

DATASHEET

304732

Brandson Hearing Protection

TECHNICAL INFORMATION

BASIC INFORMATION

Dimensions (packaging)	length: 25 mm / diameter: 14 mm
Weight	1 g
Material	Thermoplastic elastomer
Colour	banner
Scope of delivery	Brandson hearing protection + aluminium case

DETAILED DESCRIPTION

SNR	27 dB
Standard	EN352-2
Features	<ul style="list-style-type: none"> - High fidelity - the music is not distorted, only quieter - Membrane filter reduces noise and protects the ear up to 27 dB - Attenuates noise and maintains sound quality, protects against hearing damage - for band rehearsal, live music, drum lessons etc. - Washable and reusable (with removable filter) - Hypoallergenic - optimal fit for 7 - 11 mm diameter ear canal - High speech intelligibility - semi-transparent, almost invisible in the ear - Higher wearing comfort even when worn for a long time - Incl. aluminium transport box (approx. 4 cm high) with pendant ring



Additional note: The sound reduction of 24 dB - 33.3 dB is an average value measured over all frequencies. The sound reduction increases from low to high frequencies. At 63 Hz the reduction is approx. 24 db. At 1000 Hz, it is already 35 db. And at 8000 Hz it is 45 db.

DATENBLATT

304732

Brandson Gehörschutz

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BASIS-INFORMATIONEN

Abmessungen	Länge: 25 mm / Durchmesser: 14 mm
Gewicht	1 g
Material	Thermoplastisches Elastomer
Farbe	Transparent
Lieferumfang	Brandson Gehörschutz + Aluminium-Case

DETAILLIERTE SPEZIFIKATIONEN

SNR	27 dB
Standard	EN352-2

Eigenschaften

- Hohe Wiedergabetreue – die Musik wird nicht verfälscht, sondern nur leiser
- Membranfilter reduziert Lärm und schützt das Ohr bis zu 27 dB
- Dämpft Lärm und erhält die Tonqualität, schützt vor Gehörschäden
- für Bandprobe, Livemusik, Schlagzeugunterricht etc.
- abwaschbar und wiederverwendbar (mit abnehmbaren Filter)
- Hypoallergen
- optimale Passform für 7 – 11 mm Durchmesser Gehörgang
- hohe Sprachverständlichkeit
- halbtransparent, im Ohr nahezu unsichtbar
- höher Tragekomfort auch bei langem Tragen
- Inkl. Transportdose aus Aluminium (ca. 4 cm hoch) mit Anhängerring



Zusatzhinweis: Die Schallminderung von 24 dB - 33,3 dB ist ein Durchschnittswert, gemessen über alle Frequenzen. Die Schalldämmung steigt von tiefen zu hohen Frequenzen an. Bei 63 Hz beträgt die Dämmung ca. 24 db. Bei 1000 Hz bereits 35 db. Und bei 8000 Hz sind es 45 db.