



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Artikel **TORNADO HIGH**
 Kategorie **S3 SRC**
 Größe **36 - 47**
 Weite **11**
 Gewicht (1 Schuh in 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

	Mindestanforderung EN ISO 20345:2011	Test-ergebnis
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² *h ≥ 0,8	3,2
Wasserdamp fzahl	mg/cm ² *h ≥ 15	35,2

FUTTER

Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² *h ≥ 2	5,5
Wasserdamp fzahl	mg/cm ² *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 ³ ≤ 150	40
Biegewiderstand	mm ≤ 4	1
Kraftstoffbeständigkeit	% ≤ 12	1,2
Energieabsorption der Ferse	J ≥ 20	34
Rutschhemmung auf Stahl mit Glycerin	mit 7° Absatzneigung Halbschuh ≥ 0,13	0,14
Rutschhemmung auf Keramik mit Reinigungsmittel	mit 7° Absatzneigung Halbschuh ≥ 0,28	0,18
	≥ 0,28	0,29
	≥ 0,32	0,34

