

TUBO FLEXIBLE PHONIFLOW HYGIENE

Categorías: Conductos, Tubo flexible SUPERFLEX

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

© MixFlow SL - C/. Cordelles, 2 - 08030 Barcelona - Spain
www.mixflow.es - Telf: 932 661 133 - Email: mixflow@mixflow.es