

Auricular Classic HPE

Protector auditivo pasivo con atenuación de nivel medio a alto

Versión con diadema | Versión casco



DESCRIPCIÓN

Classic HPE es un protector auditivo pasivo con excelente comodidad y robustez. Los anillos de sellado gruesos, suaves y rellenos de espuma ofrecen una buena comodidad y un sellado perfecto. El producto se puede combinar con una selección de viseras y es adecuado para una amplia gama de entornos industriales.

Classic HPE está diseñado para entornos con mucho ruido, donde los usuarios están sujetos a un nivel de ruido superior a 110 dB(A), especialmente ruido de baja frecuencia. El producto está disponible en versión diadema o casco..



Puede, para una atenuación extremadamente alta, combinarse con productos InEar.



DISPONIBLE EN

Negro

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Nivel Atenuación	Alto: nivel de ruido superior a 110 dB(A)
Diadema	La diadema extra ancha reduce la presión sobre la cabeza, garantizando un ajuste cómodo y seguro.
Montaje	El sistema de montaje de copa de dos puntos distribuye la presión uniformemente alrededor de los anillos de sellado.
Agarre seguro	La diadema de agarre seguro simplifica ponerse y quitarse, incluso cuando se usan guantes.
Reemplazo de insertos	Insertos y anillos de sellado fáciles de reemplazar utilizando los kits de higiene.

MATERIALES

Cazoletas	ABS
Foam Atenuación	PU
Anillos de sellado de espuma	ABS, PVC, PU foam
Diadema	POM
Brazo de soporte de copa	PA
Adaptador, soporte	PA
cubierta de resorte	PP
Tornillos y tornillos	Stainless steel

INFORMACIÓN TÉCNICA

Peso – diadema / casco	249 / 233 gramos
Condiciones de funcionamiento	-20°C a +55°C
Cumple con las siguientes directivas medioambientales.	REACH

EN APROBACIÓN

Tests y certificados

Probado y certificado según EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4/A1:2005 y EN 352-8:2008 IEC 62368-1 (EN 62368-1+A11), IEC 62133-2:2017 y 2014/53/EU Directiva de equipos de radio Certificado RED: CE 737872 (versiones con diadema y casco). Organismo notificado: BSI Países Bajos (NB 2797)

UN PRODUCTO SORDINCARE

La familia Classic está cubierta por el concepto SordinCARE. SordinCARE es una nueva forma de ver la salud, la seguridad y la productividad en el trabajo. Ayudamos a las organizaciones a explorar las oportunidades que ofrecen los protectores auditivos seleccionados individualmente. Ofrecemos una amplia gama de productos diseñados para uso profesional, junto con soporte al cliente que abarca desde medición de ruido hasta personalización de soluciones de comunicación para equipos de trabajo móviles. Permítanos ayudarle a cuidar de su gente.

DATOS DE ATENUACIÓN

Classic HPE diadema



	H	M	L	SNR	NRR			
	35 dB	31 dB	26 dB	34 dB	26 dB			
Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Atenuación media, M_f (dB)	19.6	24.3	25.7	31.0	34.9	36.2	40.6	39.7
Desviación standard, s_f (dB)	2.6	2.9	3.6	2.7	3.2	2.7	2.7	4.1
APV ($M_f - s_f$) (dB)	17.0	21.4	22.1	28.4	31.6	33.4	38.0	35.6

Classic HPE casco



	H	M	L	SNR	NRR			
	33 dB	29 dB	23 dB	31 dB	26 dB			
Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Atenuación media, M_f (dB)	19.1	20.1	22.4	27.9	34.7	33.2	39.1	40.5
Desviación standard, s_f (dB)	3.8	2.9	2.2	3.0	2.3	3.1	2.9	3.2
APV ($M_f - s_f$) (dB)	15.2	17.2	20.1	25.0	32.5	30.1	36.1	37.3

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Classic HPE

Product no	Version	Color	Anillo
813004-10P	Classic HPE diadema	Black	Foam