

**WORKMAN**  
Por seguridad®

UNA MARCA  
**croydon**®



Producto  
**100%**  
colombiano

SC 1339-1

ASTM  
F2413-18

CN-22-007

## ZAPATÓN WORKMAN SAFETY FOOD INDUSTRY EXTREME AMARILLO

Cód. E677026

Los zapatones de seguridad de PVC Workman Safety Food Industry Extreme con puntera, están **certificados** por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la **norma ASTM F2413-18**. Cuentan con mayor resistencia al desempeño a temperaturas inferiores a  $-5C^{\circ}$ .

**PROTEC F:** Compuesto exclusivo desarrollado por Croydon, que garantiza la resistencia a los ácidos grasos propios de los alimentos.



**NORMA ASTM:**  
Referencial técnico.

ASTM F2413-18  
Zapatón de  
Seguridad de PVC

**M:** Género Masculino

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

**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.)

**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.





**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.

# NUEVA HUELLA - ZS

## ANTI DESLIZANTE

Con tecnología



**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<br>Izquierdo: 0,50 | 0,32                        | Derecho: 0,43<br>Izquierdo: 0,42 |

*\*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

### ZAPATÓN WORKMAN SAFETY FOOD INDUSTRY EXTREME AMARILLO

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

- **PLANTILLA CONFORT:** Fabricada en poliuretano (PU), extraíble para facilitar su limpieza y 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.



| ÁCIDOS GRASOS | SUELA RESISTENTE AL FRÍO | PROTECCIÓN AL RIESGO ELÉCTRICO | PUNTA ACERO | ENTRE-SUELA | PESO PAR/ (TP) TALLA PROMEDIO | ALTURA INTERNA | TALLAS                | SECTORES Y AMBIENTES DE USO  |
|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|--|
| ✓             | ✓                        | ✓                              | ✓           | -           | TP 40<br>1.697 g              | 3,7"<br>9,5 cm | USA 3-14<br>FRA 35-46 | Frigoríficos, lácteos, cárnicos, procesadoras de alimentos, avícolas, panificadoras, casinos y restaurantes; recomendada para aquellas áreas donde exista alta concentración de ácidos grasos o exposición a los mismos por tiempos prolongados. |

LÍNEA DE SEGURIDAD EN PVC