



## Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código: **SEB2-011**

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

**Denominación:** Tapón NRR32 DE HULE CON CORDON MOD. 201851310071 STEELPRO

**Aplicaciones:** Actividades en las cuales se está expuesto a la presión sonora continua, como el uso de sierras, pulidoras, lijadoras, motosierras, motores, enlatadoras, turbinas, aserradoras, remachadoras, telares, etc.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### Descripción.

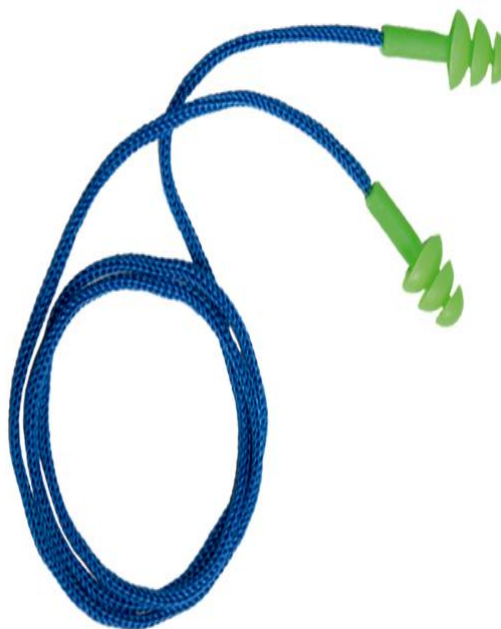
Tapon Auditivo Steelpro Tpr Ep-T06C En Bolsa Individual

Son fabricados de elastómero termoplástico hipoalergénico, poseen una suave textura, blanda y ergonómica, para permitir un buen sellado del canal auditivo.

Están unidos por un cordón para mayor comodidad y vienen en una bolsa individual higiénica con cierre tipo ziploc.

**Material:** Elastómero termoplástico hipoalergénico

**Fotografía:**



### CARACTERISTICAS TECNICAS

Los protectores auditivos tipo tapón TERMOPLASTICOS REUTILIZABLES C/CORDÓN de STEELPRO, brindan una efectiva protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) durante 8 hrs. de exposición efectiva.

De acuerdo a la norma chilena 1331/6, los protectores auditivos tipo tapón termoplásticos c/cordón de STEELPRO otorgan una efectiva protección de SNR: 27 dB.

Su nivel de protección para frecuencias altas: H, medias: M y bajas: L; son los siguientes:

H: 27 dB, M: 24 dB y L: 23 dB



# Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

## Especificación Técnica

Código: **SEB2-011**

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

**Denominación:** Tapón NRR32 DE HULE CON CORDON MOD. 201851310071 STEELPRO

**Aplicaciones:** Actividades en las cuales se está expuesto a la presión sonora continua, como el uso de sierras, pulidoras, lijadoras, motosierras, motores, enlatadoras, turbinas, aserradoras, remachadoras, telares, etc.

| Característica           | Valor |      |      |      |      |      |      |      |      | Norma           |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| Frecuencia Hz            | 125   | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | ANSI S3.19-1974 |
| Atenuación media (dB)    | 33.9  | 37.7 | 39.8 | 38.5 | 37.0 | 41.9 | 42.7 | 45.5 | 44.6 |                 |
| Desviación Estándar (dB) | 4.7   | 5.5  | 5.6  | 4.8  | 3.1  | 3.1  | 3.4  | 4.0  | 3.4  |                 |
| NRR (dB)                 | 29    |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |

### CONDICIONES DE USO

1. Inserte el extremo cerrado del tapón auditivo hasta el fondo del conducto auditivo tirando suavemente de la parte superior de la oreja hacia arriba y hacia atrás.
2. En el empaque han de figurar las instrucciones relativas a la colocación y uso, resaltando la necesidad de efectuar una colocación correcta.
3. Colocación apropiada. En un ambiente ruidoso y con los tapones de oídos insertados, ponga sus manos en copa sobre sus oídos y luego suéltelos. Los tapones auditivos deben bloquear suficientemente el ruido de modo que no haya diferencia notable.
4. Para su uso en ambientes con nivel de ruido severos. Tanto en alta como en bajas frecuencias.
5. Se recomienda en ambientes calurosos y para exposiciones al ruido intermitente.

### AREAS DE USO

Los tapones auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido tales como construcción, procesos de madera, metalurgia, o donde existan motores o turbinas. Los protectores auditivos están recomendados especialmente en condiciones de trabajo donde exista humedad o calor

### LIMITACIONES

Si no se ajusta adecuadamente el tapón puede reducir la efectividad de los protectores auditivos y puede ocasionar accidentes o la pérdida del oído.

Tenga precaución cuando se encuentre cerca de una máquina u otro equipo.

El uso de estos datos de atenuación derivados de laboratorio son para usos comparativos solamente.



## Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código: **SEB2-011**

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

**Denominación:** Tapón NRR32 DE HULE CON CORDON MOD. 201851310071 STEELPRO

**Aplicaciones:** Actividades en las cuales se está expuesto a la presión sonora continua, como el uso de sierras, pulidoras, lijadoras, motosierras, motores, enlatadoras, turbinas, aserradoras, remachadoras, telares, etc.

### REVISION

Revisar diariamente y antes de cada turno de trabajo, verificando que no se encuentren dañados o demasiado sucios.

### LIMPIEZA

Límpielos con agua y jabón neutro y déjelos secar al aire libre

### RESGUARDO

Almacenar en lugar fresco y seco.

Tras su utilización guardarlo en su estuche en un lugar aireado y lejos de cualquier calor.

### DISPOSICIÓN FINAL

La materia prima que conforma este EPP permite clasificarlo como un producto no contaminante al medio ambiente.

El equipo puede ser segregado como residuo peligroso o no peligroso, dependiendo de las características del proceso en el que fue utilizado y el tipo de contaminación que presenten al término de su vida útil.

La determinación en la disposición final es responsabilidad del centro de trabajo "usuario final", dependerá del cumplimiento a los requerimientos legales y de sus lineamientos ambientales internos.

### ETIQUETADO Y EMBALAJE

En caja con 100

En el envase han de figurar las frecuencias de atenuación, instrucciones relativas a la colocación y uso, resaltando la necesidad de efectuar una colocación correcta.

### GARANTIA

Este material esta garantizado 100% por defectos de fabricación, para aclaraciones se cuenta en almacén una prueba física del producto original.

### CERTIFICACION

certificaciones

