



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: SB E
WPA PS HI CI HRO FO
Tallas: 38-47
Ajuste: 12
Peso ($\pm 10\%$): **683 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. PERSEUS

Descripción del modelo: calzado alto en HIGH-TEX con acolchado en el tobillo; forro 100% poliéster; plantilla HRP no metálica; plantilla ATOMIC, antiestática y transpirable; suela de goma-poliuretano de dos densidades resistente a la flexión y a la abrasión y antiaceite

Entresuela Plus especialmente diseñada en su densidad para favorecer la suavidad en beneficio del confort
Áreas de uso sugeridas: Ambientes fríos, Industria mecánica, Industria petroquímica, Industria petrolífera, Profesionales / Artesanos, Siderúrgica / Fundiciones

Consejos de mantenimiento: limpiar periódicamente las ranuras de la suela y la parte superior con materiales no agresivos que puedan comprometer la calidad, seguridad y durabilidad del calzado, no secar cerca o en contacto directo con fuentes de calor



| Calzado completo | Normativa | Descripción | Unidad de medida | Resultado | Requisito EN ISO 20345 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------------|
| Protección de los dedos: puntera TOP COMPOSITE resistente a los impactos hasta 200 J | 5.3.2.3 | Resistencia al impacto | mm | 20,0 | ≥ 14 |
| | 5.3.2.4 | Resistencia a la compresión | mm | 18,0 | ≥ 14 |
| Plantilla: tejido no metálico HRP INSOLE multiestrato, composición de poliéster, resistente a la perforación | 6.2.1.1 | Resistencia a la perforación valor único | N | 1.476 | ≥ 950 |
| | | Valor medio | | 1.282 | ≥ 1.100 |
| | 5.7.3 | Absorción de agua | mg/cm ² | 120 | ≥ 70 |
| Capacidad de absorción de energía en la zona del talón | | Desorción de agua | | 100% | $\geq 80\%$ |
| | 6.2.4 | Absorción de energía del talón | J | 41 | ≥ 20 |
| Empeine: HIGH-TEX, color negro | 5.4.6 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cm ² · h | 6,8 | $\geq 0,8$ |
| | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cm ² | 55,9 | ≥ 15 |
| | 5.4.3 | Carga de rotura | N | 103 | ≥ 60 |
| Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con textura de panal, transpirable, resistente a la abrasión, color gris | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cm ² · h | 119,6 | ≥ 2 |
| | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cm ² | 978,7 | ≥ 20 |
| | 5.5.1 | Carga de rotura | N | 33,3 | ≥ 15 |
| | 5.5.2 | Resistencia a la abrasión (en seco) | ciclos | no perf. | 25.600 |
| Suela: Goma-poliuretano de doble densidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite | | Resistencia a la abrasión (en húmedo) | ciclos | no perf. | 12.800 |
| | 5.8.3 | Carga de rotura | kN/m | 19,2 | $\geq 8,0$ |
| | 5.8.4 | Resistencia a la abrasión | mm ³ | 93 | ≤ 150 |
| | 5.8.5 | Resistencia a la flexión | mm | 0 | ≤ 4 |
| | 5.8.6 | Hidrólisis | mm | 0 | ≤ 6 |
| | 6.4.2 | Resistencia a los hidrocarburos | % | 2,9% | $\leq 12\%$ |
| | 6.2.3.1 | Aislamiento térmico de la suela (HI) | °C | 4,0 | ≤ 22 |
| | 6.2.3.2 | Aislamiento frío de la suela (CI) | °C | 3,5 | ≤ 10 |

Aislamiento eléctrico según CSA Z195-14:

corriente después de 1 min. a 20 kVrms med. 42 = a una tensión de 20 kVrms la zapata no presenta signos de perforación (resultado obtenido <1 mA).

En el modelo PERSEUS y sus componentes no se ha detectado la presencia de las sustancias peligrosas indicadas en el Anexo XVII del Reglamento 1907/2006/CE y sus posteriores modificaciones y suplementos.

(*) = peso indicativo referido a ½ par en la talla 42