

NTP 156: Protectores auditivos. Atenuación en dB A (actualización)

Efficacité des protecteurs auditifs
Ear protectors performance

Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.

Redactor:

Andrés García Gimeno
Licenciado en Ciencias Físicas

CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO - BARCELONA

Objetivo

La atenuación global, en dBA, que se puede conseguir con el uso de un Protector Auditivo Homologado según la Norma Técnica Reglamentaria MT-2, fue objeto de la Nota Técnica de Prevención NTP-17.1982.

El tiempo transcurrido desde su publicación hace aconsejable aumentar la información contenida en la misma, actualizándola hasta incluir los protectores auditivos homologados desde la aparición de la NTP-17.1982 hasta marzo de 1987.

En la tabla adjunta se recogen los datos correspondientes a 33 nuevos protectores, debiéndose acudir para cualquier información complementaria a la NTP-17.1982.

Ampliación de la lista de protectores auditivos homologados hasta marzo de 1987

Nº Homologac.	Clase	Marca y Modelo	Diferencia dBC - dBA del ruido						
			-2	0	2	4	6	8	10
930	Orejera D	Chapman-Smith Junior	21	15	11	7	5	4	4
		Arnés sobre cabeza	18	13	9	6	4	3	3
946	Orejera C	Llorca Vispro	24	21	18	15	13	11	10
		Arnés sobre cabeza	22	19	15	13	11	9	8
953	Orejera C	M.S.A. Noisefoe Mark IV	24	19	16	13	11	9	8
		Arnés sobre cabeza	24	19	15	12	10	9	8
966	Orejera C	MEDOP Song IV-A	25	20	16	12	10	9	8
		Arnés sobre cabeza	23	19	16	13	11	9	8
1037	Orejera D	PELTOR Guardian	19	16	13	10	8	7	6
1056	Orejera D	NORTH ULTRAMUFF							
		Ref.1706	19	16	14	11	9	8	6
1063	Orejera C	Arnés sobre cabeza	20	17	14	12	10	8	7
		Arnés en la nuca	26	22	18	15	12	11	9
1112	Orejera C	NORTON 4.540	25	21	18	16	14	12	10
		Arnés sobre cabeza	19	15	11	8	6	5	5
1164	Tapon C	MIGUEL LLEBOT	17	12	9	6	5	4	4
		CLIMAX 10	22	19	17	16	15	14	14
1164	Tapon C	EAR CABOFLEX M 600	23	21	19	18	16	16	15
		Arnés en barbilla							
		Arnés en la nuca							

Nº Homologac.	Clase	Marca y Modelo	Diferencia dBC - dBA del ruido							
			-2	0	2	4	6	8	10	
1213	Orejera D	OPTAC OPTIGARD 4000								
		Arnés sobre cabeza	24	19	15	12	10	8	8	
		Arnés en la nuca	21	16	12	9	7	6	6	
1226	Orejera C	OPTAC VARIO 4.000								
		Arnés sobre cabeza	24	20	16	14	12	10	10	
		Arnés en la nuca	22	17	14	11	9	8	7	
1269	Tapon E	DIMP E 5.0	14	12	11	9	8	8	8	
1270	Orejera A	M.S.A. NOISEFOE MARK V								
		Arnés sobre cabeza	28	24	20	17	15	13	11	
		Arnés en la nuca	25	20	16	12	10	9	8	
1318	Orejera D	OPTAC ORION								
		Arnés sobre cabeza	22	17	12	9	7	6	6	
		Arnés en la nuca	21	16	12	9	6	5	5	
1784	Tapon E	MEDOP CONFORT	10	7	5	4	3	3	4	
1835	Tapon D	A.O. SAFETY PRODUCTS SOUND-OUT								
		Arnés sobre cabeza	18	15	13	12	11	10	11	
		Arnés en la nuca	20	17	15	13	12	12	13	
		Arnés bajo barbilla	21	18	15	14	13	13	13	
1921	Orejera E	CLIMAX								
		Arnés sobre cabeza	15	13	11	9	7	6	4	
1947	Tapon C	MEDOP QUIET TIP	22	20	17	16	15	14	14	
1971	Orejera A	MEDOP JUNIOR II								
		Arnés sobre cabeza	28	24	21	18	16	14	13	
		Arnés en la nuca	25	20	17	14	12	10	10	
2015	Orejera C	SAFAL CAB 20								
		Arnés sobre cabeza	14	13	13	12	10	8	6	
		Arnés en la nuca	22	19	16	13	11	10	9	
2128	Orejera C y D	LIMBRUCK I. 410								
		Arnés sobre cabeza	20	17	14	12	10	9	9	
		Arnés en la nuca	20	16	13	10	8	7	7	
2129	Orejera C y D	LIMBRUCK I. 415								
		Arnés sobre cabeza	19	17	15	13	11	10	8	
		Arnés en la nuca	19	15	12	9	8	7	6	
2197	Orejera C	FERCA F-58								
		Arnés sobre cabeza	26	22	19	16	14	12	11	
		Arnés en la nuca	25	21	17	14	12	11	10	
2210	Tapon C	MEDOP ANATOMIC	21	18	15	13	12	12	13	
2211	Tapon C	MEDOP MODEXMETRIC	22	19	16	15	14	14	14	
2227	Tapon C	BILSOM SOFT	24	20	18	16	15	14	15	
2228	Tapon C	INTERSAN SILANS	22	18	16	14	12	12	12	
2269	Orejera C	BILSOM COMFORT								
		Arnés sobre cabeza	27	22	18	14	12	10	10	
		Arnés en la nuca	24	19	15	12	9	8	7	
2273	Orejera A y C	BILSOM VIKING								
		Arnés sobre cabeza	30	26	23	20	18	16	15	
		Arnés en la nuca	28	25	21	19	16	15	14	
2370	Tapon C	3M ATENUATECH	20	16	12	10	9	8	9	
2397	Orejera D y C	INTERSAFE NOBEL SAFE AZUL								
		Arnés sobre cabeza	19	16	14	12	10	9	8	
		Arnés en la nuca	19	16	13	10	8	7	7	
2407	Orejera C	INTERSAFE NOBEL SAFE SUPER								
		Arnés sobre cabeza	23	20	17	14	12	11	11	
2407		Arnés en la nuca	22	19	16	14	12	10	9	