

Ecuador



Panamá



Suiza



USA



Inglaterra



1700 E C U A T E P I

3 2 8 2 8 3 7 4

Sitio web: [www.ecuatepi.com](http://www.ecuatepi.com)

E – mail: [info@ecuatepi.com](mailto:info@ecuatepi.com)

### 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.





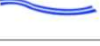

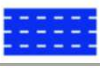








MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CUERO 	NOBUCK HIDROFUGADO resistente al agua. Calibre 2.0-2.2 mm. NTC-1077 "calibre en mm" BS-3144 Método 13 "Resistencia a la flexión en equipo Bally en ciclos" ISO-11640 "Resistencia del color al frote con equipo Veslic" NTC-1042 "Distensión de la capa de flor en mm mínimo" 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".



TÉCNICAS ECUATORIANAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

**ECUATEPI S.A.**

**Ecuador****Panamá****Suiza****USA****Inglaterra****1700 ECUATEPI****3 2 8 2 8 3 7 4****Sitio web: [www.ecuatepi.com](http://www.ecuatepi.com)****E – mail: [info@ecuatepi.com](mailto:info@ecuatepi.com)**

<b>FORRO</b> 	<b>NATURALES:</b> terminado de cuero de 0.8-1.0 mm. de espesor. <b>SATRA PM 31/93 "Solidez del color al frote"</b> <b>TEXTIL:</b> 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 reciclable.				
<b>CONTRAFUERTE</b> 	<b>LAMINA TERMOPLÁSTICA</b> de alta rigidez. Calibre 1.5 – 2.0, suministra alta protección al talón.				
<b>PLANTILLA ESTRUCTURAL</b> 	<b>POLÍMERO:</b> No tejido de alta permeabilidad y flexibilidad, reforzada en el talón con cartón piedra de alta resistencia y con cambrión metálico el cual suministra ergonomía y soporte.				
<b>SOBREPLANTILLA</b> 	<b>EVA:</b> forrada en textil, preformada anatómicamente con rebote en el talón para mayor confort. Calibre 2.0 – 3.0 mm.				
<b>ENTRESUELA</b> 	<b>CAUCHO-EVA:</b> 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 haciendola impermeable.				
<b>SUELA</b> 	<b>POLIURETANO TIPO POLIÉSTER:</b> 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> 	<b>NYLON 100%:</b> en multifilamento continuo, resistente a la humedad y abrasión con elasticidad regulada.				
<b>PASACORDONES</b> 	<b>METÁLICOS:</b> Según diseño con acabados electrostaticos y tratamiento antioxidante.				
<b>CORDONES</b> 	<b>EN ALGODÓN TRENZADO:</b> encerado o no según el modelo y material del calzado.				
 <b>BAJA ABSORCIÓN</b>	 <b>ANTIDESLIZANTE</b>	 <b>RESISTENCIA A ACEITES E HIDROCARBUROS</b>	 <b>RESISTENCIA A IMPACTOS</b>	 <b>TECNOLOGÍA TRANSPIRABLE</b>	 <b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN</b>

**TÉCNICAS ECUATORIANAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**  
**ECUATEPI S.A.**