

PERF

PRODUCT PERFORMANCE PASSION

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Articolo | TORNADO LOW |
| Categoria | S3 SRC |
| Misure | 36 - 47 |
| Calzata | 11 |
| Peso (mezzo paio, tg 42) | 530 gr |
| Metal free | Si |
| Certificazione | CE |



E·LITE collection

| | |
|----------------|--|
| TOMAIO | Pelle impermeabile |
| FODERA | in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione |
| PUNTALE | in materiale composito amagnetico, 50% più leggero dell'acciaio |
| LAMINA | amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie. Certificata EN ISO 12568:2010 |
| FOOTBED | in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico |
| SUOLA | ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale, grazie all'utilizzo di PU espanso combinato all'effetto memoria e alla superficie concava dell'area |

| | Requisito | Risultato |
|--|-----------------------------|-----------|
| | EN ISO 20345:2011 | ottenuto |
| TOMAIO | | |
| Permabilità al vapor d'acqua | mg/cm ² *h ≥ 0,8 | 5,5 |
| Coefficiente di permeabilità | mg/cmq ≥ 15 | 49,7 |
| FODERA | | |
| Permabilità al vapor d'acqua | mg/cm ² *h ≥ 2 | 11,1 |
| Coefficiente di permeabilità | mg/cmq ≥ 20 | 97,7 |
| PUNTALE | | |
| Resistenza all'urto: altezza libera | mm ≥ 14 | 14 |
| Resistenza alla compressione: altezza libera | mm ≥ 14 | 14 |
| LAMINA | | |
| Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010) | N ≥ 1100 | ≥ 1100 |
| RESISTENZA ELETTRICA | | |
| - in ambiente umido (85% umidità relativa) | MΩ ≥ 0,1 | 300 |
| - in ambiente secco (30% umidità relativa) | MΩ ≤ 1000 | 650 |
| SUOLA | | |
| Resistenza all'abrasione: perdita di volume | mm ³ ≤ 150 | 45 |
| Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio | mm ≤ 4 | 1,5 |
| Resistenza agli idrocarburi: variazione volume | % ≤ 12 | 1,1 |
| Assorbimento di energia del tacco | J ≥ 20 | 23 |
| Coefficiente di aderenza del battistrada su | | |
| tacco a 7° | ≥ 0,13 | 0,15 |
| suolo in acciaio lubrificato da glicerina | in piano ≥ 0,18 | 0,19 |
| Coefficiente di aderenza del battistrada su | | |
| tacco a 7° | ≥ 0,28 | 0,33 |
| suolo in ceramica lubrificato da detergente | in piano ≥ 0,32 | 0,46 |

