

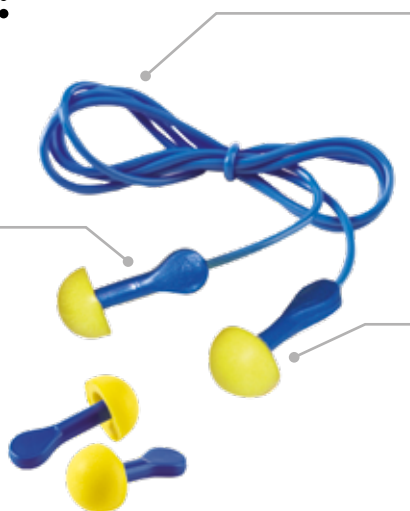
Tapones 3M™ E-A-R™ Express™

Ventajas principales:



Protectores

- ▶ Un sellado de espuma eficaz en la entrada del canal auditivo
- ▶ Compatibles con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-RFit™, que mide la eficacia del nivel de protección de los tapones
- ▶ Los tapones se mantienen higiénicos y limpios sin necesidad de compresión



Fáciles

- ▶ Disponibles en dos versiones: con cordón o sin él
- ▶ No es necesaria compresión; una suave presión es todo lo necesario para una inserción sencilla y uniforme
- ▶ El vástago semiflexible facilita su inserción y extracción



Cómodos

- ▶ Puntas de espuma patentada E-A-R™ que tienen la forma y el tamaño adecuados para encajarlos cómodamente en los oídos
- ▶ Espuma de expansión lenta con sellado de baja presión para mayor comodidad



87 dB–98 dB (A)

Se sugiere su uso para niveles de ruido dentro de este rango.

Valores de atenuación

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	27,8	26,0	24,9	25,2	29,4	34,9	37,0	35,9
sf (dB)	5,4	4,5	3,3	5,0	4,2	4,1	5,2	3,7
APVf (dB)	22,4	21,5	21,5	20,2	25,2	30,8	31,8	32,2

SNR = 28 dB H = 30 dB M = 24 dB L = 22 dB

Leyenda

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = valor de atenuación media

sf = desviación estándar

APVf = valor de protección asumido

H = valor de atenuación de alta frecuencia

M = valor de atenuación de media frecuencia

L = valor de atenuación de baja frecuencia

SNR = índice de reducción único (el valor que se resta del nivel de presión sonora ponderado C, L(C), para calcular el nivel de presión sonora ponderado A efectivo en el canal auditivo)

Materiales

Para la fabricación de este producto, se usan los materiales siguientes:

Pieza	Material
Tapones	Espuma de poliuretano
Cordón	PVC
Vástago	PVC

Información para pedidos

ID corto	Descripción
3M™ E-A-R™ Express Pod Plugs	
EX01002	Tapones 3M™ E-A-R™ Express™
EX01001	Tapones con cordón 3M™ E-A-R™ Express™
Sistema de validación para la audición 3M™ E-A-RFit™	
393-1100	Sistema de validación para los dos oídos E-A-RFit
EXPRESSP	Tapones de prueba testados 3M™ E-A-R™ Express™