



3M 1261/1271

## Многоразовые противошумные вкладыши в контейнере для хранения



### Техническое описание продукта

#### Описание

Многоразовые противошумные вкладыши 1261 (без корда) и 1271 (с кордом), вставляемые в ушной канал, обеспечивают защиту от опасных уровней производственного шума и громких звуков.

#### Основные характеристики

- Уникальный дизайн внешнего фланца помогает удерживать вкладыш на месте, улучшая комфорт при ношении, и обеспечивает защиту
- Мягкий материал обеспечивает дополнительный комфорт
- Новый дизайн держателя для пальцев облегчает вставку вкладыша
- Контейнер для хранения с клипсой крепления к ремню, помогает сохранять вкладыши чистыми и доступными в период между использованием
- Полиэфирный шнур (1271) предотвращает потерю вкладышей и обеспечивает их доступность

#### Область применения

Вкладыши 1261/1271 идеальны для защиты от шума, возникающего на различных производственных местах. Примеры типичного применения включают:

- металлургия
- строительство
- текстильное производство
- химия и фармацевтика
- полиграфия
- деревообработка
- машиностроение

#### Стандарты и сертификация

Противошумные вкладыши 1261/1271 соответствуют основным требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Данные изделия соответствуют требованиям стандарта EN352-2: 2002, ГОСТ Р 12.4.255-2011 и основным требованиям безопасности согласно приложению II к Директиве Европейского Сообщества 89/686ЕЕС.

Вкладыши прошли испытания на стадии проектирования в British Standards Institution, 398 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK (номер уполномоченного органа 0086)

#### Материалы

При изготовлении вкладышей использованы следующие материалы:

- вкладыши – монопрен
- шнур – полиэфир с ацетатной законцовкой

#### Размеры и масса

В соответствии с EN352-2:1993 данные вкладыши имеют номинальный ряд размеров 7–13мм. Вес вкладыша без шнурка (1261) – 1,70 г, а вкладыша со шнурком (1271) – 2,52 г.

#### Условия хранения

Изделие следует хранить в специальном контейнере при комнатной температуре.

## Показатели уменьшения шума

Частота (Гц)	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	32,3

SNR = 26dB

H = 27dB

M = 22dB

L = 20dB

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = среднее значение показателя ослабления шума

sf = стандартное отклонение

H = показатель ослабления высоких частот (прогнозируемое ослабление для шума с  $L_C - L_A = -2$  дБ)

M = показатель ослабления средних частот (прогнозируемое ослабление для шума с  $L_C - L_A = +2$  дБ)

L = показатель ослабления низких частот (прогнозируемое ослабление для шума с  $L_C - L_A = +10$  дБ)

SNR = оценка по одному показателю (величина, которая вычитается из измеренного C-взвешенного уровня звукового давления  $L_C$  для оценки эффективного A-взвешенного давления звука в ухе)

APVf = расчетный показатель защитного действия

### Важное примечание

Компания 3M не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, помимо прочего, потери прибыли, ущерб бизнесу и/или репутации компании), проистекающей из доверия к любой изложенной в настоящем документе информации, предоставленной компанией 3M. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключаящим или ограничивающим ответственность компании 3M в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности.



3M Россия

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,  
Бизнес парк «Крылатские холмы»  
Тел.: + 7 (495) 784 74 74 (многоканальный)  
Тел.: + 7 (495) 784 74 79 (call центр)  
Факс: + 7 (495) 784 74 75  
Интернет: [www.3MRussia.ru/siz](http://www.3MRussia.ru/siz)

Подлежит утилизации.

© 3M 2012. Все права защищены.