



## Zátkové chrániče sluchu 1261/1271 jsou určeny k opakovanému použití s úložným pouzdem

Technické údaje



### Popis výrobků:

Výrobky 1261 (bez šňůrky) a 1271 (se šňůrkou) jsou zátkové chrániče sluchu k opakovanému použití, určené k zasunutí do zvukovodu, aby pomohly snížit vliv nebezpečné hladiny hluku a hlasitých zvuků.

### Hlavní charakteristiky:

- Jedinečná konstrukce s vnější obrubou pomáhá udržovat zátkový chránič na místě, čímž zlepšuje pohodlí a zvyšuje bezpečnost ochrany.
- Měkké složení materiálu zlepšuje pohodlí.
- Nová konstrukce držadla usnadňuje vkládání.
- Úložné pouzdro s úchytem na opasek pomáhá uchovávat chrániče mezi použitím na vhodném, čistém a chráněném místě.
- Polyesterová šňůrka (1271) pomáhá předcházet ztrátě a zaručuje, že výrobek bude v případě potřeby k dispozici.

### Aplikace:

Zátkové chrániče sluchu 1261/1271 jsou ideální na ochranu proti hluku vznikajícímu v mnoha aplikacích na pracovišti. Zde jsou případy typických aplikací:

- Kovoprůmysl
- Automobilový průmysl
- Stavebnictví
- Textilní průmysl
- Chemický a farmaceutický průmysl
- Polygrafický průmysl
- Zpracování dřeva
- Strojírenství

### Norma a osvědčení:

Výrobky 1261/1271 jsou testované podle evropské normy EN 352-2:1993 a splňují základní bezpečnostní požadavky podle přílohy II k směrnici Evropské unie 89/686 EEC.

Výrobky byly testovány ve vývojové fázi zkušebnou British Standards Institution, 398 Chiswick High Road, London W4 4AL, Velká Británie (0086).

### Materiály:

Při výrobě tohoto výrobku byly použity následující materiály:

Zátkové chrániče	- Monopren
Šňůrka	- Polyester s acetátovými konci

# Zátkové chrániče sluchu 1261/1271 jsou určeny k opakovanému použití s úložným pouzdrům

## Hodnoty útlumu (podle EN 24869-1)

Kmitočet (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 = 25 dB    V = 27 dB    S = 22 dB    N = 20 dB

**Mf** = střední hodnota útlumu

**sf** = standardní odchylka

**V** = hodnota útlumu na vysokofrekvenčním pásmu  
(předpokládané snížení hlučnosti pro hluk  
s  $L_c - LA = -2\text{dB}$ )

**S** = hodnota útlumu ve středním kmitočtovém pásmu  
(předpokládané snížení hlučnosti pro hluk  
s  $L_c - LA = +2\text{dB}$ )

**N** = hodnota útlumu v nízkofrekvenčním pásmu  
(předpokládané snížení hlučnosti pro hluk  
s  $L_c - LA = +10\text{dB}$ )

**SNR** = hodnocení ve formě jednoho čísla (hodnota, která se odečítá od hladiny akustického tlaku při zatížení C,  $L_c$ , aby bylo možné odhadnout hladinu akustického tlaku při zatížení A uvnitř ucha)



**3M Česko, spol. s r.o.**

Vyskočilova 1

140 00 Praha 4

Volejte zdarma: 800 122 212

tel.: 261 380 111

fax: 261 380 110

e-mail: oop.cz@mmm.com

www.3M.com/cz/ooop