

Tapones auditivos reusables 1270 y 1271

Hoja Técnica





Descripción

Los tapones auditivos reusables con cordón 1270 y 1271 son fabricados con materiales hipoalergénicos, lo que brinda una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) por día. Son de fácil limpieza, sólo agua y jabón.

Su estructura de tres aletas (falanges) y su superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñados para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos.

El color naranja permite una fácil visualización y comprobación de uso en los lugares de trabajo.

Los tapones auditivos reusables con cordón 1271 vienen en un cómodo y práctico estuche para colocar en el cinturón o colgar del casco.

Aplicaciones

Los tapones auditivos 1270 y 1271 pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, tales tales como:

- Construcción.
- •Procesos de maderas,
- •Metalurgia,
- •Donde existan motores o turbinas.

Están recomendados en aquellos puestos de trabajo donde existe tanto exposición a ruido como a humedad o calor.

Características

• Material tapón: Elastómero sintético

• Color del tapón: Naranja

Cordón: Poliéster o PVC

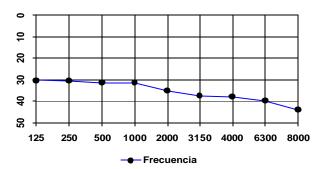
• Color del cordón: Azul

• Estuche: Polipropileno

• Color del estuche: Azul

Atenuación

Valores medios de atenuación para los tapones auditivos 3M 1270 y 1271 según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974.



| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Atenuación auditiva real (dB) | 30.2 | 30.7 | 31.4 | 31.5 | 35.2 | 37.4 | 37.8 | 39.5 | 43.9 | 25 |
| Desviación estándar (dB) | 3.8 | 3.3 | 3.1 | 4 | 3.4 | 4.1 | 4.7 | 5.7 | 4.5 | dB |

La tasa de reducción de ruido (NRR) calculada a partir de los valores de atenuación es de 25 dB, cuando los tapones están correctamente colocados.

Garantía

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

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, debe determinarse 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 Perú S.A.

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro, Lima 27

Telf. 225-5252 Fax 224-3171

Provincia: Zona Norte: (044) 65-3185

Zona Sur. (054) 65-0652

E-mail: 3mperu@mmm.com