



FTG
safety shoes

Classe:
EN ISO 20345:2011
S3 SRC
Taglie: 38-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 560 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. BASKET HIGH

Descrizione modello Calzatura alta in safety-nubuk con imbottitura al malleolo, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta SPORT-LITE anatomica, antistatica e antibatterica, suola in poliuretano bidensità 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
Campi di impiego suggeriti Lavori leggeri, ind. meccanica, ind.elettronica/elettrotecnica, 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 |
|--|----------------------------------|--|----------------------|------------------------|----------------------------|
| Protezione delle dita: puntale non metallico THIN CAP resistente all'urto a 200 J | 5.3.2.3 | Resistenza all'urto | mm | 14,5 | ≥ 14 |
| | 5.3.2.4 | Resistenza alla compressione | mm | 16,0 | ≥ 14 |
| Lamina: sottopiede non metallico HRP Insole con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma | 6.2.1.1 | Resistenza alla perforazione | N | 1.100 senza fori | ≥ 1.100 |
| Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica | EN ISO 61340 5-1:2016 | Resistenza elettrica verso terra (resistenza dell'insieme calzatura/pavimento) | Ohm | 5,91 x 10 ⁷ | < 1,00 x 10 ⁸ Ω |
| | | Resistenza trasversale della suola | Ohm | 2,84 x 10 ⁷ | ≤ 1,00 x 10 ⁸ Ω |
| | | Chargeability | V | <51,35 V | < 100 V |
| Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone | 6.2.4 | Assorbimento di energia nella zona del tallone | J | 22,0 | ≥ 20 |
| Tomaio: Safety – nubuk nero | 5.4.6 | Permeabilità al vapore acqueo | mg/cm ² h | 5,4 | ≥ 0,8 |
| | | Coefficiente di permeabilità | mg/cm ² | 49,1 | ≥ 15 |
| | 5.4.3 | Carico di strappo | N | 65 | ≥ 60 |
| | 6.3 | Assorbimento d'acqua | % | 19 | ≤ 30 |
| | | Penetrazione d'acqua | g | 0,0 | ≤ 0,2 |
| Fodera anteriore e posteriore : 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio chiaro | 5.5.3 | Permeabilità al vapore acqueo | mg/cm ² h | 6,8 | ≥ 2 |
| | | Coefficiente di permeabilità | mg/cm ² | 54,4 | ≥ 20 |
| | 5.5.1 | Carico di strappo | N | 25 | ≥ 15 |
| | 5.5.2 | Resistenza all'abrasione (secco) | cicli | no fori | 25.600 |
| | Resistenza all'abrasione (umido) | cicli | no fori | 12.800 | |
| Sottopiede: in tessuto HRP Insole, resistente alla perforazione | 5.7.3 | Assorbimento d'acqua | mg/cm ² | 76 | ≥ 70 |
| | | Deassorbimento d'acqua | | 99% | ≥ 80% |
| Suola: Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD | 5.8.2 | Carico di strappo | kN/m | 10,4 | ≥ 8 |
| | 5.8.3 | Resistenza all'abrasione | mm ³ | 81 | ≤ 150 |
| | 5.8.4 | Resistenza alle flessioni | mm | 2,5 | ≤ 4 |
| | 5.8.5 | Idrolisi | mm | 1 | ≤ 6 |
| | 6.4.2 | Resistenza agli idrocarburi | % | 0,3% | ≤ 12% |
| | 5.11 | Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente | piatta | 0,45 | ≥ 0,32 |
| | | Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina | inclinata | 0,34 | ≥ 0,28 |
| | | piatta | 0,22 | ≥ 0,18 | |
| | | inclinata | 0,18 | ≥ 0,13 | |

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN 14362-3:2012 – Tessili)

(*) = peso indicativo riferito a ½ paio nella tg. 42