



## TUBO FLEXIBLE PHONIFLOW HYGIENE



Categorías: [Tubo flexible SUPERFLEX](#)

<b>Diámetros disponibles</b>	Ø 82 - 800 mm
<b>Construcción tubo interior</b>	3 capas de aluminio, 2 de poliéster y capa antimicrobiana (Hygiene)
<b>Espesor nominal tubo interior</b>	70 micrones
<b>Construcción forro exterior</b>	1 capas de aluminio y 2 de poliéster
<b>Espesor nominal del forro</b>	45 micrones
<b>Aislamiento</b>	Fibra blanca de poliéster
<b>Espesor/densidad del aislamiento</b>	25 mm - 250gr/m2
<b>Temperatura de trabajo</b>	-30º a +120 ºC
<b>Velocidad máx. aire</b>	30 m/s
<b>Presión máx. de trabajo</b>	3000 Pa
<b>Longitud estándar</b>	10 metros
<b>Embalaje</b>	Caja de cartón (110 cm)
<b>Resistencia al fuego</b>	M1

### Construcción:

El tubo PHONIFLOW-Hygiene, esta formado por un tubo interior tipo ALUFLOW-Hygiene con capas de aluminio antimicrobiano que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente y aislado con una manta de fibra de poliéster de color blanco. 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 PHONIFLOW-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 PHONIFLOW-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 así como posibles problemas de elevado nivel sonoro (db).