



1261/1271 Inserti auricolari muniti di astuccio di custodia

Bollettino Tecnico



Descrizione prodotto

Il modello 1261 (senza cordino) e il 1271 (con il cordino) sono inserti auricolari riutilizzabili studiati per essere inseriti nel condotto auricolare per attenuare l'esposizione a pericolosi livelli di rumore e suoni alti.

Caratteristiche principali

- Esclusivo design con bordo esterno che aiuta a mantenere gli inserti auricolari per un maggior comfort e la massima protezione dell'utente.
- Formulazione morbida, che assicura il massimo comfort.
- Nuovo design per la presa con le dita per facilitarne l'inserimento.
- Astuccio di custodia con clip in cintura per conservare i tappi, in caso di uso a intermittenza, in modo più facile, igienico e protetto.
- Cordino in poliestere (1271) che serve a ridurre i rischi di smarrimento e avere sempre il prodotto a portata di mano quando serve.

Applicazioni

Il modello 1261/1271 è ideale per proteggersi dal rumore prodotto da un'ampia gamma di apparecchiature sul posto di lavoro. Esempi tipici di settori sono:

- Metalmeccanico
- Industria Automobilistica
- Edilizia
- Tessile
- Chimico e farmaceutico
- Tipografia
- Falegnameria
- Ingegneria Meccanica

Standard e Omologazione

I modelli 1261/1271 sono testati secondo lo Standard Europeo EN352-2:1993 e ottemperano ai Requisiti Basilarli di Sicurezza ai sensi dell'Allegato II della Direttiva Comunità Europea 89/686EEC.

Il prodotto è stato esaminato in fase di progettazione da British Standards Institution, 398 Chiswick High Road, Londra W4 4AL, UK (0086).

Materiali

Per la produzione di questo prodotto sono usati i seguenti materiali.

Tappo acustico –	Monoprene
Cordino –	Poliestere con estremità di acetato

1261/1271 Inserti auricolari riutilizzabili con astuccio di custodia

Valori di attenuazione (ai sensi di EN24869-1)

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9
sf (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7
Mf - sf (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

SNR = 25dB H = 27dB M = 22dB L = 20dB

Chiave di lettura:

Mf = Valore di attenuazione medio

sf = Deviazione standard

H = Valore di attenuazione alta frequenza
(riduzione del livello di rumore prevista per rumore con
 $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

M = Valore di attenuazione frequenza media
(riduzione del livello di rumore prevista per rumore con
 $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

L = Valore di attenuazione bassa frequenza
(riduzione del livello di rumore prevista per rumore con
 $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

SNR = Single Number Rating (il valore che è sottratto dal livello pressione acustica C - ponderato misurato, L_C per valutare l'effettivo livello di pressione acustica A - ponderato all'interno dell'orecchio).



Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
3M ITALIA S.p.A.

Via N. Bobbio 21
20096 - Pioltello (MI)
Tel. 02-70351 Fax 02-70352383
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com