

B-FREE



Ficha Técnica
THOR S3



Protección sin descanso.

mod. **THOR S3****Piso**

- **Entresuela**, poliuretano expandido color negro.
- **Suela**, poliuretano termoplástico color gris.

Ambos específicos para calzado de seguridad, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de Seguridad de:

- Resistencia a la flexión.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al desgarro.
- Resistencia a los hidrocarburos y aceites (FO).
- Resistencia al deslizamiento (SRC).
- Antiestático (A)
- Absorción de energía en el talón (E).

Corte

• **Pala, talones, trasera y áncora**, microfibra hidrofugada, color negro, especial para seguridad con espesor de 1,8 mm, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, abrasión, a la absorción y penetración de agua, a la permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc....

• **Forro de pala**, TST (tejido sin tejer) de color blanco, con espesor de 1,4 mm, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, a la permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc...

• **Forro de talones, trasera, cuello y lengüeta**, tejido 3D "Airmesh" foamizado, color negro con espesor de 1,4 mm especial para seguridad, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc...

• **Lengüeta**, compuesta por poliuretano de alta resistencia de color negro, formando fuelle, con acolchado interior de espuma de látex.

• **Cierre**, presenta 5 pares de arretes no metálicos de alta resistencia, con cordones, para asegurar la correcta sujeción del pie.

• **Refuerzo de poliuretano en puntera**.

• **Cuello**, compuesta por poliuretano de alta resistencia de color gris, sobre espuma de látex.

• **Palmilla**, trenzado textil de alta tenacidad (plantilla anti-perforación), antiestática y de color blanco, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia a la abrasión, absorción y desabsorción de agua, etc...

• **Plantilla**, de poliuretano, termoconformada de alta recuperación, sobre tejido color negro, antibacteriana y fungicida, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, absorción y desabsorción de agua, etc.

Puntera y Plantilla

- **Puntera**
No metálica.
200 J
- **Plantilla Anti-perforación**
No metálica.
>1100 N
"Zero penetration"
Antiestática

Tallas 35 a 48**Normativa y riesgos cubiertos**

- **UNE EN ISO 20345:2011**
- **S₃+CI+SRC**
- **S₃ = S₂ + P**
- **S₂ = S₁+WRU**
- **S₁ = SB+A+E+FO**
- **SB** = requisitos básicos. Puntera resistente frente a impacto no inferior a 200 J y frente a compresión no inferior a 15 KN.
- **A** = calzado antiestático.
- **E** = absorción de energía en el talón no inferior a 20 J.
- **FO** = resistencia a los hidrocarburos.
- **WRU** = resistencia a la absorción y penetración de agua
- **P** = resistencia a la perforación 1100 Newton
- **CI** = aislamiento frente al frío del piso.
- **SRC** = resistencia al deslizamiento sobre baldosa de cerámica con jabón y sobre acero con glicerina.