



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Articolo                 | COUGAR HIGH |
| Categoria                | S3 SRC, ESD |
| Misure                   | 36 - 47     |
| Calzata                  | 11          |
| Peso (mezzo paio, tg 42) | 500 gr      |
| Metal free               | Yes         |
| Certificazione           | CE          |

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TOMAIO</b>  | Tessuto estremamente resistente alle abrasioni e allo strappo, impermeabile e traspirante                                                                                                                            |
| <b>FODERA</b>  | in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione                  |
| <b>PUNTALE</b> | in materiale composito amagnetico, 50% più leggero dell'acciaio                                                                                                                                                      |
| <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> | in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico                                                                                                                                                      |
| <b>SUOLA</b>   | ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale, grazie all'utilizzo di PU espanso combinato all'effetto memoria e alla superficie concava dell'area                                             |



## PREDATOR collection

|                                                  | Requisito<br>EN ISO 20345:2011 | Risultato<br>ottenuto |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>TOMAIO</b>                                    |                                |                       |
| Permeabilità al vapore d'acqua                   | mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 0,8    | 4,2                   |
| Coefficiente di permeabilità                     | mg/cm <sup>2</sup> ≥ 15        | 40,1                  |
| <b>FODERA</b>                                    |                                |                       |
| Permeabilità al vapore d'acqua                   | mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 2      | 11,1                  |
| Coefficiente di permeabilità                     | mg/cm <sup>2</sup> ≥ 20        | 97,7                  |
| <b>PUNTALE</b>                                   |                                |                       |
| Resistenza all'urto: altezza libera              | mm ≥ 14                        | 24                    |
| Resistenza alla compressione: altezza libera     | mm ≥ 14                        | 19                    |
| <b>LAMINA</b>                                    |                                |                       |
| Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010) | N ≥ 1100                       | ≥ 1100                |
| <b>RESISTENZA ELETTRICA</b>                      |                                |                       |
| - in ambiente umido (85% umidità relativa)       | MΩ ≥ 0,1                       | 19                    |
| - in ambiente secco (30% umidità relativa)       | MΩ ≤ 1000                      | 364                   |
| <b>SUOLA</b>                                     |                                |                       |
| Resistenza all'abrasione: perdita di volume      | mm <sup>3</sup> ≤ 150          | 42,5                  |
| Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio | mm ≤ 4                         | 0                     |
| Resistenza agli idrocarburi: variazione volume   | % ≤ 12                         | 1,7                   |
| Assorbimento di energia del tacco                | J ≥ 20                         | 27                    |
| Coefficiente di aderenza del battistrada su      |                                |                       |
| suolo in acciaio lubrificato da glicerina        | tacco a 7° ≥ 0,13              | 0,14                  |
| in piano                                         | ≥ 0,18                         | 0,24                  |
| Coefficiente di aderenza del battistrada su      |                                |                       |
| tacco a 7°                                       | ≥ 0,28                         | 0,60                  |
| suolo in ceramica lubrificato da detergente      | in piano ≥ 0,32                | 0,80                  |

Perf4u S.r.l. tutti i diritti 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

