

Allgemeines

Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff gegen schädlichen Lärm zur Einmalverwendung (EN 352-2:2020, EU 2016/425).

Produktzertifizierung und Produktüberwachung: IFA Institut für Arbeitsschutz der DGUV (0121), Alte Heerstraße 111, 53757 St. Augustin, Deutschland.

Konformitätserklärung: www.ohropax.de/conformity

Material: Polyurethanschaum (PU) - Schaum

Farbe: zartrosa

Größe: Ø 6 - 12 mm

Eigenschaften: Der weiche, anatomisch geformte Ohrstöpsel dehnt sich im Gehörgang sanft aus und schützt zuverlässig vor schädlichem Lärm und störenden Geräuschen. Dank der speziellen Schaumstoff-Formel entsteht kaum Ohrdruck. Das Produkt ist frei von Mikroplastik, PVC und Weichmachern.

Anwendung: IN-Ohr Stöpsel (wird in den Gehörgang eingeführt)



Den Ohrstöpsel zwischen den Fingern schmal zusammenrollen.



Das Ohr nach oben ziehen, um den Gehörgang zu begradigen und mit der anderen Hand den komprimierten Stöpsel tief einführen.



Den Ohrstöpsel halten, bis er sich ausgedehnt hat und dicht sitzt.

Entfernung: Entfernen Sie den Stöpsel langsam mit den Fingern.

Schalldämmung (EN ISO 4869-2)

| Frequenz Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittelwert dB | 32,9 | 32,5 | 34,8 | 34,6 | 32,5 | 39,3 | 41,2 |
| Standardabweichung dB | 4,9 | 4,6 | 6,1 | 6,5 | 3,8 | 3,2 | 3,7 |
| Angenommene Schutzwirkung APV dB | 28,0 | 27,9 | 28,7 | 28,1 | 28,7 | 36,1 | 37,5 |

| | SNR | H | M | L |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mittelwert dB | 34,7 | 33,8 | 33,0 | 32,6 |
| Standardabweichung dB | 3,2 | 3,1 | 4,1 | 4,1 |
| Wert dB | 31 | 31 | 29 | 29 |

Hinweise

- Setzen Sie die Gehörschutzstöpsel nach Anleitung ein und kontrollieren Sie den korrekten Sitz.
- Achten Sie auf eine hygienische Anwendung. Ihre Hände, Ohren und Ohrstöpsel müssen sauber und trocken sein!
- Gehörschutz muss in Lärmbereichen ohne Unterbrechung getragen werden.
- **WARNUNG:** Plötzliches oder schnelles Entfernen des Stöpsels aus dem Gehörgang kann das Trommelfell beschädigen.
- Nichtbeachtung der Hinweise kann die Schutzwirkung des Produktes erheblich beeinträchtigen
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden. Weitere Informationen können beim Hersteller angefordert werden.
- Von Kleinkindern fernhalten (Gefahr des Verschluckens).
- Anwendung bei Kindern ab sechs Jahren möglich; nur unter Anleitung von Erwachsenen.
- Aufbewahrung: In der Dose, trocken und vor Hitze geschützt.

Einsatzgebiete

Im privaten Bereich: Die OHROPAX® Soft sind die idealen Ohrstöpsel zum Entspannen, Schlafen und für konzentriertes Arbeiten.

Am Arbeitsplatz:

- OHROPAX® Soft ist an vielen Arbeitsplätzen geeignet, insbesondere in den sogenannten nicht klassischen Lärmbereichen wie Großraumbüros und Rechenzentren (Lärmpegel <75 dB (A)).
- Kein Schwitzen und kein Druck auf die Ohrmuschel wie bei Kapselgehörschützern.
- Keine Trageprobleme bei Brillenträgern.
- Kombinierbar mit Schutzhelmen, Schutzbrillen und Kapselgehörschützern.
- Sprache und Warnsignale werden noch wahrgenommen. Der Schall wird gedämmt, aber nicht völlig ausgeschlossen.

Eignung

Vor der Anwendung bei starkem Lärm sollten Sie zunächst überprüfen, ob der Stöpsel für diese Belastung geeignet ist. Berücksichtigen Sie dabei auch die Hinweise, Schalldämmwerte und die [Informationen zu Schalldämmwerten und Schutzwirkung](#).

Verträglichkeit

Die Hautverträglichkeit der OHROPAX® Soft wurde vom Institut *dermatest* klinisch geprüft und mit dem Testergebnis „sehr gut“ bewertet. Bestandteile mit bekanntem allergieauslösendem Potenzial sind nicht enthalten. An Gehörschutz muss man sich manchmal erst gewöhnen. Wir empfehlen, die Tragedauer allmählich zu erhöhen. In seltenen Fällen wird anfangs der eigene Pulsschlag wahrgenommen. Dieser Effekt verschwindet normalerweise nach kurzer Gewöhnung.