

Лого (bsi)

Герб

С Кралска Харта

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

С настоящото се удостоверява, че

MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
Rapperswil-Jona
8645
Швейцария

притежава сертификат номер

CE 715178

По отношение на:

**Защита на слуха според EN 352-3:2002-
Антифони за прикрепване към индустриални каски
Модел: MSA XLC, EXC, HPE и X-trem.**

Въз основа на това BSI извърши съответните процедури за проверка на типа съгласно изискванията с Регламент(EU) 2016/45 на Европейския Парламент и Съвет свързан с Личното предпазно оборудване Регламент (ЛПС) Анекс V (Модел Б) и и отговаря на съответните изисквания за здраве и безопасност, посочени в Анекс II.

за и от името на BSI, нотифициран
орган за горния регламент
(Нотифициран орган номер 2797)
Предишен Нотифициран орган: BSI 0086
Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Подпис(не се чете)
Управляващ Директор

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

Номер СЕ 715178

Детайли на продукта

Тип продукт:	Защита на служба – Антифони за прикрепване към индустриална каска
Модели:	MSA ESC-2 MSA HPE-2 и по име само вариант MSA X-trem MSA XLS-2
Техническа спецификация:	Хармонизиран Европейски Стандарт EN 352-3:2002
Описание на продукта:	Четири модела ориентирани за индустриалния пазар антифони са с възможност за закрепяне на каска и снабдени с възглавнички за уши от пяна
EN 352 Класификация: (всички модели)	Виж детайлите за комбинацията Антифони/Каски за всеки модел

Оценяване на продукта:

Оценяването на продукта е въз основа на EN 352-3:2002, защита на слуха – антифони за прикрепяне към индустриална каска

Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

Номер СЕ 715178

MSA EXC-2 модел:

Стойности на затихване

Тестове честота (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средно затихване M_f (dB)	11.1	18.1	25.1	27.0	28.6	38.6	40.2
Стандартно отклонение S_f (dB)	3.3	3.3	3.1	2.3	2.4	2.6	3.3
Приета стойност на защита $APVF$ (dB) ($APV_f = M_f - S_f$)	7.8	14.8	22.0	24.7	26.2	36.0	36.9

Висока, Средна и Ниска Стойности на Честота на Затихване и Средна Норма на заглушаване:

Стойност на висока честота на затихване (H)	29 dB
Стойност на средна честота на затихване (M)	23 dB
Стойност на ниска честота на затихване (L)	15 dB
Средна норма на заглушаване (SNR)	26 dB

Детайли за комбинирането Антифони/Каска:

Марка Каска	Одобрени Размери		Марка Каска	Одобрени Размери
Berendsen Safety Balance AC	S, M и L		Protector HC41/HC710	M и L
Berendsen Safety Balance ABS	M и L		MSA Super V-Gard II	L
Protector HC300	S, M и L		MSA Topguard	L
Protector Style 600	S, M и L			

Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

Номер СЕ 715178

MSA HPE-2 модел:

Стойности на затихване

Тестове честота (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средно затихване M_f (dB)	19.7	23.6	28.0	33.9	32.7	39.2	40.7
Стандартно отклонение S_f (dB)	3.3	2.9	2.9	2.8	2.8	3.7	3.7
Приета стойност на защита AP_{VF} (dB) ($AP_{VF} = M_f - S_f$)	16.4	20.7	25.1	31.1	29.9	35.5	37.0

Висока, Средна и Ниска Стойности на Честота на Затихване и Средна Норма на заглушаване:

Стойност на висока честота на затихване (H)	32 dB
Стойност на средна честота на затихване (M)	28 dB
Стойност на ниска честота на затихване (L)	22 dB
Средна норма на заглушаване (SNR)	31 dB

Детайли за комбинирането Антифони/Каска:

Марка Каска	Одобрени Размери
Berendsen Balance AC	S, M и L
Berendsen Safety Balance AC	S, M и L
Protector HC600	S, M и L

Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

Номер СЕ 715178

MSA X-trem модел:

Стойности на затихване

Тестове честота (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средно затихване M_f (dB)	19.7	23.6	28.0	33.9	32.7	39.2	40.7
Стандартно отклонение S_f (dB)	3.3	2.9	2.9	2.8	2.8	3.7	3.7
Приета стойност на защита $APVF$ (dB) ($APV_f = M_f - S_f$)	16.4	20.7	25.1	31.1	29.9	35.5	37.0

Висока, Средна и Ниска Стойности на Честота на Затихване и Средна Норма на заглушаване:

Стойност на висока честота на затихване (H)	32 dB
Стойност на средна честота на затихване (M)	28 dB
Стойност на ниска честота на затихване (L)	22 dB
Средна норма на заглушаване (SNR)	31 dB

Детайли за комбинирането Антифони/Каска:

Марка Каска	Одобрени Размери
MSA Gallet F2 X-trem	L

Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

Номер СЕ 715178

MSA XLS-2 модел:

Стойности на затихване

Тестове честота (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Средно затихване M_f (dB)	15.5	18.9	25.5	29.8	32.4	38.6	39.5
Стандартно отклонение S_f (dB)	3.5	3.1	3.4	2.2	3.8	3.0	4.6
Приета стойност на защита $APVF$ (dB) ($APV_f = M_f - S_f$)	12.0	15.8	22.1	27.6	28.6	35.6	34.9

Висока, Средна и Ниска Стойности на Честота на Затихване и Средна Норма на заглушаване:

Стойност на висока честота на затихване (H)	31 dB
Стойност на средна честота на затихване (M)	25 dB
Стойност на ниска честота на затихване (L)	18 dB
Средна норма на заглушаване (SNR)	27 dB

Детайли за комбинирането Антифони/Каска:

Марка Каска	Одобрени Размери
JSP MK II	M и L

Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

Номер CE 715178

Детайли за администриране на сертификата

Първоначално продуктът е сертифицират от BSI със сертификат № CE 708870

Относитими Технически досието:

Продукт	Техническо досие
MSA EXC-2	MSA EXC-2 Техническо досие
MSA HPE-2	MSA HPE-2 Техническо досие
MSA X-trem	MSA X-trem Техническо досие
MSA XLS-2	MSA XLS-2 Техническо досие

Записи за изменение на сертификата:

Дата на издаване	Коментари	Преработка BSI №
август 2019	Първо издание по Регламент (ЕС) 2016/425	0086M19M3053915

Валидност на сертификата

Собственика на сертификата носи отговорност да уведоми Нотифицирания орган за всяка промяна във всеки аспект на производствения процес на продукта, сертификата става невалиден при всяка промяна на производството.

Валидността на сертификата за продукта зависи и от поддържането на ЕС съответствието на Типа основано на Качествена проверка на Производствения процес, Приложение VIII (Модул Д), както е отразено в сертификат BSI CE 708855.

Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02

СЕ СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

Номер СЕ 715178

Локация	Действие на сертификата
Sordin AB	защита на слуха EN 352-3:2002
Rostugnsvagen 17	Антифони за закрепване към индустриална каска
Vikmanshyttan	Модели: MSA XLS, EXC, HPE и X-trem
776 70	
Швеция	

Първо издание: 2019-08-02
Последно издание: 2019-09-12

Дата на влизане в сила: 2019-09-12
Дата на валидност: 2024-08-02