

Quality Check for Ear Impression Qualitätsprüfung der Ohr-Abdrücke Contrôle-qualité d'une empreinte d'oreille



To be able to produce the custom shells to the Phonak Aviation headsets, the ear impressions must correspond to following requirements:

Damit die individuell angepassten Ohrschalen hergestellt werden können, müssen die Ohrabdrücke zwingend untenstehenden Kriterien entsprechen:

Afin de produire des moulages sur mesure destinés aux Phonak Aviation headsets, les empreintes doivent répondre aux critères suivants:



Fig. A

Good impression, smooth surface and longer canal
Guter Ohrabdruck, glatte Oberfläche, langer Gehörkanal
Bonne empreinte, surface lisse et long canal

Fig. B

The ear impression can not be used: the helix is not molded completely
Der Abdruck ist nicht verwendbar: die Helix ist nicht vollständig abgebildet
L'empreinte n'est pas utilisable: l'hélix n'est pas entièrement moulé

Fig. C

The ear impression can not be used: the ear canal is molded too thin
Der Abdruck ist nicht verwendbar: der Gehörkanal ist zu schmal abgebildet
L'empreinte n'est pas utilisable: le canal est trop étroit

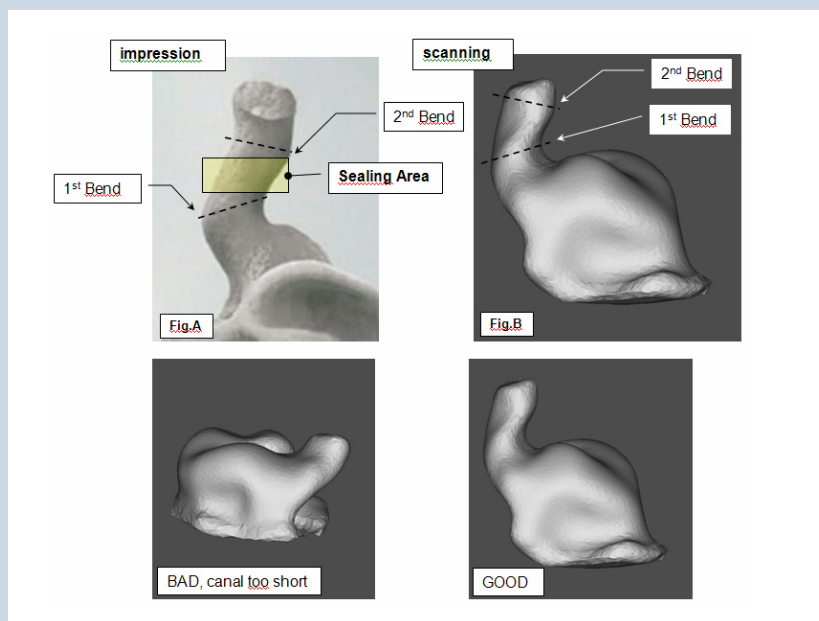
Fig. D

The ear impression can not be used: the ear canal is molded too short
Der Abdruck ist nicht verwendbar: der Gehörkanal ist zu kurz abgebildet
L'empreinte n'est pas utilisable: le canal est trop court

Fig. E

The ear impression can not be used: bubble(s) in the silicon mass
Der Abdruck ist nicht verwendbar: in der Masse befinden sich Luftblasen
L'empreinte n'est pas utilisable: il y a des bulles d'air dans le silicone

Additional information for a correct ear impressions Zusätzliche Informationen für einen korrekten Ohrabdruck Informations complémentaires relatives à une bonne empreinte



The sealing area is between the 1st bend and the 2nd one.
Die Schale dichtet das Ohr zwischen der 1. und der 2. Biegung.
L'étanchéité du moulage se réalise entre le 1^{er} et le 2^{ème} coude.

A minimal canal length until the beginning of 2nd bend (fig.A) is needed.
Eine minimale Kanallänge bis zur 2. Biegung ist notwendig.
La longueur de l'empreinte doit atteindre le début du 2^{ème} coude.