



EN ISO 20345:2022



EXCURSION

**SUSA**

**31499-03L**

**S3S FO \*CI SC SR**

**Größe:** 36-48

**Gewicht:** 650 gr.

**Passform:** 11

**Anwendungsumgebung:**

Handwerk, Metallbau,  
Landwirtschaft und Gärtnereien,  
Logistik



## EIGENSCHAFTEN

### OBERMATERIAL

MicroFiber TOP 1,8-2,0 mm  
Reflex insert  
PERSPAIR HYPERTEX mit  
differenzierter Abriebfestigkeit

### FUTTER

3D Green Air 320 gr.

### RUTSCHFESTES FUTTER

DUALMICRO

### INNENSOHLE

QRS02 Green

### SCHUTZKAPPE

Alu SXT 2.0 Toe cap

### DURCHTRITTSCHUTZ

Gewebe - Widersteht 3.0 mm  
Nagel

### TYPLOGIE

Halbschuh

### LAUFSOHLE

**PU / PU ESD-PLUS SRC**

Laufsohle aus Zweikomponenten-  
PU, Sohlenprofil und  
Zwischensohle aus ESD Mischung.  
Für die Anwendung in Kontakt mit  
sensiblen elektronischen Geräten.  
Leicht, hoher Tragekomfort, sehr  
vielseitig. Hohe Rutschfestigkeit.  
Standard Antislip SRC.

## TECHNOLOGIEN

### Auswechselbare Innensohle



Anatomische atmungsaktive  
Einlegesohle. Widerstandsfähiges  
Gewebe mit recyceltem offenzelligem  
Schaum, der Stöße absorbiert und  
Ermüdungserscheinungen reduziert.  
Es entfernt Schweiß durch seine hohe  
Verdunstungsfähigkeit.

### Schutzelemente



Schutzkappe "ALU SXT 2.0" mit  
variablen  
Stärken. Perforationsbeständige  
Einklebe. Widersteht mehr als 1100 N  
mit einem 3,0 mm  
Kegelstumpfnagel. Schutz für die  
gesamte Fußsohle. Besonders  
biegsam mit hohem Tragekomfort.



### Querstabilität



Ergonomische steife Struktur. Nimmt  
die Ferse auf, reguliert die  
Fußstellung und stützt das Fußgelenk  
bei seitlichen Bewegungen ab. Das  
plastische Material erhöht den  
Gelenkschutz gegen Durchstich oder  
Schnittverletzungen.

### Torsionsstabilität



Support aus steifem  
Kunststoffmaterial. Stützt die Ferse,  
Fußgewölbe und die Mittelfußgelenke  
durch Ausgleich der Energieaufnahme.  
Durch Unterstützung der natürlichen  
Fußbewegung bietet er Komfort und  
erhöht die Stabilität.



### Elektrische Eigenschaften



ESD-Schuhe leiten statische  
Elektrizität ab und vermeiden  
Schäden an umgebenden  
Gegenständen. Sie entsprechen den  
folgenden Normen: IEC EN  
61340-5-1:2016 - IEC EN  
61340-4-3:2018 - IEC EN  
61340-4-5:2018.

### Sonstiges






Doppelschichtige Mikrofaser und  
fester Sitz, Festigkeit bis 200000  
Zyklen. Erhöhter Tragekomfort, da der  
Fuß während der Verwendung nicht  
ruscht.



### PU - PU SOLE 31

### SLIP RESISTANCE EN ISO 20344:2021

<b>BASIC</b> CERAMIC WITH NAILS	FORWARD HEEL SLIP ≥ 0.31	<b>0,33</b>	
	BACKWARD FOREPART SLIP ≥ 0.36	<b>0,42</b>	
<b>SR</b> CERAMIC WITH GLYCERINE	FORWARD HEEL SLIP ≥ 0.19	<b>0,21</b>	
	BACKWARD FOREPART SLIP ≥ 0.22	<b>0,26</b>	