SCHEDA TECNICA

ALESSIO XXW blue Low ESD S3S No. 727571 — Numero 36 - 50







IDENTIFICATIVO A NORMA DI LEGGE

Normativa scarpe antiinfortunistica EN ISO 20345:2022 S3S	Requisiti minimi S3S: **A** antistatiche - **E** suola antishock - **WPA** impermeabili e idrorepellenti - **S** protezione antiforo - tallone rinforzato - Suola esterna profilata
Requisiti opzionali	**FO** FUEL RESISTANCE Resistenza al carburante della suola **SR** SLIP RESISTANCE Resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica con glicerina. **SC** SCUFF CAP Il copripuntale raggiunge una data abrasione. **LG** LADDER GRIP Per bordi di almeno 10 mm.

MODELLO

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

SAGOMA

Larghezza XX	La comodità pensata in particolare per chi ha i piedi più robusti.

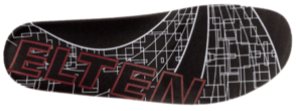
UTILIZZO

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)

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
Certificate secondo le regole 112-191 del DGUV	• Plantari ortopedici certificati
Tre larghezze	Il comodo sistema a tre mondi offre più volume nell'avampiede, nella zona del collo del piede e delle dita, lasciando così a ogni tipo di piede tutto lo spazio che ha bisogno.
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.
Materiale Reflex	• Ottima visibilità al buio
Protezione della punta in PU (poliuretano)	• protezione della punta applicata direttamente a spruzzo • 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	• campi di applicazione S1/S2/S3 • materiale naturale • resistente all'usura • traspirante • impermeabile e idrorepellente secondo normativa EN ISO 20345 S2
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 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

Profilo della suola a due strati a grana grossa SAFETY-GRIP





- Sistemazione lineare a forma di S dei blocchi profilati, per una rullata ergonomica
- antiscivolo
- antistatica

Suola: PU (poliuretano)

- Colore: Blu
- Spessore di taglio: 6,0 mm
- particolarmente resistente allo sfregamento
- 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)

- Il nucleo morbido in poliuretano garantisce assorbimento degli urti e comfort d'utilizzo