

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/cm2 h) Coeficiente de permeabilidad (mg/cm2 h)

FORRO:
Permeabilidad al vapor de agua (mg/cm2 h)
Coeficiente de permeabilidad (mg/cm2 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 mm3)
Resistencia a la flexión - 30.000 cidos - mm
Resistencia al desprendimiento de la suela/parte 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