SCHEDA TECNICA

jo_POWERFUL brown Mid S3S No. 16621 — Numero 36 - 48







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. **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Resistenza al calore contro il calore di contatto, anche per breve tempo a alte temperature.

MODELLO

Stivaletto con lacci 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)

EQUIPAGGIAMENTO

Taglia (modello unisex)	• Range di dimensioni: disponibili nelle misure 36 - 50

EQUIPAGGIAMENTO	
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.
Sistema di stabilità del tallone	• protezione da urti dall'esterno • fornisce ulteriore tenuta e può impedire inciampamenti e movimenti del piede • protegge da usura precoce il materiale superiore nella zona del tallone
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	
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 JORI 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.
- La soletta assorbe e rilascia l'umidità all'interno della scarpa, favorendo la termoregolazione.

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 jo_CROSS





- antiscivolo
- antistatica

Suola: gomma

- Colore: Rosso
- Spessore di taglio: 3,0 mm
- particolarmente resistente allo sfregamento
- 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: EVA (etilene-vinile-acetato)

- Eccellenti proprietà di ammortizzazione
- Bassa densità del materiale, quindi minor peso