

## Ficha técnica orejas uvex K-series10



### EPI de categoría III - ruido perjudicial

#### Características del producto:

- Orejas con diadema plegable
- Diadema acolchada con espuma viscoelástica para una óptima comodidad de uso
- Ajuste continuo de la longitud para una posición ideal de uso

- Código de colores para facilitar la selección e identificación de los niveles de protección auditiva
- Almohadilla de sellado de espuma con memoria para un buen sellado con gran comodidad de uso
- Almohadillas de cápsula intercambiables para un alto nivel de higiene
- Geometría óptima de la cápsula para un cierre sin presión del oído externo
- Revestimiento antideslizante para un mejor agarre en entornos aceitosos y húmedos (KX10)
- El color de la cápsula en HiViz aumenta la visibilidad (K20 HiViz)
- Alto rendimiento de atenuación en la gama de bajas frecuencias (K30)
- Diadema plegable, pequeña y manejable, ideal también para la bolsa de la orejera con trabillas para el cinturón art.no. 2000002. (Accesorios)
- Personalización, todas las orejeras uvex se pueden imprimir con el logotipo de su empresa.

<b>Nivel de protección</b>	<b>Código de colores</b>	<b>Código de colores</b> (EN-Standard)
<b>1</b>	<b>Verde</b>	<b>niveles de ruido de hasta 110 dB</b>
<b>2</b>	<b>Amarillo</b>	<b>nivel de ruido medio y alto de hasta 113 dB</b>
<b>3</b>	<b>Rojo</b>	<b>niveles de ruido muy elevados, de hasta 116 dB</b>

#### **Requisitos y aprobación de normas:**

Las orejeras uvex de la serie K están aprobadas por la CE, cumplen con la norma EN 352-1:2020, ANSI S-3.19-1974, CSA Z94.2-02 y AS/NZS 1270:2002 y cumplen con los requisitos del Reglamento 2016/425.

El EPI está sujeto a los siguientes procedimientos de evaluación de la conformidad: Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad relacionado con el proceso de producción (módulo D) y la supervisión por parte de:

BSI Group The Netherlands B.V.  
Edificio Say, John M. Keynesplein 9  
1066 EP, Amsterdam  
Países Bajos  
Organismo notificado nº 2797

La jurisdicción aplicable se puede encontrar en la Declaración de Conformidad aquí: [uvex-safety.com/ce](http://uvex-safety.com/ce)

#### **Materiales:**

Capsulas: ABS  
Diadema: acero inoxidable / PVC / PE espuma de memoria  
Temple: acero  
Cojín de sellado: Espuma con memoria de PVC / PE  
Inserciones de espuma: PE

## Datos Técnicos

Probado según la norma europea EN 352-1:2020



### uvex K10, uvex KX10

SNR: 30dB

HML: 35dB – 28dB – 19dB

Peso: 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 HiViz

SNR: 33dB

HML: 36dB – 32dB – 22dB

Peso: 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

Peso: 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

## Probado según la norma australiana AS/NZS 1270:2002



AS/NZS 1270  
Lic. 41199  
SAI Global

### uvex K10, uvex KX10

SLC80: 27dB      Clase 5 Fuerza de sujeción: 11.6N, 12.0N, 10.7N    Peso: 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 HiViz

SLC80: 30dB      Clase 5 Fuerza de sujeción: 11.1N, 10.7N, 10.7N    Peso: 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      Clase 5 Fuerza de sujeción: 11.1N, 10.7N, 10.7N    Peso: 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

Protector auditivo de clase 5 probado según la norma AS/NZS 1270. Cuando se selecciona, se utiliza y se mantiene como se especifica en AS/NZS 1269, este protector puede utilizarse en ruidos de hasta 110dB(A) asumiendo un criterio de 85 dB(A). Un criterio más bajo puede requerir una clase de protector más alta.

## Probado según la norma americana ANSI S-3.19-1974

### uvex K10, uvex KX10

NRR: 23dB                      CSA Clase A                      Fuerza de la diadema: lbs. 2.6      Peso: 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 HiViz

NRR: 25dB                      CSA Clase A                      Fuerza de la diadema: lbs. 2.5      Peso: 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 Clase AL                      Fuerza de la diadema: lbs. 2.5      Peso: 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

Freq. - Frecuencia

Mean att. - Valor medio de la atenuación

Std. dev. - Desviación estándar

APV - Efecto protector supuesto

SNR - Valor de atenuación según la clasificación de un solo número

H - Valor de atenuación a altas frecuencias

M - valor de atenuación a frecuencias medias

L - valor de atenuación a bajas frecuencias

**Variantes/Color:**

<b>N° Artículo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Color</b>	<b>Unidad de embalaje</b>
2630.010	uvex K10	verde	1 unidad
2630.011	uvex KX10	negro mate / verde	1 unidad
2630.020	uvex K20	negro brillante / amarillo	1 unidad
2630.021	uvex K20 hi-viz	verde	1 unidad
2630.030	uvex K30	negro brillante / rojo	1 unidad

**Accesorios**

<b>N° Artículo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de embalaje</b>
2599971	Kit de higiene	1 set
2599978	CAlmohadillas de confort	10 almohadillas por bolsa
2000002	estuche para orejeras uvex	1 unidad

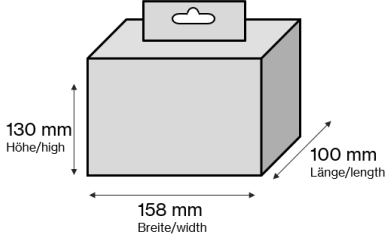
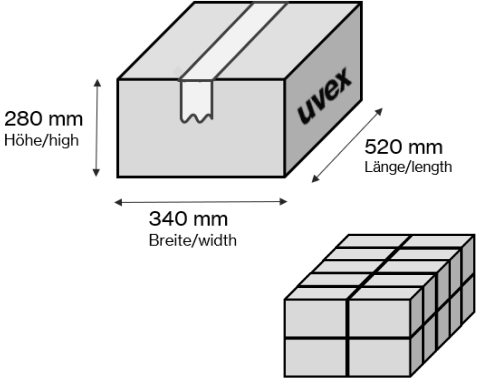
**Almacenamiento:**

Lugar de almacenamiento, en el embalaje original, seco, limpio, protegido de la luz, los rayos UV y el calor en el rango de temperatura de -10° a 55 °C, humedad máxima. 85%. Periodo de almacenamiento 5 años, a partir de la fecha de fabricación. Fecha de fabricación ver producto o el embalaje. Asegúrese de que durante el almacenamiento el estribo no esté estirado y las almohadillas de sellado no estén comprimidas.

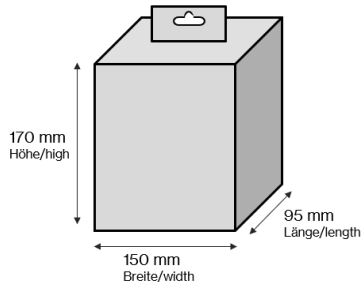
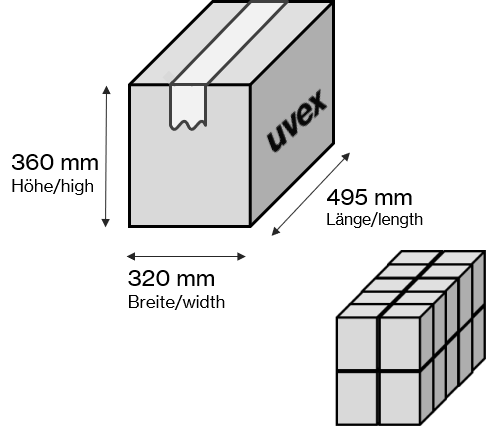
**Vida útil:**

Vida útil 5 años, a partir de la fecha de fabricación. Recomendación La sustitución periódica de las almohadillas de sellado prolonga la vida útil. Deseche el producto después de su caducidad o inmediatamente si está dañado o ya no se puede limpiar.

**Información logística:  
K10; KX10; K20; K20 hi-viz**

	<b>Unidad de venta</b>	<b>Cartón exterior</b>
Unidad de pedido	1 unidad	1 unidad
Código EAN	K10: 4031101928807 KX10: 4031101928814 K20: 4031101928821 K20 hi-viz: 4031101928838	K10: 4031101928944 KX10: 4031101928951 K20: 4031101928968 K20 hi-viz: 4031101928975
Unidad de venta	1	20
	 <p>130 mm Höhe/high</p> <p>158 mm Breite/width</p> <p>100 mm Länge/length</p>	 <p>280 mm Höhe/high</p> <p>340 mm Breite/width</p> <p>520 mm Länge/length</p>
Dimensiones (lxwxh)	100mm x 158mm x 130mm	520mm x 340mm x 280mm
Material de embalaje	Caja de cartón	Cartón corrugado
Volumen	2.05 dm <sup>3</sup>	49.50 dm <sup>3</sup>
Peso neto	K10; KX10: 185 g K20; K20 hi-viz: 230 g	K10; KX10: 3.7 kg K20; K20 hi-viz: 4.6 kg
Peso bruto	K10; KX10: 285 g K20; K20 hi-viz: 330 g	K10; KX10: 6.0 kg K20; K20 hi-viz: 6.9 kg

**Información logística:  
uvex K30**

	<b>Unidad de venta</b>	<b>Cartón exterior</b>
Unidad de pedido	1 unidad	1 unidad
Código-EAN	4031101928845	4031101928982
Unidad de venta	1	20
	 <p>170 mm Höhe/high</p> <p>150 mm Breite/width</p> <p>95 mm Länge/length</p>	 <p>360 mm Höhe/high</p> <p>495 mm Länge/length</p> <p>320 mm Breite/width</p>
Dimensiones(lxwxh)	95mm x 150mm x 170mm	495mm x 320mm x 360mm
Material de embalaje	Carton	Corrugated cardboard
Volumen	2.42 dm <sup>3</sup>	57.02 dm <sup>3</sup>
Peso neto	385 g	7.7 kg
Peso bruto	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**