

B-CLEAR



Ficha Técnica

ETNA S2



Protección sin descanso.

mod. ETNA S2

Piso

- **Entresuela**, poliuretano expandido color blanco.
- **Suela**, poliuretano 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

- **Empeine y Lengüeta**, Microfibra “Hi-Tech” hidrófuga, color blanco, especial para seguridad con espesor de 2 mm, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, a absorción y penetración de agua, etc.
- **Forro de pala**, tejido “Cosmos” 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 absorción y penetración de agua, etc.
- **Forro de talones**, trasera y cuello, tejido de poliéster de alta resistencia “Shoe-Tech” color azul 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 absorción y penetración de agua, etc.
- **Cierre**, presenta un elástico blanco de alta recuperación, para asegurar la correcta sujeción del pie.
- **Cuello**, compuesto por poliuretano de alta resistencia de color blanco, 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 al desgarro, a la abrasión, a la absorción y des-absorción de agua, etc.

- **Plantilla**, termoconformada, con soporte de tejido azul, antibacteriana y fungicida, cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc.

Puntera

No metálica.
200 J

Tallas 35 a 48

Normativa y riesgos cubiertos

- **UNE EN ISO 20345:2011**
- **S2+CI+SRC**
- **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.
- **CI** = aislamiento frente al frío del piso.
- **SRC** = resistencia al deslizamiento sobre baldosa de cerámica con jabón y sobre acero con glicerina.

Intertek

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 December 2014	
Expiry Date	: 30 May 2019	
Certificate No.	: LEC FI00345453 (Extension of certificate LEC FI00342258)	
Product Reference(s)	: ETNA S2, GEA S2	
Description	: Construction	: Injection
	: Toecap	: Composite Toecap
	: Last	: 3300 mould
	: Sole	: 3300 mould
	: Mould	: 3300 mould
	: Test Report(s)	: See Technical File
	: Size Range	: 35-48
	: Category	: S2 CI SRC

Carbell
Assessor

09/12/2014

Date

P. Williams
Certification Manager

09/12/2014

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 the 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.