



Handelsname: EIM 15 In-Ear-Hörer / EIM 15 Earphone

REF: 86435

Druckdatum: 30.03.2020

Überarbeitet: 20.01.2025



EIM 15 In-Ear-Hörer

Produkt

passend für den Gehörschutz epro-ER, 1 m - als Alternative zum festen Vent.
 Isolierschlauch (gewebelos) nach DIN 40628.

EIM 15 ist der hochwertige Ohr-Hörer für den individuellen Gehörschutz epro-ER.

Einfach Dammfilter des epro-ER gegen den Ohr-Hörer austauschen und schon wird
 aus dem Lärmenschutz ein In-Ear-Monitoring-System mit guten Klangeigenschaften und
 höchstem Tragekomfort.

Innen-Durchmesser

- 0,8 mm
- 1,0 mm
- 1,2 mm
- 1,5 mm
- 2,0 mm
- 2,5 mm

Außen-Durchmesser

- 1,6 mm
- 1,8 mm
- 2,0 mm
- 2,3 mm
- 2,8 mm
- 3,3 mm

REF. Nr.

- 92000
- 92100
- 92600
- 92200
- 92300
- 92400

- erweitert den epro-ER-Gehörschutz zum professionellen In-Ear-Monitoring-System
- gute Klangeigenschaften
- robustes, flexibles Kabel
- inklusive Einsteck-Etui

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfwert / Bezeichnung
System:	1-Wege-System
Bezeichnung:	gewebeloser Isolierschlauch
Rollstoff:	Silikon-Kautschuk
Übertragungsbereich:	ca. 40 Hz - 17000 Hz
Ausgangsschalldruck:	120 dB
Impedanz:	45 Ohm
Kabellänge:	140 cm
Stecker:	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Dauer-temperatur:	60 bis +200 °C (Spezialausführung bis 250 °C)
Biegebarkeit nach Wärmelagerung und bei niedriger Temperatur:	erfüllt



DIN EN 60684

Elektrisch

Durchschlagsspannung: Abhängig von der Wanddicke (pro 0,1 mm ca. 1 kV) DIN EN 60684

EIM 15 Earphone

suitable for hearing protection epro-ER

Durchgangswiderstand

bei Raumtemperatur: min. 10¹¹MO DIN EN 60684

EIM 15 the high-quality in-ear stereo earphone suitable for the custom-made hearing protection epro-ER. Simply exchange filter elements of epro-ER with in-ear earphones and transform your noise protection into an in-ear-monitoring system with natural sound quality and great wearing comfort.

Mechanisch

Zugfestigkeit: 11 MPa (min. 5,5 MPa) DIN EN 60684

Reißdehnung: 500 % (min. 200 %) DIN EN 60684

Brennbarkeit: max. 60 s DIN EN 60684 Verfahren A

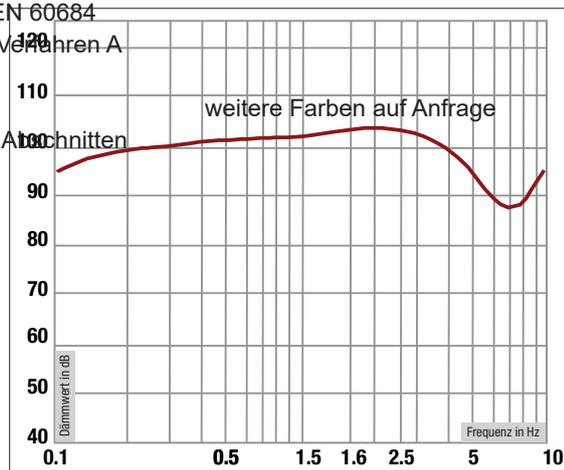
Selbstverlöschend: UL 94 HB konform

Standardfarbe: transparent

Lieferform: endlos in Ringen sowie in Abschnitten

Technical data

System:	1-way-system
Transmission Range:	approx. 40 Hz - 17000 Hz
Output sound pressure:	120 dB
Impedance:	45 ohms
Cable length:	140 cm
Plug:	stereo jack plug (3.5 mm)





Handelsname: EIM 15 In-Ear-Hörer / EIM 15 Earphone

REF: 86435

Druckdatum: 30.03.2020

Überarbeitet: 20.01.2025



EIM 15 In-Ear-Hörer

Innendurchmesser [mm]	Wanddicke [mm]
0,3	0,20
0,5	0,20
0,8	0,50
1,0	0,70
1,5	1,0
2,0	1,5
2,5	2,0
3,0	2,0
4,0	2,0
5,0	2,0
6,0	2,5
8,0	2,5
10	2,5
12	2,5
16	2,5
20	2,5
25	2,5
30	2,5

Technische Daten
 System: 1-Wege-System
 Übertragungsbereich: ca. 40 Hz - 17000 Hz
 Ausgangsschalldruck: +120 dB
 Impedanz: 45 Ohm
 Kabellänge: 140 cm
 Stecker: 3,5 mm-Stereo-Klinkenstecker

EIM 15 ist der hochwertige In-Ear-Hörer für den individuellen Gehörschutz pro-ER. Einfach Dämmfilter des pro-ER gegen den Ohr-Hörer austauschen und schon wird aus dem Lärmschutz ein In-Ear-Monitoring-System mit guten Klangeigenschaften und höchstem Tragekomfort.



REF 86435

EIM 15 Earphone

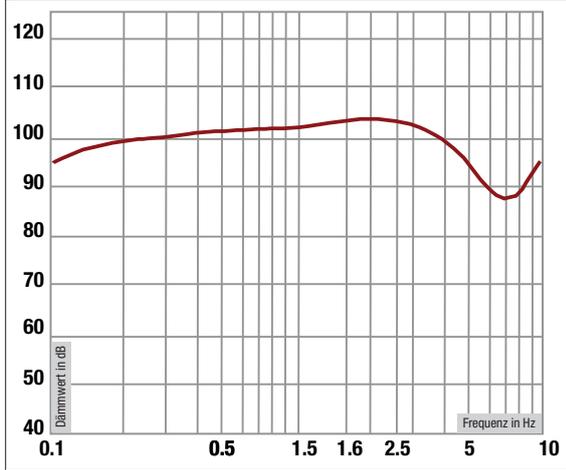
suitable for hearing protection pro-ER

EIM 15 the high-quality in-ear stereo earphone suitable for the custom-made hearing protection pro-ER. Simply exchange filter elements of pro-ER with in-ear earphones and transform your noise protection into an in-ear-monitoring system with natural sound quality and great wearing comfort.

- transforms pro-ER hearing protection into a professional in-ear-monitoring system
- natural sound quality
- durable, flexible cable
- protective case included

Technical data

System:	1-way-system
Transmission Range:	approx. 40 Hz - 17000 Hz
Output sound pressure:	120 dB
Impedance:	45 ohms
Cable length:	140 cm
Plug:	stereo jack plug (3.5 mm)



REF 86435