

TUBO SUPERFLEXIBLE DE ALUMINIO CON PROTECCIÓN EXTERIOR PVC ESCOFLEX-KOMBIFLEX

- ESCOFLEX-KOMBIFLEX se fabrica a partir de aluminio multicapa y poliéster reforzado con alambre de resorte de acero de alta tensión, cubierto con una capa de PVC.
- ESCOFLEX-KOMBIFLEX se recomienda para la descarga de humos de soldadura (donde se requiere una alta resistencia mecánica), sistemas de calefacción, refrigeración y aire acondicionado de baja y media presión.
- ESCOFLEX-KOMBIFLEX es más eficaz contra la condensación que un tubo flexible de aluminio sin aislamiento. Para mantener la calidad del aire interior en un cierto nivel, es importante evitar la condensación.
- Para evitar la condensación, la temperatura de la superficie del conducto debe mantenerse por encima del punto de rocío del aire que lo rodea. Una capa de PVC en la superficie exterior de ESCOFLEX-KOMBIFLEX actúa como un aislamiento que hace que el conducto sea más impermeable al agua y mantiene la temperatura de la superficie más alta.
- Los pinchazos y los desgarros también pueden provocar condensación y fugas de aire. La prevención de tales deformaciones se logra agregando una capa de PVC que mantiene más resistencia mecánica que el conducto de aire flexible de aluminio.
- ESCOFLEX-KOMBIFLEX es elástico y flexible. Puede instalarse fácilmente en conectores circulares, ovalados o rectangulares.



Código	Modelo	Caja (m)
CA07355	Diámetro 102 mm	10
CA07356	Diámetro 127 mm	10
CA07357	Diámetro 152 mm	10
CA07358	Diámetro 160 mm	10
CA07359	Diámetro 180 mm	10
CA07360	Diámetro 204 mm	10
CA07362	Diámetro 254 mm	10
CA07363	Diámetro 305 mm	10
CA07364	Diámetro 315 mm	10
CA07365	Diámetro 355 mm	10
CA07366	Diámetro 405 mm	10

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

CONDUCTO FLEXIBLE INTERIOR LAMINADO DE ALUMINIO

- Impermeable a los rayos UV
- Alta resistencia a los rayos UV
- Resistente a productos químicos

SUPERFICIE INTERIOR LISA:

- Pérdida de presión mínima
- Anti estático
- Interior a prueba de polvo

MANGA DE PVC:

- Alta resistencia al desgaste
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia a los rayos UV
- Resistente a productos químicos

CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y PERFECTA:

- Fácil almacenamiento
- Fácil de transportar

- Bajo costo de instalación
- Hermético
- Bajos costos de operación y mantenimiento

ALAMBRE DE ACERO DE ALTA TENSIÓN:

- Alta durabilidad
- Alta resistencia a la deformación
- Fácil de instalar

PROPIEDADES TÉCNICAS:

- Construcción: 1 capa de aluminio, 1 capa de poliéster y PVC de 1 capa
- Espesor nominal: 150 micras
- Diámetros disponibles: Ø 102 mm a Ø 405 mm
- Rango de temperatura: -30 °C / +120 °C
- Velocidad del aire: 30 m/s (máx.)
- Presión operacional: 5000 Pa (máx.) (EN 13180)
- Longitud estándar: 10 metros
- Reacción al fuego: Clase C