

B-FREE



Ficha Técnica

HORUS S1P



Protección sin descanso.

mod. HORUS S1P

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, áncora, talones y trasera**, piel serraje vacuno, color azul grisáceo, 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 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 permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc...

- **Forro de talones, trasera, cuello y lengüeta**, tejido 3D "Airmesh" foamizado, colores gris y negro, con espesor de 1,6 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**, cordura 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 4 pares de arretes, para asegurar la correcta sujeción del pie.

- **Cuello**, nylon 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**, 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 perforación (0 mm), absorción y desorción 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 color negro, antibacteriana y fungicida, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, absorción y desorción de agua, etc...

Puntera y Plantilla

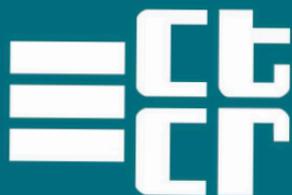
- **Puntera**
No metálica.
200 J
- **Plantilla Antiperforación**
No metálica.
>1100 N
"Zero penetration"
Antiestática

Tallas 35 a 48

Normativa y riesgos cubiertos

- **UNE EN ISO 20345:2011**
- **S1+P+CI+HI+SRC**
- **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.
- **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.
- **ESD** de acuerdo a las normas EN 61340-5-1:2016 & EN IEC 61340-4-3:2018.





CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO DE LA RIOJA
FOOTWEAR TECHNOLOGY CENTER OF LA RIOJA



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

HORUS S1P

Solicitante

Applicant

TOMAS BODERO, S.A.

Pol. Ind. Los Pedernales
C/ Piedra de Sílex
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 **S1P SRC HI CI**

Meets the applicable essential health and safety requirements of the EN ISO 20345:2011, related to Personal Protective Equipment, safety level S1P 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. Marta Calvo Robles

Signed by:

Directora de Certificación

Certification Manager

Amedo, 21 de octubre de 2019



CALVO ROBLES MARTA -
72783291K
C=ES,
SERIALNUMBER=IDCES-
72783291K, G=MARTA,
SN=CALVO ROBLES,
CN=CALVO ROBLES
MARTA - 72783291K

Certificado n.º

Certificate n.º

277903191

*Este certificado se complementa con el informe de evaluación del mismo número
This certificate is complemented with the evaluation report of the same number*