

3PU PATENTED

# USTICA S2 FO SR

3H002I

EN ISO 20345:2022+A1:2024 S2 FO SR ESD

**SCARPA ANTINFORTUNISTICA BASSA**

**36-49**

**3HYBRID** Ammortizzazione

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 3HYBRID** 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 MEMORY** 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.

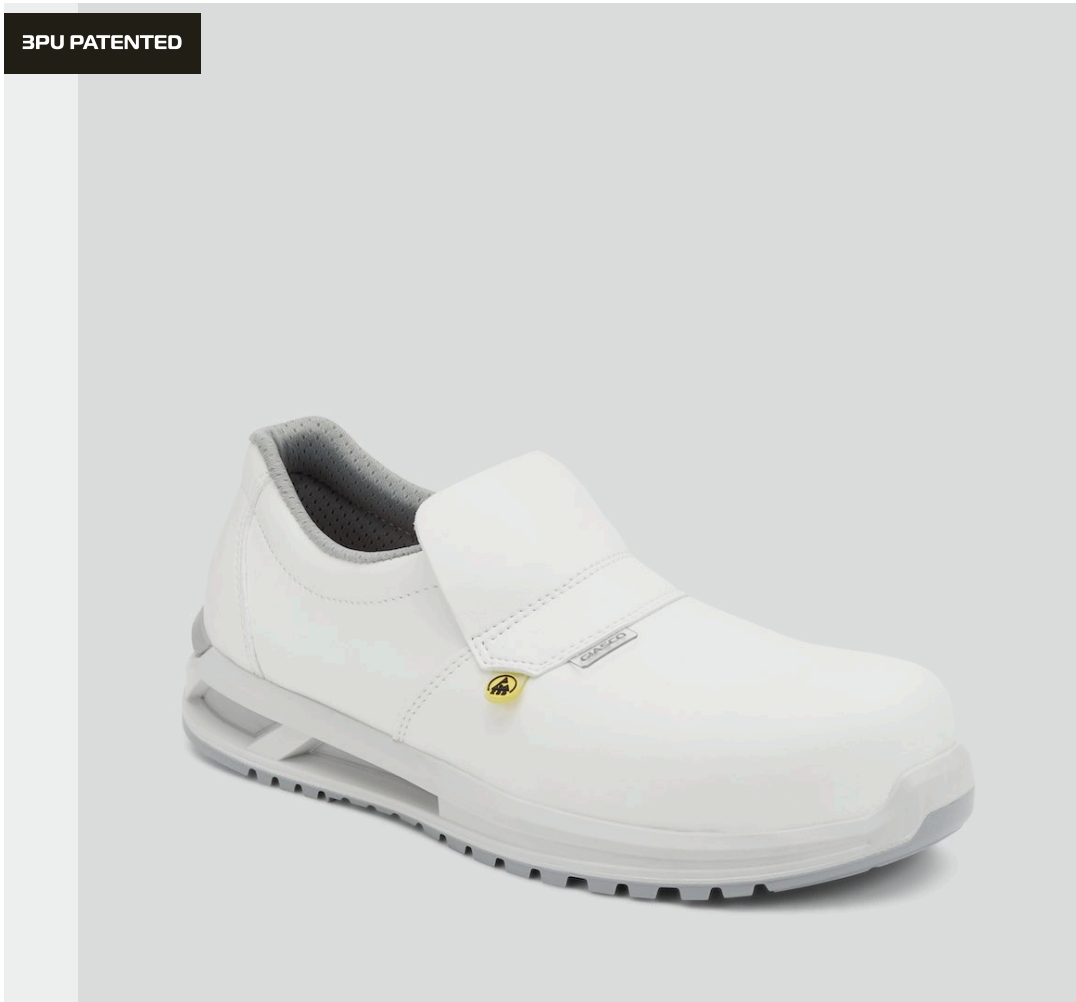
La calzatura soddisfa il requisito in accordo con IEC 61340-5-1:2024 (IEC 61340-4-3:2017) per la resistenza elettrica ESD

**FO** resistenza della suola agli idrocarburi

**SR** Resistenza allo scivolamento

**Taglia** 35-49 **Peso scarpa Tg** 42 **gr.** 425






*\* Il peso calcolato è al netto di lacci e soletta*











## SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI

-  Alimentare, ospedaliero e pulizia
-  Hotel, ristoranti e catering
-  Area ESD

## CERTIFICAZIONI APPLICATE

-  Assorbimento energia nel Tallone
-  Resistenza agli idrocarburi
-  Tomaia idrorepellente
-  DGUV 112-191
-  Resistenza agli acidi

## TECNOLOGIE E MATERIALI

-  ESD - Electrostatic Discharge
-  Nessuna parte metallica
-  Microwash
-  Mondo Point 11
-  Estrema Leggerezza
-  Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)
-  Three to be™ - Tripla densità iniettata
-  Suola Anti Torsione

## RISULTATI ANTISCIVOLO

\*after simulation of walking by slight abrasion

Pavimento in piastrelle di ceramica con NaLS	<b>Tacco in avanti</b> (slittamento del tallone 7°)	<b>Tacco all'indietro</b> (slittamento del tallone di 7°)	Pavimento in piastrelle di ceramica con glicerina	<b>Tacco in avanti</b> (slittamento del tallone 7°)	<b>Tacco all'indietro</b> (slittamento del tallone di 7°)
	≥ 0.31 <b>0.47</b>	≥ 0.36 <b>0.44</b>		≥ 0.19 <b>0.23</b>	≥ 0.22 <b>0.25</b>



### Microwash

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 rifinitura 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.



### Three to be™ - Tripla densità iniettata

3PU PATENT

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

ANTI TORSION

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

CHEMICAL RESISTANCE

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%.

## 3HYBRID Ammortizzazione

3Hybrid è una linea che grazie al design della suola assicura il massimo shock absorber e ritorno di energia durante tutta la vita utile della calzatura antinfortunistica. Queste elevate proprietà ammortizzanti sono garantite da una parte dalle specifiche mescole a bassa densità estremamente morbide e dall'altra parte da un disegno tridimensionale del laterale che massimizza l'elasticità della suola. Sempre nel laterale della scarpa da lavoro, troviamo inoltre uno spoiler che ha la funzione di garantire una maggior fermezza e stabilità del piede massimizzando quindi la protezione. La seguente calzatura antinfortunistica presenta infine un battistrada disegnato con una particolare tassellatura finalizzata a garantire elevate performance antiscivolo sugli ambienti indoor e leggeri outdoor.

