

Technisches Datenblatt **EarPro® Slim Tel-S**

Bezeichnung	
Handelsreferenz	
Produktcode	*Option/Variante
Zertifizierungsstelle	
EC-Nummer	

EarPro Slim Tel-S 15 Ai

 AudiPack EarPro
 Slim Tel-S 15 Ai Gelb

9/SL/15Ai/J /SK-/M-/H-/Z

AC - N°2754 - Châtelleraut

2754/1233/159/08/18/0488

Beschreibung der Ausrüstungsbeschreibung:
Speziell für die Telefonkommunikation bei Lärm entwickelt.

EarPro Slim Tel-S, ist durch das äußerst diskrete Ohrpassstück besonders ästhetisch. Dieser Gehörschutz ist die „Mini“-Variante des EarPro® UltraCompact. Die Schutzkapazität ist eher für weniger exponierte Berufe geeignet. Unvergleichlich ist sein Tragekomfort. Ermöglicht die Durchlässigkeit der Sprachfrequenzen und fördert die Kommunikation im Lärm.

* Oberhalb von 85 dB (A) ist das Signal-Rausch-Verhältnis zu niedrig und ermöglicht für die meisten Telefone kein gutes Hören. Darüber hinaus stören Umgebungsgeräusche, die vom Telefonmikrofon aufgenommen werden, das Gespräch.

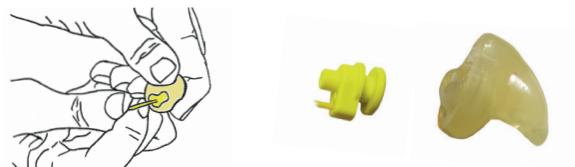
Beispiele für Geschäftsrisiken :

 Wartung
 Empfang
 Logistik
 Druckerei
 Labor

Pflege und Hygiene:
Einfache, wirtschaftliche und ökologische Pflege.

Die EarPro®-Gehörschutzsysteme erfordern keine besondere Pflege. Die Reinigung ist sehr einfach: Filter abnehmen und der Ohrschutz aus Silikon mit Wasser und milder Seife reinigen. Eine tägliche Reinigung ist empfohlen.

Für besonders anspruchsvolle Nutzer und als Antwort auf diverse Richtlinien (HACCP, BPF, Nahrungsmittelindustrie) wurde eine spezielle Produktreihe entwickelt: die **EarClean®**- Reihe.

Filterablösung:

Rauschunterdrückungstabelle :
EarPro® Silm Tel-S 15 Ai

Rauschunterdrückung : SNR : 18.2 dB(A) - L : 11.0 - M : 14.4 - H : 21.3

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	11.0	11.4	12.0	14.0	16.7	25.1	31.3	34.1
Abw. d	4.0	4.1	3.1	2.5	2.6	3.3	2.7	4.9
APV dB	7.0	7.3	8.9	11.5	14.1	21.8	28.5	29.2

Anwendungsbereiche der Geräte :

Filtertyp	Schallumgebung lex 8h
Filtertyp 15 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 85dB(A) und Lpc, max > 130 dB(C)

Konstruktion und verwendete Materialien :

Akustisches Filtergehäuse: **Gespritzter ABS-Kunststoff**
 Polyesterfaser-Sicherheitsschnur mit Polyurethanummantelung: **Gelb**
 Kundenspezifisch geformte Adapter: **Silicone RTV 40 Sh**


Option Ai (Filtre Anti-Impulsschutz) :

Ai = Anti-Impulsschutz zusätzlich! Diese Ai-Version der Filter bietet eine beispiellose Effizienz beim Schutz von Mitarbeitern, die impulsartigen Geräuschen ausgesetzt sind.



Gemäß nach ANSI S12.42-Norm, findet das deutsche PZT mehr als 30 dB Dämpfung bei 160 dB(C)!

Arbeiten auf Stahl, hämmern, Stanzen, usw...
 Für TP/BTP-Personal, pneumatische Geräte, Waffen, Perforatoren, usw...

Nutzung von Patenten :

Europäisches Patent Membranfilter und filterablösung: **N°03292453.2**
 Europäisches Patent Filtre Anti-Impuls: **N°11171380.5**
 Patentiertes Ohrformverfahren FastMatrix^{v2}: **N°FR 09/00889**
 Europäische Paten Einzugsicherung für Schnurwickler Anti-Fang-Kor-del: **N°17150451.7**

***Legende Produktcode - Option / Variante:**

SK : Endbearbeitung der matten Ohrstücken mit Pfirsichhautgefühl.
M : Lasermarkierung für Ohrpassstücken.
H : Modifizierte Form der Spitze mit Helix.
Z : Zusätzliche Variante.