

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Cod. Art.</b>               | 826, 820, 821, 824, 825, 828, 829                          |
| <b>Norma EN di riferimento</b> | EN ISO 20345:2011  |
| <b>Cat. di Sicurezza</b>       | S1P SRC  |
| <b>Range Taglie</b>            | 37-47  |
| <b>Puntale</b>                 | Composito 200J   |
| <b>Tomaia</b>                  | Pelle scamosciata  |
| <b>Fodera</b>                  | Tessuto non tessuto, traspirante, resistente all'abrasione |
| <b>Sottopiede</b>              | Poliestere alta tenacità + EVA                             |
| <b>Suola</b>                   | Poliuretano bidensità                                      |
| <b>Lamina antiperforazione</b> | Composito, perforazione 0                                  |
| <b>Calzata</b>                 | 11 Mondopoint  |

| <b>Paragrafo EN ISO 20345:2011</b> | <b>Descrizione</b>                            | <b>Unità di misura</b> | <b>Risultato ottenuto</b> | <b>Requisiti EN 20345:2011</b> |
|------------------------------------|---|------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 5.3.2.3                            | Resistenza all'urto                           | mm                     | 17,5                      | Min. 14.0                      |
| 5.3.2.4                            | Resistenza alla compressione                  | mm                     | 23                        | Min. 14.0                      |
| 6.2.2.2                            | Resistenza elettrica                          |                        |                           |                                |
|                                    | In ambiente secco RH: 30%                     | MΩ                     | 191                       | ≥ 0.1 ≤1000                    |
|                                    | In ambiente umido RH: 85%                     | MΩ                     | 4,36                      | ≥ 0.1 ≤1000                    |
| 6.2.4                              | Assorbimento di energia nel tacco             | J                      | 28                        | Min. 20                        |
| 5.4.6                              | Permeabilità al vapor d'acqua                 | mg/cm <sup>2</sup>     | 6,9                       | Min: 0.8                       |
|                                    | Coefficiente permeabilità                     | mg/cm <sup>2</sup>     | 62,6                      | Min: 15                        |
| 5.5.3                              | Permeabilità vapor d'acqua                    | mg/cm <sup>2</sup>     | 52,1                      | Min. 2.0                       |
|                                    | Coefficiente di permeabilità                  | mg/cm <sup>2</sup>     | 417,10                    | Min. 20                        |
| 5.3.5                              | SRA: ceramica + soluzione detergente - tacco  |                        | 0,32                      | Min. 0.28                      |
|                                    | SRA: ceramica + soluzione detergente - pianta |                        | 0,33                      | Min. 0.32                      |
|                                    | SRB: acciaio + glicerina - tacco              |                        | 0,23                      | Min. 0.13                      |
|                                    | SRB: acciaio + glicerina - tacco              |                        | 0,22                      | Min. 0.18                      |
| 5.8.3                              | Resistenza all'abrasione                      | mm <sup>3</sup>        | 26,2                      | Max 250                        |
| 5.8.4                              | Resistenza alle flessioni                     | mm                     | 0                         | Max. 4                         |
| 6.4.2                              | Resistenza agli idrocarburi                   | %                      | 1,39                      | Max. +12%                      |