

Otoplastieken voor de industrie

Het gehoor is een complex en uiterst gevoelig zintuig waarmee zorgvuldig dientte worden omgegaan. Het stelt ons in staat om adequaat te reageren, onderling te communiceren of te genieten van onze favoriete muziek. De hoeveelheid lawaai die dagelijks, met name op de werkvloer, om onze oren krijgen is overweldigend. Terwijl teveel lawaai schadelijk kan zijn voor ons gehoor. Inmiddels zijn er honderdduizenden Nederlanders die kampen met ongeneeslijke lawaaidoofheid. Het huilen van de zaag. Boor op beton. Staal op staal. Het lawaai van elke dag, het rumoer van de industrie. Dan is rust voor uw gehoor geen pre, maar een must. Een must waar Variphone hét antwoord op biedt.

De Softkomfort wordt volledig op maat aangepast aan ieder oor en lawaaiomstandigheid. De gehoorbeschermers worden op maat van uw oor gemaakt en zijn voorzien van een geluidsfilter. U kunt hierbij kiezen uit 5 verschillende filtersets, allemaal met hun eigen specifieke dempingwaarden.



- Filter F4
- Filter F6
- Filter F7
- Filter F8
- Filter F10

Otoplastieken zijn een copy van uw gehoorgang en hebben daardoor een fantastische pasvorm. Van elk oor wordt een afdruk gemaakt waarvan ons gespecialiseerde laboratorium een otoplastiek vervaardigd.

Standaard leveren wij onze otoplastieken in een blauwe kleur, maar u kunt uiteraard ook vele andere kleuren kiezen. Het materiaal dat wordt gebruikt zorgt voor een comfortabel gevoel en een perfecte pasvorm. Van de gehoorgang wordt een afdruk gemaakt, die in ons laboratorium verwerkt wordt tot een perfect passend oorstukje. Onze otoplastieken zijn naast de Softkomfort (zachte) uitvoering, ook leverbaar in acrylaat (harde) uitvoering.



Dempingwaarden door TNO volgens EN-352-2 (1993)

Frequentie (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000	8000
F4	m	2,1	3,9	10,5	18,5	29,4	30,1	32,4
	s	4,7	4,3	2,3	4,0	3,7	2,3	6,1
geel	APV84	0,0	0,0	8,2	14,5	25,7	27,8	26,3
	m	6,8	9,7	14,9	21,7	30,5	32,7	34,4
F6	s	4,7	4,4	3,4	4,0	3,5	3,1	8,0
	blauw	APV84	2,1	5,3	11,5	17,7	27,0	29,6
F7	m	15,1	16,9	20,2	26,2	31,6	32,8	36,8
	s	6,2	5,7	4,4	4,3	4,7	5,2	5,0
groen	APV84	8,9	11,2	15,8	21,9	26,9	27,6	31,8
	m	17,8	19,7	22,2	26,0	32,8	35,4	39,1
F8	s	5,0	5,0	4,1	5,5	3,5	3,6	6,6
	rood	APV84	12,8	14,7	18,1	20,5	29,3	31,8
F10	m	25,8	26,2	26,9	28,8	34,0	39,3	39,0
	s	7,7	7,4	6,8	8,3	4,4	6,0	7,7
wit	APV84	18,1	18,8	20,1	20,5	29,6	33,3	31,3



	H84	M84	L84	SNR84
F4	22	11	4	14
F6	24	15	8	18
F7	27	19	14	23
F8	28	21	17	25
F10	28	22	20	26

M: gemiddelde dempingwaarde bij gegeven frequentie in decibel
 S: standaarddeviatie bij gegeven frequentie in decibel
 A: gemiddelde dempingwaarde per frequentie minus eenmaal de standaarddeviatie in decibel (assumed protection value).

Variphone Nederland B.V.
 Netwerk 11, 1446 XB Purmerend
 Tel: +31 (0)299-404449
 Fax: +31 (0)299-403519
 www.variphone.nl
 info@variphone.nl

Qualified Service Provider
HearingCoach®



Erkend dealer