



E-A-R™ Classic™ Противошумные вкладыши



Техническое описание продукта

Описание

Вкладыши противошумные 3M™ E-A-R™ Classic™ изготовлены из мягкого энергопоглощающего полимерного пористого материала, обеспечивающего прекрасную защиту слуха и комфорт в течение всего дня. Знаменитые вкладыши Classic™ — это обжимаемые вкладыши, которые поставляются в разных вариантах, соответствующих разным областям применения. Негигроскопичный материал не впитывает влагу ни с кожи ушного канала, ни из воздуха, поэтому противошумные вкладыши Classic™ комфортны в ушном канале; не впитывают влагу, не увеличиваются от набухания, прочно держатся в ушном канале; единственные противошумные вкладыши одноразового применения, которые можно мыть до 5 раз, и они не меняют ни форму, ни размер, ни защитные свойства. Данное изделие является средством индивидуальной защиты органа слуха от механических воздействий.

Основные отличительные особенности

- Мягкий энергопоглощающий пористый материал обеспечивает малое равновесное давление на ушной канал.
- Низкие показатели абсорбции, что помогает уменьшить проблемы, связанные с перемещениями и сдвигами при использовании в условиях повышенной влажности.
- Ячеистая структура открытой поверхности предотвращает смещения и помогает обеспечить эффективное прилегание.
- Совместимы с системой проверки E-A-Rfit™ для проверки индивидуального коэффициента шумоподавления.
- Конструкция позволяет применять вкладыши вместе с другими средствами индивидуальной защиты.

Область применения

Вкладыши E-A-R™ Classic™ могут применяться в различных областях индустрии, где встречается опасный уровень шума, таких как:

- металлургия
- автомобилестроение
- машиностроение
- строительство
- самолетостроение
- деревообработка
- полиграфия
- фармацевтика

Стандарты и сертификация

Данное изделие соответствует основным требованиям Технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», а также основным требованиям безопасности согласно приложению II к Директиве Европейского Сообщества 89/686ЕЕС.

Противошумные вкладыши E-A-R™ Classic™ прошли испытания на соответствие требованиям стандартов EN352-2: 2002 и ГОСТ Р 12.4.255-2011.

Материалы

При изготовлении вкладышей 3M™ Classic™ используются следующие материалы:

- вкладыши – вспененный полиуретан
- шнурок - полиэстер

Ослабление шума

F(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Среднее шумоподавление (дБ)	22.3	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
Стандартное отклонение (дБ)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
Уровень защиты (дБ)	16,9	18,1	20,9	31,5	22,6	30,9	38,1	34,0

SNR = 28 дБ

H = 30 дБ M = 24 дБ L = 22 дБ

Дополнительная информация

Противошумные вкладыши 3M™ E-A-R™ Classic™ поставляются без шнурка (номер по каталогу PP-01-002), со шнурком (CC-01-000) и в колбе для диспенсера (PD-01-001).

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 исключающим или ограничивающим ответственность компании 3M в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности.



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