

uvex



uvex high-fit

Individuell angepasster
Gehörschutz

protecting people

uvex high-fit

Individuell angepasster Gehörschutz

Lärmschwerhörigkeit hält seit Jahren eine Spitzenposition unter den anerkannten Berufskrankheiten. Lärmschwerhörigkeit entsteht meist schleichend und ohne Schmerzen. Die Gefahr für das Gehör und die Notwendigkeit, den Hörsinn zu schützen, wird oft zu spät erkannt. Erst der von Schwerhörigkeit Betroffene weiss um die Bedeutung eines guten Hörvermögens – dies zu schützen und zu erhalten, muss höchste Priorität haben.

Permanenter Lärm am Arbeitsplatz erzeugt, zum Teil unbewusst, Stress bei den Mitarbeitern. Stresssituationen stellen eine zusätzliche Risikoquelle dar und führen zur Minderung der Konzentrationsfähigkeit – dies kann sich negativ auf die Arbeitsleistung auswirken. uvex high-fit Gehörschutzprodukte werden individuell nach Abformung des Gehörgangs gefertigt. Durch den perfekten und druckfreien Sitz im Gehörgang bieten sie höchstmöglichen Tragekomfort.

Da die Gehörgangstoplastik nur einen geringen Teil des Aussenohres bedeckt, treten keine Reizwirkungen durch Staub und/oder Schweiß auf. Durch eine Kapillarbohrung entsteht kein Druckaufbau oder Isolationsgefühl.

uvex high-fit Otoplastiken werden mit einem Filter ausgestattet, der je nach Lärmsituation am Arbeitsplatz gewählt werden kann.

Alle Produkte und deren Dämmwerte sind gemäss EN 352-2 geprüft und zertifiziert.

In einem von der Berufsgenossenschaft implementierten Berechnungsverfahren können Gehörschutzprodukte als besonders geeignet für die Verwendung in speziellen Einsatzbereichen kategorisiert werden.

Die Bemerkungen sind wie folgt definiert:

- S – Signalthören im Gleisoberbau
- V – Signalthören im Strassenverkehr
- W – Warnsignalthören, allgemein
- E – Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich
- E₁ – sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet
- E₂ – gut geeignet

Entsprechende Hinweise finden Sie bei den einzelnen Produkten.



Die neue PSA-VO (EU) 2016/425 stuft Gehörschutz in die höchste Schutzkategorie III ein. Alle uvex Gehörschutzprodukte unterliegen dieser Risikokategorie und schützen vor den Risiken von schädlichem Lärm. Produkte dieser Kategorie unterliegen einer Unterweisungspflicht der Mitarbeiter. Der Arbeitgeber ist selbst in der Verantwortung die Mitarbeiter dementsprechend in der Benutzung zu unterweisen. Gerne unterstützen wir Sie, kontaktieren Sie hierfür Ihren uvex Ansprechpartner.



uvex als Partner Ihre Vorteile im Überblick

- Individuelle Lösung für jeden einzelnen Mitarbeiter
- Rechtssicherheit durch zertifizierte Produkte
- Individuelle Beratung für Produkte entsprechend der Gegebenheiten am Arbeitsplatz
- Auswahl des Materials der Otoplastik und Filterwirkung entsprechend der Lärmsituation am Arbeitsplatz
- Anamnese und Abdrucknahme vor Ort durch ausgebildete Fachkräfte
- Aufklärung und Information zu Risiken am Arbeitsplatz
- Umfangreiches Angebot an Materialien und Filtern
- Angebot der Nachsorge und Funktionsprüfung

Abdrucknahme vor Ort

Die individuelle Anfertigung der Otoplastiken erfordert eine Abformung des Ohrkanals. uvex Mitarbeiter sowie Berechtigte, die im Auftrag von uvex Abformungen durchführen, sind mittels entsprechender Schulung durch Hörgeräteakustikermeister befähigt. Die jährliche Teilnahme an Auffrischkursen mit praktischem Übungsteil sind verpflichtend.

Ablauf der Abformung:

- Informationen zum Gehörschutz
- Untersuchung des Gehörganges mittels Otoskop
- Setzen der Tamponade, Füllen des Gehörganges mit Abdruckmasse
- Entnehmen der Abformung
- Abschliessende Kontrolle des Gehörganges mittels Otoskop

Bei individuell angepassten Produkten ist es besonders wichtig, Kunden einen schnell verfügbaren, fachgerechten Service bieten zu können.

Es gibt viele Wege, um an uvex high-fit Gehörschutz zu gelangen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Definition der für Ihren Betrieb optimalen Vorgehensweise. Sprechen Sie uns an!

Der high-fit duro active ist eine Neuentwicklung, speziell für Menschen mit einem anspruchsvollem Arbeitsplatz, bei dem die Kommunikation im Lärmbereich eine tragende Rolle einnimmt, und das unabhängig von der Hörfähigkeit.

Das System kann für Schwerhörige individuell an deren Hörverlust angepasst werden.

high-fit duro active



So kann z.B. bei Personen mit bestehender Hörschwäche das System entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden. Ein elektronischer, aktiver Gehörschutz mit voll-digitalem High-Tech-Verstärker, bei dem die fein abgestimmten und hochsensiblen Mikrofone bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören ermöglichen.

Die Kombination aus massangepasster Gehörschutzotoplastik und unserer fein regelnden Verstärkertechnik sorgt für einen bestmöglichen Schutz des Gehörs. So kann der high-fit duro active bis zu einem Expositionspegel von 112dB (A) bedenkenlos eingesetzt werden!

Herausragend ist das Verhalten der High-Tech Verstärkertechnik bei Impulsschall, wie z.B. bei einem Knall oder Schuss (bis 164 dB).

Die Geschwindigkeit der elektronischen Begrenzung sowie das Öffnen nach dem Knall geschieht in Echtzeit in unter zehn Millisekunden.

Das Cerumenfiltersystem CeruStop schützt vor vermeidbaren Reparaturen aufgrund von Feuchtigkeit und Schweiß.

Der high-fit duro active schützt aber nicht nur das Gehör, sondern unterstützt bei schwierigen Hörsituationen, z.B. bei der Kommunikation am Arbeitsplatz oder das frühzeitige Erkennen von leisen Geräuschen auf der Jagd.

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



6170840

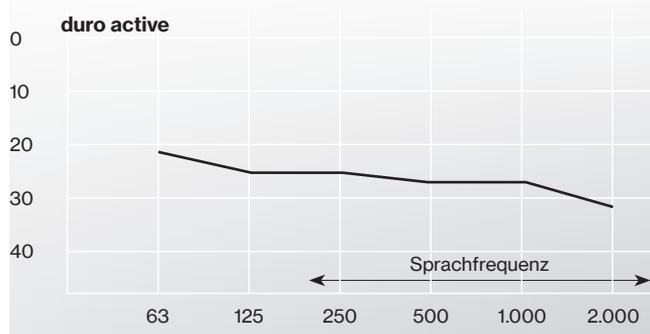
uvex high-fit duro active

- individuell an den Gehörgang angepasste aktive Gehörschutz-Otoplastik
- fein abgestimmte und hochsensible Mikrofone
- bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören
- sehr hohe passive Grunddämmung
- herausragende High-Tech-Verstärkertechnik bei Impulsärm
- schützt bei einem Schuss oder Knall (bis 164 dB)
- elektronische Begrenzung schliesst in unter 10 Millisekunden
- Cerumen-Filterssystem schützt vor Feuchtigkeit und Schweiß
- unterstützt bei schwierigen Hörsituationen, z.B. bei der Kommunikation oder das frühzeitige Erkennen von leisen Geräuschen auf der Jagd (Schleichgeräusche)

Einsatzgebiete:
Industrie Arbeitsplätze mit hohem Kommunikationsbedarf, Mitarbeiter mit Hörverlust am Lärm Arbeitsplatz, Impulsschall

uvex high-fit duro active	
Art.-Nr.	6170840
Norm	EN 352-2, EN 352-7
SNR	26 dB
Farbe	schwarz, beige

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit duro active (schwarzes Filterelement)						
SNR	26 dB	- H 28 dB	M 22 dB	L 20 dB		
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000
Attenuation / dB	21,5	25,3	25,2	27,1	27	31,6
SD / dB	7,3	8,6	7,2	6,3	6,3	4,1
APV / dB	14,2	16,7	18	20,8	20,7	27,5



6177157



6177158



Lieferumfang

- individuell an den Gehörgang angepasste aktive Gehörschutz-Otoplastik
- Hartschalen Etui
- 1 Blister Zink-Luft Batterien Typ 312
- 1 Blister cerumen Siebe
- uvex Reinigungstücher für Otoplastiken
- Benutzerinformation

Ersatzbatterien	
Art.-Nr.	6177157
Ausführung	1 ST Blister á 6 Zink-Luft Batterien Typ 312
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatz-Cerumen Siebe	
Art.-Nr.	6177158
Ausführung	1 ST Blister á 8 Siebe
Bestellmengenschritte	5 ST

uvex-fit Industrie-Otoplastiken



6170720
6170726

uvex high-fit u-cut HC

- halb-concha Otoplastik nach individueller Abformung
- weiches Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- durch Materialentnahme im Gehörgangsbereich der Otoplastik bietet diese höchste Flexibilität und kann dadurch starke Kieferbewegungen ausgleichen
- durch die besondere Bauform ist diese Otoplastik weicher, leichter und flexibler im Gehörgangsbereich sowie in der Ohrmuschel, dies bietet ein Höchstmass an Tragekomfort
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung

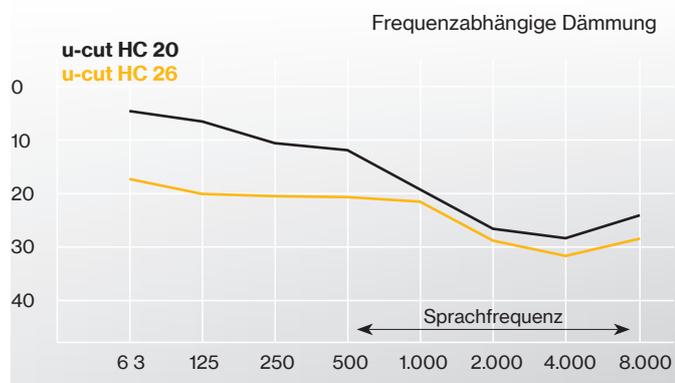
Einsatzgebiete:

Für alle Bereiche mit starker Hitzeentwicklung und Personen mit druckempfindlichen Ohren.

uvex high-fit u-cut HC

Art.-Nr.	6170720	6170726
Norm	EN 352	EN 352
	-	S, W, E ₂
SNR	20 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit u-cut HC 20 (schwarzes Filterelement)

SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB

f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	8,8	10,1	13,1	16,3	23,0	29,7	32,5	28,9
SD / dB	4,3	3,7	2,6	4,5	3,9	3,1	4,3	4,9
APV / dB	4,5	6,4	10,5	11,8	19,1	26,6	28,2	24,0

uvex high-fit u-cut HC 26 (gelbes Filterelement)

SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB

Bemerkung: S, W, -, E₂

f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	23,9	25,1	24,6	25,4	25,9	32,7	36,1	32,3
SD / dB	6,7	5,1	4,3	4,8	4,5	3,8	4,4	3,9
APV / dB	17,2	20,0	20,3	20,6	21,4	28,9	31,7	28,4

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



uvex high-fit u-cut FC

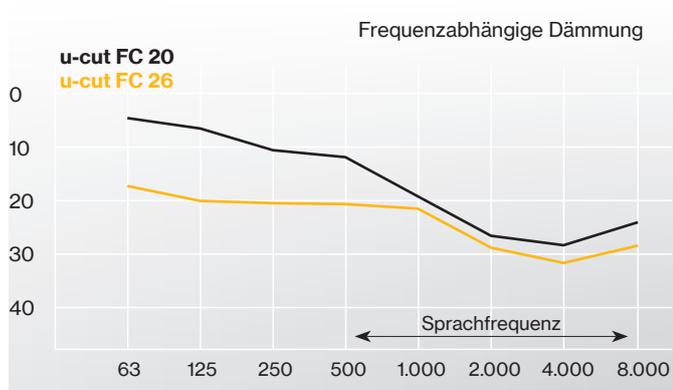
- voll-concha Otoplastik nach individueller Abformung
- softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- durch Materialentnahme im Gehörgangsbereich der Otoplastik bietet diese höchste Flexibilität und kann dadurch starke Kieferbewegungen ausgleichen
- durch die besondere Bauform ist diese Otoplastik weicher, leichter und flexibler im Gehörgangsbereich sowie in der Ohrmuschel, dies bietet ein Höchstmass an Tragekomfort
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung

Einsatzgebiete:

Für alle Bereiche mit starker Hitzeentwicklung und Personen mit druckempfindlichen Ohren.

uvex high-fit u-cut FC		
Art.-Nr.	6170703	6170704
Norm	EN 352	EN 352
	-	S, W, E ₂
SNR	20 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit u-cut FC 20 (schwarzes Filterelement)								
SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	8,8	10,1	13,1	16,3	23,0	29,7	32,5	28,9
SD / dB	4,3	3,7	2,6	4,5	3,9	3,1	4,3	4,9
APV / dB	4,5	6,4	10,5	11,8	19,1	26,6	28,2	24,0

uvex high-fit u-cut FC 26 (gelbes Filterelement)								
SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB Bemerkung: S, W, --, E₂								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	23,9	25,1	24,6	25,4	25,9	32,7	36,1	32,3
SD / dB	6,7	5,1	4,3	4,8	4,5	3,8	4,4	3,9
APV / dB	17,2	20,0	20,3	20,6	21,4	28,9	31,7	28,4

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



6170023
6170026
6170028

uvex high-fit flex · uvex high-fit flex detec

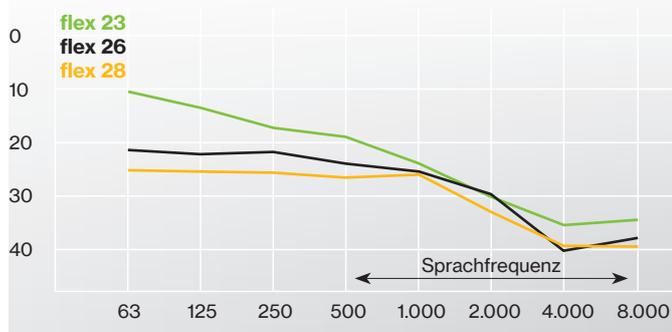
- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung
- detektierbare Varianten mit Metallkugel und blauer, detektierbarer Kordel, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten

uvex high-fit flex			
Art.-Nr.	6170023	6170026	6170028
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
		S, W, E ₂	S, W, E ₁
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit flex detec			
Art.-Nr.	6170423	6170426	6170428
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
		S, W	S, W
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex 23 (grünes Filterelement)									
SNR	23 dB	H 27 dB	M 19 dB	L 15 dB					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	10,5	13,7	17,2	19,0	23,9	30,5	35,6	34,4	
SD / dB	5,2	3,9	3,4	4,0	4,1	2,7	3,8	4,9	
APV / dB	5,3	9,8	13,8	15,0	19,8	27,8	31,8	29,5	

uvex high-fit flex 26 (schwarzes Filterelement)									
SNR	26 dB	H 28 dB	M 23 dB	L 20 dB					Bemerkung: S, W, ---, E ₂
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	21,3	22,1	21,8	24,0	25,4	29,8	40,2	37,9	
SD / dB	5,8	4,9	3,1	3,7	2,3	4,0	2,6	6,2	
APV / dB	15,5	17,2	18,7	20,3	23,1	25,8	37,6	31,7	

uvex high-fit flex 28 (gelbes Filterelement)									
SNR	28 dB	H 29 dB	M 24 dB	L 22 dB					Bemerkung: S, W, ---, E ₁
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	25,2	25,4	25,7	26,6	26,0	33,0	39,3	39,4	
SD / dB	5,2	4,4	4,7	4,2	3,5	3,4	2,9	5,5	
APV / dB	20,0	21,0	21,0	22,4	22,5	29,6	36,4	33,9	

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



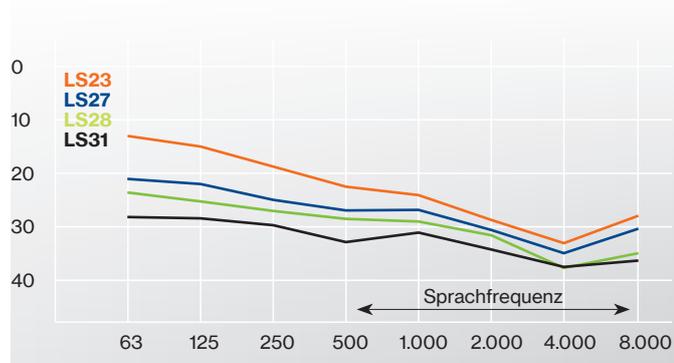
6170223
6170227
6170228
6170231

uvex high-fit flex LS

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik mit lasergefertigtem Edelstahlfilter
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

uvex high-fit flex LS				
Art.-Nr.	6170223	6170227	6170228	6170231
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	W	S, W, V	S, W, V	S, W, V, E
SNR	23 dB	27 dB	28 dB	31 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent	transparent

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex LS 23 (Edelstahlfilter)										
SNR	23 dB – H 25 dB		M 21 dB	L 16 dB						Bemerkung: ---, W, ---, ---
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Attenuation / dB	13,0	14,8	18,6	22,4	24,0	28,7	33,1	27,9		
SD / dB	5,2	5,4	3,1	4,0	3,6	3,3	3,7	4,4		
APV / dB	7,8	9,4	15,5	18,4	20,4	25,4	29,4	23,5		

uvex high-fit flex LS 27 (Edelstahlfilter)										
SNR	27 dB – H 27 dB		M 25 dB	L 23 dB						Bemerkung: S, W, V, E ₂
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Attenuation / dB	20,9	21,9	24,9	26,9	26,8	30,6	35,0	30,4		
SD / dB	4,9	3,0	3,6	3,3	3,2	3,4	4,1	5,3		
APV / dB	16,0	18,9	21,3	23,6	23,6	27,2	30,9	25,1		

uvex high-fit flex LS 28 (Edelstahlfilter)										
SNR	28 dB – H 29 dB		M 25 dB	L 23 dB						Bemerkung: S, W, V, E ₁
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Attenuation / dB	23,6	25,2	27,0	28,5	29,0	31,6	37,8	35,0		
SD / dB	4,3	5,3	4,3	5,6	4,5	3,7	3,6	4,6		
APV / dB	19,3	19,9	22,7	22,9	24,5	27,9	34,2	30,4		

uvex high-fit flex LS 31 (Edelstahlfilter)										
SNR	31 dB – H 30 dB		M 28 dB	L 26 dB						Bemerkung: S, W, V, E ₁
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Attenuation / dB	28,2	28,4	29,7	32,9	31,1	34,3	37,6	36,4		
SD / dB	8,0	5,5	4,5	4,0	4,8	5,2	3,6	5,6		
APV / dB	20,2	22,9	25,2	28,9	26,3	29,1	34,0	30,8		

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



6170524
6170528

uvex high-fit temp flex

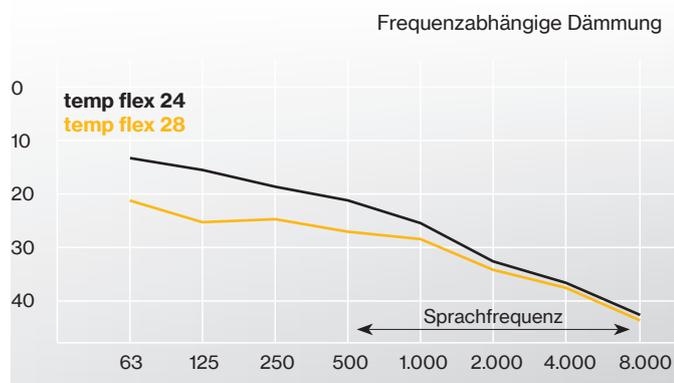
- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- absolut silikonfrei
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- passt sich perfekt der Anatomie des Trägers an: beim Einsetzen ist die Otoplastik formstabil, aufgrund der Temperatur im Gehörgang das Material nach einigen Minuten weicher

Einsatzgebiete:

- ideal geeignet für die lackverarbeitende Industrie

uvex high-fit temp flex		
Art.-Nr.	6170524	6170528
Norm	EN 352-2	EN 352-2
SNR	24 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit temp flex 24 (schwarzes Filterelement)								
SNR	24 dB	H 28 dB	M 21 dB	L 16 dB				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	13,1	15,5	18,5	21,1	26,3	32,4	36,5	42,4
SD / dB	3,2	5,1	4,2	3,7	5,4	3,7	4,1	3,9
APV / dB	9,9	10,4	14,3	17,4	20,9	28,7	32,4	38,5

uvex high-fit temp flex 28 (gelbes Filterelement)								
SNR	28 dB	H 30 dB	M 24 dB	L 21 dB				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	21,2	25,2	24,7	27,0	28,3	34,1	37,4	43,4
SD / dB	5,5	5,7	6,0	4,9	4,9	3,2	3,5	4,2
APV / dB	15,7	19,5	18,7	22,1	23,4	30,9	33,9	39,2

Bemerkung: S, W, ---, E₂

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



6170824
6170828
6170832

uvex high-fit duro · uvex high-fit duro detec

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik aus formstabilem Duroplastmaterial
- absolut silikonfrei
- detektierbare Varianten mit Metallkugel und blauer, detektierbarer Kordel, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- homogene, glatte Oberfläche
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

Einsatzgebiete:

- ideal geeignet für die lackverarbeitende Industrie und für Bereiche mit sehr feinem Staub
- uvex high-fit duro detec ideal geeignet für Bereiche der Lebensmittelindustrie

uvex high-fit duro			
Art.-Nr.	6170824	6170828	6170832
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

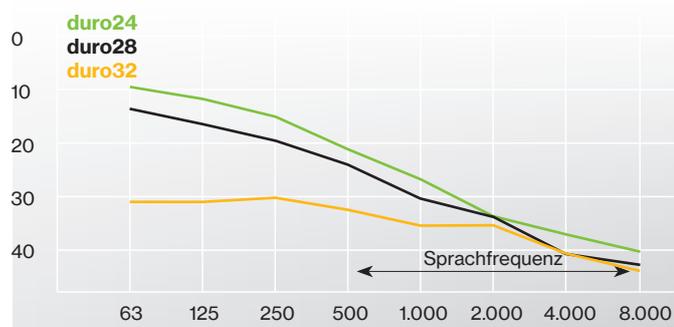
uvex high-fit duro detec			
Art.-Nr.	6170424	6170418	6170432
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar	detektierbar

uvex high-fit duro 24 (grünes Filterelement)									
SNR 24 dB – H 30 dB M 21 dB L 15 dB									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	9,7	11,7	15,1	20,9	26,9	33,7	36,9	40,2	
SD / dB	3,7	3,1	2,3	3,0	3,6	3,3	2,7	5,5	
APV / dB	6,0	8,6	12,8	17,9	23,3	30,4	34,2	34,7	

uvex high-fit duro 28 (schwarzes Filterelement)									
SNR 28 dB – H 32 dB M 24 dB L 18 dB									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	13,6	16,2	19,6	24,0	30,3	33,8	40,8	42,8	
SD / dB	3,1	4,2	3,2	3,0	3,6	3,5	2,3	4,6	
APV / dB	10,5	12,0	16,4	21,0	26,7	30,3	38,5	38,2	

uvex high-fit duro 32 (gelbes Filterelement)									
SNR 32 dB – H 33 dB M 29 dB L 27 dB									
Bemerkung: S, W, V, E ₁									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	31,0	31,0	30,2	32,3	35,3	35,2	40,5	43,4	
SD / dB	5,6	6,6	4,9	6,1	6,9	3,5	3,1	5,3	
APV / dB	25,4	24,4	25,3	26,2	28,4	31,7	37,4	38,1	

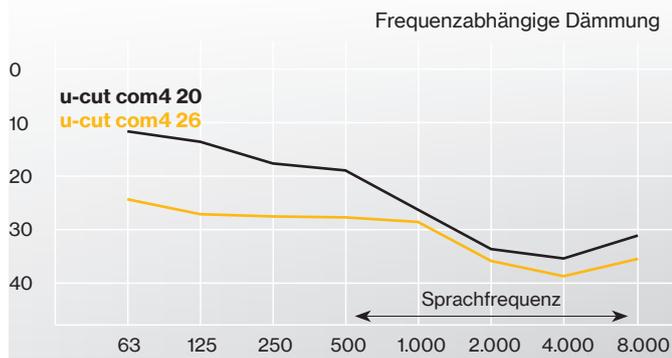
Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit
Sonderausführung



6170315
6170320
6170326



uvex high-fit u-cut com4

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- durch Materialentnahme im Gehörgangsbereich der Otoplastik bietet diese höchste Flexibilität
- durch die kleine Gehörgangs-Bauform ohne Griffstück, ist diese Otoplastik ideal für Freizeitaktivitäten geeignet
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung

Einsatzgebiete:

- Schlafen, Fliegen, Grossraumbüro, Telefonieren, Konzerte, Arbeitsplätze ohne ausgewiesenen Lärmbereich

Bitte beachten Sie, dass unser u-cut com4 mit einem SNR von 15 dB nicht für ausgewiesene Lärmbereiche geeignet und zertifiziert ist.

uvex high-fit u-cut com4			
Art.-Nr.	6170315	6170320	6170326
Norm	EN 352	EN 352	EN 352
SNR	15 dB	20 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

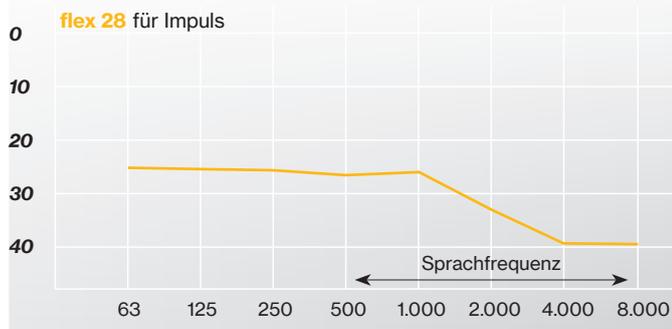
uvex high-fit u-cut com4 20 (schwarzes Filterelement)								
SNR 20 dB - H 25 dB	M 17 dB	L 12 dB						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	8,8	10,1	13,1	16,3	23,0	29,7	32,5	28,9
SD / dB	4,3	3,7	2,6	4,5	3,9	3,1	4,3	4,9
APV / dB	4,5	6,4	10,5	11,8	19,1	26,6	28,2	24,0

uvex high-fit u-cut com4 26 (gelbes Filterelement)								
SNR 26 dB - H 28 dB	M 23 dB	L 21 dB	Bemerkung: S, W, --, E ₂					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	23,9	25,1	24,6	25,4	25,9	32,7	36,1	32,3
SD / dB	6,7	5,1	4,3	4,8	4,5	3,8	4,4	3,9
APV / dB	17,2	20,0	20,3	20,6	21,4	28,9	31,7	28,4



6170323

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex für Impuls

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- geeignet für Impulsspitzen bis 172 Dezibel
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

uvex high-fit flex für Impuls	
Art.-Nr.	6170323
Norm	EN 352-2
	S, W
SNR	28 dB
Farbe	grün

uvex high-fit flex 28 für Impuls (gelbes Filterelement)								
SNR 28 dB - H 29 dB	M 24 dB	L 22 dB	Bemerkung: S, W, ---, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	25,2	25,4	25,7	26,6	26,0	33,0	39,3	39,4
SD / dB	5,2	4,4	4,7	4,2	3,5	3,4	2,9	5,5
APV / dB	20,2	21,0	21,0	22,4	22,5	29,6	36,4	33,9

► Für Sportschützen (ab Kleinkaliber), Jäger sowie Aufsichtspersonal beim Schiessbetrieb empfehlen wir grundsätzlich die Richtlinien der Bundeswehr: Otoplastiken müssen für Impulslärm eine Baumusterzulassung besitzen. Der SNR-Wert muss mindestens 26 Dezibel betragen. Es muss bei Auslieferung eine Funktionskontrolle durchgeführt werden. Otoplastiken können für sehr laute Impuls Geräusche nur in Kombination mit einem geeigneten Kapselgehörschutz getragen werden. Hierbei kann bei Kommunikation mit anderen Personen die Kapsel abgenommen werden, denn durch die Otoplastik ist das Ohr dennoch geschützt.



uvex high-fit Tragebügel

- Nacken-Tragebügel für Gehörschutz-Otoplastiken im Reißverschluss-Etui
- einfache Anbringung der Otoplastik an den Bügel mittels farbkodierter Befestigungshülsen
- keine störenden Übertragungsgeräusche, weil der Bügel das Reiben des Haltebands an der Kleidung verhindert
- deutliche Zugentlastung durch Bügel
- bequemes Tragen um den Hals während der Pausen

Einsatzgebiete:

- ideal bei Tätigkeiten mit häufigen und/oder schnellen Kopfbewegungen

Tragebügel	
Art.-Nr.	6177112
Bestelleinheit	ST



uvex clear otoplastik

- silikonfreie Reinigungstücher zur einfachen und schnellen Reinigung der Gehörschutz-Otoplastik, geeignet für alle Otoplastik-Materialien
- Verpackungseinheit: 30 Stück in Kartonbox

uvex clear otoplastik	
Art.-Nr.	6177116
Bestelleinheit	ST
Inhalt	30 Tücher pro ST



uvex click Etui

- kleines click Etui für Otoplastiken

uvex click Etui	
Art.-Nr.	6177115
Bestellmengenschritte	10 ST

uvex high-fit
Sonderausstattung



Farben

Die Otoplastiken uvex high-fit flex, uvex high-fit flex LS, uvex high-fit temp flex und uvex high-fit duro werden aus transparenten Materialien gefertigt. Eine Kennzeichnung für die rechte bzw. linke Seite ist durch eine Gravur sowie unterschiedlich farbige Kordeelhülsen gegeben.

Gegen Aufpreis fertigen wir uvex high-fit flex in den Farben Grün, Schwarz, Weiss, Gelb, Orange oder unauffälliges Beige.

Auf Wunsch erhalten Sie uvex high-fit Otoplastiken aus Silikonmaterial in den Farben Rot und/oder Blau ohne Mehrpreis.

Lieferumfang

uvex high-fit Otoplastiken werden im Reißverschlusssetui geliefert, inklusive Textilkordel, Reinigungstäbchen, Reinigungstücher und Benutzerinformation.

Otoplastiken aus Silikonmaterial ist zusätzlich eine Tube audinell Gel beigelegt.

uvex high-fit Ersatzkits

Ersatzkit Standard für:

- uvex high-fit flex
- uvex high-fit temp flex
- uvex high-fit duro

Ersatzkit Standard	
Art.-Nr.	6177110
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (anthrazit) sowie einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau)
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit Textilkordel	
Art.-Nr.	6177156
Ausführung	bestehend aus Textilkordel 900 mm sowie einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau)
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit Standard für:

- uvex high-fit flex com

Ersatzkit Standard	
Art.-Nr.	6177210
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (anthrazit) sowie je einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau), Verschlussstöpsel (rot/blau) und Einweg-Plugs
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit detektierbar für:

- uvex high-fit flex detec
- uvex high-fit duro detec

Ersatzkit detektierbar	
Art.-Nr.	6177111
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (blau, detektierbar) sowie einem Paar Befestigungshülsen (blau, detektierbar)
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit detektierbar für:

- uvex high-fit flex com detec

Ersatzkit detektierbar	
Art.-Nr.	6177211
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (blau, detektierbar) sowie je einem Paar Befestigungshülsen (blau, detektierbar), Verschlussstöpsel (rot/blau) und Einweg-Plugs
Bestellmengenschritte	10 ST



uvex



Deutsche Ausgabe

UVEX Arbeitsschutz (Schweiz) AG
Uferstrasse 90, Postfach
4019 Basel

Tel.: 061 638 84 44
Fax.: 061 638 84 54
E-Mail: info@uvex.ch
Internet: uvex-safety.ch

Bureau de la Suisse Romande
UVEX Protection Au Travail (Suisse) SA
Rte de la Rivaz 23
44 Villeneuve VD

Tel.: 021 960 25 85
Fax.: 021 960 25 84
E-Mail: info@uvex.ch
Internet: uvex-safety.ch

protecting people

1.001.487/02.20/1.2/8
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. © 2020 – UVEX Arbeitsschutz (Schweiz) AG

