



# 1261/1271 Antifoane interne reutilizabile cu cutie 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.
- Cutia 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 polyester (la varianta 1271) impiedica 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 cutie 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** = Mean attenuation value

**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

WTC, P-ta Montreal nr.10  
Et.2, camera D211  
Sector 1 Bucuresti, Romania  
Tel +40 21 2028000  
Fax +40 21 2243184