



TAPONES REUTILIZABLES

SmartFit®

Descripción del Producto:

Tapones reutilizables de TPE (elastómero termoplástico), con tres aletas externas y conformación térmica.

Características:

- Tecnología patentada Conforming Material Technology™ utiliza el calor corporal para adaptarse a la forma individual de cada canal auditivo;
- Ajuste personalizado, compatible con casi cualquier usuario;
- Sistema de correa removible;
- Estuche HearPack®.



SMF-1

**HOWARD
LEIGHT**
by Honeywell

Aplicación:

Protección del sistema auditivo del usuario contra niveles de presión sonora superiores al establecido en la regulación local, de acuerdo a la tabla de atenuación siguiente. Ideales para entornos en los cuales los trabajadores pueden conservar y guardar los tapones para su uso futuro.

Atenuación de ruido NRR: 25 dB

Clase: A

Valores de atenuación de acuerdo con la norma ANSI S3.19-1974.

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	200	3150	4000	6300	8000	Valor NRR
Valor medio (dB)	29,5	28,0	30,5	31,6	33,5	40,5	40,0	41,8	42,1	25
Desviación Estándar (dB)	3,5	4,1	3,6	3,2	3,5	3,3	4,2	5,3	4,7	

Restricción de uso:

Para no sufrir daños a la audición no deben ser utilizados cuando, mismo con su uso, la presión sonora sea mayor que el límite superior establecido en la regulación local. También no deben ser utilizados cuando su uso se realice con una presión sonora por debajo del límite inferior, pues la sobreprotección puede poner el usuario en riesgo de no oír señales y advertencias importantes, como una alarma de incendios.



Certificación:

Aprobado de acuerdo con: ANSI S3.19-1974 (Estados Unidos)
AS/NZS 1270:2002 (Australia)
EN 352-2:2002 (Europa)

Materiales:

Tallo: TPE (Elastómero termoplástico)
Aletas externas: TPE (Elastómero termoplástico)
Correa : Nylon o algodón

Rango de temperatura de operación: -26,1°C hasta +60°C (-15°F hasta +140°F)

Peso y Dimensiones:

Peso unitario: 0,89 g (0,0315oz)
Número de aletas externas: 3
Diámetro: 12,954 mm (0,510")
Longitud: 30,99 mm (1,22")

Código(s):

Código	Descripción	Presentación	Código de armonización	País de origen
SMF-30	SmartFit correa removible	HearPack [®]	3926 90	Mexico
SMF-1	SmartFit sin correa	HearPack [®]	3926 90	Mexico
SMF-30W-P	Correa de algodón anexada	Bolsa de papel	3926 90	Mexico

ADVERTENCIA: Estas Especificaciones Técnicas contienen solamente una visión superficial del producto. No hay advertencias ni instrucciones importantes en este archivo. Honeywell Safety Products recomienda que todos los usuarios de los productos tengan entrenamiento y que todas las advertencias e instrucciones del producto sean leídas y comprendidas antes de su uso. Una completa evaluación del área y sus riesgos deben ser hechas, así como la identificación del equipamiento de protección personal ideal para el ambiente de trabajo. NO LEER Y NO SEGUIR LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO Y NO REALIZAR UNA EVALUACIÓN ADECUADA DEL RIESGO, PUEDE OCASIONAR LESIONES PERSONALES GRAVES, ENFERMEDADES O MUERTE.