



# EARWEAR SOUNDSAVER X

DE



## Ich bin **robust**.

Der SOUNDSAVER X ist ein individuell angepasster Gehörschutz, der in der Industrie und Gewerbe seine Anwendung findet. Die Ohrstücke des SOUNDSAVER X bestehen aus strapazierfähigem und Schmutz-unempfindlichem Methacrylatharz, und wurden speziell für den Einsatz in Umgebungen, in denen Silikon nicht zulässig ist konzipiert. Durch die Maßanfertigung gibt es kein Drücken oder Herausfallen der Stöpsel.

- staatlich geprüfter und zertifizierter Gehörschutz
- optimale Passform dank hartem Acrylat
- Filter für gute Sprach- und Signalwahrnehmung
- robust und leicht zu reinigen

PRODUKTE	HINWEISE	KONFIGURATIONEN	ZUBEHÖR
<b>SOUNDSAVER X</b> 2000000022	Der SOUNDSAVER X ist ein zertifizierter Gehörschutz.	<b>FARBEN</b> Transparent Schwarz Rot/blau	<b>Etui groß</b> 8000000672
<b>SOUNDSAVER X Ersatzotoplasik</b> 2000000178	Vor Übergabe an die Kund*innen muss eine Funktionsprüfung durchgeführt werden.  Das rechte Ohrstück ist mit einem Punkt markiert.  <b>MATERIAL:</b> Acrylat hart  <b>ANWENDUNGEN:</b> Industrie, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Herstellung von Waren, Energie- und Wasserversorgung, Baugewerbe/Bau, Verkehr und Lagerei, Lebensmittelproduktion, Metal- und Holzverarbeitung, Forst- und Landwirtschaft, ...	<b>OBERFLÄCHE</b> Poliert Hochglanz lackiert  <b>GRIFF</b> Kein Griff / mit Griff / Tragebandhalterung  <b>TRAGEBAND</b> Kein / schwarz / mit EARWEAR Logo  <b>FILTER*</b> HI + (32 dB) HI (29 dB) MED (26 dB)  <b>DETEKTION</b> Ja/nein	<b>Bedienungsanleitung</b> 8000000008  <b>EARWEAR Reinigungstuch</b> 3000000944  <b>Cerumenentferner m. Schlinge</b> 3000000012  <b>Filter HI+</b> 6000000015 <b>Filter HI</b> 6000000019 <b>Filter MED</b> 6000000013  <b>Filterwannen</b> <b>Rot</b> 6000000023 <b>Blau</b> 6000000022  <b>Trageband (inkl. Clip)</b> 4000000091  <b>O-Ringe für Trageband</b> 6000000025

## SCHALLDÄMMUNG

HI+								MED							
Certification Data	SNR	L		M		H		Certification Data	SNR	L		M		H	
Value (dB)	32	27		28		33		Value (dB)	26	20		23		27	
Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB)	31,1	30,0	30,6	32,2	36,1	44,4	44,6	Mean attenuation (dB)	19,8	20,6	22,4	24,5	32,1	30,9	37,8
Standard deviation (dB)	6,1	4,2	4,9	5,0	4,1	3,6	4,9	Standard deviation (dB)	3,8	3,0	2,2	2,5	4,2	3,7	6,4
APV (dB)	25,0	25,9	25,7	27,2	32,0	40,8	39,7	APV (dB)	16,0	17,6	20,2	22,0	27,9	27,2	31,4
Signalwahrnehmbarkeit								Signalwahrnehmbarkeit							
W		S				E		W		E					
HI															
Certification Data	SNR	L		M		H									
Value (dB)	29	23		25		32									
Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000								
Mean attenuation (dB)	28,6	26,0	28,3	30,4	35,0	42,9	44,4								
Standard deviation (dB)	7,4	5,4	6,4	5,5	3,9	3,0	5,4								
APV (dB)	21,2	20,6	21,9	24,9	31,1	39,9	39,0								
Signalwahrnehmbarkeit															
W		S				E									

W = Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „Informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“.

S = Signalhören im Gleisoberbau möglich.

E = Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich.

\* Filter: Die Dämmstärken der Gehörschutzprodukte setzen sich aus den Dämmeigenschaften der unterschiedlichen Filter in Kombination mit den Otoplastiken zusammen.