



**ECUATEPI S.A.**

# DATASHEET

**FIRE  
ENGINEERING**

**EXTINGUISHERS**



## Ficha Técnica

### Línea

WESTLAND PRODUCTO EXPORTACION

### Colores

Café / Negro

Cuero Graso

### Tallas

34 al 46

### Descripción general

Bota para ser utilizada en condiciones de trabajo que tengan riesgos de impacto y compresión en la puntera; Suela con labrado.

### Especificaciones técnicas particulares:

UNE-EN-ISO-20345:2004 Resistencia al Impacto

DIN 12568 Impacto en la puntera.

ASTM-2413-05 Resistencia a la Compresión.

MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CUERO 	NOBUCK HIDROFUGADO resistente al agua. Calibre 2.0-2.2 mm. NTC-1077 "calibre en mm" BS-3144 Método 13 "Resistencia a la flexión en equipo Bally en ciclos" ISO-11640 "Resistencia del color al frote con equipo Veslic" NTC-1042 "Distensión de la capa de flor en mm mínimo" NTC-1049 "Resistencia a la tensión en MP a mínimo" NTC-1040 "Humedad" NTC-3376 "Resistencia mínima a la tracción" NTC-4575 "Resistencia mínima al desgarre"
PUNTERAS 	EN ACERO. DIN EN 12568/98 "Resistencia al impacto" y "Resistencia a la compresión".

---

**Manuel Larrea N17-241 y Santiago  
Telefax: 02 222-9444 / Cell: 0987178263  
Email: [info@ecuatepi.com](mailto:info@ecuatepi.com)**



**ECUATEPI S.A.**

# DATASHEET

**FIRE  
ENGINEERING**

**EXTINGUISHERS**

<b>FORRO</b> 	NATURALES: terminado de cuero de 0.8-1.0 mm. de espesor. SATRA PM 31/93 "Solidez del color al frote" TEXTIL: de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable, maneja la temperatura del pie, toque suave y confortable, resistencia superior a la abrasión, resistente al mal olor y moho, secado rápido, ecológico y recicitable.
<b>CONTRAFUERTE</b> 	LAMINA TERMOPLÁSTICA de alta rigidez. Calibre 1.5 – 2.0, suministra alta protección al talón.
<b>PLANTILLA ESTRUCTURAL</b> 	POLÍMERO: No tejido de alta permeabilidad y flexibilidad, reforzada en el talón con cartón piedra de alta resistencia y con cambrón metálico el cual suministra ergonomía y soporte.
<b>SOBREPLANTILLA</b> 	EVA: forrada en textil, preformada anatómicamente con rebote en el talón para mayor confort. Calibre 2.0 – 3.0 mm.
<b>ENTRESUELTA</b> 	CAUCHO-EVA: de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso. Pegada y cosida a la capellada, sella la parte inferior del calzado haciéndola impermeable.
<b>SUELA</b> 	POLIURETANO TIPO POLIÉSTER: de alta densidad, resistente a aceites e hidrocarburos. NTC 456 "Densidad relativa" NTC 467 "Dureza" NTC-632 "Resistencia a la Flexión" NTC 4811 (DIN 53516) "Abrasión"
<b>HILOS</b> 	NYLON 100%: en multifilamento continuo, resistente a la humedad y abrasión con elasticidad regulada.
<b>PASACORDONES</b> 	METÁLICOS: Según diseño con acabados electrostáticos y tratamiento antioxidante.
<b>CORDONES</b> 	EN ALGODÓN TRENZADO: encerado o no según el modelo y material del calzado.
	BAJA ABSORCIÓN
	ANTIDESLIZANTE
	RESISTENCIA A ACEITES E HIDROCARBUROS
	RESISTENCIA A IMPACTOS
	TECNOLOGÍA TRANSPIRABLE
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

**Manuel Larrea N17-241 y Santiago  
Telefax: 02 222-9444 / Cell: 0987178263**

**Email: info@ecuatepi.com**