



 **ForSec**  
**HIGHTECH**  
**PROTECTION**

**Otoplastiken**



# DAFÜR STEHT ForSec

## Sie wünschen:

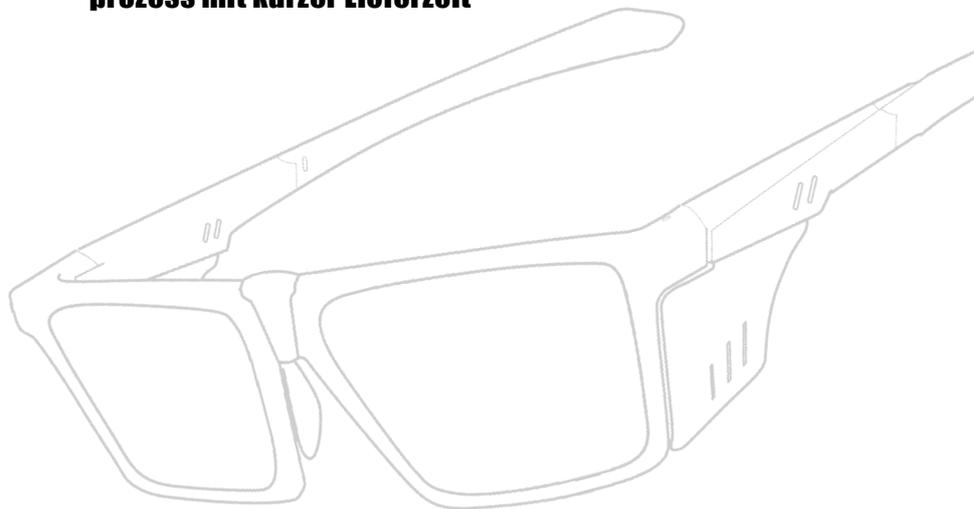
- Individuellen Augen- und Gehörschutz
- Höchste Qualität
- Genial einfach zu bestellen

## Wir bieten:

- High-End Produkte mit hochwertigsten Technologien inklusive höchster Anwenderzufriedenheit
- All-inclusive Preis – jedes Augen- und Gehörschutzprodukt zum attraktiven Einheitspreis
- Einzigartig einfacher Beschaffungsprozess mit kurzer Lieferzeit

## ÜBERBLICK

- 51 Gehörschutz
- 67 Pflegeprodukte



# ForSec IST EIN PROZESS NICHT NUR EIN PRODUKT



## Vorteile für Anwender:

- 100 % individualisierbare Hightech-Präzision
- 100 % Komfort
- 0,3 % Reklamationsrate



## Vorteile für die Arbeitssicherheit:

- Perfekte Anwenderakzeptanz
- Perfekte Sicherheit
- Perfekte individuell maßgeschneiderte Lösungen



## Vorteile für den Arbeitgeber und Einkauf:

- Geringster Verwaltungsaufwand,  
hohe Planungssicherheit und Controlling
- Perfekter Beschaffungsprozess
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis –  
keine versteckten Kosten
- Gleichwertige Versorgung aller Anwender



## Vorteile im Service:

- Über 1000 Servicepartner deutschlandweit
- Mobile und stationäre Versorgungsoptionen
- Garantiert kurze Lieferzeiten



# LESS STRESS **ForSec** GEHÖRSCHUTZ



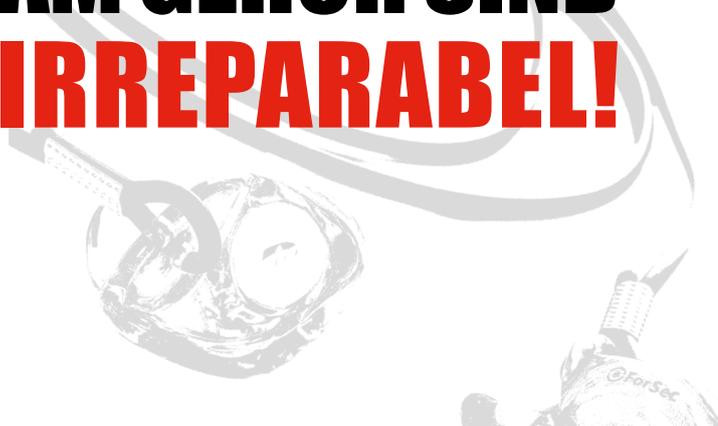
ForSec made by Dreve



# **LÄRM MACHT KRANK**

---

**SCHÄDEN  
AM GEHÖR SIND  
IRREPARABEL!**



# Krankheitsrisiko Lärm:

## Direkte gesundheitliche Folgen durch Lärmbelastung:

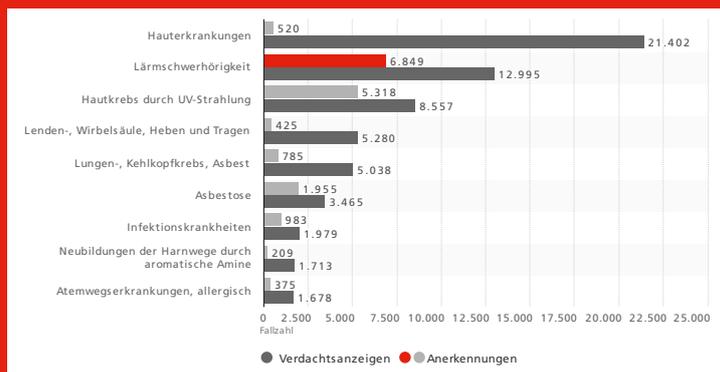
- Gehörschäden
- Veränderungen von Blutdruck und Herzfrequenz
- Schlafstörungen
- Tinnitus uvm.

## Langzeitfolgen Lärmbelastung:

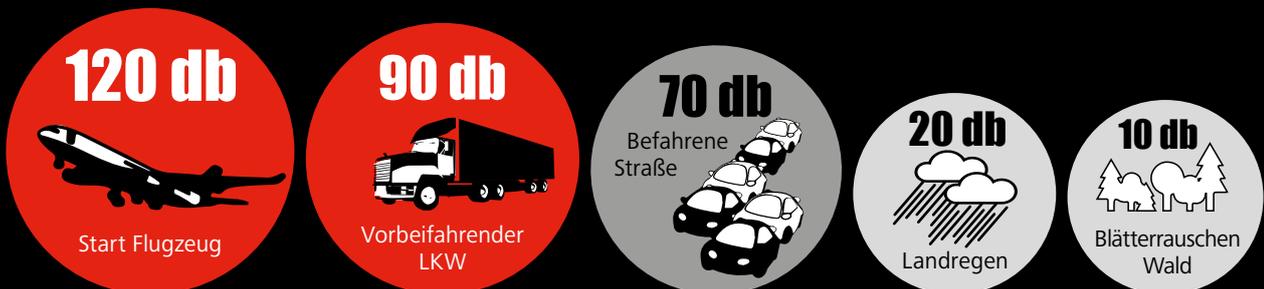
- Gehörschäden
- Änderungen bei biologischen Risikofaktoren (z. B. Blutfette, Blutzucker, Gerinnungsfaktoren)
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie arteriosklerotische Veränderungen
- Bluthochdruck, Herzinfarkt

## Lärmschwerhörigkeit ist Deutschlands häufigste anerkannte Berufskrankheit

Häufigste Berufskrankheiten in Deutschland nach Anzahl der Verdachtsanzeigen und Anerkennungen im Jahr 2017.



## Lautstärken Beispiele:



Lautstärken in Dezibel

## Wann wird Lärm gefährlich?

- Gesundheitsrisiko ab Dauerschallpegel von **65 Dezibel** am Tag oder **55 Dezibel** in der Nacht
- Ab **80 Dezibel** muss Gehörschutz vom Arbeitgeber zur Verfügung gestellt werden
- Ab **85 Dezibel** besteht Gehörschutztragepflicht

# ForSec

## ENJOY THE SILENCE



### Vorteile ForSec Gehörschutz:

- **100 % sicher** und immer mit schriftlich dokumentierter Funktionskontrolle für Sie
- Einzigartiger Service: Einzelversorgungen und mobiler **Service wählbar**
- **Filter maßgeschneidert** für industrielle und Office Lärmbereiche erhältlich
- **Kürzeste Lieferzeit** am Markt
- Perfekter Tragekomfort und ultimativer Sitz da **individuell nach persönlicher Abformung maßgefertigt** – kein Fremdkörpergefühl, Drücken oder Rutschen
- Nachhaltig und kostensparend – durchschnittliche **Nutzungsdauer 6 Jahre**
- Absolut **einfach in Handhabung** und Pflege



# IHR WEG ZUR ForSec OTOPLASTIK



## ABLAUF DER VERSORGUNG:



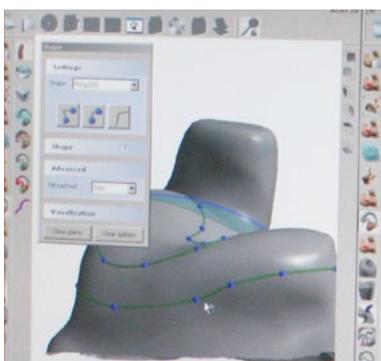
1. Inspektion des Gehörganges  
(Otoskopie)



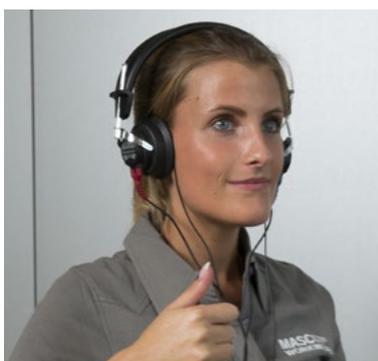
2. Einführen der Tamponade zum Schutz  
des Trommelfells



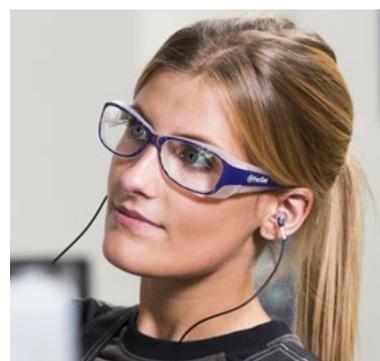
3. Applizieren des Abformmaterials



4. Digitale Herstellung der Otoplastik



5. Funktionskontrolle per  
audiometrischer Messung

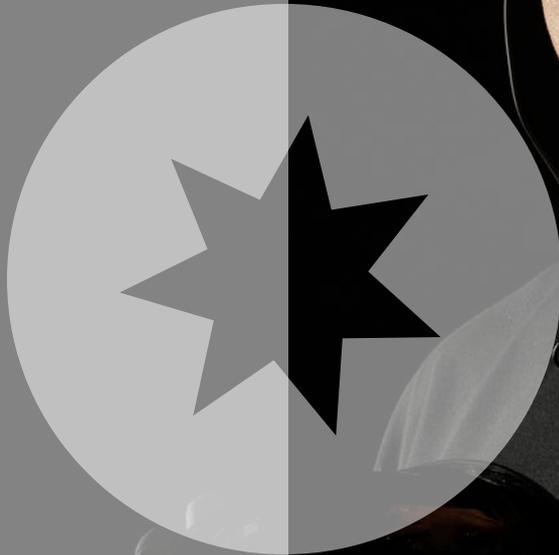


6. ForSec Otoplastik im Einsatz

# IFA ZULASSUNG – WAS IST DAS?

- Bei Verwendung von Gehörschutz müssen Signale aus der Arbeitsumgebung wahrgenommen werden
- Hörbarkeit von Warnsignalen ist essentiell für Auswahl des geeigneten Gehörschutzes
- Warnsignale sind uneinheitlich, daher ist die Zulassung zur Verwendbarkeit durch IFA Kriterien reguliert





## IFA Zulassungskriterien im Überblick:

**W:** Die Prüfkriterien „Warnsignalthören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ sind erfüllt.

**X:** Extrem flachdämmender Gehörschutz.  
Er ist für Personen mit Hörminderung geeignet.

**S:** Signalthören im Gleisoberbau ist möglich.

**V:** Signalthören für Fahrzeugführer im öffentlichen Straßenverkehr ist möglich.

### E1, E2 und E3:

Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb ist in folgenden Qualitäten möglich:

E1 = sehr gut geeignet,

E2 = gut geeignet,

E3 = bedingt geeignet.

### WICHTIG:

- ForSec bietet Ihnen individuellen Gehörschutz mit allen IFA Zulassungen – z. B. für Anwender mit wechselnden Tätigkeiten. Dadurch sind Sie in allen Situationen immer perfekt geschützt.
- Überdämmung durch zu hohe Wirkung des Gehörschutzes ist auszuschließen, da Raumhören (von wo kommt das Geräusch) verloren gehen kann.

# DLO®-Silikon mit DI Filter ohne Kordel



## DLO®-Silikon mit DI-Filter ohne Kordel

### Die Augen kann man schließen, die Ohren nicht.

Versuchen Sie konzentriert zu arbeiten, wenn Ihr Sitznachbar telefoniert. Die Konzentrationsfähigkeit wird maßgeblich durch Umfeldgeräusche reduziert. Nicht nur Berufstätige in Großraumbüros oder Geschäftsreisende können dies bestätigen.

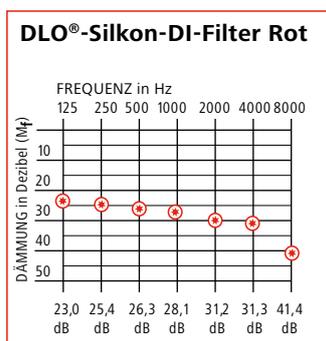
Für **konzentriertes Arbeiten trotz Lärmpegel** bietet ForSec die DLO®-Silikon Otoplastiken mit DI-Filter.

## Vorteile

- Perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Gute Sprachverständigung
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany



Auch mit DM Filter umsetzbar.



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung
Rot	27	27	25	24	W S V E <sub>1</sub> X

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 57.



Concha oder Kanalform wählbar

**Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.**

# DLO®-Silikon

mit DI-Filter aus Biopor AB Xtrack®



**Einzigartig!**

## DLO®-Silikon mit Biopor AB Xtrack®

ForSec ist mit der **ersten komplett detektierbaren Gehörschutz-Otoplastik** den Wünschen der Lebensmittelindustrie nachgekommen und stellt auch damit seine Innovationskraft unter Beweis.

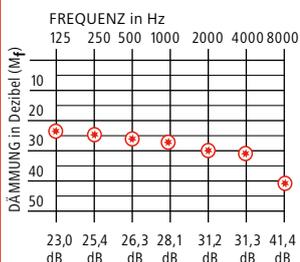
Dieses **einzigartige Material** bietet die Möglichkeit der **Röntgenerkennung und magnetischen Detektierbarkeit**, welche in der industriellen Produktion zwingende Voraussetzungen für Sicherheit und Hygiene im Rahmen der Qualitätskontrolle sind.

## Vorteile:

- Vollständig detektierbar: Ohrstück, Filter und Kordel detektierbar
- Detektierbarkeit durch Magnet und Röntgen
- Ohrstück Biokompatibel, 40 Shore A
- Hightech-Filter paßgenau für industrielle Lärmbereiche – keine Musikerfilter wie Marktbegleiter
- Filter für universelle Einsatzbereiche mit allen IFA Zulassungen
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany



## DLO®-Silikon-DI-Filter Rot



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E <sub>1</sub> X	92-102 HM [dB(A)]/90-100 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 57.

Jeder Bestandteil des Gehörschutzes detektierbar

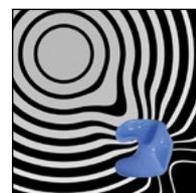


Bild: Dreve

Magnetfeldänderung Biopor AB Xtrack im Metalldetektor



Bild: Dreve

Röntgenerkennung



Concha oder Kanalform wählbar

**Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.**

# DLO®-Silikon mit DI-Filter



## Hightech für die Ohren DLO®-Silikon mit DI-Filter Rot oder Gelb

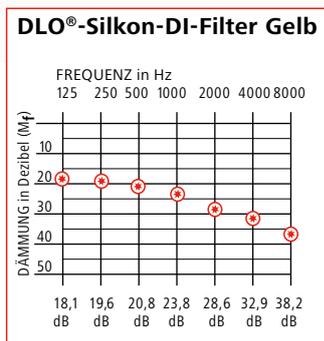
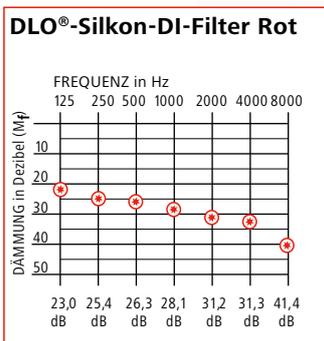
### ForSec bietet:

Zwei starke Filter der neuesten Generation **perfekt abgestimmt auf industrielle Lärmarbeitsplätze.** Reißfestestes weiches Material am Markt für perfekten Tragekomfort und maximale Haltbarkeit. Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle.

### Vorteile im Detail:

- Höchste Trägerakzeptanz und perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Langlebig mit stabilstem und reißfestem Silikon Material am Markt
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Hightech-Filter paßgenau für industrielle Lärmbereiche – keine Musikerfilter wie Marktbegleiter
- Filter für Anwendung in allen Gefahrenbereichen mit kompletter IFA Zulassung wählbar
- Gute Sprachverständigung
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany

### DLO®-Silikon



Kanal oder Conchaform wählbar.

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.



## Vollfarben Varianten Silikon:

Dauerhaft frisch und schön sind farbige Silikon-Otoplastiken. Zudem erleichtern Sie die Handhabung, wenn rechts und links unterschiedliche Farbvarianten gewählt werden.



Rot opak



Onyx Schwarz opak



Blau opak



Neongelb opak



Concha oder Kanalform wählbar

Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E <sub>1</sub> X	92–102 HM [dB(A)]/90–100 L [dB(A)]
Gelb	24	26	21	18	W	87–97 HM [dB(A)]/ 84–94 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.

**Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.**

# DLO®-Silikon

DM-Filter Blau, Weiß und Schwarz



## ForSec bietet:

Die DM-Filter-Otoplastiken schützen das Gehör und ermöglichen zudem eine hervorragende Sprachverständigung. Daher sind diese Otoplastiken **für alle geeignet, die am Lärmarbeitsplatz viel kommunizieren oder Signale von Maschinen wahrnehmen müssen**. Sie sind zudem **sehr gut für die Benutzung in Großraumbüros** geeignet.

## Vorteile:

- Gleichmäßig dämmende Filter für alle Frequenzbereiche für hervorragende Sprachverständigung
- Höchste Trägerakzeptanz und perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Reissfestestes und bruchresistentestes Silikonmaterial am Markt
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Blau	16	15	15	14	W X S V E <sub>1</sub>	81–91 HM [dB(A)]/ 81–91 L [dB(A)]
Weiß	18	16	18	19	W X S V E <sub>1</sub>	85–95 HM [dB(A)]/ 86–96 L [dB(A)]
Schwarz	23	21	23	24	W X S V E <sub>1</sub>	89–99 HM [dB(A)]/90– 100 L [dB(A)]



Auch farbig lieferbar siehe Seite 61.

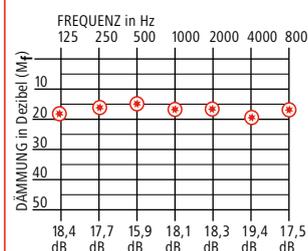


Concha oder Kanalform wählbar.

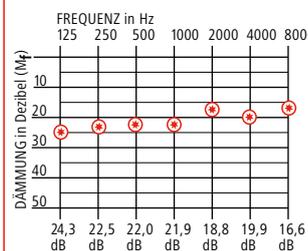
**Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.**

## DLO®-Silikon mit DM-Filter

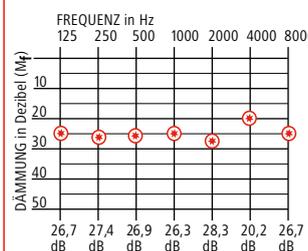
### DLO®-Silikon-DM-Filter Blau



### DLO®-Silikon-DM-Filter Weiß



### DLO®-Silikon-DM-Filter Schwarz



Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.



# ForSec

COOL PROTECTION

# DLO®-Acryl mit DI-Filter



## Hightech für die Ohren: DLO®-Acryl mit DI-Filter

### ForSec bietet:

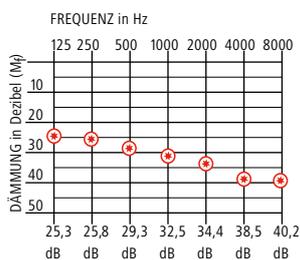
Zwei starke Filter der neuesten Generation perfekt **abgestimmt auf industrielle Lärm Arbeitsplätze. Formstabilen Material mit höchster Dämmwirkung.** Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle.

## Vorteile

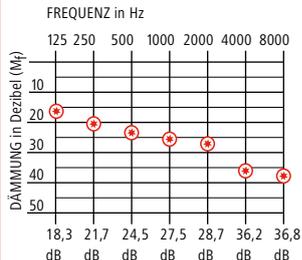
- Sehr gute Trägerakzeptanz und ausgezeichneter Tragekomfort
- Langlebig und sehr gut zu reinigen
- Formstabilen Acryl-Material hat höchste Dämmwirkung
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Hightech Filter paßgenau für industrielle Lärm Bereiche
- Gute Sprachverständigung
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany

## DLO®-Acryl

DLO®-Acryl-DI-Filter Rot



DLO®-Acryl-DI-Filter Gelb



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	31	32	28	25	W S E <sub>2</sub>	95–105 HM [dB(A)]/ 91–101 L [dB(A)]
Gelb	26	27	24	19	W S	90–100 HM [dB(A)]/ 86–96 L [dB(A)]



Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.

# DLO®-Acryl mit DM-Filter mit Straßenverkehrszulassung



## Linear gleichmäßig dämmende Hightech-Filter für anspruchsvolle Höraufgaben.

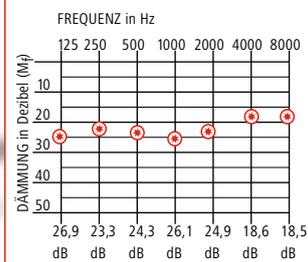
z.B.: Triebwerks- oder Motorenwartung, Rennsport oder Musiker

## ForSec bietet:

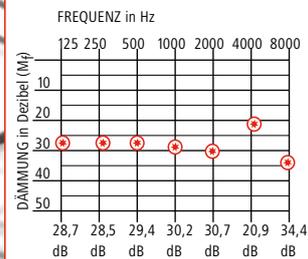
- Drei starke Filter mit unterschiedlich starker Lärmdämmung
- Formstabiles Material mit höchster Dämmwirkung
- Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle

### DLO®-Acryl

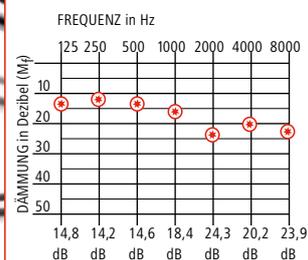
#### DM®-Acryl-DM-Filter Weiß



#### DM®-Acryl-DM-Filter Schwarz



#### DM®-Acryl-DM-Filter Blau



Acryl Farboptionen

Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung
Schwarz	24	22	24	24	W X S V E1
Weiß	19	18	20	20	W X S V E1
Blau	18	19	15	13	W X E3

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.



# Pflegeprodukte



## Reinigungsspray mit Zerstäuber

Zur äußeren Pflege und Desinfektion von professionell angefertigtem Gehörschutz, mit Pflegeanleitung.

**50 ml**

Artikelnummer: • 0951



## Reinigungstücher

Zur äußeren Pflege und Desinfektion von professionell angefertigtem Gehörschutz, alkoholfrei.

**Im Spender abreißbar  
je 30 Stück**

Artikelnummer: • 0683 einzeln verpackt • 0681 Spender

## Zubehör



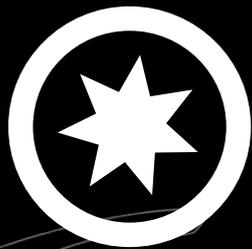
## Reinigungsbürste

Zur individuellen Pflege Ihrer Otoplastik ist dieser eine Reinigungsbürste beigelegt.



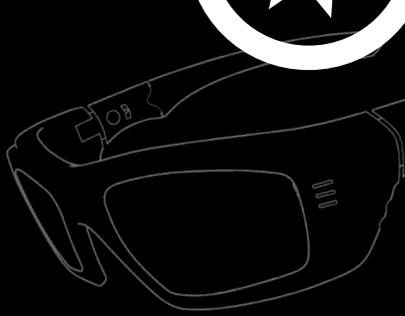
## Case

Das neue Hard-Case-Etui mit Metallkarabiner sorgt für sichere und saubere Unterbringung Ihrer Otoplastiken.



# ForSec

## SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE



## Modellübersicht

### 51 Gehörschutz

- 
- |    |                                 |   |
|----|---------------------------------|---|
| 58 | Silikon Office<br>Filter DI     |  |
| 59 | Silikon Filter<br>DI AB X Track |  |
| 60 | Silikon<br>Filter DI            |  |
| 62 | Silikon<br>Filter DM            |  |
| 64 | Acryl<br>Filter DI              |  |
- 
- 66 Pflegeprodukte
-



## Impressum

Prospekt ForSec Korrekptions-, Bildschirmarbeitsplatzbrillen und angepasster Gehörschutz

**Herausgeber:**

Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseite

Im August 2023

### Prospektbedingungen

1. Dieser Prospekt verliert bei Erscheinung einer Neuauflage seine Gültigkeit.
2. Dieser Prospekt dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Die Preise sind auf Anfrage.
4. Dieser Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
5. Im Prospekt verwendete Bilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
6. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

# ForSec VORTEILE ÜBERBLICK

## Ihr Plus bei Korrektionsschutz- und Bildschirmarbeitsplatzbrillen

- Einheitlicher Preis für alle Brillen
- Minimalster Verwaltungskostenmehraufwand – ein Artikel in Ihrem Warenwirtschaftssystem
- Optimale Planbarkeit Ihres Einkaufsbudgets – keine versteckten Mehrkosten
- Höchster Sehkomfort durch Highend-Präzisionsoptiken – keine Standardlösungen
- Höchste Kundenzufriedenheit – Reklamationsrate < 0,3 %
- Kurze Lieferzeiten

## ForSec Gehörschutz Vorteile

- Individuelles Versorgungskonzept auch für Einzelversorgungen
- Neueste Filtertechnologie am Markt
- Höchster Tragekomfort durch individuelle Maßfertigung in hart und weich
- Wirtschaftlich attraktiv – hohe Lebensdauer
- Kurze Lieferzeiten (< 15 Werktage) – Made in Germany
- Fördermöglichkeit BG

[www.forsec.de](http://www.forsec.de)

Ein Mitglied der Favorit Gruppe:

### PCH Technischer Handel GmbH

**Hauptsitz Potsdam**  
Wetzlarer Straße 14  
14482 Potsdam  
T (0331) 70 93 294  
F (0331) 70 93 258  
E [potsdam@pch-24.de](mailto:potsdam@pch-24.de)

**Store Berlin**  
Ringbahnstraße 16 – 20  
12099 Berlin  
T (030) 40 36 434 34  
F (030) 40 36 434 35  
E [berlin@pch-24.de](mailto:berlin@pch-24.de)

**Niederlassung Balingen**  
Hölzlestraße 26  
72336 Balingen  
T (07433) 279 93 75  
F (07433) 279 93 99  
E [balingen@pch-24.de](mailto:balingen@pch-24.de)

**Niederlassung Bautzen**  
Baschützer Straße 17  
02625 Bautzen  
T (03591) 52 97 22  
F (03591) 52 97 29  
E [bautzen@pch-24.de](mailto:bautzen@pch-24.de)

**Niederlassung Dresden**  
Nickerner Weg 5  
01257 Dresden  
T (0351) 48 17 31  
F (0351) 48 17 333  
E [dresden@pch-24.de](mailto:dresden@pch-24.de)

**Verkaufsbüro Magdeburg**  
Lorenzweg 42/5  
39124 Magdeburg  
T (0391) 55 74 67 15  
F (0391) 55 74 67 16  
E [magdeburg@pch-24.de](mailto:magdeburg@pch-24.de)



[www.pch-shop.de](http://www.pch-shop.de)

[www.pch-24.de](http://www.pch-24.de)