

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nauszniki-przeciwhalasowe-74581-vorel-p-6164.html>

Nauszniki przeciwhałasowe 74581 VOREL

Cena brutto	9,82 zł
Cena netto	7,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74581
Kod producenta	74581
Kod EAN	5906083745812
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Waga [g]	175
Tworzywo	1636
Kolor	żółty
Kategoria ochrony	II
Wartość tłumienia SNR [db]	27

Opis produktu

Nauszniki przeciwhałasowe VOREL 74581

Nauszniki ochronne przeznaczone do redukcji hałasu w środowisku przemysłowym i budowlanym. Konstrukcja bez metalowych elementów z regulowanym pałąkiem zapewnia wygodne noszenie podczas długotrwałej pracy w narażeniu na podwyższony poziom dźwięku.

Tłumienie hałasu SNR 20,4 dB

Konstrukcja **Bezmetalowa**

Wymiary poduszki 30 × 60 mm

Model VOREL 74581

Charakterystyka nauszników przeciwhałasowych

Parametr tłumienia SNR 20,4 dB

Wartość SNR (Single Number Rating) określa średni poziom redukcji hałasu we wszystkich częstotliwościach. Nauszniki VOREL 74581 zmniejszają natężenie dźwięku o 20,4 decybeli, co odpowiada ochronie przed hałasem na poziomie 85-95 dB. Parametr ten pozwala ocenić, czy nauszniki spełniają wymagania dla konkretnego środowiska pracy zgodnie z normami BHP.

Konstrukcja bezmetalowa

Brak metalowych elementów eliminuje ryzyko iskrzenia w strefach zagrożonych wybuchem oraz zapobiega korozji podczas użytkowania w wilgotnych warunkach. Konstrukcja z tworzyw sztucznych redukuje wagę nauszników i zwiększa komfort noszenia przez całą zmianę roboczą. Rozwiązanie stosowane w środowiskach przemysłowych wymagających zgodności z przepisami ATEX.

Regulacja na ruchomych przegubach

System regulacji pozwala dostosować pozycję miseczek do obwodu głowy użytkownika w zakresie kilku centymetrów. Ruchome przeguby umożliwiają ustawienie kąta nachylenia poduszek względem uszu, co zapewnia szczelne przyleganie niezależnie od kształtu głowy. Mechanizm zatraskowy utrzymuje wybraną pozycję podczas użytkowania.

Miękkie poduszki uszczelniające

Poduszki o wymiarach 30 × 60 mm wykonane z materiału hipoalergicznego tworzą barierę akustyczną wokół małżowiny usznej. Miękka struktura wypełnienia dostosowuje się do kształtu głowy, eliminując szczeliny, przez które mógłby przenikać hałas. Materiał nie powoduje podrażnień skóry podczas wielogodzinnego kontaktu.

Specyfikacja techniczna

Model	74581
Marka	VOREL
Współczynnik tłumienia SNR	20,4 dB
Wymiar poduszki (A)	30 mm
Wymiar poduszki (B)	60 mm
Materiał konstrukcji	Tworzywo sztuczne (bezemetalowa)
Typ regulacji	Ruchome przeguby

Interpretacja parametru SNR

Współczynnik SNR 20,4 dB oznacza, że nauszniki redukują hałas o około 20 decybeli. Dla środowiska o natężeniu 95 dB użytkownik doświadcza poziomu około 75 dB. Normy BHP określają dopuszczalny poziom hałasu na 85 dB przez 8 godzin pracy, dlatego

nauszniki te są odpowiednie dla większości zastosowań przemysłowych i budowlanych.

Zastosowanie nauszników ochronnych

- Hale produkcyjne z maszynami o poziomie hałasu 85-95 dB
- Place budowy podczas pracy z narzędziami udarowymi i szlifierkami
- Lotniska – obsługa naziemna samolotów i operacje na płycie lotniska
- Strzelnice sportowe i rekreacyjne jako podstawowa ochrona słuchu
- Zakłady obróbki drewna i metalu z pracującymi obrabiarkami
- Warsztaty samochodowe podczas prac spawalniczych i blacharskich
- Prace leśne z użyciem pilarek spalinowych
- Wydarzenia masowe jako ochrona przed długotrwałym narażeniem na głośną muzykę

Użytkowanie i konserwacja

Przed założeniem nauszników należy sprawdzić stan poduszek uszczelniających – nie powinny wykazywać pęknięć ani stwardnienia materiału. Regulację dopasowania wykonuje się poprzez rozszerzenie pałąka do momentu, gdy miseczki całkowicie obejmują małżowiny uszne bez uciskania. Podczas noszenia nie należy przesuwac nauszników ani podnosić jednej miseczki, ponieważ narusza to szczelność ochrony.

Po zakończeniu pracy nauszniki należy przeczyszczyć wilgotną szmatką z delikatnymi środkami myjącymi, unikając zanurzenia w wodzie. Poduszki uszczelniające wymagają wymiany, gdy materiał traci elastyczność lub pojawiają się uszkodzenia mechaniczne. Nauszniki przechowuje się w suchym miejscu z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia, co zapobiega degradacji tworzyw sztucznych.

Kontrola skuteczności ochrony

Prawidłowo założone nauszniki powinny wyraźnie tłumić dźwięki otoczenia – normalną rozmowę powinno się słyszeć jako przytłumiony szmer. Jeśli hałas przenika w niezmiennym natężeniu, należy sprawdzić szczelność przylegania poduszek i prawidłowość regulacji. Zgodnie z przepisami BHP środki ochrony słuchu podlegają okresowej weryfikacji przez służby bhp zakładu pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony w hałaśliwym środowisku warto rozważyć okulary ochronne VOREL, rękawice robocze odporne na wibracje oraz wkładki douszne jako dodatkową warstwę ochrony przy ekstremalnie wysokim poziomie hałasu przekraczającym 100 dB. Dla użytkowników pracujących w warunkach wysokiej temperatury dostępne są nauszniki z wentylowanymi poduszkami.

...