



Tolerancia: +/- 3%

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

## POLYURETHANE LINED

Clave: AL53  
Color de línea: Cristal con espiral negra

### Características

Manguera flexible con capa interior de poliuretano resistente a la abrasión, constituida en su exterior por PVC plastificado transparente lo que permite confirmar el flujo del material y con refuerzo exterior de PVC rígido antichoc; su construcción corrugada le permite una mayor flexibilidad.

Permanece flexible en temperaturas bajo cero. Aumenta la vida útil y mejora los costos de operación comparado con el Cauci y el PVC. Resistente a los rayos UV

**Superficie interna lisa y externa corrugada:** mejora su flexibilidad.

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

### Aplicación

- Diseñado para aplicaciones en las cuales la abrasión severa es un factor necesario.
- Transferencia mediante sistemas neumáticos de pellets y otros materiales secos granulados.
- Trasvase de mantillo, astillas de madera, semillas, granos, fertilizantes secos y húmedos, trasvase de aceites base petróleo.

### Información Técnica

#### Superficie interna lisa y externa corrugada

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

**Temperatura de trabajo:**  
De -40°C a 65°C

**Presión de vacío**  
DE 0.8 A 0.9 ATM = DE 24 A 27 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
AL53CEN011203000	1 1/2	38.1	2	29	15 / 30	50 / 100
AL53CEN020003000	2	50.8	2	29	15 / 30	50 / 100
AL53CEN021203000	2 1/2	63.5	2	29	15 / 30	50 / 100
AL53CEN030003000	3	76.2	2	29	15 / 30	50 / 100
AL53CEN040003000	4	101.6	2	29	15 / 30	50 / 100
AL53CEN050002000	5	127.0	2	29	10 / 20	30 / 60