

**B-SAFE**



Ficha Técnica  
**Tyr S3**



**Protección sin descanso.**

## Piso

- **Entresuela**, poliuretano antiestático expandido color negro.
- **Suela**, poliuretano antiestático compacto color verde.

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, color negro, especial para seguridad con espesor de 1,4 – 1,6 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 abrasión, a la permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc.

- **Forro de talones, trasera, cuello y lengüeta**, tejido “Shoe-tech” color verde con espesor de 1,4 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**, poliuretano 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 anillas metálicas, para asegurar la correcta sujeción del pie.

- **Cuello**, poliuretano 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**, aglomerada de poliéster, antiestática, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia a la abrasión, absorción y desabsorción de agua, etc.

- **Plantilla**, termoconformada de polietileno, 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 desabsorción de agua, etc.

## Puntera y plantilla

- **Puntera**  
Metálica.  
200 J
- **Plantilla Antiperforación**  
Metálica.  
>1100 N

## Tallas 35 a 48

## Normativa y riesgos cubiertos

- **UNE EN ISO 20345:2011**
- **S3+CI+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 no inferior a 1100 Newton
- **CI** = aislamiento frente al frío 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](http://www.intertek.com)

<b>Issued to</b>	: Tomas Bodero, S.A. P.I. Los Pedernales, C/Piedra De Silex09195 Villagonzalo Pedernales, Burgos, Spain	
<b>Date of Issue</b>	: 24 August 2016	
<b>Expiry Date</b>	: 19 June 2019	
<b>Certificate No.</b>	: LEC FI00364450 (Extension of certificate LECFI00346420)	
<b>Product Reference(s)</b>	: TYR S3, VIDAR S3	
<b>Description</b>	: Construction	: Injection
	: Toecap	: Steel toecap
	: Insert	: Steel plate
	: Last	: 9800 mould
	: Sole	: 9800 mould
	: Mould	: 9800 mould
	: Test Report(s)	: See technical file
	: Size Range	: 35-48
	: Category	: S3 CI SRC

*P. Williams*  
Assessor

24/08/2016

Date

*Ganwell*  
Certification Manager

24/08/2016

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.