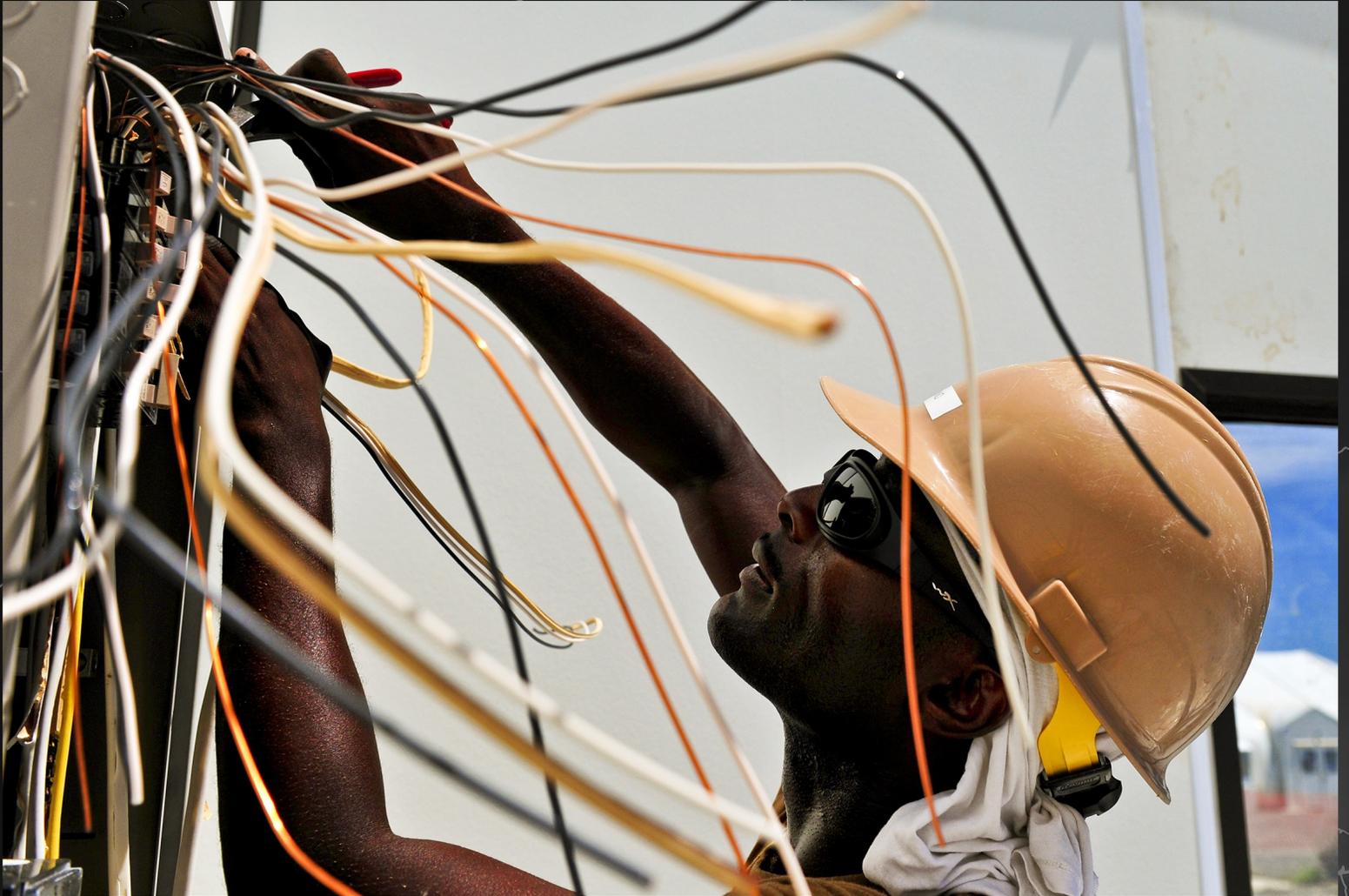


**schuhbus.ch**  
**Ahaaa**

# Isolierende Artikel



**Schütze dein Leben!!**

# Volt Shoes for Electricians



## Der Falsche Schuh kann dein Leben Kosten

Diese Schuhe wurden mit einer bis zu 1000 Volt isolierenden Laufsohle hergestellt. Der Einsatz von diesen Schuhen ist bei Arbeiten mit einer möglichen, plötzlichen Stromeinwirkung vorgesehen und haben die gegenteilige Wirkung der herkömmlichen Sicherheitsschuhe!  
 Isolierende Schuhe dürfen nicht eingesetzt werden, wo eine antistatische oder ESD-Vorgaben vorgesehen sind.  
 Wir empfehlen das Tragen dieser Art von Schuhen für folgende Arbeiten:  
 Arbeiten an elektrischen Kabeln, Batterien, E-Velos, E-Autos, E-Speicher, an Generatoren, an Photovoltaikanlagen und überall bei möglichem Stromkontakt.  
 Es handelt sich um Schutzschuhe, zurzeit die beste Art sich zu schützen vor plötzlichem Stromeinfluss. Das Tragen dieser Schuhe befreit Dich nicht von allen Vorsichtsmaßnahmen an Arbeiten an einem offenen Stromkreis, es ist eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung.  
 Falsch eingesetzte Sicherheitsschuhe können grossen Schaden verursachen (**Lebensgefahr**).  
 Bitte orientiere Dich bei der sicherheitsverantwortlichen Person Deines Betriebes, was für Sicherheitsnormen erforderlich sind.

**Isolierende Sohlen schützen vor plötzlicher Stromeinwirkung, kann aber zur Entladung führen (Explosionsgefahr, zerstören von empfindlicher Elektronik etc.).**

**Antistatische und ESD-Schuhe leiten die natürlichen entstandene elektrische Aufladung an Deinem Körper laufend ab, eine plötzliche Entladung kann so vermieden werden. Durch die erhöhte Leitfähigkeit besteht jedoch die Gefahr eines Stromschlages bei Arbeiten mit Elektrizität (Lebensgefahr!).**

In jedem Fall müssen die Schuhe elektrische und nicht elektrische Anforderungen erfüllen.

### Dynamo Volt

**CE EN 397:2012+A1:2012**

**EN 50365:2002 (class) 1500 Vdc, 1000 Vac**

Material: ABS

isolierend bis 1000 Volt

Weiss, schwarz, rot, blau

Fr. 55.00 / 59.24

Green-fluo, HiVis Yellow, Matt Schwarz,

Orang fluo, Yellow Fluo

Fr. 56.00 / 60.30



Schnellverschlusschnalle

Verstellbarer und abnehmbarer Kinnriemen

Abnehmbares und waschbares Stirnband und Kinnriemen

Freigabesystem für Sicherheitsvorrichtungen (gemäß der

Norm EN397) zwischen 15 und 25 daN

Schlitze für Gehörschützer (Schnellbefestigungs-/

Lösesystem)

System zur Größenanpassung der Rückseite

Scheinwerfer-Clips



**ESBL10510DTM 1 Stk**

Fr. 11.95 / 12.87

**ESBL10510DTM 12 Stk**

Fr. 133.80 / 144.10

**CE P EN166 F C-1.2 P 1 FT KN CE**

Weiche Nasenauflage für perfekten Sitz //Spezielles dielektrisches Design mit Scharnieren// Schmale, zusammen eingespritzte Bügel leiten Schweiss ab // Leichte Brille - 22g



**ESB9510ST 12er**

Fr. 72.75 / 78.35

**CE P EN166 F 2C-1.2 P 1 F CE**

Dielektrisch //

Leichte Brille - 21 g //

Patentierter Einrastbügel // Farblos H2X AF //

Verschiedene Farbvarianten



# Safety First



D: Prüfung  
F: Norme  
I: Normativa



D: Schutzkappe  
F: Embout  
I: Puntale  
A: Aluminium  
Aluminium  
Alluminio  
S: Stahl  
Acier  
Acciaio  
K: Kunststoff  
Composite  
Composito



D: Durchtrittschutz  
F: Protection anti-perforation  
I: Lamina antiperforazione  
A: Aluminium  
Aluminium  
Alluminio  
S: Stahl  
Acier  
Acciaio  
K: Kunststoff  
Composite  
Composito



D: Obermaterial  
F: Tige  
I: Tomaia  
L: Leder  
Cuir  
Pelle  
K: Kunststoff  
Composite  
Composito  
M: Mix  
Mix  
Mix



D: Futter  
F: Doublure  
I: Fodera  
G: GoreTex  
L: Leder  
Cuir  
Pelle  
T: Textil  
Textile  
Tessile



D: Laufsohle  
F: Semelle  
I: Suola  
G: Gummi  
Gomme  
Gomma  
H: HRO  
P: PU



D: Zertifiziert für orthopädische Einlagen



Diverse Normen Prüfung beim Artikel



Elektrostatische Entladung



EN50321 Klasse 0: 1000V Wechselfeldspannung und 1500 V Gleichspannung

Art. Acifort Gr. 39 – 40 Fr. 99.90 / 107.59



Art. 6A15.20 Gr. 35 – 47 Fr. 129.00 / 138.93



ASTM F2413-18: Schuhe und Stiefel, getestet und zugelassen bei einer Spannung von 18000 V bei 60 Hz für eine Minute

Art. 6B15.20 Gr. 40 – 47 Fr. 139.00 / 149.70



probiere, vergleiche, entscheide

Tous les prix sont indiqués en Fr. excl./incl. TVA, hors frais de transport.  
Toutes les indications, y compris les prix, sont sans engagement, et peuvent varier.



## ISOLIERENDE HARD ROCK SOHLE

D: Prüfung  
F: Norme  
I: Normativa



D: Schutzkappe  
F: Embout  
I: Puntale  
A: Aluminium  
Aluminium  
Alluminio  
Stahl  
S: Acier  
Acciaio  
K: Kunststoff  
Composite  
Composito



Art. Franklin 1000V

Gr. 38 – 47

Fr. 104.90 / 112.98



D: Durchtrittschutz  
F: Protection anti-perforation  
I: Lamina antiperforazione  
A: Aluminium  
Aluminium  
Alluminio  
Stahl  
S: Acier  
Acciaio  
K: Kunststoff  
Composite  
Composito



D: Obermaterial  
F: Tige  
I: Tomaia  
L: Leder  
Cuir  
Pelle  
K: Kunststoff  
Composite  
Composito  
M: Mix  
Mix  
Mix



D: Futter  
F: Doublure  
I: Fodera  
G: GoreTex  
L: Leder  
Cuir  
Pelle  
T: Textil  
Textile  
Tessile



D: Laufsohle  
F: Semelle  
I: Suola  
G: Gummi  
Gomme  
Gomma  
H: HRO  
P: PU



D: Zertifiziert für orthopädische Einlagen

verse Normen  
fung beim  
Artikel

rostatische  
adung

## ISOLIERENDE HARD ROCK SOHLE



Art. Volt SB 1000V

Gr. 39 – 47

Fr. 94.90 / 102.21



### ISOLIERENDE HARD ROCK SOHLE: Laufsohle aus Polyurethan und isolierendem GUMMI.

Sohle hydrolysebeständig ISO 5423:92, kohlenwasserstoff- und abriebbeständig, dämpfend und rutschhemmend SRC



Die Laufsohle bietet bei Erfüllung der Vorgaben (keine Feuchtigkeit, bezieht sich nicht auf den Oberschaft) elektrische Isolierung bei Spannungen bis 1000V -  $M \Omega > 1.000$



elektrischer Widerstand gem. der kanadischen Norm CSA Z 195 14 Steigerung um 1 kV/Sek Stromspannung 20.000V /60 Hz Dauer 1 Minute.



elektrischer Widerstand gem. der Norm ASTM 2413 -11 Steigerung um 1 kV/Sek Stromspannung 20.000V /60 Hz Dauer 1 Minute.

Voraussetzung des Elektrischen Fluss niedriger als 1,0 mA

## ISOLIERENDE HARD ROCK SOHLE



Art. Tesla 1000V

Gr. 39 – 47

Fr. 164.00 / 176.62



Hard Rock Dielectric

Hard Rock Dielectric ist der spezifische Schuh für alle, die in engem Kontakt mit elektrischen Kabeln arbeiten und daher einer Stromschlaggefahr ausgesetzt sind.

Dies ist möglich dank der Mischung aus Gummi der Sohle, die einen vollständigen Schutz gegen Entladungen gegen Erde gewährleistet.

Diese spezifischen Materialien haben es gestattet, drei wichtige Zertifizierungen dieses Sektors zu erhalten: die kanadische (C.S.A. Z195-14) und die amerikanische (ASTM 2413-11) für einen elektrischen Widerstand von 20.000V für eine Minute und die europäischen für einen elektrischen Widerstand von über

# Schuhbus

Ahaaaa

## Zentrale:

Schuhbus GmbH  
Aescherstrasse 6  
5615 Fahrwangen (AG)  
Tel.: 041 917 39 88  
info@schuhbus.ch

## Rücksendungen:

Schuhbus GmbH  
Gurzelenstrasse 14  
4512 Bellach (SO)  
Oder persönlich in einem unseren  
Shops abgeben

## Shops:

3175 Flamatt (FR), Bernstrasse 36 • 4053 Basel (BS), Lyon-Strasse 16-18  
4912 Aarwangen (BE), Langenthalstrasse 67 • 4512 Bellach (SO),  
Gurzelenstrasse 14 • 5502 Hunzenschwil (AG), unter Schoore  
6287 Aesch (LU), Hauptstrasse 13



[www.schuhbus.ch](http://www.schuhbus.ch)