

Fonos 3M™ Speedglas™ 9100 (H505B)

Ficha Técnica



■ Descripción

Los protectores auditivos del tipo fono Speedglas™ 9100 (H505B) de 3M™, han sido fabricados para brindar una efectiva protección a los trabajadores que realizan labores de soldadura y se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs.

Este fono ha sido diseñado especialmente para ser compatible con la máscara para soldar Speedglas™ 9100 de 3M™, cuenta con copas de bajo perfil y puntos pivotantes que permiten a los usuarios inclinar y ajustarlas para mayor comodidad y eficiencia.

Sus almohadillas rellenas de espuma plástica mejoran su adherencia a los costados de la cara y disminuyen la transmisión de calor. Su arnés metálico diseñado para ser usado tras la nuca, ha sido fabricado en acero inoxidable, y permite distribuir de manera uniforme la presión, entregando una mayor comodidad y adaptación a las diversas características antropométricas del cráneo. Además, este arnés resiste torceduras y deformaciones, y mantiene constante la presión a lo largo del tiempo, asegurando de esta forma la mantención de la atenuación entregada.

■ Atenuación

Las atenuaciones y desviaciones estándar del fono Speedglas™ 9100 (H505B) de 3M™, obtenidas bajo la norma europea EN 352, que permiten aplicar la norma chilena NCh1331, son las siguientes:

Modelo	Frec (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Speedglas 9100 (H505B)	Atenuac. (dB)	11,4	12,3	24,0	23,4	34,3	38,8	38,7	29 dB	20 dB	13 dB	24 dB
	Desv. Est. (dB)	2,6	2,6	2,7	2,3	2,5	2,5	3,8				

■ Aplicaciones

Los fonos Speedglas™ 9100 (H505B) han sido diseñados especialmente para aquellos soldadores que utilizan una máscara para soldar Speedglas™ 9100 y se encuentran expuestos a altos niveles de ruido. Sus copas livianas y de perfil bajo las hacen ideales para quedar bajo la protección lateral de la máscara, sin que esto entorpezca la correcta utilización de este elemento de protección.

■ Modelos Speedglas™ 9100 (H505B)



Speedglas™ 9100 (H505B)
Aرنس tras la nuca

■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

■ Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Pieza/Caja
1	10	10