

Elacin RC - *Next Generation*

**DIE NEUE GENERATION
ELACIN RC-FILTER**



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 transparentem 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.
- **Elacin RC minigrip** mit weichem Griff-Ring für optimalen Tragekomfort unter einem Helm oder Kapselgehörschutz.
- **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.

RC-Filter der nächsten 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

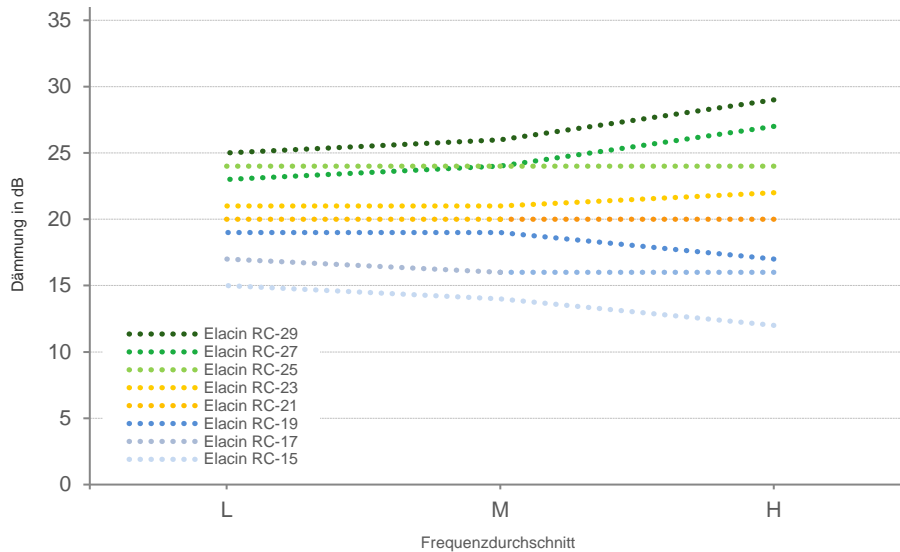
- Wenn Sprachverständlichkeit, Arbeitsgeräusche und Wahrnehmung von Warnsignalen wichtig sind
- Umgebungen mit (begrenzten) schädlichen Geräuschpegeln

Vorteile

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

Dämmungsgrafik

Elacin RC Next Generation



Dämmungscharakteristik

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 den Ohrstöpsel wird die Anforderung an eine minimale Schalldämmung gem. nach EN 352-2 nicht erfüllt. Ohrstöpsel mit diesem Filter sind im Rahmen der Verordnung EU 2016/425 kein Gehörschutz.

Positiv-Liste - Zulassungen:

Produkt	SVW-Qualifizierungen				
Elacin RC-15	E ₁	S	-	W	X
Elacin RC-17	E ₁	S	V	W	X
Elacin RC-19	E ₁	S	V	W	X
Elacin RC-21	E ₁	S	V	W	X
Elacin RC-23	E ₁	S	V	W	X
Elacin RC-25	E ₁	S	V	W	X
Elacin RC-27	E ₁	S	V	W	X
Elacin RC-29	E ₁	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