SCHEDA TECNICA

MADDIE grey Low ESD O1 No. 949502 — Numero 36 - 42







IDENTIFICATIVO A NORMA DI LEGGE

Norma per scarpe da lavoro EN ISO 20347 O1	Requisiti minimi O1: **A** antistatiche - **E** suola antishock - **FO** resistenti agli oli minerali - tallone rinforzato
Requisiti opzionali	**SRC** Antiscivolo per superfici in ceramica coperte di liquido detergente (SLS) o in acciaio coperte di glicerina. La categoria SRC è la migliore possibile per una scarpa antiinfortunistica secondo la normativa EN ISO 20345. **FO** FUEL RESISTANCE Resistenza al carburante della suola

MODELLO

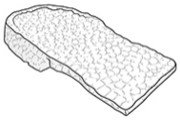
Scarpa da lavoro 	Forma A - Per una scarpa numero 42, l'altezza massima consentita della parte superiore è di 11,2 cm.

UTILIZZO

Utilizzo	Aree di lavoro asciutte(O1) Per tutti gli usi in cui non vi sia rischio di precipitazione o caduta di oggetti pesanti Ambienti a rischio di sviluppo di elettricità statica (EGB/ESD) Ambienti con terreno o pavimentazione duri: la rivoluzionaria soletta con tecnolgia Infinergy® attutisce l'impatto e restituisce la spinta ricevuta - più energia ad oggni passo.

EQUIPAGGIAMENTO

Dotazione ESD	Grazie alle buone capacità di scarico, questo tipo di scarpa è adatto al lavoro in ambienti ESD ed EPA in cui si rischia di venire a contatto con elettricità statica. Le scarpe corrispondono alla normativa 61340-5-1.

EQUIPAGGIAMENTO	
Imbottitura alla caviglia	• Massimo comfort d'utilizzo grazie all'imbottitura che protegge il tallone.
Linguetta imbottita	• elevato comfort d'utilizzo: la linguetta evita di comprimere.
Materiale Reflex	• Ottima visibilità al buio 
Linguetta sul tallone	• per indossare più velocemente la scarpa: la linguetta sul tallone facilita la calzata.
Solette con tecnologia Infinergy® BASF 	La suola è leggera ed elastica, costituita da piccole sfere in schiuma di poliuretano termoplastico espanso. Questa rivoluzionaria tecnologia assorbe gli urti e restituisce la spinta ad ogni passo, fornendo energia a chi utilizza a scarpa. Il nucleo mantiene la sua elevata elasticità anche alle basse temperature fino a -20°.
Senza metallo né pelle	• peso ridotto • adatte per zone sensibili ai metalli • nessun allarme in caso di metal detector • impiego in prossimità di levigatura a induzion • adatto a chi è allergico alla pelle
TOMAIA	
Microfibra	• materiale sintetico • particolarmente morbido • non deformabile • resistente allo strappo • facile da asciugare • resistente all'abrasione e leggero
Materiale tessile	• campi di applicazione S1 • materiale sintetico • non deformabile • resistente allo strappo • facile da asciugare • resistente all'abrasione e leggero
IMBOTTITURA	
Imbotitura in tessuto traspirante	• termoregolazione • buona traspirazione • non irrita la pelle • elevato assorbimento/espulsione del sudore
Rivestimento	• In microfibra e antistrappo, garantisce il massimo comfort.

SOLETTE

Soletta piatta SPORTIVE ESD



- REQUISITI ESD: protezione contro l'elettricità statica (electrostatic discharge=ESD). La soletta è piatta e intercambiabile, leggera e pensata per l'utilizzo in scarpe antinfortunistica ESD secondo le normative DIN EN ISO 20345 e DIN EN 61340-5-1.
- La soletta, piatta e intercambiabile, garantisce il massimo comfort d'utilizzo della scarpa.
- Termoregolazione all'interno della scarpa grazie alla struttura a nido d'ape della schiuma. In questo modo il piede è sempre asciutto.
- La morbida schiuma in poliuretano attutisce gli urti al contatto col terreno e garantisce comfort ad ogni passo.

SUOLA INTERNA

Suola interna in tessuto morbido requisiti ESD

Requisiti ESD: protezione da cariche di elettricità statica (electrostatic discharge=ESD) senza aggiunta di ulteriori componenti per isolare la pianta esterna.

- circa 50% iù leggera delle suole equivalenti in materiale naturale.
- flessibile e resiliente
- buona traspirazione
- resistenza agli sfergamenti certificata
- alto assorbimento e rilascio dell'umidità
- asciugatura rapida (circa una notte)

SUOLA ESTERNA

Suola a zeppa monostrato





- antiscivolo
- antistatica

Suola: TPU (poliuretano termoplastico)

- Colore: Grigio chiaro
- Spessore di taglio: 3,5 mm
- particolarmente resistente allo sfregamento
- resistente al calore fino a 130°C
- flessibile anche al freddo fino a -30°C
- resistente a oli e prodotti chimici

Suola intermedia: PU (poliuretano) con un'anima in Infinergy® di BASF

- Il nucleo morbido in poliuretano garantisce assorbimento degli urti e comfort d'utilizzo
- Il materiale Infinergy® garantisce un'ammortizzazione eccellente con un elevato ritorno di energia