caso di personale seduto ad una stazione ESD va utilizzato il cinturino da polso con cavo di terra (Rg compresa tra 750K Ω - 35M Ω).

Nel caso di operatori che lavorano in piedi si può utilizzare in alternativa al cinturino anche il sistema pavimento/calzatura a patto di rispettare i seguenti 2 parametri:
Resistenza totale del sistema (persona, calzatura e pavimento) verso terra: Rg < 1,0 x 10⁹ Ω

Massimo HBV (Human Body Voltage) generato dall'operatore:
HBV < 100V

In cui la Rg va misurata in fase di qualificazione del prodotto secondo la IEC 61340-4-5 e l'HBV va controllato periodicamente (nota "d" Tabella 2 della norma)

Per la verifica della conformità dei calzari occorre controllare la resistenza del sistema persona/calzatura: Rgp < 1,0 x 10⁸ Ω

Controllo della Rgp Persona / Calzatura
Rgp < 1,0 x 10⁸ Ω



Controllo periodico del HBV (Human Body Voltage)
HBV < 100V



CALZATURE M-clog

Colore bianco

Suola in poliuretano antisdrucciolo

Tomaia sintetica "MICROSAFE"

RG da 1x10⁶ a 3,5x10⁷ Ω



8915.935 - 8915.947 Colore bianco, misure da 35 a 47

CALZATURE Junior

Massimo comfort ed eleganza - Colore bianco

Suola in poliuretano, antisdrucciolo, shock assorbente

Tomaia in pelle traforata

Soletta estraibile e lavabile

RG da 1x10⁶ a 3,5x10⁷ Ω



7807.427 - 7807.440 Zoccolo junior misure da 35 a 48
6807.420 - 6807.433 Soletta di ricambio, misure da 35 a 48

CALZATURE Trainer

Massimo comfort ed eleganza - Colore bianco

Suola in poliuretano, antisdrucciolo, shock assorbente

Tomaia in pelle traforata

Soletta estraibile e lavabile

RG da 1x10⁶ a 3,5x10⁷ Ω



7807.469 - 7807.481 Misure da 35 a 47
6807.420 - 6807.432 Soletta di ricambio, misure da 35 a 47



STE.AL.TECH.
Your ideal partner in electronic

STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404
E-mail: info@weldingtechnology.it - Url: <http://www.weldingtechnology.it>

CALZATURE Sprint **antifortunistica con calotta**

Prezzo interessante, comfort, eleganza

Colore grigio

Calotta metallica di protezione

Suola in poliuretano, antidrucciolo, shock assorbente.

Tomaia in pelle scamosciata con fodera traspirante

Rg da $1 \times 10^6 \Omega$ a $1 \times 10^7 \Omega$



EN 20345 S1



CALZATURE Worker **antifortunistica con calotta**

Prezzo interessante, comfort, eleganza - Colore nero

Calotta metallica di protezione

Suola in poliuretano, antidrucciolo, shock assorbente

Tomaia in pelle

RG da $1 \times 10^6 \Omega$ a $1 \times 10^7 \Omega$



EN 20345 S1



8913.135 - 8913.147 misure da 35 a 47

8908.036- 8908.047 Misure da 36 a 47

Sovrascarpe usa e getta

Sovrascarpe da utilizzare in ospedale, camere bianche, ed altri ambienti industriali.

Versione NON-ESD in polipropilene azzurro, con una cucitura bianca anti-scivolo, ed una apertura elasticizzata.

7807.840 Sovrascarpa NON-ESD azzurro, confezione da 1000 pcs

Versione ESD in TNT azzurro, include il cordino conduttivo in carbonio, non può essere lavato. Rg: $10^5 - 10^7 \Omega$

7807.850 Sovrascarpa ESD azzurro, confezione da 100 pcs

COPRITACCHI

I copritacchi conduttivi vengono usati per collegare a terra il personale mobile, ad esempio nelle aree di magazzino, e comunque dove sia già predisposto un pavimento dissipativo o conduttivo.

Il copritacco è realizzato in nastro di gomma conduttiva ed il collegamento verso l'operatore è ottenuto inserendo la coda del nastro dentro la scarpa o sotto il calzino.

Il bloccaggio avviene allacciando sul collo del piede le due code in velcro. E' disponibile un modello usa e getta molto pratico per i visitatori, durata massima 1 giorno se usato all'interno.

7804.200 Copritacco usa e getta (confezione da 100 pezzi)

7804.201 Dispenser da parete per copritacco usa e getta

7804.202 Copritacco riutilizzabile, mod. uomo con R serie $2M \Omega$

7804.203 Copritacco riutilizzabile, mod. donna con R serie $2M \Omega$



STE.AL.TECH.
Your ideal partner in electronic



STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404
E-mail: info@weldingtechnology.it - Url: <http://www.weldingtechnology.it>