

SOUNDSAVER

EW 1001



Signalhören
im Gleisbau
möglich

Signalhören für
Fahrzeugführer
im Straßen-
verkehr möglich

Kriterien „Warnsignal
hören allgemein“,
„Informationshaltige
Geräusche“ und
„Sprachverständlich-
keit“ erfüllt

Signalhören für
Triebfahrzeugführer
und Lokrangierführer
im Eisenbahn-
betrieb möglich

Sanft im Ohr, stark in der Schutzwirkung.

Soundsaver ist ein individuell angepasster Gehörschutz, der sowohl in der Industrie und Gewerbe seine Anwendung findet.

Der eingebaute, hochwertige Filter gewährleistet eine dauerhafte Belüftung, sorgt für Druckausgleich und bietet so, in Verbindung mit dem weichen Silikonmaterial, einen angenehmen Tragekomfort. Für jeden Träger persönlich gefertigt, sitzt Soundsaver perfekt im Gehörgang, es gibt kein Drücken oder Herausfallen der Stöpsel.

Ausführung:

Zwei Ohrstücke aus Silikon mit eingebautem Filter sowie Seriennummernverwaltung, Etui und Reinigungsmaterial.

Verschiedene Filtercharakteristiken und Eigenschaften, optionale Ausführungen: mit/ohne Griffstück, mit/ohne Band, detektierbar

Farbe:

Transparent, rot oder blau.
Roter Punkt für die rechte Seite.

Qualität:

Soundsaver wird unter Einhaltung der höchsten ISO 13485 Qualitätsrichtlinien hergestellt.

E A R W E A R

PROTECTION TO PERFECTION

Technische Daten

Mindestschalldämmung nach EN 352-2

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f-s_f in dB	5	8	10	12	12	12	12

Mittelwert der Schalldämmung in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HI	27,5	25,9	26,8	25,8	34,2	34	40
MED	20,4	20,6	22,4	24,8	32,1	29,9	32
LOW	17,4	18,5	18,8	21,7	28,7	26,3	29,2

Standardabweichung in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HI	4,9	4,5	4,8	3,1	4,4	4,7	5,0
MED	3,8	2,5	3,0	2,8	3,6	2,9	4,5
LOW	4,9	3,9	3,8	3,0	4,5	3,2	5,0

Vorausgesetzte Schutzwirkung (APV-Wert) in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HI	22,6	21,4	22,0	22,7	29,8	29,3	35,0
MED	16,6	18,1	19,4	22,0	28,5	27,0	22,5
LOW	12,5	14,6	15,0	18,7	24,2	23,1	24,2

SNR-Wert, HML-Wert in dB

	SNR-Wert ¹	H-Wert ²	M-Wert ³	L-Wert ⁴
HI	28	29	24	29
MED	25	27	22	20
LOW	22	23	18	16

¹ Differenzwert zum c-bewerteten Schallpegel, zur Abschauung des A-bewerteten Schallpegels; ² hochfrequenter Dämmwert; ³ mittelfrequenter Dämmwert; ⁴ Ueffrequenter Dämmwert

Weiter geprüfte Eigenschaften

	HI	MED	LOW
S Signalhören im Gleisbau möglich	X		
V Signalhören für Fahrzeugführer im Straßenverkehr möglich	X		
W Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt	X	X	X
E Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich	X (E1)	X (E3)	X (E3)
X Extrem flachdämmender Gehörschutz. Ist für Personen mit Hörminderung geeignet	X		

¹E1 = Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet. E2 = Gut geeignet. E3 = Bedingt geeignet.

Schutzwirkung von Soundsaver

