

## TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO AISLADO

### CONSTRUCCIÓN

- Conducto flexible aislado fabricado con tubo interior 3 capas de aluminio y 2 capas de poliéster.
- Reforzado interiormente con alambre de acero en espiral.
- Aislamiento de 25 mm de lana mineral, recubrimiento exterior con tubo multicapa de aluminio y poliéster que funciona como optima barrera de vapor y evita la condensación.



### APLICACIÓN

Las buenas características térmicas de flexibilidad del conducto y de resistencia térmica de este tubo lo hace idóneo para instalaciones de climatización y ventilación.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	<b>CLASE 1</b>
Material conducto interno	3 capas aluminio / 2 capas poliéster (microperforado)
Material conducto externo	1 capas aluminio / 2 capas poliéster
Espesor nominal	70 $\mu$
Recubrimiento lana mineral	25 mm - densidad $\pm$ 16 kg m <sup>3</sup>
Diámetro	de 102 mm a 610 mm
Paso espiral / $\varnothing$ tubo	24 mm < 102 / 35 mm > 127
Temperatura trabajo	-30 °C + 150 °C
Radio mínimo curvatura	0,6 x $\varnothing$ + 25 mm
Velocidad máxima aire	30 m/seg
Presión máxima de trabajo	5000 Pa
Color	Aluminio
Longitud	10 mt $\pm$ 2%
<b>Códigos</b> <b>CA07305_CA07325</b>	