

## SCHEMA TECNICA CANDIA cod. FTGCANDIA

**Descrizione modello** Calzatura bassa in pelle scamosciata, colore grigio scuro, fodera 100% poliestere. Soletta FTG Comfort estraibile e lavabile. Suola in poliuretano monodensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica. Lamina antiperforazione metallica.

**Campi di impiego suggeriti** Edilizia/carpenteria, lavori pubblici, industria navale, industria mineraria, cooperative.

**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.



Classe protezione: S1 P  
SRC  
Taglie: 35-48  
Calzata: 11  
Peso (±10%): 495 gr. (\*)

| Calzatura completa  | Punto norma | Descrizione  | Unità di misura    | Risultato ottenuto | Requisito ISO 20345 | EN |
|---|-------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|----|
| <b>Protezione delle dita:</b> puntale in acciaio resistente all'urto a 200 J, resistente alla compressione 15 kN.             | 5.3.2.3     | Resistenza all'urto  | mm                 | 14,5               | ≥ 14                |    |
|   | 5.3.2.4     | Resistenza alla compressione                                       | mm                 | 17,5               | ≥ 14                |    |
| <b>Lamina metallica</b>   | 6.2.1.1     | Resistenza alla perforazione                                       | N                  | 1.240              | ≥ 1.100             |    |
| <b>Calzatura antistatica:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica  | 6.2.2.2     | Resistenza elettrica in condizioni di umidità in condizioni secche | Mohm<br>Mohm       | 422<br>651         | ≥ 0,1 - ≤ 1000      |    |
| <b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>  | 6.2.4       | Assorbimento di energia nella zona del tallone                     | J                  | 31,0               | ≥ 20                |    |
| <b>Tomaio:</b> pelle scamosciata, colore grigio scuro, spessore 2.0 mm  | 5.4.6       | Permeabilità al vapore acqueo                                      | mg/cmq h           | 9,8                | ≥ 0,8               |    |
|   |             | Coefficiente di permeabilità                                       | mg/cmq             | 85,9               | ≥ 15                |    |
|   | 5.4.3       | Carico di strappo  | N                  | 292                | ≥ 120               |    |
| <b>Fodera anteriore:</b> fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio   | 5.5.3       | Permeabilità al vapore acqueo                                      | mg/cmq h           | 55,9               | ≥ 2                 |    |
|   |             | Coefficiente di permeabilità                                       | mg/cmq             | 447,5              | ≥ 20                |    |
|   | 5.5.1       | Carico di strappo  | N                  | 74                 | ≥ 15                |    |
|   | 5.5.2       | Resistenza all'abrasione (secco)                                   | cicli              | no fori            | 25.600              |    |
|   |             | Resistenza all'abrasione (umido)                                   | cicli              | no fori            | 12.800              |    |
| <b>Fodera posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore arancio | 5.5.3       | Permeabilità al vapore acqueo                                      | mg/cmq h           | 114,7              | ≥ 2                 |    |
|   |             | Coefficiente di permeabilità                                       | mg/cmq             | 917,9              | ≥ 20                |    |
|   | 5.5.1       | Carico di strappo  | N                  | 37,6               | ≥ 15                |    |
|   | 5.5.2       | Resistenza all'abrasione (secco)                                   | cicli              | no fori            | 51.200              |    |
|   |             | Resistenza all'abrasione (umido)                                   | cicli              | no fori            | 25.600              |    |
| <b>Sottopiede:</b> in tessuto non tessuto antistatico   | 5.7.3       | Assorbimento d'acqua   | Mg/cm <sup>2</sup> | 140                | ≥ 70                |    |
|   |             | Deassorbimento d'acqua   |                    | 100%               | ≥ 80%               |    |
| <b>Suola:</b> Poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico         | 5.8.2       | Carico di strappo  | kN/m               | 8,7                | ≥ 8                 |    |
|   | 5.8.3       | Resistenza all'abrasione   | mm <sup>3</sup>    | 125                | ≤ 250               |    |
|   | 5.8.4       | Resistenza alle flessioni  | mm                 | 0                  | ≤ 4                 |    |
|   | 5.8.5       | Idrolisi   | mm                 | 2,0                | ≤ 6                 |    |
|   | 6.4.2       | Resistenza agli idrocarburi  | %                  | 2,1                | ≤ 6                 |    |
|   | 5.11        | Resistenza scivolamento su ceramica                                | piatta             | 0,32               | ≤ 12%               |    |
|   |             | con acqua e detergente   | inclinata          | 0,35               | ≥ 0,32              |    |
|   |             | Resistenza scivolamento su acciaio                                 | piatta             | 0,18               | ≥ 0,28              |    |
|   |             | con glicerina  | inclinata          | 0,22               | ≥ 0,18              |    |
|   |             |  |                    |                    | ≥ 0,13              |    |

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2004 - Tessili)

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