

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Articolo                 | GREY OREGON |
| Categoria                | S1 P SRC    |
| Misure                   | 36 - 47     |
| Calzata                  | 11          |
| Peso (mezzo paio, tg 42) | 460 gr      |
| Metal free               | No          |
| Certificazione           | CE          |

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TOMAIO</b>  | Pelle scamosciata e Dry-Tech, tessuto 3D altamente traspirante                                                                                                                                                       |
| <b>FODERA</b>  | in tessuto 3D traspirante e resistente alle abrasioni                                                                                                                                                                |
| <b>PUNTALE</b> | in alluminio, 200 Joule                                                                                                                                                                                              |
| <b>LAMINA</b>  | 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 |
| <b>FOOTBED</b> | Garantisce un effetto ammortizzante a tutta la superficie del piede grazie alla struttura multipla in 3D in soffice PU. Antistatico, traspirante, foderato in tessuto antiabrasione                                  |
| <b>SUOLA</b>   | in PU bidensità, piatta per una migliore stabilità. Ottima resistenza allo scivolamento                                                                                                                              |

ALU-S

Shield PRO

BDRY HSR

[www.perf-safety.it](http://www.perf-safety.it)



## METROPOLIS collection

|                                                  | Requisito<br>EN ISO 20345:2011 | Risultato<br>ottenuto |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>TOMAIO</b>                                    |                                |                       |
| Permabilità al vapor d'acqua                     | mg/cmq*h<br>≥ 0,8              | 5,1                   |
| Coefficiente di permeabilità                     | mg/cmq<br>≥ 15                 | 47,8                  |
| <b>FODERA</b>                                    |                                |                       |
| Permabilità al vapor d'acqua                     | mg/cmq*h<br>≥ 2                | 5,9                   |
| Coefficiente di permeabilità                     | mg/cmq<br>≥ 20                 | 53                    |
| <b>PUNTALE</b>                                   |                                |                       |
| Resistenza all'urto: altezza libera              | mm<br>≥ 14                     | 14,5                  |
| Resistenza alla compressione: altezza libera     | mm<br>≥ 14                     | 20                    |
| <b>LAMINA</b>                                    |                                |                       |
| Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010) | N<br>≥ 1100                    | ≥ 1100                |
| <b>RESISTENZA ELETTRICA</b>                      |                                |                       |
| - in ambiente umido (85% umidità relativa)       | MΩ<br>≥ 0,1                    | 4                     |
| - in ambiente secco (30% umidità relativa)       | MΩ<br>≤ 1000                   | 178                   |
| <b>SUOLA</b>                                     |                                |                       |
| Resistenza all'abrasione: perdita di volume      | mm'<br>≤ 150                   | 35                    |
| Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio | mm<br>≤ 4                      | 0                     |
| Resistenza agli idrocarburi: variazione volume   | %<br>≤ 12                      | 1,2                   |
| Assorbimento di energia del tacco                | J<br>≥ 20                      | 21                    |
| Coefficiente di aderenza del battistrada su      | tacco a 7°<br>≥ 0,13           | 0,16                  |
| suolo in acciaio lubrificato da glicerina        | in piano<br>≥ 0,18             | 0,31                  |
| Coefficiente di aderenza del battistrada su      | tacco a 7°<br>≥ 0,28           | 0,29                  |
| suolo in ceramica lubrificato da detergente      | in piano<br>≥ 0,32             | 0,45                  |

Per l'Italia S1, tutti i dati riservati. I dati riportati in questa scheda tecnica sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e degli articoli.

Versione 1.0

