

OTOPLASTIEKEN MET KERAMISCH FILTER

GEHOORBESCHERMING OP MAAT

- ✓ Aanmeetservice op locatie
- ✓ Afdichtingscontrole op locatie
- ✓ 2 jaar kwaliteitsgarantie

MEEST EFFECTIEVE BESCHERMING

Kendal Gehoorbescherming maakt professionele gehoorbescherming voor de industrie & bouw. Op maat gemaakte gehoorbescherming voor werknemers op werkplaatsen, bouwplaatsen en andere werkplekken met veel lawaai van zware machines, gereedschappen en apparatuur.

HARDE OF ZACHT OTOPLASTIEKEN

Ons laboratorium focust zich op het maken van de best mogelijke gehoorbescherming en aanverwante producten. Onze vakmensen ontwikkelen al 35 jaar duurzame otoplastieken, op maat gemaakt in hard (acrylaat) of zacht (siliconen) met keramisch filter en verschillende opties zoals detectie, wel of geen greepje en de keuze uit verschillende kleuren.

INNOVATIE

Kendal gehoorbescherming blijft zich steeds innoveren op het gebied van materiaal, productieprocessen, productkwaliteit, duurzaamheid en efficiëntie. Zo bent u altijd verzekerd van de beste kwaliteit, snelle levering en een scherpe prijs. Kendal verzorgt ook aanvullende diensten, zoals onze aanmeetservice op locatie, afdichtingscontrole op locatie en 2 jaar kwaliteitsgarantie.



MEERDERE TOEPASSINGEN



Motor



Muziek



Werk



Food



Porto



Zwemmen



Slapen



HANDGEMAAKTE KWALITEIT | NEDERLANDS LABORATORIUM

VAN MIERLO
TOOLS VOOR TECHNIEK

KENDAL
GEHOORBESCHERMING NEDERLAND

KERAMISCH FILTER

MEEST EFFECTIEVE GEHOORBESCHERMING MET SUPERIEURE GELUIDSKWALITEIT

MEEST EFFECTIEF

Het gladde oppervlak van het keramisch filter, zorgt voor de beste geleiding van geluid. De venturi-vorm van het filterkanaal zorgt daarbij voor een betere doorstroming van geluidsgolven, met de minste weerstand.

NATUURGETROUWE KLANK

Schadelijk geluid wordt gedempt met behoud van een natuurgetrouwe klank. Het gedempte geluid behoudt een superieure geluidskwaliteit ten opzichte van plastic of mesh filters die het geluid absorberen en vervormen. Het keramisch filter heeft een pure en heldere klank.

ONAFHANKELIJK GETEST

Getest in overeenstemming met de Europese verordening (EU) 2016/425 PBM voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Het type onderzoek conform standaard EN 352-2:2002 is uitgevoerd door SATRA Technology Europe Ltd. Notified body nummer 2777. Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ierland. Vevraardigd in het laboratorium van Kendal Gehoorbescherming Nederland in Eemnes.

LEGENDA

- Mf:** Mean attenuation (Gemiddelde demping)
Sf: Standard deviation (Standaard afwijking)
APVf: Assumed Protection Value
H-value: Beschermingswaarde bij hoge frequenties
M-value: Beschermingswaarde bij midden frequenties
L-value: Beschermingswaarde bij lage frequenties
SNR Value: Single Number Rating (Effectieve waarde)

EN 352-2:2002 (EU) 2016/425 PPE
 ISO 9001 TÜV ISO REGISTRATIENR: 19974



DEMPINGSWAARDEN KENDAL OTOPLASTIEKEN ZACHT Tabel octaafbandmethode

Frequentie/Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 1	Mf/dB	17,9	19,8	23,0	24,4	25,8	29,8	33,5	30,4	H-Value	26
	Sf/dB	7,9	7,4	7,3	6,0	5,3	3,0	4,4	6,9	M-Value	21
	APV/dB	10,0	12,3	15,7	18,4	20,4	26,8	29,1	23,4	L-Value	17

Frequentie/Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 2	Mf/dB	20,0	23,1	25,9	27,0	25,8	31,1	35,3	30,1	H-Value	25
	Sf/dB	7,0	6,2	4,6	6,8	5,2	6,8	4,9	5,5	M-Value	22
	APV/dB	13,0	16,9	21,2	20,2	20,5	24,3	30,3	24,6	L-Value	20

Frequentie/Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 3	Mf/dB	18,0	20,1	21,6	25,8	24,9	30,9	34,3	26,8	H-Value	24
	Sf/dB	7,1	7,2	8,2	8,6	7,0	5,8	6,2	5,5	M-Value	19
	APV/dB	10,9	12,9	13,5	17,2	17,9	25,1	28,0	21,3	L-Value	16

Frequentie/Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 4	Mf/dB	12,8	16,3	17,9	22,9	23,5	28,9	32,5	28,6	H-Value	22
	Sf/dB	8,9	7,8	7,4	8,7	7,9	5,6	5,4	6,3	M-Value	16
	APV/dB	3,9	8,5	10,4	14,1	14,1	23,3	27,1	22,4	L-Value	13

Frequentie/Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 5	Mf/dB	10,5	13,5	16,8	22,9	24,5	28,6	32,3	33,3	H-Value	23
	Sf/dB	5,7	5,8	7,7	7,4	6,9	4,8	5,0	4,6	M-Value	17
	APV/dB	4,8	7,7	9,0	15,5	17,6	23,8	27,3	30,7	L-Value	12

DEMPINGSWAARDEN KENDAL OTOPLASTIEKEN HARD Tabel octaafbandmethode

Frequentie / Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 1	Mf/dB	20,8	22,1	24,4	27,6	32,3	34,0	36,4	40,0	H-Value	30
	Sf/dB	6,0	5,1	5,2	6,4	6,6	4,3	5,3	7,7	M-Value	25
	APV/dB	14,7	17,0	19,2	21,2	25,6	29,7	31,0	32,3	L-Value	21

Frequentie / Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 2	Mf/dB	22,3	23,3	23,6	25,3	29,0	30,6	36,4	34,4	H-Value	25
	Sf/dB	7,1	6,0	4,5	6,3	7,0	6,8	5,4	7,2	M-Value	22
	APV/dB	15,2	17,2	19,2	18,9	22,0	23,9	31,0	27,2	L-Value	20

Frequentie / Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 3	Mf/dB	14,3	18,0	19,4	21,6	25,3	30,6	34,3	36,8	H-Value	24
	Sf/dB	8,4	9,7	8,9	7,9	7,4	6,1	6,1	7,6	M-Value	17
	APV/dB	5,8	8,3	10,5	13,7	17,8	24,5	28,2	29,2	L-Value	13

Frequentie / Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 4	Mf/dB	15,0	16,8	18,6	24,3	27,0	32,5	36,4	37,1	H-Value	27
	Sf/dB	7,8	8,5	7,0	7,9	7,1	5,0	3,5	6,4	M-Value	19
	APV/dB	7,2	8,2	11,7	16,4	19,9	27,5	32,9	30,8	L-Value	14

Frequentie / Hertz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR
KS 5	Mf/dB	12,5	16,4	17,4	22,5	24,3	30,3	31,9	34,6	H-Value	22
	Sf/dB	6,3	7,0	8,3	8,1	8,8	8,3	4,6	8,8	M-Value	16
	APV/dB	6,2	9,4	9,1	14,4	15,5	22,0	27,2	25,6	L-Value	12