



| Frequenz in Hz | Dämmwerte der Filter in dB | | | |
|-------------------|----------------------------|-------------|------------|-------------|
| | RC 19 schwarz | RC 18 braun | RC 17 grau | RC 15 beige |
| 125 | 22,4 | 17,5 | 12,7 | 10,8 |
| 250 | 23,9 | 19,1 | 15,6 | 12,8 |
| 500 | 23,7 | 21,4 | 20,3 | 17,0 |
| 1000 | 22,5 | 21,8 | 19,9 | 17,9 |
| 2000 | 22,1 | 21,9 | 23,5 | 22,9 |
| 4000 | 20,4 | 23,2 | 21,2 | 23,5 |
| 8000 | 26,2 | 19,1 | 18,9 | 17,5 |

| Filter | RC 19 (schwarz) | RC 18 (braun) | RC 17 (grau) | RC 15 (beige) |
|----------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
| SNR-Wert in dB | 20 | 19 | 18 | 17 |
| H-Wert in dB | 18 | 17 | 17 | 17 |
| M-Wert in dB | 19 | 18 | 17 | 15 |
| L-Wert in dB | 19 | 17 | 14 | 12 |

ELACIN® ClearSound

Komfort-Gehörschutz in vier unterschiedlichen Dämmstufen

ELACIN ClearSound schützt das Gehör zielgenau: abgestuft nach Lärmumfeld, offen für Sprachverstehen und Warnsignale, für den täglichen Einsatz. Genau das Richtige für den anspruchsvollen Arbeitsplatz in Industrie und Handwerk.

Vier verschiedene Dämmfilter stehen bei ELACIN ClearSound zur Auswahl. Für jede Anforderung der Richtige. Die eigens entwickelte Filtertechnologie verhindert eine zu starke Lärmdämmung. ELACIN ClearSound schützt das Ohr optimal. Die notwendige Kommunikation bleibt möglich. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute Dämmwerte erzielt, die sich bis zu hohen Frequenzen erstrecken. Der Dämmfilter ist in das Passstück voll integriert und fest dort verankert.

Durch die individuelle Fertigung nach Ohrabformung lässt sich ELACIN ClearSound über einen langen Zeitraum angenehm tragen. Ein Griffsteg erleichtert das Einsetzen und Herausnehmen. Das weiche Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich mühelos reinigen.

- gute Schutzwirkung über alle Frequenzen
- Filter in vier Stufen lieferbar
- auf Wunsch mit Verbindungskordel
- Standard-Auslieferung mit Filter RC 19 (größtmögliche Schutzwirkung)
- Filter voll ins Ohrpassstück integriert und fest verankert
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Material
- leicht zu reinigen, bei hoher Lebensdauer
- mit Griffleiste zum einfachen Einsetzen
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung und Aufbewahrungstasche

ELACIN ClearSound ist ein individuell angefertigter Gehörschutz. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2: 2002. Geprüft durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0121