

# AEB4



## OREJERAS SONIS 1 DE CASCO 26DB SNR

### NORMA

EN 352 - 3

### CAMPO DE APLICACIÓN

Aptos para entornos de: Ruido industrial sustancial, Maquinaria de construcción y agricultura, Obras viales, Silvicultura e Ingeniería. Compatibilidad universal: compatibles con cascos de ranura universal.

### DESCRIPCION

La gama Soni ha sido diseñada con un código de color de semáforo para una fácil identificación.  
Los materiales se han elegido por su rendimiento y comodidad durante largos períodos de uso.  
Los modelos SONIS proporcionan una presión y comodidad óptimas.  
Brazos de acero ajustables: el usuario puede inclinar y ajustar la posición de la copa para una comodidad y un ajuste óptimos, y también ofrece una distribución uniforme de la presión.  
Higiénico: los anillos de sellado son fáciles de reemplazar, y hay disponibles para cada modelo.

### LIMITACIONES DE USO

La protección se ofrece solamente si los protectores auditivos se han colocado correctamente. Las almohadillas pueden deteriorarse con el uso y se deberían examinar en intervalos frecuentes.  
No aplique ningún tipo de pintura, disolvente o pegatinas autoadhesivas. Los protectores auditivos, cuando están en contacto con la piel pueden causar reacciones alérgicas a determinados individuos. Si esto ocurriese deje la zona de riesgo, saquese los protectores auditivos y busque asistencia médica. Si los protectores se tienen que usar por largos periodos de tiempo el nivel de ruido se debe reducir a 80dB. Antes de seleccionar un protector auditivo se debería realizar un análisis del ruido ambiental. Los marcos de las gafas y el cabello entre las almohadillas y la cabeza pueden afectar el rendimiento de los protectores auditivos. La protección auditiva debe utilizarse de acuerdo con la legislación local vigente en el momento del uso.

### MATERIALES

Carcasas de ABS, almohadillas de combinación de espuma y tereftalato de polietileno, PET, Rrejilla de acero inoxidable y diadema de TPE.

### ATENUACIÓN

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación normal (dB)	21.5	22.1	28.4	38.8	45.0	40.3	39.5	40.6
Desviación estándar (dB)	3.4	2.5	2.0	2.3	4.9	3.6	3.3	2.7
Protección prevista (dB)	18.1	19.7	26.4	36.5	40.1	36.7	36.2	37.9
	<b>H=37</b>		<b>M=35</b>		<b>L=27</b>		<b>SNR=37</b>	

**FARU S.L.U.**

Calle Tarento nº5  
50197 Zaragoza

www.faru.es  
tecnico@faru.es

**faru**