

## FOOD AND GRADE POLYURETHANE CON ANTIESTÁTICO

Clave: AL52  
Color de línea: Cristal azul

### Características

Manguera ligera y flexible constituida por una mezcla de PVC con Poliuretano y espiral de PVC rígido. Materiales que permite la confirmación visual del flujo de material y ayuda al operador a inspeccionar si existe contaminación durante la operación, interior liso que reduce la acumulación de material y un desempeño silencioso.

**Superficie interna lisa y externa corrugada;** mejora la flexibilidad.

**Interior de poliuretano:** resistencia a la abrasión alta.

**Alambre de cobre:** previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material

Tolerancia: +/- 3%

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

### Aplicación

- Succión, descarga y transferencia mediante sistema neumáticos de: polvos, pellets, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados de grado alimentario que requieran resistencia al desgarre y prevenir la acumulación de electricidad estática.

### Referencias normativas

FDA - Código de Regulaciones Federales (CFR) título 21, parte 175.300,177.1210 y 178.2010.

## Información Técnica

Superficie interna lisa y externa corrugada

Temperatura de trabajo:  
De -20°C a 75°C

Radio de curvatura  
8 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	Diámetro interior mm	Presión de trabajo		Longitud	
			kg/cm <sup>2</sup> (BAR)	lb/ft <sup>2</sup> (PSI)	m	ft
AL52CAZ020001500	2	50.8	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL52CAZ021201500	2 1/2	63.5	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL52CAZ030001500	3	76.2	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL52CAZ040001500	4	101.6	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL52CAZ050001500	5	127.0	2	29	7.5 / 15	25 / 50
AL52CAZ060001500	6	152.4	2	29	7.5 / 15	25 / 50