

Artikel **AVALANCHE**
 Kategorie **S3 CI SRC**
 Größen **36 - 47**
 Schuhbreite **11**
 Gewicht (1 Schuh, Größe 42) **580 g**
 Metallfrei **Ja**



E·LITE

OBERMATERIAL	Wasserabweisendes Vollleder
FUTTER	Kunststoffpelz für Wärmeisolierung
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 Innensole, mit antibakteriellem Stoff bezogen
SOHLE	Optimale Absorption von Belastungen der Wirbelsäule durch den Einsatz von expandiertem PU, kombiniert mit Memory-Effekt und konkaver Oberfläche

	Mindestanforderung EN ISO 20345:2011	Test- ergebnis
SCHUHOBERTEIL		
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² *h ≥ 0,8	3,3
Wasserdampfbzahl	mg/cm ² *h ≥ 15	37
FUTTER		
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² *h ≥ 2	5,9
Wasserdampfbzahl	mg/cm ² *h ≥ 20	53
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
Energieabsorbtion 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

