



QUANTUM CAJA CINTURÓN



NRR 26 dB- SNR 28 dB- Endoaural

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tapón que suministra protección contra ruido por inserción en el canal auditivo.
- ✓ Fabricado en polímero ultra-soft hipo-alérgico, brinda un confortable y efectivo sello. Reutilizable.
- ✓ Resistente a la cera del oído y lavable.
- ✓ Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos.
- ✓ Grip resistente para facilitar el posicionamiento y la correcta inserción / remoción.
- ✓ Color verde fluo. Fácil identificación del personal que lo está usando.
- ✓ Provistos con cordón textil de poliéster.
- ✓ Recomendado para niveles moderados de ruido.
- ✓ Caja cinturón con hebilla para calce en la cintura: estuche plástico flip-top individual.

COBERTURA DE RIESGOS

Ruidos

PRESENTACIÓN

4,55 Kg / 1000pz / 0,054 m3
Contiene: 250 pares

CERTIFICACIONES

IRAM EN 352
ANSI S3.19-1974
Nch 1331/2-2001



WELCO PERUANA S. A.

Jr. Conchucos 510 Barrios Altos
15003, Lima - Perú
TEL: +51 1 619 7200
FAX: +51 1 619 7224
wellcoperuana.com.pe

OFICINA COMERCIAL

Av. Emilio Cavenecia 151 Of. 206
Miraflores, 15073, Lima - Perú
TEL: +51 1 272 5503
CEL: +51 994 116 884
EMAIL: ventas@wellcoperuana.com.pe

OFICINA COMERCIAL AREQUIPA

Calle Jacinto Ibañez 315
Urbanización Parque Industrial
04001, Arequipa - Perú
CEL: +51 994 617 339
EMAIL: ventasarequipa@wellcoperuana.com.pe

VENTAS ESTATALES

EMAIL: licitaciones@wellcoperuana.com.pe

EXPORTACIONES

EMAIL: expo@wellcoperuana.com.pe



CÓDIGOS

900473 Protector Auditivo QUANTUM Dispenser
901609 Prot Aud QUANTUM Dispenser DETECT
901467 Prot Aud QUANTUM CJ Plástica Cinturón
900477 Prot Aud QUANTUM CJ Plástica Cinturón DET

APLICACIONES

Siderurgia	Logística
Minería	Naviera
Construcción	Agro
Centrales y distribución	Entes Estatales
Eléctrica	Frigoríficos
Nuclear	Alimentos
Papelera	Electrónica
Química	Automotriz
Gas y petróleo	

PARÁMETROS ACÚSTICOS

EN 352-2: 2002

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	27,3	26,8	27,8	28,3	32,1	39	41,4
Desviación estándar [dB]	4,2	4,1	2,5	3,7	3,2	3,8	5,8
APV ($\alpha = 1$) [dB]	23,1	22,7	25,2	24,6	28,9	35,1	35,6

SNR₈₄ = 29,4 dB H₈₄ = 29,9 dB - M₈₄ = 25,9 dB - L₈₄ = 24,6 dB

ANSI S3.19-1974

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media [dB]	34,5	30,3	34,6	31,7	36,8	41,0	43,0	46,2	45,9
Desviación estándar [dB]	4,7	4,4	4,3	3,6	3,3	3,2	3,4	3,9	4,7

NRR = 26 dB

900473 / 900476 / 901467

NCh 1331/2.0f2001

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	24,6	25,0	28,9	27,0	31,3	36,8	42,6
Desviación estándar [dB]	3,8	4,0	4,9	3,9	3,4	5,5	3,7
APV ($\alpha = 1$) [dB]	20,8	21,0	24,0	23,1	27,9	31,3	38,9

SNR₈₄ = 28 dB H₈₄ = 29 dB - M₈₄ = 25 dB - L₈₄ = 23 dB

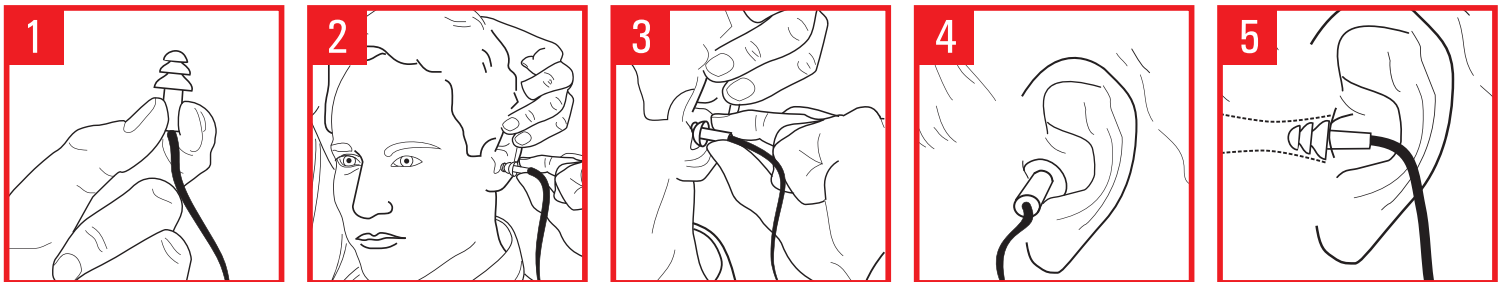
INSTRUCCIONES PARA USUARIO

- Protector auditivo de inserción pre-moldeado tipo plug con cordón, fabricado en elastómero termoplástico.
- El modelo "detectable" presenta un anillo metálico oculto detrás de la aleta mayor.
- El tapón endoaural LIBUS modelo QUANTUM cumple con los requisitos del estándar EN 352-2:2002, ANSI S3.19-1974 y NCh 1331/2.Of2001.
- Diámetro nominal (rango): 8 mm (mínimo) - 14 mm (máximo).

ADVERTENCIAS

- Este producto debe utilizarse según lo indicado por LIBUS.
- Es reutilizable siempre que se mantenga una higiene adecuada entre usos.
- Limpiar con agua y jabón neutro, enjuagar con abundante agua, secar con un paño que no deje residuos y guardar en el embalaje individual provisto.
- Almacenarlo en un lugar seco y fresco.
- El protector debe ser utilizado en forma permanente en aquellos ambientes donde es obligatorio su uso.
- Revisar los tapones cada vez que se los va a colocar para verificar que estén limpios, flexibles y aptos para el uso.
- En los ambientes donde el cordón pudiera ser enganchado, recomendamos desmontarlo del tapón.
- Algunas sustancias químicas pueden degradar este producto.
- Información adicional contactar a LIBUS.

INSTRUCCIONES DE AJUSTE



1. Sujete el tapón firmemente por el tronco, justo detrás de la última aleta (la más grande).
2. Pase la mano opuesta sobre la cabeza y tire de la oreja para abrir bien el canal auditivo.
3. Ubique la primera aleta del tapón en el canal y empuje hacia adentro mientras enrosca suavemente el tapón. Inserte el tapón tan profundamente como pueda para lograr una mayor reducción de ruido.
4. Observar la posición correcta del tapón en el canal auditivo. La aleta mayor debe copiar y sellar el orificio de entrada al canal.
5. Profundidad correcta del tapón en el canal auditivo para una óptima atenuación.

No seguir todas las instrucciones y recomendaciones y/o dejar de usar este producto durante el período de exposición degradará la protección nominal ofrecida, lo que puede provocar severas lesiones.