

## ZAPATÓN WORKMAN SAFETY WATERPROOF NEGRO

Cód. 2580090

Los zapatones de seguridad de PVC Workman Safety Waterproof con puntera, están **certificados** por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la **norma ASTM F2413-18**.



**NORMA ASTM:**  
Referencial técnico.

ASTM F2413-18  
Zapatón de  
Seguridad de PVC

**M:** Género  
Masculino

**C:** Resiste una **fuerza de compresión** en la puntera de 11.121N o 2.500lbf con un espacio libre de altura interior mínimo de 12,7 mm (0,50 pulg.)

**EH:** Protección al **riesgo eléctrico** a 18.000V durante 1 minuto sin fuga de corriente no superior a 1mA en condiciones secas.

**I:** Cumple con la **resistencia al impacto** en la puntera de la bota cuando se expone a un nivel de energía de impacto de 101,7J o 75lbf.





# NUEVA HUELLA - ZS

## ANTI DESLIZANTE

Con tecnología



**MÁXIMO AGARRE**  
Diseño inteligente que maximiza la presión de agarre y reduce el deslizamiento.

### SUELA INYECTADA

**EXACTITUD EXTREMA**  
Los cortes de nuestra huella generan mayor resistencia al movimiento.

**PISADA PRECISA**  
Huella especialmente diseñada para evitar el deslizamiento.

**EVACUACIÓN EXTRA RÁPIDA DE LÍQUIDOS**

Canales que permiten la evacuación de fluidos y disminuyen el riesgo de caída.

**RESULTADOS DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO EN SUPERFICIE DE CERÁMICA CON AGUA JABONOSA CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS TÉCNICOS SRA:**

MEDIDA MÍNIMA DE LA NORMA	RESULTADO WORKMAN	MEDIDA MÍNIMA DE LA NORMA	RESULTADO WORKMAN
Condición A (tacón)		Condición B (sección plana)	
0,28	Derecho: 0,49 Izquierdo: 0,48	0,32	Derecho: 0,43 Izquierdo: 0,43

\*Las medidas son comparadas con los estándares de la norma ISO 20345:2011, utilizando el método de ensayo ISO 13287:2012

**HECHA EN MATERIAL DE ALTA RESILIENCIA**

Vuelve a su estado original.

**ALTO Y BAJO RELIEVE**

Disminuye la sensación de cansancio.

**CANALES DE VENTILACIÓN**

Flujo de aire para mayor higiene.

### PLANTILLA CONFORT (PU)

**FÁCIL LAVADO**

**DISEÑO ANATÓMICO**  
Mayor confort.



## CARACTERÍSTICAS

- **REFERENCIAL TÉCNICO:** ASTM F2413-18.
- **COLOR:** Caña negra con suela crepé.
- **FORRO INTERNO:** 100% poliéster tejido rizo.
- **CAMBRIÓN:** Puente estabilizador para el área del pie que brinda mayor confort al caminar.
- **DOBLE INYECCIÓN EN PVC.**

## ZAPATÓN WORKMAN SAFETY WATERPROOF NEGRO

- **PLANTILLA CONFORT:** Fabricada en poliuretano (PU), extraíble para facilitar su limpieza con surcos de ventilación que ayudan a mantener el pie fresco.
- **PUNTERA:** La puntera de acero cumple con la resistencia al impacto de 101,7J. Resiste una fuerza de compresión de 11.121N o 2.500lbf según la norma ASTM F2413-18.
- **SUELA:** Nuestra nueva suela cumple los requisitos técnicos SRA (Ensayo de deslizamiento sobre cerámica con agua jabonosa) de las Normas Técnicas ISO 20344 y 20345.



PROTECCIÓN AL RIESGO ELÉCTRICO

IMPERMEABLE

PUNTA ACERO

ENTRE-SUELA

PESO PAR/  
(TP) TALLA PROMEDIO

ALTURA INTERNA

TALLAS

SECTORES Y AMBIENTES DE USO

✓

✓

✓

-

TP 40  
1.697 g

3,7"  
9,5 cm

USA 3-14  
FRA 35-46

Servicios generales.