

Превод от английски език!

bsi (лого)

ЕС Сертификат за изпитване на типа

Настоящия удостоверява, че: 3M United Kingdom Pls
3m Centre
Cain Road
Bracknell
RG12 8HT
Обединено Кралство

Е собственик на сертификат Номер: CE 773233

Отнасящ се за:

Средства за защита на слуха съгласно EN 352-2:2020 – Вътрешни антифони
Модели: E-A-R™ UltraFit™, E-A-R™ Tracerc™, E-A-RTM UltraFit™ X,
1261, 1271, Tri-Flange™

на база извършените от BSA относими процедури за Изпитване на Типа съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския Парламент и на Съвета отнасящ се за личните предпазни средства Регламент (ЛПС) Приложение V (Модул Б) отговарят на относимите изисквания за здраве и безопасност описани в Приложение II.

За и от името на BSI,
Нотифицирано тяло по Регламента
(Нотифицирано тяло Номер 2797)

(подпис)
Drs. Dave Hagenaars, Управляващ Директор

Първо издание: 14.10.2022
Последно издание: 14.10.2022

Влиза в сила от: 14.10.2022
Дата на валидност: 13.10.2027

ЕС Сертификат за изпитване на типа

№ CE 773233

Спецификация на продукта

Име на продукта: 3M™ Вътрешни антифони за многократна употреба

Тип на продукта: Защита на служба – Вътрешни антифони

Модели: E-A-R™ UltraFit™ (с и без корда)
E-A-R™ Tracers™ (с корда)
E-A-RTM UltraFit™ X (с корда)
1261 (без корда)
1271 (с корда)
Tri-Flange™ (с корда)

Техническа спецификация: Хармонизиран Европейски стандарт EN 352-2:2020

Описание на продукта: Тези вътрешни антифони за проектирани да бъдат поставяни в ушния канал, за да защитават от вреден шум и високи звуци.

EN 352-2 Класификация: За многократна употреба

Първо издание: 14.10.2022
Последно издание: 14.10.2022

Влиза в сила от: 14.10.2022
Дата на валидност: 13.10.2027

ЕС Сертификат за изпитване на типа

№ CE 773233

Модел: UltraFit (с корда и без корда) и Tracers (с корда)

Стойности на затихване

Тестова честота f (HZ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средна честота на затихване MV (dB)	26.8	27.0	26.3	27.7	28.7	32.0	37.8	41.1
Стандартно отклонение SD (dB)	3.7	4.9	4.2	4.5	4.4	3.7	4.5	4.4
Предполагаемо ниво на защита APV _f (dB) (APV _f =NV-SD)	23.1	22.1	22.1	23.2	24.3	28.3	33.3	36.7

Високи, Средни и Ниски стойности на затихване на честотата и оценка с едно число

Стойност	MV (dB)	SD (dB)	APV (dB)
Висока стойност на честота на затихване (H)	32.4	2.7	30
Средна стойност на честота на затихване (M)	28.9	3.5	25
Ниска стойност на честота на затихване (L)	27.3	3.6	24
Оценка с едно число (SNR)	31.5	3.0	29

Размери

Номинален Диаметър: Най-малък – 7 мм Най-голям – 12 мм

Първо издание: 14.10.2022
Последно издание: 14.10.2022

Влиза в сила от: 14.10.2022
Дата на валидност: 13.10.2027

ЕС Сертификат за изпитване на типа

№ CE 773233

Модел: UltraFiX (с корда)

Стойности на затихване

Тестова честота f (HZ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средна честота на затихване MV (dB)	31.4	32.1	31.4	34.9	38.8	36.6	41.3	41.8
Стандартно отклонение SD (dB)	2.7	3.3	5.2	6.1	6.0	5.4	5.3	5.3
Предполагаемо ниво на защита APV _f (dB) (APV _f =NV-SD)	28.7	28.8	26.2	28.8	32.8	31.2	36.0	36.5

Високи, Средни и Ниски стойности на затихване на честотата и оценка с едно число

Стойност	MV (dB)	SD (dB)	APV (dB)
Висока стойност на честота на затихване (H)	37.1	4.3	33
Средна стойност на честота на затихване (M)	35.9	4.9	31
Ниска стойност на честота на затихване (L)	33.4	4.6	29
Оценка с едно число (SNR)	37.3	4.4	33

Размери

Номинален Диаметър: Най-малък – 7 мм Най-голям – 11 мм

Първо издание: 14.10.2022
Последно издание: 14.10.2022

Влиза в сила от: 14.10.2022
Дата на валидност: 13.10.2027

ЕС Сертификат за изпитване на типа

№ CE 773233

Модел: 1261 (без корда) и 1271 (с корда)

Стойности на затихване

Тестова честота f (HZ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средна честота на затихване MV (dB)	28.8	27.9	25.6	28.0	26.4	30.1	34.5	38.8
Стандартно отклонение SD (dB)	5.3	4.5	5.5	5.5	4.6	6.0	5.5	3.9
Предполагамо ниво на защита APV _f (dB) (APV _f =NV-SD)	23.5	23.4	20.1	22.5	21.8	24.1	29.0	34.9

Високи, Средни и Ниски стойности на затихване на честотата и оценка с едно число

Стойност	MV (dB)	SD (dB)	APV (dB)
Висока стойност на честота на затихване (H)	30.1	4.3	26
Средна стойност на честота на затихване (M)	27.2	4.3	23
Ниска стойност на честота на затихване (L)	26.5	4.6	22
Оценка с едно число (SNR)	29.8	4.2	26

Размери

Номинален Диаметър: Най-малък – 7 мм Най-голям – 14 мм

Първо издание: 14.10.2022
Последно издание: 14.10.2022

Влиза в сила от: 14.10.2022
Дата на валидност: 13.10.2027

ЕС Сертификат за изпитване на типа

№ CE 773233

Модел: Tri-Flange (с корда)

Стойности на затихване

Тестова честота f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средна честота на затихване MV (dB)	29.1	28.4	28.1	29.3	33.9	33.6	36.8	41.7
Стандартно отклонение SD (dB)	5.5	4.3	5.0	6.6	4.5	5.8	4.7	6.3
Предполагаемо ниво на защита APV _f (dB) (APV _f =NV-SD)	23.6	24.1	23.1	22.7	29.4	27.8	32.1	35.4

Високи, Средни и Ниски стойности на затихване на честотата и оценка с едно число

Стойност	MV (dB)	SD (dB)	APV (dB)
Висока стойност на честота на затихване (H)	34.0	4.2	30
Средна стойност на честота на затихване (M)	31.4	4.4	27
Ниска стойност на честота на затихване (L)	29.2	4.5	25
Оценка с едно число (SNR)	33.4	4.1	29

Размери

Номинален Диаметър: Най-малък – 7 мм Най-голям – 12 мм

Опаковки варианти

В допълнение към продуктите, посочени в този сертификат, стандартните индустриални продукти могат да се продават като специфични за пазара пакетирани варианти. Такива варианти ще бъдат разграничени и Техническите досиета ще бъдат актуализирани с подходящата информация.

Комплекти и опаковки

Продуктите, посочени в този сертификат, могат също да бъдат комбинирани с други продукти на 3M в комплект или опаковка. Няма да има промяна в продукта, но потребителската информация може да варира, в такива случаи приложимите Техническите досиета ще бъдат актуализирани с подходящата информация.

Първо издание: 14.10.2022
Последно издание: 14.10.2022

Влиза в сила от: 14.10.2022
Дата на валидност: 13.10.2027

ЕС Сертификат за изпитване на типа

№ CE 773233

Детайли за промяна на Сертификата

Референтен номер на Техническото досие:

Продукт	Техническо досие
ЗМ™ Върешни антифони за многократна употреба	TF0688

Запис за промяна на сертификата:

Дата на издаване	Коментари	BSI № на разгл
Октомври 2022	Първо издание	2797:22:3701454

Валидност на сертификата

Собственикът на сертификата носи отговорност за това Нотифицираният орган да бъде информиран за промени във всяко отношение на общия процес на производството на продукта; неизпълнението на това може да доведе до анулиране на сертификата по отношение на продуктите, произведени след въвеждането на такива промени.

Валидността на сертификата за тези продукти зависи и от поддържането на съответствието с ЕС Съответствие на Типа на основата на Обезпечаване на качеството на Производствения процес, Приложение VIII (Модул Д), както е посочено в издадения от BSI сертификат с номер CE 595701.

Първо издание: 14.10.2022
Последно издание: 14.10.2022

Влиза в сила от: 14.10.2022
Дата на валидност: 13.10.2027