

## Elacin ER

De Elacin ER bevat een filter met een extreem vlakke demping in het gehele hoorbare frequentiegebied. Hierdoor behoudt het geluid zijn natuurlijke klankkleur en vindt er geen vervorming plaats. Het klinkt volledig neutraal waardoor dit de favoriete keuze is van de muzikant en muziek liefhebbers sinds de introductie.

Met een ER gehoorbeschermer blijft men goed aanspreekbaar zonder deze uit het oor te hoeven halen. Ook prima geschikt voor medewerkers van luidruchtige muzikale omgevingen zoals discotheken, cafés, concerten en dance-events.



In vergelijking met standaard gehoorbeschermers zoals oordopjes (wegwerp of voorgevormd) valt het op dat deze vaak meer dempen dan nodig is. Een te hoge demping in de hogere frequenties vervormt spraak en muziek. Het wordt heel onnatuurlijk. Ook hebben mensen de neiging om deze standaard gehoorbeschermers niet diep genoeg in de gehoorgang in te brengen, met als gevolg dat het schadelijke geluid niet voldoende wordt gedempt.

### ER zonder koord

De Elacin ER wordt geleverd zonder koord. Door het formaat van het ER filter blijft er in de meeste gevallen te weinig ruimte over om een koordgatje te boren. Wanneer uw klant toch een koordje wil, verzoeken wij u vooraf contact op te nemen met onze Customer Servicemedewerkers.

### Materiaal en kleur

De Elacin ER wordt gemaakt van siliconenmateriaal (hardheid 60 shore), en wordt standaard geleverd in transparante kleur. Tegen een meerprijs is deze gehoorbeschermer ook verkrijgbaar in rood, blauw, geel, zwart, groen transparant en aqua transparant.

### Filter – Elacin ER

Afhankelijk van het lawaainiveau is er keuze uit 3 verschillende filters:

- Elacin ER09



- Elacin ER15



- Elacin ER25



### Verwisselbaar

ER filters zijn onderling verwisselbaar. Afhankelijk van het geluidsniveau zijn er personen die meer dan een paar filters gebruiken. Wij adviseren echter niet regelmatig van filter te wisselen. Het risico bestaat dat het filtergat flexibel wordt waardoor de grip op het filter vermindert.

### Geschikt voor gebruik in

- + Piloten & Cabine personeel
- + Personeel en bezoekers van
  - + discotheken en cafés
  - + rockconcerten en dance-events
- + Professionele musici
- + DJ's en muziek liefhebbers

### Toepassingen

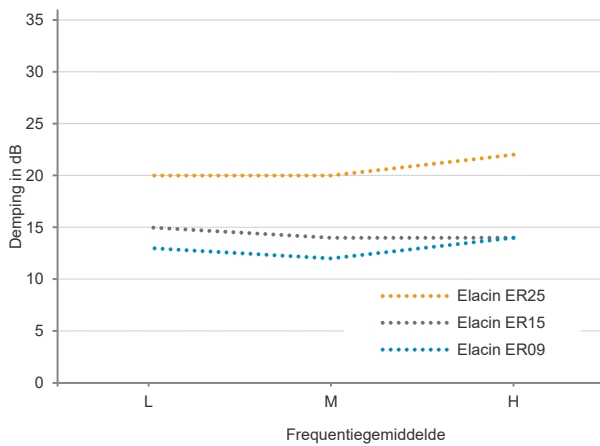
- + Uitgaansgelegenheden
- + Waar spraakverstaanbaarheid belangrijk is

### Voordelen

- +
- +

### Dempingsgrafiek

#### Elacin ER



### Dempingswaarden (EN352-2)

Filter	L	M	H	SNR
Elacin ER09	13	12	14	15
Elacin ER15	15	14	14	15
Elacin ER25	20	20	22	23

### Positiv-Liste - Goedgekeurd:

Product	SVW-qualifications				
	E1	S	V	W	X
Elacin ER09	E1	S	V	W	X
Elacin ER15	E1	S	V	W	X
Elacin ER25	-	-	-	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