



De complete oplossing voor een gezond gehoor bij vakmensen die geconfronteerd worden met lawaai



COTRAL Original White

Gehoorbescherming met een gelijkmatige demping
Digitale productie in 3D, op basis van afdrucken van het oor
Bescherming op maat in Crylit® met 5 jaar garantie

De COTRAL Original White-beschermingen, in wit Crylit®, worden in 3D vervaardigd op basis van een scan van de afdrucken die door uw preventietechnicus genomen werden. De geluidsfilter dempt het lawaai **gelijkmatig op alle frequentiebanden**.

Deze beschermingen zijn geschikt voor mensen die moeten communiceren, voor onderhoudsmedewerkers, voor mensen die blootgesteld worden aan het lawaai van machines, en voor werknemers met een zwaar gehoorverlies...

Ze worden op prijs gesteld in de **muziekwereld**, omdat ze het gehoor beschermen en tegelijkertijd een **grote luisterkwaliteit** en de **zuiverheid van het geluid** in stand houden.



Om te onthouden

- Het nemen van oorafdrukken voor elke medewerker, bij u ter plaatse, naargelang van uw behoeften.
- Respect voor het geluid met een gelijkmatige demping van het lawaai op alle frequenties, ideaal in de muziekwereld.
- Het stemgeluid blijft verstaanbaar met dit filtersysteem, om de communicatie te vereenvoudigen.
- De digitale productie in 3D, die u maatwerk biedt met een precisie van 100 micrometer voor een ongeëvenaard comfort.
- De voorlichting en de bewustmaking van de werknemers met betrekking tot de risico's van lawaai tijdens het nemen van afdrucken.
- Eenvoudig onderhoud, om ervoor te zorgen dat uw beschermingen efficiënt en aangenaam om dragen blijven.

Beschrijving



Uw garanties

- Uw beschermingen zijn **gecertificeerd** overeenkomstig norm EN 352-2: 2003.
- Uw **garantie** op de beschermingen: **5 jaar** (raadpleeg het gebruikadvies).
- Uw klantenservice op **www.cotral.be**, rubriek "**klantenzone**" of telefonisch op het nummer **+32 (0) 2 545 11 52**.





COTRAL Original White

3D-gehoorbescherming op maat in Crylit®

3 gecertificeerde filters met een gelijkmatige respons bij deze bescherming

SNR van 15, 19 en 24 dB

De COTRAL Original White-bescherming zorgt voor een demping met een gelijkmatige respons voor alle frequenties.

Geluidsfilters met een gelijkmatige respons

De Original White-bescherming is ontworpen om op alle frequentiebanden een vlakke, gelijkmatige demping te bieden. Dankzij deze demping hoort u het geluid duidelijk en nauwkeurig, terwijl uw gehoor beschermd wordt.

Het gebruik van deze bescherming wordt zeer op prijs gesteld, want ze zorgt voor een onmiddellijk verzachtend gevoel en doet stress en vermoeidheid duidelijk afnemen, zonder de gebruiker van het geluid in zijn omgeving af te sluiten.

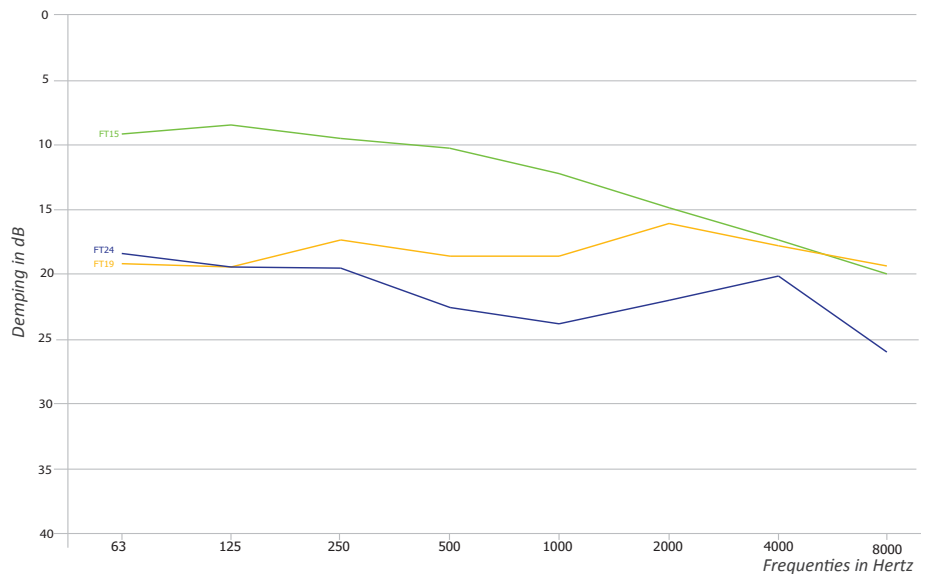
De bescherming wordt ook aanbevolen voor muzikanten en technici, zowel in de studio als tijdens concerten, om blootstelling aan een te hoge geluidssterkte te voorkomen, terwijl een juist evenwicht in de waargenomen frequentiebanden bewaard wordt. Daarnaast wordt ze aanbevolen voor personen die aan gehoorverlies lijden, met name in de hoge frequenties (presbycusis, oorscotoom boven 4000 Hz, ...).

3 gecertificeerde modellen
(norm NF EN 352-2:2003).

Het is van fundamenteel belang dat de bescherming het lawaai tot onder de voorgeschreven drempels verlaagt, zonder dat de demping te sterk is. Het belang van de communicatie en de noodzaak om waarschuwingssignalen te horen, mogen niet genegeerd worden.
Bron : norm EN 458

		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	HML (dB)	SNR (dB)
	Original White FT15										
	Mf (dB)	14.1	12.1	12.7	13.3	14.1	18.5	20.2	23.7	H	16
	Sf (dB)	4.9	3.6	3.1	3.0	2.0	3.6	2.9	3.7	M	12
	Original White FT19										
	Mf (dB)	23.2	23.4	21.9	22.1	21.8	18.5	19.5	24.1	H	17
	Sf (dB)	4.1	3.7	4.6	3.4	3.2	2.5	1.6	4.8	M	18
	Original White FT24										
	Mf (dB)	21.5	25.2	23.9	26.1	27.8	26.2	23.5	32.8	H	22
	Sf (dB)	3.2	5.8	4.3	3.6	4	4.2	3.4	6.6	M	22
		APVf (dB)	19.1	19.6	17.3	18.7	16	17.9	19.3	L	18
		APVf (dB)	18.3	19.4	19.6	22.5	23.8	22	20.1	L	21

Mf (dB) : Affaiblissement - Dämmung - gemiddelde demping - average attenuation
Sf (dB) : Ecart type - Standardabweichung - standaard afwijking - standard deviation
APVf (dB) : MF - SF



Om van te profiteren



De gereedschapskist voor het beheer van de gezondheid van het gehoor **AUDITOOLS**: gratis preventiemiddelen en -dragers, die gedownload kunnen worden op www.cotral.be.



De efficiëntietest voor de INTRA-AURALE beschermingen : **CAPA**

U kunt de geluidsdemping van de gehoorbeschermingen die door elk van uw medewerkers gedragen worden, controleren. Meer informatie over deze test? Bel ons op het nummer **+32 (0) 2 545 11 52**.



Laboratorium COTRAL
8 Avenue des Arts B-1210 BRUXELLES
☎ +32 (0)2 545 11 52
☎ +32 (0)2 545 11 46
www.cotral.be

Laboratoire COTRAL
BP100 14110 CONDE SUR NOIREAU
☎ +33 (0) 2 31 69 36 36
☎ +33 (0) 2 31 69 36 35
www.cotral.com

Labor COTRAL
Lebacher Straße 4 D-66113 SAARBRÜCKEN
☎ +49 (0)6 81 9963 637
☎ +49 (0)6 81 9963 621
www.cotral.de

Labor COTRAL
Bahnhofstrasse 52 CH-8001 ZÜRICH
☎ +41 (0)44 214 67 24
☎ +41 (0)44 214 65 19
www.cotral.ch



Laboratoire COTRAL
ZA Charles Tellier
F.14110 CONDE SUR NOIREAU