

RACE S3L SR ESD

Cod. 510742

Scarpa bassa in microfibra e TPU - S3L SR ESD



RACE S3L SR ESD

Calzatura di sicurezza categoria S3L SR ESD, progettata per garantire protezione elevata e comfort prolungato, ideale per ambienti di lavoro che richiedono requisiti metal-free e antistatici (ESD). La tomaia è realizzata con materiali sintetici resistenti e presenta inserti in TPU che rinforzano le aree soggette a maggiore usura, migliorando la durata complessiva della scarpa. L'assenza di metallo rende la calzatura leggera e adatta all'utilizzo in ambienti controllati o dove sono presenti rilevatori di metalli.

Il puntale in materiale composito, conforme alle normative di sicurezza vigenti, protegge dalle compressioni e dagli urti, garantendo al tempo stesso una maggiore leggerezza rispetto ai tradizionali puntali in acciaio.

All'interno, la scarpa è dotata di una soletta antiperforazione in fibra aramidica, un materiale non metallico ad alta tenacità, che offre protezione contro la penetrazione da oggetti appuntiti o taglienti secondo i requisiti S3L, mantenendo un'elevata flessibilità e comfort nella camminata.

La suola è realizzata con costruzione cementata in EVA e gomma, combinazione che consente un buon assorbimento degli urti, leggerezza nella calzatura e ottima aderenza su superfici scivolose (certificazione SR). L'intersuola in EVA assicura ammortizzazione e comfort anche durante un utilizzo prolungato, mentre la parte esterna in gomma garantisce resistenza all'abrasione e al calore per contatto.

Grazie alla protezione ESD, la scarpa è adatta per l'uso in ambienti dove è necessario evitare scariche elettrostatiche, come laboratori elettronici, produzione di componenti sensibili o ambienti ATEX.

Specifiche:

- Completamente metal free ed ESD
- Inserti in TPU
- Puntale in materiale composito
- Soletta antiperforazione in fibra aramidica
- Suola cementata in EVA e gomma
- Peso: 490 g (1 pz. taglia 42)

Imballaggio:

Confezione da 1 paio

Cartone da 5 paia

Campi d'impiego:

Industria, edilizia, manutenzione generale, magazzino/logistica, artigianato.

Info Tecniche

Articolo	RACE S3L SR ESD
Codice	510742
Colore	arancio / rosso / nero
Taglie	dalla 36 alla 47
Categoria	Calzatura di sicurezza (protezione del piede)

Certificazioni

EN ISO 20345:2022
+A1:2024

Marcatura CE

Dispositivo Protezione Individuale - II categoria, CE
ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425.

Certificazioni e test

La calzatura **RACE S3L SR ESD** è stata testata per conto del produttore ai fini della definizione di qualità, specificità e sicurezza per l'operatore:

- TEST EN ISO 20344:2021

(Metodi di prova per calzature)

- TEST EN ISO 20345:2022+A1:2024

(Requisiti di base e supplementari per le calzature di sicurezza)

- TEST EN ISO 13287:2019

(Metodo di prova per la resistenza allo scivolamento)

Categoria di protezione: S3L

Categoria	Requisiti
S3L	Calzature di sicurezza base con puntale resistente ad un urto di 200J + zona del tallone chiusa + proprietà antistatiche + assorbimento di energia nella zona del tallone + resistenza della suola agli idrocarburi + resistenza alla penetrazione e all'assorbimento di acqua + resistenza alla perforazione + suola con rilievi + resistenza alla perforazione (con inserto antiperforazione non metallico tipo PL) + suola con rilievi

Resistenza allo scivolamento: SR

Simbolo	Codizioni di prova	Prestazione richiesta
SR	Resistenza allo scivolamento (piano in ceramica ricoperto con glicerina)	≥0,19 (tacco 7°) ≥0,22 (punta 7°)

Il risultato ottenuto è il coefficiente d'attrito.

ESD

Le calzature ESD sono elettricamente conduttive e sono testate in conformità alla norma CEI EN 61340-4-5: 2018.

Possone essere utilizzate in aree EPA (electrostatic Protected Area).

Consigli per l'uso

Prima dell'uso verificare che la calzatura sia in perfetto stato di conservazione, non presenti ad esempio un'eccessiva usura della suola, cattivo stato delle cuciture, il distacco suola-tomaia, ecc. Qualora queste condizioni non fossero rispettate sostituire immediatamente il DPI. Le calzature devono essere utilizzate solo per i rischi previsti nella presente nota informativa. Le calzature rispondono alle caratteristiche di sicurezza solo se correttamente indossate e allacciate.

Pulizia

E' consigliabile che la pulizia avvenga con spazzole a setole morbide e acqua. Non usare sostanze quali alcool, diluenti, benzine ecc. Dopo la pulizia depositare la calzatura in luogo aerato, asciutto, lontano da fonti di calore e da prodotti che ne possano compromettere le caratteristiche.

Conservazione

La calzatura deve essere conservata nel suo imballo originale, in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.

Note

La calzatura non richiede particolari prescrizioni per lo smaltimento. Può essere eliminata come un normale rifiuto (discarica, inceneritore).



www.nerisafety.com