

# MATRIX PLUS

Ref. 811.1C-57-3-X



**APLICACIÓN** Bota de seguridad de uso general

**DISEÑO** B: Bota tobillera (según clasificación del punto 4 de la norma EN ISO 20345)

**CLASE** I: Calzado fabricado con cuero y otros materiales (según Tabla 1 de la norma EN ISO 20345)

**CATEGORÍA** II

**PROTECCIÓN** S2 CI SRC (ver recuadro para más información)

**TALLAS** 36 a 47 Europea

**CORTE** Piel microfibrá hidrofugada blanca. Cuadruple cosido hilo blanco. Exento de partes metálicas. Zona del collar acolchada.

**FORRO** Forro textil transpirable de poliamida.

**AJUSTE** Tiradores de velcro.

**PLANTILLA** Plantilla higiénica extraíble, antibacteriana, anatómica y transpirable.

**PALMILLA** Plantilla de fibras aglomeradas, ligera y flexible.

**SUELA** Poliuretano (PU) expandido inyectado directamente en el corte (sin cosidos ni pegados) de color blanco. Patín de Poliuretano (PU) de alta densidad inyectado directamente (sin cosidos ni pegados) de gran resistencia mecánica en color azul con componentes anti-hidrolíticos ( LLS-Long Lasting Sole). Absorción de energía en la zona del tacón. Resistente a hidrocarburos.

**PUNTERA INTERNA** Puntera interna de horma ancha realizada en composite resistente a un impacto de 200 J de energía y a una compresión de 15 kN

**NORMATIVA** Reglamento (UE) 2016/425  
EN ISO 20345:2011 – Equipo de protección individual. Calzado de seguridad

### Categorías de marcado del calzado de seguridad

**SB** Requisitos básicos

**S1** Como SB, más:  
Parte trasera cerrada  
Propiedades antiestáticas (A)  
Absorción de energía en la zona del talón (E)  
Resistencia a los hidrocarburos (FO)

**S2** Como S1, más:  
Penetración y absorción de agua (WRU)

**S3** Como S2, más:  
Resistencia a la perforación (P)  
Suela con resaltes

### Categorías de resistencia al deslizamiento

**SRA** Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con NaLS

**SRB** Resistencia al deslizamiento sobre acero con glicerina

**SRC** Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con NaLS y sobre acero con glicerina

### Requisitos adicionales

**P** Resistencia a la perforación

**C** Calzado conductor

**A** Calzado antiestático

**HI** Aislamiento frente al calor

**CI** Aislamiento frente al frío

**E** Absorción de energía de la zona del tacón

**WR** Resistencia al agua

**M** Protección del metatarso

**AN** Protección del tobillo

**CR** Resistencia al corte

**WRU** Penetración y absorción de agua

**HRO** Resistencia al calor por contacto

**FO** Resistencia a los hidrocarburos

### TRUENO SAFETY, S.L.

Polig. Raposal, II  
C/ Alpargateros 19  
26580 - Arnedo  
La Rioja - España  
Tel.: +34 941 38 06 36  
trueno@trueno.com  
www.trueno.com

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. TRUENO SAFETY, S.L. declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto. En caso de duda consulte con nuestro servicio técnico.