



Kuri Tec®



CLEARBRAID®
K3150 Serie RF
Manguera para Bebidas
y Alimentos de PVC de
pared estándar

Una manguera ligera de pared estándar transparente cristalina reforzada con malla textil ideal para una gran variedad de usos en bebidas y alimentos.

Construcción:

Compuesto de PVC transparente cristalino, formulado con ingredientes que cumplen con los requerimientos de la FDA⁽⁰³⁾, y los criterios USDA⁽¹⁷⁾, 3A⁽⁰¹⁾, NSF⁽¹³⁾, UL⁽¹⁶⁾, RoHS⁽¹⁵⁾ y USP⁽¹⁸⁾, Clase VI. Reforzada con malla de poliéster en espiral y cordón longitudinal color naranja para su fácil identificación.

Características:

- Construida con compuestos no tóxicos.
- Material con certificación NSF-51.
- Transparente cristalina – permite la confirmación visual del flujo de producto.
- Reforzada longitudinalmente para reducir el alargamiento bajo presión.

- Ligera.
- Auto-extinguible.
- No se marca.
- Libre de silicona.
- No conductiva.
- Longitudes de una sola pieza.
- Resistente a químicos (ver la Tabla de Resistencias Químicas).
- Dureza 73 ±3 Shore "A".

Usos:

- Máquinas despachadoras de alimentos y bebidas.
- Agua desionizada.
- Productos alimenticios líquidos.
- Líneas de aire y agua.
- Productos alimenticios en polvo.
- Transferencia de agua potable.
- Líneas de respiración de aire.
- Líneas neumáticas.
- Máquinas empacadoras.

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

Especificaciones Nominales Serie K3150															
Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	Rollo Completo		Corte		Rollo Completo		Corte	
								pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
K3150	03	3/16	4.8	.375	9.5	250	150	300	91.44	100	30.48	13	5.90	4	1.81
K3150	04	1/4	6.5	.438	11.1	250	150	300	91.44	100	30.48	17	7.71	6	2.72
K3150	05	5/16	7.9	.531	13.5	250	135	300	91.44	100	30.48	24	10.89	8	3.63
K3150	06	3/8	9.5	.594	15.1	225	125	300	91.44	100	30.48	27	12.25	9	4.08
K3150	08	1/2	12.7	.750	19.1	200	100	300	91.44	100	30.48	40	18.14	13	5.90
K3150	10	5/8	15.9	.891	22.6	200	100	200	15.24	100	30.48	35	15.88	18	8.16
K3150	12	3/4	19.1	1.031	26.2	150	85	200	15.24	100	30.48	43	19.50	22	9.98
K3150	16	1	25.4	1.300	33.0	125	75	200	15.24	100	30.48	59	26.76	30	13.61
K3150	20	1 1/4	31.8	1.620	41.1	100	55	100	30.48	50	15.24	45	20.41	23	10.43
K3150	24	1 1/2	38.1	1.938	49.2	100	50	100	30.48	50	15.24	64	29.03	32	14.51
K3150	32	2	50.8	2.490	63.2	75	35	100	30.48	50	15.24	94	42.64	47	21.32
K3150	MM04	.157	4.0	.354	9.0	250	150			100	30.48			4	1.81
K3150	MM06	.236	6.0	.433	11.0	250	150			100	30.48			6	2.72
K3150	MM08	.315	8.0	.531	13.5	250	135			100	30.48			8	3.63
K3150	MM10	.394	10.0	.630	16.0	225	125			100	30.48			10	4.54
K3150	MM12	.472	12.0	.709	18.0	200	100			100	30.48			12	5.44
K3150	MM19	.748	19.0	1.024	26.0	150	85			100	30.48			21	9.53



† 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.

CLEARBRAID® es una marca registrada de Accuflex Industrial Hose, Ltd y se usa bajo licencia por Kuriyama of America, Inc.

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

3A⁽⁰¹⁾, FDA⁽⁰³⁾, NSF⁽¹³⁾, RoHS⁽¹⁵⁾, UL⁽¹⁶⁾, USDA⁽¹⁷⁾, USP⁽¹⁸⁾

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.