



1261/1271 Antifoane interne reutilizabile cu caseta de transport

Fisa tehnica



Descrierea produsului

Variantele 1261 (fara snur) si 1271 (cu snur) sunt antifoane reutilizabile concepute pentru insertie in canalul auditiv extern pentru a reduce expunerea la nivele de zgomot si sunete puternice din mediul ambient.

Caracteristici cheie

- Designul specific (bradut) asigura o fixare deosebita, un confort crescut si asigura protectia necesara.
- Materialul moale asigura confort sporit.
- Caseta de transport si depozitare cu clama pentru agatare la centura ajuta la pastrarea antifoanelor in cea mai buna stare, curate si protejate intre utilizari.
- Snurul de poliester (la varianta 1271) previne pierderea antifoanelor atunci cand sunt utilizate.

Aplicatii

Modelele 1261/1271 sunt ideale pentru zgomote provenite dintr-o gama larga de aplicatii. Cele mai frecvente domenii de utilizare sunt:

- Industria metalurgica
- Industria constructoare de masini
- Constructii
- Industria textila
- Industria chimica si farmaceutica
- Industria tipografica
- Industria lemnului

Standarde si aprobari

Modelele 1261/1271 sunt testate conform standardului European EN 352-2:1993 si indeplinesc cerintele specificate in Anexa II a Directivei Comunitatii Europene 89/686 EEC.

Acest produs a fost testat de Institutul Britanic de Standarde, 398 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK (0086).

Materiale

Urmatoarele materiale au fost folosite la realizarea acestui produs.

Antifoane interne	–	Monopren
Snur	–	Poliester cu acetat

1261/1271 Antifoane interne reutilizabile cu caseta de transport

Valorile atenuarii (EN 24869-1)

Frecventa (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

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

Legenda:

Mf = valoarea atenuarii medii

sf = deviatia standard

H = valoarea atenuarii pentru frecvente inalte
(reducerea nivelului de zgomot previzionata pentru zgomote cu $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

M = valoarea atenuarii pentru frecvente medii
(reducerea nivelului de zgomot pentru zgomote cu $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

L = valoarea atenuarii pentru frecvente joase
(reducerea nivelului de zgomot pentru zgomote cu $L_C - L_A = +10\text{ dB}$)

SNR = atenuarea medie obtinuta



3M Romania

Str. Meneului 12, Bucuresti
Bucharest Business Park - corp D, etaj 3,
Tel: (021) 202.8000
Fax: (021) 317.3184

email: ohes-ro@mmm.com

www.protectieauditiva.ro