

B-CLEAR



by Tomás Bodega

Ficha Técnica

GEA S2



Protección sin descanso.

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 de carbón activo, 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.

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

intertek



APPROVED BODY 0362

The safety footwear detailed herein meets the criteria of an EU Type Examination in accordance with Annex V, including the applicable clauses of the Essential Health and Safety Requirements of the PPE Regulation EU 2016/425 for Category II products.

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

Following an EU Declaration of Product Conformity you are hereby licensed to mark the product(s) detailed in accordance with Article 17 of the PPE Regulation EU 2016/425

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

Issued to : TOMAS BODERO, S.A.
P.I. Los Pedernales
C/ Piedra de Silex
09195 Villagonzalo Pedernales
Burgos, Spain

Issue Date : 20 June 2019

Expiry Date : 18 May 2023

Certificate No. : LECFI00375672 (Extension of Certificate LECFI00371447)

Product Reference(s) : ETNA S2 GEA S2

Description :

Construction	:	Injection
Toecap	:	Composite toecap
Midsole	:	Composite midsole
Last	:	3300
Sole	:	3300
Mould	:	3300
Test Report(s)	:	See Technical File
Size Range	:	35-48
Category	:	S2 CI SRC



Assessor: M. Luth Date: 20/06/2019

Certification Manager: J. Moore Date: 20/06/2019

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