



# ACUSTIBAF-C

## Cilindros acústicos absorbentes

### PRESENTACIÓN

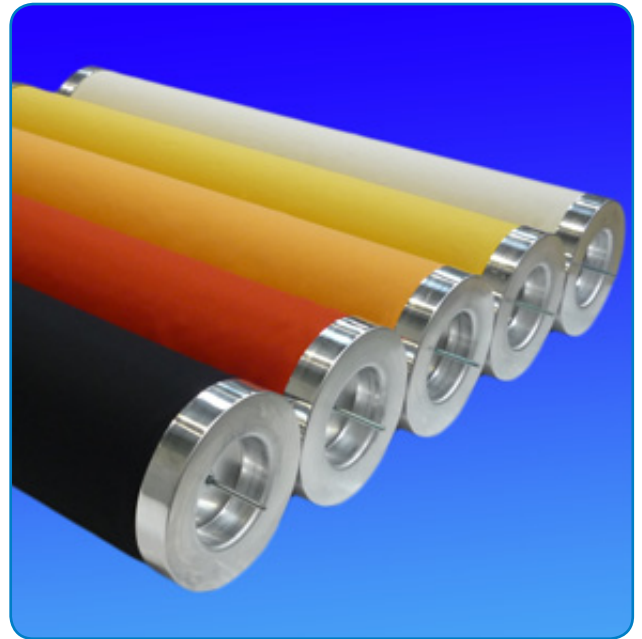
Los cilindros absorbentes **Acustibaf-C** suspendidos en forma de baffles permiten obtener notables reducciones de ruido ambiental por efecto de la eliminación total o parcial de las reflexiones del techo y reverberaciones del local.

### VENTAJAS

Mejora de la respuesta absorbente y tiempos de reverberación para todo tipo de locales donde las soluciones estándar no son posibles. Fácil instalación. Diseño innovador. Amplia carta de colores que se pueden combinar para obtener ambientes estéticos, bellos y elegantes.

### APLICACIONES

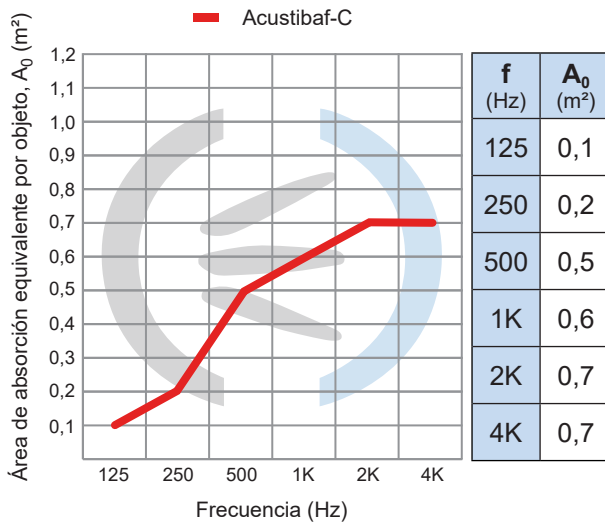
Salas polivalentes, oficinas, despachos, restaurantes, bares, cafeterías, emisoras de radio, estudios, homecinema, platós de TV, cines, teatros, locales de ensayo, comercios, despachos, museos, salas de exposición, grandes almacenes, hoteles, hospitales, ambulatorios, gimnasios, etc.



### DATOS TÉCNICOS

- Material:** Fibra mineral en forma de cilindro.
- Acabado:** Tejido. Colores a elegir según gama de colores estándar.
- Comportamiento:** Absorbente puro.
- Dimensiones:** Baffle cilíndrico de longitud 1.000 ó 1.200 mm.
- Diámetro:** 190 mm.
- Acabado laterales:** Tapa de aluminio.
- Peso:** 2,2 Kg/ud.
- Absorción acústica:** APPLUS N° 09/32300931.
- Reacción al fuego:** B s2 d0 según AITEX N°10AN0192.

### IMÁGENES



(\*) Datos obtenidos para una distribución de 1,7 cilindros/m<sup>2</sup>.

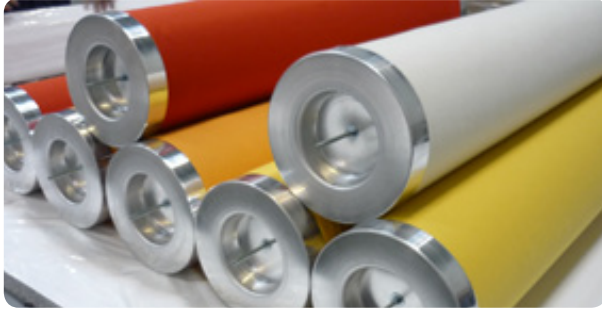
Acustibaf-C	
Área de absorción equivalente medio por objeto, A <sub>0,m</sub> (m <sup>2</sup> ):	0,6

## Cilindros acústicos absorbentes

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

#### Manipulación

Los cilindros acústicos **Acustibaf-C** son elementos sumamente delicados y deben ser manipulados con el máximo cuidado y pulcritud. Se suministran con un plástico protector para evitar deterioros en su transporte, manipulación e instalación. Se debe retirar este plástico extremando la precaución al utilizar objetos cortantes, para no dañar la tela del producto.



Se pueden combinar diferentes colores para formar una estructura original. La cantidad de baffles por m<sup>2</sup> determina el rendimiento acústico de la instalación.

Gracias a su varilla roscada de M6 los cilindros se pueden instalar en base a dos sistemas:

#### Montaje suspendido en cable

Suspendidos del techo según diseño previo mediante empalme unión de M6 se rosca una hembrilla macho en cada extremos de la varilla roscada. Se perfora en el techo para instalar taco y hembrilla. Se cortan y preparan los cables de acero a la misma altura y se procede a colgar los cilindros. (Fig.1).

#### Montaje con perfilera

Con la perfilera especialmente diseñada por **Acústica Integral** (Fig.2) se instalan los cilindros en "carril" formado por los perfiles y se atornilla la varilla a la perfilera para asegurar los cilindros.



### CROQUIS / PLANOS

Suspendido mediante cable de acero

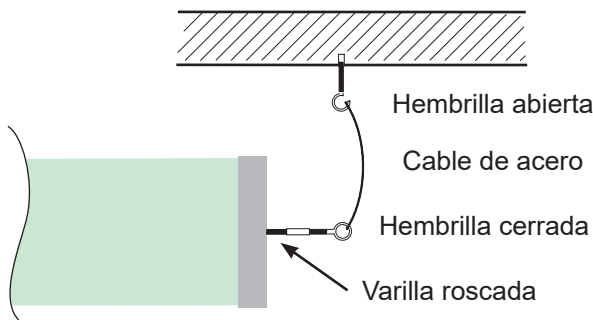
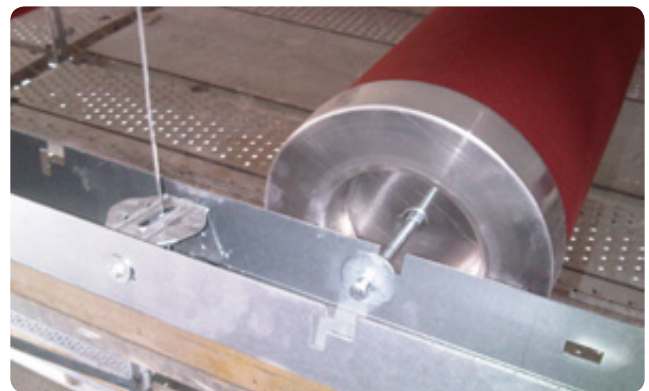
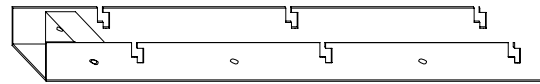


Fig.1

Con perfil especial **Acústica Integral** Fig.2



Muestrario de tejidos

