

# CONDUCTOS FLEXIBLES

Para Instalaciones  
De  
Ventilación  
Y  
Climatización



## SOLUCIONES PRÁCTICAS CONEXIONES FLEXIBLES

CONDUCTOS FLEXIBLES ALUMINIO		FLEXIBLE COMBINADO		CONDUCTOS FLEXIBLES PVC	
ALUDAIR	TERMOACUSTIDAIR	COMBIDAIR	PVDAIR	PVTERMOAIR	
Flexible de aluminio estándar	Flexible de aluminio aislado	Combinado flexible de aluminio interior y exterior de PVC	Flexible de PVC no aislado	Flexible de PVC aislado	



**CONDUCTOS FLEXIBLES ALUMINIO FLEXIBLE COMBINADO**

**ALUDAIR**



**Flexible de aluminio sin aislar.**

Conducto flexible sin aislar compuesto por capas de aluminio y poliéster unidos a una espiral de acero que garantiza su comportamiento mecánico.

CLASIFICACIÓN	M1
PRESIÓN DE TRABAJO	Media 2000 Pa.
VELOCIDAD DE PASO	25 m/sg.
TEMPERATURAS	-20 a + 120°C
ENVASADO	Cajas de 10 mt
DIÁMETROS	82mm a 508mm

**TERMOACUSTIDAIR**



**Flexible de aluminio aislado.**

Conducto flexible aislado termoacústico compuesto por un tubo interior de aluminio y poliéster con microperforaciones aislado por una capa de fibra de vidrio de 25mm y 20 Kg/m<sup>3</sup> y una capa exterior de aluminio reforzado.

CLASIFICACIÓN	M1
PRESIÓN DE TRABAJO	Media 2000 Pa.
VELOCIDAD DE PASO	25 m/sg.
TEMPERATURAS	-20 a + 120°C
ENVASADO	Cajas de 10 mt
DIÁMETROS	82mm a 508mm

**COMBIDAIR**



**Conducto flexible de aluminio interior y exterior de PVC.**

Tubo flexible combinado formado por un complejo de aluminio y poliéster unido a un complejo de copolímero reforzado, que forma un conjunto unido a una espiral de acero de gran resistencia mecánica.

PRESIÓN DE TRABAJO	Media 3000 Pa.
VELOCIDAD DE PASO	25 m/sg.
TEMPERATURAS	-30 a + 130°C
ENVASADO	Cajas de 10 mt
DIÁMETROS	82mm a 508mm

**CONDUCTOS FLEXIBLES PVC**

**PVDAIR**



**Flexible de PVC sin aislar.**

Conducto flexible de poliamida y tejido textil unido a una espiral de acero que garantiza su comportamiento.

CLASIFICACIÓN	M1
PRESIÓN DE TRABAJO	Media 3000 Pa.
VELOCIDAD DE PASO	25 m/sg.
TEMPERATURAS	-10 a + 80°C
ENVASADO	Cajas de 10 mt
DIÁMETROS	82mm a 508mm

**PVTERMODAIR**



**Flexible de PVC aislado.**

Conducto flexible aislado compuesto por un tubo interior de poliamida y tejido textil, aislado por una capa de fibra de vidrio de 25mm y 20Kg/m<sup>3</sup> y una capa exterior de aluminio reforzado.

CLASIFICACIÓN	M1
PRESIÓN DE TRABAJO	Media 3000 Pa.
VELOCIDAD DE PASO	25 m/sg.
TEMPERATURAS	-10 a + 80°C
ENVASADO	Cajas de 10 mt
DIÁMETROS	82mm a 508mm



Conexión a difusor



Conexión a conducto



**CONDUCTOS FLEXIBLES ALUMINIO FLEXIBLE COMBINADO**

**CONDUCTOS FLEXIBLES PVC**

**ALUDAIR**

**TERMOACUSTIDAIR**

**COMBIDAIR**

**PVDAIR**

**PVTERMODAIR**



Flexible de aluminio sin aislar.

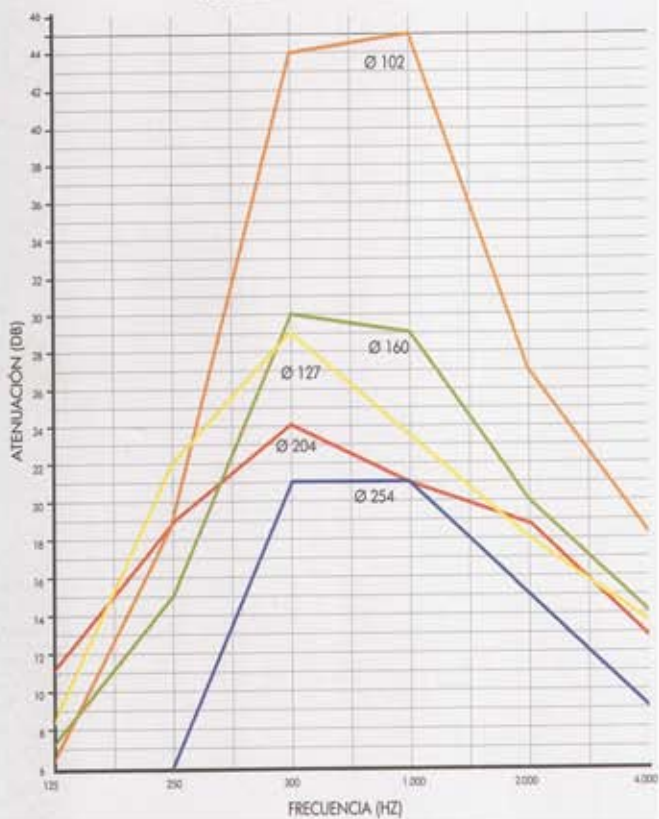
Flexible de aluminio aislado.

Conducto flexible de aluminio interior y exterior de PVC.

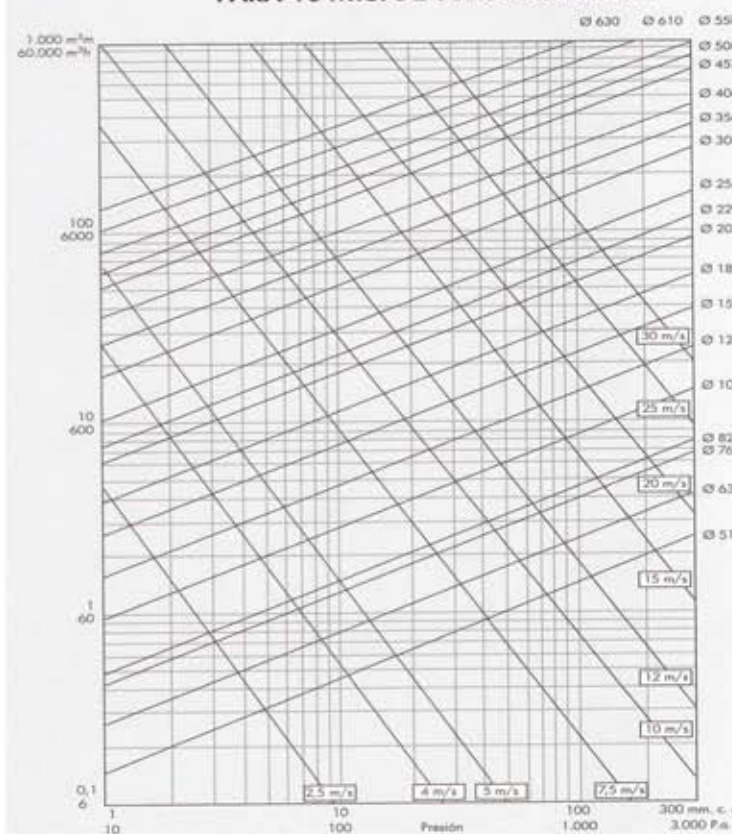
Flexible de PVC sin aislar.

Flexible de PVC aislado.

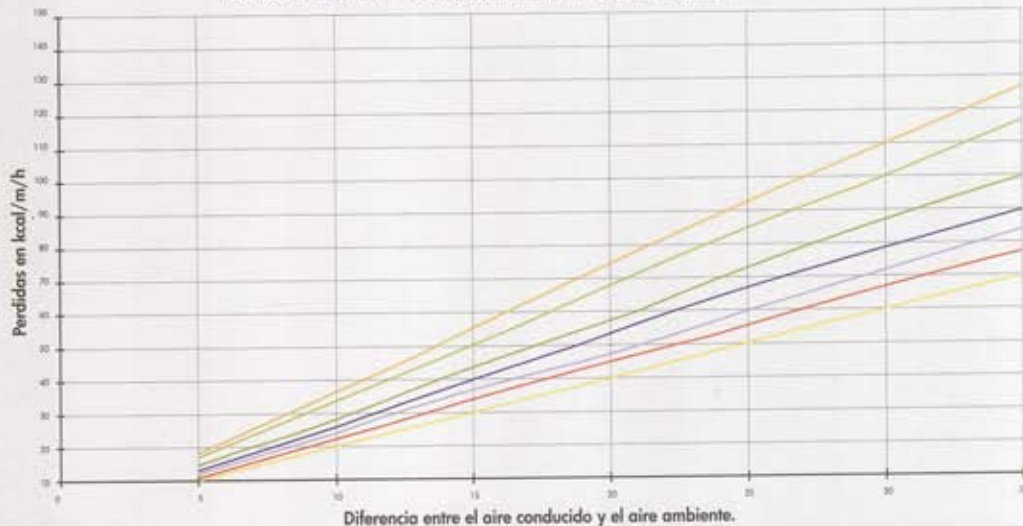
**GRAFICO DE ATENUACIÓN ACÚSTICA POR METRO DE TUBO EXTENDIDO**



**DIAGRAMA DE PERDIDA DE CARGA PARA 10 MTS. DE TUBO EXTENDIDO**



**TRANSMISIÓN TÉRMICA EN TUBOS CALORIFUGADOS**  
Para aislamiento de 25mm. de espesor y densidad 20 Kg/m³ Temperatura de 10 a 60° C





# MANGUITOS DE CONEXIÓN DE CHAPA A CONDUCTOS DE FIBRA O CHAPA

## DIÁMETRO

100

125

150

160

200

300

350

400

450

## ACCESORIOS DE MONTAJE

### CINTAS DE ALUMINIO



Rollos de cinta de aluminio con autoadhesivo. Temperatura de uso entre -10 y +80°C. Largo 50 mts. y 50 mm. de ancho.

### MANGUITOS DE CONEXIÓN



Manguito cilíndrico de enganche de conducto flexible a los conductos primarios de la instalación. Presenta una gran sencillez y rapidez de colocación.

### CINTAS DE TEJIDO CON POLIPROPILENO



Cinta en rollos de gran resistencia mecánica. Temperatura de uso de -40 a +80°C. Largo 50 mts. y 50 mm. de ancho.

### PINZA DE APRIETE Y CORTE



Pinzas metálicas para el apriete y corte de las abrazaderas de nylon.

### ABRAZADERA DE NYLON



Abrazaderas de nylon de gran resistencia mecánica. Se pueden empalmar unas con otras a fin de alcanzar cualquier diámetro de tubo instalado sobre los manguitos de chapa de conexión.

### BOCAS DE PVC Y CHAPA



Bocas de extracción e impulsión para baños, cocinas y pequeñas superficies.



**SOLUCIONES PRÁCTICAS EN CONEXIONES FLEXIBLES**