CAMPO	INFORMACIÓN TÉCNICA
NOMBRE DEL ELEMENTO	Protector Auditivo Tipo Inserción provistos con cordón textil de poliéster
CÓDIGO UNSPSC	46181901 – Tapones auditivos
TIPO DE PROTECCIÓN	Protección auditiva
CLASE	Tapón auditivo con cordón textil de poliéster reutilizable
MATERIAL	Tapones en elastómero termoplástico; provistos con cordón textil de poliéster
COLOR	Verde fluo
TALLA	Única
SISTEMA DE SUJECIÓN	Cordón textil acoplable al cuello
ACCESORIOS (SI SON COMPLEMENTO DE OTRO EPP)	No aplica
ACCESORIOS COMPATIBLES	No aplica
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	Protector auditivo reutilizable de inserción, fabricado en elastómero termoplástico hipoalergénico. Cuenta con un diseño ergonómico de tres membranas (aletas) concéntricas que se adaptan de forma óptima a la fisonomía del canal auditivo, ofreciendo un sellado hermético, cómodo y seguro sin necesidad de enrollar el tapón.
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	Atenuación sonora, facilidad de uso, reutilizable, menor contacto con el canal auditivo
USO Y APLICACIÓN	Ambientes con exposición continua o intermitente al ruido. Recomendado para uso diario en talleres de mantenimiento, procesos de inspección, áreas operativas y actividades formativas o académicas con riesgo acústico.
PELIGRO QUE CONTROLA	Exposición a ruido intermitente o moderado
NIVEL DE ATENUACIÓN	SNR: 21 – 28 dB (según modelo y fabricante)
NORMAS APLICABLES	• EN 352-2 – Protectores auditivos de inserción • ISO 4869 – Medición de atenuación • ANSI S3.19 – Atenuación del ruido • ANSI S12.6 – Atenuación de los sonidos de protectores auditivos
PRECAUCIONES	Inspeccionar el protector antes de cada uso. Descartar si presenta fisuras, deformaciones o si las membranas se encuentran rígidas o rotas. Lavar únicamente con agua tibia y jabón suave. No utilizar solventes, alcohol ni agentes químicos corrosivos.
ADVERTENCIAS	El ajuste incorrecto reduce significativamente la efectividad del nivel de atenuación. El cordón textil de poliéster puede representar un riesgo de atrapamiento si se utiliza cerca de maquinaria automatizada en movimiento sin sistemas de liberación rápida. Uso estrictamente individual.
USO ADECUADO	**Sujetar:** Tome el protector por el vástago de plástico con una mano de manera firme. **Alinear:** Con la mano contraria, pásela por detrás de la cabeza y jale suavemente la oreja hacia arriba y hacia atrás para enderezar el canal auditivo. **Insertar:** Introduzca las membranas en el canal auditivo aplicando una ligera presión y rotación hasta lograr un ajuste cómodo y estanco. **Comprobar:** El vástago debe quedar lo suficientemente accesible en la parte externa para permitir un retiro seguro.
SECTORES / ACTIVIDADES RECOMENDADAS	Industria metalmecánica, mantenimiento industrial, talleres automotrices, manufactura, logística, obras civiles y ambientes de formación técnica o laboratorios.
CONDICIONES DE USO	Adecuado para ambientes secos, polvorientos o con presencia moderada de humedad. Almacenar siempre seco dentro de su estuche o bolsa protectora para evitar la acumulación de partículas ambientales.
PRESENTACIÓN	Par de tapones con cordón textil integrado.
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual con identificación de SNR y norma aplicable