

07 TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO AISLADO**E**SCOflex[®]
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 25mm de lana mineral, recubrimiento exterior con tubo multicapa de aluminio y poliéster que funciona como óptima 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**

Reacción al fuego	Clase 1
Material conducto interno	3 capas aluminio / 2 capas poliéster
Material conducto externo	1 capas aluminio / 2 capas poliéster
Espesor nominal	70 µ
Recubrimiento lana mineral	25 mm - densidad ± 22 kg m ³
Diámetro	de 82 mm a 635 mm
Paso espiral / Ø tubo	24 mm ≤ 102 / 35 mm ≥ 127
Temperatura trabajo	-30°C + 140°C
Radio mínimo curvatura	0,6 x Ø + 25 mm
Velocidad máxima aire	30 m/sec
Presión máxima de trabajo	3000 Pa
Color	Aluminio
Longitud	10 mt ± 2%
Códigos	CA 07 205 al CA 07 219 CA 07 223 al CA 07 225