



## DESCRIPCIÓN

Calzado de seguridad fabricado en microfibra acabado serraje con puntera no metálica y plantilla anti perforación textil.  
Altura en talla 42: 80 mm (medida desde la parte más baja de la plantilla en la parte del talón hasta la altura media del cuello del calzado).  
Cuello acolchado para un mejor confort. Acolchado suave con espuma transpirable.  
Sistema de cierre con cordones.  
Suela exterior realizada en poliuretano de doble densidad con formulación especial ESD con resistencia eléctrica según EN 61 340.

## TALLAS

Disponible en:

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## CÓDIGOS DE DESIGNACIÓN

Conforme a:  
CE EN ISO 20345:2011 S1+P+CI+SRC. ESD.

## REQUISITOS CUMPLIDOS

Resistencia al impacto (200J / 75 foot-pounds).  
Resistencia a la compresión (15KN / 75 foot-pounds).  
Resistencia a la perforación (1.100N / 270 pounds).  
Absorción de energía en el área del talón.  
Suela resistente a los hidrocarburos.  
Aislamiento contra el frío del piso.  
Alta transpirabilidad.  
Resistencia al resbalamiento sobre suelo de baldosa cerámica con detergente y suelo de acero con glicerina.

## DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

**Corte:** Microfibra acabado serraje, de color negro.

**Lengüeta:** Microfibra acabado serraje + cordura, acolchado para mayor comodidad, construcción tipo fuelle (evita entrada de elementos externos).

**Forro:** Material de base poliamida antialérgico, con gran resistencia a la abrasión, absorción y secado de la transpiración.

**Suela:** Suela con la tecnología de **“LD Cloud Comfort”**, realizada en poliuretano de baja densidad con propiedades antiestáticas y con gran capacidad de amortiguación. ESD. Formulación especial con resistencia eléctrica según EN 61 340 que disipa la energía electrostática.

- **Entre suela:** Poliuretano espumado antiestático de baja densidad con gran capacidad de amortiguación. Proporciona aislamiento térmico.

- **Suela:** Poliuretano compacto antiestático, de alta densidad, diseño biomecánico y antideslizante.

**Plantilla:** Plantilla **“PFM Insole Technology”**. Plantilla interior antiestática y antibacteriana de material espumado con soporte textil, diseño ergonómico conforme a patrones biomecánicos de marcha.



La plantilla **“PFM Insole Technology”** consta de 3 áreas, que forman parte de las 3 fases involucradas en la marcha:

**1. IMPACTO:** Se ejerce sobre el hueso del talón. Un área de amortiguación y absorción de impactos en la parte del talón.

**2. APOYO:** Esto ocurre en el área del arco del pie o en la parte medida del pie. Recibe la energía y la disipa a través del material de poliuretano que se adapta a la forma del pie.

**3. DESPEGUE:** Esto se logra a través de los metatarsianos. Esta es la clave del gran avance realizado por esta plantilla, ya que se adapta a todo tipo de pasos, ya sean neutras, de pronadoras o supinadoras.

**CONTRAFUERTE:** Termoplástico de alta calidad.

### CORDONES:

-Cordones redondos, repelentes al agua y de color negro-azul fabricados en poliamida.

-Longitud 90 cm.

**PALMILLA:** Fielto de 2.5 mm.

**PUNTERA:** Puntera no metálica, con resistencia al impacto de 200 J; acorde a las normas EN ISO 20345:2011 y EN ISO 12568:2010.

**PLANTILLA ANTI PERFORACIÓN:** Textil, plantilla anti perforación textil con resistencia a la perforación > 1.100 N, acorde a las normas EN ISO 20345:2011 y EN ISO 12568:2010.

**HILO:** 100% Poliamida tipo 30/3.

### CALIDAD

El excelente nivel de calidad con el que cuentan todos los productos elaborados por FORLI® ha hecho posible que la empresa cumpla con las máximas exigencias, convirtiéndose en un reconocimiento de la madurez y eficacia del Sistema de Calidad de FORLI®.

FORLI® emplea una gran variedad de materiales en la fabricación de sus productos y siempre que es posible se eligen materiales reciclados y respetuosos con el medio ambiente.

### PLAZO DE OBSOLESCENCIA

Cuando se almacena en condiciones normales (temperatura y humedad relativa), el plazo de obsolescencia de nuestro calzado FORLI® es generalmente 3 años desde su fecha de fabricación para los zapatos fabricados en piel y suela de poliuretano de doble densidad.

