

## PROTECTOR AUDITIVO

MPA-101

MASPROT

Código de Ref.: 1000780

### DESCRIPCIÓN.

Masprot fabrica el protector auditivo MPA-101, el que brinda protección a los trabajadores que laboran en lugares donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A).

El MPA-101 posee un excelente ajuste y comodidad gracias a sus orejeras de multiposición. Los materiales utilizados en su fabricación son del tipo hipoalergénico.

Gran parte de las piezas del protector auditivo están disponibles como repuesto.



### RECOMENDACIONES DE USO

El nivel de ruido que percibe un trabajador cuando utiliza el protector auditivo es aproximadamente la diferencia entre el nivel de ruido del lugar compensado en A y la tasa de reducción de ruido (NRR).

### INFORMACIÓN DE ATENUACIÓN

Frec.HZ	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Valor Medio	14.2	17.9	26.0	33.8	36.2	35.8	32.2	38.1	38.2	22dB
Desv. estándar	2.4	2.8	3.0	2.5	3.2	3.9	2.6	2.6	2.1	

La tasa de reducción de ruido (NRR) calculada es de 22 dB. El ajuste inapropiado del protector auditivo reducirá su efectividad en la atenuación del ruido.

#### EJEMPLO:

- El nivel de ruido ambiental medido en el oído es de 95 dB(A)
- El NRR es de 22 dB.
- El nivel de ruido que ingresa al oído es aproximadamente de 73 dB(A)