

 **sinex**<sup>®</sup>

# Gorbea S3



Ficha Técnica  
**CALZADO DE SEGURIDAD**

# Gorbea S3

## Piso

- Entresuela, poliuretano antiestático expandido color negro.

- Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

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, áncora, talones y trasera, piel vacuna, color negro, especial para seguridad con espesor de 1,4 - 1,6 mm, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, a 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 "Shoe-tech" color azul con espesor de 1,4 mm especial para seguridad, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, a la permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc.

- Lengüeta, poliuretano de alta resistencia de color negro, formando fuelle, sobre espuma de látex, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc.

- Cierre, presenta 3 pares de anillas metálicas, para asegurar la correcta sujeción del pie.

- Cuello, poliuretano de alta resistencia de color negro, sobre espuma de látex, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc.

- Palmilla, aglomerada de poliéster, antiestática, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia a la abrasión, absorción y desabsorción de agua, etc.

- Plantilla, termoconformada de polietileno, sobre tejido de 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

Metálica.  
200 J

- Plantilla Antiperforación

Metálica.  
>1100 N

## 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 no inferior a 1100 Newton

- CI = aislamiento frente al frío del piso.

- SRC = resistencia al deslizamiento sobre baldosa de cerámica con jabón y sobre acero con glicerina.