



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08
Fecha Revisión: N/A
Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0065	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-05-083	Cod. Común: 0628-091P	Cod. Proveedor: SEB1-005
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA				
Denominación: Tapón nrr29 espuma expandible sin cordón MOD. 1100 3M				
Aplicaciones: Protección auditiva para exposición continua de 29 db.				

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Tapones auditivos desechables 3M-1100, Suaves, hipoalergénicos y de gran comodidad (fabricados en espuma de poliuretano)

- Resistentes a la suciedad por su superficie lisa y poco porosa
- Ajustables a la mayoría de los canales auditivos gracias a su diseño cónico.

Material:

- Materiales hipoalergénicos.
- Con forma cónica y superficie lisa.

Color:

- Naranja de alta visibilidad.

Dimensiones:

Dimensión	Valor
Diámetro zona media:	10 mm
Longitud total del tapón:	25 mm



Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre esta especificación técnica de suministro.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08
Fecha Revisión: N/A
Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0065	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-05-083	Cod. Común: 0628-091P	Cod. Proveedor: SEB1-005
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA				
Denominación: Tapón nrr29 espuma expandible sin cordón MOD. 1100 3M				
Aplicaciones: Protección auditiva para exposición continua de 29 db.				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 Apropiaada. 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 uso en ambientes con nivel de ruido severos, tanto en alta como en bajas frecuencias

ÁREAS DE USO

Los tapones auditivos 1100 pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, tales como construcción, procesos de maderas, metalurgia, o donde existan motores o turbinas. los protectores auditivos 1100 están recomendados especialmente en condiciones de trabajo donde exista humedad o calor.

LIMITACIONES

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08
Fecha Revisión: N/A
Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0065	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-05-083	Cod. Común: 0628-091P	Cod. Proveedor: SEB1-005
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA				
Denominación: Tapón nrr29 espuma expandible sin cordón MOD. 1100 3M				
Aplicaciones: Protección auditiva para exposición continua de 29 db.				

1. Quite lentamente el tapón auditivo mientras gira el mismo hacia los lados para romper gradualmente el sello. Si se quita rápidamente puede dañarse el tímpano.

REVISIÓN

1. El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado óptimo de protección en que debe permanecer y retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad de l usuario en la operación.

LIMPIEZA

1. Se recomienda limpiar frecuentemente los tapones con un trapo húmedo o con agua y jabón después de utilizarlos.

RESGUARDO

1. Almacenar en lugar fresco y seco
2. Tras su utilización guardarlo en su estuche en un lugar aireado y lejos de cualquier fuente de calor.

DISPOSICIÓN FINAL

1. Después de usar el tapón, deséchelo de acuerdo a la reglamentación aplicable.

GARANTIA

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

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08
Fecha Revisión: N/A
Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0065	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-05-083	Cod. Común: 0628-091P	Cod. Proveedor: SEB1-005
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA				
Denominación: Tapón nrr29 espuma expandible sin cordón MOD. 1100 3M				
Aplicaciones: Protección auditiva para exposición continua de 29 db.				

2. En caso de defectos se hará un cambio físico en el Almacén de Seguridad, previa evaluación.

CERTIFICACIÓN

NOM -017-STPS-2001.

ANSI S3.19-1974.

ARTICULO HOMOLOGADO REFERENCIA/MARCA	FABRICANTE	FECHA DE HOMOLOGACION
Tapón nrr29 espuma flexible sin cordon mod. 1100.	3M	16/09/02

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.