

Technische fiche otoplastiek hard acrylaat

Conform: EN 352-2 :2001 – PBM Categorie II



Beschrijving

- Fabrikant: Comfoor
- Digitaal geproduceerd voor een optimale pasvorm en draagcomfort
- Vervaardigd uit duurzaam acrylaat, behandeld met een anti-bacteriële en anti-allergische laklaag
- 8 verschillende dempingsfilters zorgen voor een optimale afstemming van de gehoorbescherming voor iedere situatie.
- Rode markering voor rechterkant, blauwe markering voor linker kant

Filters en demping

Filterbepaling gebeurt aan de hand van de geluidssituatie in uw bedrijf.
 Er zijn 8 verschillende dempingswaarden.



Filter	Freq	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
C00	A	8.4	12.5	17.8	25	34.1	36.3	43.6	22	29	19	11
	S	3.1	2.9	2.5	1.9	3.8	4.4	5.7				
	APV	5.3	9.6	15.3	23.1	30.3	31.9	37.9				
C01	A	12.9	14.1	19.3	26.7	34.5	35.4	42.7	24	30	20	14
	S	4.7	3.1	2.6	2.6	3.4	3.3	3.4				
	APV	8.2	11	16.7	24.1	31.1	32.1	39.3				
C02	A	15.4	16.7	21.4	27.3	34.7	35.5	42.7	25	30	22	16
	S	4.6	3.6	3.2	3.0	3.5	2.8	2.5				
	APV	10.8	13.1	18.2	24.3	31.2	32.7	40.2				
C03	A	18.3	19.7	24.1	29.1	34.7	36.7	44.1	27	31	24	19
	S	4.4	2.7	3.9	3.3	3.9	3.3	2.4				
	APV	13.9	17	20.2	25.8	30.8	33.4	41.7				
C04	A	21.7	22.8	25.3	30.2	36	38.1	43.9	29	32	26	22
	S	4.9	3.4	2.7	4.2	2.9	3.8	3.5				
	APV	16.8	19.4	22.6	26	33.1	34.3	40.4				
C05	A	25.4	25.9	27.9	30.1	36.7	39.8	44.5	31	33	28	25
	S	4.2	3.5	2.4	3.3	3.8	2.4	3.1				
	APV	21.2	22.4	25.5	26.8	32.9	37.4	41.4				
C06	A	28.3	27.6	29.8	28.2	36.5	40.8	44.4	32	33	29	26
	S	3.0	3.6	3.3	3.7	3.9	4.0	2.8				
	APV	25.3	24.0	26.5	24.5	32.6	36.8	41.6				
C07	A	30.3	30.2	31.6	33.8	37.1	43.2	44.5	33	34	29	28
	S	4.3	4.1	4.0	5.6	4.3	4.5	3.9				
	APV	26	26.1	27.6	28.2	32.8	38.7	40.6				

A gemiddelde demping in dB
 S Standaard Deviatie in dB
 APV Aangenoemne beschermingswaarde in dB
 SNR Single Number Rating

H beschermingswaarde voor hoge frequenties in dB
 M beschermingswaarde voor midden frequenties in dB
 L beschermingswaarde voor lage frequenties in dB

Opties en toebehoren

Comfiset: koordje uit zacht silicone materiaal met kledingclip voor een verminderde kans op verlies van de gehoorbeschermers. Het koordje van de gehoorbeschermer schiet los als men ergens achter haakt.



Sound Pro: accessoire met snoer dat aan een iPod of een andere mp3-speler kan gekoppeld worden en hoge pieken in de muziek begrenst. Zo is het mogelijk om in een lawaaiige omgeving naar uw eigen muziek te luisteren en tegelijk uw oren te beschermen.



Uitvoeringen

Kleur:

verkrijgbaar in transparant, rood of blauw

Detectie:

een metalen kogeltje wordt meegegoten, zodat een gehoorbeschermer gemakkelijk gedetecteerd kan worden bij verlies bijv. in voedingssector

No grip:

zonder handgreep

Technische fiche otoplastiek flexibel

Conform: EN 352-2 :2001 – PBM Categorie II



Beschrijving

- Fabrikant: Comfoor
- Digitaal geproduceerd voor een optimale pasvorm en draagcomfort
- Vervaardigd uit huidvriendelijk silicone materiaal
- 8 verschillende dempingsfilters zorgen voor een optimale afstemming van de gehoorbescherming voor iedere situatie (industrie)
- 7 verschillende filters met vlakke demping
- Rode markering voor rechterkant, blauwe markering voor linkerkant

Filters en demping

Industriële filters

Filterbepaling gebeurt aan de hand van de geluidssituatie in uw bedrijf.
 Er zijn 8 verschillende dempingswaarden.



Filter	Freq	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
C00	A	9.3	13.8	17.5	22.6	31.3	31.8	31.6	21	26	18	12
	S	3.6	3.6	3.5	2.6	3.9	3.1	4.6				
	APV	5.7	10.2	14	20	27.4	28.7	27				
C01	A	9.1	14.1	19.2	23.8	29.2	30.9	29.1	22	26	19	13
	S	3	1.8	2.6	2.9	3.5	2.6	3.6				
	APV	6.1	12.3	16.6	20.9	25.7	28.3	25.5				
C02	A	12.6	14.3	20.5	23	30.5	31	31.1	22	26	19	14
	S	2.9	2.9	3.4	3.4	3.8	3.8	3.6				
	APV	9.7	11.4	17.1	19.6	26.7	27.2	27.5				
C03	A	14.5	17.9	21.4	23	30.2	31.5	32.9	23	26	20	16
	S	4.5	3.6	3.8	3.8	3.7	2.4	4				
	APV	10	14.3	17.6	19.2	26.5	29.1	28.9				
C04	A	18.7	20.4	23.4	23.3	30.9	32.1	32.8	24	26	21	18
	S	3.8	4.4	3.4	3.8	3.4	2.4	5.1				
	APV	14.9	16	20	19.5	27.5	29.7	27.7				
C05	A	19.8	20.2	22.7	23.9	30.7	33.2	33.5	25	27	22	19
	S	3.7	3	3.2	2.4	3.5	2.7	5.3				
	APV	16.1	17.2	19.5	21.5	27.2	30.5	28.2				
C06	A	24.1	22.9	24	24.9	31.8	32.5	32.5	27	28	23	21
	S	2.5	3.8	3.1	2.4	3.7	2.2	3.6				
	APV	21.6	19.1	20.9	22.5	28.1	30.3	29.9				
C07	A	23.2	22.6	23.6	24.3	33.1	32.4	33.5	26	28	23	20
	S	4.2	4.5	2.9	2.6	4.1	3.3	4.7				
	APV	19	18.1	20.7	21.7	29	29.1	28.8				

A gemiddelde demping in dB

S Standaard Deviatie in dB

APV Aangenomen beschermingswaarde in dB

SNR Single Number Rating

H beschermingswaarde voor hoge frequenties in dB

M beschermingswaarde voor midden frequenties in dB

L beschermingswaarde voor lage frequenties in dB

Vlakke filters

de geluidsfrequenties worden gelijkmatig gedempt waardoor de geluidskwaliteit behouden blijft en er minder vervorming is.

Custom Fit Music 2in1

Kan aan in-ear-speakers gekoppeld worden voor optimaal rendement uit MP3 of iPod

Mogelijk met aanpak en clipkoordje



Filter	Freq	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
M15	A	19.4	18.1	17	16.8	17.5	17.8	18.2	15	14	13	13
	S	4.2	4.8	4.2	4	3.7	2.1	4.6				
	APV	15.2	13.3	12.8	12.8	13.8	15.7	13.6				
M20	A	25	22.4	23.2	24.3	28.1	20.4	20.9	21	20	21	21
	S	3.9	2.5	3.2	3.1	3.9	1.9	4				
	APV	21.1	19.9	20	21.1	24.2	18.5	16.9				
M25	A	26.2	25.3	25.8	27.3	30.4	20.7	32.6	24	22	22	22
	S	4.4	4.2	5.2	3.8	3.8	1.9	4.6				
	APV	21.8	21.1	20.6	23.5	26.6	18.8	28				

Custom Fit music DM

Mogelijk met aanpak en clipkoordje

Ook geschikt voor kleine gehoorgangen



Filter	Freq	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
DM green	A	11.0	11.0	9.5	4.6	13.4	17.8	17.8	10	7	6	11
	S	2.8	2.6	1.6	0.9	2.6	3.2	3.9				
	APV	8.2	8.4	7.9	3.7	10.8	14.6	15.6				
DM blue	A	18.4	17.7	15.9	18.1	18.3	19.4	17.5	16	14	14	14
	S	2.9	2.9	3.3	4	4.4	2.5	4.5				
	APV	15.5	14.8	12.6	14.1	13.9	16.9	13				
DM white	A	24.3	22.5	22	21.9	18.8	19.9	16.6	18	15	18	19
	S	3.8	2.3	2.7	2.5	4.1	2.5	2.9				
	APV	20.5	20.2	19.3	19.4	14.7	17.4	13.7				
DM black	A	26.7	27.4	26.9	26.3	28.3	20.2	26.7	23	21	22	23
	S	3.4	3.6	3.7	3.2	3.8	2.6	2.8				
	APV	23.3	23.8	23.2	23.1	24.5	17.6	23.9				

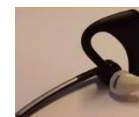
Opties en toebehoren

Comfiset: koordje uit zacht silicone materiaal met kledingclip voor een verminderde kans op verlies van de gehoorbeschermers.

Het koordje van de gehoorbeschermer schiet los als men ergens achter haakt.



Blue Com: speciaal voor mobiele telefoons met Bluetooth. Met deze communicatieset kan men makkelijk handsfree bellen en biedt tevens bescherming tegen schadelijk geluid van buitenaf.



Uitvoering

Kleur:

verkrijgbaar in transparant, rood of blauw

Detectie:

een metalen kogeltje wordt meegegoten, zodat een gehoorbeschermer gemakkelijk gedetecteerd kan worden bij verlies bijv. in voedingssector

No grip:

zonder handgreep

Technische fiche otoplastiek Lifeshell Protect

Conform: EN 352-2 :2001 – PBM Categorie II



Beschrijving

- Fabrikant: Comfoor
- Digitaal geproduceerd voor een optimale pasvorm en draagcomfort
- Dunne wand, van anti-allergisch materiaal, voor uitstekende warmteafvoer en draagcomfort
- 4 verschillende dempingsfilters zorgen voor een optimale afstemming van de gehoorbescherming voor iedere situatie.
- Rode markering voor rechterkant, blauwe markering voor linker kant

Filters en demping

Filterbepaling gebeurt aan de hand van de geluidssituatie in uw bedrijf.
 Er zijn 4 verschillende dempingswaarden.

Filter	Freq	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
C01	A	12.9	17.2	20.3	25.6	35.2	32.5	41.6	23	28	19	14
	S	5.6	4.2	5.3	3.8	4.5	3.6	5.9				
	APV	7.3	13	15	21.8	30.7	28.9	35.7				
C03	A	18.8	22.6	24.2	27.9	35.7	34.1	41.5	27	30	24	20
	S	3.8	4	4.1	4	4.4	3.1	5				
	APV	15	18.6	20.1	23.9	31.3	31	36.5				
C05	A	26.1	26.4	27.2	31.8	36.9	37.5	41.4	30	32	26	23
	S	4.6	6.1	4.6	4.5	3.9	3.7	5.6				
	APV	21.5	20.3	22.6	27.3	33	33.8	35.8				
C07	A	28.8	29	28.7	32.5	38.2	40.8	43.6	33	35	29	27
	S	4.5	4.8	4.9	3.3	4.1	3.5	4.2				
	APV	24.3	24.2	23.8	29.2	34.1	37.3	39.4				

A gemiddelde demping in dB

S Standaard Deviatie in dB

APV Aangenomen beschermingswaarde in dB

SNR Single Number Rating

H beschermingswaarde voor hoge frequenties in dB

M beschermingswaarde voor midden frequenties in dB

L beschermingswaarde voor lage frequenties in dB

Opties en toebehoren

Protect Com: Zowel gehoorbeschermer en communicatiemiddel voor lawaaiige omstandigheden waarin ook communicatie belangrijk is.
 Geschikt voor brand- en explosiegevaarlijke ruimten.

