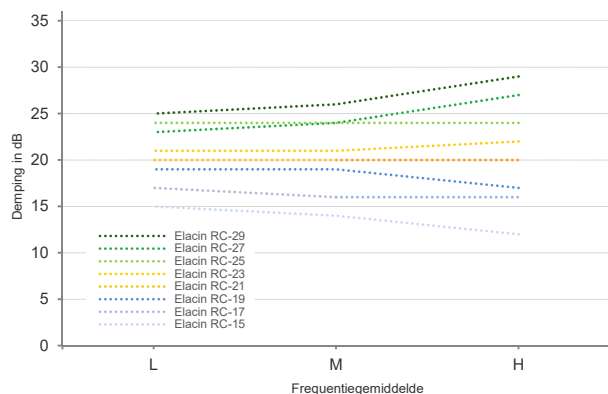


## Dempingsgrafiek

### Elacin RC Next Generation



## Dempingswaarden | Volgens 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

\* 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				
	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 - Goedgekeurd:

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

## Elacin RC acrylic – Next generation

De Elacin RC acrylic is een compacte gehoorbeschermer voorzien van een kleine handgreep die het inbrengen en uitnemen gemakkelijk maakt. Deze op-maat-gemaakte gehoorbeschermer is gemaakt van hard materiaal (acrylaat) en wordt nu vooral nog toegepast in de auto-industrie, waar in bepaalde afdelingen siliconenmateriaal verboden is. Maar ook voor mensen met een smalle gehoorgang of een allergie voor (medisch) siliconen is deze gehoorbeschermer een uitkomst. De Elacin RC acrylic met zeer vlakke demping is er nu ook voor de hoge lawaainiveaus.

### Materiaal

De Elacin RC acrylic wordt gemaakt van hard (acrylaat) materiaal en wordt standaard geleverd met koord en clip.

### Detecteerbaar

De Elacin RC acrylic kan ook worden geleverd als metaal detecteerbare variant voorzien van een detectiekogeltje en metaal detecteerbaar koord, bijvoorbeeld voor gebruik in de voedingsindustrie.

### Kleur

De gehoorbeschermer wordt standaard geleverd in de transparante kleur. Optioneel zijn ze ook verkrijgbaar in transparant blauw.

### Filterkeuze – Elacin RC acrylic - Next Generation

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

- Elacin RC-17 filter
- Elacin RC-21 filter
- Elacin RC-25 filter
- Elacin RC-29 filter



### Geschikt voor gebruik in

- + Lak afdelingen
- + De auto-industrie
- + De voedingsmiddelenindustrie

### Toepassingen

- + Waar werken met siliconenmateriaal niet is toegestaan
- + Voor mensen met een allergie voor siliconen
- + Voor mensen met een smalle gehoorgang

### Voordelen

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vlakke demping</li> <li>+ Spraak- en omgevingsgeluiden blijven waarneembaar</li> <li>+ Filterkeuze afhankelijk van lawaainiveau</li> <li>+ Nu ook voor hoge lawaainiveaus</li> <li>+ Optimale bescherming</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Veilig en comfortabel</li> <li>+ Makkelijk inzetten en uitnemen</li> <li>+ Ventilatie van de gehoorgang</li> <li>+ Gemakkelijk te reinigen</li> </ul> |
|---|--|