

## Elacin RC - *Next Generation*

Eine gute Kommunikation am Arbeitsplatz ist oft eine Herausforderung, wenn der Lärmpegel in der Umgebung hoch ist. Mit der neuen RC-Generation bringt Elacin seinen individuellen Gehörschutz auf ein noch höheres Niveau. Die optimale Dämmung verbessert die Sprachverständlichkeit erheblich und macht Warnsignale noch deutlicher. Mitarbeiter tragen den RC-Gehörschutz von Elacin daher sehr gerne - auch ohne Unterbrechung - während des gesamten Arbeitstages.



### Komfort

Wie Sie es von Elacin gewohnt sind, ist die neue RC-Generation ebenfalls individuell aus medizinischem Silikonmaterial gefertigt, das dem Benutzer optimalen Tragekomfort bietet. Neben den Standard-Versionen in Transparent oder Aqua ist der neue RC ebenfalls in Rot, Blau, Gelb, Schwarz oder Transparent-Grün erhältlich. Eine einfach anzubringende Kordel mit Clip ist im Lieferumfang enthalten.

### Optimale Sprachverständlichkeit

Die neuen Elacin RC-Filter sorgen für eine noch gleichmäßigere Dämmung. Dies gewährleistet eine optimale Sprachverständlichkeit und macht den RC zum empfohlenen Gehörschutz für die Arbeit in (industriellen) Umgebungen mit vielen verschiedenen Geräuschpegeln. Mit dieser neuesten Generation von Gehörschutz bietet Elacin Benutzern erweiterte und kontinuierliche Sicherheit am Arbeitsplatz.

### Was können Sie vom Elacin RC erwarten?

- + Elacin RC verbessert die Sprachverständlichkeit und Erkennung von Warnsignalen.
- + Elacin RC besteht aus weichem Silikon sorgt für optimalen Tragekomfort und Schutz während des (Arbeits-)Tages.
- + Elacin RC ist eine qualitativ hochwertige Alternative zu den bekannten Elacin CH und anderem Gehörschutz für höhere Schallpegel.

Die Elacin RC-Serie kann mit verschiedenen Passformen geliefert werden, die für eine Vielzahl von Situationen maßgeschneidert sind.

- **Elacin RC** mit integriertem Griff für einfaches Einsetzen und Entfernen. Erhältlich in den Farben: Transparent, Transparent-Grün, Aqua.
- **Elacin RC minigrip** mit weichem Griff-Ring für optimalen Tragekomfort unter einem Helm oder Kapselgehörschutz. Erhältlich in den Farben: Transparent, Transparent-Grün, Aqua.
- **Elacin RC no grip** ohne Griff für gewünschte Diskretion, bei regelmäßigem Kundenkontakt z. B. an Bord eines Flugzeugs, in Callcentern oder in der Catering-Branche.

**Detektierbar:** Der Elacin RC ist auch in Blau mit einer Metallkugel und Kordel zwecks Detektion lieferbar, z. B. für den Gebrauch in der Lebensmittelindustrie.

### Filter – Elacin RC - *Next Generation*

Es sind acht verschiedene Filtertypen für unterschiedliche Geräuschpegel erhältlich:

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| • Elacin RC-15 Filter | • Elacin RC-23 Filter |
| • Elacin RC-17 Filter | • Elacin RC-25 Filter |
| • Elacin RC-19 Filter | • Elacin RC-27 Filter |
| • Elacin RC-21 Filter | • Elacin RC-29 Filter |



### Geeignet für den Einsatz in

- + Industriellen Umgebungen
- + Druckerei
- + Bauwesen
- + Transport
- + Callcenter

### Anwendungsbereiche

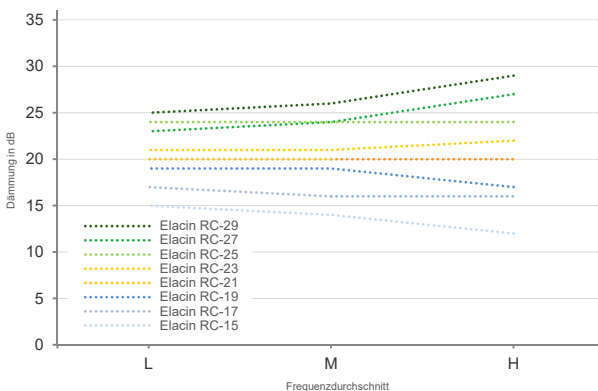
- + Wenn Sprachverständlichkeit, Arbeitsgeräusche und Wahrnehmung von Warnsignalen wichtig sind
- + Umgebungen mit (begrenzten) schädlichen Geräuschpegeln

### Vorteile

- + Noch gleichmäßigere flache Dämmung
- + Sehr hohe Sprachverständlichkeit, sehr gute Wahrnehmung von Arbeitsgeräuschen und Warnsignalen
- + Auch für hohe Geräuschpegel geeignet
- + Verbesserte Akzeptanz und Tragebereitschaft
- + Hoher akustischer und physischer Tragekomfort

### Dämmungsgrafik

#### Elacin RC Next Generation



### Dämmungscharakteristik | Nach EN352-2

Filter	L	M	H	SNR
Elacin RC-15	15	14	12	15
Elacin RC-17	17	16	16	17
Elacin RC-19	19	19	17	19
Elacin RC-21	20	20	20	21
Elacin RC-23	21	21	22	23
Elacin RC-25	24	24	24	25
Elacin RC-27	23	24	27	27
Elacin RC-29	25	26	29	29

\* Beim Einsetzen des Filters RC-15 in eine Otoplastik wird die Anforderung an eine minimale Schalldämmung gem. nach EN 352-2 nicht erfüllt. Otoplastiken mit diesem Filter sind im Rahmen der Verordnung EU 2016/425 kein Gehörschutz.

### Positiv-Liste - Zulassungen:

Produkt	SVW-Qualifizierungen				
	E1	S	-	W	X
Elacin RC-15	E1	S	-	W	X
Elacin RC-17	E1	S	V	W	X
Elacin RC-19	E1	S	V	W	X
Elacin RC-21	E1	S	V	W	X
Elacin RC-23	E1	S	V	W	X
Elacin RC-25	E1	S	V	W	X
Elacin RC-27	E1	S	V	W	X
Elacin RC-29	E1	S	V	W	X



#### Positiv-Liste - Zulassungen:

- E1** Signalthören (u.a. Triebfahrzeugführer und Lockrangierführer)
- S** Signalthören im Gleisoberbau
- V** Straßenverkehr
- W** Warnsignale
- X** extrem flache Dämmung ideal für Musiker und Personen mit Hörminderung