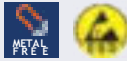


## PRODUCTO

**PAUL**  
**ESD S3S SR FO**  
 BTB0012B0K11  
**TALLA:** 36/48 (31/2/13)  
**MONDOPOINT:** 11  
**CALZADO TIPO:** B



## IMAGEN



## DESCRIPCION

Calzado de seguridad conforme a la norma EN ISO 20345:2022+A1 2024, en piel lisa resistente a la penetración del agua, suela de poliuretano bidensidad "STREET TECH".  
 Duradero y apto para todo tipo de uso (interior y exterior). FORRO:

## FUNCIONES

**SUPERIOR:**  
 Piel lisa resistente a la penetración del agua.

**FORRO:**  
 Tejido 3D microperforado transpirable.

**PLANTILLA EXTRAÍBLE:**  
 poliuretano antiestático con baja densidad con termoformado ergonómico.

**PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN:**  
 Perforación de fibra textil-cero ultraligero (PS - clavo Ø 3,0 mm).

**PUNTERA:**  
 de fibra de vidrio no magnética, aislante, resistente a 200J

**SUELA:**  
 inyectado en poliuretano bidensidad con  
 Absorción de energía en el talón. SR + FO.

**PLUS:**  
 Libre de metales.  
 Segundo par de cordones de colores incluidos.

## CARACTERÍSTICAS

**PUNTERA DE FIBRA DE VIDRIO:**  
 Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm  
 Resistencia a la compresión. Alturas libres después de compr. Milímetro

**PLANTILLA ANTIPINCHAZOS NO METÁLICA:**  
 Resistencia a la perforación tipo N PS

**RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO:**  
 En ambiente húmedo MΩ  
 En ambiente seco MΩ

**IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DE LA PARTE SUPERIOR DESPUÉS DE LOS 60':**  
 Absorción de agua después de 60'  
 Agua transmitida después de 60' (g)  
 Permeabilidad al vapor de agua (mg/cm<sup>2</sup>h) Coeficiente de permeabilidad (mg/cm<sup>2</sup>h)

**FORRO:**  
 Permeabilidad al vapor de agua (mg/cm<sup>2</sup>h)  
 Coeficiente de permeabilidad (mg/cm<sup>2</sup>h)  
 Resistencia a la abrasión Cidos de secado (cidos) Resistencia a la abrasión Cidos de WET (cidos)

**PLANTILLA:**  
 Resistencia a la abrasión (ciclos)

**DESGASTE DE LA SUELA:**  
 Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen en mm<sup>3</sup>)  
 Resistencia a la flexión - 30.000 cidos - mm  
 Resistencia al desprendimiento de la suela/partes superior N/mm  
 Resistencia a los hidrocarburos (% de cambio Volumen) Absorción de energía del talón J

## RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO:

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (talón delantero de 7°)  
 Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (7° punta hacia atrás)  
 Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (talón delantero 7°) Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (puntera trasera 7°)

## EN ISO 20345:2022+A1 2024

## VALOR OBTENIDO

≥14  
 ≥14

16,50  
 20,00

≥1100

1455,20

Q1< - ≤1000  
 Q1< - ≤1000

1,70  
 12,80

≥60'  
 ≤30%  
 ≤0,2  
 ≤0,8  
 ≥15

60'  
 3,5  
 0,01  
 1,20  
 16,50

≥2  
 ≥20  
 25.600  
 12.800

78,50  
 628,40  
 no foro  
 no foro

≥400

no foro

≤150  
 ≤4  
 ≤3  
 ≤12  
 ≥20

26,60  
 0,00  
 5,20  
 0,60  
 20,30

≥0,31  
 ≥0,36  
 ≥0,19  
 ≥0,22

0,46  
 0,46  
 0,34  
 0,35