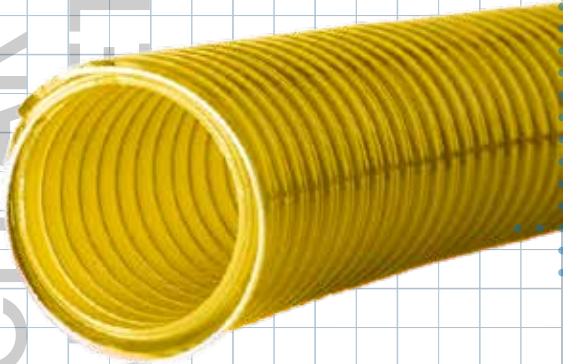


POLYURETHANE  
CLEAR  
TRANSMETAL



## POLYURETHANE CLEAR TRANSMETAL

Clave: AL49

Color de línea: Cristal amarillo

Tolerancia: +/- 3%

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

### Aplicación

- Utilizada en transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, humos, pellets y otros materiales secos granulados.
- Manejo de granos, semillas, entre otros.
- Línea de recuperación de arena.
- Línea de recuperación de rebaba de metal en procesos de maquinado.

### Características

Manguera flexible constituida por forro interior de Poliuretano transparente, cubierta de PVC Flexible transparente y espiral de refuerzo de acero; elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida.

**Superficie con transparencia:** permite la confirmación visual del flujo del material.

**Refuerzo de acero:** Previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.

**Interior de Poliuretano:** Resistencia a la abrasión alta.

## Información Técnica

**Superficie interna y externa lisa**

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

**Temperatura de trabajo:**  
De -20°C a 90°C

**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
AL49CRA010003000	1	25.4	8	115	15 / 30	50 / 100
AL49CRA011403000	1 1/4	31.8	7	101	15 / 30	50 / 100
AL49CRA011203000	1 1/2	38.1	7	101	15 / 30	50 / 100
AL49CRA020003000	2	50.8	6	86	15 / 30	50 / 100
AL49CRA021203000	2 1/2	63.5	6	86	15 / 30	50 / 100
AL49CRA030003000	3	76.2	6	86	15 / 30	50 / 100
AL49CRA040003000	4	101.6	6	86	15 / 30	50 / 100