

3PU PATENTED

# USTICA S2 FO SR

3H002I

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

**NIEDRIGER SICHERHEITSSCHUH**

**36-49**

**3HYBRID** Maximale Dämpfung

Sicherheitshalbschuh, aus MICROWASH Stärke 1,8-2,0 mm.  
Futter aus hochatmungsaktivem und abriebfestem Textilmaterial.

**SCHUH KOMPLETT METALLFREI**

**ZEHENSCHUTZKAPPE 200J** polymerer, **nicht-thermischer** Kunststoff nach EN 22568

**3HYBRID SOHLE** Polyurethan dreischichtig, antistatisch, hydrolysebeständig ISO 5423:92, kohlenwasserstoff- und abriebbeständig, dämpfend und rutschhemmend SRC

**ANTITORSION** Einsatz in der Sohle einlassen um Stabilität auf unebenem Boden zu erleichtern

**MEMORY EINLEGENSOHLE** extra bequem Trimaterial-Einlegesohle mit weichem PU Memory-Schaumkissen, die die Ferse entlastet und den Körperdruck unterstützt. Atmungsaktiv, herausnehmbar, anatomisch, absorbierend, antibakteriell und **ESD**.

Die Schuhe erfüllen die Anforderung nach IEC 61340-5-1:2024 (IEC 61340-4-3:2017) für den elektrischen ESD-Widerstand

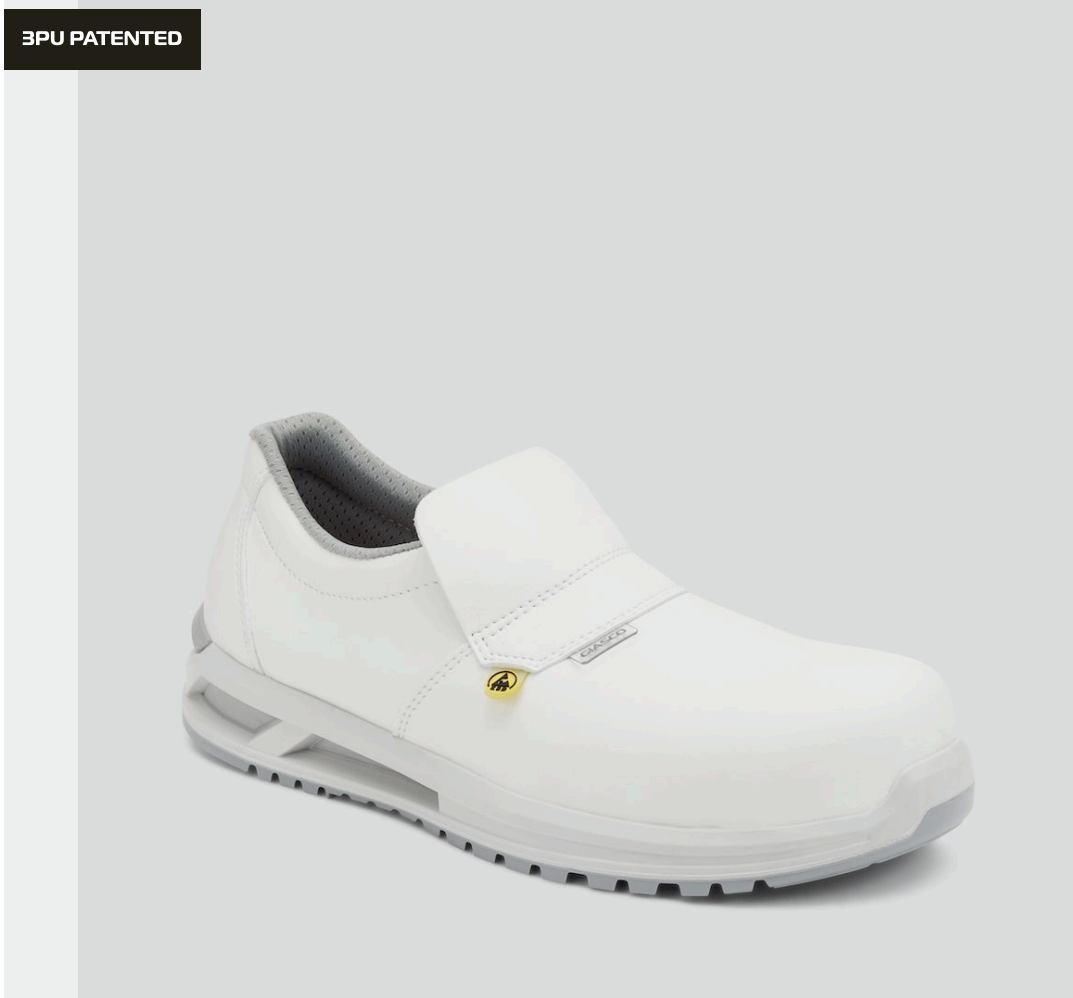
**FO** Kohlenwasserstoff beständige Laufsohle

**SR** Rutschfestigkeit




Der Schuh ist nach **DGUV zertifiziert**

**Größe** 35-49 **Schuhgewicht** Gr 42 **gr. 425**






\* Das berechnete Gewicht versteht sich exklusive Schnürsenkel und Einlegesohle.











↳ **EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE**

-  Lebensmittel, Krankenhaus und Reinigung
-  Hotels, Restaurants und Catering
-  ESD-Bereich

↳ **ANGEWANDTE ZERTIFIZIERUNGEN**

-  **Fersenenergieaufnahme**
-  **Kohlenwasserstoffbeständigkeit**
-  **Wasserabweisendes Obermaterial**
-  **DGUV 112-191**
-  **Säurebeständig**

↳ **TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN**

-  **ESD - Elektrostatik Entladung**
-  **Metallfrei**
-  **Microwash**
-  **Mondo Point 11**
-  **Extrem Leicht**
-  **Rutschfestigkeit (optionaler Glycerintest)**
-  **Three to be™ - Dreifachdichte-Injektion**
-  **Anti-Torsionssohle**

↳ **RUTSCHHEMMENDE ERGEBNISSE**

\*after simulation of walking by slight abrasion

Keramikfliese nboden mit NaLS	Vorwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)	Rückwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)	Keramikfliese nboden mit Glycerin	Vorwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)	Rückwärtsferse (Fersenverschiebung 7°)
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <span>≥ 0.31</span> <span style="background-color: black; color: yellow; padding: 2px;">0.47</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <span>≥ 0.36</span> <span style="background-color: black; color: yellow; padding: 2px;">0.44</span> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <span>≥ 0.19</span> <span style="background-color: black; color: yellow; padding: 2px;">0.23</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <span>≥ 0.22</span> <span style="background-color: black; color: yellow; padding: 2px;">0.25</span> </div>

## ↳ PLUS



### Microwash

MICROWASH

Microwash ist ein hoch atmungsaktives Mikrofaser-Material, das Komfort und Hygiene in Bereichen wie der Lebensmittel- und Gesundheitsindustrie gewährleistet und die Reinigung erleichtert. Seine atmungsaktive Polyurethanbeschichtung verleiht ihm das Aussehen von Vollnarbenleder und verbindet Leichtigkeit mit Widerstandsfähigkeit. Im Vergleich zu echtem Leder ist Mikrofaser 40 % leichter, was auch bei langen Schichten Ermüdung reduziert. Ein weiterer wichtiger Vorteil: Es vergilbt nicht bei Sonneneinstrahlung.



### Three to be™ - Dreifachdichte-Injektion

3PU PATENT

Die patentierte "Three to Be"-Technologie mit dreifach eingespritztem Polyurethan ist eine der fortschrittlichsten Entwicklungen unserer F&E-Abteilung. Drei Sohlenkomponenten aus PU optimieren Komfort, Stabilität und Bodenhaftung.



### Anti-Torsionssohle

ANTI TORSION

Das Anti-Torsion-System verwendet eine thermoplastische Einlage zur Stabilisierung auf unebenem oder nassem Boden. Im Gegensatz zu starren Lösungen folgt es der natürlichen Fußbewegung und reduziert das Risiko von Umknicken oder Stürzen – ideal für Arbeiten im Freien.



### Säurebeständig

CHEMICAL RESISTANCE

Die Sohle des folgenden Schuhwerks wurde im Labor getestet, um die chemische Beständigkeit gemäß einer Methode ähnlich EN 13832-3:2018 zu bestimmen. Genauer gesagt wurde die Sohle gegen die folgenden Substanzen getestet: N, P, R, K, NaCl 37%. Auch das Obermaterial wurde im Labor getestet, um die chemische Beständigkeit gemäß einer Methode ähnlich EN 13832-3:2018 zu bestimmen. Das schwarze MICROWASH wurde gegen folgende Substanzen getestet: K. Das weiße MICROWASH wurde gegen folgende Substanzen getestet: N, P, R, K, NaCl 37%. Legende: (K)= Natrium Hydroxide 40%; (N)= Acetic Acid 99% (N), (P)=Hydrogen Peroxide (30%), (R)=Natrium Hypochlorite (13+-1%) of Active Chloride, (NaCl)= Natrium Chloride 37%

## ↳ SOHLE

### 3HYBRID Maximale Dämpfung

3Hybrid ist eine Linie, die dank ihres Sohlen-Designs maximale Stoßdämpfung und Energierückgabe über die gesamte Lebensdauer des Sicherheitsschuhs gewährleistet. Diese hervorragenden Dämpfungseigenschaften werden zum einen durch spezielle, extrem weiche, niedrigdichte Materialien und zum anderen durch ein dreidimensionales Seitenprofil erreicht, das die Elastizität der Sohle maximiert. Ebenfalls an der Seite des Arbeitsschuhs befindet sich ein Spoiler, der zusätzliche Stabilität und festen Halt des Fußes bietet, wodurch der Schutz erhöht wird.

Abschließend verfügt dieser Sicherheitsschuh über ein Profil mit spezieller Stollenanordnung, die für ausgezeichnete Rutschfestigkeit in Innenräumen und bei leichter Nutzung im Freien sorgt.

