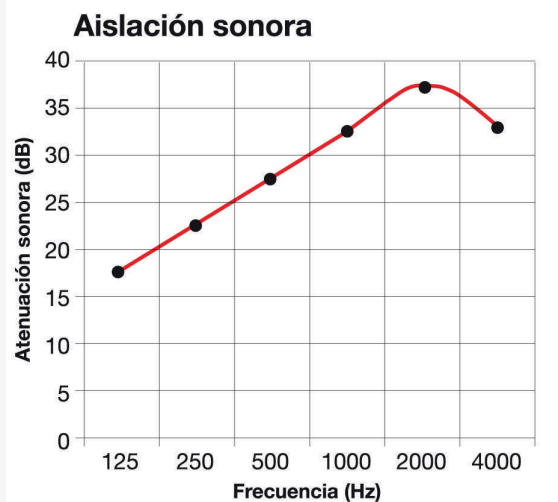


Barreras Acústicas Flexibles (BAF)

DESCRIPCIÓN

Las Barreras Acústicas Flexibles BAF® ofrecen un elevado aislamiento acústico gracias a su composición interior en base a un vinilo de alta densidad. A pedido se puede incluir un núcleo absorbente de ruido que además evita contacto rígido con la fuente sonora.

La protección exterior, en tejido de PVC, le confiere una excelente resistencia a la tracción y a los rayos UV, permitiendo colgarlas sin producir desgarrar en caso de vientos, lluvias u otros fenómenos meteorológicos.



Aislación Acústica de las BAF

	Bandas de Frecuencia						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	Rw
dB	18	23	28	33	38	33	32



Membrana vinílica con protección en PVC para uso industrial, autoextinguible, filtro UV, antihongos, 100% impermeable y reutilizable.

Unión mediante cierre de contacto Velcro, autoextinguible, filtro UV y ojietillos metálicos. Opcional PVC.

Se fabrican en paños que poseen las siguientes medidas: alto 2,5 - 3,3 - 5 metros y ancho estándar 1,22 metros. Todos los paños poseen aplicaciones de velcro en los costados (50 mm) y ojietillos en la parte superior (cada 15 cm) desde donde se pueden colgar. Uniéndolos entre sí, puede lograr las extensiones requeridas por cada proyecto.

Para casos especiales se pueden diseñar paños específicos tanto en sus dimensiones como en la aplicación de ojietillos y velcros.

Barreras Acústicas Flexibles (BAF)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alto	2,5 m - 3,3 m - 5m
Ancho	Estándar de 1,22 m
Densidad nominal	6 Kg/m ²
Resistencia a la tracción	3600 Kg/m.l. (ASTM 1682- D)
Elongación máxima	12%
Impermeabilidad	100%
Inflamabilidad	Autoextinguible
Resistencia a los rayos U V.	Si
Resistencia a temperaturas	-20°C a + 70°C
Termocontracción	No
Colores disponibles	Amarillo/ Azul/ Naranja



CAMPO DE APLICACIÓN

Las Barreras Acústicas Flexibles - BAF®, son una excelente solución para la insonorización de fuentes de ruido en exteriores, obras en construcción, fuentes de ruido móviles así como para aislar cualquier tipo de equipamiento industrial.

Las Barreras Flexibles - BAF®, son ideales para ser utilizadas en faenas de construcción, con el fin de reducir la emisión del ruido de la obra hacia residencias vecinas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Además de ser reutilizables, poseen alta flexibilidad, simplicidad en el montaje, alta resistencia al sol y a la lluvia, así como su facilidad de transporte, las hacen ideales para ser aplicadas en zonas de fuentes de ruido no estacionarias, tal como comúnmente, ocurre en obras de construcción.

Su alta docilidad permite utilizarlas no sólo como barreras sino también como encierros parciales temporales o fijos. También para maquinarias de todo tipo y forma, tanto en obras como en plantas industriales.