

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/118/2019/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

Wkładki przeciwhałasowe

Typ (odmiany):

TP_02

Nazwa i adres producenta:

*Ton Institute Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ul. Grzybowska 2 lok. 29
00-131 Warszawa*

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia
i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425
z dnia 9 marca 2016 r.**

Okres ważności: od dnia 24 kwietnia 2019 r. do dnia 23 kwietnia 2024 r.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji
Indywidualnych Środków
Ochronnych i Roboczych
A. Stefko
mgr inż. Agnieszka Stefko

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 24 kwietnia 2019 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

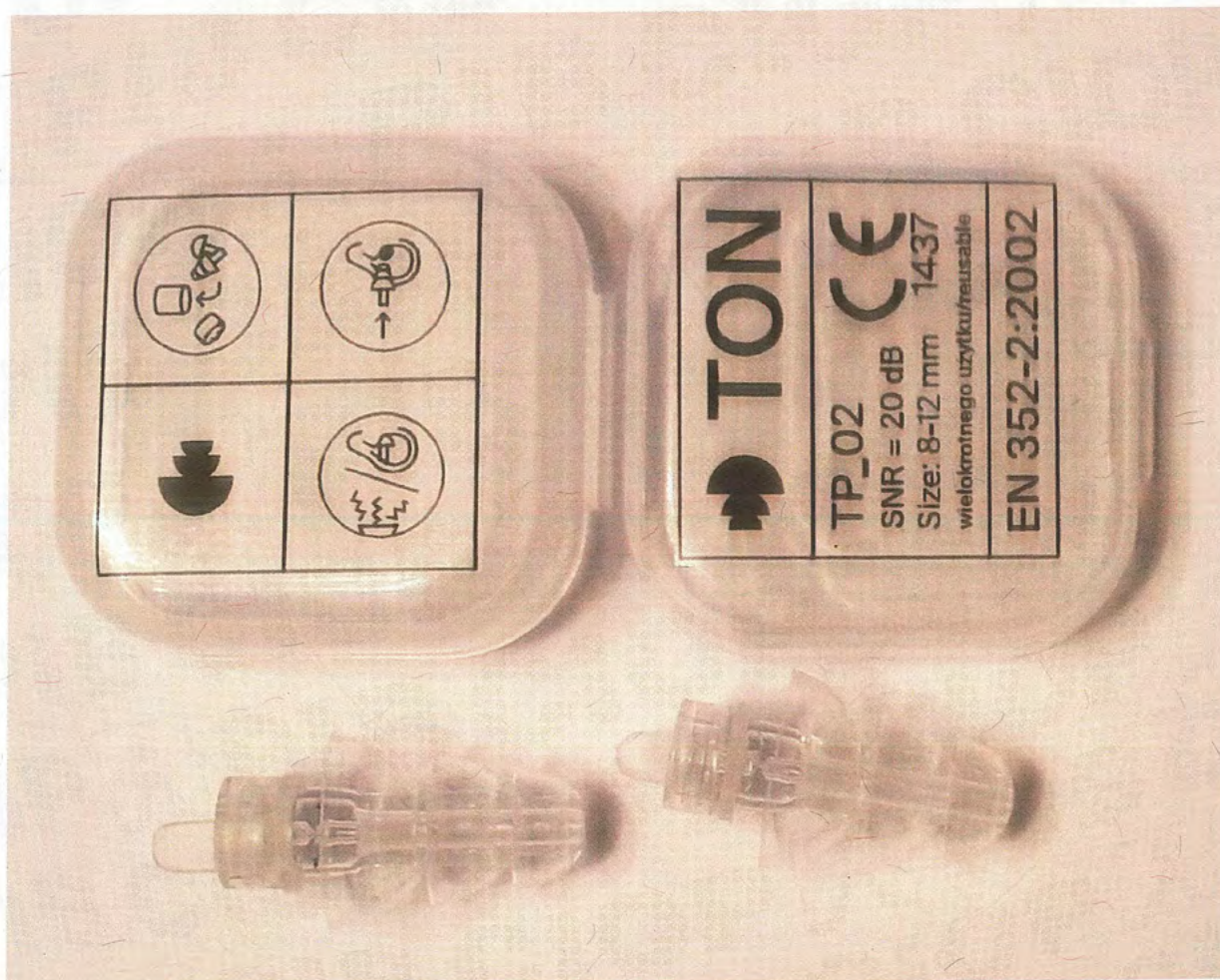
Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku typ TP_02 wykonane z transparentnego silikonu. Wkładkę właściwą tworzy elastyczny trzon z trzema poprzecznymi płatkami o zmiennej średnicy, malejącej w kierunku wierzchołka. Wkładki przeciwhałasowe wyposażone są w filtr akustyczny wykonany z polikarbonatu i membrany silikonowej. Filtr kształtuje charakterystykę tłumienia dźwięku wkładek przeciwhałasowych.

Filtry występują w kolorze: żółtym, czerwonym, czarnym, niebieskim, pomarańczowym, zielonym, fioletowym, różowym, szarym i w wersji transparentnej.

Każda para wkładek znajduje się w pudełku wykonanym z polipropylenu.

Zakres nominalnych średnic wynosi 8-12 mm.

Zdjęcie:



Podstawowe parametry:

klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobu

Częstotliwość, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Wartość średnia tłumienia dźwięku (M_p), dB	10,1	13,8	17,5	22,4	27,1	33,0	31,8
Odchylenie standardowe (s_p), dB	3,3	4,2	3,0	3,8	3,1	6,4	4,6
Minimalne tłumienie dźwięku APV ($M_f - s_p$), dB	6,8	9,6	14,5	18,6	24,0	26,6	27,2

 $H = 24$ dB, $M = 17$ dB, $L = 12$ dB, $SNR = 20$ dB**Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:**

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 200/2019 z dnia 17.04.2019 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 62/2019/1437 z dnia 17.04.2019 r.
- dokumentacja techniczna wkładek przeciwhałasowych TP_02 z dnia 15.04.2019 r.
- informacja dla użytkownika z dnia 12.04.2019 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości zastosowanych materiałów z dnia 12.04.2019 r.

Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE jest zgodny z dokumentacją techniczną.

Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:

PN-EN 352-2:2005 (EN 352-2:2002) „Ochronniki słuchu. Wymagania ogólne. Część 2: Wkładki przeciwhałasowe”

potwierdzone badaniami wykonanymi przez:

CIOP-PIB, Zakład Zagrożeń Wibroakustycznych, Warszawa, Polska

sprawozdanie nr:

111/PB/2019/NA z 05.04.2019 r.

Znakowanie:

Opakowanie lub dołączona informacja dla użytkownika: nazwa i adres producenta: TON INSTITUTE; oznaczenie typu: TP_02; informacja o wielokrotnym użyciu; EN 352-2:2002; $SNR = 20$ dB; oznaczenie nominalnej średnicy: 8-12 mm; termin ważności; nr serii; instrukcja zakładania i używania

Certyfikat stosuje się w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności według modułu C2 albo modułu D zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.

UWAGA 1:

Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.

UWAGA 2:

Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.