



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Artikel **AVALANCHE**
 Kategorie **S3 CI SRC**
 Größe **36 - 47**
 Weite **11**
 Gewicht (1 Schuh in 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 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 | 3,3 |
| Wasserdampfzahl | mg/cm ² *h ≥ 15 | 37 |

FUTTER

| | | |
|----------------------------|----------------------------|-----|
| Wasserdampfdurchlässigkeit | mg/cm ² *h ≥ 2 | 5,9 |
| Wasserdampfzahl | 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 Stahl mit Glycerin | mit 7° Absatzneigung Halbschuh ≥ 0,13 | 0,14 |
| Rutschhemmung auf Keramik mit Reinigungsmittel | mit 7° Absatzneigung Halbschuh ≥ 0,28 | 0,18 |
| | Halbschuh ≥ 0,28 | 0,29 |
| | Halbschuh ≥ 0,32 | 0,34 |

