

B-LIFE



Ficha Técnica

# INDRA S3 RED



**Protección sin descanso.**

# mod. INDRA S3 RED

## Piso

- **Entresuela**, poliuretano antiestático expandido color negro.
- **Suela**, poliuretano antiestático 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**, tejido técnico multicapa hidrofugado de alta resistencia color rojo-negro, refuerzo en trasera y áncora de piel serraje vacuno color negro, con espesor de 1,4 – 1,6 mm. Ambos especiales para seguridad 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**, rejilla 3D color negro, sobre espuma de látex, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc.

• **Cierre**, presenta cordones para asegurar la correcta sujeción al pie.

• **Cuello**, tejido técnico multicapa de alta resistencia 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 multicapa de alta tenacidad (plantilla antiperforación), antiestática y de color blanco,

cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia a la perforación (o mm), absorción y desabsorción de agua, etc...

• **Plantilla**, de poliuretano, termoconformada de alta recuperación, sobre tejido 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

No metálica, amagnética y atérmica.

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.

• **ESD** = resistencia eléctrica  $\leq 10^8$ .





## EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



The following model of Personal Protective Equipment has been subjected to an EU-type examination in accordance with the module B of the PPE regulation (2016/425) and has been shown to satisfy to essential health and safety requirements.

**Certificate N°** 0075/2764/161/07/19/2099

Issued by CTC, Notified Body N°0075, to the following model of personal protective equipment :

**Manufacturer :** **TOMAS BODERO, S.A.**  
P.I. LOS PEDERNALES, C/ PIEDRA DE SILEX, 09195 VILLAGONZALO  
PEDERNALES, BURGOS  
SPAIN

### Description

**PPE Type :** *a safety footwear*  
**Product reference :** **INDRA S3 RED**  
**Article code :**  
**Construction and material of outsole :** **INJECTION / PU/PU OUTSOLE**  
**Pictures :**



**Reference standard :** **EN ISO 20345 : 2011**  
**Classification :** **I** **Category :** **S3 CI SRC**  
**Size range :** **35-48** **Slip resistance :** **SRC**  
**Toecap nature :** **Non Metallic** **Insert nature :** **Non Metallic**

At the date of certificate the product is in compliance with Annex XVII of REACH regulation (n° 1907/2006 and revisions)

Full description of the PPE, reference rules verified in the context of the EU-type examination and information given on the product are detailed in the manufacturer's technical file index 01 dated from JULY 2019

NOTA : Any modification to new items of the personal protective equipment object of this EU type approval certificate or any modification of the information contained in the manufacturer technical file which served for the deliverance of the EU type approval certificate (change of address, change of company status) should be brought to the attention of the notified body in accordance with Annex V §7.2 of Regulation 2016/425.

**Issued in Lyon by**

**Date of first issue :** 15 July 2019

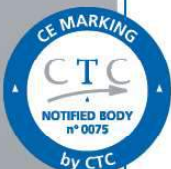
Maxence DREVET

**End of validity date :** 15 July 2024

Project Certification Manager



Original CTC



In application of the Regulation 2016/425 of the European parliament and the Council of 9th March 2016 related to Personal Protective Equipment and repealing the Directive 89/686/EEC.

[www.ctcgroupe.com](http://www.ctcgroupe.com)

[cemarking@ctcgroupe.com](mailto:cemarking@ctcgroupe.com)

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - France  
Tél. : +33 (0)4 72 76 10 10 - Fax : +33 (0)4 72 76 10 00 - [ctclyon@ctcgroupe.com](mailto:ctclyon@ctcgroupe.com)

Comité Professionnel de Développement Économique (CPDE) Cuir Chaussure Maroquinerie Ganterie  
Loi 78-654 du 22.06.1978 - Siret 77564972600160 - Code NAF 9412Z - TVA FR 88775649726