

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
Wasserdamp fzahl	mg/cm ² *h ≥ 15	37
FUTTER		
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² *h ≥ 2	5,9
Wasserdamp fzahl	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
Biege widerstand	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





Avalanche S3 CI - hält jeder Lawine stand

Dieser **knöchelhohe S3CI-Sicherheitsstiefel** hält, was er verspricht! The Avalanche - die Lawine!

Seine Haupteinsatzgebiete sind die Eisen- und Stahlindustrie, Ölindustrie, Bergbau, Chemische Industrie, Montagen in feuchter Umgebung, Bauindustrie, Tätigkeiten im Freien, der Arbeit in extremer Kälte.

Der **Avalanche S3 CI** ist ein **äußerst robuster** Sicherheitsstiefel aus **schwarzem, wasserabweisendem Vollleder** mit kontrastreichen, **hellen Nähten**.

Sein **Innenfutter** besteht aus **hochwertigem, hellem Kunstpelz** für eine **optimale Wärmeisolierung**.

Um den Fuß perfekt zu schützen, wurde er mit einer **nichtmagnetischen Zehenschutzkappe** aus **Verbundwerkstoffen** versehen, die **50% leichter** als eine herkömmliche Stahlkappe ist!

Die **durchtrittssichere, nichtmagnetische Zwischensohle „Shield-Pro“** aus **Verbundstofffläche** ist **40% leichter** und flexibler als eine Stahlsohle und garantiert gleichzeitig einen 100%igen Schutz der Fußsohle. Dadurch ist dieser Sicherheitsstiefel zu **100% metallfrei**.

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

Den perfekten Abschluss bietet die schwarze **e-lite-Laufsohle!** Eine optimale Absorption von Belastungen der Wirbelsäule gewährleistet der Einsatz von **expandiertem PU** kombiniert mit **Memory-Effekt** und einer **konkaven Oberfläche**.

Damit Sie auch bei härtesten Einsätzen nie den Halt verlieren - **Avalanche S3 CI!**