

# BERGEN EVO S2 FO SR

CE EN ISO 20345:2022 ESD

#### **SCARPA ANTINFORTUNISTICA BASSA**

36-47

3M002I

#### **3MOVE** Ergonomica

Scarpa antinfortunistica bassa, in MICROWASH spessore 1,8-2,0 mm. Fodera in tessuto altamente traspirante e resistente all' abrasione.

#### **CALZATURA INTERAMENTE SENZA PARTI METALLICHE**

**PUNTALE 200J** composito a base **polimerica atermico** a norma EN 22568 **SUOLA 3 MOVE** poliuretano tre densità antistatica, resistente all' idrolisi ISO 5423:92,

agli idrocarburi e all' abrasione, antishock e antiscivolo

ANTITORSION inserto nella suola per dare stabilità su fondi sconnessi Soletta trimaterial extra comfort con cuscinetto in morbida schiuma in pu Memory defaticante nel tallone e resistente alla pressione corporea. Traspirante, estraibile, anatomica, assorbente, antibatterica ed ESD. La calzatura soddisfa il requisito in accordo con IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2016) per la resistenza elettrica ESD

**FO** resistenza della suola agli idrocarburi

**SR** Resistenza allo scivolamento

**Taglia** 36-47 **Peso scarpa** Tg 42 **gr. 450** 







### → SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI

Alimentare, ospedaliero e pulizia



Hotel, ristoranti e catering



## → CERTIFICAZIONI APPLICATE



Resistenza allo scivolamento (test obbligatorio ceramica-Nals)



DGUV 112-191



Assorbimento energia nel Tallone



Resistenza agli acidi



Resistenza agli idrocarburi

## → TECNOLOGIE E MATERIALI



No metal



Microwash



Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)



Patented outsole design



Mondo Point 11



Three to be™ - Tripla densità iniettata



ESD - Electrostatic Discharge



Estrema Leggerezza



Suola Anti Torsione

# → RISULTATI ANTISCIVOLO

\*after simulation of walking by slight abrasion

Pavimento in piastrelle di ceramica con NaLS

# **Forward Heel**

(slittamento del tallone 7°)

≥ **0.31** 

≥ **0.37** 

# Backward heel

(slittamento del tallone di 7°)

**≥ 0.36** 

≥ **0.45** 

Pavimento in piastrelle di ceramica con glicerina

# Forward Heel (slittamento del tall

(slittamento del tallone 7°)

≥ 0.19

≥ 0.34

# Backward heel

(slittamento del tallone di 7°)

≥ **0.22** ≥ **0.29** 



### Microwash

Microwash è un materiale in microfibra altamente traspirante progettato per garantire comfort e igiene in settori come l'industria alimentare e ospedaliera e per facilitare la necessaria pulizia. La sua rifinizione in poliuretani traspiranti conferisce un aspetto simile alla pelle pieno fiore, combinando leggerezza e resistenza. Rispetto alla pelle naturale, la microfibra è il 40% più leggera, riducendo l'affaticamento anche durante turni lunghi.

Ulteriore caratteristica chiave è che non ingiallisce con l'esposizione al sole.

K = idrossido di sodio 40%

N = acido acetico 99%

P = perossido di idrogeno 30%

R = ipoclorito di sodio (13 ± 1)% di cloruro attivo

NaCl 37% = cloruro di sodio 37%

\* test di resistenza chimica metodo analogo EN 13832-3:2018



# Three to be™ - Tripla densità iniettata

La tecnologia 3D Tripla Densità Iniettata rappresenta uno dei risultati più avanzati della nostra attività di ricerca e sviluppo. Si tratta di una soluzione brevettata da Giasco che integra **tre diversi strati di poliuretano** iniettato in un'unica suola, con l'obiettivo di migliorare le prestazioni delle calzature professionali sotto ogni aspetto: **comfort**, **stabilità e resistenza allo scivolamento**.



## Suola Anti Torsione

Il sistema Anti Torsion utilizza un cambrione termoplastico progettato per aumentare la stabilità della calzatura su superfici irregolari e bagnate. A differenza dei cambrioni standard, questa tecnologia non irrigidisce la scarpa, ma segue il movimento naturale del piede riducendo il rischio di torsioni e cadute. Una soluzione ideale per chi lavora in esterni e in particolare nei settori edili, dove il controllo dell'appoggio è fondamentale.



# Resistenza agli acidi

La suola della seguente calzatura è stata oggetto di test di laboratorio per la determinazione della resistenza chimica in accordo con metodo analogo EN 13832-3:2018. Nello specifico la suola è stata testata alla resistenza contro i seguenti materiali: N, P, R, K, NaCl 37%.

Anche il materiale della tomaia è stata oggetto di test di laboratorio per la determinazione della resistenza chimica in accordo con metodo analogo EN 13832-3:2018. Nello specifico il MICROWASH nero è stato testato alla resistenza contro i seguenti materiali: K. Il MICROWASH bianco è stato testato alla resistenza contro i seguenti materiali: N, P, R, K, NaCl 37% Legenda: (K)= Sodium Hydroxide 40%; (N)= Acetic Acid 99% (N), (P)=Hydrogen Peroxide (30%), (R)=Sodium Hypochlorite (13+-1%) of Active Chloride, (NaCl)= Sodium Chloride 37%.

 $\hookrightarrow$  SUOLA

**3MOVE** Ergonomica

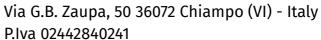
3Move è una linea rivoluzionaria che, grazie al design arrotondato della suola, assicura una corretta postura del corpo durante la camminata. Tale rotondità consente uno scarico uniforme del peso del corpo lungo tutta la pianta del piede, garantendo un piacevole sollievo alla schiena, alle ginocchia e ai talloni. La seguente linea è la scarpa da lavoro ideale per alleviare i lavoratori che sofffrono di tali dolori. 3Move è quindi l'unica scarpa ergonomica del settore studiata per dare soluzione a queste esigenze e allo stesso tempo garantire una completa protezione.

Un'ulteriore caratteristica di tale linea è la zona di scarico del tallone che grazie al suo incavo permette una perfetta ammortizzazione del peso.

In definitiva sono proprio tutti questi aspetti che permettono al termine della giornata un notevole risparmio di energia e fatica al lavoratore.

Il battistrada invece è progettato per gli utilizzi in ambienti indoor. Questo è reso possibile grazie ad una fitta presenza di tasselli che insieme garantiscono alla seguente calzatura antinfortunistica elevate performance antiscivolo.





T.+39 0444 624477 giasco@giasco.com

