

LA SOLUCIÓN

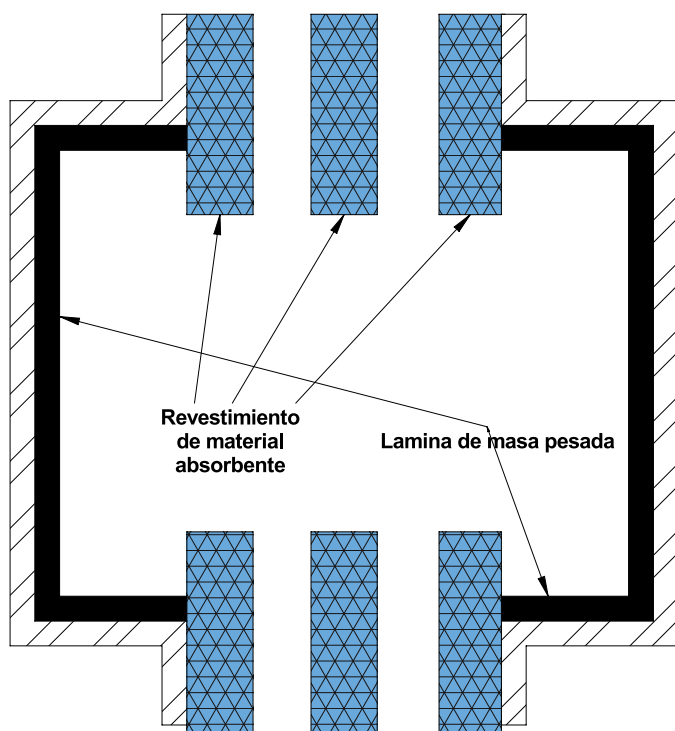
Los productos Akustikabsorber, son materiales diseñados para reducir la reverberación y aumentar el aislamiento entre camaras



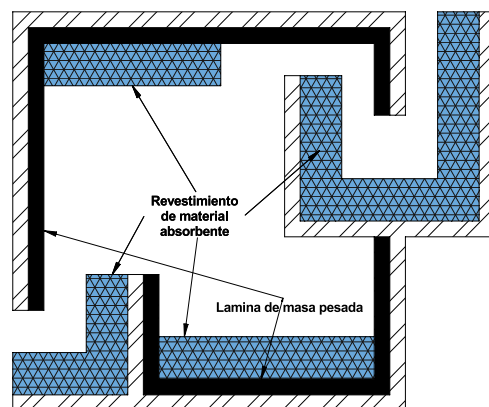
1 APLICACIONES Y CONSEJOS DE INSTALACIÓN

AMC MECANOCAUCHO® pone al servicio de sus clientes toda su experiencia y conocimientos en aplicaciones y consejos de instalación.

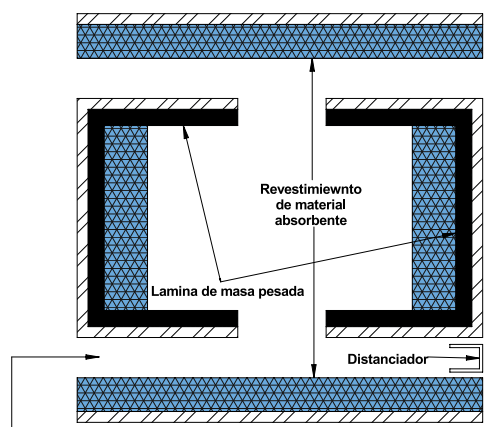
Ejemplos de diferentes ejecuciones de cabinas, para reducir la emisión del ruido al exterior, manteniendo la máquina debidamente refrigerada.



Baffles y silenciadores



Encapsulado con aberturas de laberinto simple o doble



Area perimetral equivalente al de las entradas y salidas del cerramiento la maquina.

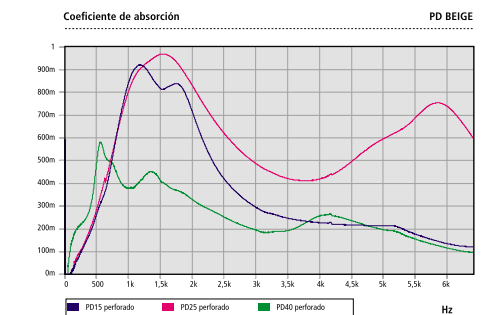
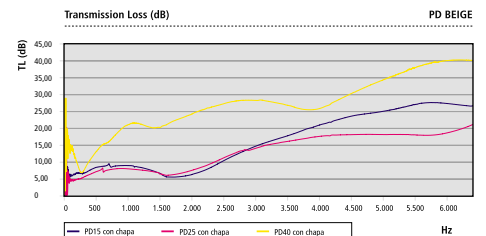
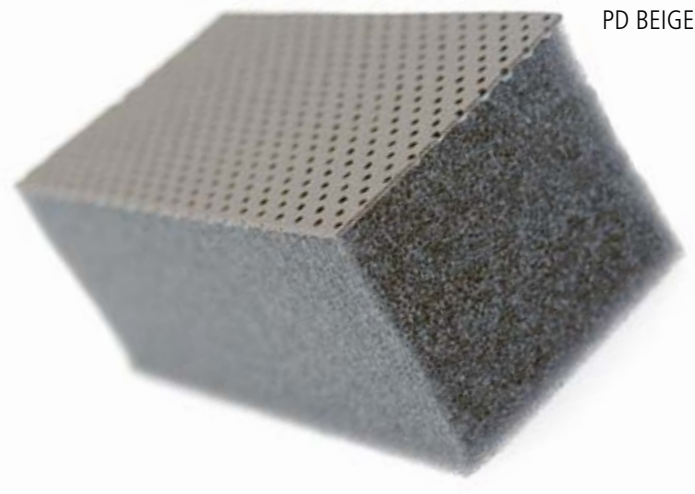
2 CARACTERIZACIÓN ACUSTICA: EL TUBO DE KUNDT

Es un equipo de ensayos normalizado con el cual podemos conocer el comportamiento de cualquier material a absorción y aislamiento por frecuencias.

El tubo de Kundt mide transmisión y absorción de una muestra con onda de incidencia normal perpendicular.

“Si lo comparamos con las mediciones realizadas en una cámara reverberante o de trasmisión, los resultados siempre van a ser mas pobres en el tubo de Kundt, ya que las ondas producidas en el tubo, son todas de incidencia directa.”

Desarrollo de nuevos productos:
Conociendo las necesidades de nuestros clientes, desarrollamos nuevos composites akustikabsorber.

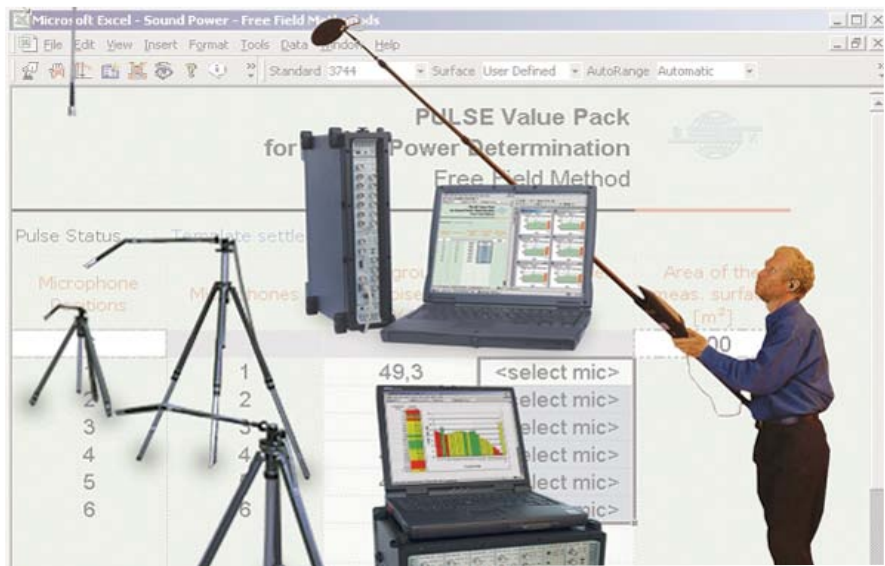


3 MEDICIÓN

Si queremos saber lo que hay que aislar, debemos de saber el nivel de ruido que existe y su descomposición en frecuencia.

Gracias a esta información mas detallada, podemos escoger el material idóneo para cada aplicación.

AMC MECANOCAUCHO® pone al servicio de sus clientes toda su experiencia y conocimientos en mediciones de ruido y vibraciones , con el propósito de reducir las emisiones de ruido y vibración producidas por las máquinas.



AMC engineering services



Engineering
services