

Codo de 45° modular aislado de acero inoxidable

Descripción

Codo de 45° modular fabricado en acero inoxidable 304L, 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.

El accesorio de acero inoxidable AISI 304-L de doble capa Caexven es recomendado 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 304-L 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.

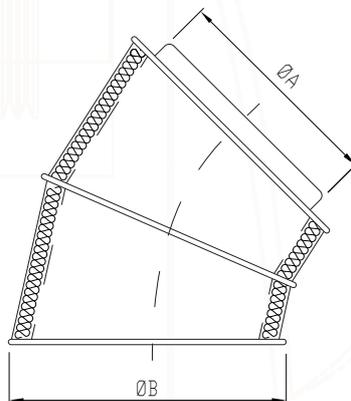
Esta gama en acero inoxidable 304-L para exterior es compatible con otras gamas Caexven para estufa de pellets como con tubería vitrificada negra (siendo el tipo de material habitual para chimeneas interiores en viviendas).

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

Codo de 45° de dos sectores aislado modular de diámetro interior constituido por dos cilindros concéntricos de acero inoxidable 304L 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
VCCLAI125	125	175
VCCLAI150	150	200
VCCLAI175	175	225
VCCLAI200	200	250
VCCLAI250	250	300
VCCLAI300	300	350

Características

- Material Pared Interior / Exterior: AISI 304-L
- 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 codo 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 el codo de 45° modular con otro tubo modular, se encaran ambos elementos por sus extremos opuestos y se cierra la brida de ajuste sellando la unión.
- Es necesario un adaptador cónico si se pretende conectar el codo de 45° modular con un tubo liso según el esquema:
Modular (macho) - Liso (hembra)

