



Descripción Técnica

Características Principales

La **orejera Economuff tipo diadema**, brinda protección auditiva al usuario, además de ser ultra ligera, cómoda y económica. Su diseño permite usarla en los ambientes más difíciles y sucios. Es muy versátil, se puede usar prácticamente en toda la industria.

Materiales y Componentes

- Orejera: Fabricada en plástico termorígido de una sola pieza.
- Cojines: Espuma forrada con polietileno suave en color negro e insertados en la concha a presión.
- Espuma atenuadora: En color verde termoformada cubierta de PVC para, ajustarse en el interior de la concha.

Especificaciones Técnicas

- Cojines ultra suaves y cómodos, que permiten hacer uso de la orejera durante todo el día, sin sentir fatiga.
- Súper ligera, pesa tan solo 8 oz. (aprox, 226.8 grs.)
- NRR 20dB
- Niveles de atenuación:

De acuerdo a ANSI Z3.19-1974:

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Promedio	12	15	22	32	34	34	33	38	40
Stand. Dev. (dB)	3.1	1.9	2.3	2.7	2.6	2.8	2	3.3	3.6

De acuerdo a EN352:

SNR= 25dB, Alta frecuencia= 27dB, Frecuencia Media= 22dB, Frecuencia Baja= 15dB

Normatividad y Aprobaciones

ANSI S3.19-1974



CSA 294.2, clase B



EN 352

Aplicaciones

- Agricultura
- Minería
- Papel y pulpa
- Industria química
- Materiales peligrosos
- Gas y Petróleo
- Industria en general



Orejera Economuff
No. de parte MSA: 10004291