

# Ficha Técnica

# Siber® Conducto semirrígido



## Gama de acero galvanizado

Los conductos metálicos T - AF permiten realizar conexiones complejas con una gran rapidez de instalación. Clasificados como M0 (incombustibles), pueden utilizarse en todos los edificios, sea cual sea la tipología y uso. Poseen todas las cualidades del acero, como la resistencia a las temperaturas elevadas.

## CONSTRUCCIÓN

- Los conductos T - AF se obtienen por grapado en espiral de una lámina de coarrugada de acero galvanizado de 100 µm de espesor. El material utilizado le proporciona una resistencia al fuego de 1/4 de hora.

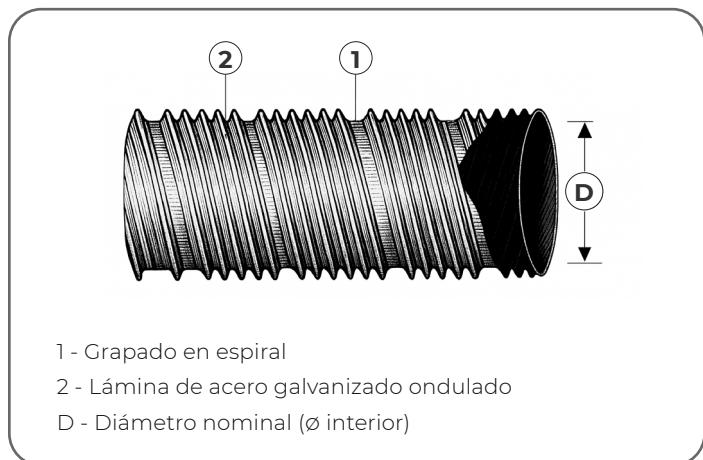


## UTILIZACIÓN

- Los conductos T - AF encuentran su principal aplicación en instalaciones de ventilación, de aire acondicionado y de calefacción por convección.
- La simplicidad de montaje y desmontaje los hace asimismo útiles para numerosas aplicaciones en ventilación doméstica.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Reacción al fuego</b>	M0 (incombustible) Hasta 1/ de hora
<b>Temperatura de trabajo</b>	-30°C - +350°C
<b>Punto de fusión</b>	> 850°C
<b>Radio mínimo de curvatura</b>	Ø < 200 - R 1 D Ø 200-300 - R 1,5 D Ø > 300 - R 2 D
<b>Presión máxima</b>	3000 Pa
<b>Longitud estándar</b>	3 m



1 - Grapado en espiral  
2 - Lámina de acero galvanizado ondulado  
D - Diámetro nominal (Ø interior)

## DIMENSIONES

Ø mm	80	100	110*	125	140*	150	160	180*	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630
------	----	-----	------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\*Diámetros no normalizados.

## INSTALACIÓN

- Los conductos T - AF se cortan confacilidad con una sierra o un cuchillo afilado. El plegado se realiza a mano.
- La conexión de los conductos T-AF se efectua por simple embutición en el borde del conducto o accesorio.
- La estanqueidad se obtiene mediante una cinta adhesiva flexible, una cinta de estanqueidad o masilla.
- La fijación se realiza mediante una abrazadera ubicada en cima de la cinta adhesiva o por remaches o tornillos autopercutores.
- El montaje de 2 tramos exige el empleo de un racord macho de acero galvanizado o de aluminio.

## ACONDICIONAMIENTO

- Los conductos T - AF se entregan con una longitud de 3 m, sin compactar.
- Otras longitudes así como acondicionamientos diferentes están disponibles previo pedido.

## DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA

