

Elacin RC – *Next generation*

Goede communicatie op de werkvloer is een uitdaging. Vooral in lawaai-omgevingen waar het dragen van gehoorbescherming een vereiste is. Met de nieuwe generatie RC brengt Elacin zijn op-maat-gemaakte gehoorbescherming naar een nog hoger niveau. Door optimale demping verbetert de spraakverstaanbaarheid sterk en worden waarschuwingssignalen nog duidelijker waargenomen. Medewerkers zijn hierdoor uiterst gemotiveerd om Elacin RC gehoorbeschermers tijdens een werkdag zonder onderbreking te dragen.



Comfort

Zoals u van Elacin gewend bent is ook de nieuwe generatie RC op maat gemaakt van medisch geclassificeerd zacht siliconen materiaal. Dit biedt de gebruiker optimaal draagcomfort.

Naast de standaard transparante of aqua uitvoering is de nieuwe RC ook leverbaar in rood, blauw, geel, zwart of transparant groen. Een eenvoudig zelf aan te brengen koordje met shirtclip wordt meegeleverd.

Ultieme spraakverstaanbaarheid

De nieuwe generatie Elacin RC waarborgt een nog vlakkere demping. Hiermee bent u verzekert van optimale spraakverstaanbaarheid en is de Elacin RC de aanbevolen gehoorbeschermmer voor werkzaamheden in (industriële) omgevingen met een grote variatie aan lawaainiveaus. Met deze nieuwste generatie gehoorbescherming biedt Elacin gebruikers verbeterde en continue veiligheid op de werkplek.

Wat mag u van Elacin RC verwachten?

- + Elacin RC verbetert de spraakverstaanbaarheid en waarneming van waarschuwingssignalen.
- + Elacin RC is gemaakt van zachte siliconen wat zorgt voor optimaal draagcomfort en beschermzekerheid gedurende de (werk)dag.
- + Elacin RC is een hoogwaardig alternatief voor de vertrouwde Elacin CH en alle andere gehoorbescherming voor hogere geluidsniveaus.

De Elacin RC-reeks is leverbaar in vier varianten, elk met unieke eigenschappen, afhankelijk de situatie waarvoor deze gebruikt wordt.

- De **Elacin RC**, geleverd met een geïntegreerd handgreepje voor makkelijk inzetten en uitnemen.
- De **Elacin RC minigrip** is voorzien van een o-ring wat het draagcomfort onder helm of oorkap bevordert.
- De **Elacin RC no grip** (zonder grip) is ontworpen voor maximale discretie, bijvoorbeeld voor personen met regelmatig klantencontact, bijvoorbeeld aan boord van een vliegtuig, in een call center of in de horeca.
- De **Elacin RC acrylic** van stevig, duurzaam acrylaat. Wordt ingezet als siliconen niet is toegestaan.

Detecteerbaar: de Elacin RC is ook verkrijgbaar in blauw met een metalen kogel en koordje voor detectie, bijvoorbeeld voor gebruik in de voedingsindustrie.

Volgende generatie RC filters

Afhankelijk van het geluidsniveau is er de keuze uit 8 filters:

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| • 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* |



Geschikt voor gebruik in

- Industriële omgevingen
- Drukkerijen
- Bouwsector
- Transportsector
- Call centers

Toepassingen

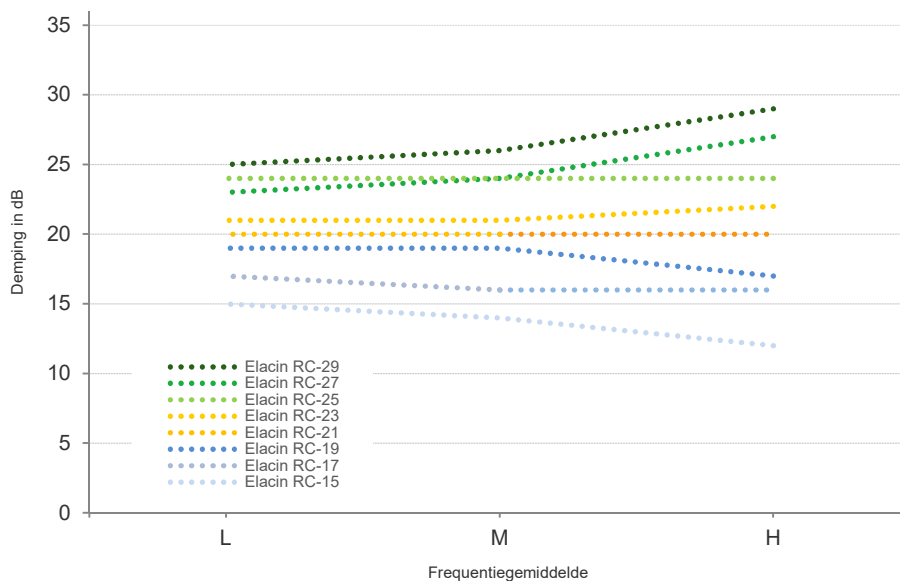
- Wanneer spraakverstaanbaarheid, de waarneming van omgevingsgeluiden en alarmsignalen belangrijk zijn
- In omgevingen met een grote variatie aan lawaainiveaus

Voordelen

- Nog vlakke demping
- Zeer hoge spraakverstaanbaarheid, zeer goede perceptie van omgevingsgeluid en waarschuwingssignalen
- Ook geschikt voor hoge lawaainiveaus
- Verbeterde acceptatie en draagbereidheid
- Hoog akoestisch en fysiek draagcomfort

Dempingsgrafiek

Elacin RC Next Generation



Dempingswaarden

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

* Bij het plaatsen van het filter RC-15 in de oordop, is de vereiste voor een minimale geluidsisolatie, niet conform EN 352-2. Oordoppen met dit filter zijn geen gehoorbescherming volgens EU 2016/425

Positiv-Liste - Goedgekeurd:

Product	SVW-kwalificaties				
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 - Goedgekeurd:

- E₁** Signaalhoren (bv. Treinmachinist)
S Signaalhoren langs het spoor
V Straatverkeer
W Waarschuwingssignalen
X Extreem vlakke demping, ideaal voor muzikanten en personen met licht gehoorverlies