SCHEDA TECNICA

STEWART XXG Pro GTX® black-green Mid ESD S3S WR No. 768661

Numero 39 - 48





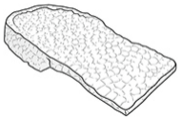


IDENTIFICATIVO A NORMA DI LEGGE

Normativa scarpe antiinfortunistica EN ISO 20345:2022 S3S WR / S7S	Requisiti minimi S3S: **A** antistatiche - **E** suola antishock - **WPA** impermeabili e idrorepellenti - **S** protezione antiforo - tallone rinforzato - Suola esterna profilata
Requisiti opzionali	**WR** WATER RESISTANCE Impermeabilizzazione, tutta la scarpa **FO** FUEL RESISTANCE Resistenza al carburante della suola **SR** SLIP RESISTANCE Resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica con glicerina. **HI** HEAT INSULATED Resistenza al calore **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Resistenza al calore contro il calore di contatto, anche per breve tempo a alte temperature. **CI** COLD INSULATED Isolante dal freddo

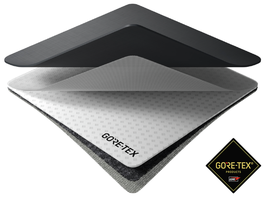
MODELLO

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.
Certificate secondo le regole 112-191 del DGUV	• Plantari ortopedici certificati
Linguetta chiusa e imbottita	• Massimo comfort d'utilizzo: la linguetta si piega assecondando il movimento e impedisce che lo sporco penetri nella scarpa.
Imbottitura sul collo del piede	• elevato comfort d'utilizzo: lo stivaletto abbraccia la caviglia e la morbida imbottitura garantisce stabilità e fermezza al piede.
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°.
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	
Pelle nabuk con trattamento idrofobo	• campi di applicazione S2/S3 • materiale naturale • resistente all'usura • traspirante • impermeabile e idrorepellente secondo normativa EN ISO 20345 S2 • ulteriore resistenza all'acqua, grazie a uno speciale trattamento idrofobo del materiale

IMBOTTITURA

Gore-Tex® Performance Comfort Footwear



Il laminato GORE-TEX® impedisce all'acqua di penetrare nella scarpa e fa "respirare" il piede. Questa tecnologia offre il comfort e la traspirazione ideale per tutte le attività all'aperto, anche in caso di forte maltempo. Le componenti della scarpa vengono assemblate e abbinate tra loro con estrema precisione e vengono sottoposte a regolari controlli di qualità.

La membrana ALL-WEATHER
La membrana All-Weather permette di mantenere la giusta temperatura all'interno della scarpa anche in caso di condizioni atmosferiche estreme e forti raffiche di vento. Mantiene il piede fresco in estate e caldo in inverno. I micro pori tengono lontani il vento e l'acqua.

PROTEZIONE DITA

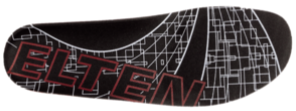
Puntale in plastica



- 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
- Peso ridotto - più leggero dei tradizionali puntali in acciai
- 100% privo di metallo
- 100% antimagnetico

SOLETTE

Soletta piatta ESD PRO



- 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.
- La soletta assorbe e rilascia l'umidità all'interno della scarpa, favorendo la termoregolazione.
- La morbida schiuma in poliuretano attutisce gli urti al contatto col terreno e garantisce comfort ad ogni passo.
- Termoregolazione all'interno della scarpa grazie alla struttura a nido d'ape della schiuma. In questo modo il piede è sempre asciutto.

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 GRIP





- antiscivolo
- antistatica

Suola: gomma

- Colore: Verde
- Spessore di taglio: 4,0 mm
- Resistenti all'abrasione
- Resistenti al calore fino a circa 200° C, per un breve periodo fino a 300° C
- flessibile anche al freddo fino a -20°C
- resistente a oli e prodotti chimici
- Resistenti a una grande varietà di sostanze chimiche (acidi e alcali)
- Resistenti agli urti

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

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