

FICHA TÉCNICA



Descripción	Protectores Auditivos JACKSON SAFETY* H20
Composición	Elastómero termoplástico libre de látex Cordones en PVC libre de DEHP
Marca	Jackson Safety
País de Origen	Taiwán

Actualización: Marzo de 2013

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30196055	Caja de 400 unidades (4 Cajas de 100 pares)	Sin cordón	0036000672213	10036000672203	2.6	40.3 X 25.1 X 16.8
30196056	Caja de 400 unidades (4 Cajas de 100 pares)	Con cordón	0036000672213	10036000672210	3.1	40.3 X 25.1 X 16.8

› Información General

Los protectores auditivos Jackson Safety* H20 son elementos de protección personal reutilizables con mayor duración y resistencia respecto a los protectores de poliuretano. Los protectores tienen un diseño en forma de árbol de 3 capas para un ajuste fácil y suave. Se pueden lavar y están disponibles con o sin cordón. Estos protectores auditivos de tipo inserción proporcionan las siguientes ratas de atenuación de ruido:

NRR: Noise Reduction Rate – Rata de reducción de ruido según la norma americana ANSI S3.19-1974

ANSI - US Determinación de la atenuación del ruido											
Frecuencia	Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación media	dB	32	30	35	32.4	36.1	39.6	39.6	43	44.8	26
Desviación estándar	dB	5.2	5.1	4	4	2.4	4	4.8	5	4.5	

SNR: Single Number Rating - Calculado con el valor asumido de protección según la norma europea EN 352-2: 2002

SNR	25	dB	EN Determinación de la atenuación de ruido								
H (high)	26	dB	Frecuencia	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M (medium)	21	dB	Atenuación Media	dB	24.9	24.9	26.6	23.3	30.6	37.6	43.3
L (low)	20	dB	Protección asumida	dB	20.3	19.7	20.2	19	25.7	31.2	36.2

Cada protector auditivo tiene un peso aproximado de 1.1 g
El protector auditivo tiene un diámetro (DN) entre 7mm y 12mm

› Usos Típicos

Procesos de metalmecánica. Construcción. Trabajos con madera. Mantenimiento General. Procesos de la Industria pesada.

› Estándares y Certificaciones



Certificación ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad.

Estándar Americano **ANSI S3.19-1974**. Según esta norma, el NRR (Nivel de reducción de Ruido) es un estimado de la cantidad de protección alcanzada para el 98% de los usuarios cuando los protectores se usan adecuadamente en condiciones de laboratorio y con sonidos de frecuencias diferentes. El NRR indica el número de decibelios que el protector auditivo reduce del ruido del ambiente.

Estándar Europeo **EN 352-2: 2002**. Según esta norma, el SNR (Single Number Rating) es un estimado del promedio ponderado de los niveles de presión de sonido cuando se utilizan los protectores auditivos. Adicionalmente, esta norma proporciona los niveles de reducción del ruido cuando se utilizan los protectores en ambientes con ruido elevado (H), medio (M) o bajo (L).

› Advertencias

Usar siempre de manera correcta los protectores auditivos en lugares ruidosos. Los tapones deben probarse, ajustarse y mantenerse de acuerdo con las instrucciones de uso indicadas en el empaque. Si las recomendaciones no se cumplen, la protección que ofrecen estos tapones auditivos resultará afectada. Ciertas sustancias pueden afectar este producto; se debe evitar el uso de productos químicos como solventes y desinfectantes reconocidos como perjudiciales para el usuario y/o el protector. Inspeccionar con regularidad en busca de rasgaduras o grietas y reemplazar si se sospecha que la utilidad se ha visto afectada. No usar protectores con cordón donde exista el riesgo de atrapamiento. Para obtener información adicional, favor comunicarse con Kimberly Clark Professional.

› Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Los protectores deben utilizarse antes de dos (2) años después de haber sido recibidos. Se recomienda que el producto se almacene en un lugar fresco y seco alejado de fuentes de ignición. Las bodegas de almacenamiento deben contar con una red de control de incendios. Al tratarse de un material no biodegradable, no se recomienda la disposición en relleno sanitario. Este producto puede ser reciclado fundiendo el elastómero termoplástico para obtener material que se puede utilizar para extrusión o moldeado por inyección.

› Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envío a los distribuidores. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo de daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.