

Teści instrukcji wg normy EN 352-2:2020 / Rozporządzenia (UE) 2016/425

Opis wyrobu: Wkładki przeciwałasowe wykonane z miękkiej pianki TPE. Wkładki zostały przymocowane do sprężyny dociskającej (pałaka) wykonanej z polipropylenu. Wkładki zostały zaprojektowane do noszenia pod brodą. Wkładki przeciwałasowe spełniają wymogi wszystkich zakresów rozmiarowych. Wkładki są przeznaczone do wielorazowego użytku. Wkładki zostały uszkatkowane w polisyfery co ułatwia zakładanie i dopasowanie do kanału usznego.

Sposób zakładania:

1. Kierując pałak w dół, chwycić za spłaszczoną część (przy wkładkach douznych) skierowaną do przodu.
2. Umieścić wkładki w kanałach usznych i ciasno dopasować.
3. W celu ułatwienia zakładania można drugą ręką odchylić matowinę uszną odchylić na zewnątrz. Na pałaku umieszczone zostały uchwyty ułatwiające rozchylenie go.



WARTOŚCI TLUMIENIA DŹWIĘKU WKŁADEK

Częstotliwość [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie Mf [dB]	32,1	36,4	35,3	41,2	36,1	29,3	35,8	39,5
Odchylenie standardowe sf [dB]	5,1	5,4	5,5	5	5,3	2,6	4,1	3
APV [dB]	27	31	29,8	36,2	30,8	26,7	31,7	36,5
	Minimalne wymagania H 12		Minimalne wymagania M 11		Minimalne wymagania L 9			
	H [dB]	29	M [dB]	30	L [dB]	31	SNR [dB]	31
Wartości średnie	Hm [dB]	31,2	Mm [dB]	33,2	Lm [dB]	34	SNRm [dB]	33,8
Odchylenie standardowe	Hs [dB]	2,5	Ms [dB]	2,8	Ls [dB]	3,4	SNRs [dB]	2,5
	SNR= 31 dB		H = 29 dB		M = 30 dB		L = 31 dB	

Zalecenia użytkownika wkładki: Wkładki przeciwałasowe są przeznaczone do wielorazowego użytku, należy poddawać je regularnej kontroli w celu oceny ich przydatności. Wkładki przeciwałasowe dopasowywać, regulować i przechowywać zgodnie z instrukcją producenta. Okres ważności tego produktu wynosi 3 lata od daty produkcji.

Ostrzeżenie: Wkładki przeciwałasowe spełniają wymogi wszystkich zakresów rozmiarowych. Zgodnie z normą EN 352-2 wkładki przeciwałasowe mogą być: „zakresu średniego rozmiaru” lub „zakresu małego/dużego rozmiaru”. Wkładki przeciwałasowe „zakresu średniego rozmiaru” są odpowiednie dla większości użytkowników. Wkładki przeciwałasowe „zakresu małego rozmiaru” lub „zakresu dużego rozmiaru” są przeznaczone dla użytkowników, dla których wkładki przeciwałasowe „zakresu średniego rozmiaru” są nieodpowiednie. W obszarze hałaśliwym wkładki przeciwałasowe nosić bez przerwy. Wkładki chronić przed kurzem, pyłem i innymi zanieczyszczeniami. Chronić przed wilgocią (włoki foliowe, torebki itp.). Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przed użyciem sprawdzić stan wkładek. Jeśli wkładki wykazują ślady uszkodzeń lub zucia, straciły swoją sprężystość, nie należy wtedy stosować takich wkładek. Używać środków czyszczących, które nie są szkodliwe dla użytkownika. Wkładki należy czyścić za pomocą wody z dodatkiem mydła. Dobrze wypluć i całkowicie wysuszyć. Przed każdym użyciem sprawdzić stan wkładek. Wkładki nie nadają się do dalszego użytku jeśli zostały zauważone jakiegokolwiek uszkodzenia, trwałe odkształcenia, zmniejszą swoje wymiary lub straciła elastyczność. Wkładki przechowywać w chłodnym, suchym, przewiewnym i zamkniętym pomieszczeniu, zarówno przed jak i po użyciu. Pewne substancje chemiczne mogą oddziaływać szkodliwie na ten produkt. Szczegółowe informacje na ten temat należy szukać u producenta. Uwaga: jeśli podane zalecenia nie będą przestrzegane, ochrona zapewniana przez zatyczki do uszu zostanie znacznie zmniejszona.

Uwaga: Uderzenie w sprężynę dociskową (pałak) może być powodem wzbudzenia niebezpiecznego hałasu. Uszkodzenie pałaka może spowodować niebezpieczny poziom hałasu. Nagłe lub szybkie usunięcie zatyczki do uszu z przewodu słuchowego może spowodować uszkodzenie błony bębenkowej.

Warunki przechowywania: temperatura +5 do 25 °C, wilgotność <60%. Wkładki przechowywać w dostarczonej opakowaniu jednostkowym. W celu zapewnienia dodatkowych informacji należy skontaktować się z importerm / upoważnionym przedstawicielem.

Dane techniczne:
Zatyczki do uszu: TPE
Materiał opaski: PP
Waga całkowita produktu: 14,4 g
Rozmiar: S/M/L

Högert: Marka HT5K... Model / Indeks EN ISO Norma
Batch no.: Numer partii

CE: Znak EAC stanowi gwarancję, że dany produkt odbył wszystkie procedury oceny zgodności i spełnia wymagania wymogów technicznych Unii Europejskiej, wykonany przez producenta

CE: Zewnętrzny znak wskazujący, że produkt spełnia wymagania Unii Europejskiej, wykonany przez producenta

U: Data produkcji
U: Znak potwierdza zgodność danego towaru z standardami obowiązującymi na terenie Ukrainy
I: Instrukcja użytkownika

Jednostka certyfikująca:
ALIENOR CERTIFICATION
ZA du Santal - 21 Rue Albert Einstein - 86100 CHATELLERAULT - France
NB 2754

Dostęp do deklaracji zgodności UE można uzyskać na stronie internetowej: <http://www.hoegert.com>

USER MANUAL
EARPLUGS WITH HEADBAND HT5K715

Content of the manual according to EN 352-2:2020 / Regulation (EU) 2016/425

Product description: The ear-plugs are made of soft TPE foam. The ear-plugs are attached to a compression spring (band) made of polypropylene. They are designed to be worn under the chin. The product meets the requirements of all sizes. The ear-plugs are reusable. The product has been shaped into hemispheres for easy placement and adaptation to the ear canal.

Directions for use:

1. Point the band downwards, grasp the fl attenuated parts (at the ear-plugs) facing forwards.
2. Place the ear-plugs in the ear canals and fit it tightly. For easier placement, the other hand can be used to swivel the auricle outwards.
3. Handles on the band make it easier to open the band.



THE SOUND ATTENUATION VALUES OF THE EAR-PLUGS

Frequency [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Average Mf [dB]	32,1	36,4	35,3	41,2	36,1	29,3	35,8	39,5
Standard deviation sf [dB]	5,1	5,4	5,5	5	5,3	2,6	4,1	3
APV [dB]	27	31	29,8	36,2	30,8	26,7	31,7	36,5
	Minimum requirements H 12		Minimum requirements M 11		Minimum requirements L 9			
	H [dB]	29	M [dB]	30	L [dB]	31	SNR [dB]	31
Average values	Hm [dB]	31,2	Mm [dB]	33,2	Lm [dB]	34	SNRm [dB]	33,8
Standard deviation	Hs [dB]	2,5	Ms [dB]	2,8	Ls [dB]	3,4	SNRs [dB]	2,5
	SNR= 31 dB		H = 29 dB		M = 30 dB		L = 31 dB	

Recommendations for the use of ear-plugs: The ear-plugs are reusable and should be inspected regularly to assess their suitability. Fit, adjust and store the ear-plugs in accordance with the manufacturer's instructions. The shelf life of this product is 3 years from the date of production. The period of obsolescence this product is 3 years from manufacturing date.

Warning: The product meets the requirements of all sizes. According to EN 352-2, the ear-plugs can be either "medium size range" or "small/large size range". The "mid-size range" ear-plugs are suitable for most users. The "small size range" or "large size range" ear-plugs are intended for users for whom the "medium size range" ear-plugs are unsuitable. Wear ear-plugs constantly in noisy areas. Protect the product from dust, dirt and other contaminants. Protect against moisture (plastic bags, bags, etc.). Protect against mechanical damages. Check the condition of the ear-plugs before use. If the ear-plugs show signs of damage or wear, have lost their elasticity, do not use them. Use cleaning products that are not harmful to the user. Clean the ear-plugs with water with soap. Rinse well and dry completely. Check the condition of the ear-plugs before each use. The ear-plugs are not suitable for further use if any damage, permanent deformation, reduced dimensions or loss of fit elasticity are noticed. Store the ear-plugs in a cool, dry, well-ventilated and closed room, both before and after use. Certain chemicals may harm this product. For more detailed information, please contact the manufacturer. Note: If the recommendations given are not followed, the protection provided by the earplugs will be significantly reduced.

Note: Hitting the pressure spring (roll bar) may cause dangerous noise. Sudden or rapid removal of earplugs from the ear canal may damage the eardrum.

Storage conditions: temper-ature +5 to 25°C, humidity <60%. Store the ear-plugs in the supplied unit packaging. Contact the importer/authorised representative for further information.

Technical data:
Earplugs: TPE
headband material: PP
Total weight of product: 14.4 g
Size: S/M/L

Högert: Brand HT5K... Model / Index EN ISO standard
Batch no.: Order number

CE: The EAC mark is a guarantee that a given product has undergone all conformity assessment procedures and meets the technical requirements of the Eurasian Union.

CE: An external sign indicating that a product satisfies the requirements of the European Union made of the manufacturer.

U: Date of production
U: The mark confirms the compliance of a given product with the standards in force in Ukraine.
I: The mark confirms the compliance of a given product with the standards in force in Serbia.
I: Instructions for use.

Notified body:
ALIENOR CERTIFICATION
ZA du Santal - 21 Rue Albert Einstein - 86100 CHATELLERAULT - France
NB 2754

The UE declaration of conformity can be accessed from the website: <http://www.hoegert.com>

