Especificación Técnica

I. Tapones Auditivos Elite

2. DESCRIPCIÓN:

Los tapones auditivos reutilizables de CLUTE, modelo ELITE con cordón, son diseñados para ser insertados en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición de ruido a niveles que no sean dañinos o molestos.

Nuestros tapones son de una atenuación moderada (NRR 21dB) que facilitan una protección óptima, a la vez que reducen la sensación de aislamiento por parte del usuario. Su diseño es moderno y atractivo, además de otorgar comodidad gracias a su material blando y flexible.

3. CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado de un elastómero termoplástico (TPR); material hipoalergénico, brinda comodidad y un efectivo sello.
- Tapón de único tamaño que cubre un amplio rango de tallas.
- Es reutilizable, resiste la cera del oído y es lavable.
- Su diseño cónico y de tres aletas facilita su inserción y permite su ajuste a todos los canales auditivos.
- Grip resistente para facilitar su posicionamiento y la correcta inserción/remoción.
- Color verde fluo, facilita su identificación en el personal que lo usa.
- Provistos de un cordón textil de poliéster.
- Presentación en dos tipos de envases higiénicos:
  - En caja higiénica con clip de sujeción que permite guardarlos entre periodos de uso.
  - En bolsa individual tipo ziploc reutilizable.
- Cumple con los requerimientos de **ANSI S3.19-1974** y la norma **EN 352-2:2002**
- Embalaje:

Dispenser	Tapón auditivo con estuche.	100 und/disp.	10 disp/caja	1000 pz - 12 Kg. - 0.068 m^3
Dispenser	Tapón auditivo con bolsa.	100 und/disp.	20 disp/caja	2000 pz - 11 Kg. - 0.094 m^3

4. MODELO: ELITE

- Marca: CLUTE
- Procedencia: Taiwán

Especificación Técnica

5. APLICACIONES:

- Siderurgia
- Minería
- Construcción
- Trabajos/procesos con madera
- Metalurgia
- Industria de alimentos
- Industria farmacéutica
- Industria de automoción
- Aeronáutica y naviera
- Entes estatales

6. ESPECIFICACIONES:

ANSI S3.19 - 1974

Frecuencia (Hz.)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	27.1	28.0	29.7	28.3	30.7	32.0	39.8
Desviación estándar	5.8	4.6	3.7	3.9	2.6	4.1	5.4
Atenuación asumida	21.3	23.4	26.0	24.4	28.1	27.9	34.4
Atenuación mínima según **UNE-EN 352-2**	6	8	10	12	12	12	12

Atenuación global en frecuencias Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)

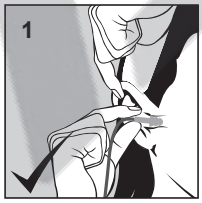
H = 36 dB **M = 34 dB** **L = 33 dB**

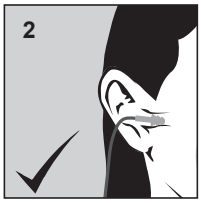
Valor de la reducción del ruido

****NRR = 21 dB** ***SNR = 31 dB**

* SNR: Valor de la relación señal/ruido
** NRR: Valor de la reducción del ruido

7. INSTRUCCIONES DE USO:





8. NORMATIVIDAD:

ANSI S3.19-1974

CE 0194
EN 352-2