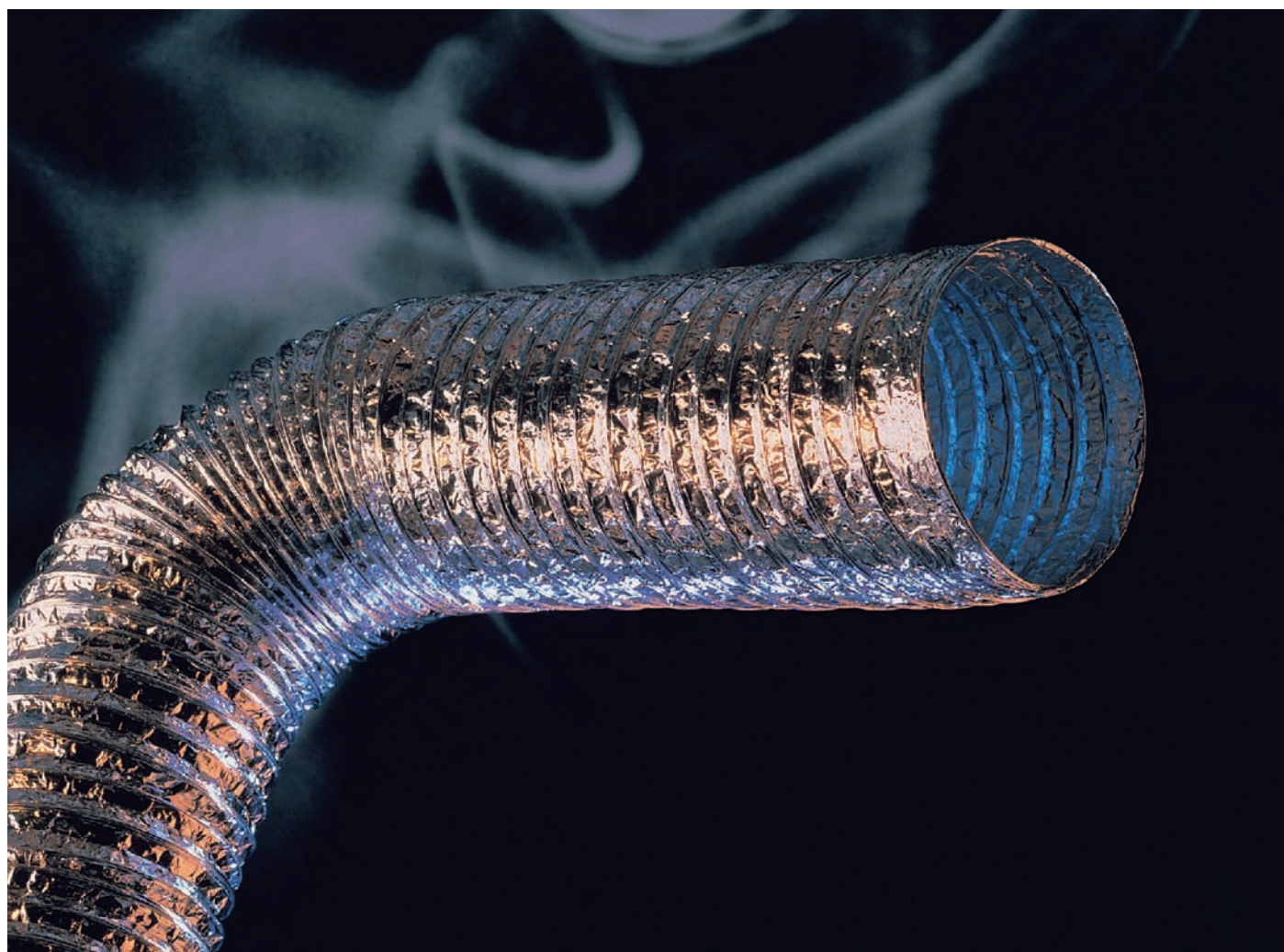


Tubo flexible de aluminio



El tubo flexible **ALUDEC A3** está formado por tres bandas de aluminio y dos de poliéster intercaladas entre sí, perfectamente unidas mediante giro circular, con cuya composición se consigue una fuerte y flexible lámina que envuelve y cubre un alma de acero en espiral.

Aplicaciones: Se utiliza en sistemas de ventilación mecánica, campanas de cocina, acoplamiento a ventiladores, acondicionadores y conexiones de conductos de distribución de aire a difusores lineales, circulares, bocas de extracción, etc.

Temperaturas: De -30° a $+140^{\circ}$ C.

Presión de trabajo: La presión interior que existe es de 250 mm. c.d.a.

Velocidad del paso de aire: Máxima: 30 metros / segundo.

Distancia del alma de acero en espiral: 36 mm.

Espesor: 45 micras.

Medidas: de 102 mm. a 508 mm.



Resistencia al fuego: Clase M1.

El tubo **ALUDEC**, tipo **A3** ha sido homologado por los Laboratorios de TNO, Centro de Investigación sobre fuego de Delf (Holanda), conforme a la Norma Europea EN 13501-1:2002, obteniendo una clasificación de reacción al fuego tipo: B-s1,d0.

El tubo **ALUDEC A3** no contiene polivinilo clorado, neopreno u otros productos peligrosos, por lo que con temperaturas excesivas o fuego no se producen gases tóxicos.

Envasado: 10 metros lineales comprimidos en cajas de 40 cm. A partir de diámetro 356 mm. las cajas son de 82 cm.

Stock: Se dispone de stock permanente de todos los diámetros.

Otros tipos de tubo ALUDEC fabricados por DEC:

ALUDEC 45: De características idénticas al tubo **ALUDEC A3** cuya distancia del alma de acero es de 18 mm. Consultar precios y plazos.

ALUDEC 112: Clase M0 de resistencia al fuego. Su clasificación según la Norma Europea EN13501-1:2002 es del tipo A2-s1,d0. Está formado por tres bandas de aluminio y una de poliéster con un espesor total de 87 micras y la distancia del alma de acero es de 18 mm. Resiste temperaturas entre -30° a +250°. Las medidas que pueden fabricarse van desde 52 mm. a 710 mm. Consultar precios y plazos.

