

B-FREE



Ficha Técnica

OSIRIS S3



Protección sin descanso.

mod. OSIRIS S3

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 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 1,4 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 1,6mm 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.

- **Lengüeta**, poliuretano de alta resistencia de color negro, formando fuelle, acolchada 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 y 2 pares de ganchos en material plástico de alta resistencia, para asegurar la correcta sujeción del pie.

- **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

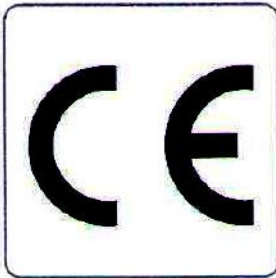
Tallas 35 a 48

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.



EC Type Examination Certificate



Approved Body 0362

The safety footwear detailed herein meets the criteria of an EC Type Examination in accordance with Article 10 of the PPE Directive (89/686/EEC) including amendments and corrigendum up to 14/12/2010 for intermediate design category products.

This has been shown through satisfactory testing to EN ISO 20345: 2011 and examination of the Technical File Documentation.

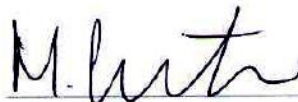
Following an EC Declaration of Product Conformity you are hereby licensed to mark the product(s) detailed in accordance with Article 13 of the PPE Directive (89/686/EEC).

ITS Testing Services (UK) Ltd.
Centre Court
Meridian Business Park
Leicester, LE19 1WD
United Kingdom
Phone: +44 (0)116 263 0330
Fax: +44 (0)116 263 0311



www.intertek.com

Issued to	: Tomas Bodero, S.A. P.I. Los Pedernales, C/Piedra De Silex, 09195 Villagonzalo Pedernales Burgos, Spain	
Date of Issue	: 09 September 2015	
Expiry Date	: 09 September 2020	
Certificate No.	: LEC FI00360549	
Product Reference(s)	: OSIRIS S3, ANUBIS S3	
Description	: Construction	: Injection
	: Toecap	: Composite Toecap
	: Midsole	: Non-metallic anti-penetration midsole
	: Last	: B2015PT
	: Sole	: 028 Dual Density PU
	: Mould	: 028
	: Test Report(s)	: See Technical File
	: Size Range	: 35 - 49
	: Category	: S3 HI CI SRC



Assessor

09/09/2015

Date



Certification Manager

09/09/2015

Date

For and on behalf of ITS Testing Services (UK) Limited

Registered in England No. 1408264 Registered Office: Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ

This certificate is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the Certification agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of this agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate and then only in its entirety. Use of Intertek's Certification mark is restricted to the conditions laid out in the agreement and in this Certificate. Any further use of the Intertek name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek.