

# Certyfikat

## **badania typu UE** **Nr UE/119/2019/1437, wydanie 1**

**Nazwa wyrobu:**

*Wkładki przeciwhałasowe*

**Typ (odmiany):**

*TP\_03*

**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\_03 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. Wkładki wyposażone są w łączący je sznureczek wykonany z polipropylenu.

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	13,2	17,1	20,3	24,3	27,2	30,2	39,5
Odchylenie standardowe ( $s_p$ ), dB	6,5	4,8	4,9	4,9	3,8	7,3	6,7
Minimalne tłumienie dźwięku APV ( $M_f - s_p$ ), dB	6,7	12,3	15,4	19,4	23,4	22,9	32,8

 $H = 23 \text{ dB}$ ,  $M = 18 \text{ dB}$ ,  $L = 13 \text{ dB}$ ,  $SNR = 21 \text{ dB}$ **Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:**

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 201/2019 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\_03 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:**

112/PB/2019/NA z 05.04.2019 r.

**Znakowanie:**

Opakowanie lub dołączona informacja dla użytkownika: nazwa i adres producenta: TON INSTITUTE; oznaczenie typu: TP\_03; informacja o wielokrotnym użyciu; EN 352-2:2002; SNR = 21 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.