

Artikel	<b>TORNADO LOW</b>
Kategorie	<b>S3 SRC</b>
Größen	<b>36 - 47</b>
Schuhbreite	<b>11</b>
Gewicht (1 Schuh, Größe 42)	<b>540 g</b>
Metallfrei	<b>Ja</b>



## E·LITE

<b>OBERMATERIAL</b>	Wasserabweisendes Leder
<b>FUTTER</b>	Extrem atmungsaktives Polyamidfutter Absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages Optimale Abriebfestigkeit und antibakteriell
<b>ZEHENKAPPE</b>	Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen 50% leichter als Stahl
<b>ZWISCHENSOHLE</b>	Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche 40% leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert gleichzeitig einen optimalen 100% Schutz der Fußoberfläche
<b>FUSSBETT</b>	Ausgedehnte 10mm PU Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen
<b>SOHLE</b>	Optimale Absorption von Belastungen der Wirbelsäule durch den Einsatz von expandiertem PU, kombiniert mit Memory-Effekt und konkaver Oberfläche

### SCHUHOBERTEIL

Wasserdampfdurchlässigkeit

Mindestanforderung  
EN ISO 20345:2011

mg/cm<sup>2</sup>\*h ≥ 0,8

Test-  
ergebnis

3,2

Wasserdampfzahl

mg/cm<sup>2</sup>\*h ≥ 15

35,2

### FUTTER

Wasserdampfdurchlässigkeit

mg/cm<sup>2</sup>\*h ≥ 2

5,5

Wasserdampfzahl

mg/cm<sup>2</sup>\*h ≥ 20

50

### ZEHENKAPPE

Widerstand gegen Stoßwirkung

mm ≥ 14

14,5

Druckfestigkeit

mm ≥ 14

15,5

### DURCHTRITTSICHERE ZWISCHENSOHLE

Durchtrittskraft (EN ISO 12568:2010)

N ≥ 1100

≥ 1100

### ELEKTRISCHER WIDERSTAND

- bei 85% relativer Luftfeuchtigkeit

MΩ ≥ 0,1

20

- bei 30% relativer Luftfeuchtigkeit

MΩ ≤ 1000

400

### SOHLE

Abriebfestigkeit

mm<sup>3</sup> ≤ 150

40

Biegewiderstand

mm ≤ 4

1

Kraftstoffbeständigkeit

% ≤ 12

1,2

Energieabsorption der Ferse

J ≥ 20

34

Rutschhemmung auf

mit 7° Absatzneigung ≥ 0,13

0,14

Stahl mit Glycerin

Halbschuh ≥ 0,18

0,18

Rutschhemmung auf

mit 7° Absatzneigung ≥ 0,28

0,29

Keramik mit Reinigungsmittel

Halbschuh ≥ 0,32

0,34





### **Tornado low S3 - auch in stürmischen Zeiten perfekten Fußschutz!**

Dieser **S3-Sicherheitshalbschuh** besticht durch sein schlichtes, sportliches Design. Dennoch ist der **Tornado low S3** kraftvoll wie ein Wirbelsturm, wenn es um die Sicherheit des Fußes geht.

Seine Haupteinsatzgebiete sind die Eisen- und Stahlindustrie, Ölindustrie, Montagen in trockener und feuchter Umgebung, Bauindustrie, Transport & Logistik, Vertrieb und Dienstleistungen.

Das **Obermaterial** des **Tornado low S3** besteht aus **schwarzem, wasserabweisendem Leder** mit **blauen Nähten**.

Als farblichen Kontrast besitzt er ein schwarz/blauges, **extrem atmungsaktives Polyamid-Innenfutter** mit **hoher Abriebfestigkeit** und **antibakterieller Wirkung**. Es absorbiert extrem schnell Feuchtigkeit und sorgt somit für **höchstmöglichen Komfort** während des gesamten Arbeitsalltags.

Ausgestattet wurde der **Tornado low S3** mit einer **nichtmagnetischen Zehenkappe** aus **Verbundwerkstoffen** ausgestattet, um den Fuß perfekt zu schützen. Zudem ist sie **50% leichter** als herkömmliche Zehenschutzkappen aus Stahl.

Einen **100%igen Schutz der Fußsohle** garantiert die **nichtmagnetische, durchtrittsichere Zwischensohle „Shield-Pro“** aus **Verbundstofffläche**.

Eine ausgedehnte **10mm dicke PU-Innensohle**, die mit **antibakteriellem Stoff** bezogen ist, sorgt für **maximale Bequemlichkeit** bei jedem Schritt.

Um das Gesamtpaket perfekt abzurunden bietet der **Tornado low S3** mit seiner blauen **e-lite-Laufsohle** eine optimale Absorption von Belastungen der Wirbelsäule. Dies gewährleistet der Einsatz von **expandiertem PU** kombiniert mit **Memory-Effekt** und einer **konkaven Oberfläche**.

Dem kann sich nichts entgegenstellen - **Tornado low S3!**