

Produkt Datenblatt Kapselgehörschutz uvex K-series10 Kapselgehörschutz für Schutzhelme



K10H



K30H



K20H

PSA-Kategorie III - schädlicher Lärm

Produktcharakteristik:

- Kapselgehörschutz für die Befestigung am Schutzhelm im 30mm Euroslot
- Dielektrische Ausführung
- softe stufenlose Längenverstellung für eine ideale Trageposition
- Schallentkopplung durch Gummigelagerte Kapseln
- Farbcodierung zur leichten Auswahl und Erkennung der Gehörschutzstufen
- Dichtkissen aus Memory foam für gute Abdichtung bei hohem Tragekomfort
- Wechselbare Kapselpolster für hohen Hygieneanspruch
- Optimale Kapselgeometrie für druckfreie Umschließung des Außenohrs
- 360-Grad-Drehung für Bereitschafts- und Ruhestellung
- 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 PSA-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

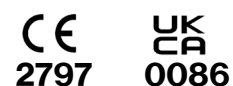
Die gültige Rechtsprechung finden Sie auf der Konformitätserklärung.
Diese finden Sie unter: uvex-safety.com/ce

Materialien:

Kapseln:	ABS
Helmanbindung:	ABS
Dichtungskissen:	PVC / PE-Memory foam
Schaumstoffeinlagen:	PE

Technische Daten

Getestet nach Europäischen Standard EN 352-1:2020



uvex K10H

SNR: 28dB

HML: 34dB – 26dB – 18dB

Gewicht: 216g

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	16.4	12.9	18.7	27.1	34.4	36.5	38.3	37.5	36.4	28.3	20.0	30.5
Std. dev. dB	3.7	2.3	2.9	3.7	3.1	3.9	4.0	4.8	2.8	2.9	2.10	2.2
APV	12.6	10.6	15.8	23.4	31.3	32.6	34.3	32.7	34	26	18	28

uvex K20H

SNR: 30dB

HML: 34dB – 28dB – 20dB

Gewicht: 263g

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	20.1	15.5	22.1	28.2	36.4	37.1	37.8	36.1	36.8	30.5	23.0	32.6
Std. dev. dB	4.4	3.6	3.9	3.0	4.4	3.9	4.2	3.8	3.2	2.9	3.3	2.8
APV	15.8	12.0	18.2	25.2	32.1	33.2	33.5	32.3	34	28	20	30

uvex K30H

SNR: 34dB

HML: 36dB – 32dB – 24dB

Gewicht: 420g

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	24.3	20.0	26.7	33.3	39.4	37.1	41.3	39.2	38.3	34.3	27.5	36.0
Std. dev. dB	5.0	4.0	3.4	3.4	4.2	2.7	3.6	4.1	2.1	2.5	3.4	2.2
APV	19.3	16.1	23.3	29.8	35.2	34.4	37.7	35.1	36	32	24	34.0

Getestet nach Australischen Standard AS/NZS 1270:2002



AS/NZS 1270
Lic. 41199
SAI Global

uvex K10H

SLC80: 18dB Class 3 Clamping force: 9.8N, 9.8N, 9.8N Gewicht: 216g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	7.3	8.7	16.1	27.4	30.6	29.1	30.7
Std. dev. dB	4.6	5.3	5.7	6.2	5.1	5.9	7.9
APV	2.7	3.4	10.4	21.2	25.5	23.2	22.8

uvex K20H

SLC80: 20dB Class 3 Clamping force: 9.8N, 9.8N, 9.8N Gewicht: 263g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	7.9	10.3	18.3	29.3	31.7	28.8	29.4
Std. dev. dB	5.6	4.4	5.4	6.6	3.8	5.0	6.8
APV	2.3	5.9	12.9	22.7	27.9	23.8	22.6

Hearing protector class 3 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 100dB(A) assuming an 85 dB(A) criterion. A lower criterion may require a higher protector class.

uvex K30

SLC80: 23dB Class 4 Clamping force: 11.1N, 11.1N, 11.1N Gewicht: 420g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	11.0	13.6	23.3	33.3	32.5	32.9	30.5
Std. dev. dB	7.3	5.7	6.0	5.9	4.5	5.9	8.9
APV	3.7	7.9	17.3	27.4	28.0	27.0	21.6

Hearing protector class 4 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 105dB(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 K10H

NRR: 22dB CSA Class B Headband Force: lbs. 2.2 Gewicht: 216g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	14.6	18.0	25.1	32.6	35.6	35.5	37.2
Std. dev. dB	2.8	2.3	2.5	3.2	3.3	3.5	4.0

uvex K20H

NRR: 24dB CSA Class A Headband Force: lbs. 2.2 Gewicht: 263g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	17.6	21.2	27.0	36.4	36.9	36.0	35.4
Std. dev. dB	2.6	2.1	2.6	4.1	2.4	2.3	3.3

uvex K30H

NRR: 26dB CSA Class AL Headband Force: lbs. 2.5 Gewicht: 420g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	22.1	23.9	29.8	39.4	36.3	37.6	36.5
Std. dev. dB	2.7	2.5	3.0	3.5	3.2	2.6	4.2

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
2630210	uvex K10H	Schwarz glanz / grün	1 Stück
2630220	uvex K20H	Schwarz glanz / gelb	1 Stück
2630230	uvex K30H	Schwarz glanz / rot	1 Stück

Zubehör:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
2599972	Hygiene-Kit	1 Set
2599978	Komfortpads	10 Pads pro Beutel

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.

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