



Análisis de Laboratorio

Producto **Calzado de Seguridad**

Descripción **Bota de Goma modelo "GASOL"**

Análisis **Determinación de Resistencia al Impacto**

Requisitos **Norma ASTM 2413-05**

Fecha **12 de Febrero del 2009**

- Bota Modelo GASOL Artículo 802-8086

Requisitos de Impacto según Norma ASTM F 2413-05 a 101.7 Joules de Energía Clase 75

Muestra	Requisito Altura Libre Mínima mm.	Resultado	
Pie Izquierdo #40	12.7	16.7 mm.	<i>Cumple</i>
Pie Derecho #40	12.7	16.6 mm.	<i>Cumple</i>

Muestra	Requisito Altura Libre Mínima mm.	Resultado	
Pie Izquierdo #42	12.7	19.2 mm.	<i>Cumple</i>
Pie Derecho #42	12.7	20.2 mm.	<i>Cumple</i>

Muestra	Requisito Altura Libre Mínima mm.	Resultado	
Pie Izquierdo #44	12.7	20.1 mm.	<i>Cumple</i>
Pie Derecho #44	12.7	18.8 mm.	<i>Cumple</i>

Conclusión

Los ensayos realizados sobre las muestras de bota Artículo 802-8286 *cumplen* con los estándares de la norma ASTM 2413-05 para impacto en calzado con punta de acero.

José Flores Quiroz
Analista Laboratorio

Patricio Zúñiga Landfeld
Jefe Depto. Laboratorio
CATECU S.A.