

QUANTUM FOAM CON CORDEL

NRR 32 dB SNR 28 dB Endoaural autoexpansible

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tapón expansible que suministra protección contra ruido por inserción en el canal auditivo.
- ✓ Fabricado en espuma de poliuretano ultra-soft hipo-alérgica, brinda un confortable y efectivo sello.
- ✓ Descartable.
- ✓ El diseño cónico y su baja velocidad de expansión aseguran una correcta inserción en el canal auditivo.
- ✓ Color verde fluo.
- ✓ Disponibles con cordón o sin él.
- ✓ **Dispenser** - protector en su bolsa individual.



COBERTURA DE RIESGOS

Ruidos

PRESENTACIÓN

250 pz

CERTIFICACIONES

ANSI S3.19-1974
IRAM EN 352-2:2002
Nch 1331/2-2001

MANUEL RODRIGUEZ 760, IQUQUIE

TEL.: 57-2410110
57-2422248
57-2415312

CEL.: +56-9-76087863

LOS ALAMOS 2917, ALTO HOSPICIO

TEL.: 57-2337557
57-2337572

CEL.: +56-9-77598693

CÓDIGOS

900475 Prot Auditivo QUANTUM FOAM C/Cordel
901569 Prot Auditivo QUANTUM FOAM S/Cordel
902477 Prot Aud QUANTUM FOAM C/Cordel_DETECT

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] | 20,7 | 23,1 | 26,7 | 30,2 | 32,4 | 39,5 | 36,8 |
| Desviación estándar [dB] | 7,2 | 5,5 | 3,8 | 2,9 | 3,0 | 3,6 | 6,0 |
| APV ($\alpha = 1$) [dB] | 13,4 | 17,6 | 22,9 | 27,2 | 29,3 | 35,9 | 30,8 |

SNR₈₄ = 28,3 dB H₈₄ = 30,6 dB M₈₄ = 25,4 dB L₈₄ = 19,8 dB

ANSI S3.19-1974

| Frecuencia [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media [dB] | 39,8 | 40,4 | 42,6 | 40,3 | 39,1 | 45,2 | 45,7 | 48,3 | 47,4 |
| Desviación estándar [dB] | 3,0 | 3,9 | 2,9 | 3,6 | 3,7 | 3,0 | 2,5 | 4,9 | 3,7 |

NRR = 32 dB

900475

NCh 1331/2.0f2001

| Frecuencia [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media [dB] | 23,9 | 24,3 | 30,2 | 28,7 | 34,9 | 40,4 | 43,0 |
| Desviación estándar [dB] | 4,6 | 5,6 | 6,2 | 5,8 | 3,1 | 4,6 | 4,1 |
| APV (a = 1) [dB] | 19,3 | 18,7 | 24,0 | 22,9 | 31,8 | 35,8 | 38,9 |

$SNR_{84} = 28 \text{ dB}$ $H_{84} = 31 \text{ dB}$ - $M_{84} = 24 \text{ dB}$ - $L_{84} = 22 \text{ dB}$

901569

NCh 1331/2.0f2001

| Frecuencia [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media [dB] | 23,1 | 22,9 | 29,5 | 27,9 | 34,5 | 39,8 | 42,6 |
| Desviación estándar [dB] | 5,3 | 6,3 | 6,3 | 5,5 | 5,0 | 4,9 | 4,1 |
| APV (a = 1) [dB] | 17,8 | 16,6 | 23,2 | 22,4 | 29,5 | 34,9 | 38,5 |

$SNR_{84} = 27 \text{ dB}$ $H_{84} = 29 \text{ dB}$ - $M_{84} = 24 \text{ dB}$ - $L_{84} = 20 \text{ dB}$

ADVERTENCIAS

- Este producto debe utilizarse según lo indicado por
- Este producto está pensado para ser utilizado sólo una vez.
- No debe lavarse ni reutilizarse.
- Una vez retirado de los oídos debe desecharse.
- Almacenarlo en un lugar seco y fresco.
- El protector debe ser utilizado en forma permanente en aquellos ambientes dónde es obligatorio su uso.
- Revisar los tapones cuando los retira de la bolsa para verificar que están en condiciones de uso.
- En los ambientes donde el cordón pudiera ser enganchado, recomendamos utilizar el modelo sin cordel.
- El producto es fabricado con materiales de los que no se espera generen efectos adversos a la salud.
- Algunas sustancias químicas pueden degradar este producto.
-

MANUEL RODRIGUEZ 760, IQUQUIE

TEL.: 57-2410110
57-2422248
57-2415312

CEL.: +56-9-76087863

LOS ALAMOS 2917, ALTO HOSPICIO

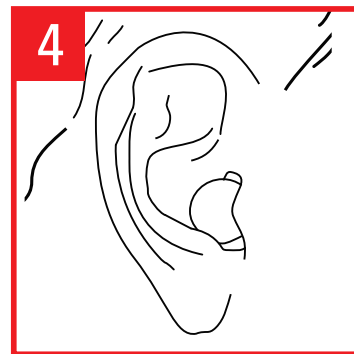
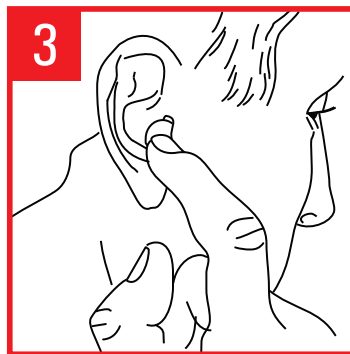
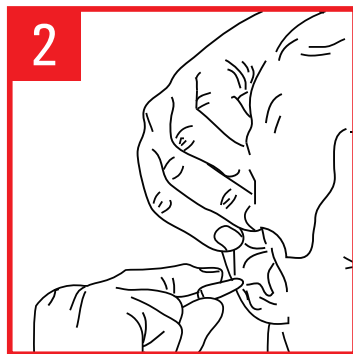
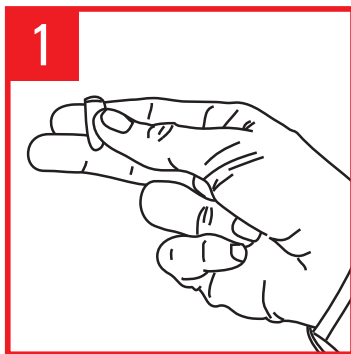
TEL.: 57-2337557
57-2337572

CEL.: +56-9-77598693

INSTRUCCIONES PARA USUARIO

- Protector auditivo de inserción autoexpansible con o sin cordón, fabricado en espuma de poliuretano.
- El modelo "detectable" presenta un inserto metálico en el interior del tapón y cordón plástico con alma metálica.
- El tapón endoaural autoexpansible LIBUS modelo QUANTUM FOAM cumple con los requisitos del estándar.
- EN352-2:2002yANSIS3.19-1974yNch1331/2Of.2001.
- Diámetronominal(rango):5mm(mínimo)-11mm(máximo).

INSTRUCCIONES DE AJUSTE



1. Con las manos limpias, comprima y enrolle el tapón entre los dedos hasta obtener el menor diámetro posible.
2. Con la mano opuesta a donde va a colocar el tapón, tire del extremo de la oreja para arriba y atrás e inserte el protector en el canal auditivo.
3. Inserte el protector lo más profundamente posible y manténgalo con el dedo en esta posición hasta que se haya expandido (aproximadamente 30 segundos).
4. Observe en la imagen la posición correcta del protector en el canal auditivo.

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.