



1120/1130 egyszer használatos füldugók

Műszaki adatlap



Termékleírás

A 1120 (zsinór nélküli) és 1130 (zsinóros) egyszer használható füldugók a fül külső járatába helyezve segítenek lecsökkenteni a veszélyes szintű zajokat és erős hangokat.

Fő tulajdonságok

- Egyedülálló formájának, rugalmas anyagának köszönhetően alacsonyabb nyomás érzet a fülben, mely kényelmet biztosít hosszú idejű viselésnél.
- Lágy anyagának köszönhetően alacsonyabb nyomásérzet a fülben és kevésbé irritálja a fülcsatornát.
- Sima, szennytaszító felület.
- Kapható zsinór nélküli (1120) és zsinóros (1130) változatban.
- Puha, fonott zsinórja (1130) megakadályozza a termék elvesztését, és készenlétben tartja a füldugót, amíg szükséges nem lesz.
- Magas, 34 dB értékű zajsillapítása megfelel a legtöbb ipari környezetben.

Alkalmazások

A 1120/1130 ideális zajok elleni védelemre, melyek a különböző munkahelyeken keletkeznek. A füldugók megfelelőek lehetnek azok számára is, akiknek fülcsatornája szűk (pl. nők) és azoknak is, akik az eddigi füldugókkal elégedetlenek voltak.

Példák jellemző alkalmazási területekre:

- Vegyipar
- Autógyártás
- Építőipar
- Textilipar
- Vegyipar és gyógyszeripar
- Nyomdák

- Faipar
- Gépipar
- Élelmiszeripar

Szabványok és minősítések

A 1120/1130 füldugókat az EN352-2:2002 szerint vizsgálták és kielégítik az Alapvető Biztonsági Követelményeket, amint azt a 89/686EEC Európa Tanácsi Irányelv II. melléklete lefektette. A tervezési fázisban megvizsgálta a BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts, HP2 4SQ, Anglia (0086).

Anyagok

A következő anyagokat használták fel a termék gyártásánál:

Füldugók – poliuretán

Zsinór – poliészter, acetát csúccsal

Méret

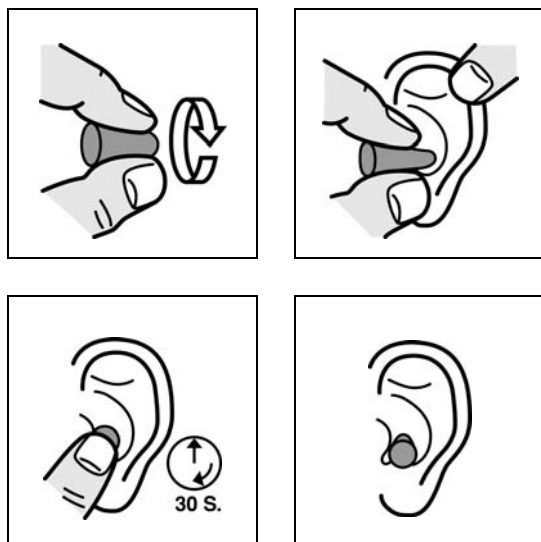
Az EN352-2:2002 szabvány előírásainak megfelelően a füldugók a névleges 6-12 mm mérettartományba esnek.

1120/1130 egyszer használatos fül dugók

Használati utasítás

Használat előtt mindig mossa meg a kezét és törölje szárazra. A fül dugókat az ábráknak megfelelően helyezze a fülébe.

1. Finoman sodorva nyomja össze a fül dugót az ujjai között.
2. Az összenyomott fül dugót helyezze a fülcsatornába. A könnyebb behelyezés érdekében húzza a fülkagylót felfelé és kifelé.
3. Tartsa ujját a fül dugón addig, amíg az eredeti alakját felvéve ki nem tölti a fülcsatornát.
4. Ha a fül dugók kilazulnak, figyelmesen helyezze vissza azokat.



Magyarázat:

Mf = Mean attenuation value: közepes csillapítási érték

sf = Standard deviation: szabványos eltérés

H = High-frequency attenuation value: magas frekvenciákhoz tartozó csillapítási érték (feltételezett zajcsökkentés $L_C - L_A = -2\text{dB}$ értékű zajoknál)

M = Medium-frequency attenuation value: közepes frekvenciákhoz tartozó csillapítási érték (feltételezett zajcsökkentés $L_C - L_A = +2\text{dB}$ értékű zajoknál)

L = Low-frequency attenuation value: alacsony frekvenciákhoz tartozó csillapítási érték (feltételezett zajcsökkentés $L_C - L_A = +10\text{dB}$ értékű zajoknál)

SNR = Single Number Rating: egyszerűsített csillapítási érték (az az érték, amelyet kivonunk a C-súlyozású hangnyomás értékből, L_C , hogy megbecsülhessük a hatásos A-súlyozású hangnyomás szintet a fülön belül).

APVf = Becsült csillapítási érték

Csillapítási értékek (EN24869-1 szerint)

Frekvencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22,9	27,3	30,8	33,5	36,5	39	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	42,2	40,7

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

3M

3M Hungária Kft.

1138 Budapest

Váci út 140.

Tel: 1-270-7713

Fax: 1-320-0951

e-mail: munkabiztonsag.hu@mmm.com

honlap: www.3m.com/hu/munkabiztonsag