



**Kuri Tec®**

**POLYSPRING®  
Serie K7160**

**Manguera de PVC pared estándar para Transferencia / Vacío de Alimentos y Bebidas**

**Manguera de PVC pared estándar para Transferencia / Vacío de Alimentos y Bebidas**

**Construcción:**

Compuesto de PVC transparente cristal, formulado con ingredientes que cumplen con los requerimientos de la FDA<sup>(03)</sup>, USDA<sup>(17)</sup>, 3A<sup>(01)</sup>, NSF<sup>(13)</sup> y criterio RoHS. Reforzado con alambre de acero en espiral.

**Características:**

- Rango de vacío 29.9" de mercurio.
- Refuerzo de alambre en espiral que previene las torceduras o el colapso, el diámetro de la manguera no se expandirá bajo las presiones de trabajo normales.
- Transparente cristal – permite la confirmación visual del flujo del producto.
- Interior liso como vidrio - reduce la acumulación de material.
- Alambre de acero electrolgalvanizado en espiral que puede usarse para disipar estática (ver abajo ‡).
- Resistente a químicos (ver la Tabla de Resistencias Químicas).
- Auto-extinguible.

- Cubierta que no marca.
- No tóxico.
- Libre de silicón.
- Longitudes de una sola pieza.

**Usos:**

- Líneas de vacío total.
- Bombas de vacío industrial.
- Máquinas despachadoras de alimentos y bebidas.
- Líneas de suministro de aire y agua.
- Transferencia neumática de partes.
- Usos de auto-lavado.
- Líneas de refrigerante.
- Líneas de respiración de aire.
- Sistemas de agua desionizada.

**Rango de Temperatura de servicio: 25°F a 150°F (-4°C a 65°C)**

**Especificaciones Nominales Serie K7300**



Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aproximado		Radio Mínimo de curvatura a 70°F (21°C)	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos	pulg	cm
K7160	04	1/4	6.4	.460	11.7	150	70	50	15.24	3.5	1.59	1	2.54
								100	30.48	7	3.18		
K7160	06	3/8	9.5	.600	15.2	100	70	50	15.24	5.5	2.49	1 1/2	3 4/5
								100	30.48	11	4.99		
K7160	08	1/2	12.7	.750	19.1	100	70	50	15.24	7.5	3.40	2	5.08
								100	30.48	15	6.80		
K7160	10	5/8	15.9	.891	22.6	100	50	50	15.24	9.5	4.31	2	5.08
								100	30.48	19	8.62		
K7160	12	3/4	19.1	1.031	26.2	70	50	50	15.24	12	5.44	3	7.62
								100	30.48	24	10.89		
K7160	16	1	25.4	1.297	32.9	70	35	50	15.24	16.5	7.48	4	10.16
								100	30.48	33	14.97		
K7160	20	1 1/4	31.8	1.609	40.9	70	35	50	15.24	25	11.34	5	12.7
								100	30.48	29	13.15		
K7160	24	1 1/2	38.1	1.860	47.2	50	30	50	15.24	29	13.15	6	15.24
								100	30.48	42	19.05		
K7160	32	2	50.8	2.391	60.7	50	30	50	15.24	42	19.05	8	20.32
								100	30.48	58	26.31		
K7160	36	2 1/4	57.2	2.750	69.9	50	30	50	15.24	58	26.31	9	22.86
								100	30.48	69	31.30		
K7160	40	2 1/2	63.5	3.000	76.2	50	30	50	15.24	69	31.30	10	25.4
								100	30.48	81	36.74		
K7160	48	3	76.2	3.500	88.9	50	30	25	7.62	40.5	18.37	12	30.48
								50	15.24	81	36.74		

† Nota: La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento. No se recomienda el uso de conexiones a compresión con las mangueras KURI TEC® reforzadas con malla textil. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

‡ PRECAUCIÓN: Este producto está diseñado para disipar la electricidad estática cuando el alambre metálico está correctamente conectado a un punto para aterrizado, a través del conector u otros medios.

NOTA: Para detalles sobre el cumplimiento mencionado arriba, refiérase a las notas de pie de página enlistadas en la página 63.

**3A<sup>(01)</sup>, FDA<sup>(03)</sup>, NSF<sup>(13)</sup>, RoHS<sup>(15)</sup>, USDA<sup>(17)</sup>**

Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS LA FORMA DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.