

Produkt Datenblatt Kapselgehörschutz uvex K-series



PSA-Kategorie III - schädlicher Lärm

Produktcharakteristik:

- Gepolstertes Komfort Kopfband für ein angenehmes Tragegefühl
- Stufenlose Längenverstellung für eine ideale Trageposition
- Farbcodierung zur leichten Auswahl und Erkennung der Gehörschutzstufen
- Weiche Dichtkissen für gute Abdichtung bei hohem Tragekomfort
- Wechselbare Kapselpolster für hohen Hygieneanspruch
- Optimale Kapselgeometrie für druckfreie Umschließung des Außenohrs
- Kundenindividualisierung, alle uvex Gehörschutzkapseln können mit Ihrem Firmenlogo bedruckt werden

Normanforderung und Zulassung:

Die Kapselgehörschützer der uvex K-Serie sind CE geprüft, erfüllen die harmonisierte Norm EN 352-1:2020, ANSI S-3.19-1974, CSA Z94.2-02 and AS/NZS 1270:2002 und entsprechen den Anforderungen der Verordnung 2016/425.

Die PSA unterliegt folgenden Konformitätsbewertungsverfahren: Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess (Modul D) und der Überwachung durch:

BSI Group The Netherlands B.V.
Say Building, John M. Keynesplein 9
1066 EP, Amsterdam
Netherlands
Notified body No. 2797

Die gültige Rechtsprechung finden Sie auf der Konformitätserklärung.
Diese finden Sie unter: uvex-safety.com/ce

Materialien:

Kapseln:	ABS
Kopfband:	Edelstahl/EVA/PVC
Dichtungskissen:	PU/PE-Foam
Schaumstoffeinlagen:	PE-Foam

Technische Daten

Getestet nach Europäischen Standard EN 352-1:2020

CE
2797

uvex K1

SNR: 28dB

HML: 35dB – 25dB – 17dB

Gewicht: 180 g

Size: S/M/L

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	17,6	16,3	25,4	34,5	37,7	39,9	41,7
Std. dev. dB	3,9	3,1	2,8	3,2	3,2	3,5	3,6
APV	13,7	13,2	22,6	31,3	34,4	36,4	38,1

uvex K2

SNR: 32dB

HML: 37dB – 29dB – 21dB

Gewicht: 217 g

Size: S/M/L

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	21.0	20.7	29.8	38.6	39.0	43.8	42.8
Std. dev. dB	4.5	3.1	2.8	2.7	3.2	4.3	4.0
APV	16.5	17.7	27.0	35.8	35.8	39.4	38,7

uvex K3

SNR: 33dB

HML: 36dB – 34dB – 23dB

Gewicht: 297 g

Size: S/M/L

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	19.2	21.7	32.4	39.4	37.3	39.1	40.7
Std. dev. dB	2.7	2.2	3.0	3.3	3.0	3.1	3.8
APV	16.5	19.5	29.4	36.1	34.3	36.0	36.9

uvex K4

SNR: 35dB

HML: 38dB – 33dB – 25dB

Gewicht: 356g

Size: S/M/L

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	20.2	24.6	35.5	41.5	38.4	42.1	45.0
Std. dev. dB	3.0	1.8	2.6	2.3	2.7	3.5	2.8
APV	17.2	22.8	32.9	39.2	35.7	38.6	42.2

Getestet nach Australischen Standard AS/NZS 1270:2002



AS/NZS 1270
Lic. 41199
SAI Global

uvex K1.

SLC80: 28dB

Class 5 Clamping force: 14.2N, 14.2N, 14.2N

Gewicht: 180g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	15.8	16.0	26.5	33.9	37.2	39.2	39.7
Std. dev. dB	4.1	3.2	3.6	3.1	3.0	3.7	3.8
APV	11.7	12.8	22.9	30.8	34.2	35.9	35.9

Size: S/M/L

uvex K2

SLC80: 31dB

Class 5 Clamping force: 13.8N, 14.2N, 13.8N

Gewicht: 217g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	17.6	18.5	29.6	36.8	37.2	42.7	41.0
Std. dev. dB	4.7	2.9	3.6	3.1	2.9	2.9	3.9
APV	12.9	15.6	26.0	33.7	34,3	39.8	37.1

Size: S/M/L

uvex K3

SLC80: 33dB

Class 5 Clamping force: 13.2N, 14.2N, 14.2N

Gewicht: 297g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	19.6	21.7	33.6	38.4	37.7	37.3	41.1
Std. dev. dB	2.6	2.9	2.5	2.9	2.9	2.7	2.6
APV	17.0	18.8	31.1	35.5	34.8	34.6	38.5

Size: S/M/L

uvex K4

SLC80: 35dB

Class 5 Clamping force: 14.7N, 14.2N, 14.2N

Gewicht: 356g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	21.7	24.4	35.6	41.0	38.0	43.8	45.7
Std. dev. dB	2.2	2.8	3.0	3.7	3.3	3.2	2.9
APV	19.5	21.6	32.6	37.3	34.7	40.6	42.8

Size: S/M/L

Hearing protector class 5 tested to AS/NZS 1270. When selected, used and maintained as specified in AS/NZS 1269, this protector may be used in noise up to 110dB(A) assuming an 85 dB(A) criterion. A lower criterion may require a higher protector class.

Getestet nach Amerikanischen Standard ANSI S-3.19-1974

uvex K1

NRR: 23dB

CSA Class B

Headband Force: lbs. 3.2

Gewicht: 180g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	18.6	16.6	25.6	34.4	37.8	40.5	42.7
Std. dev. dB	3.2	2.1	2.2	2.5	2.4	3.5	4.1

Size: S/M/L

uvex K2

NRR: 26dB

CSA Class A

Headband Force: lbs. 3.2

Gewicht: 217g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	21.7	19.3	29.9	38.7	38.3	42.7	42.9
Std. dev. dB	3.7	2.1	2.6	2.9	2.1	3.3	3.8

Size: S/M/L

uvex K3

NRR: 27dB

CSA Class A

Headband Force: lbs. 3.3

Gewicht: 297g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	19.8	21.7	33.4	41.7	37.9	41.0	41.9
Std. dev. dB	3.0	2.2	2.0	2.5	2.9	3.2	3.4

Size: S/M/L

uvex K4

NRR: 30dB

CSA Class A

Headband Force: lbs. 3.3

Gewicht: 356g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	20.3	25.8	36.4	42.9	37.8	41.5	44.0
Std. dev. dB	2.7	1.7	2.5	1.8	2.5	2.9	3.2

Size: S/M/L

Test Institute, Michael & Associates, Inc., 2766 W. College Ave Suite 1, State College, PA 16801

Abkürzungen:

Freq. - Frequenz

Mean att. - Mittelwert der Dämmung

Std. dev. – Standardabweichung

APV – Angenommene Schutzwirkung

SNR – Dämmwert nach Einzel-Nummernbewertung

H – Dämmwert bei hohen Frequenzen

M - Dämmwert bei mittleren Frequenzen

L - Dämmwert bei niedrigen Frequenzen

Varianten/Farbe:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Verpackungseinheit
2600001	uvex K1	Schwarz / grün	1 Stück
2600002	uvex K2	Schwarz / gelb	1 Stück
2600003	uvex K3	Schwarz / rot	1 Stück
2600004	uvex K4	Lime green / hi-viz	1 Stück

Zubehör:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
2599971	Hygiene Kit Gr.1	1 Set
2599972	Hygiene Kit Gr.2	1 Set

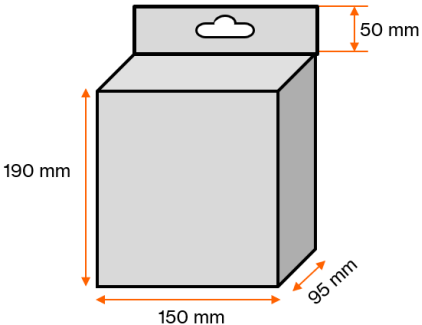
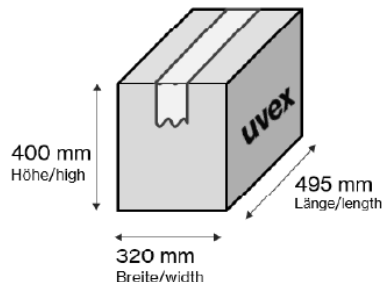
Lagerung:

Lagerort, in Originalverpackung trocken, sauber Licht-, UV- und Hitze geschützt im Temperaturbereich -10°bis 55 °C, Luftfeuchtigkeit max. 85% Lagerdauer 5 Jahre, ab Fertigungsdatum. Fertigungsdatum siehe Produkt oder Verpackung. Achten Sie darauf, dass während der Aufbewahrung der Bügel nicht gedehnt und die Dichtungskissen nicht zusammengedrückt sind.

Nutzungsdauer:

Nutzungsdauer 5 Jahre, ab Fertigungsdatum. Empfehlung ein regelmäßiger Wechsel der Dichtkissen verlängert die Nutzungsdauer. Entsorgen Sie das Produkt nach Ablauf oder sofort, wenn es beschädigt ist, oder nicht mehr gereinigt werden kann. Wir empfehlen einen Wechsel der Dichtkissen alle 6 Monate.

Logistik Information:
K1; K2; K3; K4

	Verkaufseinheit	Umkarton
Bestellmengeneinheit	1 Stück	1 Stück
GTIN Nummer	K1: 4031101592923 K2: 4031101592930 K3: 4031101592947 K4: 4031101875293	K1: 4031101781983 K2: 4031101781976 K3: 4031101781969 K4: 4031101639710
Menge Verkaufseinheiten	1	20
Verpackungsvariante		
Maße (lxbxh)	150mm x 190mm x 95mm	495mm x 320mm x 400mm
Verpackungsmaterial	Karton	Wellpappe
Volumen	2.86 dm ³	63,36 dm ³
Nettogewicht	K1: 180 g K2: 217 g K3: 297 g K4: 356 g	K1: 3,6 Kg K2: 4,3 Kg K3: 5,9 Kg K4: 7,1 Kg
Bruttogewicht	K1: 280 g K2: 317 g K3: 397 g K4: 456 g	K1: 6,6 Kg K2: 7,3 Kg K3: 8,9 Kg K4: 10,1 Kg

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Wuerzburger Str. 181-189
90766 Fuerth, GERMANY
T: +49 (0) 911 97 36 0
E: serviceteam@uvex.de
I: uvex-safety.de