V-Flex

Gehörschutz für Industrie und Motorradfahrer

Selektiver Hörschutz, individuell auf Ihre Ohren abgestimmt!

Unser V-Flex ist ein maßgefertigter gehörschutz, der hochwertigen Schutz mit optimalem Tragekomfort verbindet. Es gibt die Wahl zwischen zwei Materialoptionen: Acryl oder Silikon, jeweils mit einer perfekt sitzenden Passform, die auch bei intensiver Nutzung einen langanhaltenden Tragekomfort bietet.

Sie können aus 5 verschiedenen industriellen Dämpfungs-filtern wählen. Der am besten geeignete Dämpfungswert kann daher basierend auf Ihrer spezifischen Lärmbelastung und/oder Ihrer Arbeitssituation ausgewählt werden.

Kurz gesagt: Der V-Flex ist der ideale Hörschutz für industrielle Umgebungen und perfekt zum Tragen unter einem Helm – bequem, langlebig und äußerst effektiv.

Für mehr Informationen besuchen Sie variphone.com

VARIPHONE

Safe and sound hearing

V-Flex

Industrie

Am Arbeitsplatz können die Lärmpegel schnell ansteigen, was Hörschäden zu einem echten Risiko macht. Daher ist es wichtig, Ihren Gehörschutz täglich korrekt und konsequent zu tragen. Der V-Flex bietet dafür die ideale Lösung: Dank effektiver Dämpfung in den hohen Frequenzen und ausgezeichnetem Tragekomfort eignet er sich besonders gut für den industriellen Einsatz. Falls gewünscht, kann der V-Flex mit einer Schnur und/oder Befestigungsklammer ausgestattet werden, um Verlust zu verhindern.

V-Flex

Motorradfahrer

Die Bedeutung des Gehörschutzes wird von Motorradfahrern oft unterschätzt, während Messungen zeigen, dass die sicheren Lärmgrenzen häufig überschritten werden. Für diese Gruppe bietet Variphone den V-Flex Moto an: einen gehörschutz, der Windgeräusche effektiv filtert, ohne das Umgebungsgeräusch zu verlieren. Für optimalen Tragekomfort ist der V-Flex Moto so gestaltet, dass der Gehörschutz perfekt unter den Helm passt.

V-Flex (+)

Ablauf

Die Herstellung dieses Gehörschutzes erfordert ein Paar Ohrabdrücke (physische oder 3D-Scans). Dafür können Sie unser Vertriebsnetz kontaktieren (Informationen finden Sie unter: https://variphone.com/nl/all-dealers).

V-Flex Moto

Sobald wir Ihre Eindrücke erhalten haben, können wir mit der Herstellung des Gehörschutzes in unserem Labor fortfahren. Nach Abschluss der Produktion folgt ein zweiter Termin. In diesem Moment wird eine Funktionsprüfung durchgeführt und Sie erhalten eine persönliche Erklärung zur korrekten Anwendung und Wartung Ihres Gehörschutzes.

Authorisierter Vertriebspartner

Spezifikationen

KLASSIFIKATION
- 1-KANAL-DESIGN MIT SELEKTIVEN DÄMPFFILTERN

VERSION
- ITC GEHÖRSCHUTZ

MATERIAL
- EXTRA WEICHES SILIKONMATERIAL
- ACRYL (+)

GEWICHT
- DURCHSCHNITTLICH 4 GRAMM

INDIVIDUELLE KOMPONENTEN
- 5 VERSCHIEDENE DÄMPFUNGSGRADE

ACCESSOIRES
- TASCHE, REINIGUNGSTUCH, CERUMENSTIFT, BEDIENUNGSANLEITUNG

OPTIONEN
- BÄNDCHEN, METALLKÜGELCHEN

FUNKTIONSCHECK
- PNEUMATISCH ODER REAT

QUALITÄTSNACHWEIS
- EN 352-2: 2020+A1:2024

Dämpfwerte

V-FLEX / V-FLEX MOTO

Hz	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K
Mf [dB]								
LEICHT	7,1	7,8	8,2	13,4	19,4	29,6	29,8	33,9
MITTEL	8,8	11,8	13,6	17,1	21,4	31,2	29,1	35,0
STARK	12,7	15,7	16,9	19,5	23,6	30,6	30,6	34,6
EXTRA STARK	22,1	24,9	24,3	26,6	27,0	33,6	32,1	38,1
MAX	29,0	32,4	29,9	32,1	31,5	36,3	31,5	40,9
Sf [dB]								
LEICHT	2,8	3,2	2,6	2,4	2,8	3,7	3,0	4,4
MITTEL	3,6	3,2	2,0	3,2	3,1	3,5	3,6	4,7
STARK	3,4	2,9	2,3	3,1	2,9	2,8	3,6	4,9
EXTRA STARK	3,1	3,2	2,7	3,8	2,7	3,1	3,8	4,6
MAX	3,9	3,5	3,9	5,0	3,7	4,3	3,2	4,2
APV [dB]								
LEICHT	4,3	4,6	5,6	11,0	16,6	25,9	26,8	29,5
MITTEL	5,2	8,6	11,6	13,9	18,3	27,7	25,5	30,3
STARK	9,3	12,8	14,6	16,4	20,7	27,8	27,0	29,7
EXTRA STARK	19,0	21,7	21,6	22,8	24,3	30,5	28,3	33,5
MAX	25,1	28,9	26,0	27,1	27,8	32,0	28,3	36,7

FILTER [dB]	SNR	H	M	L
LEICHT	18	24	15	9
MITTEL	21	25	18	14
STARK	24	27	21	17
EXTRA STARK	28	30	25	24
MAX	31	31	29	28

V-FLEX (+)

Hz	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K
Mf [dB]								
LEICHT	5,9	7,2	8,2	12,8	19,9	31,0	29,8	38,0
MITTEL	10,6	12,9	13,1	17,4	21,9	31,4	31,1	38,6
STARK	17,9	19,3	20,7	22,9	25,6	32,8	33,6	40,8
EXTRA STARK	23,6	25,8	26,6	29,2	31,7	34,7	37,0	43,6
MAX	27,9	29,3	29,6	29,8	31,6	36,7	41,2	45,8
Sf [dB]								
LEICHT	3,0	3,8	2,2	2,8	2,1	3,5	3,4	4,7
MITTEL	4,0	4,3	3,1	3,2	2,2	5,0	4,0	4,1
STARK	5,4	4,2	3,3	3,1	3,4	3,8	3,1	5,4
EXTRA STARK	3,6	3,3	2,9	3,6	3,3	3,7	2,8	5,7
MAX	4,6	4,2	4,1	4,3	4,4	3,5	2,5	4,6
APV [dB]								
LEICHT	2,9	3,4	6,0	10,0	17,8	27,5	26,4	33,3
MITTEL	6,6	8,6	10,0	14,2	19,7	26,4	27,1	34,5
STARK	12,5	15,1	17,4	19,8	22,2	29,0	30,5	35,4
EXTRA STARK	20,0	22,5	23,7	25,6	28,4	31,0	34,2	37,9
MAX	23,3	25,1	25,5	25,5	27,2	33,2	38,7	41,2

FILTER [dB]	SNR	H	M	L
LEICHT	18	25	15	9
MITTEL	21	26	18	13
STARK	26	29	23	20
EXTRA STARK	31	32	29	26
MAX	32	34	28	27

Mf: durchschnittliche Dämpfung
Sf: Standardabweichung
APVf: 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)

VARIPHONE
Safe and sound hearing

0126V1

Variphone International Deusterstraat 72 | 3990 Peer (B) +32 (0)11 – 66 81 20 variphone variphone.com info@variphone.com