

B-FREE



Ficha Técnica

ESUS S3 VG



Protección sin descanso.

B-FREE

mod. ESUS S3 VG

Piso

- **Entresuela**, poliuretano antiestático expandido color negro.
- **Suela**, poliuretano antiestático compacto 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, copete, talones y trasera**, piel vacuna hidrófuga, color negro, especial para seguridad con espesor de 1,8 – 2 mm, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia al desgarro, a la 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 1,6 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 1,6mm 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.
- **Fuelle**, microfibras de alta tenacidad, de color negro, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc.
- **Cierre**, mediante cordones y velcro especial HTH, que asegura el correcto funcionamiento del mismo incluso en situaciones adversas de agua, polvo y suciedad.
- **Cuello**, poliuretano de alta resistencia de color negro, acolchado sobre espuma de látex, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc...

- **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**, compuesta por EVA de alta recuperación, Termo-conformada antiestática con "shock absorber" en el talón, para disminuir la fatiga del pie, sobre tejido de colores negro, antibacteriana y fungicida, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia al desgarro, a la perforación (0 mm), absorción y desabsorción de agua, etc...

Puntera y Plantilla

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

Tallas 35 a 48

Normativa y riesgos cubiertos

- **UNE EN ISO 20345:2011**
- **S3+CI+HI+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.
- **HI** = aislamiento frente al calor del piso.
- **SRC** = resistencia al deslizamiento sobre baldosa de cerámica con jabón y sobre acero con glicerina.

TOMÁS BODERO S.A.

Pol. Ind. Los Pedernales • Piedra de Sílex 09195 Villagonzalo Pedernales • Burgos • ESPAÑA
Tel.: +34 947 47 42 26 ventas@tomasboder.com www.tomasboder.com

Certificado EU



CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO DE LA RIOJA
ACTIVIDAD TÉCNICA DEL CENTRO DE LA ENAC



CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

La Asociación para la Promoción, Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica de la Industria del Calzado y Conexas de La Rioja (CTCR), cuyo número de Organismo de Control de Laboratorio, OCL, es el 2779, y conforme al REGLAMENTO (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, **CERTIFICA** que el producto:

The Asociación para la Promoción, Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica de la Industria del Calzado y Conexas de La Rioja (CTCR), with Notified Body number 2779, and according to the REGULATION (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016, CERTIFIES that:

-CALZADO DE SEGURIDAD PARA USO PROFESIONAL- - THE SAFETY FOOTWEAR FOR PROFESSIONAL USE -

Modelo

Model

ANUBIS S3
OSIRIS S3
ESUS S3 VG

Solicitante

Applicant

TOMAS BODERO, S.A.
Pol. Ind. Los Pedernales
C/ Piedra de Silex
09195 Villagonzalo Pedernales
(Burgos), España

Cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad aplicables a la Norma EN ISO 20345:2011, relativos a los equipos de protección individual, nivel de protección S3 SRC HI CI

Meets the applicable essential health and safety requirements of the EN ISO 20345:2011, related to Personal Protective Equipment, safety level S3 SRC HI CI

En vigor: hasta 21 de octubre de 2024.

Expiry date: October 21, 2024.

Procedimiento de evaluación: Examen UE de Tipo (Módulo B + Módulo C).

Conformity assessment procedure: EU Test type (Module B + module C)

Fdo. Dña. María Calvo Babler

Signed by:

Directora de Certificación

Certification Manager

Ameda, 21 de octubre de 2019



Certificado n.º

Certificate n.º

277903185

Este certificado se complementa con el informe de evaluación del mismo número

This certificate is complemented with the evaluation report of the same number

laboratorio@ctcr.es

www.ctcr.es

Roligona Industrial El Bosporal, 45. Ameda (La Rioja)