



## TAPONES DESCARTABLES

### FirmFit™

#### Descripción del Producto:

Tapones auditivos de un solo uso en elastómero termoplástico color naranja.



#### Características:

- Tapones auditivos de la categoría NRR 30dB que brindan excelente protección en la mayoría de los entornos de ruido medio a alto.
- Son fáciles de insertar, requieren menos presión para girar hacia adentro. La menor tasa de recuperación da tiempo más que suficiente para insertarlos correctamente en el canal auditivo.
- Son fáciles de ver, su color naranja de advertencia distintivo hace que el cumplimiento sea fácil de chequear.
- Son significativamente más suaves, se pueden sentir al agarrarlos.
- La presión que ejercen por expansión en el canal auditivo es menor.

#### 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.

**Atenuación de ruido NRR:** 30 dB

**Clase:** en Canadá A (L)

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

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	Valor NRR
Valor medio (dB)	33,9	33,1	38,1	37,0	39,7	46,1	45,5	47,7	47,0	30
Desviación Estándar (dB)	5,5	4,0	3,8	3,4	3,7	2,5	4,6	3,9	3,9	

#### Restricción de uso:

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



## Certificación:

Aprobado de acuerdo con: ANSI S3.19-1974 - NRR 30 (Estados Unidos)  
AS/NZS 1270:2002, Standardsmark License #1579 (Australia)  
EN 352-2:2002, European Directives – 89/686/EEC, EC Category PPE – Category II, Laboratory – Michael's Lab (Europa)

## Materiales:

Tapón: Espuma TPE (elastómero termoplástico)

Cordón: PVC

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

## Peso y Dimensiones:

Peso unitario: 0,33 g (0,0116 oz)

Diámetro: 13,46 mm (0,53")

Longitud: 19,05 mm (0,75")

## Código(s):

Código	Descripción	Código de armonización	País de origen
FF-1	FirmFit sin cordón en bolsita de polietileno	3926.90	México
FF-30	FirmFit con cordón en bolsita de polietileno	3926.90	México
FF-1-PB	FirmFit sin cordón en bolsita de papel	3926.90	México
FF-30-PB	FirmFit con cordón en bolsita de papel	3926.90	Mexico
FF-LS4	FirmFit sin cordón - recarga de dispenser Leight Source 400	3926.90	México
FF-1-D	FirmFit sin cordón - recarga de dispenser Leight Source 500	3926.90	México

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.