SCHEDA TECNICA

MARTEN XXSports Pro black Mid ESD S3 No. 768131 Numero 35 - 48







IDENTIFICATIVO A NORMA DI LEGGE

Normativa scarpe antiinfortunistica EN ISO 20345 S3	Requisiti minimi S3: **A** antistatiche - **E** suola antishock - **FO** resistenti agli oli minerali - **WRU** impermeabili e idrorepellenti - **P** protezione antiforo - tallone rinforzato - Suola esterna profilata
Requisiti opzionali	**SRA** Antiscivolo per superfici in ceramica coperte di liquido detergente (SLS).

MODELLO

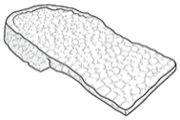
Scarpone di sicurezza forma B 	Forma B – nel caso di stivali taglia 42, la tomaia deve misurare almeno 11,3 cm.

UTILIZZO

Utilizzo	Interno ed esterno Ambienti con presenza di umidità (S2) Ambienti a rischio di contato con oggetti acuminati o taglienti (S3/S3L/S3S) 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.
Taglia (modello unisex)	• Range di dimensioni: disponibili nelle misure 36 - 50

EQUIPAGGIAMENTO	
Imbottitura alla caviglia	• Massimo comfort d'utilizzo grazie all'imbottitura che protegge il tallone.
Linguetta chiusa e imbottita	• Massimo comfort d'utilizzo: la linguetta si piega assecondando il movimento e impedisce che lo sporco penetri nella scarpa.
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 pelle	• adatto a chi è allergico alla pelle
Puntale superiore in TPU	• Protezione contro lo sfregamento in particolare sulla punta della scarpa • Protegge il materiale esterno dagli strappi in una zona particolarmente delicata e sensibile
TOMAIA	
Microfibra con trattamento idrofobo	• campi di applicazione S2/S3 • materiale sintetico • particolarmente morbido • non deformabile • resistente allo strappo • facile da asciugare • resistente all'abrasione e leggero • impermeabile e idrorepellente secondo normativa EN ISO 20345 S2; ulteriore resistenza all'acqua, grazie a uno speciale trattamento idrofobo del materiale
Materiale tessile con trattamento idrofobo	• campi di applicazione S2/S3 • materiale sintetico • non deformabile • resistente allo strappo • facile da asciugare • resistente all'abrasione e leggero • impermeabile e idrorepellente secondo normativa EN ISO 20345 S2; ulteriore resistenza all'acqua, grazie a uno speciale trattamento idrofobo del materiale
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.

PROTEZIONE DITA

Puntale in acciaio



- Protegge da urti d'intensità fino a 200 Joule e sopporta pressioni fino a 15 kN
- imbottitura contro gli spigoli
- forma ergonomica
- libertà delle dita
- buona copertura fino ai mignoli

SOLETTE

Soletta piatta SPORTIVE ESD (rec)



- 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 è realizzata con quote di materiali riciclati
- 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.

PROTEZIONE ANTIFORO

Protezione da penetrazione senza punta metallica

L'intersuola in tessuto è conforme allo standard di resistenza alla penetrazione EN 12568 ed è inoltre conforme ai requisiti aggiuntivi di resistenza alla penetrazione secondo EN ISO 20344 / 20345. Il materiale leggero e flessibile consente una migliore elasticità della scarpa, particolarmente evidente quando si lavora su superfici irregolari e durante le attività in ginocchio.

La versione in tessuto offre una copertura del 100% del piede rispetto alle suole in acciaio (protezione dell'85%, dovuta alle limitazioni della calzatura). 100% priva di metalli e antimagnetica, questa protezione dalla penetrazione fa parte delle caratteristiche delle scarpe antinfortunistiche.

SUOLA ESTERNA

Suola professionale doppio strato WELLMAXX SPORTS



- antistatica

Suola: TPU (poliuretano termoplastico)

- Colore: Rosso scuro
- Spessore di taglio: 3,5 mm
- Resistenti all'abrasione
- resistente al calore fino a 130°C
- flessibile anche al freddo fino a -20°C
- resistente a oli e prodotti chimici



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

- Il nucleo Infinergy® smorza l'impatto col terreno e restituisce energia a ogni passo
- Il nucleo morbido in poliuretano garantisce assorbimento degli urti e comfort d'utilizzo