

### Produkt Datenblatt Kapselgehörschutz uvex K-series10



### PSA-Kategorie III - schädlicher Lärm

#### Produktcharakteristik:

- Kapselgehörschutz mit faltbarem Kopfband
- Gepolstertes Komfort Kopfband mit memory foam für ein angenehmes Tragegefühl
- Stufenlose Längenverstellung für eine ideale Trageposition

- 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
- Anti-Rutschbeschichtung für mehr Griffigkeit, bei öliger und feuchter Umgebung (KX10)
- Kapselfarbe in HiViz erhöht die Sichtbarkeit (K20 hi-viz)
- Hohe Dämmleistung im niedrigen Frequenzbereich (K30)
- Faltbares Kopfband, klein und handlich verstaubar, auch ideal die Gehörschutztasche mit Gürtelschlaufen Art.Nr. 2000002. (Zubehör)
- 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](http://uvex-safety.com/ce)

### **Materialien:**

Kapseln:	ABS
Kopfband:	Edelstahl / PVC / PE-Memory foam
Bügel:	Stahl
Dichtungskissen:	PVC / PE-Memory foam
Schaumstoffeinlagen:	PE

## Technische Daten

Getestet nach Europäischen Standard EN 352-1:2020



uvex K10, uvex KX10

SNR: 30dB

HML: 35dB – 28dB – 19dB

Gewicht: 185g

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	17.9	14.3	18.6	29.1	38.2	37.0	38.4	38.5	37.6	29.2	20.7	31.5
Std. dev. dB	1.9	1.8	2.0	2.6	3.1	3.6	2.9	3.3	2.3	1.4	1.6	1.3
APV	16.0	12.5	16.6	26.5	35.1	33.4	35.5	35.2	35	28	19	30

uvex K20, uvex K20 hi-viz

SNR: 33dB

HML: 36dB – 32dB – 22dB

Gewicht: 230g

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	22.1	15.4	24.1	34.2	43.1	37.9	39.0	39.5	38.9	33.2	23.7	34.7
Std. dev. dB	2.8	1.8	2.0	2.4	3.1	3.3	3.8	2.8	3.0	1.5	1.7	1.7
APV	19.2	13.6	22.1	31.8	40.0	34.6	35.2	36.7	36	32	22	33

uvex K30

SNR: 36dB

HML: 37dB – 34dB – 26dB

Gewicht: 385g

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	26.6	20.3	27.7	36.2	43.9	38.3	40.8	41.2	39.8	36.3	28.2	37.7
Std. dev. dB	2.5	2.4	2.3	2.7	3.4	3.1	3.2	4.2	2.9	1.9	2.1	2.0
APV	24.1	17.8	25.4	33.5	40.5	35.2	37.7	36.9	37	34	26	36

## Getestet nach Australischen Standard AS/NZS 1270:2002



AS/NZS 1270  
Lic. 41199  
SAI Global

### uvex K10, uvex KX10

SLC80: 27dB

Class 5 Clamping force: 11.6N, 12.0N, 10.7N

Gewicht: 185g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	14.5	15.8	26.1	35.3	35.8	33.0	35.1
Std. dev. dB	4.2	3.7	3.9	3.7	3.2	4.7	5.6
APV	10.3	12.1	22.2	31.6	32.6	28.3	29.5

### uvex K20, uvex K20 hi-viz

SLC80: 30dB

Class 5 Clamping force: 11.1N, 10.7N, 10.7N

Gewicht: 230g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	16.2	20.4	30.6	40.1	36.5	35.8	36.7
Std. dev. dB	4.5	4.4	5.3	4.5	3.9	4.4	4.0
APV	11.7	16.0	25.3	35.6	32.6	31.4	32.7

### uvex K30

SLC80: 32dB

Class 5 Clamping force: 11.1N, 10.7N, 10.7N

Gewicht: 385g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	20.5	23.4	32.3	40.1	37.1	39.9	40.2
Std. dev. dB	4.9	5.1	4.7	5.3	4.4	4.2	5.0
APV	15.6	18.3	27.6	34.8	32.7	35.7	35.2

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 K10, uvex KX10

NRR: 23dB

CSA Class A

Headband Force: lbs. 2.6

Gewicht: 185g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	15.6	18.0	29.1	37.3	36.4	37.7	38.3
Std. dev. dB	2.5	2.9	3.1	3.9	3.5	3.1	3.5

uvex K20, uvex K20 hi-viz

NRR: 25dB

CSA Class A

Headband Force: lbs. 2.5

Gewicht: 230g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	16.3	21.3	32.1	39.7	38.1	38.5	36.8
Std. dev. dB	2.7	2.7	3.3	3.9	3.5	4.0	3.8

uvex K30

NRR: 28dB

CSA Class AL

Headband Force: lbs. 2.5

Gewicht: 385g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	22.2	25.2	34.8	43.1	38.2	41.0	39.0
Std. dev. dB	3.4	2.9	3.5	3.2	3.0	3.5	3.8

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
2630.010	uvex K10	Schwarz glanz / grün	1 Stück
2630.011	uvex KX10	Schwarz matt / grün	1 Stück
2630.020	uvex K20	Schwarz glanz / gelb	1 Stück
2630.021	uvex K20 hi-viz	Grün	1 Stück
2630.030	uvex K30	Schwarz glanz / rot	1 Stück

**Zubehör:**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
2599971	Hygiene-Kit	1 Set
2599978	Komfortpads	10 Pads pro Beutel
2000002	uvex Kapselgehörschutztasche	1 Stück

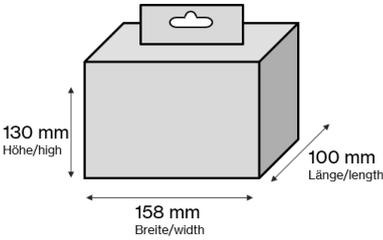
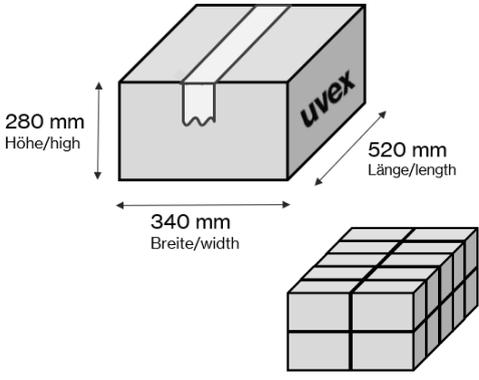
**Lagerung:**

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.

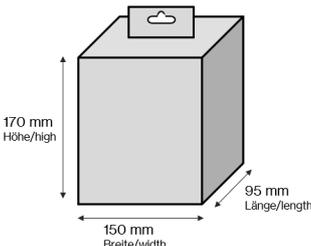
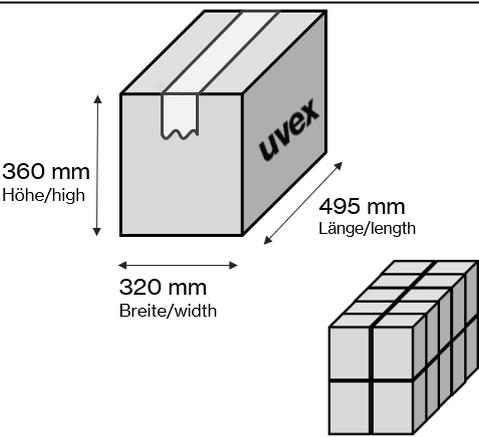
**Nutzungsdauer:**

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.

**Logistik Information:**  
**K10; KX10; K20; K20 hi-viz**

	<b>Verkaufseinheit</b>	<b>Umkarton</b>
Bestellmengeneinheit	1 Stück	1 Stück
EAN-Code	K10: 4031101928807 KX10: 4031101928814 K20: 4031101928821 K20 hi-viz: 4031101928838	K10: 4031101928944 KX10: 4031101928951 K20: 4031101928968 K20 hi-viz: 4031101928975
Menge Verkaufseinheiten	1	20
Verpackungsvariante		
Maße (lxbxh)	100mm x 158mm x 130mm	520mm x 340mm x 280mm
Verpackungsmaterial	Karton	Wellpappe
Volumen	2.05 dm <sup>3</sup>	49.50 dm <sup>3</sup>
Nettogewicht	K10; KX10: 185 g K20; K20 hi-viz: 230 g	K10; KX10: 3.7 kg K20; K20 hi-viz: 4.6 kg
Bruttogewicht	K10; KX10: 285 g K20; K20 hi-viz: 330 g	K10; KX10: 6.0 kg K20; K20 hi-viz: 6.9 kg

**Logistik Information:  
uvex K30**

	<b>Verkaufseinheit</b>	<b>Umkarton</b>
Bestellmengeneinheit	1 Stück	1 Stück
EAN-Code	4031101928845	4031101928982
Menge Verkaufseinheiten	1	20
		
Maße (lxbxh)	95mm x 150mm x 170mm	495mm x 320mm x 360mm
Verpackungsmaterial	Karton	Wellpappe
Volumen	2.42 dm <sup>3</sup>	57.02 dm <sup>3</sup>
Nettogewicht	385 g	7.7 kg
Bruttogewicht	485 g	10.0 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**