

Artikel **TORNADO HIGH**
Kategorie **S3 SRC**
Größen **36 - 47**
Schuhbreite **11**
Gewicht (1 Schuh, Größe 42) **575 g**
Metallfrei **Ja**



E.LITE

OBERMATERIAL	Wasserabweisendes Leder
FUTTER	Extrem atmungsaktives Polyamidfutter Absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages Optimale Abriebfestigkeit und antibakteriell
ZEHENKAPPE	Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen 50% leichter als Stahl
ZWISCHENSOHLE	Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche 40% leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert gleichzeitig einen optimalen 100% Schutz der Fußoberfläche
FUSSBETT	Ausgedehnte 10mm PU Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen
SOHLE	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/cm²*h ≥ 0,8

Test-
ergebnis

3,2

Wasserdampfpzahl

mg/cm²*h ≥ 15

35,2

FUTTER

Wasserdampfdurchlässigkeit

mg/cm²*h ≥ 2

5,5

Wasserdampfpzahl

mg/cm²*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

mm³ ≤ 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

bdry

TOP
DEFENCE

Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY





Tornado high S3 - auch in stürmischen Zeiten perfekten Fußschutz!

Dieser kmöchelhohe **S3-Sicherheitsstiefel** besticht durch sein schlichtes, sportliches Design. Dennoch ist der **Tornado high 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 high S3** besteht aus **schwarzem, wasserabweisendem Leder** mit **blauen Nähten**.

Als farblichen Kontrast besitzt er ein schwarz/blau, **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 high 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, durchtrittssichere 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 high 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 high S3!**