



Zátkové chrániče sluchu série 1120/1130 k jednomu použití

přehled základních údajů



Popis výrobku:

Výrobky 1120 (bez šňůrky) a 1130 (se šňůrkou) jsou zátkové chrániče sluchu k jednomu použití, určené k vložení do ušního kanálku, aby pomáhaly snižovat působení rizikové hladiny hluku a hlasitých zvuků.

Hlavní charakteristiky:

- Jedinečný tvar zajišťuje přizpůsobivost a nižší tlak na zvukovod, což vede k většímu pohodlí.
- Velmi měkké složení pro menší tlak a menší dráždění vnitřku zvukovodu.
- Hladký povrch, odolný proti znečištění.
- Dodávají se bez šňůrky (1120) a se šňůrkou (1130).
- Měkká opletená šňůrka (1130) pomáhá předcházet ztrátě a umožňuje snadné uložení, když se chrániče nepoužívají.
- Poskytují vyšší úroveň ochrany (SNR = 34 dB), takže jsou vhodné na ochranu před hlukem na většině průmyslových pracovišť.

Aplikace:

Chrániče 1120/1130 jsou ideální na ochranu proti hluku vznikajícímu v široké řadě aplikací na pracovišti. Jsou vhodné zejména pro uživatele s menšími zvukovody (např. ženy) a ty, kteří se necítí pohodlně se stávajícími zátkovými chrániči sluchu.

Mezi příklady typických aplikací patří následující odvětví:

- Chemický průmysl
- Automobilový průmysl
- Stavebnictví
- Textilní průmysl
- Chemický a farmaceutický průmysl
- Polygrafický průmysl
- Dřevařský průmysl
- Strojírenství
- Potravinářský průmysl
- Farmaceutický průmysl

Normy a osvědčení:

Výrobky 1120/1130 jsou přezkoušeny podle evropské normy EN 352-2:2002 a splňují základní bezpečnostní požadavky uvedené v příloze II směrnice Evropského společenství 89/686/EHS. Výrobky byly přezkoumány v konstrukční fázi institucí BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts, HP2 4SQ, Anglie (notifikovaná osoba č. 0086).

Materiály:

Při výrobě těchto výrobků byly použity následující materiály.

Zátkové chrániče sluchu - Polyuretan
Šňůrka - Polyester s acetátovými konci

Velikost:

Podle normy EN 352-2:2002 jsou tyto zátkové chrániče sluchu ve jmenovitém rozsahu velikostí 6 až 12 mm.

Velikost:

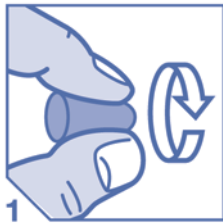
Podle normy EN 352-2:2002 jsou tyto zátkové chrániče sluchu ve jmenovitém rozsahu velikostí 6 až 12 mm.

Zátkové chrániče sluchu série 1120/1130 k jednomu použití

Pokyny pro nasazení:

Před nasazováním zátkových chráničů sluchu si vždy umyjte a opláchněte ruce. Chrániče se musí nasazovat podle nákresů na krabici.

1. Zátkový chránič sluchu pomalu srolujte a stiskněte mezi ukazovákem a palcem tak, aby byl stlačený.
2. Stlačený chránič pomalu zasuňte do zvukovodu. Vkládání usnadníte mírným vytažením ušního boltce nahoru a ven.
3. Držte chránič na místě, dokud se neroztáhne a nevyplní zvukovod.
4. Pokud se chránič vlivem pohybu uvolní, znovu ho vložte do zvukovodu.



Hodnoty útlumu:

Hodnoty útlumu (podle EN 24869-1):								
F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22,9	27,3	30,8	33,5	36,5	39,0	46,9	45,3
Sf (dB)	4,1	5,4	5,6	5,9	4,0	3,7	4,7	4,6
Mf-sf (dB)	18,8	21,9	25,2	27,6	32,5	35,3	42,28	40,7

SNR = 34 dB H = 37 dB M = 31 dB L = 27 dB
APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Mf = Střední hodnota útlumu

sf = Standardní odchylka

H = Hodnota útlumu vysokých frekvencí (předpokládané snížení hladiny hluku pro hluk s $L_C - L_A = -2$ dB)

M = Hodnota útlumu středních frekvencí (předpokládané snížení hladiny hluku pro hluk s $L_C - L_A = +2$ dB)

L = Hodnota útlumu nízkých frekvencí (předpokládané snížení hladiny hluku pro hluk s $L_C - L_A = +10$ dB)

SNR = Jednočíselné hodnocení (hodnota, která je odečtena od naměřené hodnoty vyváženého akustického tlaku C, L_C , aby bylo možné odhadnout účinnou hodnotu vyváženého akustického tlaku A uvnitř ucha)

APVf = Předpokládaný ochranný činitel

3M

3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
tel.: 261 380 111
fax: 261 380 110
www.3M.com/cz/ooop
e-mail: oop.cz@mmm.com