

FICHA TÉCNICA

VERSION: 1

FECHA EMISION: 01-FEB-2012

PÁGINA: 1 DE 1



Ref.:

8609

Marca:

WESTLAND

Colores:

CAFÉ / NEGRO - CUERO GRASO
AMARILLO - CUERO NOBUCK

Tallas:

38 AL 44

DESCRIPCIÓN GENERAL

Bota caña alta, para ser utilizada en condiciones de trabajo que tengan riesgos de impacto y compresión en la puntera; resistencia al choque eléctrico, Plantilla antipenetración. Suela con grabado antideslizante, antiderrapante y autolimpiante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES:

ASTM-F2413-05
Resistencia al
Choque eléctrico.

DIN 12568 Plantilla
Antipenetración.

DIN 12568 Impacto
en la puntera.

ASTM-F2413-05
Resistencia a la
Compresión.

MATERIAL	ESPECIFICACIONES							
CUERO	<p>NOBUCK HIDROFUGADO resistente al agua. Calibre aprox 2.0 ± 0.2 mm. El proveedor certifica según pruebas realizadas bajo las normas aplicables para cada caso y garantiza: NTC-1077 "calibre en mm" NTC-4804 Método A "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-4575 "Resistencia mínima al desgarre"</p>	<p>GRASO HIDROFUGADO resistente al agua. Calibre 2.0 ± 0.2 mm. El proveedor certifica según pruebas realizadas bajo las normas aplicables para cada caso y garantiza: NTC-ISO-20344 "Absorción y penetración de agua" NTC-3377-2 "Desgarre doble" NTC-1042 "Ruptura de flor"</p>						
PUNTERAS	<p>EN COMPOSITE Resistencia al impacto y a la compresión, no conducen electricidad, mas livianas que las punteras metalicas, no transmiten calor ni frio, resistencia quimica en presencia de acidos, no presentan corrosion ni absorben humedad. DIN EN 12568/98 "Resistencia al impacto" y "Resistencia a la compresión".</p>							
FORRO	<p>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 reciclable.</p>							
CONTRAFUERTE	<p>LAMINA TERMOPLÁSTICA de alta rigidez. Calibre 1.5 – 2.0, suministra alta protección al talón.</p>							
PLANTILLA ESTRUCTURAL	<p>POLÍMERO: no tejido de alta permeabilidad y flexibilidad, reforzada en el talón con cartón piedra de alta resistencia .</p>							
Plantilla Antipenetración	<p>Plantilla antipenetración en textil multicapas tipo KEVLAR. DIN 12568:98</p>							
SOBREPLANTILLA	<p>EVA: forrada en textil, preformada anatómicamente con rebote en el talón para mayor confort. Calibre 2.0 – 3.0 mm. Poliuretano cuando sea el caso.</p>							
ENTRESUELA	<p>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 haciendola impermeable.</p>							
SUELA	<p>POLIURETANO TIPO POLIÉSTER: de alta densidad, resistente a aceites e hidrocarburos. Certificada por el proveedor según cada norma aplicable: NTC 456 "Densidad relativa" NTC 467 "Dureza" NTC-632 "Resistencia a la Flexión" NTC 4811 (DIN 53516) " Abrasión"</p>							
HILOS	<p>NYLON 100%: en multifilamento continuo, resistente a la humedad y abrasión con elasticidad regulada.</p>							
<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>ELABORADO POR</td> <td>REVISADO POR</td> <td>APROBADO POR</td> </tr> <tr> <td>Cesar Augusto Perdomo Laverde Jefe HSEQ</td> <td>Javier Orlando García Gerente de Producción</td> <td>Cesar Augusto Jaramillo Gerente General</td> </tr> </table>			ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	Cesar Augusto Perdomo Laverde Jefe HSEQ	Javier Orlando García Gerente de Producción	Cesar Augusto Jaramillo Gerente General
ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR						
Cesar Augusto Perdomo Laverde Jefe HSEQ	Javier Orlando García Gerente de Producción	Cesar Augusto Jaramillo Gerente General						

