

B-CONCEPT



Ficha Técnica

# TYR S3 Max



Protección sin descanso.

mod. **TYR S3 Max**

## Piso

- **Entresuela**, poliuretano expandido color negro.
- **Suela**, poliuretano compacto color rojo.

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 rojo 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 ojeteros no metálicos, 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**, 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 desorción 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 desorción de agua, etc.

## Puntera y Plantilla

- **Puntera**  
No metálica, amagnética y atómica.  
Fibra de vidrio. 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+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.

## 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 VillagonzaloPedernales  
Burgos  
Spain

**Issue Date** : 28 October 2019

**Expiry Date** : 18 May 2023

**Certificate No.** : LCCFI003771GG (Extension of certificate LCCFI00371446)

**Product Reference(s)** : TYR S3 MAX VIDAR S3 MAX

<b>Description</b>	:	Construction	:	Injection
		Toecap	:	Composite
		Midsole	:	Composite
		Last	:	4400
		Sole	:	4400
		Mould	:	4400
		Test Report(s)	:	See technical file
		SizeRange	:	35-48
		Category	:	S3 CI SRC

Assessor: CBall Date: 28/10/2019

Certification Manager: M. Lute Date: 28/10/2019

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

intertek.com 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.