

**LGAI Technological Center, S.A.**

Campus UAB - Ronda de la Font del Carme, s/n  
Apartado de Correos 18  
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)  
T +34 93 567 20 00  
F +34 93 567 20 01  
www.applus.com



Bellaterra  
Expediente número  
Referencia del peticionario

: 11 de noviembre de 2015  
: **15/11234-2242**  
: **AIRBOX, S.A.**  
C/Industria, 72  
Pol. Ind. Comte Sert  
N.I.F.: A-089550685  
08755 - CASTELLBISBAL

## INFORME DE ENSAYO

**ASUNTO SOLICITADO :**

El Peticionario solicita que personal de LGAI-Applus se desplaza a sus instalaciones para realizar una prueba de carga de una CAMILLA DE EVACUACIÓN, con las siguientes referencias según el Peticionario:

### **CAMILLA TACTICA CTA65 Fast Rescue**

**Descripción:** camilla para evacuación, plegable y muy ligera. A diferencia de las camillas habituales, no incluye ningún elemento rígido (barras o fuelle). Se trata de una especie de arnés que envuelve al herido y facilita su traslado. Permite llevar al herido totalmente tumbado o sentado. Ofrece facilidad de uso y maniobrabilidad.

**ENSAYOS REALIZADOS:**

- 1.- Prueba de carga en posición tumbado.
- 2.- Prueba de carga en posición sentado.

**FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS:**

29 de octubre de 2015.

**RESULTADOS :** Ver páginas adjuntas.

Responsable de Materiales de Construcción  
LGAI Technological Center S.A.

Técnico Responsable  
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material indicado y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.

Página 1-Este documento consta de **4** páginas de las cuales **0** son anexos.

LGAI Technological Center, S.A.

Expediente nº : **15/11234-2242**

Página: 2

**AIRBOX, S.A.**

CAMILLA TACTICA CTA65 Fast Rescue

**Ficha Técnica facilitada por el Peticionario:**

# AIR BOX

**FICHA TÉCNICA  
CAMILLA TACTICA CTA65**



**DATOS GENERALES**

<b>Fabricante</b>	NIDEC
<b>Registro</b>	
<b>Modelo</b>	CAMILLA TACTICA CTA65 Fast Rescue
<b>Referencia</b>	
<b>Garantía</b>	
<b>Descripción</b>	Camilla para evacuación, plegable y muy ligera. A diferencia de las camillas habituales, no incluye ningún elemento rígido (barras o fuelle). Se trata de una especie de arnés que envuelve al herido y facilita su traslado. Permite llevar al herido totalmente tumbado o sentado. Ofrece facilidad de uso y Maniobrabilidad.
<b>Certificaciones</b>	CE, ISO-9001

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Peso Kg</b>	Menos de 1Kg
<b>Dimensiones</b>	21x17x11 cm (empaqueado)
<b>Límite Peso</b>	Probado hasta con 200kg. Recomendado no más de 120kg.
<b>Tiempo Preparación</b>	Es posible preparar la camilla en tan solo 40 seg.
<b>Ajustable</b>	Adaptable a cualquier tamaño de víctima.
<b>Composición</b>	Hecho en tejido técnico de alta duración y poli-carbonatos avanzados.
<b>Componentes</b>	Funda y camilla. Incorpora varios bolsillos Adicionales para llevar vendajes, torniquetes o lo que pueda precisar.
<b>Embalaje</b>	
<b>Manual de instrucciones</b>	Disponible en castellano

**RESULTADOS:**
**1.- Prueba de carga en posición tumbado.**
**2.- Prueba de carga en posición sentado.**

Con estas pruebas se pretende verificar que la camilla soporta los 200 kg de peso declarados en la ficha técnica.

Como peso se han empleado masas calibradas, aplicadas de forma continua y progresiva en intervalos de aprox. 23-25kg, sin prolongar el mantenimiento de las mismas y repartiéndolas uniformemente sobre la superficie de la camilla.

Los resultados obtenidos han sido los siguientes:

Referencia masa calibrada	Masa (kg)	Masa acumulada (kg)	Posición sentado	Posición tumbado
43	24,705	24,705	✓	✓
63	24,404	49,109	✓	✓
45	24,904	74,013	✓	✓
50	24,745	98,758	✓	✓
48	24,462	123,22	✓	✓
46	24,897	148,117	✓	✓
47	24,689	172,806	✓	✓
49	24,575	197,381	✓	✓
44	24,758	222,139	✓	✓
8	24,121	246,26	✓	✓
58	24,093	270,353	✓	✓
93	23,958	294,311	✓	✓
19	23,845	318,156	✓	✓
9	23,39	341,546	✓	✓
25	22,943	364,489	✓	✓
36	23,757	388,246	✓	✓
59	23,539	411,785	✓	✓
31	23,628	435,413	✓	✓
<b>✓ No se aprecian defectos visibles a simple vista.</b>				

El ensayo se ha detenido al alcanzar una masa acumulada de 435 kg pues ya se han rebasado sobradamente los 200 kg declarados en la ficha técnica.

**AIRBOX, S.A.****CAMILLA TACTICA CTA65 Fast Rescue****FOTOGRAFIAS DEL ENSAYO:****Camilla posición sentado y posición tumbado, SIN CARGA****Camilla posición sentado y posición tumbado, CON CARGA DE 435 kg****Garantía de Calidad de Servicio**

Applus+ garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@apluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@apluscorp.com)