



# Serenity Choice™ Motorsport

De hoogwaardige gehoorbescherming  
van de specialist in de hoorzorg



A Sonova brand

**PHONAK**  
life is on



Het ruisniveau in een motorhelm bij 100 km/uur bedraagt normaal gesproken 95 tot 105 dB. Dit ligt ver boven het algemeen aanvaardbare ruisblootstellingsniveau van 85 dB, wat inhoudt dat u tussen de 15 minuten en 2 uur kunt rijden voordat u risico loopt op tinnitus of andere gehoorverliessymptomen die door lawaai worden veroorzaakt. Serenity Choice™ Motorsport dempt windruis naar een veilig niveau, zodat u zich volledig kunt concentreren in het verkeer.

De Serenity Choice™ Motorsport is ontwikkeld om perfect in het oor te passen zonder de voering van de helm te raken. Het is een discrete, herbruikbare gehoorbeschermer met een universele pasvorm die bescherming biedt tegen door de helm geproduceerd geluid, en dit tot een veilig niveau vermindert, maar nog steeds spraak vanuit intercomspeakers hoorbaar maakt. Het product zorgt dat lucht uw gehoorgang kan blijven bereiken, zodat het occlusie-effect wordt geminimaliseerd, terwijl het oor geventileerd blijft voor een optimaal comfort.

Algemeen vuil en zand beïnvloeden de beschermingsprestaties. Dit probleem wordt verholpen met de Serenity Choice™ Motorsport omdat deze volledig afwasbaar is. Door de gehoorbeschermer regelmatig te reinigen in warm water, kunt u blijven profiteren van de beste prestaties.

### Productspecifieke voordelen

- Een perfecte pasvorm wordt gegarandeerd: Het pakket bevat kleine, middelgrote en grote eartips, terwijl extra grote maten ook beschikbaar zijn op aanvraag.
- Hygiënisch: Akoestische filters zijn uitgerust met geavanceerde gaastechnologie. Ze garanderen dat uw oren op elk moment goedgeventileerd blijven.
- Hypoallergeen: de eartips zijn gemaakt van TPE van medische kwaliteit.
- Waar voor uw geld: de eartips kunnen meerdere keren worden gebruikt.
- Natuurlijk: u kunt blijven genieten van een natuurlijk gehoor, zodat u zich bewust blijft van de omgeving.

24 | 16  
SNR | NRR

Geluidsdemping:

Situationeel bewustzijn:

### Producttoepassingen

- Vermindert lawaai door wind en luchturbulentie
- Vermindert motorlawaai
- Voorkomt gehoorschade tijdens motorsportevenementen, zoals NASCAR, F1, rally's, motorraces, vliegsport en F1-bootraces
- Voorkomt gehoorbeschadiging tijdens motordiagnose

### Inhoud van de doos

- 2 eartips in elke maat: S, M, L
- Twee akoestische filters: 24 dB
- Aluminium bewaardoosje met sleutelhanger
- Meertalige handleiding

### Certificatiegegevens Serenity Choice™ Motorsport (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Gemiddelde demping (dB)	23,2	22,3	22,7	24,8	30,8	22,5	36,7				
Standaard afwijking (dB)	3,0	2,6	2,6	3,6	3,3	2,9	3,5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20,2	19,7	20,1	21,2	27,5	19,6	33,2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3,15 (kHz)	4 (kHz)	6,3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Gemiddelde demping (dB)	22,1	20,7	20,5	24,3	31,1	31,6	21,8	22,7	33,7	
Standaard afwijking (dB)	3,0	2,8	3,6	3,8	4,0	5,1	3,2	3,4	4,1	16
APV 98% (dB)	18,1	15,1	13,3	16,7	23,1	-	18,4	-	20,7	

