



# Probetas E-A-Rfit™ para Validación de Ajuste de Tapones y Orejeras

## Hoja Técnica



### Descripción

Las probetas para la validación de ajuste auditivo con el equipo 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System están diseñadas para simular el comportamiento de un protector auditivo de su mismo modelo.

Se cuenta con varias alternativas a fin de que se puedan realizar evaluaciones a los usuarios con probetas que sean del mismo modelo al protector auditivo que estos emplean en sus operaciones.

Imagen	Nº Producto	3M Stock ID Number	Descripción
	393-2001-50	70071562758	Probeta de Tapón de Prueba 3M™ E-A-R™ Ultrafit™
	393-2000-50	70071562741	Probeta de Tapón de Prueba 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™
	393-2003-50	70071562774	Probeta de Tapón de Prueba 3M™ E-A-R™ Classic™
	393-3004-2	70071676285	Probeta de Almohadilla de Prueba 3M™ PELTOR™ Earmuffs H10A (105)/H540A
	393-3001-2	70071691110	Probeta de Almohadilla de Prueba 3M™ PELTOR™ Earmuffs X1/X2
	393-3005-2	70071691136	Probeta de Almohadilla de Prueba 3M™ PELTOR™ Earmuffs X4/X5

### Aplicaciones

Validación del ajuste auditivo de tapones y/u orejeras 3M™ personalizado a cada usuario con el sistema 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System.

Entrenamiento en la correcta colocación de los protectores auditivos.

Confirmación de la compatibilidad del usuario con el protector designado previamente antes de su uso en campo.

### Instrucciones de uso

Tapones: Colocar las probetas siguiendo el mismo procedimiento correcto de colocación de los tapones auditivos, luego introducir los micrófonos binaurales en la sonda de la probeta y posteriormente realizar la evaluación.

Orejeras: Retirar la almohadilla original de la orejera e intercambiar por la probeta de almohadilla para la prueba. Al colocarse el usuario la orejera se debe verificar que no haya ninguna interferencia entre las almohadillas y el rostro del usuario (cabello, pabellón de la oreja, zarcillos, etc.). Se puede realizar la prueba usando los lentes de seguridad u otros EPP que se requieran en el área de trabajo correspondiente.

Refiérase al Manual de Uso de E-A-Rfit™ para mayores detalles antes de la realización de las evaluaciones.

### Limitaciones de uso

Estas probetas no son protectores auditivos y sólo deben utilizarse para realizar las pruebas de validación de ajuste auditivo.

Las probetas de tapones auditivos son de uso personal, no recomendándose su reutilización.

Luego de realizar diez mediciones o pruebas con un par de probetas de almohadillas, se deberá constatar el correcto estado de las cánulas para continuar con su uso. Éstas deberán descartarse al presentar deterioro.

Sólo para uso con el equipo 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System.

Las validaciones deberán realizarse sólo con tapones y orejeras 3M™ en los modelos de probetas disponibles.

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Para mayor información:

**3M Ecuador, C.A.**  
**División de Seguridad Personal**  
Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Guayaquil  
Telf. (04) 372-1800  
Web: [www.3m.com/EC/seguridad](http://www.3m.com/EC/seguridad)