



ROCK SAFETY Kft. | 5100 Jászberény, Nagykútai út 10.

HUN

TÁJÉKOZTATÓ

a KM-2-A és KM-2-P cikkszámú hallásvédő fültekok rendeltetésszerű használatához

Importőr: ROCK SAFETY Kft.

Címe: 5100 Jászberény, Nagykútai út 10.

A védőeszköz megnevezése: Összecsukható pántos fültekok zaj kockázatok ellen.

Cikkszám: KM-2-A, KM-2-P

EU-típusvizsgálati tanúsítvány száma: 2777/13334-04/E00-00

A megfelelőségértékelést végző bejelentett szervezet:

SATRA Technology Europe Ltd. (NB 2777) Bracetown Business Park. Clonee. D15YN2P. Republic of Ireland.

EU-megfelelőségi nyilatkozat – azonosító: KM-2-A+P-4

– elérhetőség: www.rocksafty.com

VÉDELMI KÉPESSÉG

A védőeszköz védelmi fokozatának megfelelő védelmet biztosít zaj hatások ellen. A feltüntetett védelem csak a megfelelő méretű és előírás szerint viselt eszközre érvényes!

VÉDELMI FOKOZAT

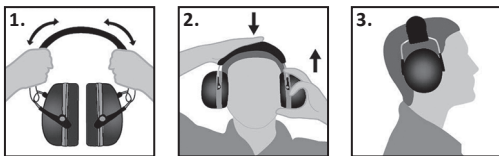
A fültek megfelel az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425, KAT III rendeletében meghatározott követelményeknek.

ZAJCSILLAPÍTÁSI ADATOK – EN 352-1:2020 SZERINT TESZTELVE

Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Átlagos zajcsillapítás (dB)	14,6	15,5	22,9	30,7	34,4	41,5	41,0
Szórás (dB)	3,2	2,1	1,8	2,3	2,8	3,0	2,7
Átlagos zajcsillapítás mínusz szórás (dB)	11,4	13,3	21,1	28,4	31,5	38,5	38,3
SNR=27 dB	H=33 dB	M=24dB	L=17dB				
SNR _m =28,3 dB	H _m =35,0 dB	M _m =25,4 dB	L _m =18,7 dB				
SNR _s =1,3 dB	H _s =1,9 dB	M _s =1,2dB	L _s =1,8 dB				

PÉLDA: 1. A mért környezeti zaj 92 dB. **2.** Az SNR szintje 24 decibel (dB). **3.** A fülbe érkező zaj kb. 68 dB-nek felel meg. A fültekbe érkező zaj a hallásvédő helyes viselésekor körülbelül az átlagos zajcsillapítás és a szórás különbségének felel meg.

FELHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ



1. Húzza szét a kagylókat majd helyezze fel őket úgy, hogy a fülére simuljanak, a bennük lévő párnák pedig vegyék körbe a fülét és szorosan simuljanak a fejéhez.
2. A fejpántot a helyén tartva állítsa be a kagylók magasságát mindkét oldalon úgy, hogy szoros de kényelmes viseletet biztosítsanak.
3. A fejpántnak szorosan a fejéhez kell simulnia.

JELKÉPEK

Információs piktogram



CE-jelölés



Ugyanitt kerül feltüntetésre a gyártó logója, a védőeszköz cikkszama, adatai, a gyártás és elhasználódási ideje.

ALAPANYAGOK, SÚLY, MÉRET

Alapanyagok: kagylók: ABS; párnák: PU, hab töltéssel.

Súly: 218,3 g $\pm$ 5 g. A fültek elérhető méretei: egy méret.

TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS

A párnázott részeket minden használat után ajánlott tisztára törölni és legalább hetente egyszer meleg, szappanos vízzel lemosni. Szintén ajánlatos a párnázott részek és a szivacsbetétek sérülésének ellenőrzése, mert ezek a használat során elhasználódhatnak. Szükség esetén cserélje le a fültekot.

FIGYELMEZTETÉS

– Az optimális teljesítmény érdekében a fültek kagylóinak teljes mértékben be kell fedniük a füleket, és szorosan a fejéhez kell simulniuk. Bármilyen zavarhatja a megfelelő felhelyezést – pl. hosszú haj, vastag vagy rosszul illeszkedő szemüvegszár, ceruza vagy sapka – csökkentik a védelem mértékét. Ne hajlítsa el vagy módosítsa a fejpánt alakját, mert ezek laza illeszkedést és hangszivárgást okozhatnak.

– Ez a hallásvédő eszköz segít csökkenteni a veszélyes és egyéb hangos zajoknak való kitettséget. Az eszköz nem megfelelő használata esetén csökkenhet a hatékonysága. A fültekot körültekintően kell kiválasztani, beállítani és viselni. Használat előtt olvassa el a tájékoztatót. Ezek elmulasztása súlyos sérülést, ideiglenes vagy végleges halláskárosodást, esetleg teljes hallásvesztést okozhat.

– Az EN 352-1 szabványt teljesítő fültekok kicsi, közepes és nagy méretekben készülnek. Ez a fültek közepes méretű és a legtöbb felhasználónak megfelel. Minden esetben megfelelő méretű fültekot használjon, ami kényelmesen és pontosan és szorosan simul a fülekre. Ha a fülvédő nem megfelelő, válasszon másik méretet.

– A párnázott részek higiéniai borítása befolyásolhatja a fültek akusztikai teljesítményét.

– A fültekot zajos környezetben minden esetben viselni kell.

– A fültek viselése 5 éves kor felett ajánlott. Ebben az életkorban a gyermek csontozata annyira kemény és erős, hogy a deformálódás veszélye már nem áll fenn.

– A fültekot csak olyan gyermek viselheti akinek a fejmagassága legalább 130 mm.

– A szülőknek meg kell bizonyosodniuk arról, hogy a fültekot a gyermek helyesen és folyamatosan viseli.

– A gyermek által zajos környezetben töltött időt a lehető legkevessebbre kell csökkenteni.

– Az ajánlottak be nem tartása esetén a fültekok által nyújtott védelmi képesség súlyosan sérülhet.

– Az ajánlott használati időt meghaladó használatnak kedvezőtlen hosszútávú hatásai lehetnek például a fejre gyakorolt nyomásnak köszönhetően. Az ajánlott szünet nélküli használati idő körülbelül 90 perc és maximum 3 óra naponta.

– A termék élettartama a gyártástól számított 3 év a lezárt csomagolás felbontása előtt.



A CSOMAGOLÓ ANYAG FULLADÁST OKOZHAT. GYERMEKEKTŐL TARTSA TÁVOL!



ROCK SAFETY Kft. | Nagykátai út 10., H-5100 Jászberény, Hungary

ENG

BROCHURE

on the proper use of protective earmuffs
model No. KM-2-A and KM-2-P

Imported by: ROCK SAFETY Kft.

Address: Nagykátai út 10., H-5100 Jászberény, Hungary

Type of the personal protective equipment: Foldable protective earmuffs against risks of noise.

Model No.: KM-2-A, KM-2-P

No. of the EU type-examination cert.: 2777/13334-04/E00-00

Notified body involved in the conformity:

SATRA Technology Europe Ltd. (NB 2777) Bracetown Business Park. Clonee. D15YN2P. Republic of Ireland.

EU declaration of conformity – ID: KM-2-A+P-4

– Available: www.rockssafety.com

The protective equipment provide protection against noise according to their protection level. The indicated protection only applies to devices of the correct size and worn according to the regulations!

PROTECTION LEVEL

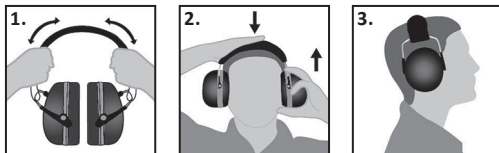
The protective earmuffs meet the requirements specified in Regulation (EU) 2016/425, CAT III of the European Parliament and of the Council.

ATTENUATION DATA – TESTED ACCORDING TO EN 352-1:2020

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB)	14.6	15.5	22.9	30.7	34.4	41.5	41.0
Standard deviation (dB)	3.2	2.1	1.8	2.3	2.8	3.0	2.7
Mean-Minus-Standard Deviation (dB)	11.4	13.3	21.1	28.4	31.5	38.5	38.3
SNR=27 dB	H=33 dB	M=24dB	L=17dB				
SNR _m =28.3 dB	H _m =35.0 dB	M _m =25.4 dB	L _m =18.7 dB				
SNR _s =1.3 dB	H _s =1.9 dB	M _s =1.2dB	L _s =1.8 dB				

EXAMPLE: 1. The environmental noise level as measured at the ear is 92 dB. **2.** The SNR is 24 decibels (dB). **3.** The level of noise entering the ear is approximately equal to 68 dB. The level of noise entering a person's ear, when a hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A-weighted environmental noise level and the SNR.

FITTING INSTRUCTIONS



1. Pull the cups outward and place over your ears so that the cushions fully enclose the ears and seal tightly against the head.
2. Adjust the height of each cup on both sides while holding the headband down until you have a tight and comfortable fit.
3. The headband should sit straight on the head.

MARKINGS

Information pictogram



CE-marking



The logo of the importer, as well as the model number, data, date of manufacture and the period of obsolescence of the protective equipment.

COMPONENT MATERIALS, WEIGHT, SIZE

Materials: cups: ABS; cushion: PU with foam inside.

Weight: 218.3 g ± 5 g. Available sizes of earmuffs: one size.

CLEANING & MAINTENANCE

Cushions should be wiped clean after each use. Cushions & foam pads should be washed in warm soapy water at least once a week. It is recommended to check cushions and foam pads for damage as these may deteriorate with use. Replace earmuffs as and when necessary.

WARNING

– For optimum performance, the cups of the earmuff must completely cover your ears and should seal tightly against the head. Anything that interferes with the seal such as long hair, thick or poorly fitting spectacles, pencils, or caps will lessen the protection. Do not bend or reshape the headband as this will cause a loose fit and sound leakage.

– This hearing protector helps to reduce exposure to hazardous noise and other loud sounds. Misuse or improper use of this device will reduce its effectiveness. The device must be properly selected, fitted and worn during exposures to harmful noise. Read the instruction manual before use. Failure to do so may result in serious injury including temporary or permanent hearing loss or deafness.

– Earmuffs that comply with EN 352-1 are of the medium-sized type, small type or large type. These ear defenders are of medium size and will suit most users. Always use a suitable size of ear defenders that fit comfortably and firmly, and seal tightly round the ears. If these ear defenders do not fit, choose another size.

– The fitting of hygiene covers to the cushions may affect the acoustic performance of the ear-muffs.

– The ear-muffs are worn at all times in noisy surroundings.

– This earmuff shall only be worn by children of at least five years. At this age the bone structure of the children's heads will be so solid and strong that the risk of deformations is eliminated.

– This earmuff is suitable for children with a head height up to 130 mm only.

– Parents must Check and make sure that the earmuff is worn correctly and continuously by the child.

– The time a child stays in a noise area should be minimised.

– If the recommendations are not adhered to, the protection afforded by ear-muffs will be severely impaired.

– Excessive usage time can have adverse long-term effects, e.g. due to the pressure on the head, a recommendation for a usage of approximately 90 min. without break and approximately 3h per day in total.

– The lifetime of the product is 3 years from manufacturing to obsolescence before opening the sealed packing.



**THE POLYBAG MAY PRESENT A CHOKING HAZARD.
KEEP AWAY FROM CHILDREN.**