



Protección auditiva

## Protección auditiva

En el tema de la seguridad, somos todo oídos

La pérdida auditiva inducida por el ruido está reconocida como una de las enfermedades profesionales más comunes desde hace años.

Normalmente, se genera de forma paulatina y sin producir dolor. A menudo, el peligro para la audición y la necesidad de protegerla se identifican cuando ya es demasiado tarde.

Solo las personas afectadas por la pérdida auditiva conocen la importancia de una capacidad de audición; protegerla y preservarla deben ser prioridades.

### ¿Qué es realmente el ruido?

El ruido no es solo un sonido fuerte y dañino; los sonidos que se perciben como molestos y estresantes también lo son.

Por ejemplo, el tictac de las agujas del reloj o el goteo de un grifo son elementos que pueden afectar a la concentración.

### ¿Qué consecuencias tiene el ruido?

Nuestra capacidad de audición está activa día y noche. No se pausa ni se puede "desconectar". Todos los días estamos expuestos al ruido, ya sea en el lugar de trabajo, en el tráfico o en un concierto durante el tiempo libre. El oído tiene un uso continuo.

Esa carga diaria que sufren los oídos puede acarrear una pérdida de audición. Y es que no solo se ve afectada la audición; el ruido genera estrés en todo el organismo humano. El ruido tiene un efecto subconsciente en todo el cuerpo, lo que puede provocar problemas de concentración, trastornos gastrointestinales, presión arterial alta y un mayor riesgo de ataque al corazón.

## Efectos nocivos del ruido dañino

A continuación se muestra el tiempo máximo al día que una persona puede estar expuesta a ruido nocivo sin llevar protección auditiva.

85 dB	8 horas	103 dB	7,5 minutos
88 dB	4 horas	106 dB	4 minutos
91 dB	2 horas	109 dB	2 minutos
94 dB	1 hora	112 dB	1 minuto
97 dB	30 minutos	115 dB	30 segundos
100 dB	15 minutos		





## Test y pruebas

Todos los productos de protección auditiva de uvex cumplen con las normas de la CE de acuerdo con la legislación vigente de la UE y han sido probados de acuerdo con las normas europeas aplicables.

Garantía de calidad continua gracias a las normas ISO 9001/2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001.

Los estándares DIN EN aplicables son:

- EN 352: Parte 1: orejeras
- EN 352: Parte 2: tapones
- EN 352: Parte 3: orejeras acopladas a cascos de protección
- EN 352: Parte 4: orejeras dependientes del nivel
- EN 352: Parte 6: orejeras con dispositivos de comunicación
- EN 352: Parte 8: orejeras con audio para entretenimiento

## Detección de señales

Con el método de cálculo implementado por la asociación de profesionales, los productos de protección auditiva se pueden categorizar como particularmente adecuados en campos especiales de aplicación.

Las observaciones se definen de la siguiente manera:

- S Audición posible de señales en infraestructuras ferroviarias
- V Audición posible de señales al conducir en vías públicas
- W Audición completa de señales de advertencia en general, sonidos informativos e inteligibilidad de la voz
- X Protección auditiva de nivel sonoro extremadamente bajo
- E Audición posible de señales para conductores de trenes y conductores de locomotoras en operaciones ferroviarias
  - E<sub>1</sub>: muy adecuado (especialmente para personas con pérdida de audición)
  - E<sub>2</sub>: adecuado
  - E<sub>3</sub>: adecuado con condiciones

## Abreviaturas de los valores de atenuación, explicaciones

SNR	Single Number Rating/Capacidad media de atenuación
f/Hz	Frecuencia en Hertzios
(MA) Mean Attenuation	Atenuación media
(SD) Standard Deviation	Desviación estándar
(APV) Assumed Protection Value	Valor de atenuación previsto
Valor HML	H: capacidad de atenuación a frecuencias altas
	M: capacidad de atenuación a frecuencias medias
	L: capacidad de atenuación a frecuencias bajas



# Protección auditiva

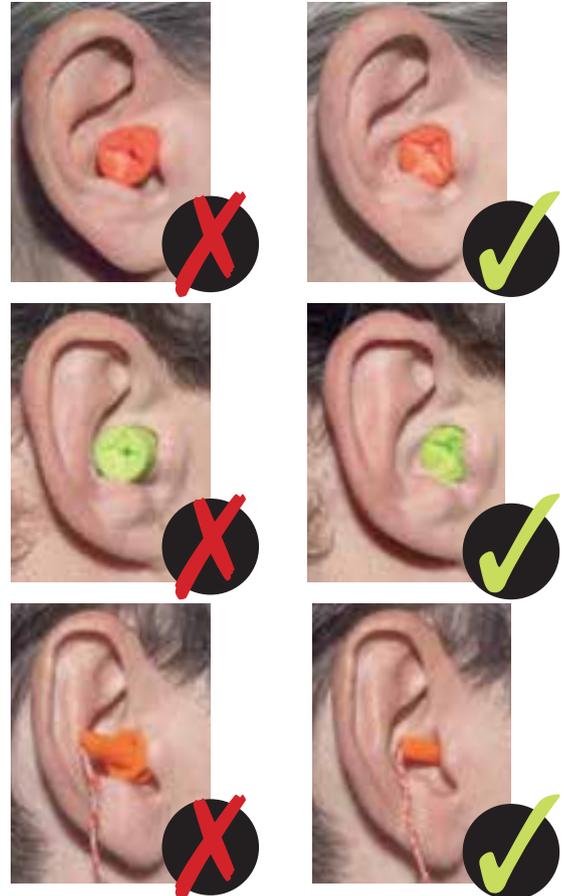
## Tamaño y ajuste

Cada canal auditivo es diferente, casi del mismo modo que una huella dactilar. Por esto es tan importante escoger el tamaño y la forma adecuados. uvex ofrece una gama de protección auditiva completa que puede cumplir con los diferentes requisitos.

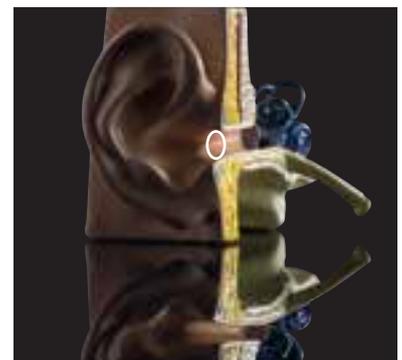
**Elegir mal el tamaño puede dar lugar a una enorme pérdida del valor de atenuación y también resultar incómodo.**

- En el caso de unos tapones para los oídos demasiado grandes, no se colocarían con la suficiente profundidad en el canal auditivo, por lo que podrían no conseguir su capacidad específica de atenuación. Además, resultarían incómodos.
- Unos tapones para los oídos demasiado pequeños, a pesar de resultar cómodos, pueden dar lugar a fugas y, por lo tanto, no alcanzar su capacidad de atenuación completa.
- Los tapones para los oídos redondos posiblemente no sellarán completamente un canal auditivo ovalado. En este caso podría recurrir a nuestra gama uvex xact-fit.

**Lo mejor siempre es probarse dos tamaños. Con nuestros uvex com4-fit y uvex x-fit, cubrimos la mayoría de los diferentes canales auditivos.**



## Observe las diferentes tallas



La sección transversal de un canal auditivo tiene forma ovalada

Todo el mundo puede acostumbrarse a llevar protección auditiva, solo hace falta elegir la adecuada.

- Duración de uso
- Nivel de ruido
- Elegir los tapones adecuados para el tamaño del canal auditivo
- No se recomiendan las orejeras para puestos de trabajo a temperaturas altas
- Precisión de ajuste (personas con gafas)
- En caso de orejeras, tener en cuenta el peso
- Manejo (manos sucias, uso de guantes, dificultades)
- Compatibilidad con otros EPI (casco, gafas, protección respiratoria)

**La elección de la protección auditiva adecuada puede hacer más agradable hasta los peores ruidos.**

# Protección auditiva

Diferentes situaciones, diferentes oídos



Diseño único, incluso en el interior de los tapones

uvex xtra-fit



uvex x-fit



uvex com4-fit



uvex hi-com



uvex xact-fit



- Avanzado diseño hueco para una comodidad de uso duradera
- Diseñado para minimizar la presión dentro del canal auditivo
- Parte de agarre para un manejo sencillo

Zona de atenuación predefinida para una reducción del ruido controlada, lo que da lugar a una comprensión excelente y a una buena comunicación

## Protección auditiva para cada situación

La protección auditiva de uvex está disponible en muchas versiones diferentes y es adecuada para múltiples situaciones. Si a menudo se encuentra en lugares con mucho ruido, necesitará una atenuación efectiva.

Si le molesta el ruido de las máquinas o de la oficina, tal vez quiera protegerse de él pero sin sentirse aislado. Con la atenuación adecuada, del ruido dañino o irritante. Sin embargo, las

alarmas importantes seguirán siendo audibles y se preserva la percepción del habla.



## Protección auditiva

Familia uvex xact-fit

### Nunca había sido tan fácil utilizar tapones para los oídos

Colocación fácil, rápida y correcta

Capacidad de atenuación moderada para poder percibir la voz y comunicarse de manera excelente

Tapones de repuesto disponibles para una elección económica y ecológica

No hace falta girar, y también se pueden utilizar con las manos sucias o guantes

Pin de inserción con forma ergonómica para un ajuste fácil y la máxima comodidad

Las marcas en el pin de inserción ayudan a colocar los tapones siempre en la posición correcta

Su forma ayuda a que se adapte a la mayoría de canales auditivos de manera segura y cómoda



### La familia uvex xact-fit



**uvex xact-fit**

Página 90 del catálogo



**uvex xact-fit detec**

Página 92 del catálogo



**uvex xact-fit multi**

Página 90 del catálogo



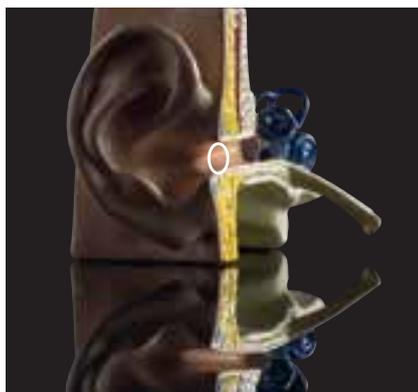
**uvex xact-band**

Página 94 del catálogo



**uvex xact-fit: ergonomía inteligente**

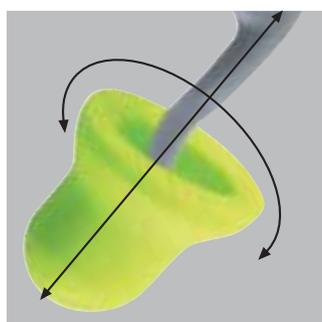
Una nueva dimensión de la comodidad de uso



La sección transversal de un canal auditivo tiene forma ovalada

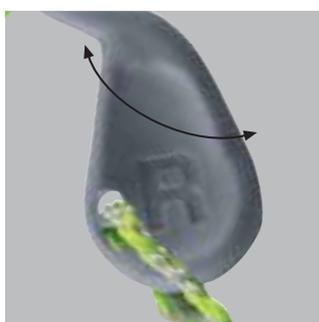
Los pines de inserción con forma ergonómica según el oído aumentan la comodidad de uso y simplifican la colocación y la extracción de los tapones.

Además, aportan un diseño llamativo y visible desde la distancia, lo que facilita el control de su uso según las indicaciones de uso.



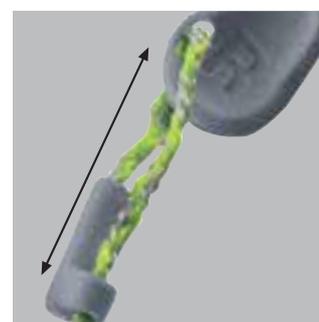
**Adaptación óptima**

La espuma con forma ovalada se adapta a la perfección al canal auditivo para aportar aún más comodidad de uso



**Huecos ergonómicos para los pulgares**

Las hendiduras ergonómicas para los pulgares proporcionan un manejo sencillo y una colocación correcta de los tapones



**Cordón con regulación longitudinal**

## Protección auditiva

Tapones desechables

### uvex hi-com

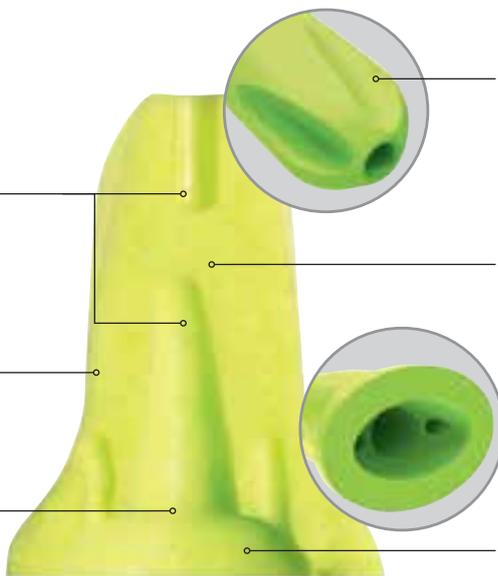
Diseño único también en el interior

Patentado

Diseñado para reducir al mínimo la presión dentro del canal auditivo

Sin riesgo de sobreprotección

Avanzado diseño hueco para una comodidad de uso duradera



Reduce el ruido interno del oído

Zona de atenuación predefinida para una reducción del ruido controlada, lo que da lugar a una comprensión excelente y a una buena comunicación

Hendiduras para los pulgares para un manejo sencillo



2112100  
2112095



2112106



2112095  
Dispensador



2112101

### uvex hi-com

- tapones de baja atenuación con excelente percepción de la voz
- reducen el ruido interno del oído que se produce al usar protección auditiva
- disponibles en dos colores
- requisitos adicionales: W

uvex hi-com		
N.º art.	2112100	2112101
Acabado	sin cordón	con cordón
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Color	lima	lima
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	200 PAR, embalados por pares en CCT	100 PAR, embalados por pares en CCT

uvex hi-com		
N.º art.	2112095	2112106
Acabado	sin cordón	sin cordón
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Color	lima	beige
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	100 PAR, embalados por pares en CCT	200 PAR, embalados por pares en CCT

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3
dB SD	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6
dB APV	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7

Cajas de recarga para el dispensador uvex "one2click" en la página 88

MADE IN SWEDEN

# Protección auditiva

## Tapones desechables



2112012



2112004  
2112096  
2112131

### uvex com4-fit

- tapones en un diseño compacto y ergonómico
- ideales para canales auditivos pequeños y estrechos
- adecuados para el uso en entornos extremadamente ruidosos
- la tecnología patentada X-Grip reduce la presión de contacto en el canal auditivo y facilita notablemente la extracción de los tapones
- mayor comodidad también durante un uso prolongado
- requisitos adicionales: W, X, S, V, E<sub>1</sub>

uvex com4-fit				
<b>N.º art.</b>	2112004	2112096	2112131	2112012
<b>Acabado</b>	sin cordón	sin cordón	sin cordón	con cordón
<b>Norma</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
<b>Color</b>	naranja claro	naranja claro	naranja claro	naranja claro
<b>Unidad de pedido</b>	CCT	CCT	CCT	CCT
<b>Contenido</b>	200 PAR, embalados por pares en CCT	100 PAR, embalados por pares en CCT	15 PAR, sueltos en CCT	100 PAR, embalados por pares en CCT

SNR: 33 dB	H: 33 dB	M: 30 dB	L: 29 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	28,9	31,0	33,6	33,8	33,6	36,2	40,6	44,3
dB SD	3,4	5,2	5,4	5,4	4,0	4,2	3,7	2,9
dB APV	25,5	25,8	28,2	28,4	29,6	32,0	36,9	41,4



2112010



2112001  
2112094  
2112133

### uvex x-fit

- tapones desechables ergonómicos y preformados
- adecuados para el uso en entornos extremadamente ruidosos
- la tecnología patentada X-Grip reduce la presión de contacto en el canal auditivo y facilita notablemente la extracción de los tapones
- requisitos adicionales: W, X, S, V, E<sub>1</sub>

uvex x-fit					
<b>N.º art.</b>	2112001	2112094	2112013	2112133	2112010
<b>Acabado</b>	sin cordón	sin cordón	sin cordón	sin cordón	con cordón
<b>Norma</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
<b>Color</b>	lima	lima	lima	lima	lima
<b>Unidad de pedido</b>	CCT	CCT	CCT	CCT	CCT
<b>Contenido</b>	200 PAR, embalados por pares en CCT	100 PAR, embalados por pares en CCT	50 PAR, sueltos en CCT	15 PAR, sueltos en CCT	100 PAR, embalados por pares en CCT

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1
dB SD	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
dB APV	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5



2112060  
2112093

### uvex xtra-fit

- tapones desechables para canales auditivos medianos y grandes
- se adaptan idealmente a la forma y el tamaño del canal auditivo, minimiza las fugas para un ajuste y protección ideales
- muy ligeros y cómodos de llevar
- requisitos adicionales: W, X, S, V, E<sub>1</sub>

uvex xtra-fit	
<b>N.º art.</b>	2112060
<b>Acabado</b>	sin cordón
<b>Norma</b>	EN 352-2
<b>Color</b>	naranja
<b>Unidad de pedido</b>	BSA
<b>Contenido</b>	200 PAR, embalados por pares en BSA

SNR: 36 dB	H: 34 dB	M: 33 dB	L: 32 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	32,7	34,8	36,8	38,9	36,9	36,2	44,0	41,5
dB SD	4,6	4,4	5,6	5,2	4,7	3,7	4,0	5,0
dB APV	28,1	30,4	31,2	33,7	32,2	32,5	40,0	36,5

# Protección auditiva

Protección auditiva desechable · Dispensador de protección auditiva · Cajas de recarga



2112000  
2111988

2112989



2111990

2111991

2111992

## uvex Dispenser "one2click"

- dispensador de protección auditiva robusto y fácil de usar con dos opciones de montaje diferentes
- el tapón, al alcance de la mano con un click
- garantiza una retirada higiénica y adaptada a las necesidades
- soporte de pared magnético sin necesidad de perforación
- puede recargarse también sin estar completamente vacío
- la bandeja colectora evita que los tapones caigan
- adecuado para todos los tapones desechables de uvex
- cantidad total: 600 pares (xtra-fit 500 pares)
- versión magnética para uso flexible en todos los fondos magnéticos (2111988)
- puede fijarse permanentemente con tornillos (2112000)
- montaje magnético de pared rearmable (2111989)

uvex Dispenser "one2click"		
N.º art.	2112000	2111988
Acabado	vacío, fijación con tornillos	vacío, fijación magnética
Unidad de pedido	CCT	CCT

Soporte magnético uvex para dispensador	
N.º art.	2111989
Acabado	conjunto de equipamiento para fijación magnética del dispensador
Material	acero pulido
Unidad de pedido	CCT

uvex Dispenser "one2click"			
N.º art.	2111990	2111991	2111992
Acabado	listo para usar (lleno), fijación con tornillos	listo para usar (lleno), fijación con tornillos	listo para usar (lleno), fijación con tornillos
	600 pares x-fit	600 pares com4-fit	600 pares hi-com
Unidad de pedido	CCT	CCT	CCT

► La placa magnética 2112989 debe adquirirse por separado para la variante magnética lista para usar.

## uvex Dispenser "one2click" – Cajas de recarga



	uvex x-fit	uvex com4-fit	uvex xact-fit
N.º art.	2112022	2112023	2124003
Acabado	sin cordón	sin cordón	tapones de repuesto
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	requisitos adicionales: S, V, W, E,	requisitos adicionales: S, V, W, E,	requisitos adicionales: W
SNR	37 dB (cf. página 89)	33 dB (cf. página 87)	26 dB (cf. página 90)
Color	lima	naranja claro	lima
Talla	M	S	M
Unidad de pedido	CCT	CCT	CCT
Contenido	300 PAR, sueltos en CCT	300 PAR, sueltos en CCT	400 PAR, sueltos en CCT

	uvex hi-com	uvex hi-com	uvex xtra-fit
N.º art.	2112118	2112119	2112061
Acabado	sin cordón	sin cordón	sin cordón
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	requisitos adicionales: W	requisitos adicionales: W	requisitos adicionales: S, V, W, E,
SNR	24 dB (cf. página 86)	24 dB (cf. página 86)	36 dB (cf. página 87)
Color	lima	beige	naranja
Talla	M	M	L
Unidad de pedido	CCT	CCT	BSA
Contenido	300 PAR, sueltos en CCT	300 PAR, sueltos en CCT	250 PAR, sueltos en BSA

# Embalaje sostenible de uvex

Exterior de madera, interior de caña de azúcar



El material de embalaje de los tapones auditivos uvex está hecho de materias primas renovables: El papel kraft está hecho de madera y el recubrimiento del interior está hecho de caña de azúcar. Esto significa que el embalaje puede ser completamente reciclado.

- Ahora de papel kraft, en lugar de plástico
- Totalmente reciclable
- Materias primas sostenibles
- Optimizado para recuperación de energía



El material cumple los requisitos vigentes de la Directiva 94/62/CE y 2004/12/CE de la UE para materiales de embalaje y componentes de embalaje.



2112087

MADE IN SWEDEN

## uvex x-fit

- tapones desechables ergonómicos y preformados
- adecuados para el uso en entornos extremadamente ruidosos
- la tecnología patentada X-Grip reduce la presión de contacto en el canal auditivo y facilita notablemente la extracción de los tapones
- requisitos adicionales: W, X, S, V, E<sub>1</sub>

uvex x-fit	
N.º art.	2112087
Acabado	sin cordón
Norma	EN 352-2
Color	lima
Unidad de pedido	CCT
Contenido	100 PAR, embalados por pares en CCT

SNR: 37 dB H: 36 dB M: 34 dB L: 34 dB

Más detalles en la página 87

# Protección auditiva

Tapones desechables · Tapones reutilizables · uvex xact fit



## uvex xact-fit

- tapones desechables con hendiduras para los pulgares
- tapones de repuesto recambiables
- se adaptan idealmente a la forma y el tamaño del canal auditivo, minimiza las fugas para un ajuste y protección ideales
- las hendiduras para los pulgares permiten su manipulación rápida y fácil
- su forma se adapta perfectamente al oído humano y son agradables de llevar en todo momento
- tapones de repuesto blandos para una mayor comodidad al llevarlos
- requisitos adicionales: W (2124001)

uvex xact-fit		Tapones de repuesto uvex xact-fit	
N.º art.	2124001	2124002	
Acabado	con pin reutilizable en caja pequeña	tapones de repuesto en caja pequeña	
Norma	EN 352-2	EN 352-2	
Color	lima	lima	
Unidad de pedido	CCT	CCT	
Contenido	50 PAR, embalados por pares en CCT	250 PAR, 5 pares en CCT	

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9
dB SD	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0
dB APV	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9



## uvex xact-fit multi

- tapones para oídos reutilizables con hendiduras para los pulgares
- tapones ovalados para un ajuste perfecto en el canal auditivo
- tapones de repuesto intercambiables
- pueden utilizarse con las manos sucias o guantes
- disponibles en dos tallas diferentes
- requisitos adicionales: W, S

uvex xact-fit multi S		
N.º art.	2124019	2124017
Acabado	con tapones desechables ovalados embalados en caja pequeña	con tapones desechables ovalados embalados en estuche para tapones
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Color	gris, transparente	gris, transparente
Talla	S	S
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	50 PAR, embalados por pares en CCT	50 PAR, embalados por pares en CCT



uvex xact-fit multi M/L		
N.º art.	2124020	2124018
Acabado	con tapones desechables ovalados embalados en caja pequeña	con tapones desechables ovalados embalados en estuche para tapones
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Color	gris, transparente	gris, transparente
Talla	M/L	M/L
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	50 PAR, embalados por pares en CCT	50 PAR, embalados por pares en CCT

SNR: 26 dB	H: 27 dB	M: 23 dB	L: 22 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	26,9	25,4	26,1	28,3	31,9	32,8	37,2	
dB SD	4,4	4,5	5,4	5,5	4	6,9	6,7	
dB APV	22,5	20,9	20,7	22,8	27,9	25,9	30,5	

# Protección auditiva

## Tapones reutilizables



Caja pequeña  
2111201



2111237

### uvex whisper

- tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- el estuche para tapones permite almacenar los tapones de manera higiénica
- siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen
- requisitos adicionales: W, S

uvex whisper			
N.º art.	2111201	2111237	
Acabado	con cordón	con cordón	
	embalado en la caja pequeña	embalado en estuche para tapones	
Norma	EN 352-2	EN 352-2	
Color	naranja	naranja	
Unidad de pedido	CCT	CCT	
Contenido	50 PAR, por pares en CCT	50 PAR, por pares en CCT	

SNR: 23 dB	H: 24 dB	M: 20 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	23,7	23,2	21,1	22,6	24,8	31,7	33,4	39,4
dB SD	5,6	5,8	6,8	5,2	5,7	6,0	9,5	8,2
dB APV	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2



Caja pequeña  
2111212



2111238

### uvex whisper+

- tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- el estuche para tapones permite almacenar los tapones de manera higiénica
- siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen
- requisitos adicionales: W, X, S, V, E,

uvex whisper+			
N.º art.	2111212	2111238	
Acabado	con cordón	con cordón	
	embalado en la caja pequeña	embalado en estuche para tapones	
Norma	EN 352-2	EN 352-2	
Color	lima	lima	
Unidad de pedido	CCT	CCT	
Contenido	50 PAR, por pares en CCT	50 PAR, por pares en CCT	

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
dB SD	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
dB APV	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8



2111235

### uvex whisper supreme

- tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- el estuche para tapones permite almacenar los tapones de manera higiénica
- siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen
- requisitos adicionales: W

uvex whisper supreme			
N.º art.	2111235		
Acabado	con cordón	embalado en estuche para tapones	
Norma	EN 352-2		
Color	amarillo		
Unidad de pedido	CCT		
Contenido	50 PAR, por pares en CCT		

SNR: 30 dB	H: 31 dB	M: 27 dB	L: 26 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	33,8	29,2	32,7	30,0	36,0	34,3	41,0
dB SD	5,1	4,6	4,9	5,0	4,0	3,6	4,4
dB APV	28,7	24,5	27,8	25,0	32,0	30,6	36,6

MADE IN SWEDEN

# Protección auditiva

## Detectable



2112114

### uvex hi-com detec

- tapones de baja atenuación con excelente percepción de la voz
- las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- el polvo de metal del cordón garantiza el reconocimiento pleno
- reducen el ruido interno del oído que se produce al usar protección auditiva
- requisitos adicionales: W

uvex hi-com detec	
N.º art.	2112114
Acabado	con cordón, detectable
Norma	EN 352-2
Color	azul
Unidad de pedido	CCT
Contenido	100 PAR, por pares en CCT

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3	
dB SD	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6	
dB APV	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7	



2112011

### uvex x-fit detec

- tapones desechables ergonómicos y preformados
- adecuados para el uso en entornos extremadamente ruidosos
- las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- la tecnología patentada X-Grip reduce la presión de contacto en el canal auditivo y facilita retirar el tapón
- requisitos adicionales: W, X, S, V, E<sub>1</sub>

uvex x-fit detec	
N.º art.	2112011
Acabado	con cordón, detectable
Norma	EN 352-2
Color	azul
Unidad de pedido	CCT
Contenido	100 PAR, por pares en CCT

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1	
dB SD	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6	
dB APV	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5	



2124011



2124013



Caja pequeña

### uvex xact-fit detec

- tapones desechables detectables con hendiduras para los pulgares
- tapones de repuesto recambiables
- se adaptan idealmente a la forma y el tamaño del canal auditivo, minimiza las fugas para un ajuste y protección ideales
- las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- las hendiduras para los pulgares permiten su manipulación rápida y fácil
- su forma se adapta perfectamente al oído humano y son agradables de llevar en todo momento
- tapones de repuesto blandos para una mayor comodidad al llevarlos
- requisitos adicionales: W (2124011)

uvex xact-fit detec	
N.º art.	2124011 2124013
Acabado	con pin reutilizable, detectable tapones de repuesto
Color	azul
Unidad de pedido	CCT CCT
Contenido	50 PAR, por pares en CCT 400 PAR, sueltos en CCT

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9	
dB SD	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0	
dB APV	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9	

# Protección auditiva

## Detectable



SNR  
dB  
23



Caja pequeña  
2111261



2111262

### uvex whisper detec

- tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- el estuche para tapones permite almacenar los tapones de manera higiénica
- las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen
- requisitos adicionales: W, S

uvex whisper detec		
N.º art.	2111261	2111262
Acabado	con cordón, detectable, embalado en caja pequeña	con cordón, detectable, embalado en estuche para tapones
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Color	azul	azul
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	50 PAR, por pares en CCT	50 PAR, por pares en CCT

SNR: 23 dB	H: 24 dB	M: 20 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	23,7	23,2	21,1	22,6	24,8	31,7	33,4	39,4
dB SD	5,6	5,8	6,8	5,2	5,7	6,0	9,5	8,2
dB APV	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2

SNR  
dB  
27



Caja pequeña  
2111260



2111239

### uvex whisper+ detec

- tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- el estuche para tapones permite almacenar los tapones de manera higiénica
- las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen
- requisitos adicionales: W, X, S, V, E<sub>1</sub>

uvex whisper+ detec		
N.º art.	2111260	2111239
Acabado	con cordón, detectable, embalado en caja pequeña	con cordón, detectable, embalado en estuche para tapones
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Color	azul	azul
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	50 PAR, por pares en CCT	50 PAR, por pares en CCT

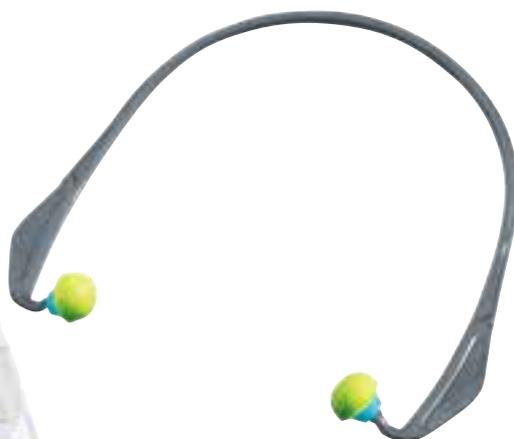
SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
dB SD	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
dB APV	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8

MADE IN SWEDEN

## Protección auditiva

### Protección auditiva con diadema

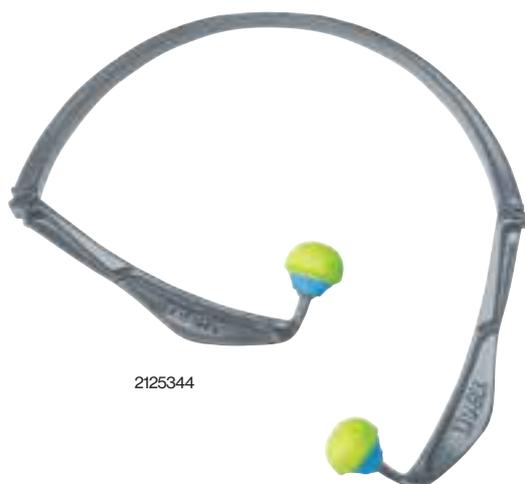
SNR  
dB  
24



2125361

2125351

SNR  
dB  
23



2125344

SNR  
dB  
26



2125372

2124002  
2124003

### uvex x-cap

- protección auditiva con diadema formada ergonómicamente para llevarla de forma óptima delante del mentón
- tapones de repuesto ergonómicos para la mayor comodidad al usarlos
- tapones para los oídos intercambiables
- sellado al inicio del canal auditivo sin presión en el oído
- requisitos adicionales: W, E<sub>3</sub> (2125361)

uvex x-cap		
N.º art.	2125361	2125351
Acabado	con patilla	tapones de repuesto
Norma	EN 352-2	
Color	gris, azul cielo, lima	azul cielo, lima
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	15 UD, embaladas individualmente en CCT	60 PAR, 5 pares en CCT

SNR: 24 dB	H: 27 dB	M: 19 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	23,7	22,0	21,6	19,0	23,8	31,9	39,6	39,6
dB SD	4,0	2,9	4,7	4,3	3,6	4,0	2,7	3,7
dB APV	19,7	19,1	16,9	14,7	20,2	27,9	36,9	35,9

### uvex x-fold

- protección auditiva con patilla formada ergonómicamente para llevarla de forma óptima delante del mentón
- tapones de repuesto ergonómicos para la mayor comodidad al usarlos
- es plegable y, por tanto, fácil de llevar y disponible en todo momento

uvex x-fold		
N.º art.	2125344	2125351
Acabado	con diadema de colores	tapones de repuesto
Norma	EN 352-2	
Color	gris, azul cielo, lima	azul cielo, lima
Unidad de pedido	CCT	CCT
Contenido	5 UD, embaladas individualmente en CCT	60 PAR, 5 pares en CCT

SNR: 23 dB	H: 26 dB	M: 18 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	24,2	23,8	20,5	18,5	21,6	31,3	36,3	39,4
dB SD	4,4	3,2	3,4	4,7	2,6	3,6	2,5	3,3
dB APV	19,7	20,6	17,1	13,8	19,0	27,8	33,9	36,1

### uvex xact-band

- peso extremadamente bajo de solo 4 gramos
- sellado dentro del canal auditivo, al igual que con los tapones desechables
- transmisión de sonido reducida a través de la banda a través del amortiguador de sonido incorporado
- tapones de repuesto recambiables
- protección auditiva con diadema y hendiduras para los pulgares
- las hendiduras para los pulgares permiten su manipulación rápida y fácil

uvex xact-band			
N.º art.	2125372	2124002	2124003
Acabado	con patilla	tapones de repuesto	tapones de repuesto
Norma	EN 352-2		
Color	gris, azul cielo, lima	lima	lima
Unidad de pedido	CCT	CCT	CCT
Contenido	5 UD, embalados individualmente en CCT	250 PAR, 5 pares en CCT	400 PAR, sueltos en CCT

SNR: 26 dB	H: 29 dB	M: 22 dB	L: 21 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	21,5	23,3	24,7	25,3	27,1	33,0	37,3	38,5
dB SD	3,6	3,6	4,7	6,0	5,5	2,7	4,3	4,9
dB APV	17,9	19,7	20,0	19,3	21,5	30,3	33,0	33,6



Orejas

# uvex aXess one

safe. active. connected.

**RAL – Real-Active-Listening**

Función de escucha activa con ajuste individual del volumen del ruido ambiental. Aplicación segura gracias al limitador de nivel de ruido integrado.

**Bluetooth® 5.0**

Buena calidad de sonido, transmisión rápida de datos y gran alcance con un consumo de energía optimizado.

**Modo de conexión dual**

La protección auditiva se puede conectar simultáneamente con dos dispositivos Bluetooth.

**Protección auditiva certificada**

Valor de atenuación con SNR 31 dB

**Streaming de audio**

Ideal para trabajos monótonos.

**Dos micrófonos de sonido envolvente**

Para una reducción fiable del ruido ambiental.

**Micrófono de voz**

Garantiza una calidad de voz óptima.

**Mensajes de estado**

El asistente de audio informa por voz ("Bluetooth conectado"), de modo que no es necesario retirar la protección auditiva en la zona de peligro.

**Adecuado para uso en el exterior**

Gracias a las tapas de cierre son aptas para zonas de trabajo polvorientas y húmedas.

**Telefonía manos libres**

Se pueden realizar llamadas sin interrumpir el trabajo gracias a la conexión Bluetooth.

**Indicador LED**

Indica el modo de funcionamiento, p. ej., si se está haciendo una llamada telefónica o si se puede contactar.

**Teclas de función únicas**

Ofrecen un tacto agradable y permiten el manejo incluso con guantes.

**La entrada de audio externa**

conecta radios o reproductores multimedia por cable.

**Toma de carga USB tipo C**

Tiempo de carga rápido gracias a una mayor potencia. Manejo sencillo gracias a conectores con simetría de rotación.



# Escuchar lo que importa

La protección auditiva inteligente que ofrece una mayor seguridad laboral



## Micrófonos exteriores para una comunicación segura

uvex aXess one son unas orejeras electrónicas activas con función RAL (escucha real activa, por sus siglas en inglés). Esta función ofrece la sensación de que no se dispone de protección auditiva, lo que a su vez permite participar activamente en el entorno a pesar de llevar la protección auditiva puesta. De este modo, se posibilita la comunicación y se pueden recibir mejor las señales de advertencia. El volumen de los ruidos ambientales puede ajustarse de forma individual.

Para una protección segura del oído se limita el nivel máximo de salida. El aumento de nivel por debajo del limitador de nivel de ruido es muy útil, por ejemplo, para realizar ajustes de máquinas o tareas de diagnóstico.

## Responder cómodamente a llamadas mediante Bluetooth®

uvex aXess one puede conectarse al smartphone mediante Bluetooth 5.0: De este modo, las llamadas importantes ya no se quedarán sin responder y podrá hablar por teléfono sin interrumpir el trabajo. El modo dual permite añadir otro dispositivo en caso necesario.

Las llamadas se pueden contestar de forma rápida y sencilla mediante las teclas de función de las orejeras, de modo que las dos manos quedan libres al llamar por teléfono. El amplio alcance de recepción inalámbrica permite dejar los dispositivos conectados fuera del lugar de trabajo, en un lugar protegido.



2640001



### Protección contra el polvo y la humedad

Tapas de cierre herméticas de los conectores.



## uvex aXess one

- orejeras activas Bluetooth® con diadema plegable
- comunicación, telefonía y streaming
- atenuación de ruidos impulsivos dañinos
- función de escucha real activa para una reducción clara del ruido ambiental
- teclas de función intuitivas
- resistente al agua, ideal para aplicaciones al aire libre
- indicador de estado de la batería e indicador de advertencia de la batería
- ajuste continuo de la longitud para un ajuste perfecto de la posición de uso
- diadema acolchada que ofrece una agradable sensación de comodidad

uvex aXess one	
N.º art.	2640001
Acabado	orejeras activas con Bluetooth
Valor de atenuación SNR	31 dB
Valor H-M-L	H: 37 dB, M: 29 dB, L: 21 dB
Peso	360 g
Color	negro mate, gris
Unidad de pedido	UD

# Protección auditiva

Orejeras – Probadas según la norma DIN EN 352-1



2000002



**SNR**  
dB  
**30**

2630010



**SNR**  
dB  
**33**

2630020



**SNR**  
dB  
**36**

2630030

**Nota:** Pedir por separado el estuche para orejeras de protección auditiva



## uvex K10 · uvex K20 · uvex K30

- orejeras con diadema de cabeza plegable
- ajuste continuo de la longitud para un ajuste sencillo y perfecto de la posición de uso
- magnífica geometría de las orejeras para cubrir la parte exterior del oído sin ejercer presión

- diadema acolchada para una comodidad óptima al llevarla
- el acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- almohadillas intercambiables para mantener la higiene

<b>N.º art.</b>	uvex K10 2630010	uvex K20 2630020	uvex K30 2630030	Estuche uvex para orejeras de protección 2000002
<b>Acabado</b>	con diadema plegable	con diadema plegable	con diadema plegable	con traba para cinturón y cierre de velcro
<b>Valor de atenuación SNR</b>	30 dB	33 dB	36 dB	
<b>Valor H-M-L</b>	H: 35 dB, M: 28 dB, L: 19 dB	H: 36 dB, M: 32 dB, L: 22 dB	H: 37 dB, M: 34 dB, L: 26 dB	
<b>Peso</b>	185 g	230 g	385 g	
<b>Color</b>	negro, verde	negro, amarillo	negro, rojo	
<b>Unidad de pedido</b>	UD	UD	UD	UD

# Protección auditiva

## Orejas – Probadas según la norma DIN EN 352-1



**SNR**  
**dB**  
**30**



2630011

### uvex KX10

- orejas con superficie de goma
- mayor agarre y sujeción segura, ideal para entornos oleosos o húmedos
- diadema de cabeza plegable
- ajuste continuo de la longitud para un ajuste sencillo y perfecto de la posición de uso
- magnífica geometría de las orejas para cubrir la parte exterior del oído sin ejercer presión
- diadema acolchada para una comodidad óptima al llevarla
- el acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- almohadillas intercambiables para mantener la higiene

uvex KX10	
<b>N.º art.</b>	2630011
<b>Acabado</b>	orejas de protección auditiva con superficie de goma
<b>Valor de atenuación SNR</b>	30 dB
<b>Valor H-M-L</b>	H: 35 dB, M: 28 dB, L: 19 dB
<b>Peso</b>	185 g
<b>Color</b>	negro mate, gris
<b>Unidad de pedido</b>	UD

**SNR**  
**dB**  
**33**



2630021

### uvex K20 hi-viz

- orejas con diseño de alta visibilidad de color hi-viz
- cinta de cabeza plegable
- ajuste continuo de la longitud para un ajuste sencillo y perfecto de la posición de uso
- magnífica geometría de las orejas para cubrir la parte exterior del oído sin ejercer presión
- diadema acolchada para una comodidad óptima al llevarla
- el acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- almohadillas intercambiables para mantener la higiene

uvex K20 hi-viz	
<b>N.º art.</b>	2630021
<b>Acabado</b>	con diadema plegable
<b>Valor de atenuación SNR</b>	33 dB
<b>Valor H-M-L</b>	H: 36 dB, M: 32 dB, L: 22 dB
<b>Peso</b>	230 g
<b>Color</b>	hi-viz
<b>Unidad de pedido</b>	UD

## Protección auditiva

Orejas – Probadas según la norma DIN EN 352-1



SNR  
dB  
**28**



2600001



SNR  
dB  
**32**



2600002



SNR  
dB  
**33**



2600003



SNR  
dB  
**35**



2600004

### uvex K1 · uvex K2 · uvex K3 · uvex K4

- orejas con regulación longitudinal
- bajo peso y volumen de las orejas
- regulación longitudinal fácil de ajustar para una perfecta posición de transporte

- diadema acolchada para una comodidad óptima al llevarla
- el acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado (excepto uvex K1)

	uvex K1	uvex K2	uvex K3	uvex K4
<b>N.º art.</b>	2600001	2600002	2600003	2600004
<b>Acabado</b>	con diadema	con diadema	con diadema	con diadema
<b>Valor de atenuación SNR</b>	28 dB	32 dB	33 dB	35 dB
<b>Valor H-M-L</b>	H: 35 dB; M: 24 dB; L: 17 dB	H: 37 dB; M: 29 dB; L: 21 dB	H: 36 dB; M: 30 dB; L: 22 dB	H: 38 dB; M: 33 dB; L: 24 dB
<b>Peso</b>	180 g	217 g	297 g	356 g
<b>Color</b>	negro, verde	negro, amarillo	negro, rojo	lima neón
<b>Unidad de pedido</b>	UD	UD	UD	UD

# Protección auditiva

## Orejeras – Probadas según la norma DIN EN 352-1



2600012

**SNR**  
dB  
**31**



Posibles  
variantes de uso

**SNR**  
dB  
**28**



2600200

### uvex K2 plegable

- orejeras dieléctricas con regulación longitudinal y diadema plegable
- bajo peso y volumen de las orejeras
- el acolchado de la almohadilla está hecho de espuma viscoelástica que asegura la comodidad al llevarlas
- diseño hi-viz para una visibilidad adicional del usuario

### uvex K200

- orejeras dieléctricas con regulación longitudinal
- se puede usar en áreas de trabajo con tensión eléctrica
- la diadema se ajusta de forma óptima y garantiza la mejor protección
- regulación longitudinal fácil de ajustar para una perfecta posición de transporte
- las orejeras pueden girar 360° grados y, por tanto, admiten diferentes posiciones al llevarlas

uvex K2 plegable	
N.º art.	2600012
Acabado	con diadema plegable
Valor de atenuación SNR	31 dB
Valor H-M-L	H: 35 dB, M: 29 dB, L: 21 dB
Peso	229 g
Color	lima neón
Unidad de pedido	UD

uvex K200	
N.º art.	2600200
Acabado	con diadema que puede girar 360°
Valor de atenuación SNR	28 dB
Valor H-M-L	H: 33 dB, M: 25 dB, L: 18 dB
Peso	173 g
Color	negro, ocre
Unidad de pedido	UD

**SNR**  
dB  
**29**



2600000



2600010



2600011



2600013

### uvex K Junior

- orejeras con diadema acortada
- adecuadas para cabezas de hasta 145 mm de ancho, es decir, S y M
- diadema acolchada y acolchado suave para una comodidad óptima

uvex K Junior				
N.º art.	2600000	2600010	2600011	2600013
Acabado	con diadema acortada	con diadema acortada	con diadema acortada	con diadema acortada
Valor de atenuación SNR	29 dB	29 dB	29 dB	29 dB
Valor H-M-L	H: 34 dB, M: 26 dB, L: 18 dB	H: 34 dB, M: 26 dB, L: 18 dB	H: 34 dB, M: 26 dB, L: 18 dB	H: 34 dB, M: 26 dB, L: 18 dB
Peso	167 g	167 g	167 g	167 g
Color	amarillo	azul	lima	rosa
Unidad de pedido	UD	UD	UD	UD

## Protección auditiva

Orejas de protección auditiva para casco para Euroslot de 30 mm, con certificación DIN EN 352-3



### uvex K10H · uvex K20H · uvex K30H

- orejas de protección auditiva para fijación al casco de protección en Euroslot de 30 mm
- versión dieléctrica
- ajuste continuo de la longitud
- aislamiento acústico gracias a las orejas recubiertas de goma
- regulación longitudinal fácil de usar para una adaptación óptima al casco

- rotación de 360° para la posición de espera y de reposo
- el acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- no adecuadas para el visor uvex pheos system

	uvex K10H	uvex K20H	uvex K30H
<b>N.º art.</b>	2630210	2630220	2630230
<b>Acabado</b>	orejas dieléctricas para casco con ranuras Euroslot de 30 mm	orejas dieléctricas para casco con ranuras Euroslot de 30 mm	orejas dieléctricas para casco con ranuras Euroslot de 30 mm
<b>Valor de atenuación SNR</b>	28 dB	30 dB	34 dB
<b>Valor H-M-L</b>	H: 34 dB; M: 26 dB; L: 18 dB	H: 34 dB; M: 28 dB; L: 20 dB	H: 36 dB; M: 32 dB; L: 24 dB
<b>Peso</b>	216 g	263 g	420 g
<b>Color</b>	negro, verde	negro, amarillo	negro, rojo
<b>Unidad de pedido</b>	PAR	PAR	PAR

# Protección auditiva

Orejeras de protección auditiva para casco para Euroslot de 30 mm, con certificación DIN EN 352-3



2600201

SNR  
dB  
27



2600202

SNR  
dB  
30



## uvex K1H · uvex K2H

- no adecuadas para el visor uvex pheos system
- regulación longitudinal fácil de usar para una adaptación óptima al casco
- rotación de 360° para la posición de espera y de reposo
- el acolchado es suave y se adapta perfectamente a la superficie de apoyo y al contorno de la cabeza, de modo que la comodidad al llevarlas es máxima (uvex K1H)

- el acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado (uvex K2H)

N.º art.	uvex K1H 2600201	uvex K2H 2600202
Acabado	orejeras para casco con ranuras Euroslot de 30 mm	orejeras para casco con ranuras Euroslot de 30 mm
Valor de atenuación SNR	27 dB	30 dB
Valor H-M-L	H: 32 dB, M: 24 dB, L: 17 dB	H: 35 dB, M: 27 dB, L: 20 dB
Peso	210 g	251 g
Color	negro, verde	negro, amarillo
Unidad de pedido	PAR	PAR

## Posibilidades de combinación K10H · K20H · K30H · K1H · K2H

Adecuadas para las siguientes combinaciones:

Cascos industriales de uvex uvex pheos ABS, uvex pheos B, uvex pheos B-WR, uvex pheos B-S-WR, uvex pheos IES, uvex pheos alpine, uvex airwing, uvex perffexion, uvex super boss (p. 115 y siguientes) junto con las orejeras para casco K10H, K20H, K30H, K1H o K2H (p. 102/103) y el visor 9790 (p. 139)



K10H, K20H, K30H  
Todos los modelos  
uvex pheos K1H, K2H,  
excepto para  
uvex pheos E  
(no dieléctricos)



uvex pheos alpine



uvex airwing



uvex superboss



uvex perffexion

## Protección auditiva

Visor uvex pheos system

Perfectamente equipado para cada uso gracias al sistema modular flexible.



Con el nuevo sistema de casco, uvex pheos, uvex ha desarrollado una solución avanzada diseñada especialmente hasta el mínimo detalle. El sistema de bloqueo magnético hace que la fijación del visor y las orejeras sea aún más fácil. El sistema de articulación ergonómico garantiza la mejor comodidad también durante usos prolongados.



**Sistema de bloqueo magnético** para visor y orejeras

---

### Montaje con un clic

Gracias al exclusivo sistema de bloqueo magnético, las piezas se ajustan automáticamente: el casco puede permanecer en la cabeza cuando se colocan o cambian las orejeras.

---

### Orejeras extremadamente suaves

El acolchado de las almohadillas está hecho de espuma viscoelástica extremadamente suave que asegura la comodidad también durante un uso prolongado.

# Protección auditiva

Orejas para casco uvex pheos, con certificación conforme a DIN EN 352-3



## uvex pheos K1P · uvex pheos K2P

- K1P El acolchado es suave y se adapta perfectamente al contorno de la cabeza, de modo que la comodidad al llevarlas es máxima
- K2P El acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- rotación de 360° para la posición de espera y de reposo
- ambas variantes están disponibles como modelo con conexión a bayoneta, de montaje y desmontaje en segundos sin necesidad de herramientas (solo disponible en combinación con un casco uvex con visor pheos o montado en un pheos face-guard)
- las orejas para casco solo se pueden usar junto con los visores uvex pheos
- K2P disponible en versión magnética, las orejas pueden montarse o desmontarse en el casco usado en cuestión de segundos sin herramientas (solo en combinación con el adaptador de casco 9790078 o un casco uvex con sistema de visor pheos magnéticas montado)
- regulación de la altura de las orejas fácil y cómoda
- dieléctricas

	uvex pheos K1P	uvex pheos K2P	uvex pheos K2P magnet
N.º art.	2600216	2600214	2600215
Acabado	conexión a bayoneta	conexión a bayoneta	conexión magnética
Valor de atenuación SNR	28 dB	30 dB	30 dB
Valor H-M-L	H: 34 dB, M: 25 dB, L: 18 dB	H: 35 dB, M: 27 dB, L: 20 dB	H: 35 dB, M: 27 dB, L: 20 dB
Peso	191 g	230 g	237 g
Color	negro, gris	negro, amarillo	negro, amarillo
Unidad de pedido	PAR	PAR	PAR

Adaptador de casco magnético	
N.º art.	9790078
Acabado	adaptador de casco para orejas para casco magnéticas
Unidad de pedido	PAR

El adaptador es necesario para fijar las orejas de protección auditiva uvex pheos K2P 2600215 magnéticamente al casco. Si ya se ha montado un visor pheos magnético, este adaptador ya no será necesario. El adaptador puede montarse en el casco en todo momento gracias a las ranuras Euroslot de 30 mm. El adaptador solo puede combinarse con los cascos uvex pheos y uvex pheos alpine.



# Protección auditiva

## Accesorios



6177116



211404



2134000



2599971  
2599972



2599978



2000002

### uvex clear otoplastik

- toallitas sin silicona para una limpieza fácil y rápida de los tapones reutilizables

uvex clear otoplastik	
N.º art.	6177116
Unidad de pedido	UD
Contenido	30 toallitas por UD

### Caja de tapones uvex

- caja de los tapones para su almacenamiento higiénico
- diseño compacto y que repele la suciedad
- para un par de tapones reutilizables con cordón
- o para dos pares de tapones reutilizables sin cordón

Caja de tapones uvex	
N.º art.	211404
Acabado	vacío, sin tapones
Color	transparente
Unidad de pedido	CCT
Contenido	50 UD en CCT

### Soporte de pared para dispensador

- dispensador de pared de plexiglás compatible con uvex x-fit (2112001, 2112010, 2112011), uvex com4-fit (2112004, 2112012), uvex one-fit (2112045), uvex xtra-fit (2112060) y uvex hi-com (2112100, 2112101, 2112106, 2112114).

Soporte de pared para dispensador	
N.º art.	2134000
Color	transparente
Material	PMMA
Unidad de pedido	UD

### Serie uvex K - Kits de higiene

	Kit de higiene estándar serie uvex K	Kit de higiene prémium serie uvex K
N.º art.	2599971	2599972
Acabado	accesorio para uvex K1, uvex K1H, uvex K1P, uvex K200, uvex K junior	accesorio para uvex K10, uvex KX10, uvex K20, uvex K30, uvex K10H, uvex K20H, uvex K30H, uvex aXess one
Unidad de pedido	BSA	BSA
Contenido	2 almohadillas para orejeras y 2 almohadillas de atenuación en BSA	2 almohadillas para orejeras y 2 almohadillas de atenuación en BSA

### Serie uvex K - Almohadillas "uvex dry-pads"

- accesorio para todos los modelos de la serie uvex K
- las almohadillas de confort puede utilizarse con las almohadillas de sellado para absorber la humedad y el sudor

Serie uvex K - Almohadillas "uvex dry-pads"	
N.º art.	2599978
Acabado	cremallera para todos los modelos de la serie uvex K
Unidad de pedido	BSA
Contenido	10 almohadillas en BSA

### Estuche uvex para orejeras de protección

Estuche uvex para orejeras de protección	
N.º art.	2000002
Acabado	con trabilla para cinturón y cierre de velcro
Unidad de pedido	UD

# Protección auditiva

## Material de marketing



### Guía de protección auditiva

- 25 páginas
- con orificios europeos
- toda la información importante sobre la protección auditiva
- n.º art. 1001.214 (alemán)
- n.º art. 1001.215 (inglés)

### Caja de prueba para protección auditiva

- Encuentre la protección auditiva adecuada:
- caja con una selección de tapones para los oídos desechables/reutilizables y detectables, además de la protección de oídos con banda uvex xact-band
  - número de artículo 1000929



### Estuche para orejeras de protección auditiva

- vacío con 6 compartimentos para orejeras de protección
- n.º art. 2599966

### Cartel de aplicación

- Números de artículo
- 1001.165 (alemán)
  - 1001.166 (inglés)
  - talla A2

# Protección auditiva

## Guía rápida

N.º art.	Nombre	Producto	Color	Contenido	Página
2000002		Estuche para orejeras de protección auditiva	Negro	UD	98/106
2111201	uvex whisper	Tapones de oídos reutilizables con cordón en caja pequeña	Naranja	50 PAR, por pares en CCT	91
2111212	uvex whisper+	Tapones de oídos reutilizables con cordón embalados en caja pequeña	Lima	50 PAR, por pares en CCT	91
2111235	uvex whisper supreme	Tapones de oídos reutilizables con cordón embalados en estuche	Amarillo	50 PAR, por pares en CCT	91
2111237	uvex whisper	Tapones de oídos reutilizables con cordón embalados en estuche	Naranja	50 PAR, por pares en CCT	91
2111238	uvex whisper+	Tapones de oídos reutilizables con cordón embalados en estuche	Lima	50 PAR, por pares en CCT	91
2111239	uvex whisper+ detec	Tapones de oídos detectables reutilizables con cordón en estuche	Azul	50 PAR, por pares en CCT	93
2111260	uvex whisper+ detec	Tapones de oídos reutilizables con cordón embalados en caja pequeña	Azul	50 PAR, por pares en CCT	93
2111261	uvex whisper detec	Tapones de oídos reutilizables con cordón embalados en caja pequeña	Azul	50 PAR, por pares en CCT	93
2111262	uvex whisper detec	Tapones de oídos reutilizables con cordón embalados en estuche	Azul	50 PAR, por pares en CCT	93
2111404		Caja de tapones uvex	Transparente	CCT	106
2111988	one 2 click	Dispensador sin tapones, magnético		CCT	88
2111989		Soporte de pared magnético para dispensador		CCT	88
2111990	one 2 click	Dispensador con 600 pares de tapones x-fit		600 PAR, x-fit	88
2111991	one 2 click	Dispensador con 600 pares de tapones com4-fit		600 PAR, com4-fit	88
2111992	one 2 click	Dispensador con 600 pares de tapones hi-com		600 PAR, hi-com	88
2112000	one 2 click	Dispensador para 600 pares de tapones, vacío		CCT	88
2112001	uvex x-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Lima	200 PAR, embalados por pares en CCT	87
2112004	uvex com4-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Naranja claro	200 PAR, embalados por pares en CCT	87
2112010	uvex x-fit	Tapones de oídos desechables con cordón	Lima	100 PAR, embalados por pares en CCT	87
2112011	uvex x-fit detec	Tapones de oídos detectables desechables con cordón	Azul	100 PAR, por pares en CCT	92
2112012	uvex com4-fit	Tapones de oídos desechables con cordón	Naranja claro	100 PAR, embalados por pares en CCT	87
2112013	uvex x-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Lima	50 PAR, sueltos en CCT	87
2112022	uvex x-fit	Caja de recarga	Lima	300 PAR, sueltos en CCT	88
2112023	uvex com4-fit	Caja de recarga	Naranja claro	300 PAR, sueltos en CCT	88
2112060	uvex xtra-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Naranja	200 PAR, embalados por pares en BSA	87
2112061	uvex xtra-fit	Caja de recarga	Naranja	250 PAR, sueltos en BSA	88
2112087	uvex x-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Lima	100 PAR, embalados por pares en CCT	89
2112093	uvex xtra-fit	Minidispensador para 100 pares de tapones	Naranja	100 PAR, embalados por pares en CCT	87
2112094	uvex x-fit	Minidispensador para 100 pares de tapones	Lima	100 PAR, embalados por pares en CCT	87
2112095	uvex hi-com	Minidispensador para 100 pares de tapones	Lima	100 PAR, embalados por pares en CCT	86
2112096	uvex com4-fit	Minidispensador para 100 pares de tapones	Naranja claro	100 PAR, embalados por pares en CCT	87
2112100	uvex hi-com	Tapones de oídos desechables sin cordón	Lima	200 PAR, embalados por pares en CCT	86
2112101	uvex hi-com	Tapones de oídos desechables con cordón	Lima	100 PAR, embalados por pares en CCT	86
2112106	uvex hi-com	Tapones de oídos desechables sin cordón	Beige	200 PAR, embalados por pares en CCT	86
2112114	uvex hi-com detec	Tapones de oídos detectables desechables con cordón	Azul	100 PAR, por pares en CCT	92
2112118	uvex hi-com	Caja de recarga	Lima	300 PAR, sueltos en CCT	88
2112119	uvex hi-com	Caja de recarga	Beige	300 PAR, sueltos en CCT	88
2112131	uvex com4-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Naranja claro	15 PAR, sueltos en CCT	87
2112133	uvex x-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Lima	15 PAR, sueltos en CCT	87
2124001	uvex xact-fit	Tapones de oídos con cordón y elemento de sujeción	Lima, gris	50 PAR, embalados por pares en CCT	90
2124002	uvex xact-fit	Tapones de repuesto	Lima	250 PAR, 5 pares en CCT	90/94
2124003	uvex xact-fit	Caja de recarga	Lima	400 PAR, sueltos en CCT	88
2124011	uvex xact-fit detec	Tapones para oídos detectables con pin	Azul	50 PAR, por pares en CCT	92
2124013	uvex xact-fit detec	Tapones de repuesto	Azul	400 PAR, sueltos en CCT	92
2124017	uvex xact-fit multi S	Tapones de protección auditiva con tapones reutilizables ovalados	Gris, transparente	50 PAR, embalados por pares en CCT	90
2124018	uvex xact-fit multi M/L	Tapones de protección auditiva con tapones reutilizables ovalados	Gris, transparente	50 PAR, embalados por pares en CCT	90
2124019	uvex xact-fit multi S	Tapones de protección auditiva con tapones reutilizables ovalados	Gris, transparente	50 PAR, embalados por pares en CCT	90
2124020	uvex xact-fit multi M/L	Tapones de protección auditiva con tapones reutilizables ovalados	Gris, transparente	50 PAR, embalados por pares en CCT	90
2125344	uvex x-fold	Diadema de protección auditiva plegable	Gris, azul cielo, lima	5 UD, embaladas individualmente en CCT	94
2125351		Tapones de repuesto para diademas de protección auditiva uvex x-cap y uvex x-fold	Azul cielo, lima	60 PAR, 5 pares en CCT	94
2125361	uvex x-cap	Diadema de protección auditiva	Gris, azul cielo, lima	15 UD, embaladas individualmente en CCT	94
2125372	uvex xact-band	Diadema de protección auditiva	Gris, azul cielo, lima	5 UD, embaladas individualmente en CCT	94
2134000		Soporte de pared para dispensador		UD	106
2599971		Kit de higiene serie uvex K estándar		2 almohadillas para orejeras y 2 almohadillas de atenuación en BSA	106
2599972		Kit de higiene uvex K-Series prémium		2 almohadillas para orejeras y 2 almohadillas de atenuación en BSA	106
2599978		Almohadillas de confort		10 almohadillas en BSA	106
2600000	uvex K Junior	Orejeras pasivas	Amarillo	UD	101
2600001	uvex K1	Orejeras pasivas	Negro, verde	UD	100
2600002	uvex K2	Orejeras pasivas	Negro, amarillo	UD	100
2600003	uvex K3	Orejeras pasivas	Negro, rojo	UD	100
2600004	uvex K4	Orejeras pasivas	Lima neón	UD	100
2600010	uvex K Junior	Orejeras pasivas	Azul	UD	101
2600011	uvex K Junior	Orejeras pasivas	Lima	UD	101
2600012	uvex K2 plegable	Orejeras pasivas con diadema plegable	Lima neón	UD	101
2600013	uvex K Junior	Orejeras pasivas	Rosa	UD	101
2600200	uvex K200	Orejeras pasivas	Negro, ocre	UD	101
2600201	uvex K1H	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, verde	PAR	103
2600202	uvex K2H	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, amarillo	PAR	103
2600214	uvex pheos K2P	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, amarillo	PAR	105
2600215	uvex pheos K2P magnet	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, amarillo	PAR	105
2600216	uvex pheos K1P	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, gris	PAR	105
2630010	uvex K10	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, verde	UD	98
2630011	uvex KX10	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro mate, verde	UD	99
2630020	uvex K20	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, amarillo	UD	98
2630021	uvex K20 hi-viz	Orejeras acopladas a cascos de protección	hi-viz	UD	99
2630030	uvex K30	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, rojo	UD	98
2630210	uvex K10H	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, verde	UD	102
2630220	uvex K20H	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, amarillo	UD	102
2630230	uvex K30H	Orejeras acopladas a cascos de protección	Negro, rojo	UD	102
2640001	uvex aXess one	Orejeras activas	Negro mate, gris	UD	97
6177116	uvex clear otoplastik	Toallitas limpiadoras sin silicona		30 toallitas, UD	106
9790078		Adaptador de casco, magnético	Negro	PAR	105