

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zatyczki-do-uszu-silikonowe-31-db-yt-74551-yato-p-15104.html>

## ZATYCZKI DO USZU SILIKONOWE 31 dB YT-74551 YATO

Cena brutto	<b>6,33 zł</b>
Cena netto	<b>5,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-74551</b>
Kod producenta	<b>YT-74551</b>
Kod EAN	<b>5906083045912</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zatyczki do uszu silikonowe 31 dB YT-74551 YATO

Wielorazowe zatyczki ochronne wykonane z miękkiego silikonu, zaprojektowane do skutecznego tłumienia hałasu w środowisku przemysłowym i codziennym użytkowaniu. Model YT-74551 zapewnia współczynnik tłumienia SNR 31 dB, co odpowiada normom ochrony słuchu w miejscach o podwyższonym poziomie dźwięku.

Tłumienie hałasu <b>SNR 31 dB</b>
Materiał <b>Silikon</b>
Typ <b>Wielorazowe</b>
Ilość w opakowaniu <b>10 szt.</b>

### Charakterystyka techniczna zatyczek silikonowych

#### Współczynnik tłumienia SNR 31 dB

Wartość SNR (Single Number Rating) określa średnią skuteczność tłumienia hałasu w całym spektrum częstotliwości. Poziom 31 dB oznacza redukcję natężenia dźwięku o około 31 decybeli, co pozwala na bezpieczną pracę w środowiskach o natężeniu hałasu do 110 dB przez okres 8 godzin zgodnie z normami BHP.

### Trójstopniowy kształt stożkowy

Konstrukcja z trzema stopniami o różnych średnicach zapewnia dopasowanie do anatomii przewodu słuchowego. Każdy stopień pełni rolę uszczelki, która zwiększa szczelność i skuteczność tłumienia. Kształt stożkowy ułatwia wprowadzenie zatyczki i zapobiega jej wypadaniu podczas ruchu.

### Silikonowy materiał wielorazowego użytku

Silikon medyczny charakteryzuje się odpornością na wilgoć, pot i detergenty. Materiał nie wchłania brudu, można go myć pod bieżącą wodą z użyciem mydła, co pozwala na wielokrotne stosowanie tego samego zestawu. Struktura silikonu pozostaje elastyczna w szerokim zakresie temperatur.

### Uchwyt ułatwiający zakładanie

Zatyczki wyposażone w rękojeść, która umożliwia precyzyjne wprowadzenie wkładki do przewodu słuchowego bez dotykania części roboczej. Uchwyt zapobiega zanieczyszczeniu zatyczki podczas zakładania i ułatwia wyjęcie po użyciu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-74551
Marka	YATO
Współczynnik tłumienia SNR	31 dB
Materiał	Silikon
Typ konstrukcji	Trójstopniowy stożkowy
Możliwość wielokrotnego użycia	Tak
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Konserwacja	Mycie pod bieżącą wodą

## Zastosowanie zatyczek do uszu 31 dB

- Hale produkcyjne i zakłady przemysłowe z maszynami generującymi hałas powyżej 85 dB
- Place budowy i prace z narzędziami elektrycznymi, młotami pneumatycznymi
- Warsztaty mechaniczne, lakiernie, stolarnie
- Lotniska, obsługa naziemna samolotów, stanowiska przy pasach startowych
- Strzelnice sportowe i rekreacyjne jako dodatkowa ochrona słuchu
- Koncerty, festiwale muzyczne, wydarzenia z głośnym nagłośnieniem
- Podróże samolotowe, kolejowe, autobusowe wymagające wyciszenia otoczenia

- 
- Praca w otwartej przestrzeni biurowej z wysokim poziomem hałasu tła

### **Jak sprawdzić czy zatyczki zapewniają odpowiednią ochronę**

Prawidłowo założona zatyczka powinna być wprowadzona tak głęboko, aby widoczny był tylko uchwyt. Należy pociągnąć małżowinę uszną do góry i do tyłu, co prostuje przewód słuchowy i ułatwia wprowadzenie. Po założeniu zatyczki powinna występować wyraźna redukcja dźwięków otoczenia. Jeśli zatyczka wypada lub nie tłumi hałasu, może być źle dobrana do rozmiaru przewodu słuchowego.

### **Konserwacja i żywotność zatyczek silikonowych**

---

Zatyczki silikonowe wymagają regularnego czyszczenia po każdym użyciu. Należy je przepłukać pod ciepłą wodą z dodatkiem mydła, następnie dokładnie osuszyć. Przechowywanie w suchym, czystym miejscu wydłuża żywotność produktu. Silikon nie traci elastyczności przez kilka miesięcy intensywnego użytkowania, pod warunkiem prawidłowej konserwacji.

Zatyczki należy wymieniać na nowe, gdy materiał stwardnieje, pojawią się pęknięcia lub widoczne uszkodzenia mechaniczne. Utrata elastyczności silikonu zmniejsza skuteczność dopasowania i tłumienia hałasu. Przy codziennym użytkowaniu zaleca się wymianę co 2-3 miesiące, przy okazjonalnym stosowaniu zatyczki mogą służyć dłużej.

#### **Produkty komplementarne**

Do kompleksowej ochrony słuchu w środowisku przemysłowym warto rozważyć nauszники ochronne pasywne lub aktywne, które można stosować jednocześnie z zatyczkami w warunkach ekstremalnie wysokiego hałasu powyżej 110 dB. Dla osób pracujących na zewnątrz przydatne będą kaski ochronne z wbudowanymi nausznikami.