



GSE DATA SHEET

AAR GALLERY ISOLATION TEST DUMMY

P/N: A330-92097-0001

8 de Febrero del 2016

GSE DATA SHEET

Identificación del GSE	
NOMBRE	AAR GALLERY ISOLATION TEST DUMMY
PART NUMBER	A330-92097-0001
FABRICANTE	SETROSON S.A. – EADS-CASA
DESGLOSE	<ul style="list-style-type: none"> - A330-92097-0101 – A852VC CONNECTOR DUMMY - A330-92097-0201 – A069VC CONNECTOR DUMMY



Fig. 1 Dimensiones Generales

Características	
Dimensiones	L: 42 mm; H: 33.1 mm; W: 17.4 mm
Longitud de los cables	1m
Peso del Conjunto	3 Kg
Serigrafía	Grabado por láser

Descripción

El AAR Gallery Isolation Test Dummy es un equipo que permite al operador comprobar el aislamiento del AAR Gallery mediante un interruptor situado en cada mazo de cables y simular desconexiones de los conectores A069VC y A852VC.

NOTA:

Setrososon recomienda utilizar este equipo de acuerdo a las indicaciones descritas en el Manual de Mantenimiento del fabricante.

La tarea del AMM 48-20-00-710-854-A se basa en un test operacional de la Aft AAR Gallery. Esta tarea consiste en una comprobación de la función de sobrecarga de la AAR Gallery mediante la desconexión de los conectores A714V y A707V para validar los indicadores del BOOM.

Debido a la dificultad a la hora de acceder a estos conectores, esta tarea requiere quitar el panel del suelo de la cabina al principio del test y colocarlo de nuevo a final de éste.

Este equipo está concebido para facilitar la tarea antes mencionada debido a la complejidad a la hora de acceder a los conectores A714V y A707V. Para ello lo que se hace es realizar este test a través de los conectores A069VC y A859VC que tiene la misma funcionalidad y son más accesibles.

Este cableado permite encender y apagar un interruptor para aislar el Aft AAR Gallery.

El AAR Gallery Isolation Test Dummy está compuesto dos mazos de cables. Este equipo también cuenta con una maleta de transporte PELI.

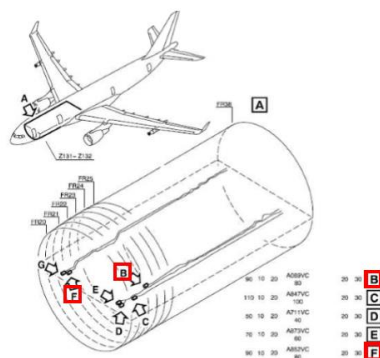


Fig. 2 Localización de los conectores

Operación

Con este equipo lo que se hace es intercalar un interruptor entre el Pin F de manera que podemos abrir o cerrar el circuito AAR Gallery y de esta manera poder realizar las comprobaciones requeridas.



Fig. 3 Esquema de Funcionamiento A852VC



Fig. 4 Esquema de Funcionamiento A069VC

Cuando el interruptor esté en posición OPEN el circuito permanece abierto y se activará la indicación luminosa.

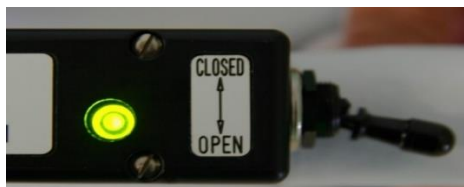


Fig. 5 Operación (I)

Cuando el interruptor esté en posición CLOSED el circuito permanece cerrado y se desactivará la indicación luminosa.



Fig. 6 Operación (II)

Mantenimiento

El equipo AAR Gallery Isolation Test no requiere de ningún tipo de mantenimiento, solo realizar inspecciones visuales periódicamente.

**AAR Gallery Isolation Test Dummy
A330-92097-0001**



Fig. 7 AAR Gallery Isolation Test Dummy