



TUBO FLEXIBLE ALUFLOW HYGIENE



Categorías: [Conductos](#), [Tubo flexible SUPERFLEX](#)

**Diámetros disponibles**

Ø 82 - 800 mm

Construcción

3 capas de aluminio, 2 de poliéster y capa antimicrobiana (Hygiene)

Espesor nominal

70 micrones

Temperatura de trabajo

-30º a +120ºC

Velocidad máx. aire

30 m/s

Presión máx. de trabajo

3000 Pa

Longitud estándar

10 metros

Embalaje

Caja de cartón (40 cm)

Resistencia al fuego

M1

Construcción:

El tubo ALUFLOW-Hygiene, esta formado por 3 capas de aluminio antimicrobiano y 2 de poliéster que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente. Estas capas de aluminio antimicrobiano contienen pequeñas nano partículas de plata encapsuladas en una cápsula de polímero y son estas partículas de aluminio que a través de su radiación de energía, hacen imposible la formación de cualquier tipo de microbio dentro del tubo flexible.

Las dimensiones, tolerancias y resistencia mecánica del tubo ALUFLOW-Hygiene han sido testeadas, clasificadas y certificadas de acuerdo con el standard EN13180. No genera gases tóxicos en caso de incendio(M1).

Aplicaciones:

El tubo ALUFLOW-Hygiene, nos ofrece la solución perfecta para las instalaciones de aire acondicionado y ventilación mecánica controlada, en las que sea necesaria la prevención de agentes contaminantes del aire por estos sistemas de ventilación y que tanto riesgo pueden tener para nuestra salud.