

# AIRE PESADO LOW TEMP



## AIRE PESADO LOW TEMP

Clave: AL09

Color de línea: Cristal con espiral azul

Tolerancia: +/- 3%

Especificaciones y presentaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

### Aplicación

- Succión ligera en procesos donde se requiere mayor flexibilidad a bajas temperaturas. Aspiración e impulsión de:
- Aire
- Fibras textiles
- Humos
- Polvos
- Aserrín
- Virutas
- Pellets

### Características

Manguera ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Recomendada para usarse en ambientes con temperaturas de hasta -40°C.

Fabricado con PVC de alto peso molecular

## Información Técnica

**Superficie interna lisa y externa corrugada:**  
sumamente flexible.

**Temperatura de trabajo:**  
De -40°C a 60°C

**Radio de curvatura**  
4 veces su diámetro interior

**Presión de vacío**  
0.8 ATM = 24 in de Hg

Código de Producto	Tamaño Comercial in	Diámetro interior mm	Presión de trabajo		Longitud	
			kg/cm <sup>2</sup> (BAR)	lb/ft <sup>2</sup> (PSI)	m	ft
AL09CEA010003000	1	25.4	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA011403000	1 1/4	31.8	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA011203000	1 1/2	38.1	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA013403000	1 3/4	44.5	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA020003000	2	50.8	3	40	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA021203000	2 1/2	63.5	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA030003000	3	76.2	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA031203000	3 1/2	88.9	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA040003000	4	101.6	2	30	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
AL09CEA050002000	5	127.0	2	30	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
AL09CEA060002000	6	152.4	2	30	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
AL09CEA080001000	8	203.2	2	30	6.10 / 10	20 / 30