

# AIRE PESADO ATÓXICO



Tolerancia: +/- 3%

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

## AIRE PESADO ATÓXICO

Clave: AL07  
Color de línea: Cristal con espiral blanca

### Características

Manguera ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que la hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. No transmite olor ni sabor.

### Aplicación

- succión ligera en procesos donde se requiere grado atóxico

Utilizada para:

- Alimentos
- Jugos
- Medicamentos

## Información Técnica

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

**Temperatura de trabajo:**  
De -15°C a 50°C

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

**Presión de vacío**  
DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21 A 24 in de Hg

Código de Producto	Tamaño Comercial in	Diametro interior mm	Presión de trabajo		Longitud	
			kg/cm <sup>2</sup> (BAR)	lb/ft <sup>2</sup> (PSI)	m	ft
AL07CEB001203000	1/2	12.7	7	102	15 / 30	50 / 100
AL07CEB005803000	5/8	15.9	7	102	15 / 30	50 / 100
AL07CEB003403000	3/4	19.1	6	87	15 / 30	50 / 100
AL07CEB007803000	7/8	22.2	6	87	15 / 30	50 / 100
AL07CEB010003000	1	25.4	6	87	15 / 30	50 / 100
AL07CEB011403000	1 1/4	31.8	5	73	15 / 30	50 / 100
AL07CEB011203000	1 1/2	38.1	5	73	15 / 30	50 / 100
AL07CEB013403000	1 3/4	44.5	5	73	15 / 30	50 / 100
AL07CEB020003000	2	50.8	4	58	15 / 30	50 / 100
AL07CEB021203000	2 1/2	63.5	4	58	15 / 30	50 / 100
AL07CEB030003000	3	76.2	3.5	50	15 / 30	50 / 100
AL07CEB031203000	3 1/2	88.9	3.5	50	15 / 30	50 / 100
AL07CEB040003000	4	101.6	3.5	50	15 / 30	50 / 100
AL07CEB050002000	5	127.0	2.5	36	10 / 20	30 / 60
AL07CEB060002000	6	152.4	2.5	36	10 / 20	30 / 60
AL07CEB080001000	8	203.2	2.0	29	10	30