

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.

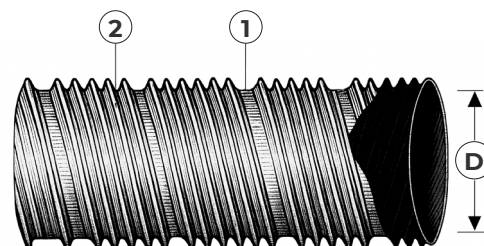


UTILIZACIÓN

- 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

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



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

DIMENSIONES

\varnothing 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

Temperatura del aire: 20 °C

