



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR ESD  
 Taglie: 34-48  
 Disponibili in stock solo le  
 taglie 38-47  
 Calzata: 12  
 Peso ( $\pm 10\%$ ): **614 gr.** (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. ACTIVE

**Descrizione modello:** calzatura alta in STRETCH-TEX blu, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP Insole; soletta DYNAMIC, antistatica, traspirante; suola in poliuretano tri-densità con inserto COMFY-BOOST resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD

**Plus:** intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort. Inserto COMFY-BOOST con effetto rebound e cushioning

**Campi di impiego suggeriti:** Elettronica / Elettrotecnica, Logistica / Imballaggio, Lavori leggeri, Professionisti / Artigiani

**Consigli di manutenzione:** pulire periodicamente i solchi della suola e il tomaio con materiali non aggressivi che potrebbero compromettere qualità, sicurezza e durata della calzatura, non asciugare in vicinanza o a contatto diretto con fonti di calore



| Calzatura completa                                                                                                                   | Punto norma      | Descrizione                                            | Unità di misura        | Risultato ottenuto | Requisito EN ISO 20345 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Protezione delle dita:</b> puntale in alluminio resistente all'urto a 200 J                                                       | 5.3.2.6          | Resistenza all'urto                                    | mm                     | 17,5               | $\geq 14$              |
|                                                                                                                                      | 5.3.2.7          | Resistenza alla compressione                           | mm                     | 22                 | $\geq 14$              |
| <b>Sottopiede:</b> non metallico HRP INSOLE in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione            | 6.2.1            | Resistenza alla perforazione singolo Media             | N                      | 1.200              | $\geq 950$             |
|                                                                                                                                      |                  |                                                        |                        | 1.330              | $\geq 1.100$           |
| <b>Soletta:</b> DYNAMIC, anatomica, antistatica, antibatterica ed ESD                                                                | 5.7.3            | Assorbimento d'acqua                                   | Mg/cm <sup>2</sup>     | 228                | $\geq 70$              |
|                                                                                                                                      |                  |                                                        |                        | 92%                | $\geq 80\%$            |
| <b>Calzatura ESD:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica                                                           | EN ISO 61340-5-1 | Resistenza elettrica per calzature ESD                 | Mohm                   | 51,7               | $< 100$                |
| <b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>                                                                       | 6.2.4            | Assorbimento di energia del tacco                      | J                      | 33                 | $\geq 20$              |
| <b>Tomaio:</b> STRETCH-TEX blu con imbottitura al malleolo                                                                           | 5.4.6            | Permeabilità al vapore d'acqua                         | mg/cm <sup>2</sup> · h | 20,6               | $\geq 0,8$             |
|                                                                                                                                      |                  | Coefficiente di vapore d'acqua                         | mg/cm <sup>2</sup>     | 165,1              | $\geq 15$              |
|                                                                                                                                      | 5.4.3            | Resistenza allo strappo                                | N                      | 376                | $\geq 60$              |
| <b>Fodera anteriore/posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione              | 5.5.4            | Permeabilità al vapore d'acqua                         | mg/cm <sup>2</sup> · h | 122,2              | $\geq 2$               |
|                                                                                                                                      |                  | Coefficiente di vapore d'acqua                         | mg/cm <sup>2</sup>     | 977,6              | $\geq 20$              |
|                                                                                                                                      | 5.5.2            | Resistenza allo strappo                                | N                      | 57                 | $\geq 15$              |
|                                                                                                                                      | 5.5.3            | Resistenza all'abrasione (secco)                       | cicli                  | no fori            | 25.600                 |
|                                                                                                                                      |                  | Resistenza all'abrasione (umido)                       | cicli                  | no fori            | 12.800                 |
|                                                                                                                                      | 5.8.3            | Resistenza allo strappo                                | kN/m                   | 21,1               | $\geq 8$               |
| <b>Suola:</b> Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD, con inserto COMFY-BOOST | 5.8.4            | Resistenza all'abrasione (nero)                        | mm <sup>3</sup>        | 73                 | $\leq 150$             |
|                                                                                                                                      | 5.8.5            | Resistenza alle flessioni                              | mm                     | 0                  | $\leq 4$               |
|                                                                                                                                      | 5.8.6            | Idrolisi                                               | mm                     | 0                  | $\leq 6$               |
|                                                                                                                                      | 6.4.2            | Resistenza agli idrocarburi                            | %                      | 4,3%               | $\leq 12\%$            |
|                                                                                                                                      | 6.2.10           | Resistenza scivolamento su ceramica con glicerina (SR) | tacco avanti (7°)      | 0,22               | $\geq 0,19$            |
|                                                                                                                                      |                  |                                                        | punta indietro (7°)    | 0,25               | $\geq 0,22$            |

Nel modello ACTIVE e nei suoi componenti, non è stata rilevata la presenza di sostanze pericolose indicate nell' Allegato XVII del regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche ed integrazioni.

(\*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42