

Tubo modular aislado de acero inoxidable

Descripción

Módulo recto de 1 metro de longitud fabricado en acero inoxidable 304L de espesor de 0.5 mm con aislamiento de 25 mm de Lana de Roca. Este conducto fabricado en acero inoxidable 304L es duradero, ultrarresistente y evita la corrosión por óxido.

La tubería de acero inoxidable AISI 304L de doble capa Caexven es recomendada entre algunas razones por su alta capacidad de aislamiento y resistencia a las circunstancias ambientales como el cloruro en instalaciones de conductos de exterior.

El acero inoxidable 304L es muy resistente, durable, se comercializa cada vez más para instalaciones exterior en viviendas pero también en sistemas de calefacción más complejos como en calderas de alta potencia, en almacenes, en institutos y lugares públicos.

Esta gama en acero inoxidable 304L para exterior es compatible con otras gamas Caexven para estufa de pellets como con tubería vitrificada negra (siendo el tipo de material habitual para chimeneas interiores en viviendas).

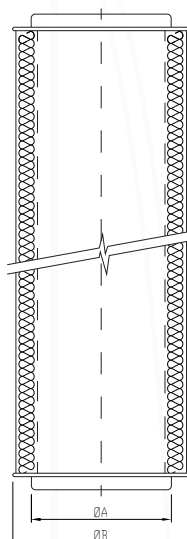
El sistema de conducto modular aislado es ideal para instalaciones de extracción de gases a altas temperaturas. En contacto con el exterior evita condensaciones por baja temperatura y su instalación permite separar el calor de los materiales estructurales o decorativos que pudieran ser sensibles a altas temperaturas o inflamables.

Medición

Conducto aislado modular de longitud y diámetro interior constituido por dos cilindros concéntricos de acero inoxidable 304L de 0,5 mm de espesor que cierran por los extremos y una cámara aislante rellena de lana de roca de 25 mm de espesor y densidad 125 kg/m³. Conexión mediante abrazadera incorporada en el módulo Temperatura de utilización hasta 400°C . Modelo Caexven o similar.

Dimensiones (mm)

Modelo	ØA	ØB	L
VCTULAI05125	125	175	500
VCTULAI05150	150	200	500
VCTULAI05175	175	225	500
VCTULAI05200	200	250	500
VCTULAI05250	250	300	500
VCTULAI05300	300	350	500
VCTULAI1125	125	175	1000
VCTULAI1150	150	200	1000
VCTULAI1175	175	225	1000
VCTULAI1200	200	250	1000
VCTULAI1250	250	300	1000
VCTULAI1300	300	350	1000



Características

- Material Pared Interior / Exterior: AISI 304L
- Espesor: 0.5 mm
- Material de Aislamiento: Lana de Roca de espesor 30 mm (densidad 125 Kg/m³)
- Tipo de unión: Macho - Hembra (incluye abrazadera)
- El acero inoxidable 304L garantiza la resistencia a la corrosión por óxido, a altas temperaturas y a las condensaciones.

Aplicación

- Dependiendo del soporte inicial se necesitará o no un accesorio para la instalación del primer elemento. Para acoplar un tubo modular aislado sobre la cara de un plenum por ejemplo será necesaria la instalación de un manguito estampado con goma.
- Si se parte de un tubo liso Caexven, se debe acoplar al tubo sin necesidad de accesorios según el esquema:
Liso (macho) - Modular (hembra)
- Para acoplar un tubo modular con otro tubo modular, se encaran ambos tubos por sus extremos opuestos y se cierra la abrazadera de ajuste sellando la unión.
- Es necesario un adaptador cónico si se pretende conectar un tubo modular con un tubo liso según el esquema:
Modular (macho) - Liso (hembra)
- En el caso de rematar con un sombrerete sobre el tubo modular, la instalación requiere de cuatro tornillos autoperforantes que unen el sombrerete con el tubo exterior del conducto modular.