

3M 1310

Вкладыши на дужке

Техническое описание продукта

3M™ 1310 вкладыши на дужке
3M™ 1311 сменные вставки для 3M 1310

Описание

Противошумные вкладыши 3M™ 1310 обеспечивают защиту от опасных уровней производственного шума и громких звуков.

3M™ 1311 сменные вставки представляют собой вкладыши без дужки, которые можно надеть на дужку вкладышей 3M™ 1310

Основные характеристики

- Гибкая дужка поддерживает постоянное давление, независимо от размера головы, на комфортном уровне
- Гибкая дужка позволяет установить вкладыши в наилучшем положении
- Круглые вставки не входят в ушной канал, обеспечивая лучшую гигиену и уменьшая риск раздражения
- Экономичные, легко заменяемые вставки улучшают удобство эксплуатации
- Яркие цвета для легкого контроля безопасности
- Могут носиться за головой и под подбородком

Область применения

Вкладыши на дужке 1310 могут применяться в различных областях индустрии, где встречается опасный уровень шума, таких как:

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

Стандарты и сертификация

Вкладыши на дужке 1310 соответствуют требованиям европейского стандарта EN352-2: 2002, ГОСТ Р 12.4.209-99 и основным требованиям безопасности согласно приложению П к Директиве Европейского Сообщества 89/686ЕЕС.

Данный продукт соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».



Материалы

При изготовлении вкладышей 3M™ 1310 используются следующие материалы:

- дужка – ацеталь
- вкладыши – вспененный полиуретан
- вкладыши 1311 – вспененный полиуретан

Ослабление шума

Данные по снижению шума вкладышей на дужке 3M 1310 согласно EN 24869-1

при ношении под подбородком:

F(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf(dB)	22.6	21.7	21.8	23.6	25.1	34.8	40.5	42.7
sf(dB)	5.0	4.6	4.5	4.3	3.0	3.2	4.3	3.6
Mf-sf(dB)	17.6	17.0	17.3	19.3	22.1	31.6	36.2	39.1

SNR = 26dB H = 30dB M = 22dB L = 19dB

при ношении за головой:

F(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf(dB)	19.9	20.1	20.4	22.7	24.7	36.2	40.1	42.9
sf(dB)	4.6	4.1	4.7	5.5	2.9	4.3	3.0	4.1
Mf-sf(dB)	15.3	16.0	15.8	17.2	21.8	31.9	37.1	38.8

SNR = 25dB H = 30dB M = 21dB L = 18dB

Информация:

Диапазон значений должен быть представлен на упаковке. Упаковка вкладышей на дужке 3M™ 1310 соответствует требованиям стандарта EN-352-2.

Важное примечание

Компания 3M не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, помимо прочего, потери прибыли, ущерб бизнесу и/или репутации компании), происходящей 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 исключющим или ограничивающим ответственность компании 3M в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности.

3M

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)