

filterz*

we love sound!



**Gebruiksaanwijzing Filterz*
persoonlijke gehoorbeschermers**

Het onderhoud van Filterz*- Otoplastieken

Filterz* - Otoplastieken type hard worden vervaardigd uit een hoogwaardig materiaal (Fotoplast), dat door middel van UV licht is gehard.

Filterz* - Otoplastieken type soft worden vervaardigd uit zeer hoogwaardig silikonenmateriaal. Door het aanbrengen van een speciale laklaag is Filterz* Otoplastieken type hard allergeen arm en gemakkelijk schoon te houden.

Waarschuwing: Bepaalde chemische substanties kunnen het product beschadigen. Nadere details hieromtrent zijn bij de fabrikant verkrijgbaar. Beide Otoplastieken 1x per week zorgvuldig reinigen met het door Filterz* verstrekte Filterz* Reinigingsset.

Bij onhygiënisch gebruik van otoplastieken kunnen oorinfecties ontstaan.

In voorkomend geval kunt u cerumen (oorsmeer), dat zich aan de Otoplastieken heeft gehecht, eenvoudig verwijderen met behulp van de meegeleverde cerumenstiek.

Uw Otoplastieken kunt u het beste bewaren in het meegeleverde Filterz* etui.

Gebruiksaanwijzing

A) Otoplastieken met aanpak (uitsteeksel) ②

Het inbrengen van Otoplastieken. Neem de Otoplastieken met schone handen uit de verpakking i.c. het etui. Om de otoplastiek op de juiste wijze in te brengen neemt u het aanpak (uitsteeksel) ② tussen duim en wijsvinger en plaatst u de otoplastiek ① voorzichtig met een lichte draai beweging naar beneden in de gehoorgang.

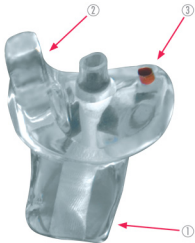
B) Otoplastieken zonder aanpak (uitsteeksel) ②

Wanneer zich aan de otoplastiek geen aanpak (uitsteeksel) ② bevindt plaatst u de otoplastiek met de inkerving naar beneden gericht in de gehoorgang. Wijze van inbrengen als onder punt A).

Het inbrengen verloopt gemakkelijker wanneer u met de ene hand het oorlichtjes naar achteren en omhoog trekt. Met de andere hand geleidt u het otoplastiek in de gehoorgang.

Om verwisseling te voorkomen zijn beide Otoplastieken met een kleur gekenmerkt. De rechter otoplastiek is voorzien van een rode punt ③, de linker van een blauwe punt.

Waarschuwing



Filterz[®] Otoplastieken functioneren alleen optimaal, wanneer ze op de juiste wijze, d.w.z. zoals hierboven aangegeven, in het oor worden geplaatst en regelmatig worden onderhouden.

Alleen wanneer u bij lawaai de Filterz[®] Otoplastieken voortdurend draagt kunt u gehoorschade vermijden.

Wanneer u deze aanwijzingen niet opvolgt kan dit de beschermende werking van de otoplastieken aanzienlijk beïnvloeden.

Filterz[®] is niet aansprakelijk.

Otoplastieken met draagkoord.

Waarschuwing: u moet Otoplastieken met draagkoord niet gebruiken, wanneer het gevaar bestaat dat het draagkoord gegrepen wordt doorbewegende delen of wordt meegetrokken.

Warning: These earplugs should not be used where there is a risk that the connection cord could be caught up during use.

Houd otoplastieken uit de buurt van kinderen en dieren.

Neem de veiligheidsmaatregelen van uw bedrijfstak/branche in acht.

Filterz* soft- tabel octaafbandmethode		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KS 1 Rood	Nl/dB	21,5	22,0	22,6	22,6	23,3	30,8	37,6	35,2
	Sf/dB	4,4	4,5	3,9	4,2	4,7	2,9	3,3	5,6
	APV/dB	17,1	17,5	18,7	18,4	18,6	27,9	34,3	29,6
KS 2 Blauw	Nl/dB	18,8	19,0	19,7	21,5	23,9	31,3	36,5	39,5
	Sf/dB	7,8	6,8	7,1	6,1	4,9	5,0	4,4	6,1
	APV/dB	11,0	12,2	12,6	15,4	19,0	26,3	32,1	33,4
KS 3 Groen	Nl/dB	17,6	18,1	20,2	20,8	22,8	30,5	37,1	36,0
	Sf/dB	5,1	3,8	4,0	5,0	4,3	4,1	4,4	6,3
	APV/dB	12,5	14,3	16,2	15,8	18,5	26,4	32,7	29,7
KS 4 Geel	Nl/dB	12,4	14,9	16,6	19,8	21,6	28,8	35,2	33,9
	Sf/dB	4,7	4,4	4,4	4,9	4,1	4,2	4,1	6,5
	APV/dB	7,7	10,5	12,2	14,9	17,5	24,6	31,1	27,4
KS 5 Zwart	Nl/dB	11,7	13,0	14,7	17,7	21,4	28,9	35,7	35,3
	Sf/dB	5,3	5,4	5,4	5,5	4,6	4,8	4,1	4,6
	APV/dB	6,4	7,6	9,3	12,2	16,8	24,1	31,6	30,7
KS 6 Oranje	Nl/dB	11,3	13,2	15,3	18,5	21,5	28,2	33,1	33,6
	Sf/dB	4,2	4,7	4,6	4,7	3,7	5,2	4,3	5,0
	APV/dB	7,1	8,5	10,7	13,8	17,8	23,0	28,8	28,6

Filterz* soft – SNR tabel

filter	H-value	M-value	L-value	SNR
Rood	26	20	19	24
Blauw	26	19	15	22
Groen	26	19	17	23
Geel	24	18	14	21
Zwart	24	16	12	20
Oranje	24	17	13	21

SNR Value = Single Number Rating waarde

(getal dat vh gemeten geluidsniveau mag worden afgetrokken).

H-value = beschermingswaarde bij hoge frequentie.

M-value = beschermingswaarde bij midden frequentie.

L-value = beschermingswaarde bij lage frequentie.

Mf = Mean attenuation in dB (gemiddelde dempingswaarde).

Sf = Standard deviation in dB (Standaard afwijking).

APV = Assumed Protection Value (Veronderstelde beschermingswaarde in dB).

Getest volgens EN 352-2:2002 door BGIA,

0121, D-53754 Sankt Augustin (BRD)

BGIA-Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung -

(Eng) Institute for Occupational Safety and Health of German Social Accid

Klantenservice Filterz* online

web: klanten.filterz.nl

e-mail: klantenservice@filterz.nl

Contact opnemen met Filterz*

web: www.filterz.nl

tel: 0900 - OORDOPPEN

(0900 - 6673677)* € 0,10 cpm



Filterz* hard- tabel		octoofbandmethode							
Frequentie		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KS 1 Rood	Mf/dB	22,6	22,6	22,0	26,6	29,5	33,0	37,7	41,2
	Sf/ dB	5,4	4,9	6,1	6,4	4,9	4,2	3,8	8,6
	APVf/dB	17,2	17,7	15,9	20,2	24,6	28,8	33,9	32,6
KS 2 Blauw	Mf/dB	17,2	18,3	20,4	23,5	29,4	33,4	38,4	39,0
	Sf/ dB	6,3	7,3	7,3	7,4	4,8	3,5	4,7	9,0
	APVf/dB	10,9	11,0	13,1	16,1	24,6	29,9	33,7	30,0
KS 3 Groen	Mf/dB	18,4	17,7	19,4	22,6	27,1	32,6	37,1	39,4
	Sf/ dB	6,0	4,2	5,1	7,3	4,7	6,0	5,5	5,4
	APVf/dB	12,4	13,5	14,3	15,3	22,4	26,6	31,6	34,0
KS 4 Geel	Mf/dB	15,8	17,0	19,5	22,9	28,1	34,1	40,7	37,8
	Sf/ dB	4,0	4,4	4,1	4,8	4,4	3,7	4,5	4,6
	APVf/dB	11,8	12,6	15,4	18,1	23,7	30,4	36,2	33,2
KS 5 Zwart	Mf/dB	14,3	15,2	17,0	19,9	25,4	32,5	37,5	35,8
	Sf/ dB	5,7	5,5	5,9	6,4	5,3	5,9	4,8	7,7
	APVf/dB	8,6	9,7	11,1	13,5	20,1	26,6	32,7	28,1
KS 6 Oranje	Mf/dB	14,7	15,3	17,8	20,8	25,7	32,1	36,9	37,1
	Sf/ dB	5,1	4,5	4,5	5,0	4,9	5,5	4,3	6,0
	APVf/dB	9,6	10,8	13,3	15,8	20,8	26,6	32,6	31,1
KS 7 Violet	Mf/dB	10,9	11,6	13,0	18,5	25,0	31,9	37,4	35,3
	Sf/ dB	3,2	2,5	2,7	3,4	4,7	4,5	5,0	7,2
	APVf/dB	7,7	9,1	10,3	15,1	20,3	27,4	32,4	28,1
KS 8 Bruin	Mf/dB	9,9	10,7	13,3	17,7	24,7	32,8	37,2	35,4
	Sf/ dB	3,8	3,1	4,3	3,2	3,1	3,3	3,2	4,3
	APVf/dB	6,1	7,6	9,0	14,5	21,6	29,5	34,0	31,1

Filterz* hard – SNR tabel

filter	H-value	M-value	L-value	SNR
Rood	30	23	19	27
Blauw	9	1	16	24
Groen	27	20	16	24
Geel	30	22	17	26
Zwart	26	18	13	22
Oranje	27	20	15	23
Violet	27	19	13	22
Bruin	28	18	12	22