



# MEP

## Musician Earplugs: Maßgefertigter HiFi-Gehörschutz

### Maßgefertigt für Konzertbesucher und Musiker

‘Musician Earplugs’ sind speziell entwickelt worden um ein perfektes Klangerlebnis bei gleichzeitigem Schutz der Ohren zu ermöglichen. Die lineare Filterung erlaubt es Musik zu genießen, aber einen sicheren Lautstärkepegel einzuhalten. Die maßgefertigten Ohrstücke werden aus weichem Material gefertigt und der Grad der Dämpfung kann flexibel gewählt werden.



Für mehr Informationen besuchen Sie [variphone.com](http://variphone.com)

# VARIPHONE

Safe and sound hearing

## Musician Earplugs

‘Musician Earplugs’ sind der am besten geeignete Gehörschutz für Musiker, auf der Bühne und im Proberaum, als auch für Konzertbesucher. Die Filter lassen sich einfach selber wechseln. Eine Farbübersicht und spezielle Wünsche gibt es auch anfrage.

## Ablauf

Die Herstellung dieses Gehörschutzes erfordert Ohrabdrücke. Sie können unser Vertriebsnetzwerk (mehr Info's unter [www.variphone.com](http://www.variphone.com)) oder unser Team von Audiologen/Hearing Coaches kontaktieren. Sobald die Ohrabdrücke bei uns eintreffen, können wir mit der Produktion beginnen.

Ein zweiter Termin zur Auslieferung durch unseren Audiologen oder Händler wird vereinbart. Dabei wird die Dichtigkeit des Sitzes (seal check) überprüft und eine individuelle Beratung zum Gebrauch und der Pflege des Gehörschutzes durchgeführt.

## Variphone HiFi Plug: universeller, wiederverwendbarer Gehörschutz

Der HiFi Plug ist ein verlässlicher, universeller Gehörschutz dessen Dämpfung bei etwa 20dB liegt, ohne den Klang zu verfälschen. Anders gesagt: Es wird leiser, klingt aber weiterhin sehr gut. Aufgrund der linearen Dämpfungseigenschaften lässt sich der HiFi Plug vielfältig nutzen.



Maßgefertigte MEP's



Universeller Hi-Fi Plug

Authorisierter Vertriebspartner

## Spezifikationen

<b>KLASSIFIKATION</b>	• IN-THE-CANAL-DESIGN MIT WECHSELBAREN FILTERN
<b>VERSION</b>	• ITC GEHÖRSCHUTZ
<b>MATERIAL</b>	• ANTIALLERGENES 60 SHORE SILIKONMATERIAL
<b>GEWICHT</b>	• DURCHSCHNITTLICH 4 GRAMM
<b>INDIVIDUELLE KOMPONENTEN</b>	• VERSCHIEDENE DÄMPFWERTE
<b>ACCESSOIRES</b>	• TASCHE, REINIGUNGSTUCH, WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON CERUMEN/OHRENSCHMALZ • GEBRAUCHSANLEITUNG
<b>OPTIONEN</b>	• FARBAUSWAHL MÖGLICH
<b>FUNKTIONSCHECK</b>	• PNEUMATISCH
<b>QUALITÄTSNACHWEIS</b>	• EN 352-2:2020
<b>TESTBERICHT</b>	• 771402-U01

## Dämpfungswerte

MEP		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
<b>MF [dB]</b>									
MEP 10	15,3	15,9	14,1	13	12,9	12,8	14,5	19,1	
MEP 15	18,8	19,1	17,6	17,4	18,9	15,5	16,3	21	
MEP 25	25,3	24,1	24,8	23,5	24,9	25,6	21,9	33,2	
MEP 30	27,5	29,4	28,4	28,3	28,1	31,2	25,7	40,8	
<b>SF [dB]</b>									
MEP 10	3,3	4,9	3,3	4,3	3,5	4,7	3,4	4,8	
MEP 15	4,3	4,9	3,4	3,7	3,2	3,3	3,3	4,8	
MEP 25	3,7	4	3,7	3,6	4,1	3,7	2,8	4,2	
MEP 30	3,8	4,8	5,4	6,4	5,7	4,6	4,5	5,7	
<b>APV [dB]</b>									
MEP 10	12	11	10,8	8,7	9,4	8,1	11,1	14,3	
MEP 15	14,5	14,2	14,2	13,7	15,7	12,2	13	16,2	
MEP 25	21,6	20,1	21,1	19,9	20,8	21,9	19,1	29	
MEP 30	23,7	24,6	23	21,9	22,4	26,6	21,2	35,1	
<b>FILTER</b>									
MEP10	MITTELWERT [dB]				14,1	13,2	12,6	12,9	
	STANDARDABWEICHUNG [dB]				3,3	3,7	3,2	3,1	
	WERT [dB]				11	10	9	10	
MEP15	MITTELWERT [dB]				17,6	15,9	16,9	17	
	STANDARDABWEICHUNG [dB]				2,4	2,8	2,2	2,4	
	WERT [dB]				15	13	15	15	
MEP25	MITTELWERT [dB]				24,6	23,7	23,5	23,6	
	STANDARDABWEICHUNG [dB]				2	2,2	2,4	2,5	
	WERT [dB]				23	22	21	21	
MEP30	MITTELWERT [dB]				28	27,6	26,8	27,1	
	STANDARDABWEICHUNG [dB]				2,8	3,5	3,3	4	
	WERT [dB]				25	24	24	23	

Der MEP 10-Filter erfüllt nicht die Mindestanforderungen an die Dämpfung gemäß EN 352-2:2020.

MF: durchschnittliche Dämpfung  
SF: Standardabweichung  
APV: assumed protection value  
SNR: Single Number Rating

H-Wert: mittlere Abschwächung bei hohen Frequenzen (> 2000 Hz)  
M-Wert: mittlere Abschwächung bei mittleren Frequenzen (500-2000 Hz)  
L-Wert: mittlere Abschwächung bei tiefen Frequenzen (< 500 Hz)