Kuriyama™

Mangueras y Accesorios Industriales de Alta Calidad



Kuri Tec®

Líderes en Innovación y Fabricación de Mangueras Termoplásticas

THERMOPLASTIC HOSE & TUBING

KKTCA0509_SPA09

Visite www.kuriyama.com nuestra página

Kuri Tec®

Declaración de Advertencia

Todos los productos vendidos y distribuidos por Kuriyama of America, Inc. tienen la naturaleza de bienes de consumo y se venden por especificaciones publicadas y no para propósitos, usos o aplicaciones en particular. El comprador debe primero determinar si son apropiados para el uso, propósito o aplicación que se les va a dar y debe conducir ya sea sus propias pruebas o estudios de ingeniería, o bien contratar ingenieros, consultores o laboratorios de pruebas calificados y consultar con ellos antes de determinar el uso apropiado de la mercancía o productos para los usos, propósitos o aplicaciones en los que se utilizarán.

Kuriyama of America, Inc. el "Vendedor" no recomienda los Productos para algún propósito, uso o aplicación en particular y el Comprador o usuario final asume la responsabilidad por completo sobre lo apropiado, el uso y la aplicación de los Productos. El Comprador debe seguir todas las instrucciones contenidas en los catálogos, folletos, boletines técnicos y otros documentos del Vendedor acerca de los Productos. Los Productos, incluyendo pero no limitado a, mangueras, tubing o conexiones, pueden fallar debido al uso o a la transportación de substancias a temperaturas elevadas o reducidas, o a presión excesiva, a la transportación de substancias abrasivas, cortantes, inflamables, explosivas o dañinas.

La manguera o tubing usada en configuraciones de doblez estará sujeta a un incremento en la abrasión. Las abrazaderas o conexiones de las mangueras se pueden aflojar después de la instalación inicial y todas las secciones de manguera y tubing, incluyendo conexiones, abrazaderas, conductividad y uniones, deben ser inspeccionadas de manera frecuente, regular y consistente, y deben ser reemplazadas, ajustadas o vueltas a apretar para evitar fugas, prevenir lesiones o daños, y con propósitos generales de seguridad. Excepto como se indica en la Garantía Limitada, el Vendedor no es sujeto ni responsable por lesiones directas o indirectas o por daños causados por, o atribuidos a, la falla o avería de cualquier Producto vendido o distribuido por él.

Los Compradores o usuarios de los Productos deben frecuente y consistentemente realizar inspecciones y medidas de protección con respecto al uso y aplicación de los Productos, las cuales deben incluir el examen del tubing y la cubierta, condiciones de la manguera y tubing, y la identificación, reparación o reemplazo de secciones que muestren cuarteaduras, ampollas, separaciones, abrasiones internas o externas, fugas o conexiones deslizadas y deben realizar las pruebas de resistencia apropiadas.

Garantía Limitada

Los Productos vendidos o distribuidos por el endedor Vienen una garantía para sus clientes de estar libres de defectos en material y mano de obra al momento de que los embarcamos, bajo las siguientes estipulaciones.

TODA S LA S RE CLA MACIONE S POR GARANTÍA DE BEN SER HECH AS DENTRO DE SEIS (6) MESES POSTER IORE S A LA FECH A EN QUE EL VENDEDOR E MB AR CÓ LO S PRODU CTO S POR EL PRE SENTE DO CUMENTO LA RE SP ON SABILIDAD DEL VENDEDOR SE L IMI TA A LA D ISC RE CIÓN E XCLU SIV VENDEDOR, A 1) EL PRE CIO DE COMP RA DE CUAL QUIER PRODU CTO QUE SE PRUE BE E STAR DE FECTUO SO; 2) LA RE PARA CIÓN DE CUAL QUIER PRODU CTO DE FECTUO SO O PARTE DEL MISM O; O 3) EL REE MP LAZO DE CUAL QUIER PRODU CTO DE FECTUO SO EXCEP TO CUANDO LA DE VOLU CIÓN AL VENDEDOR QUEDE AUTOR IZADA.

ESTA GARANTÍA TO MA EL LUGAR DE CUAL QUIER OTRA Y E XC LUYE TODA S LA S OTRA S GARANTÍA S, E XP RE SA S IMP LÍCITA S, NOR MA TIVO DE CUAL QUIER OTRA FOR MA CREADA S POR LEYE S A LA S QUE E STÁ SUJETA, INCLUYENDO PERO NO L IMI TADO A, LA GARANTÍA DE COMER CIABILIDAD O DE IDONE IDAD PARA UN PRO PÓSI TO PARTIC ULAR. EN N INGÚN CASO EL VENDEDOR O FABRICANTE DEL PRODU CTO SERÁ RE SP ON SABLE POR DAÑO S ESP ECIALE S, INCI DENTALE S O CON SECUEN CIALE S, INCLUYENDO LA PÉRD IDA DE GANAN CIAS, SIN IMP ORTAR SI FUERON CAU SADO S O FUERON EL RE SULTADO DE LA NEGL IGEN CIA DEL VENDEDOR Y/O EL FABRICANTE DEL PRODU CTO, A MENO S DE QUE SEA PRO VIS TO E SP ECÍFIC AMENTE EN EL PRE SENTE DO CUMENTO. AD ICIONAL MENTE, E STA GARANTÍA NO A PLICA A PRODU CTO S QUE HAN SIDO E XP UE STO S A UNA BUSO, MAL U SO, INSTALA CIÓN, MANTEN IMI ENTO U O PERA CIÓN INA PRO PIADA S, O F ELÉ CTRICA O COND ICIONE S ANOR MALE S, YA PRODU CTO S QUE SE HAN MAN IPULADO, ALTERADO, MOD IFIC ADO, RE PARADO O RETRA BAJADO POR CUAL QUIERA QUE NO HAYA SIDO A PRO BADO POR EL VENDEDOR, O U SADO DE CUAL QUIER MANERA QUE NO CONTE MP LE LA S ESTIPULA CIONE S DE LA "DE CLARA CIÓN DE AD VERTEN CIA" QUE SE EN CUENTRA ARR IBA O CUAL QUIER INSTRU CCIÓN O E SP ECIFIC ACIÓN QUE SE PRO VEE A PARA EL P PRODU CTO.

Información de la página 6

09/2005

Precaución de la Guía de Usos

NOTA: Esta Guía de Usos provee información acerca de los usos típicos de las mangueras. Los resultados verdaderos pueden variar según las condiciones de operación que involucran temperatura, resistencia química, presión de trabajo, etc. Refiérase a las especificaciones impresas para cada producto de este catálogo, junto con información acerca de la resistencia química y nuestra Declaración de Advertencia, para asegurar un uso exitoso.

Las marcas registradas contenidas en esta publicación son marcas registradas de Kuriyama of America, Inc. y Kuriyama Canada, Inc.

DEBIDO A QUE CONT INUA MENTE EXAMINA MOS MANE RA DE MEJORAR NUE STRO S PRODU CTO S, NOSOTRO S ME DESERE CHO DE ALTERAR LAS ESP ECIFIC ACIONE S O DE SC ONT INUAR PRODU CTO S SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Índice de mangueras y tubing KURI TEC® por Número de Serie

Serie	Página	Serie	Página	Serie	Página
136	21	HS1138	40	K1171	33
220	14	HS1171	41	K1173	33
221	15	HS1174	41	K1174	33
2600	12	HS1176	41	K1176	33
2840	13	HS1181	41	K1181	34
2841	13	HS1184	41	K1184	34
2844	13	HS1186	41	K1186	34
2846	13	HS1231	39	K1231	30
3300	11	HS1234	39	K1234	30
A1141	29	HS1236	39	K1236	30
A1144	29	HS1317	42	K2163	35
A1146	29	HS2163HDW	42	K3130	23
A1148	29	HS5090	39	K3150	22
A1243	54	HS5094	39	K3280	20
A1263	55	HS5096	39	K3285	20
A1307	36	HSC2840	38	K4131	49
A1317	37	HSC2841	38	K4132	49
A1628	50	HSC2844	38	K4137	49
A1661	48	HSC2846	38	K4350	51
A1687	47	HSC2960	38	K5090	28
A1730	16	K010	9	K5094	28
A3236	17	K018	8	K5096	28
A4086	46	K050	10	K6136	19
A4143	44	K2W	58	K6155	18
A4143S	44	K1131	31	K6158	18
A4164	56	K1134	31	K7000	59
A4176	57	K1136	31	K7130	27
A9350	52	K1137	31	K7160	26
HS1131	40	K1138	31	K7300	25
HS1134	40	K1154	32		
HS1136	40	K1156	32		

Código de tamaño KURI TEC®

02	= 1/8"	05	= 5/16"	10	= 5/8"	20	= 1 1/4"	36	= 2 1/4"
03	= 3/16"	06	= 3/8"	12	= 3/4"	24	= 1 1/2"	40	= 2 1/2"
04	= 1/4"	08	= 1/2"	16	= 1"	32	= 2"	48	= 3"

Código de Color KURI TEC®

(Se refiere al último dígito en un número de Serie †)

0 = Transparente/tinte Azul	2 = Naranja	4 = Rojo	6 = Azul	
1 = Amarillo	3 = Negro	5 = Blanco	7 = Verde	8 = Gris

Ejemplo: La manguera Polyair K1134 es roja, ya que el último dígito (4) se refiere al código de color.

† Nota: El código de color no aplica en los productos de Series 136, 220 y 221.

NOTA: Aunque se ha realizado un esfuerzo para mostrar correctamente el color de las mangueras KURI TEC® de este catálogo, debido a las limitaciones del proceso de impresión de cuatro colores, algunos de los colores mostrados en el presente documento pueden no ser exactos.

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

CONTENIDO

Kuri Tec®

TIPO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA

Información de Precauciones, Garantía y Guía de Usos 2
Índice por Número de Serie, Tamaño y Código de Color 3
Guía de Usos 6
Guía de Usos 7

Productos de Tubing:

Serie K018 KLEARON™ 68 ..... ¡NUEVO! 8
Serie K010 Tubing de PVC KLEARON™ 73 9
Serie K050 Tubing de PVC - 73 Shore "A" 10
Serie 3300 Tubing de PVC con forro de Poliuretano ..... ¡NUEVO! 11
Serie 2600 Tubing de Poliuretano - 85 Shore "A" FDA 12
Series 2840, 41, 44, 46 - Tubing de Poliuretano a base de éter 95 Shore "A" 13
Series HSC2840, 41, 44, 46 Ensamble retráctil de tubing de Poliuretano, Serie HSC2960
Ensamble de manguera de poliuretano 38
Serie 220 Tubing de LLDPE de Grado Alimenticio 14
Serie 221 Tubing de PE de Grado Industrial 15

Mangueras Reforzadas para Suministro de Agua y Alimentos:

Serie A1730 Manguera flexible de polietileno FDA ..... ¡NUEVO! 16
Serie A3236 Manguera para Agua de LLDPE no tóxico, de alta pureza 17
Series K6155, K6158 Manguera para Agua Potable de PVC no tóxico, de alta pureza 18
Serie K6136 Manguera para Agua Potable en sitios remotos, de PVC de alta pureza ..... ¡NUEVO! 19
Series K3280, K3285 Manguera de PVC certificada por NSF-61 20
Serie 136 Manguera para agua de Casa Rodante 21
Serie K3150 RF - CLEARBRAID® Manguera de PVC para Bebidas y Alimentos (Pared estándar) 22
Serie K3130 BF - CLEARBRAID® Manguera de PVC para Bebidas y Alimentos (Pared gruesa) 23
La Evolución Transparente ..... ¡NUEVO! 24
Serie K7300 - POLYWIRE® PLUS Manguera para vacío y presión (pared gruesa, reforzada, con espiral) 25
Serie K7160 - POLYSPRING® Manguera de PVC para transferencia / Vacío de Alimentos y Bebidas
(Pared estándar) 26
Serie K7130 - POLYWIRE® Manguera de PVC para transferencia / Vacío de Alimentos y Bebidas
(Pared gruesa) 27

Mangueras Reforzadas para Aire y Agua:

Series K5090, 94, 96 Manguera para Aire PNEU-THANE™ 28
Series HS5090, 94, 96 Ensambles PNEU-THANE™ 39
Series A1141, 44, 46, 48 Manguera de compuesto de PVC/Poliuretano 29
Series K1231, K1234, K1236 Manguera Tundra-Air® ..... ¡NUEVO! 30
Series HS1231, 34, 36 Ensambles Tundra-Air® 39
Series K1131, 34, 36, 37, 38 Manguera para Aire Polyair® 31
Series HS1131, 34, 36, 38 Ensambles Polyair® 40
Series K1154, K1156 Manguera para Aire, Uso General 32
Series K1171, 73, 74, 76 Manguera para Aire, Uso General 33
Series HS1171, 74, 76 Ensambles para Servicio General 41
Series K1181, 84, 86 Manguera utilitaria de PVC para aire 34

NOTA: Los colores del fondo por sección coinciden con las pestañas de las páginas.

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

Kuri Tec®

CONTENIDO

TIPO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
Mangueras Reforzadas para Aire y Agua (cont):		
	Series HS1181, 84, 86 Ensambles de Manguera de PVC para servicio General	41
	Serie K2163 Manguera de PVC para Agua para Contratista ¡NUEVO!	35
	Serie HS2163HDW Ensamble de Manguera de PVC color negro para agua ¡NUEVO!	42
	Serie A1307 Manguera de PVC para Agua de Uso Estándar	36
	Serie A1317 Manguera de PVC para Agua de Uso Rudo	37
	Serie HS1317 Ensamble de manguera de PVC reforzada color verde para agua. Uso rudo ¡NUEVO!	42
Exhibidor IPOP para Ensambles de Mangueras para Aire y Agua		
	Exhibidor Kuri Tec para Punto de Venta Industrial (IPOP) ¡NUEVO!	43
Mangueras Reforzadas para Aspersión y Transferencia a Baja y Alta Presión		
	Serie A4143 Manguera para Fluido de Pintura	44
	Serie A4143S Manguera para Fluido de Pintura con Alambre Antiestático	45
	Serie A4086 Manguera de Poliuretano para Aspersión y Transferencia a Alta Presión	46
	Serie A1687 Manguera para Aspersión PVC/Poliuretano - 800 PSI	47
	Serie A1661 Manguera para Aspersión PVC/Poliuretano - 600 PSI	48
	Series K4131, 32, 37 Mangueras para Aspersión PVC - 600 PSI	49
	Serie A1628 Manguera para Aspersión PVC/Poliuretano - 300 PSI	50
	Serie K4350 Manguera para Aspersión – Baja Presión	51
	Serie A9350 Manguera Doble línea para Aspersión - Polietileno con refuerzo de malla textil	52
	Programa de Garantía Kuri Tec Performance Plus	52
Boletín Técnico:		
	Boletín Técnico, Mangueras para Aspersión	53
Productos Especializados:		
	Serie A1243 Manguera para Respirador	54
	Serie A1263 Manguera para Respirador - Baja Temperatura ¡NUEVO!	55
	Serie A4164 Manguera Conductiva de PVC para Aire, Cubierta de PVC ¡NUEVO!	56
	Serie A4176 Manguera Conductiva de PVC para Aire, Cubierta de Poliuretano ¡NUEVO!	57
	Nautilus™ Series K2W Tubing con Peso para Gasificar ¡NUEVO!	58
	Serie K7000 Tubing Anti-estático para Voladura ¡NUEVO!	59
Opciones Especiales de Productos y Diseños:		
	Opciones Especiales de Productos y Diseños ¡Nuevo! ¡NUEVO!	60 - 61
Forma para Solicitar Información de Producto		
	Forma para Solicitar Información de Producto ¡Nueva! ¡NUEVO!	62
Notas de Pie de Página de Registro/Cumplimiento ISO		
	Notas de Pie de Página de Registro/Cumplimiento ISO	63
Sugerencias de Conexiones		
	Sugerencias de Conexiones	64 - 65
Resistencia a los Químicos:		
	Tablas de Resistencia a los Químicos	66 - 71

NOTA: Los colores del fondo por sección coinciden con las pestañas de las páginas.

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.

GUÍA DE USOS

	K018 K010	K050	3300	2600	2840 2841 2844 2846	HSC2840 HSC2841 HSC2844 HSC2846	HSC2960	220	221	A1730	A3236	K6136 K6155 K6158	K3280 K3285	136	K3150	K3130	K7300	K7160 K7130	K5090 K5094 K5096 HS5090 HS5094 HS5096
Agentes para blasting anti-estática																			
Agua desionizada, transferencia	✔										✔	✔	✔		✔	✔		✔	
Agua marítima, líneas de suministro																			
Agua potable, líneas en marina y RV														✔					
Agua potable, transferencia																			
Agua, alimentación municipal e industrial																			
Agua, conectores flexibles																			
Agua, equipo en embotellado	✔		✔						✔		✔								
Agua, línea de suministro para vehículo recreativo																			
Agua, líneas de distribución	✔		✔					✔											
Agua, líneas de suministro residencial temporal																			
Agua, líneas para suavizante								✔											
Agua, muestreo																			
Agua, recirculación																			
Agua, sistemas de purificación																			
Agua, transferencia	✔											✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Agua, transferencia con semiconductor																			
Agua, transferencia en construcción																			
Aire / agua, líneas en planta																			
Aire acondicionado, drenaje	✔	✔						✔	✔										
Aire, conductores																			
Aire, líneas robóticas					✔														
Aire, suministro Tipo C																			
Alimento, productos en polvo				✔											✔	✔			
Alimento, productos líquidos																			
Alimentos y bebidas, transferencia	✔									✔	✔				✔	✔	✔	✔	
Aspersión, agricultura, viñedos																			
Aspersión, árboles - alta presión																			
Aspersión, césped - baja presión																			
Aspersión, control de plagas																			
Aspersión, viveros																			
Aspirado, líneas y bombas																	✔	✔	
Bombas de caudal medido																			
Desecho de contaminantes - incinerar										✔									
Disipación estática, aire en plantas																			
Disipación estática, equipo para pintar																			
Disipación estática, herramientas neumáticas																			
Drenado, líneas en hornos y refrigeración	✔	✔						✔	✔										
Equipo de prensas de impresión																			
Fluidos de pintura - transferencia con alta presión																			
Fluidos de pintura - transferencia con baja presión																			
Fluidos de pintura - transferencia con conducción estática																			
Fluidos para transmisión, transferencia																			
Gasificación, lagunas de agua de desecho																			
Hielo, máquinas productoras																			
Laboratorios, tubing	✔																		
Lavado automotriz																			
Lavado, uso ligero																			
Lavado, uso rudo																			
Limpieza ambiental											✔								
Líneas de aire, baja temperatura																			
Líneas de aire neumáticas						✔	✔												✔
Líneas de aire, operaciones de ensamble																			
Líneas de aire, respiradores															✔	✔		✔	
Líneas de combinación de aspirado y presión																			
Líneas neumáticas	✔							✔	✔						✔	✔			
Lubricación / aire, líneas Drop																			
Partes neumáticas, transferencia en																		✔	
Productos en grano, líneas de transferencia																			
Químicos, transferencia		✔																	
Químicos, transferencia a baja temperatura																			
Refrigerante para moldeado por inyección, líneas																			
Refrigerante, líneas																			
Relleno abrasivo, transferencia				✔	✔														
Retiro de hielo, gasificación																			
Riego, campos de golf, césped																			
Riego, líneas de suministro																			
Sistemas para gasificar, presas y lagos																			
Soldadura por inducción, líneas de tubing																			

NOTA: Los colores del fondo por sección coinciden con las pestañas de las páginas.

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

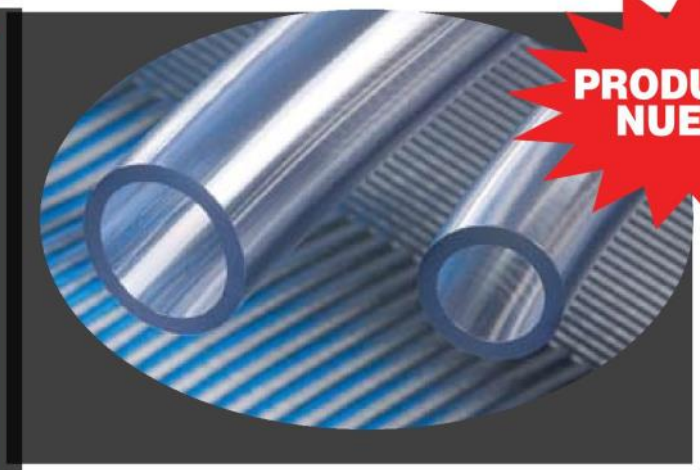
DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS LA FORMA DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.

	A1141 A1144 A1146 A1147 A1148	K1131 K1134 K1136 K1137 K1138 HS1231 HS1234 K1231 K1234 K1236	K1154 K1156 K1181 K1184 K1186 HS1181 HS1184 HS1189	K1171 K1173 K1174 K1176 HS1171 HS1174 HS1176	K2163 HS2163HDW	A1307	A1317 HS1317	NYLON A4143	A4143S	A4086	A1687	A1628 A1661	K4131 K4232 K4137 A1251	K4350	A9350	A1243 A1263	A4164 A4176	K2W	K7000
Agentes para blasting anti-estática																			
Agua desionizada, transferencia	✔																		
Agua marítima, líneas de suministro																			
Agua potable, líneas en marina y RV																			
Agua potable, transferencia																			
Agua, alimentación municipal e industrial					✔														
Agua, conectores flexibles																			
Agua, equipo en embotellado																			
Agua, línea de suministro para vehículo recreativo																			
Agua, líneas de distribución																			
Agua, líneas de suministro residencial temporal																			
Agua, líneas para suavizante																			
Agua, muestreo																			
Agua, recirculación																		✔	
Agua, sistemas de purificación																			
Agua, transferencia		✔	✔	✔		✔	✔												
Agua, transferencia con semiconductor																			
Agua, transferencia en construcción					✔														
Aire / agua, líneas en planta																			
Aire acondicionado, drenaje																			
Aire, No conductores																			
Aire, líneas robóticas	✔																		
Aire, suministro Tipo C																			
Alimento, productos en polvo																			
Alimento, productos líquidos																			
Alimentos y bebidas, transferencia																			
Aspersión, agricultura, viñedos																			
Aspersión, árboles - alta presión										✔	✔								
Aspersión, césped - baja presión																			
Aspersión, control de plagas												✔							
Aspersión, viveros																			
Aspirado, líneas y bombas																			
Bombas de caudal medido																			
Desecho de contaminantes - incinerar																			
Disipación estática, aire en plantas																			
Disipación estática, equipo para pintar																	✔		
Disipación estática, herramientas neumáticas																			
Drenado, líneas en hornos y refrigeración																			
Equipo de prensas de impresión																			
Fluidos de pintura - transferencia con alta presión										✔									
Fluidos de pintura - transferencia con baja presión																			
Fluidos de pintura - transferencia con conducción estática									✔										
Fluidos para transmisión, transferencia																			
Gasificación, lagunas de agua de desecho																		✔	
Hielo, máquinas productoras																			
Laboratorios, tubing																			
Lavado automotriz																			
Lavado, uso ligero						✔													
Lavado, uso rudo																			
Limpieza ambiental																			
Líneas de aire, baja temperatura																			
Líneas de aire neumáticas		✔	✔	✔															
Líneas de aire, operaciones de ensamble																			
Líneas de aire, respiradores																	✔		
Líneas de combinación de aspirado y presión																			
Líneas neumáticas																			
Lubricación / aire, líneas Drop																			
Partes neumáticas, transferencia en																			
Productos en grano, líneas de transferencia																			
Químicos, transferencia										✔									
Químicos, transferencia a baja temperatura																			
Refrigerante para moldeado por inyección, líneas																			
Refrigerante, líneas																			
Relleno abrasivo, transferencia																			
Retiro de hielo, gasificación																			
Riego, campos de golf, césped						✔	✔												
Riego, líneas de suministro																			
Sistemas para gasificar, presas y lagos					✔		✔											✔	
Soldadura por inducción, líneas de tubing																			

NOTA: Los colores del fondo por sección coinciden con las pestañas de las páginas.

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 DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.



Kuri Tec®

KLEARON™ 68 Serie K018

Tubing de PVC transparente

Tubing de PVC transparente no tóxico de grado alimenticio para usos donde se necesita más flexibilidad.

Construcción:

Compuesto de PVC cristalino transparente, formulado con materiales que cumplen con los requerimientos de la FDA(03), RoHS(15) y USP(18) Clase VI.

Características:

- Alto brillo.
- Azul no tóxico.
- Tubing de PVC transparente de grado alimenticio.
- Auto-extinguible.
- Dureza 68±3 Shore "A".

Usos:

- Ideal para usos médicos donde se requiere la clase VI de USP.
- Similar a los usos de la K010 en los cuales el cliente desea un tubo ligeramente más flexible.
- Tubing para laboratorios.
- Transferencia de agua, sistemas de purificación.
- Utilizado para expendio de bebidas y fabricación de hielo.
- Agua, aire, líneas de drenaje.

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

Especificaciones Nominales Serie K018

Núm Serie K018	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Pared Nominal		Presión Máx Trabajo (PSI) a 70°F (20°C)	Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	m	libras	kilos
K018	0204	1/8	3.2	1/4	6.4	1/16	1.6	65	100.	30.48	2.0	0.91
K018	0305	3/16	4.8	5/16	7.9	1/16	1.6	55	100.	30.48	2.7	1.22
K018	0306	3/16	4.8	3/8	9.5	3/32	2.4	60	100.	30.48	4.5	2.04
K018	0406	1/4	6.4	3/8	9.5	1/16	1.6	55	100.	30.48	3.4	1..54
K018	0407	1/4	6.4	7/16	11.1	3/32	2.4	58	100.	30.48	5.5	2.49
K018	0507	5/16	7.9	7/16	11.1	1/16	1.6	50	100.	30.48	4.0	1.81
K018	0508	5/16	7.9	1/2	12.7	3/32	2.4	55	100.	30.48	6.5	2.95
K018	0608	3/8	9.5	1/2	12.7	1/16	1.6	45	100.	30.48	4.7	1.81
K018	0609	3/8	9.5	9/16	14.3	3/32	2.4	50	100.	30.48	7.5	2.95
K018	0709	7/16	11.1	9/16	14.3	1/16	1.6	35	100.	30.48	5.3	2.13
K018	0810	1/2	12.7	5/8	15.9	1/16	1.6	30	100.	30.48	6.0	2.72
K018	1013	5/8	15.9	13/16	20.6	3/32	2.4	35	100.	30.48	11.6	5.26

† **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 el tubing de PVC no reforzado de Kuri Tec. Las conexiones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

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

FDA(03), RoHS(15), USP(18)

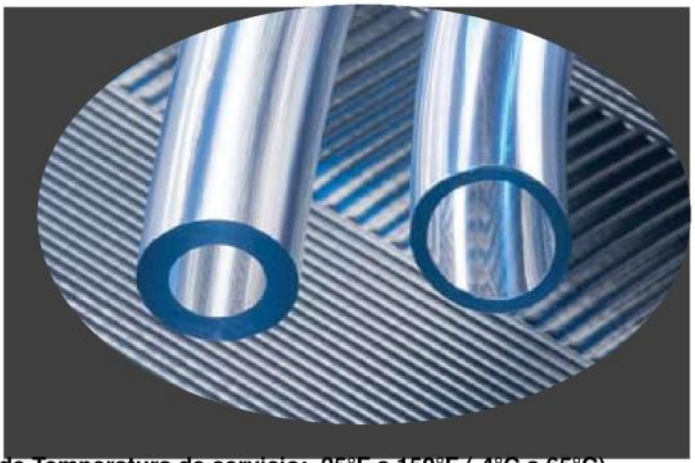
Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS MANERAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOSOTROS PODEMOS DECIDIR CAMBIAR O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

KLEARON™ 73 Serie K010

Tubing de PVC transparente



CERTIFIED UNDER STANDARD 51

Tubing de PVC transparente no tóxico para alimentos y bebidas.

Construcción:

Compuesto de PVC cristalino transparente, formulado con materiales que cumplen con los requerimientos de la FDA(03), y cumple con los criterios de la USDA(17), 3A(01), NSF(13), UL(16), RoHS(15) y USP(18) Clase VI.

Características:

- Apariencia transparente cristalina de alto brillo con interior liso espejo para reducir la acumulación de sedimento.
- Tinte azul no tóxico para mejorar la claridad.
- Material certificado por la NSF-51.
- Auto-extinguible.
- Dureza 73 ±3 Shore "A".

Usos:

- Tubing para laboratorios.
- Líneas de destilación de agua.
- Sistemas de agua desionizada.
- Drenaje de aire acondicionado.
- Drenaje de refrigeración.
- Líneas de aire.
- Plantas embotelladoras.
- Unidades surtidoras de bebidas.
- Máquinas productoras de hielo.
- Maquinaria de imprenta.
- Drenaje para horno de alta eficiencia.
- Transferencia de químicos y ácidos débiles.

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

Especificaciones Nominales Serie K010

Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Pared Nominal		Presión Máx Trabajo (PSI) a 70ºF (20ºC)	Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	m	libras	kilos
0204	1/8	3.2	1/4	6.4	1/16	1.6	65	100	30.48	2.0	0.91
0304	3/16	4.8	1/4	6.4	1/32	0.8	50	100	30.48	1.2	0.54
0305	3/16	4.8	5/16	7.9	1/16	1.6	55	100	30.48	2.7	1.22
0306	3/16	4.8	3/8	9.5	3/32	2.4	60	100	30.48	4.5	2.04
0406	1/4	6.4	3/8	9.5	1/16	1.6	55	100	30.48	3.4	1.54
0407	1/4	6.4	7/16	11.1	3/32	2.4	58	100	30.48	5.5	2.49
0408	1/4	6.4	1/2	12.7	1/8	3.2	60	100	30.48	8.0	3.63
0507	5/16	7.9	7/16	11.1	1/16	1.6	50	100	30.48	4.0	1.81
0508	5/16	7.9	1/2	12.7	3/32	2.4	55	100	30.48	6.5	2.95
0509	5/16	7.9	9/16	14.3	1/8	3.2	60	100	30.48	9.4	4.26
0608	3/8	9.5	1/2	12.7	1/16	1.6	45	100	30.48	4.7	2.13
0609	3/8	9.5	9/16	14.3	3/32	2.4	50	100	30.48	7.5	3.40
0610	3/8	9.5	5/8	15.9	1/8	3.2	55	100	30.48	10.7	4.85
0709	7/16	11.1	9/16	14.3	1/16	1.6	35	100	30.48	6.0	2.72
0810	1/2	12.7	5/8	15.9	1/16	1.6	30	100	30.48	6.0	2.72
0811	1/2	12.7	11/16	17.5	3/32	2.4	40	100	30.48	9.5	4.31
0812	1/2	12.7	3/4	19.1	1/8	3.2	45	100	30.48	13.4	6.08
1012	5/8	15.9	3/4	19.1	1/16	1.6	25	100	30.48	8.2	3.72
1013	5/8	15.9	13/16	20.6	3/32	2.4	35	100	30.48	11.6	5.26
1014	5/8	15.9	7/8	22.2	1/8	3.2	40	100	30.48	16.1	7.30
1216	3/4	19.1	1	25.4	1/8	3.2	35	100	30.48	18.8	8.53
1218	3/4	19.1	1 1/8	28.6	3/16	4.8	40	100	30.48	30.0	13.61
1220	3/4	19.1	1 1/4	31.8	1/4	6.4	45	100	30.48	42.9	19.46
1418	7/8	22.2	1 1/8	28.6	1/8	3.2	30	100	30.48	21.4	9.71
1420	7/8	22.2	1 1/4	31.8	3/16	4.8	35	100	30.48	34.1	15.47
1620	1	25.4	1 1/4	31.8	1/8	3.2	25	100	30.48	24.1	10.93
1622	1	25.4	1 3/8	34.9	3/16	4.8	30	100	30.48	38.2	17.33
1624	1	25.4	1 1/2	38.1	1/4	6.4	35	100	30.48	53.6	24.31
2024	1 1/4	31.8	1 1/2	38.1	1/8	3.2	20	50	15.24	14.8	6.71
2026	1 1/4	31.8	1 5/8	41.3	3/16	4.8	30	50	15.24	23.1	10.48
2028	1 1/4	31.8	1 3/4	44.5	1/4	6.4	40	50	15.24	32.2	14.61
2430	1 1/2	38.1	1 7/8	47.6	3/16	4.8	30	50	15.24	27.1	12.29
2432	1 1/2	38.1	2	50.8	1/4	6.4	35	50	15.24	37.5	17.01
3240	2	50.8	2 1/2	63.5	1/4	6.4	35	50	15.24	48.2	21.86

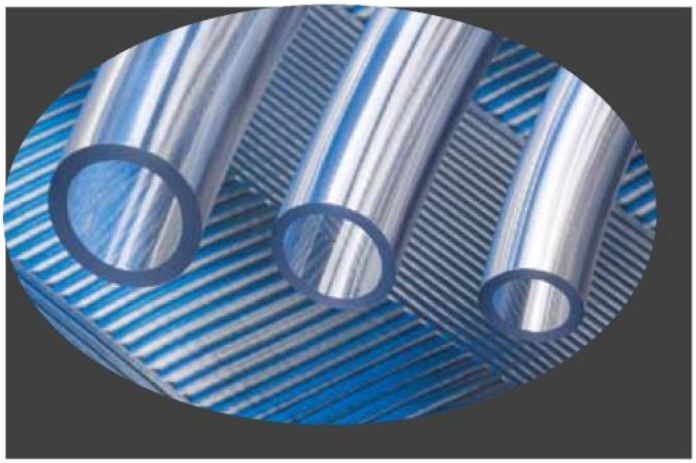
† Nota: La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento. No se recomienda el uso de conexiones a compresión con el tubing de PVC reforzado de KURITEC. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

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.



Kuri Tec®

Serie K050

Tubing de PVC transparente

Tubing de PVC transparente no tóxico grado alimenticio para usos generales.

Construcción:

Compuesto de PVC transparente, formulado con materiales que cumplen con los requerimientos de la FDA(03) y RoHS(15)

Características:

- Apariencia transparente de alto brillo con interior liso espejo para reducir la acumulación de sedimento.
- Compuesto de PVC no tóxico que cumple con los requerimientos de la FDA.
- Auto-extinguible.
- Dureza 73 ±3 Shore "A".

Usos:

- Drenaje de aire acondicionado.
- Drenaje de refrigeración.
- Líneas de aire.
- Maquinaria de imprenta.
- Drenaje para horno de alta eficiencia.
- Transferencia de químicos y ácidos débiles.

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

Especificaciones Nominales Serie K050

Núm Serie	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Pared Nominal		Presión Máx Trabajo (PSI) a 70°F (20°C)	Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	m	libras	kilos
K050	0204	1/8	3.2	1/4	6.4	1/16	1.6	65	100	30.48	2.0	0.91
K050	0305	3/16	4.8	5/16	7.9	1/16	1.6	55	100	30.48	2.7	1.22
K050	0406	1/4	6.4	3/8	9.5	1/16	1.6	55	100	30.48	3.4	1.54
K050	0408	1/4	6.4	1/2	12.7	1/8	3.2	60	100	30.48	8.0	3.63
K050	0507	5/16	7.9	7/16	11.1	1/16	1.6	50	100	30.48	4.0	1.81
K050	0608	3/8	9.5	1/2	12.7	1/16	1.6	45	100	30.48	4.7	2.13
K050	0609	3/8	9.5	9/16	14.3	3/32	2.4	50	100	30.48	7.5	3.40
K050	0610	3/8	9.5	5/8	15.9	1/8	3.2	55	100	30.48	10.7	4.85
K050	0810	1/2	12.7	5/8	15.9	1/16	1.6	30	100	30.48	6.0	2.72
K050	0812	1/2	12.7	3/4	19.1	1/8	3.2	45	100	30.48	13.4	6.08
K050	1013	5/8	15.9	13/16	20.6	3/32	2.4	35	100	30.48	11.6	5.26
K050	1014	5/8	15.9	7/8	22.2	1/8	3.2	40	100	30.48	16.1	7.30
K050	1216	3/4	19.1	1	25.4	1/8	3.2	35	100	30.48	18.8	8.53
K050	1418	7/8	22.2	11/8	28.6	1/8	3.2	30	100	30.48	21.4	9.71
K050	1620	1	25.4	11/4	31.8	1/8	3.2	25	100	30.48	24.1	10.93
K050	2024	11/4	31.8	11/2	38.1	1/8	3.2	20	50	15.24	14.8	6.71
K050	2430	11/2	38.1	17/8	47.6	3/16	4.8	30	50	15.24	27.1	12.29
K050	2432	11/2	38.1	2	50.8	1/4	6.4	35	50	15.24	37.5	17.01
K050	3240	2	50.8	21/2	63.5	1/4	6.4	35	50	15.24	48.2	21.86

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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

FDA(03), RoHS(15)

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

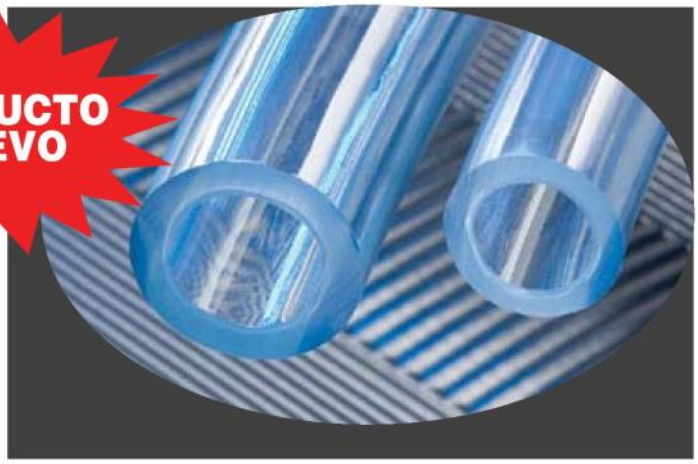
DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS MANERAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOSOTROS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

PRODUCTO NUEVO

Serie 3300

Tubing de PVC transparente forrado con poliuretano base éter



Tubing especial flexible transparente que combina una superficie externa de PVC de grado alimenticio con un forro interno de poliuretano enlistado por la NSF- 61.

Construcción:

PVC transparente dureza 73±3 Shore "A" aprobado por la FDA(03), forrado con poliuretano 80 Shore "A" base éter el cual cumple con los requerimientos de la NSF(09) y RoHS(15).

Características:

- Forro de poliuretano enlistado en la NSF–61 dentro de una cubierta externa de PVC dureza 73±3 Shore "A".
- Superficie de contacto no es de PVC.
- El forro de poliuretano ofrece una resistencia al aceite mejorada en comparación con el de PVC.

Usos:

- Usos donde se requiere tubo flexible con un material de contacto NSF-61.
- Alternativa de menor costo a tubing de uretano.
- En usos donde sea necesario confirmar el flujo.
- Transferencia de aceite a baja presión.

Rango de Temperatura de servicio: 25°F a 140°F (-4°C a 60°C)

Especificaciones Nominales Serie 3300

Núm Serie	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Pared Nominal		Presión Máx Trabajo (PSI) a 70ºF (20ºC)	Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	m	libras	kilos
3300	0406	1/4	6.4	3/8	9.5	1/16	1.6	40	100	30.48	3.2	1.45
3300	0507	5/16	7.9	7/16	11.1	1/16	1.6	50	100	30.48	4.0	1.81
3300	0609	3/8	9.5	9/16	14.3	3/32	2.4	25	100	30.48	7.2	3.27

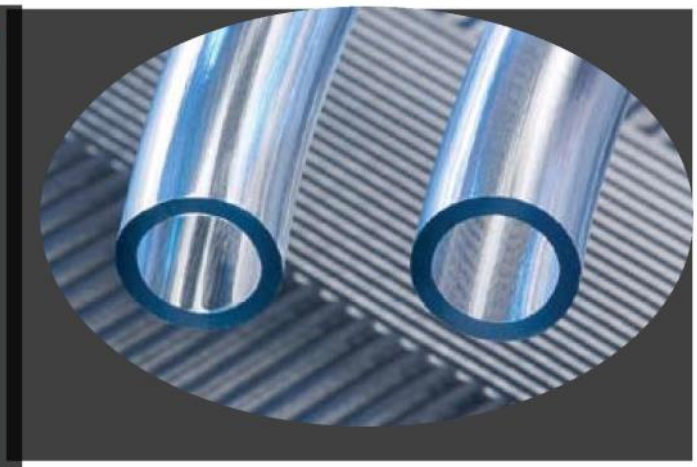
† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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

FDA(03), NSF(09), RoHS(15)

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.



Kuri Tec®

Serie 2600

Tubing Transparente de Poliuretano 85 Shore "A" base Éter Grado Alimenticio

Tubing transparente de poliuretano base éter, grado alimenticio para la transferencia de aire, fluidos y rellenos abrasivos.

Construcción:

Tubing de poliuretano dureza 85 Shore "A" con éter en tinte azul transparente. El material 2600 de tinte azul se ajusta a los requerimientos de la FDA(07). También cumple con los requerimientos de la RoHS(15).

Características:

- Resistencia al corte y a la abrasión.
- Buenas características para resistir fatiga de flexión y elasticidad.
- Excelente resistencia al ozono, solventes y combustibles.
- Buena resistencia a la hidrólisis y algas.
- Ligero tinte azul que permite la conveniencia de ver el flujo.
- Cumple con la clasificación Clase A de la Asociación de Fabricantes de Hule (RMA) para alta resistencia al aceite.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Transferencia de aire y fluidos bajo condiciones severas.
- Líneas de alimento y de retorno.
- Transferencia de relleno abrasivo.
- Líneas de transferencia de productos en grano.
- Líneas de control robótico.
- Mangas de aislamiento.
- Líneas para lubricación.
- Bombas de caudal medido.

Nota: No se recomienda para transferencia de líquidos de frenos.

Rango de Temperatura de servicio: -40°F a 175°F (-40°C a 80°C)

Especificaciones Nominales Serie 2600

Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Pared Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
0204	1/8	3.2	1/4	6.4	1/16	1.6	100	75	100	30.48	2	0.91
0305	3/16	4.8	5/16	7.9	1/16	1.6	75	50	100	30.48	3	1.36
0406	1/4	6.4	3/8	9.5	1/16	1.6	60	45	100	30.48	3.5	1.59
0507	5/16	7.9	7/16	11.1	1/16	1.6	50	35	100	30.48	4	1.81
0608	3/8	9.5	1/2	12.7	1/16	1.6	45	30	100	30.48	5	2.27
0812	1/2	12.7	3/4	19.1	1/8	3.2	60	45	100	30.48	13	5.90

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: Cuando se necesita una excepcional resistencia al aceite y al combustible, sugerimos el uso del tubing Serie 2810 con base de éter – llame para recibir más detalles.

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

FDA(07), RoHS(15)

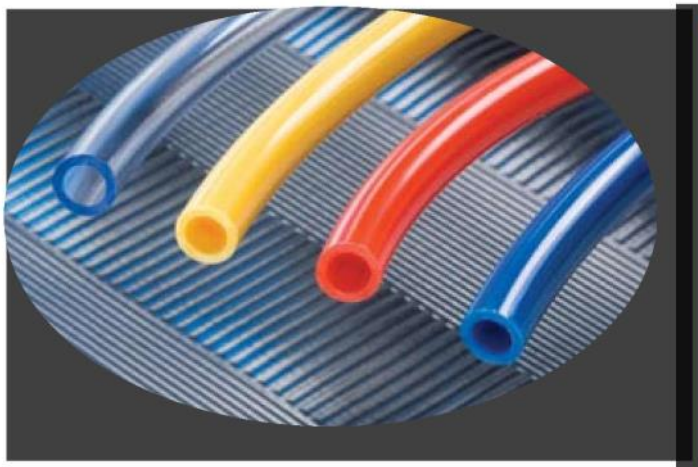
Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS MANERAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOSOTROS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Series 2840, 2841, 2844, 2846

Tubing Transparente de Poliuretano 95 Shore "A" base Éter, uso rudo



Tubing transparente de poliuretano con base éter, para la transferencia de aire, fluidos y rellenos abrasivos, disponible en colores.

Construcción:

Serie 2840, 2841, 2844, 2846 — Tubing de poliuretano dureza 95 Shore "A" base éter en un tinte azul transparente aprobado por la FDA(07) 2840 – tinte azul, así como otros tres colores sólidos de grado industrial: 2841 – Amarillo, 2844 – Rojo, 2846 – Azul

Características:

- Resistencia al corte y a la abrasión.
- Buenas características para resistir fatiga de flexión y elasticidad.
- Excelente resistencia al ozono, solventes y combustibles.
- Buena resistencia a la hidrólisis y algas.
- Ligero tinte azul que permite la conveniencia de ver el flujo.
- Cumple con la clasificación Clase A de la Asociación de Fabricantes de Hule (RMA) para alta resistencia al aceite.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Disponible en presentación de ensamble retráctil, consulte la página 38.
- Cumple con la norma RoHS(15).

Usos:

- Transferencia de aire y fluidos bajo condiciones severas.
- Líneas de alimento y retorno.
- Transferencia de relleno abrasivo.
- Líneas de transferencia de productos en grano.
- Líneas de control robótico.
- Mangas para aislamiento.
- Líneas para lubricación.
- Bombas de caudal medido.

Nota: No se recomienda para transferencia de líquido para frenos.

Rango de Temperatura de servicio: -40°F a 175°F (-40°C a 80°C)

Especificaciones Nominales Series 2840, 2841, 2844, 2846

Serie Núm.				Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar		Peso aprox.	
2840 Tinte Azul	2841 Amarillo	2844 Rojo	2846 Azul		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	Carrete	Rollo	300 ft. 91.44 m	100 ft. 30.48 m
✔	✔	✔	✔	04	1/4	6.5	.375	9.5	125	75	300 ft. 91.44 m	100 ft. 30.48 m	9.5 lbs. 4.31 k	3.1lbs. 1.41 k
			✔	05	5/16	8.0	.472	12.0	125	75	300 ft. 91.44 m	100 ft. 30.48 m	14.7 lbs. 6.67 k	4.9lbs. 2.22 k
✔	✔	✔	✔	06	3/8	9.5	.570	14.5	125	75	300 ft. 91.44 m	100 ft. 30.48 m	21.7 lbs. 9.84 k	7.2lbs. 3.27 k

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: El material de tinte azul de la Serie 2840 cumple con las mismas regulaciones de la FDA que la Serie 2600.

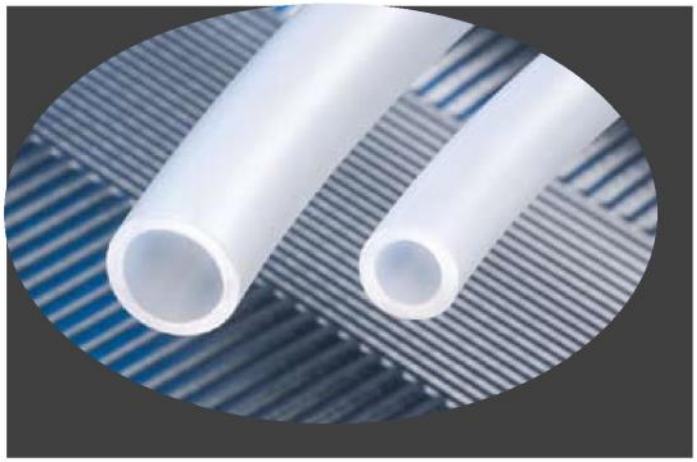
Nota: Cuando se necesita una excepcional resistencia al aceite y al combustible, sugerimos el uso del tubing Serie 2810 con base de éter el cual cumple con la RoHS(15) – llame para recibir más detalles.

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

FDA(07), RoHS(15)

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.



Kuri Tec®

Serie 220

Tubing de Polietileno de Baja Densidad Grado Alimenticio

Tubing de polietileno de baja densidad LLDPE de grado alimenticio para usos industriales estándar.

Construcción:

Tubing de polietileno de baja densidad de grado alimenticio que cumple con los requerimientos de la FDA(06) – color natural. También cumple con los requerimientos de la RoHS(15).

Características:

- Económico y ligero.
- La resina de polietileno de baja densidad LLDPE proporciona una excelente resistencia contra el desarrollo de grietas por esfuerzo ambiental.
- Color natural.
- Excelente resistencia a los solventes.
- Químicamente inerte.

Usos:

- Transferencia de aire y líquidos en usos industriales.
- Líneas de agua.
- Líneas de suavizante de agua.
- Líneas de control lógico neumático.
- Equipo de máquina expendedora.

Rango de Temperatura de servicio: -50°F a 140°F (-45°C a 60°C)

Especificaciones Nominales Serie 220

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Pared Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar			Peso aprox.	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	presentación	libras	kilos
220	0440x1K	1/4	6.4	.170	4.3	.040	1.0	140	60	1000	304.8	Carrete	11	4.99
220	0440x2K	1/4	6.4	.170	4.3	.040	1.0	140	60	2000	609.6	Carrete	22	9.98
220	0440x500	1/4	6.4	.170	4.3	.040	1.0	140	60	500	152.4	Carrete	6	2.72
220	0440x100	1/4	6.4	.170	4.3	.040	1.0	140	60	100	30.48	Rollo	1	0.45
220	0462x2K	1/4	6.4	.125	3.1	.062	1.6	150	75	2000	609.6	Carrete	30	13.61
220	0562x15C	5/16	7.9	.188	4.8	.062	1.6	150	75	1500	457.2	Carrete	30	13.61
220	0662x1K	3/8	9.5	.250	6.4	.062	1.6	125	50	1000	304.8	Carrete	25	11.34
220	0662x500	3/8	9.5	.250	6.4	.062	1.6	125	50	500	152.4	Carrete	13	5.90
220	0662x100	3/8	9.5	.250	6.4	.062	1.6	125	50	100	30.48	Rollo	3	1.36
220	0862x500	1/2	12.7	.375	9.5	.062	1.6	100	35	500	152.4	Carrete	18	8.16
220	0862x100	1/2	12.7	.375	9.5	.062	1.6	100	35	100	30.48	Carrete	3.6	1.63
220	1062x500	5/8	15.9	.500	12.7	.062	1.6	75	25	500	152.4	Rollo	23	10.43
220	1062x100	5/8	15.9	.500	12.7	.062	1.6	75	25	100	30.48	Rollo	4.8	2.18

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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

FDA(06), RoHS(15)

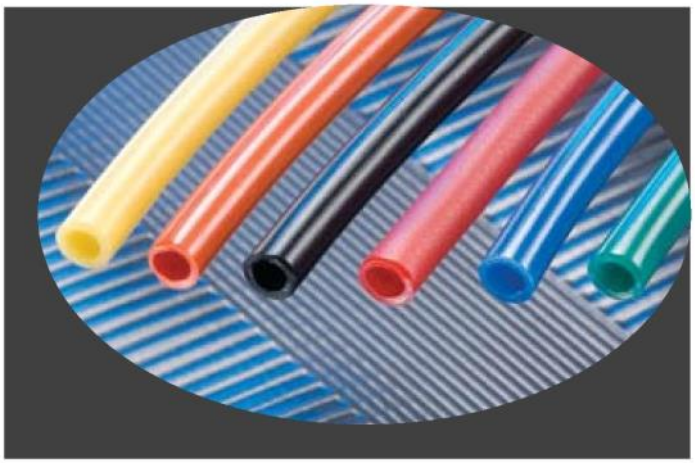
Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

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

Kuri Tec®

Serie 221

Tubing de Polietileno de Baja Densidad Grado Industrial



Tubing de polietileno de baja densidad LLDPE de grado industrial de color para usos industriales generales.

Construcción:

- Tubing de polietileno de baja densidad – color negro que cumple con los requerimientos de la RoHS(15).

Características:

- Económico y ligero.
- La resina de polietileno de baja densidad LLDPE provee una excelente resistencia contra el desarrollo de grietas por esfuerzo ambiental.
- Resistente a la luz solar y otras formas de radiación ultravioleta.
- Químicamente inerte.
- Excelente resistencia a solventes.

Usos:

- Transferencia de aire y líquidos en usos industriales.
- Líneas de circulación de humidificador.
- Usos al exterior con exposición a la luz solar.
- Drenaje de aire acondicionado.
- Líneas de aire para instrumentos.

Los tamaños adicionales no mostrados de los siguientes colores están disponibles bajo pedido especial: 2231-Amarillo, 2232-Naranja, 2234-Rojo, 2236-Azul, 2237-Verde y cumplen con los requerimientos RoHS(15).

Rango de Temperatura de servicio: -50°F a 140°F (-45°C a 60°C)

Especificaciones Nominales Serie 221

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Pared Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar			Peso aprox.	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	presentación	libras	kilos
221	0440x2K	1/4	6.4	.170	4.3	.040	1.0	140	60	2000	609.60	Carrete	22	9.98
2231	0440x1K	1/4	6.4	.170	3.1	.040	1.0	140	60	1000	304.80	Carrete	11	4.99
2232	0440x1K	1/4	6.4	.170	3.1	.040	1.0	140	60	1000	304.80	Carrete	11	4.99
2234	0440x1K	1/4	6.4	.170	3.1	.040	1.0	140	60	1000	304.80	Carrete	11	4.99
2236	0440x1K	1/4	6.4	.170	3.1	.040	1.0	140	60	1000	304.80	Carrete	11	4.99
2237	0440x1K	1/4	6.4	.170	3.1	.040	1.0	140	60	1000	304.80	Carrete	11	4.99
221	0462x2K	1/4	6.4	.125	3.1	.062	1.6	150	75	2000	609.60	Carrete	30	13.61
221	0562x15C	5/16	7.9	.188	4.8	.062	1.6	150	75	1500	457.20	Carrete	30	13.61
221	0662x500	3/8	9.5	.250	6.4	.062	1.6	125	50	500	152.40	Carrete	13	5.90
221	0662x1K	3/8	9.5	.250	6.4	.062	1.6	125	50	1000	304.80	Carrete	25	11.34
221	0862x500	1/2	12.7	.375	9.5	.062	1.6	100	35	500	152.40	Carrete	18	8.16
221	1062x500	5/8	15.9	.500	12.7	.062	1.6	75	25	500	152.40	Rollo	23	10.43

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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

RoHS(15)

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

Kuri Tec®



Serie A1730

Manguera Flexible de Polietileno aprobada por la FDA

Una manguera de grado alimenticio para aquellos usos donde una manguera de PVC puede no ser apropiada.

Construcción:

- Tubo – Polietileno dureza 82 Shore "A" que cumple con los requerimientos de FDA(04) y RoHS(15).
- Refuerzo – malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Cubierta de polietileno dureza 68 Shore "A" que cumple con los requerimientos de FDA(04) y RoHS(15).

Características:

- Manguera flexible no clorada y no contiene PVC.
- Puede ser incinerada sin emisiones dañinas.
- Ligera.

Usos:

- Usos que involucren radiación u otros contaminantes y se requiera deshacerse de la manguera tras usarse.
- Transferencia de alimentos.

Rango de Temperatura de servicio: -60°F a 120°F (-51°C a 49°C)

Especificaciones Nominales Serie A1730

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
								Rollo Completo		Corte		Rollo Completo		Corte	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
A1730	04	1/4	6.5	.460	11.7	150	75	500	152.40	100	30.48	22.5	10.21	4.5	2.04
A1730	06	3/8	9.5	.593	15.1	150	75	300	91.44	100	30.48	19.8	8.98	6.6	2.99
A1730	08	1/2	12.7	.740	18.8	150	75	300	91.44	100	30.48	17.3	7.85	9.1	4.13

† **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 KURITEC® reforzadas con malla textil
Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

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

FDA(04), RoHS(15)

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

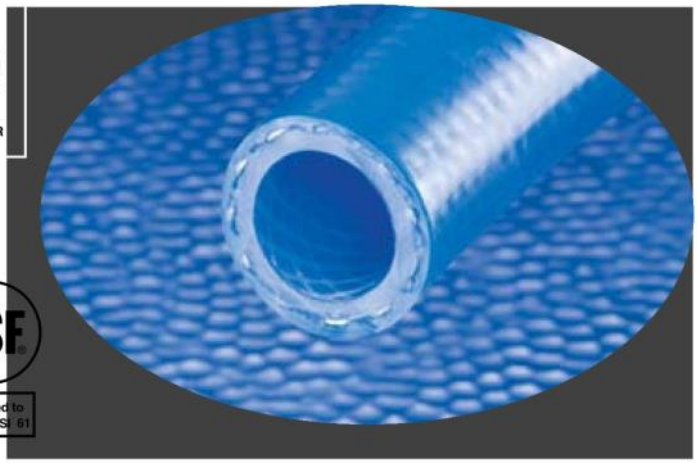
DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS LA FORMA DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOSOTROS PODEMOS ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

CERTIFIED UNDER STANDARD 51

Serie A3236

Manguera para Agua hecha de LLDPE no tóxico, de alta pureza



Certified to NSF/ANSI 61

Una manguera flexible que no contamina, de grado alimenticio, ideal para transferencia de alimentos, bebidas y agua.

Construcción:

- Tubo – Tubing especial co-extruído con una superficie de contacto interior que cumple con los requerimientos de la FDA(04), NSF(12) y RoHS(15).
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – copolímero EVA color azul. Cumple con los requerimientos de la FDA(04) y RoHS(15).

Características:

- Extremadamente ligera.
- Buena resistencia a rayos ultravioleta y envejecimiento por el clima.
- Excepcionalmente baja extracción de hidrocarburos al agua, al compararle con los MCL (máximo nivel de contaminantes) para agua potable de la EPA (Agencia de Protección Ambiental).
- Absorción de hidrocarburos extremadamente baja de muestras de agua contaminada.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.
- Excelente resistencia química.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- La cubierta opaca reduce la tendencia de crecimiento de algas, para usarse en lugares calientes y soleados.

Usos:

- Transferencia de alimentos, bebidas y agua.
- Transferencia de agua desionizada.
- Pruebas de agua.
- Equipo embotellador de agua.
- Líneas para transferencia de agua para la manufactura de semiconductores, donde aplique.
- Líneas de suministro de agua residencial temporal.
- Usos de limpieza ambiental que involucran agua y químicos.

Rango de Temperatura de servicio: -10°F a 140°F (-23°C a 60°C)

Especificaciones Nominales Serie A3236

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
A3236	08	1/2	12.7	.750	19.1	200	100	300	91.44	33	14.97
A3236	12	3/4	19.1	1.125	28.6	200	100	300	91.44	68	30.84
A3236	16	1	25.4	1.375	34.9	150	75	200	60.96	59	26.76

Nota: ⋆ Para usos que requieren un estiramiento mínimo, esta manguera también está disponible con cordones longitudinales al ordenar la A3246, comuníquese con la fábrica para obtener la cantidad mínima requerida.

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.

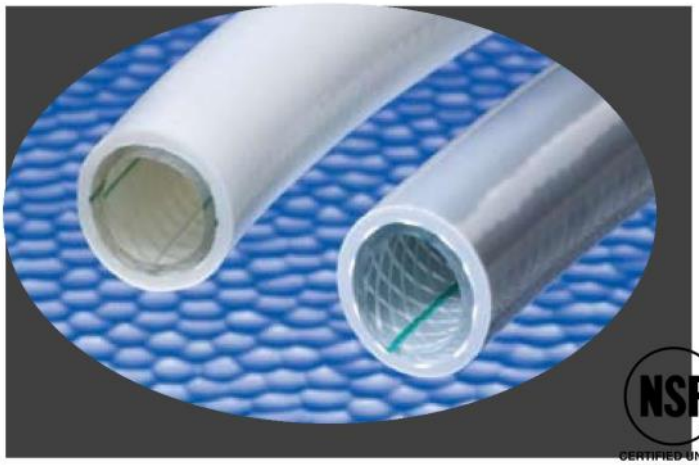
† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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

FDA(04), NSF(12), RoHS(15)

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.



CERTIFIED UNDER STANDARD 51

Kuri Tec®

Series K6155, K6158

Manguera para Agua Potable, hecha de PVC no tóxico, de alta pureza

Manguera no conductiva de alta pureza con forro de color el cual es ideal para agua potable y la transferencia de agua desionizada.

Construcción:

- Tubo – compuesto transparente de PVC, formulado de acuerdo a los criterios de la FDA(03) y NSF(11)(13).
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – compuesto de PVC no tóxico, disponible en dos colores sólidos: K6155 – Blanco y K6158 – Gris. Contamos con colores adicionales no tóxicos (Rojo, Negro, Azul, Verde y Arena) que están disponibles bajo pedido especial.

Características:

- Fabricada con compuestos de PCV certificados bajo los criterios de la NSF-51/NSF-61.
- Forro blanco o gris para reducir la tendencia al crecimiento de algas y la degradación por rayos ultravioleta en usos en lugares cálidos y soleados.
- Cubierta que no se marca.
- Cubierta sin perforaciones.
- Compuestos no conductivos.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Cumple con la norma RoHS(15).

Usos:

- Transferencia de agua potable.
- Transferencia de agua desionizada.
- Líneas de tubing de soldadura por inducción.
- Líneas de suministro de agua residencial temporal.
- Líneas para transferencia de agua para la manufactura de semiconductores, donde aplique.
- Usos que requieran una manguera no conductiva.

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

Especificaciones Nominales Serie K6155 y K6158

Colores estándar en stock		Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
K6155 Blanco	K6158 Gris		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
	✔	06	3/8	9.5	.594	15.1	225	125	300	91.44	27	12.25
✔	✔	08	1/2	12.7	.750	19.1	200	100	300	91.44	40	18.14
✔	✔	12	3/4	19.1	1.031	26.2	150	85	200	60.96	43	19.50
✔	✔	16	1	25.4	1.300	33.0	125	75	200	60.96	59	26.76
	✔	24	1 1/2	38.1	1.938	49.2	100	50	100	30.48	64	29.03

† **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.

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

FDA(03), NSF(11) (13), Rohs(15)

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, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Serie K6136

Manguera para el suministro temporal de Agua Potable en sitios remotos, con tubo de PVC de alta pureza y cubierta resistente a la abrasión



Manguera de alta calidad para agua potable específicamente diseñada para usos de suministro temporal de agua potable y by pass.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC color blanco puro, formulado de acuerdo con los requerimientos aplicables de la FDA(03) y RoHS(15). Cumple con el criterio de la NSF(11).
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión, con Malla textil longitudinal para prevenir el alargamiento bajo presión.
- Cubierta – Compuesto de PVC color azul de alta calidad, con una mezcla única que proporciona una excelente resistencia a la abrasión y al clima, el color azul identifica una línea de agua.

Características:

- El material KC046-W del tubo de alta pureza certificado por la NSF-61(11) garantiza la calidad del agua potable.
- El tubo interno KC046-W es menos poroso que el tubo usado comúnmente en mangueras de hule convencionales, y es más fácil de limpiar y mantenerlo limpio.
- Libre de silicona.
- El tubo interno color blanco y la cubierta color azul reducen la tendencia al crecimiento de algas en ambientes cálidos y soleados.
- Extremadamente ligera – de 2 a 25% más ligera que la manguera de hule convencional, ayuda a reducir la fatiga de los trabajadores.
- Fácil de usar y sin complicaciones. Requiere de menos instalación que las mangueras rígidas.
- Resistente y durable, ideal en sitios de construcción.
- La construcción de uso rudo limita las torceduras causadas por el sol en el verano.
- Buena resistencia a la abrasión.
- No deja un mal sabor u olor en el agua, a diferencia de las mangueras de hule convencionales.

Usos:

- Transferencia de agua potable.
- Sistemas de purificación de agua.
- Líneas de agua potable portátiles y temporales para sitios de construcción municipal.
- Pruebas de agua.

Rango de Temperatura de servicio: -10°F a 150°F (-23°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie K6136

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
K6136	12	3/4	19.1	1.125	28.6	250	110	500	152.40	168	76.20
K6136	32	2	50.8	2.48	63.0	110	45	100	30.48	96	43.54

† **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 KUR® reforzadas con malla textil. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

Nota: La Serie K6136 se vende en Canadá bajo el nombre ®. Pureflex

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

FDA(03), NSF(11), RoHS(15)

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.



Kuri Tec®

Series K3280, K3285

Manguera de PVC para conexión flexible, certificada por NSF-61

Una manguera flexible no contaminante, certificada por las NSF-61, ideal para usos de agua potable.

Construcción:

- Tubo – el compuesto transparente K3280 o color blanco K3285 está formulado de acuerdo con las regulaciones de la FDA(03) que apliquen, certificadas bajo criterios NSF(10) y RoHS(15).
- Refuerzo – Malla textil multifilamentos de poliéster de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de PVC transparente formulado de acuerdo con las regulaciones aplicables de la FDA(03) certificadas bajo la NSF(11).

Características:

- Fabricada con compuestos de PVC certificados bajo los criterios de la NSF-61.
- Con las conexiones apropiadas, la manguera puede pasar el requerimiento de altas temperaturas extremas del criterio de ASME(02).
- La malla textil de poliéster densamente empacada asegura una mínima expansión de la manguera mientras se encuentra en servicio.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza (también disponible en piezas en corte).

Usos:

- Conectores flexibles para agua.
- Transferencia de agua potable.
- Transferencia de agua desionizada.
- Líneas para transferencia de agua para la manufactura de semiconductores, donde aplique.

Rango de Temperatura de servicio: 14°F a 140°F (-10°C a 60°C) Agua doméstica caliente y fría.

Especificaciones Nominales Serie K3280 y K3285

Colores estándar en stock		Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
K3280 Transp.	K3285 Tubing Bco		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
✔		04	.260	6.6	.440	11.1	180	125	500	152.40	28	12.70
	✔	05	.320	8.1	.485	12.3	180	125	500	152.40	29	13.15
✔	✔	06	.380	9.7	.595	15.1	180	125	500	152.40	46	20.87
✔	✔	08	.505	12.8	.740	18.8	180	125	500	152.40	64	29.03

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. La clasificación de presión de estos ensambles de mangueras puede ser afectada por el tipo de conexión usada y el procedimiento de acoplamiento. No podemos ser responsables por lo adecuado de las conexiones del usuario o el método de conexión usado. No se recomienda el uso de conexiones a compresión con las mangueras KURITEC® reforzadas con malla textil. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

★ **Nota:** Artículo que no se encuentra en almacén.

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

ASME(02), FDA(03), NSF(10), Rohs(15)

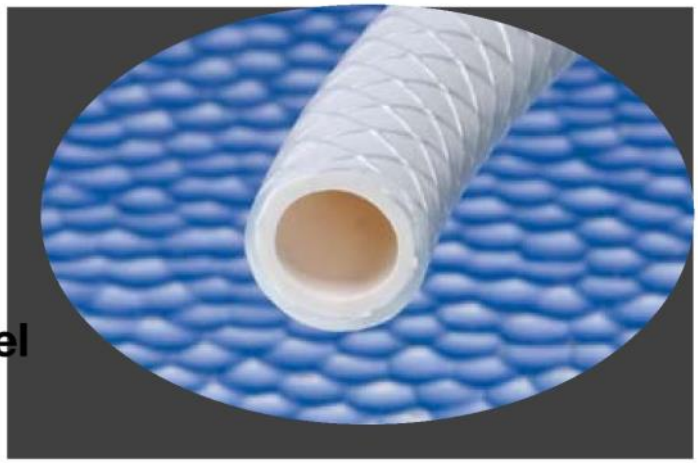
Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS LA FORMA DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOSOTROS PODEMOS ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Serie 136

Manguera no Tóxica para agua de Casa Rodante - Enlistada en IAPMO bajo el archivo Accuflex T®-2008



Específicamente diseñada para usarse en líneas de presión de agua en vehículos y botes recreativos, Certificada por la IAMPO para sistemas de agua fría.

Construcción:

- Tubo – compuesto de PVC color blanco, formulado de acuerdo con los criterios de FDA(03), NSF(11) y RoHS(15).
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto transparente de PVC, formulado de acuerdo con los criterios de FDA(03) y NSF(11).

Características:

- Fabricada de acuerdo con el estándar IAPMO TS 25-2006.
- Certificada para su uso en sistemas de presión de agua fría en vehículos recreacionales.
- El tubo con interior opaco reduce la tendencia al crecimiento de algas en usos en ambientes cálidos y soleados.
- El material del interior del tubo cumple con el estándar IAPMO TS 31-2004 y los requerimientos de la NSF 61(11).
- El cumplimiento con la IAPMO T®-2008 se encuentra impreso en la manguera.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Específicamente diseñada y formulada para usarse como línea de presión de agua en vehículos recreacionales y marinos.
- Líneas de agua potable en vehículos recreacionales y embarcaciones de placer.
- Adecuada para usos de agua potable y no tóxicos donde no se requiere que la manguera sea transparente.

Rango de Temperatura de servicio: 25°F a 125°F (-4°C a 52°C)

Especificaciones Nominales Serie 136

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
136	06	3/8	9.5	.565	16.7	150	60	500	152.40	39	17.69
136	08	1/2	12.7	.688	17.5	150	60	500	152.40	49	22.23
136	10	5/8	15.9	.813	20.7	150	60	300	91.44	36	16.33

† **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.

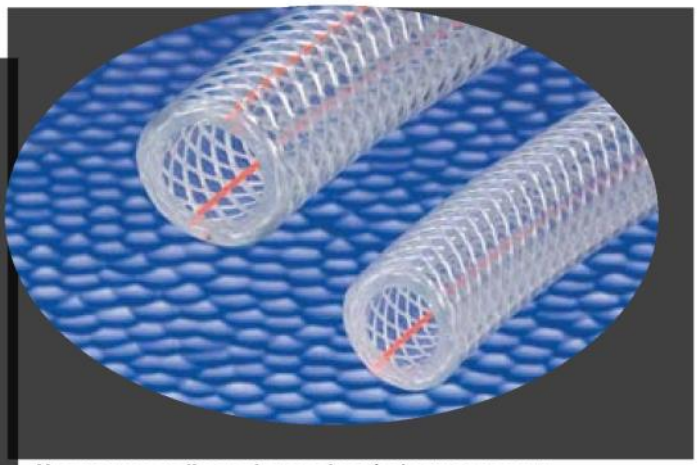
Nota: Tenemos disponible una versión con forro en color negro (Serie 133) por pedido.

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

FDA(03), IAPMO(08), NSF(11), Rohs(15)

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



Kuri Tec®

NSF CERTIFIED UNDER STANDARD 51

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

MEDIDAS MÉTRICAS

† **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 KURITEC® 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.

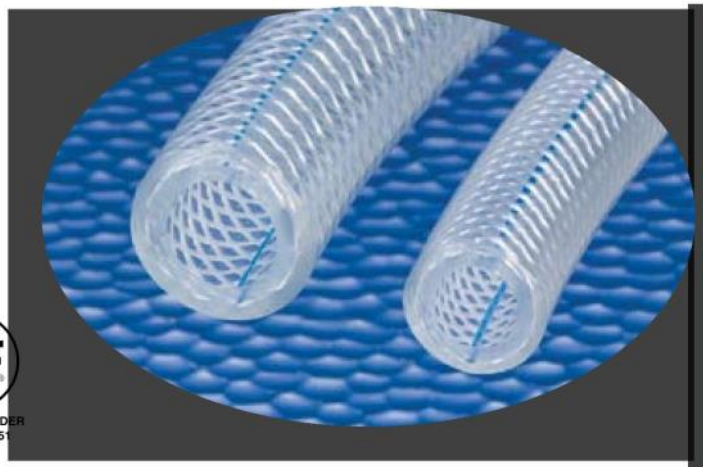
3A(01), FDA(03), NSF(13), RoHS(15), UL(16), USDA(17), USP(18)

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 DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

CLEARBRAID®
K3130 Serie BF
Manguera para Bebidas y Alimentos de PVC de pared gruesa



NSF CERTIFIED UNDER STANDARD 51

Una manguera de pared más gruesa, transparente cristalina y reforzada, 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 de 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 azul para su fácil identificación.

Características:

- Construida con compuestos no tóxicos.
- Material certificado por 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.
- 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 de comida líquida.
- Líneas de aire y agua.
- Alimentos en polvo.
- Transferencia de agua potable.
- Líneas de respiración de aire.
- Líneas neumáticas.
- Máquinas empacadoras.

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

Especificaciones Nominales Serie K3130

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
								Rollo Completo		Corte		Rollo Completo		Corte	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
K3130	02	1/8	3.2	.328	8.3	350	200	300	91.44	100	30.48	12	5.44	4	1.81
K3130	03	3/16	4.8	.406	10.3	350	200	300	91.44	100	30.48	17	7.71	6	2.72
K3130	04	1/4	6.5	.500	12.7	350	200	300	91.44	100	30.48	24	10.89	8	3.63
K3130	05	5/16	7.9	.563	14.3	275	160	300	91.44	100	30.48	28	12.70	9	4.08
K3130	06	3/8	9.5	.625	15.9	275	145	300	91.44	100	30.48	32	14.51	11	4.99
K3130	08	1/2	12.7	.813	20.7	250	130	300	91.44	100	30.48	52	23.59	17	7.71
K3130	10	5/8	15.9	1.000	25.4	225	125	200	60.96	100	30.48	52	23.59	26	11.79
K3130	12	3/4	19.1	1.125	28.6	200	120	200	60.96	100	30.48	60	27.22	30	13.61
K3130	16	1	25.4	1.375	34.9	150	85	200	60.96	100	30.48	76	34.47	38	17.24
K3130	20	1 1/4	31.8	1.750	44.5	125	75	100	30.48	50	15.24	64	29.03	32	14.51
K3130	24	1 1/2	38.1	2.000	50.8	100	65	100	30.48	50	15.24	75	34.02	38	17.24
K3130	32	2	50.8	2.500	63.5	75	55	100	30.48	50	15.24	96	43.54	48	21.77

† **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 KURITEC® reforzadas con malla textil. Los reclamos de mangueras que usen estas conexiones no serán tomados en cuenta.

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

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

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

Kuri Tec®

¡LA EVOLUCIÓN TRANSPARENTE!

• PVC TRANSPARENTE CRISTAL • INTERIOR LISO COMO VIDRIO
• RESISTENTE A LA ABRASIÓN • CUMPLE CON 3A(01), FDA(03), NSF(13), RoHS(15), USDA(17)

POLYWIRE® PLUS SERIE K7300

•Alambre reforzado para vacío y disipar estática
• Reforzado con malla textil para soportar presión
•Resistente a las torceduras para doblar en esquinas cerradas

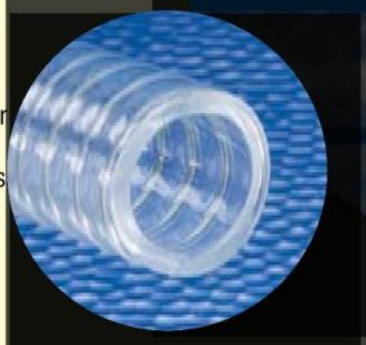
PRODUCTO NUEVO

POLYWIRE® PLUS ¡LO MEJOR DE DOS DISEÑOS EN UNA SOLA MANGUERA!



POLYWIRE®
Serie K7130
Pared Gruesa

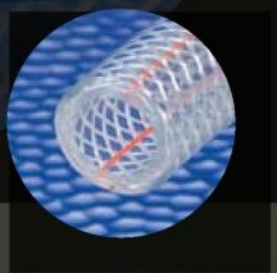
• Alambre en espiral
• Vacío completo
• Alambre para aterrizar y disipar estática
• Diseño resistente a las torceduras



POLYSPRING®
Serie K7160
Pared Estándar



CLEARBRAID® Serie K3130
Pared Gruesa



CLEARBRAID®
Serie K3150
Pared Estándar

• Reforzada con malla textil para usos de alta presión

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

Kuri Tec®

PRODUCTO NUEVO



POLYWIRE® PLUS
Serie K7300
Manguera de pared gruesa con refuerzo de malla textil y alambre de acero en espiral para vacío y presión

NSF CERTIFIED UNDER STANDARD 51

Manguera de PVC transparente, especialmente diseñada para aplicaciones en donde se requiere vacío y alta presión.

Construcción:

- Compuesto transparente de PVC reforzado con malla textil de alta tensión y alambre de acero en espiral.
- La superficie de contacto con el alimento está hecha de un Compuesto de PVC formulado con ingredientes que cumplen con los requerimientos de la FDA(03), USDA(17), 3A(01), NSF(13) y RoHS(15).

Características:

- Refuerzo de alambre en espiral previene las torceduras o el colapso. El diámetro de la manguera no se expandirá bajo las presiones de trabajo normales.
- 29.9" de mercurio de rango de vacio @ 70˚F.
- Alambre de acero electrogalvanizado en espiral que puede usarse para disipar estática (ver abajo ††).
- El refuerzo de malla textil provee una presión de trabajo superior.
- La construcción de uso rudo impide que el diámetro externo de la manguera se expanda y el interno se colapse.
- Cristal transparente – permite la confirmación visual del flujo de producto. Interior liso como vidrio – reduce la acumulación de material.
- El material de la superficie interna de contacto está certificado por la NSF para usos de alimentos (estándar 51) También cumple con otros criterios como 3A y USDA.
- Resistente a químicos (ver la Tabla de Resistencias Químicas)
- Auto-extinguible.
- Cubierta que no marca.
- No-tóxico.
- Libre de silicona.

Usos:

- Usos de presión y vacío que necesitan resistencia a las torceduras.
- Ideal para aplicaciones que necesitan que la manguera resista tanto alto vacío como presión.
- Transferencia de agua.
- Transferencia de alimentos líquidos.

Rango de Temperatura de servicio: 15°F (-9°C) a 150°F (+65°C)

Especificaciones Nominales Serie K7300 — NUEVAS LONGITUDES

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo		Radio Mínimo de curvatura a 70˚F (21ºC)	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos	pulg	cm
K7300	08	1/2	12.7	.906*	23.0	250	125	25 50 100	7.62 15.24 30.48	6.5 13 26	2.95 5.90 11.79	2	5.08
K7300	12	3/4	19.1	1.196*	30.4*	225	112	25 50 100	7.62 15.24 30.48	10 20 40	4.54 9.07 18.14	2 1/2	6.35
K7300	16	1	25.4	1.464*	37.2*	225	112	25 50 100	7.62 15.24 30.48	13.3 26.5 53	6.03 12.02 14.04	3 1/2	8.89
K7300	20	1 1/4	31.8	1.780*	45.2*	175	87	25 50	7.62 15.24	18.5 37	8.39 16.78	4 1/2	11.43
K7300	24	1 1/2	38.1	2.030*	51.6*	175	87	25 50	7.62 15.24	21.5 43	9.75 19.50	5 1/2	13.97
K7300	32	2	50.8	2.600*	66.0*	150	75	25 50	7.62 15.24	32 64	14.51 29.03	7	17.78

† 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. Los reclamos de mangueras que usen estas conexiones no serán tomados en cuenta.

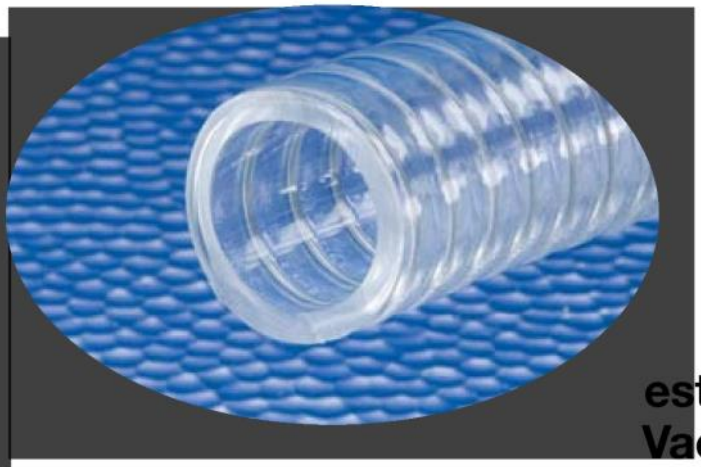
†† La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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), USDA(17)

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



CERTIFIED UNDER STANDARD 51

Kuri Tec®

POLYSPRING®
Serie K7160
Manguera de PVC pared estándar para Transferencia / Vacío de Alimentos y Bebidas

Manguera de PVC pared estándar para Transferencia / Vacio de Alimentos y Bebidas

Construcción:

Compuesto de PVC transparente cristal, formulado con ingredientes que cumplen con los requerimientos de la FDA(03), USDA(17), 3A(01), NSF(13) 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 electrogalvanizado 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 NUEVAS LONGITUDES

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

† 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(01), FDA(03), NSF(13), RoHS(15), USDA(17)

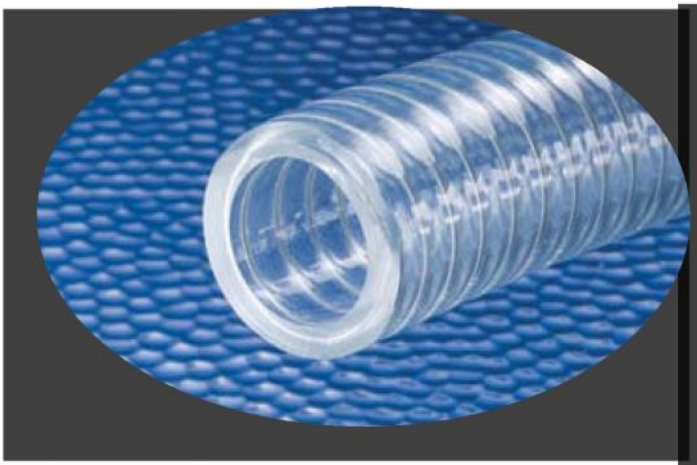
Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

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

Kuri Tec®

CERTIFIED UNDER STANDARD 51

POLYWIRE®
Serie K7130
Manguera de PVC pared gruesa para Transferencia / Vacio de Alimentos y Bebidas



Manguera de PVC, pared gruesa, para Transferencia / Vacío de Alimentos y Bebidas, para presiones recomendadas.

Construcción:

Compuesto de PVC transparente cristalino, formulado con ingredientes que cumplen los requerimientos de la FDA(03), y los criterios USDA(17), 3A(01), NSF(13), UL(16), RoHS(15) y USP(18) Clase VI. Reforzado con cable de acero en espiral.

Características:

- Rango de vacío de0 29.9" de mercurio.
- El refuerzo de alambre en espiral previene las torceduras o el colapso, el diámetro de la manguera no se expandirá bajo presiones de trabajo normales.
- Transparente cristalina – permite la confirmación visual del flujo de producto.
- Interior liso como vidrio - reduce la acumulación de material.
- Cable de acero electrogalvanizado en espiral que puede usarse para disipar estática (ver abajo ‡).
- Resistente a químicos (ver la Tabla de Resistencias Químicas).
- Dureza 73 ±3 Shore "A".
- Auto-extinguible.
- Cubierta que no se marca.
- No tóxica.
- Libre de silicona.
- 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.
- Usos de auto lavado.
- Líneas de refrigerante.
- Líneas de respiración de aire.
- Transferencia neumática de partes.
- Sistemas de agua desionizada.

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

Especificaciones Nominales Serie K7130 — NUEVAS LONGITUDES

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox.por rollo		Radio Mínimo de curvaturaa 70˚F (21ºC)	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos	pulg	cm
K7130	04	1/4	6.4	.500	12.7	250	80	50 100	15.24 30.48	5 10	2.27 4.54	1	2.54
K7130	06	3/8	9.5	.625	15.9	150	80	50 100	15.24 30.48	6.5 13	2.95 5.90	1 1/2	3.81
K7130	08	1/2	12.7	.813	20.7	150	80	50 100	15.24 30.48	10.5 21	4.76 9.53	2	5.08
K7130	10	5/8	15.9	1.000	25.4	150	65	50 100	15.24 30.48	15 30	6.80 13.61	2	5.08
K7130	12	3/4	19.1	1.125	28.6	150	65	50 100	15.24 30.48	18 36	8.16 16.33	3	7.62
K7130	16	1	25.4	1.375	34.9	100	50	50 100	15.24 30.48	22 44	9.98 19.96	4	10.16
K7130	20	1 1/4	31.8	1.750	44.5	100	50	50	15.24	37	16.78	5	12.7
K7130	24	1 1/2	38.1	2.000	50.8	100	35	50	15.24	42	19.05	6	15.24
K7130	32	2	50.8	2.500	63.5	100	35	50.	15.24	56	25.40	8	20.32

† 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 KUR® 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 tierra, 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(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



Kuri Tec®

PNEU-THANE™ Series K5090

K5094, K5096

Manguera ligera de poliuretano para herramientas neumáticas

Una manguera extremadamente ligera, fuerte y flexible, para herramientas neumáticas que es adecuada para un amplio rango de usos en la industria y construcción.

Construcción:

- Tubo – Poliuretano transparente base éter.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Poliuretano base éter, disponible en tres colores: K5090 – Tinte turquesa, K5094 – Rojo, K5096 – Azul.

Características:

- Muy ligera y flexible, ayuda a reducir las lesiones relacionadas con el trabajo.
- Buena resistencia a la flexión y a la fatiga.
- Excelente resistencia a los aceites y solventes.
- Alta resistencia al aceite, cumple con la clasificación clase A de la Asociación de Fabricantes de Hule (RMA).
- Resistencia superior al corte.
- Alta resistencia a la abrasión, provee una vida extra larga comparada con las mangueras para aire convencionales de PVC o hule.
- Buena resistencia a la hidrólisis y algas en usos con agua tibia.
- Cubierta e interior libres de silicona.
- Compuestos no conductivos.
- Cubierta que no se marca.
- Longitudes de una sola pieza.
- Disponible en ensambles empacados individualmente, consulte la página 39.
- Cumple con la RoHS(15).

Usos:

- Para usarse con herramientas de aire neumáticas tal como clavadoras, lijadoras, llaves de impacto, desarmadores y grapadoras.
- Lineas de servicio de aire para líneas de ensamble en plantas de manufactura.
- Talleres automotrices y de enderezado y pintura.
- En la construcción.
- Aplicaciones marinas.
- Servicio de aire para equipo para pintar por aspersión.

Rango de Temperatura de Servicio: -40°F a 185°F (-40°C a 85°C)

Especificaciones Nominales Series K5090, K5094, K5096

K5090 Turquesa	K5064 Rojo K5096 Azul	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
			pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	Carrete		Rollo / Caja		500 pies (152.4 m)		100 pies (30.48 m)	
									pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
✔	✔	04	1/4	6.5	.395	10.0	250	200	500	152.4	100	30.48	27	12.25	4	1.81
	✔	05	5/16	8.0	.472	12.0	250	200	500	152.4	100	30.48	32	14.51	5	2.27
✔	✔	06	3/8	9.5	.560	14.2	250	200	500	152.4	100	30.48	47	21.32	8	3.63
✔	✔	08	1/2	12.5	.688	17.5	250	200	500	152.4	100	30.48	57	25.85	10	4.54

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, refiérase a las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

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

Kuri Tec®

Series A1141, A1144, A1146, A1148

Manguera para aire de PVC/poliuretano para uso especial



Esta manguera de compuesto especial es ideal para usos generales de aire y agua en donde se requiere operar a temperaturas más altas que las mangueras de PVC tradicionales.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC/poliuretano color gris.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de PVC/poliuretano, disponible en cuatro colores: A1141 – Amarillo, A1144 – Rojo, A1146 – Azul, A1148 – Gris.

Características:

- El interior color gris del tubo tiene excelente resistencia al corte. Cumple con la clasificación clase A de la Asociación de Fabricantes de Hule (RMA).
- Forro de compuesto altamente resistente a la abrasión.
- Cubierta lisa con perforaciones que no se marca.
- Buena flexibilidad en un amplio rango de temperatura.
- Buena retención de conexiones a temperaturas elevadas.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Cumple con la RoHS(15).

Usos:

- Transferencia de aire y agua.
- Ideal para usos en ambientes irregulares o altas temperaturas.
- Lineas para soldadura por induccion.
- Líneas de refrigerante para moldeado por inyección.
- Transferencia de agua desionizada.
- Transferencia de fluidos de transmisión y dirección hidráulica.
- Líneas de lubricante y/o aire.
- Líneas de aire en aplicaciones robóticas y neumáticas.
- Mangueras de aire para líneas de ensamble automotriz.

Nota: No se recomienda para la transferencia de líquidos de frenos.

Rango de Temperatura de Servicio: 0°F a 185°F (-18°C a 85°C)

Especificaciones Nominales Series A1141, A1144, A1146, A1148

Colores estándar en stock		Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
A1144 Rojo	A1141 Amar A1146 Azul A1148 Gris		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
✔	✔	04	1/4	6.5	.460	11.7	300	200	500	152.40	37	16.78
		05	5/16	8.0	.520	13.2	300	200	500	152.40	44	19.96
✔	✔	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	200	500	152.40	67	30.39
✔	✔	08	1/2	12.7	.770	19.6	300	200	500	152.40	88	39.92
		10	5/8	15.9	.969	24.6	300	175	300	91.44	76	34.47
✔	✔	12	3/4	19.0	1.060	26.9	300	150	300	91.44	79	35.83

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

★ **Nota:** Las Series A1144 de 5/16" y 5/8" de D I no son artículos que no están en existencia.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, Refiérase a las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

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.



PRODUCTO NUEVO

ULTRA FLEXIBLE
¡PARA USOS AL INTERIOR Y AL EXTERIOR!

Kuri Tec®

TUNDRA-AIR®
Series K1231, K1232 K1234, K1236
Manguera para Aire y Agua

Estas mangueras, fabricadas de resinas especialmente formuladas con PVC de alto grado, estan diseñadas para ser fuertes y flexibles a muy bajas temperaturas. Las propiedades físicas superiores y el diseño de la manguera ofrecen un mejor rendimiento que otras mangueras de PVC y hule para usos generales y en herramientas de aire en ambientes fríos.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC de alto grado resistente a las bajas temperaturas .
- Refuerzo – Malla textil de poliéster resistente a la tensión.
- Cubierta - Compuesto con PVC de alto grado resistente a las bajas temperaturas, disponible en cuatro colores: K1231 – Amarillo, K1232 – Naranja, K1234 – Rojo, K1236 – Azul.

Características:

- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.
- Extremadamente fácil de manejar, aun en un clima frío donde otras mangueras de PVC se endurecen.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- El material elástico evita la deformación permanente causada por los esfuerzos.
- Longitudes de una sola pieza.
- Resistencia al aceite. Clase B Media.
- Cubierta con perforaciones que no se marca.
- Ligera.
- Materiales libres de silicona.
- Cumple con la RoHS(15).
- Disponible en ensambles, consulte la página 39.

Usos:

- Manguera para aire y agua en exteriores, para usarse en un ambiente frío donde se requiera flexibilidad.
- Ideal para usos dentro de la planta en espacios reducidos.
- Congeladores dentro de las plantas que requieren aire o agua.
- Una manguera versátil, ligera y multifuncional para agua, aire o químicos suaves.

Rango de Temperatura de Servicio: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series K1231, K1232 K1234, K1236

Colores estándar en stock				Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo / carrete		Peso aproximado					
													100 pies (30.48 m)		300 pies (91.44 m)		500 pies (152.4 m)	
K1231 Amar	K1232 Naranja	K1234 Rojo	K1236 Azul		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	lb	k	lb	k	lb	k
✔		✔	✔	04	1/4	6.5	.500	12.7	300	160	100 500	30.48 152.4	8	3.63			38	17.24
✔		✔	✔	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	160	100 500.	30.48 152.4	10	4.54			52	23.69
✔		✔	✔	08	1/2	12.7	.781	19.8	300	160	100 500	30.48 152.4	15	6.80			77	34.93
*	✔	*	*	12	3/4	19.1	1.080	27.4	200	120	100 300	30.48 91.44	25	11.34	74	33.57		
*	✔	*	*	16	1	25.4	1.360	34.5	200	120	100 300	30.48 91.44	35	15.88	104	47.17		

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

***Nota:** Las Series K1231, K1234 y K1236 en 3/4" de D I no son artículos que no están en existencia.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, refiérase a las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

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 DE SCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

POLYAIR®
Series K1131,K1134, K1136, K1137, K1138
Manguera multiusos para aire y agua



Nuestros compuestos de PVC de alta calidad tienen una mezcla única para que esta manguera se vea y se sienta como una manguera de hule y se mantenga flexible a bajas temperaturas. Su peso ligero la hace ideal para usos de herramientas neumáticas.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC color negro.
- Refuerzo – Malla de poliéster en espiral con cordones longitudinales adicionales que reducen el alargamiento bajo presión.
- Cubierta – Compuesto de PVC en cinco colores: K1131 – Amarillo, K1134 – Rojo, K1136 – Azul, K1137 – Verde, K1138 – Gris.

Características:

- Resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie.
- Excelente flexibilidad en ambientes fríos.
- Fácil de volver a enrollar tras usarla.
- Resistencia Media/Alta al aceite, cumple con la clasificación Clase B de la Asociación de Fabricantes de Hule (RMA).
- Cubierta con perforaciones que no se marca.
- Ligera.
- Longitudes de una sola pieza.
- Resistencia química del PVC.
- Cubierta e interior libres de silicona.
- Cumple con la RoHS.
- Disponible en ensambles, consulte la página 40.

Usos:

- Ideal para usos dentro de la planta que requieren colores diferentes para identificar las mangueras de suministro.
- Transferencia de aire, agua y químicos suaves solubles en agua.
- Usos en el exterior que requieren una manguera de baja temperatura.
- Línea de suministro de aire general para herramientas neumáticas y sistemas de pintura por aspersión.
- Manguera para Aspersión de baja presión para químicos solubles en agua.

Rango de Temperatura de Servicio -15°F a 150°F (-26°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series K1131, K1134,K1136, K1137, K1138

Colores estándar en stock			Código Tam	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo / carrete		Peso aproximado 100 pies (30.48 m)		Peso aproximado 300 pies (91.44 m)		Peso aproximado 500 pies (152.4 m)	
K1134 Rojo	K1131 Ama K1136 Azul K1138 Gris	K1137 Verde		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	lb	k	lb	k	lb	k
✔	✔		04	1/4	6.5	.500	12.7	300	180	100 500	30.48 152.4	8	3.63			44	19.96
✔			05	5/16	8.0	.625	15.9	300	180	100 500	30.48 152.4	13	5.90			67	30.39
✔	✔	✔	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	180	100 500	30.48 152.4	11	4.99			58	26.31
✔	✔		08	1/2	12.7	.813	20.7	300	180	100 500	30.48 152.4	18	8.16			93	42.18
✔			10	5/8	15.9	.906	23.0	250	125	100 300	30.48 91.44	19	8.62	64	29.03		
✔	✔		12	3/4	19.0	1.125	28.6	250	100	100 300	30.48 91.44	30	13.61	96	43.54		
✔	✔		16	1	25.4	1.406	35.7	250	100	100 300	30.48 91.44	41	18.60	130	58.97		

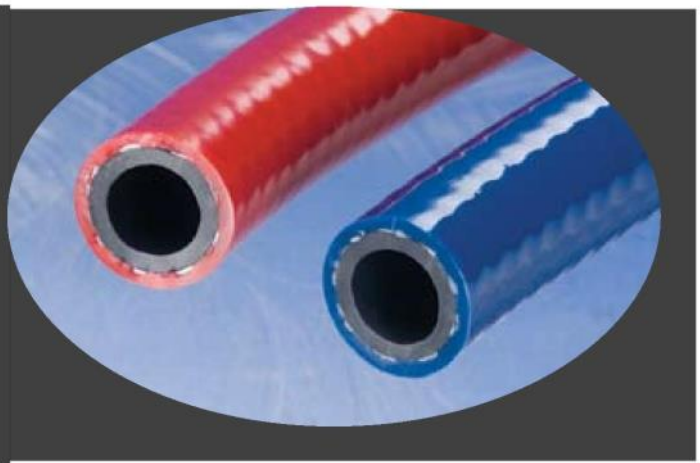
† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, Refiérase a las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

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



Kuri Tec®

Series K1154, K1156

Manguera de PVC para Agua y Aire de Uso General

Una manguera de PVC para agua y aire de uso general, dentro de una planta o en exteriores bajo condiciones de clima templado.

Construcción:

- Tubo - Compuesto de PVC color negro.
- Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de PVC, disponible en dos colores: K1154 – Rojo y K1156 – Azul.

Características:

- Económica, flexible y ligera.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie.
- Cubierta con perforaciones que no se marca.
- Cubierta e interior libres de silicona.
- Resistencia Media/Alta al aceite, cumple con la clasificación Clase B de la Asociación de Fabricantes de Hule (RMA).
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Transferencia de aire, agua y químicos suaves solubles en agua.
- Ideal para usos dentro de la planta que requieren una manguera económica para uso general .
- Líneas de suministro de aire general para herramientas neumáticas y sistemas de pintura por aspersión.

Rango de Temperatura de Servicio: 14°F a 150°F (-10°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series K1154, K1156

Serie Núm.		Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo / carrete		Peso aproximado					
											100 pies (30.48 m)		300 pies (91.44 m)		500 pies (152.4 m)	
K1154 Rojo	K1156 Azul		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	lb	k	lb	k	lb	k
✔	✔	04	1/4	6.4	.500	12.7	300	150	100 500	30.48 152.4	8	3.63			44	19.96
✔	*	05	5/16	7.9	.625	15.9	300	150	100 500	30.48 152.4	13	5.90			68	30.84
✔	✔	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	150	100 500	30.48 152.4	11	4.99			56	25.40
✔	✔	08	1/2	12.7	.750	19.1	300	150	100 500	30.48 152.4	14	6.35			77	34.93
✔	✔	10	5/8	15.9	.895	22.6	200	100	100 300	30.48 91.44	18	8.16	60	27.22		
✔	✔	12	3/4	19.1	1.030	26.2	200	75	100 300	30.48 91.44	22	9.98	72	32.66		
✔	✔	16	1	25.4	1.313	33.3	150	75	100 300	30.48 91.44	31	14.06	105	47.63		

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento .

★**Nota:** La serie K1156 en 5/16" de D I por 500ft (152.44m) se maneja solamente sobre pedido minimo.

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, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DE SCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Series K1171, K1173 K1174, K1176

Manguera de PVC para Agua y Aire de Uso General



¡NUEVO COLOR NEGRO!

Usos en exterior que requieren una manguera ligera que pueda operar a bajas temperaturas.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC color negro.
- Refuerzo – Malla de textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de PVC, disponible en cuatro colores: K1171 – Amarillo, K1173 – Negro, K1174 – Rojo, K1176 – Azul.

Características:

- Manguera ligera para bajas temperaturas y una alternativa más económica que la manguera de hule.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Presión de Trabajo de 300 PSI desde DI 1/4" hasta 1/2".
- Resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie.
- Cubierta con perforaciones que no se marca.
- Resistencia Media/Alta al aceite, cumple con la clasificación Clase B de la Asociación de Fabricantes de Hule (RMA).
- Longitudes de una sola pieza.
- Formulado para mantener su flexibilidad a bajas temperaturas.
- Disponible en ensambles, consulte la página 41.

Usos:

- Transferencia de aire, agua y químicos suaves solubles en agua.
- Ideal para interior y exterior en donde se requiere una manguera económica de uso general.
- Excelente para líneas de suministro de aire general para herramientas neumáticas y sistemas de pintura por aspersión.

Rango de Temperatura de Servicio: -15°F a 150°F (-26°C a 65°C)

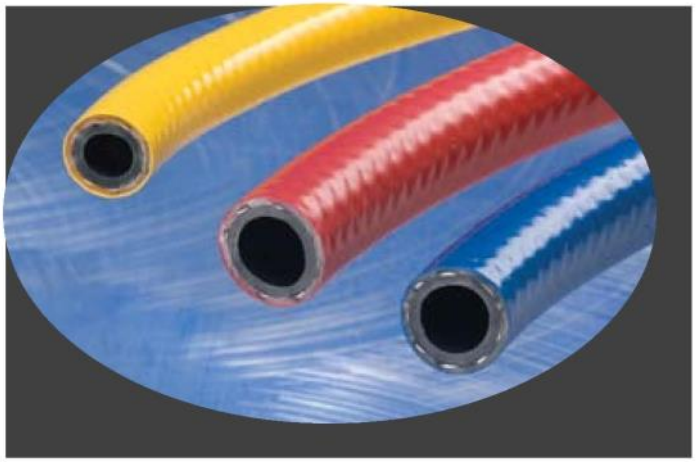
Especificaciones Nominales Serie K1171, K1173 K1174, K1176

Colores estándar en stock				Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
K1171 Amar	K1173 Negro	K1174 Rojo	K1176 Azul		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
✔		✔	✔	04	1/4	6.5	.475	12.1	300	150	500	152.4	36	16.33
✔	✔	✔	✔	06	3/8	9.5	.600	15.2	300	150	500	152.4	48	21.77
✔		✔	✔	08	1/2	12.7	.750	19.1	300	150	300	91.44	42	19.05
		✔		10	5/8	15.9	.860	21.8	250	125	300	91.44	46	20.87

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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.



Kuri Tec®

Series K1181, K1184, K1186

Manguera Utilitaria de PVC para Aire

Una manguera de grado utilitario para aire y agua, ligera y económicamente diseñada para uso interior y exterior bajo condiciones de clima templado.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC color negro.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de PVC, disponible en tres colores: K1181 – Amarillo, K1184 – Rojo, K1186 – Azul.

Características:

- Construcción económica y ligera.
- Resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie.
- Rollos de una sola pieza.
- Disponible en ensambles, consulte la página 41.

Usos:

- Transferencia de aire, agua y químicos suaves solubles en agua.
- Líneas de suministro para herramientas neumáticas en interior y exterior.

Rango de Temperatura de Servicio: 14°F a 150°F (-10°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie K1181, K1184, K1186

Colores estándar en stock			Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
K1181 Amar	k1184 Rojo	k1186 Azul		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	pies	m	libras	kilos
✔	✔	✔	04	1/4	6.5	.475	12.1	300	500	152.40	35.0	15.88
✔	✔	✔	06	3/8	9.5	.600	15.2	300	500	152.40	47.5	21.55

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

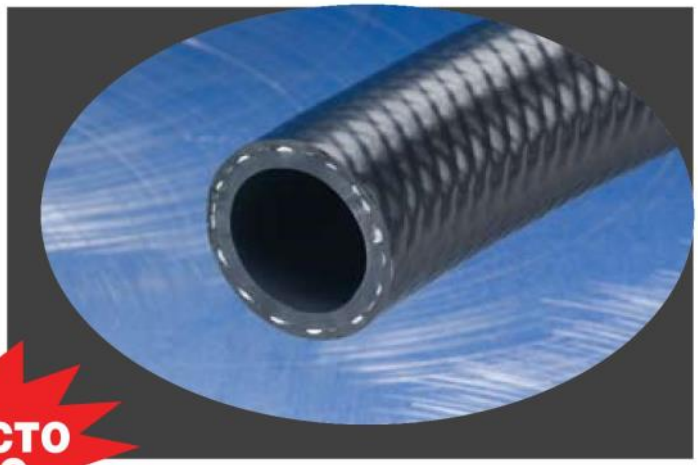
Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

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

Kuri Tec®

Serie K2163

Manguera de PVC para agua, Uso rudo



PRODUCTO NUEVO

Una manguera de PVC uso rudo para agua, adecuada para usos en la construcción y la industria en general.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC color negro.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta: compuesto de PVC color negro, resistente a la intemperie.

Características:

- Económica.
- Ligera.
- Soporta altas presiones de trabajo.
- Cubierta de PVC resistente a la intemperie.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Disponible en ensambles, consulte la página 42.

Usos:

- Transferencia de agua en sitios de construcción.
- Alimentación de agua industrial y comercial de uso rudo.
- Líneas de suministro para riego.
- Alimentación de agua para mantenimiento municipal.

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

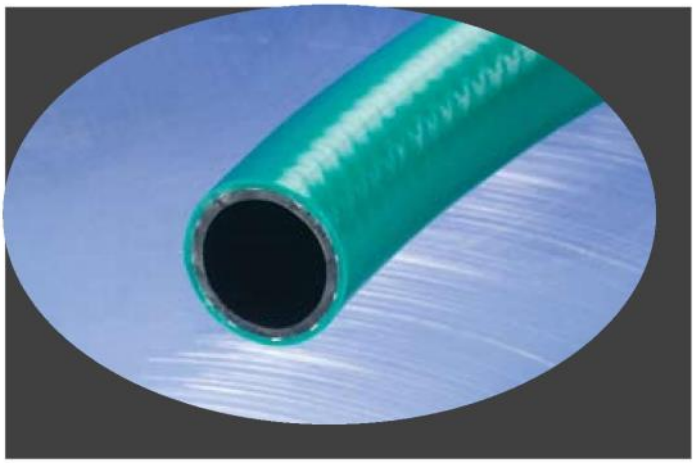
Especificaciones Nominales Serie K2163

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
K2163	12	3/4	19.1	1.03	26.2	150	75	300	91.44	65	29.48

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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



Kuri Tec®

Serie A1307

Manguera de PVC reforzada para agua, uso estándar

Una manguera de PVC multiusos para líneas de alimentación de agua, uso industrial ligero.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC liso color negro.
- Refuerzo - Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de PVC liso color verde opaco.

Características:

- Económica.
- Ligera y fácil de manejar.
- Buena resistencia al envejecimiento, ozono y luz ultravioleta.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Alimentación de agua, uso industrial ligero.
- Alimentación de Agua para césped y jardines.
- Líneas de suministro de agua para viveros.
- Lavado comercial de uso ligero.

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

Especificaciones Nominales Serie A1307

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
A1307	08	1/2	12.7	.692	17.6	125	50	300	91.44	34	15.42
A1307	10	5/8	15.9	.817	20.8	125	50	300	91.44	40	18.14
A1307	12	3/4	19.1	.972	24.7	100	40	300	91.44	53	24.04

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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, NOSOTROS PODEMOS ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Serie A1317

Manguera de PVC para agua, reforzada para uso rudo



¡DURABILIDAD SUPERIOR!

Una manguera de PVC multiusos para uso rudo. Ideal para campos de golf, parques y proyectos de construcción.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC color negro liso.
- Refuerzo — Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de PVC liso color verde traslucido.

Características:

- Soporta altas presiones de trabajo.
- Cubierta resistente a la abrasión.
- Buena resistencia al envejecimiento por la intemperie.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Disponible en ensambles, consulte página 42.

Usos:

- Líneas de suministro de agua para campos de golf.
- Para uso rudo comercial y de construcción.
- Departamentos de mantenimiento municipal y de parques.
- Líneas de suministro para riego.
- Lavado uso rudo.

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

Especificaciones Nominales Serie A1317

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
A1317	12	3/4	19.1	1.025	26.0	125	50	300	91.44	65	19.81
A1317	16	1	25.4	1.297	32.9	125	50	200 300	60.96 91.44	60 90	18.29 27.43

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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

BECAUSE WE CONTINUALLY IMPROVE OUR PRODUCTS WE RESERVE THE RIGHT TO SUPPLY ITEMS THAT MAY DIFFER SLIGHTLY FROM THOSE SHOWN IN PHOTOGRAPHS AND DRAWINGS WITHOUT OBLIGATION
DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO



Kuri Tec®

Series HSC2840, HSC2841 HSC2844, HSC2846

Ensamble retráctil de tubing de poliuretano base éter, para herramientas neumáticas

- Los ensambles estándar tienen 4" en un extremo y 20" en el otro.
- Las conexiones crimpadas de bronce proveen mayor fuerza de sujeción y resistencia al desprendimiento.

  Los restrictores de flexión de hule sobre las conexiones previenen rayones y daños.

Nota: No se recomienda para la transferencia de líquido de frenos.

Rango de Temperatura de Servicio: -40°F a 175°F (-40°C a 80°C)

Especificaciones Nominales Series HSC2840, HSC2841, HSC2844, HSC2846

Serie Núm. HSC2840 Tint Azul HSC2841 Amarillo HSC2844 Rojo HSC2846 Azul	Código Tamaño x largo	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo de trabajo		DE del rollo		Cant por Paq.	Peso aprox. por paquete	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	pulg	cm		lbs	k
✔	04 x 10	1/4	6.5	.375	9.5	125	75	8	2.44	2	5.09	10	5	2.27
✔	04 x 15	1/4	6.5	.375	9.5	125	75	12	3.66	2	5.09	10	6.5	2.95
✔	04 x 20	1/4	6.5	.375	9.5	125	75	16	4.88	2	5.09	10	8.5	3.86
✔	04 x 25	1/4	6.5	.375	9.5	125	75	20	6.10	2	5.09	10	10	4.54
✔	04 x 30	1/4	6.5	.375	9.5	125	75	24	7.32	2	5.09	10	12	5.44
✔	04 x 50	1/4	6.5	.375	9.5	125	75	40	12.19	2	5.09	1	2	0.91
✔	06 x 10	3/8	9.5	.570	14.5	125	75	8	2.44	3	7.63	5	5	2.27
✔	06 x 15	3/8	9.5	.570	14.5	125	75	12	3.66	3	7.63	5	7	3.18
✔	06 x 20	3/8	9.5	.570	14.5	125	75	16	4.88	3	7.63	5	9	4.08
✔	06 x 25	3/8	9.5	.570	14.5	125	75	20	6.10	3	7.63	5	11	4.99
✔	06 x 30	3/8	9.5	.570	14.5	125	75	24	7.32	3	7.63	5	12	5.44
✔	06 x 50	3/8	9.5	.570	14.5	125	75	40	12.19	3	7.63	1	4	1.81



Serie HSC2960

Ensamble retráctil de poliuretano reforzado

Nota: C ada ensamble retráctil de tubing o de manguera incluye un extremo de 4" y el otro de 20", ensamblado a un conector giratorio macho N P T de bronce de 1/4" ó 3/8" opcional (precio sobre pedido), con restrictores de flexión de hule. La Longitud de trabajo es de 80% de la longitud nominal mostrada. Las medidas de D I de 5/16" son sobre pedido. Confirmar disponibilidad de inventario.

Especificaciones Nominales Serie HSC2960

Serie Núm. HSC2960 Tinte Azul	Código Tamaño x largo	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo de trabajo		DE del rollo		Cant por Paq.	Peso aprox. por paquete	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	pulg	cm		lbs	k
✔	04 x 15	1/4	6.5	.395	9.5	225	125	12	3.66	2	5.09	10	6.5	2.95
✔	04 x 25	1/4	6.5	.395	9.5	225	125	20	6.10	2	5.09	10	10	4.54
✔	04 x 50	1/4	6.5	.395	9.5	225	125	40	12.19	2	5.09	1	2	0.91
✔	06 x 15	3/8	9.5	.570	14.5	225	125	12	3.66	3	7.63	5	7	3.18
✔	06 x 25	3/8	9.5	.570	14.5	225	125	20	6.10	3	7.63	5	11	4.99
✔	06 x 50	3/8	9.5	.570	14.5	225	125	40	12.19	3	7.63	1	4	1.81

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento. **Nota:** Ver página 13 para información técnica.

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, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DE SCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

PNEU-THANE™ Series HS5090, HS5094, HS5096

Ensambles de manguera para herramientas neumáticas, ligeros y reforzados



Con restrictor de flexión de hule.

Rango de Temperatura de Servicio -40°F a 185°F (-40°C a 85°C)

Especificaciones Nominales Series HS5090, HS5094, HS5096

Colores estándar en stock		Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo de ensambles estándar		Peso aprox. por paquete	
HS5090 Turquesa	HS5094 Rojo HS5096 Azul		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
✔	✔	04	1/4	6.5	.395	10.0	250	200	25 50 100	7.62 15.24 30.48	1 2 4	0.45 0.91 1.81
✔	✔	06	3/8	9.5	.560	14.2	250	200	25 50 100	7.62 15.24 30.48	1.5 3 6	0.68 1.36 2.72

Nota: Los ensambles de manguera incluyen las siguientes conexiones: 1/4" ID – 1/4" X 1/4" M NPT, 3/8" ID – 3/8" X 1/4" M NPT.

Nota: Consulte la página 28 para información técnica.

TUNDRA-AIR® Series HS1231, HS1234, HS1236

Ensambles de manguera de PVC de alto grado para bajas temperaturas



Con restrictor de flexión de hule. Tamaños de 1/4" y 3/8" solamente.

Rango de Temperatura de Servicio -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series HS1231, HS1234, HS1236

Colores estándar en stock	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo de ensambles estándar		Peso aprox. por paquete	
HS1231 Amarillo HS1234 Rojo HS1236 Azul		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
✔	04	1/4	6.5	.500	12.7	300	160	25 50 100	7.62 15.24 30.48	2.0 4.0 7.8	0.91 1.81 3.54
✔	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	160	25 50 100	7.62 15.24 30.48	2.8 5.5 10.7	1.27 2.49 4.85
✔	08	1/2	12.7	.781	19.8	300	160	25 50 100	7.62 15.24 30.48	4.1 8.1 16.0	1.86 3.67 7.26

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: Los ensambles de manguera incluyen las siguientes conexiones: 1/4" D I – 1/4" X 1/4" M NPT, 3/8" D I – 3/8" X 1/4" M NPT, 1/2" Di – 1/2" X 3/8" M NPT.

Nota: Refiérase a la página 31 para información técnica.

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



Kuri Tec®

POLYAIR®
Series HS1131, HS1134, HS1136, HS1138
Ensambles de manguera multiusos para aire

- Colores – HS1131 – Amarillo, HS1134 – Rojo, HS1136 – Azul y HS1138 – Gris.
- Empaques – los ensambles están etiquetados y empacados con plástico adherente.

Rango de Temperatura de Servicio: -15°F a 150°F (-26°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series HS1131, HS1134, HS1136, HS1138

Núm Parte	DI	DE	Largo Rollo		Peso por paq	
			pies	m	libras	kilos
HS1131-04X25	1/4"	.500"	25	7.62	2.2	1.00
HS1131-04X50	1/4"	.500"	50	15.24	4.4	2.00
HS1131-04X100	1/4"	.500"	100	30.48	8.8	3.99
HS1131-06X25	3/8"	.625"	25	7.62	2.9	1.32
HS1131-06X50	3/8"	.625"	50	15.24	5.8	2.63
HS1131-06X100	3/8"	.625"	100	30.48	11.6	5.26
HS1131D-08X25	1/2"	.813"	25	7.62	4.5	2.04
HS1131D-08X50	1/2"	.813"	50	15.24	9	4.08
HS1131D-08X100	1/2"	.813"	100	30.48	18	8.16
HS1131E-12X25	3/4"	1.125"	25	7.62	7.5	3.40
HS1131E-12X50	3/4"	1.125"	50	15.24	15	6.80
HS1131E-12X100	3/4"	1.125"	100	30.48	30	13.61
HS1131F-16X25	1"	1.406"	25	7.62	10.3	4.67
HS1131F-16X50	1"	1.406"	50	15.24	20.5	9.30
HS1131F-16X100	1"	1.406"	100	30.48	41	18.60
HS1134-04X25	1/4"	.500"	25	7.62	2.2	1.00
HS1134-04X50	1/4"	.500"	50	15.24	4.4	2.00
HS1134-04X100	1/4"	.500"	100	30.48	8.8	3.99
HS1134-05X25	5/16"	.625"	25	7.62	3.3	1.50
HS1134-05X50	5/16"	.625"	50	15.24	6.5	2.95
HS1134-05X100	5/16"	.625"	100	30.48	13	5.90
HS1134-06X25	3/8"	.625"	25	7.62	2.9	1.32
HS1134-06X50	3/8"	.625"	50	15.24	5.8	2.63
HS1134-06X100	3/8"	.625"	100	30.48	11.6	5.26
HS1134D-08X25	1/2"	.813"	25	7.62	4.5	2.04
HS1134D-08X50	1/2"	.813"	50	15.24	9	4.08
HS1134D-08X100	1/2"	.813"	100	30.48	18	8.16
HS1134E-10X25	5/8"	.906"	25	7.62	4.8	2.18
HS1134E-10X50	5/8"	.906"	50	15.24	9.5	4.31
HS1134E-10X100	5/8"	.906"	100	30.48	19	8.62
HS1134E-12X25	3/4"	1.125"	25	7.62	7.5	3.40
HS1134E-12X50	3/4"	1.125"	50	15.24	15	6.80
HS1134E-12X100	3/4"	1.125"	100	30.48	30	13.61

Núm Parte	DI	DE	Largo Rollo		Peso por paq	
			pies	m	libras	kilos
HS1134F-16X25	1"	1.406"	25	7.62	10.3	4.67
HS1134F-16X50	1"	1.406"	50	15.24	20.5	9.30
HS1134F-16X100	1"	1.406"	100	30.48	41	18.60
HS1136-04X25	1/4"	.500"	25	7.62	2.2	1.00
HS1136-04X50	1/4"	.500"	50	15.24	4.4	2.00
HS1136-04X100	1/4"	.500"	100	30.48	8.8	3.99
HS1136-06X25	3/8"	.625"	25	7.62	2.9	1.32
HS1136-06X50	3/8"	.625"	50	15.24	5.8	2.63
HS1136-06X100	3/8"	.625"	100	30.48	11.6	5.26
HS1136D-08X25	1/2"	.813"	25	7.62	4.5	2.04
HS1136D-08X50	1/2"	.813"	50	15.24	9	4.08
HS1136D-08X100	1/2"	.813"	100	30.48	18	8.16
HS1136E-12X25	3/4"	1.125"	25	7.62	7.5	3.40
HS1136E-12X50	3/4"	1.125"	50	15.24	15	6.80
HS1136E-12X100	3/4"	1.125"	100	30.48	30	13.61
HS1136F-16X25	1"	1.406"	25	7.62	10.3	4.67
HS1136F-16X50	1"	1.406"	50	15.24	20.5	9.30
HS1136F-16X100	1"	1.406"	100	30.48	41	18.60
HS1138-04X25	1/4"	.500"	25	7.62	2.2	1.00
HS1138-04X50	1/4"	.500"	50	15.24	4.4	2.00
HS1138-04X100	1/4"	.500"	100	30.48	8.8	3.99
HS1138-06X25	3/8"	.625"	25	7.62	2.9	1.32
HS1138-06X50	3/8"	.625"	50	15.24	5.8	2.63
HS1138-06X100	3/8"	.625"	100	30.48	11.6	5.26
HS1138D-08X25	1/2"	.813"	25	7.62	4.5	2.04
HS1138D-08X50	1/2"	.813"	50	15.24	9	4.08
HS1138D-08X100	1/2"	.813"	100	30.48	18	8.16
HS1138E-12X25	3/4"	1.125"	25	7.62	7.5	3.40
HS1138E-12X50	3/4"	1.125"	50	15.24	15	6.80
HS1138E-12X100	3/4"	1.125"	100	30.48	30	13.61

Nota: de manguera incluyen las siguientes conexiones: 1/4" D I – 1/4" X 1/4" M NPT, 5/16" D I – 5/16" X 1/4" M NPT, 3/8" D I – 3/8" X 1/ Los ensambles 4" M NPT, 1/2" D I – 1/2" X 1/2" M NPT, 5/8" D I – 5/8" X 3/4" M NPT, 3/4" D I – 3/4" X 3/4" M NPT, 1" D I – 1" X 1" M NPT

Nota: Consulte la página 31 para información técnica.

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, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Series HS1171, HS1174, HS1176

Ensambles de Manguera de PVC para herramientas neumáticas y servicio general



Rango de Temperatura de Servicio: -15°F a 150°F (-26°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series HS1171, HS1174, HS1176

Colores estándar en stock HS1171 Amarillo HS1174 Rojo HS1176 Azul	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo de ensambles estándar		Peso aprox. por paquete	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
✔	04	1/4	6.5	.475	12.1	300	150	25 50 100	7.62 15.24 30.48	1.9 3.7 7.4	0.86 1.68 3.36
✔	06	3/8	9.5	.600	15.2	300	150	25 50 100	7.62 15.24 30.48	2.6 5.1 10.2	1.18 2.31 4.63
✔	08	1/2	12.7	.750	19.1	300	150	25 50 100	7.62 15.24 30.48	3.5 7.0 14.0	1.59 3.18 6.35

Nota: Los ensambles de manguera incluyen las siguientes conexiones: 1/4" D I – 1/4" X 1/4" M NPT, 3/8" D I – 3/8" X 1/4" M NPT, 1/2" D I – 1/2" X 3/8" M NPT

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: Consulte la página 33 para información técnica.

Series HS1181, HS1184, HS1186

Ensambles de manguera utilitaria de PVC para herramientas neumáticas



Rango de Temperatura de Servicio: 14° a 150°F F (-10°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series HS1181, HS1184, HS1186

Colores estándar en stock HS1181 Amarillo HS1184 Rojo HS1186 Azul	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Largo de ensambles estándar		Peso aprox. por paquete	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	pies	m	libras	kilos
✔	04	1/4	6.5	.475	12.1	300	25 50 100	7.62 15.24 30.48	1.9 3.7 7.4	0.86 1.68 3.36
✔	06	3/8	9.5	.600	15.2	300	25 50 100	7.62 15.24 30.48	3.5 7.0 14.0	1.59 3.18 6.35

Nota: Los ensambles de manguera incluyen las siguientes conexiones: 1/4" D I – 1/4" X 1/4" M NPT, 3/8" D I – 3/8" X 1/4" M NPT.

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: Refiérase a la página 34 para información técnica.

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



PRODUCTO NUEVO

Kuri Tec®

Serie HS1317

Ensamble de manguera de PVC reforzada color verde para agua Uso rudo

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

Especificaciones Nominales Serie HS1317

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por ensamble		Peso aprox. por ensamble	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
HS1317	12	3/4	19.1	1.025	26.0	125	50	50 100	15.24 30.48	11 22	5.00 10.00
HS1317	16	1	25.4	1.297	32.9	125	50	50 100	15.24 30.48	15 30	6.80 13.61

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: Los ensambles de manguera de 3/4" incluyen las conexiones de bronce G HT para uso rudo, de 3/4" M x H. Los ensambles de manguera de 1" incluyen conexiones con rosca N PS de 1".

Nota: Consulte a la página 37 para información técnica.



Serie HS2163HDW

Ensamble de manguera de PVC color negro para agua

PRODUCTO NUEVO

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

Especificaciones Nominales Serie HS2163HDW

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por ensamble		Peso aprox. por ensamble	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
HS2163HDW	12	3/4	19.1	1.030	26.2	150	75	50	15.24	12	5.44

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: Los ensambles de manguera incluyen las conexiones de bronce G HT para uso rudo, de 3/4" M x H.

Nota: Consulte la página 35 para información técnica.

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, NOSOTROS PODEMOS ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Exhibidor IPOP de Kuri Tec

¿Tiene problemas para exhibir los ensambles de manguera? ¡Tenemos la solución para USTED!

PRODUCTO NUEVO



Exhibidor Kuri Tec® para punto de venta industrial

Este nuevo exhibidor industrial para punto de venta de KURI TEC® proporciona una forma eficiente de organizar y promover los ensambles de manguera para aire KURI TEC® a sus clientes. Su tamaño compacto de (1.37 m de altura, 42 cm de ancho y 57 cm de profundidad) le permite colocarlo en áreas de demostración más pequeñas o hacer ventas directas en el mostrador.

Y lo mejor, es gratis con un pedido que califique de ensambles de manguera para aire Kuri Tec®. Puede escoger cualquiera de estos populares ensambles de mangueras para aire.

- Serie HS5090, 5094, 5096 de ensambles de manguera de poliuretano para aire Pneu-Thane™.
- Serie HSC2840, 2841, 2844, 2846, y HSC2950 ensambles retráctiles de manguera de poliuretano para aire (se incluyen ganchos para el exhibidor con el pedido inicial).
- Series HS1231, 1234 y 1236 de mangueras de PVC para aire para bajas temperaturas Tundra-Air®.
- Series HS1131, 1134, 1136, 1138 de manguera de PVC para aire Polyair®.
- Series HS1171, 1173, 1174, 1176 de manguera de PVC para aire, servicio general.
- Series HS1181, 1184, 1186 de mangueras utilitarias de PVC para aire.

Por favor tome nota: ¡Este exhibidor debe usarse solamente para mostrar y vender productos autorizados **Kuri Tec®**!

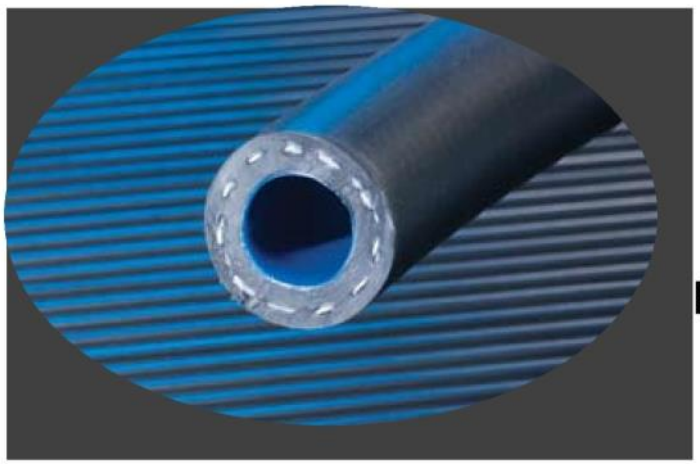
Contacte a su representante de ventas de Kuriyama o la bodega correspondiente.



Exhibidor Kuri Tec® para punto de venta industrial con ensambles retráctiles montados en ganchos laterales.

Consulte la contraportada página posterior 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



Kuri Tec®

Serie A4143

Manguera de media presión para transferencia de fluidos de pintura

Manguera hecha de una combinación de hules con tubo interior de polietileno: la opción ideal para manejar pintura y productos relacionados con pintura en una gran variedad de usos.

Construcción:

- Tubo – Combinacion de hule y LLDPE co-extruído color azul.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de combinación de hule color negro; con la leyenda “Paint fluid”.

Características:

- Excelente resistencia a fluidos de pintura, lacas y solventes. Vea la Tabla de Resistencias Químicas, con referencia tanto al material de la cubierta como al interior, en la página 66.
- Excelente flexibilidad.
- Ligera.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Compatible con conexiones para los aspersores más comunes, tales como Binks y DeVilbiss.
- Excelentes propiedades en ambientes fríos.
- Cumple con la RoHS(15).

Usos:

- Transferencia de esmaltes, lacas y otros acabados a baja presión.
- Equipo robótico de pintura por aspersión.
- Pintado manual por aspersión.
- Aspersión de fluidos antioxidantes automotrices.
- Transferencia de químicos a bajas temperaturas.

Rango de Temperatura de Servicio: -40°F a 125°F (-40°C a 52°C)

Especificaciones Nominales Serie A4143

Serie Núm	Código	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
								Carrete		Rollo		Carrete		Rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
A4143	04	1/4	6.5	.500	12.7	175	85	500	152.4	100	30.48	36	16.33	7	3.18
A4143	06	3/8	9.5	.690	17.3	175	85	500	152.4	100	30.48	60	27.22	12	5.44
A4143	08	1/2	12.7	.875	22.2	175	85	500	152.4	100	30.48	93	42.18	18	8.16
A4143	12	3/4	19.0	1.188	30.2	150	75			300 100	91.44 30.48			85 28	38.56 12.70
A4143	16	1	25.4	1.500	38.1	125	60			200 100	60.96 30.48			86 43	39.01 19.50

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento. Compatible con conexiones para los aspersores más comunes, tales como ilbiss. Binks y De V

PRECAUCIÓN: NO DEBE USARSE CON PINTURA CALIENTE. NO EXCEDA LA TEMPERATURA DE 125°F (+52°C). ADVERTENCIA: NO SE RECOMIENDA QUE SE SUMERJA LA MANGUERA EN SOLVENTES POR UN PERIODO EXTENDIDO DE TIEMPO DEBIDO A QUE PUEDE ENSANCHARSE EL FORRO DE LA MANGUERA.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, consulte las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

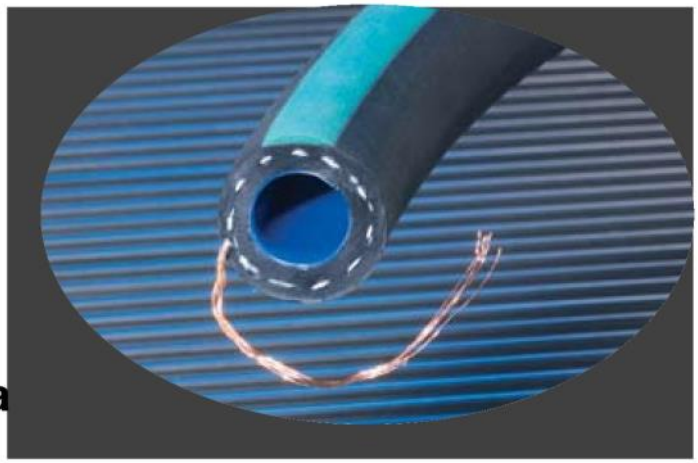
Consulte la contraportada para localizar la bodega más cercana y obtener información sobre la disponibilidad de los productos/tamaños mostrados.

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

Kuri Tec®

Serie A4143S

Con alambre para disipar estática Manguera de media presión para transferencia de fluidos de pintura



Manguera hecha de una combinación de hules con tubo interior de polietileno: la opción ideal para manejar pintura y productos relacionados con pintura en una gran variedad de aplicaciones.

Construcción:

- Tubo – Combinacion de hule y LLDPE co-extruído color azul.
- Alambre para aterrizar – Alambre de cobre embebido para conductividad estática (ver la nota al final).‡
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Compuesto de combinación de hule color negro; con la leyenda “Paint Fluid”.

Características:

- Excelente resistencia a fluidos de pintura, lacas y solventes. Vea la Tabla de Resistencias Químicas, con referencia tanto al material de la cubierta como al interior, en la página 66.
- Excelente flexibilidad.
- Ligera.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Compatible con las conexiones para aspersores más comunes, tales como Binks y DeVilbiss.
- Excelente flexibilidad en ambientes fríos.
- Conductividad estática.
- Cumple con la RoHS(15).

Usos:

- Transferencia de esmaltes, lacas y otros acabados.
- Equipo robótico de pintura por aspersión.
- Pintura por aspersión manual.
- Aspersión de fluidos antioxidantes automotrices.
- Transferencia de químicos a bajas temperaturas.

Rango de Temperatura de Servicio: -40°F a 125°F (-40°C a 52°C)

Especificaciones Nominales Serie A4143S

Serie Núm	Cód.	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
								Carrete		Rollo		Carrete		Rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
A4143S	04	1/4	6.5	.500	12.7	175	85	500	152.4	100	30.48	36	16.33	7	3.18
A4143S	06	3/8	9.5	.690	17.3	175	85	500	152.4	100	30.48	60	27.22	12	5.44
A4143S	08	1/2	12.7	.875	22.2	175	85	500	152.4	100	30.48	93	42.18	18	8.16
A4143S	12	3/4	19.0	1.188	30.2	150	75			300 100	91.44 30.48			85 28	38.56 12.70
A4143S	16	1	25.4	1.500	38.1	125	60			200 100	60.96 30.48			86 43	39.01 19.50

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

C ompatible con las conexiones para aspersores más comunes, tales como ilbiss. B inks y De V

‡ **Precaución:** Este producto está diseñado para disipar la electricidad estática cuando el alambre de metal está correctamente aterrizado mediante la conexión u otro medio.

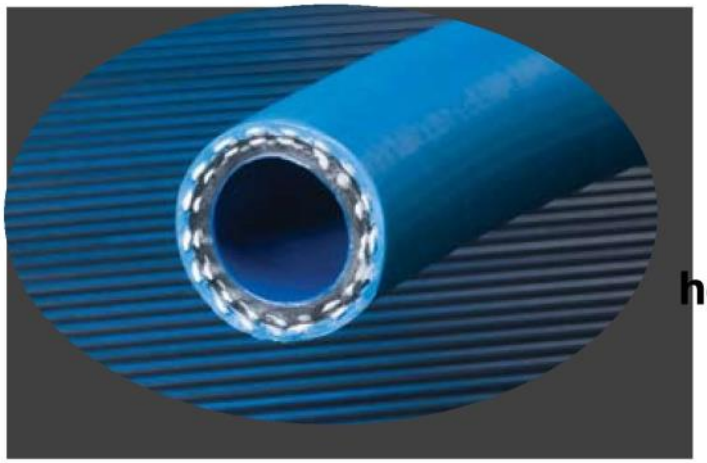
PRECAUCIÓN: NO DEBE USARSE CON PINTURA CALIENTE. NO EXCEDA LA TEMPERATURA DE 125°F (+52°C).
ADVERTENCIA: NO SE RECOMIENDA QUE SE SUMERJA LA MANGUERA EN SOLVENTES POR UN PERIODO EXTENDIDO DE TIEMPO DEBIDO A QUE PUEDE ENSANCHARSE EL FORRO DE LA MANGUERA.

NOTA: P ara obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, refiérase a las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

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

DE BIDO A QUE CONT INUA MENTE E XAMINA MOS LA FOR MA DE MEJORAR NUE STRO S PRODUCTOS, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LA S ESPECIFIC ACIONE S O DE SC ONT INUAR PRODU CTO S SIN PREVIO AVISO



Kuri Tec®

Serie A4086

Manguera reforzada hecha de una combinación de hules y polietileno para aspersión

Una manguera Premium para aspersión de químicos en usos donde se requiere una alta resistencia a los mismos. Excelente para la aspersión de alta presión de árboles y huertos, así como para pintura, solventes y transferencia de químicos.

Construcción:

- Tubo – Combinación de hule y LLDPE co-extruído color azul
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión. Construcción de espiral de dos pasos.
- Cubierta – compuesto de combinación de hule color azul.

Características:

- Excelente resistencia química.
- Extremadamente ligera.
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas.
- La cubierta con perforaciones previene el vapor y evita la formación de globos.
- Libre de silicona.
- Cumple con la RoHS(15).

Usos:

- Para usos en donde se requiere una resistencia adicional a los químicos. Ver la Tabla de Resistencias Químicas, con referencia tanto al material de la cubierta como al interior, en la página 66.
- Aspersión a alta presión de árboles, huertos y viñedos.
- Curar y rociar concreto.
- Transferencia de pintura y solventes.
- Transferencia de químicos.



Rango de Temperatura de Servicio : -40°F a 130°F (-40°C a 54°C)

Especificaciones Nominales Serie A4086

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos
A4086	06	3/8	9.5	.688	17.5	800	300	300 100	91.44 30.48	33 11	14.97 4.99
A4086	08	1/2	12.7	.840	21.3	800	300	300 100	91.44 30.48	45 15	20.41 6.80
A4086	12	3/4	19.1	1.140	29.0	800	250	300 100	91.44 30.48	72 24	32.66 10.89
A4086	16	1	25.4	1.400	35.6	400	125	200 100	60.96 30.48	65 33	29.48 14.97

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: No se recomienda el uso de conexiones hidráulicas o reutilizables para acoplar productos de manguera Kuri Tec®. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, consulte las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

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, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

NUEVO DESEMPEÑO MEJORADO
Tres años de garantía
(ver la página 52 para más detalles)



Serie A1687

Manguera reforzada de compuesto de PVC y Poliuretano para aspersión hasta 800 PSI

Compuesto base único de PVC y Poliuretano que proporciona una excelente resistencia a los químicos con base de hidrocarburos utilizados para el rociado de árboles, el cuidado del césped y para el control de plagas. Reforzada con malla textil de alta resistencia a la tensión. La cubierta acanalada de PVC provee resistencia a la abrasión.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC y Poliuretano color negro.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión con construcción en espiral de doble paso.
- Cubierta – Acanalada de PVC.

Características:

- Extremadamente fuerte y resistente a las torceduras.
- Compuesto base de PVC y Poliuretano – proporciona una mayor resistencia química en comparación con las mangueras de PVC.
- La cubierta acanalada de PVC proporciona una excelente resistecia a la abrasión.
- Presión de trabajo de 800 PSI.
- La cubierta con perforaciones previene el vapor y evita la formacion de globos.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Aspersión en árboles y huertos.
- Aspersión en agricultura.
- Aspersión para hierba.



Rango de Temperatura de Servicio: 15°F a 160°F (-10°C a 70°C)

Especificaciones Nominales Serie A1687

Núm	Cód	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aproximado			
										Rollo de 300 pies (91.44 m)		Rollo de 400 pies (121.92 m)	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
A1687	06	3/8	9.5	.650	16.5	800	450	300 400	91.44 121.92	41	18.60	54	24.49
A1687	08	1/2	12.7	.850	21.6	800	450	300 400	91.44 121.92	68	30.48	90	40.82
A1687	10	5/8	15.9	1.030	26.2	800	400	300	91.44	96	43.54		
A1687	12	3/4	19.1	1.170	29.7	800	400	300	91.44	126	57.15		

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: No se recomienda el uso de conexiones hidráulicas o reutilizables para acoplar productos de manguera Kuri Tec®. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

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



NUEVO DESEMPEÑO MEJORADO
Tres años de garantía
(ver la página 52 para más detalles)

ASPERSIÓN DE CÉSPED Y CONTROL DE PLAGAS

Kuri Tec®

Serie A1661

Manguera reforzada de compuesto de PVC y Poliuretano para aspersión hasta 600 PSI

Compuesto base único de PVC y Poliuretano que proporciona una excelente resistencia a los químicos con base de hidrocarburos utilizados para el cuidado del césped y para el control de plagas. Reforzada con malla textil de alta resistencia a la tensión. La cubierta acanalada de PVC provee resistencia a la abrasión.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC y Poliuretano color negro.
- Refuerzo – Doble espiral de malla textil de alta resistencia a la tensión
- Cubierta – Acanalada de PVC.

Características:

- Extremadamente fuerte y resistente a las torceduras.
- Compuesto base de PVC y Poliuretano – proporciona una mayor resistencia química en comparación con las mangueras de PVC.
- La cubierta acanalada proporciona una excelente resistencia a la abrasión.
- Presión de trabajo de 600 PSI.
- La cubierta con perforaciones previene el vapor y evita la formación de globos.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Aspersión en la agricultura.
- Aspersión para hierba.
- Aspersión para control de plagas.

Rango de Temperatura de Servicio: 15°F a 160°F (-10°C a 70°C)

Especificaciones Nominales Serie A1661

Núm	Cód	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aproximado			
										Rollo de 300 pies (91.44 m)		Rollo de 400 pies (121.92 m)	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
A1661	06	3/8	9.5	.650	16.5	600	350	300 400	91.44 121.92	41	18.60	54	24.49
A1661	08	1/2	12.7	.790	20.1	600	350	300 400	91.44 121.92	57	25.85	76	34.47
A1661	10	5/8	15.9	1.030	26.2	600	300	300	91.44	96	43.54		
A1661	12	3/4	19.1	1.170	29.7	600	300	300	91.44	126	57.15		

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: No se recomienda el uso de conexiones hidráulicas o reutilizables para acoplar productos de manguera Kuri Tec®. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

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 DE SCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

NUEVO DESEMPEÑO MEJORADO
Tres años de garantía
(ver la página 52 para más detalles)

Series K4131, K4132, K4137

Manguera reforzada de PVC para aspersión hasta 600 PSI



ASPERSIÓN DE CÉSPED Y CONTROL DE PLAGAS

Mangueras para aspersión de excelente calidad, fabricadas con PVC de calidad Premium, ideales para aspersión en césped y ornamentales utilizando químicos en polvo solubles en agua. (No se recomienda para la aspersión de árboles a altas presiones).

Construcción:

- KK4131 – Amarillo, K4132 – Naranja y K4137 – Verde menta.
- Cubierta – PVC color amarillo, naranja o verde menta.
- Refuerzo – Esprial sencillo de malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Tubo – Acanalado de PVC color amarillo, naranja o verde menta.

Características:

- Precio económico.
- Cubierta acanalada para reducir el arrastre y mejorar la flexibilidad.
- La cubierta con perforaciones previene el vapor y evita la formación de globos.
- No se marca.
- Ligera – fácil de enrollar tras usarse.
- El refuerzo de malla textil longitudinal mejora la retención de acoples y reduce el alargamiento bajo presión.
- PVC de alta calidad resistente a los químicos para la transferencia o aspersión de químicos en polvo solubles en agua. No se recomienda para usarse con químicos de emulsión a base de portadores de hidrocarburos.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Aspersión de césped.
- Aspersión en agricultura.
- Aspersión para viñedos.
- Aspersión para viveros.
- Lavado de edificios.

Rango de Temperatura de Servicio: 25°F a 150°F (-5°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Series K4131, K4132, K4137

K4131 Amarillo	K4132 Naranja	K4137 Verde Menta	Cód	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aproximado			
												Rollo 300 pies (91.44 m)		Rollo 400 pies (121.92 m)	
				pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
✔	✔	✔	06	3/8	9.5	.625	15.9	600	250	300 400	91.44 121.92	35	15.88	46	20.87
✔	✔	✔	08	1/2	12.7	.790	20.0	600	250	300 400	91.44 121.92	54	24.49	72	32.66

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: No se recomienda el uso de conexiones hidráulicas o reutilizables para acoplar productos de manguera Kuri Tec®. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

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 DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO



NUEVO DESEMPEÑO MEJORADO
Tres años de garantía
(ver la página 52 para más detalles)

CONTROL DE PLAGAS

Kuri Tec®

Serie A1628

Manguera reforzada de compuesto de PVC y Poliuretano para aspersión hasta 300 PSI

Compuesto base único de PVC y Poliuretano que proporciona una excelente resistencia a los químicos con base de hidrocarburos utilizados para el cuidado del césped y para el control de plagas. Reforzada con malla textil de alta resistencia a la tensión. La cubierta acanalada de PVC provee resistencia a la abrasión. Tres años de garantía.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC y Poliuretano color negro.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Acanalada de PVC.

Características:

- Extremadamente fuerte y resistente a las torceduras.
- Compuesto base de PVC y Poliuretano – proporciona una mayor resistencia química en comparación con las mangueras de PVC.
- La cubierta acanalada proporciona excelente resistencia a la abrasión.
- Presión de trabajo de 300 PSI.
- La cubierta con perforaciones previene el vapor y evita el la formación de globos.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.

Usos:

- Aspersión para control de plagas.
- Aspersión en agricultura.
- Aspersión para hierba.

Rango de Temperatura de Servicio: 15°F a 160°F (-10°C a 70°C)

Especificaciones Nominales Serie A1628

Núm	Cód	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
A1628	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	150	300 400	91.44 121.92	36 74	16.33 33.57
A1628	08	1/2	12.7	.770	19.6	300	150	300 400	91.44 121.92	49 65	22.23 29.48
A1628	12	3/4	19.1	1.060	26.9	200	100	300	91.44	80	36.29
A1628	16	1	25.4	1.306	33.2	200	100	200	60.96	67	30.39

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

Nota: No se recomienda el uso de conexiones hidráulicas o reutilizables para acoplar productos de manguera Kuri Tec®. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

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, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Serie K4350

Manguera de EVA reforzada con malla textil para aspersión



Una manguera de EVA reforzada con malla textil para aspersión a baja presión y transferencia de químicos para la agricultura.

Construcción:

- Tubo – copolímero traslúcido de EVA.
- Refuerzo – Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Copolímero traslúcido de EVA.

Características:

- Altamente flexible.
- Presiones de trabajo más altas que el tubing no reforzado de EVA.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.
- Excelente resistencia química.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Cumple con la RoHS(15).

Usos:

- Aspersión en agricultura, incluyendo fertilizante de amoniaco anhidro.
- Aspersión de césped a bajas presiones.
- Transferencia a baja presión de líquidos y gases, incluyendo químicos.

Rango de Temperatura de Servicio: -30°F (-35°C) to +150°F (+65°C)

Especificaciones Nominales

Serie Núm	Código	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aprox. por paquete			
								Rollo		Carrete		Rollo		Carrete	
		pulg	mm	pulg	mm	70ºF (20ºC)	122ºF (50ºC)	pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
K4350	06	3/8	9.5	.594	15.1	300	100	300	91.44	500	152.4	22	9.98	41	18.60
K4350	08	1/2	12.7	.719	18.3	250	75	300	91.44	500	152.4	26	11.79	51	23.13
K4350	12	3/4	19.1	.970	24.6	150	40	300	91.44			36	16.33		
K4350	16	1	25.4	1.313	33.4	150	30	200	60.96			47	21.32		

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, consulte las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

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



NUEVO DESEMPEÑO MEJORADO
Tres años de garantía
(ver la página 52 para más detalles)

Kuri Tec®

Serie A9350

Manguera Doble línea para Aspersión de polietileno con refuerzo de malla textil

Manguera especial de doble línea reforzada que ofrece resistencia química y facilidad en el manejo, para aspersión de herbicidas y fertilizantes.

Construcción:

- Tubo – LLDPE especial traslúcido.
- Refuerzo - Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta – Copolímero especial traslúcido de "baja fricción".

Características

- Extremadamente ligera.
- Excepcionalmente deslizable.
- Tanto el interior como la cubierta ofrecen una excelente resistencia a los químicos y a las quebraduras por esfuerzo ambiental.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Cumple con la RoHS(15).

Usos:

- Tratamiento de herbicida directo, mientras se está fertilizando.
- Permite diluir automáticamente el concentrado de líquido en la boquilla del aspersor.

Rango de Temperatura de Servicio: -30°F a 150°F (-35°C a 65°C)

Especificaciones Nominales

Núm. Parte	Línea 1				Línea 2				Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox por rollo	
	DI Nominal		DE Nominal		DI Nominal		DE Nominal							
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
A9350-04060-03S	1/4	6.5	.457	11.6	3/8	9.5	.593	15.1	250	100	300	91.44	37	16.78
A9350-04060-04S	1/4	6.5	.457	11.6	3/8	9.5	.593	15.1	250	100	400	121.92	49	22.23
A9350-04080-03S	1/4	6.5	.457	11.6	1/2	12.7	.740	18.8	250	100	300	91.44	46	20.87
A9350-04080-04S	1/4	6.5	.457	11.6	1/2	12.7	.740	18.8	250	100	400	121.92	61	27.67

Nota: Los componentes Individuales de la manguera de aspersión A9350 de doble línea están disponibles bajo pedido especial, com**Serie A1710S.**

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, consulte las notas de pie de página en la página 63.

RoHS(15)

Programa de Garantía Kuri Tec® Performance Plus

Sujeto a las estipulaciones siguientes, los productos vendidos o distribuidos por el Vendedor están garantizados para estar libres de defectos en material y mano de obra por los siguientes periodos de tiempo:

- Para las Mangueras para Aspersión Series Kuri Tec® K4131, K4132, K4137, A1628, A1661, A1687 y A9350, un periodo de tres años desde la fecha de compra.

No se recomienda el uso de conexiones hidráulicas o reutilizables para acoplar productos de manguera, Kuri Tec®. Las reclamaciones de mangueras que usen estas conexiones no serán tomadas en cuenta.

Se debe realizar una llamada a nuestro Departamento de Servicio al Cliente; en Estados Unidos a Kuriyama of America, Inc., Schaumburg, IL (847) 755-0360 ó en Canadá, (519) 753-6717 a la corporación Kuri Tec, Brantford, ON, Canadá o en México al 01-800-822-5200 para presentar cualquier reclamación sobre los productos. "El Vendedor", Kuriyama of America, Inc. o Kuri Tec Corporation, (refiérase a la información de dirección en la portada posterior del catálogo) puede requerir una devolución pre-pagada de la manguera afectada antes de que el programa de reembolso/crédito pueda ser implementado. Nota: Cualquier manguera que se regrese debe estar completamente drenada. Las hojas de datos de seguridad de materiales MSDS, deben ser presentadas a Kuriyama of America, Inc. o a Kuri Tec Corporation (refiérase a la información de dirección en la página posterior del catálogo), vía correo o fax antes de autorizar cualquier devolución.

Para reclamaciones presentadas, la responsabilidad del Vendedor se limita exclusivamente a lo siguiente:

1. Para reclamaciones dentro del primer año: El reemplazo completo de la manguera o el crédito del precio original de compra, a criterio del Vendedor.
2. Para reclamaciones hechas durante el segundo año, para mangueras para aspersión que tienen una garantía de tres años: Se reembolsa dos tercios del precio de compra original como crédito.
3. Para reclamaciones hechas durante el tercer año, para mangueras para aspersión que tienen una garantía de tres años: Se reembolsa un tercio del precio de compra original como crédito.

Esta garantía reemplaza y excluye a todas las demás garantías expresas implícitas, legales u otras creadas bajo la ley aplicable, incluyendo, pero no limitada a, la garantía de comerciabilidad y la garantía de la idoneidad para un uso en particular. En ningún caso deberá el Vendedor o fabricante del producto ser responsable por daños especiales, incidentales o consecuenciales, incluyendo la pérdida de ganancias, hayan o no sido causados por la negligencia del Vendedor y/o el fabricante del producto, a menos de que se haya mencionado específicamente en el presente documento. Adicionalmente, esta garantía no se aplica a productos o partes del mismo que hayan sido sujetas a abuso, mal uso, instalación, mantenimiento u operación inapropiadas, fallas eléctricas o condiciones anormales, ni a productos con los que se haya alterado, modificado, reparado o trabajado por cualquiera que no sea aprobado por el Vendedor, o usados en cualquier manera inconsistente con las estipulaciones de la "Declaración de Advertencia" mencionada o cualquier instrucción o especificación provista con o para el producto. Ningún distribuidor está autorizado a extender ninguna otra garantía en nombre del Vendedor.

2/2005

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, NOSOTROS PODEMOS ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DESCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Consideraciones para seleccionar y usar la manguera para aspersión

Uno de los usos más demandantes de las mangueras es la aspersión de químicos, como la usada en el cuidado del césped y el control de plagas. La manguera está sujeta a esfuerzo tanto interno como externo. El esfuerzo interno de la manguera es el resultado de las altas presiones usadas y la naturaleza agresiva de los químicos. El esfuerzo externo se aplica a la manguera al tirar de ella y arrastrarla, así como con la exposición a los químicos recién aplicados.

Se ofrecen varias mangueras Kuri Tec® para usos de aspersión de químicos y, para obtener óptimo desempeño y vida de servicio, es esencial que se elija la manguera apropiada y que se tomen cuidados en su manejo.

¿Qué tipo de químico se está transportando?

En general, los químicos de cuidado de césped y control de plagas caen en dos clasificaciones, basados en la forma física de la substancia: polvos solubles en agua (WP) y concentrados de líquido emulsificable (EC).

Los polvos solubles en agua tienen una presentación de polvo seco o en grano y se disuelven en agua para crear una solución apta para aspersión. Las substancias son generalmente estables cuando están en solución y no se asentarán cuando se les pone en reposo. Todas nuestras mangueras para aspersión para control de plagas, jardines y árboles pueden manejar la mayoría de estos concentrados en solución acuosa a concentraciones sugeridas normales.

Los concentrados en emulsión tienen una presentación de forma líquida en la cual el herbicida o pesticida se disuelve en un transportador que en sí es un disolvente o substancia base en aceite. Cuando se combina con agua, estas substancias se convierten en "emulsiones" en los cuales los químicos no están verdaderamente disueltos en el agua. Cuando se les permite el reposo, los químicos se separan del agua, generalmente flotando a la superficie. Los transportadores de emulsión tienen un efecto en el tubo interior de la manguera y, en combinación con los otros químicos usados, pueden tener un efecto significativo en el material de la manguera cuando se separan y forman una fase más concentrada.

Para los químicos concentrados en emulsión se sugiere el uso de mangueras Kuri Tec con compuestos de una mezcla de PVC/poliuretano en el interior del tubo, tal como las Series A1628, A1661 y A1687. No se recomiendan las mangueras para aspersión "completamente de PVC", tal como la Serie K4131, para usarse con estos químicos, por la posibilidad de la separación de fases en la mezcla.

Sin importar el tipo de manguera usado con los químicos de concentrados en emulsión, se recomienda que la manguera sea drenada si ésta va a estar en reposo por un periodo extendido de tiempo, ya que aun enrollada, los químicos pueden separarse de la emulsión de agua y acumularse en bandas concentradas en la parte superior del rollo.

NOTA: Todas las sugerencias de Kuri Tec respecto a las mangueras son para soluciones acuosas o emulsiones de herbicida, pesticida o fertilizante químico en las concentraciones sugeridas. Para la transferencia de un concentrado en emulsión en su forma pura, se sugiere una manguera para aspersión de resistencia química Premium, tal como la Serie A4086 con su forro de polietileno.

¿A qué presión de trabajo y temperatura de operación se usará la manguera?

Todas las mangueras, pero particularmente las mangueras termoplásticas, se ven afectadas por la temperatura. Conforme la temperatura de operación sube, el material se hará más suave y las presiones de trabajo y ruptura se reducirán. No es inusual que la temperatura de la manguera en un uso de aspersión en césped alcance los 120ºF (49°C) en el verano. Se deben consultar las tablas de clasificación de presión individual para determinar la máxima presión de trabajo a más de 122ºF (50°C). En general, se espera una reducción de 40% a 60% en la clasificación de presión de trabajo a 49°, cuando se compara con la presión de trabajo para la misma manguera a 70°F (21°C). Es importante considerar este factor al seleccionar la manguera apropiada.

¿Qué tipo de conexiones deben usarse?

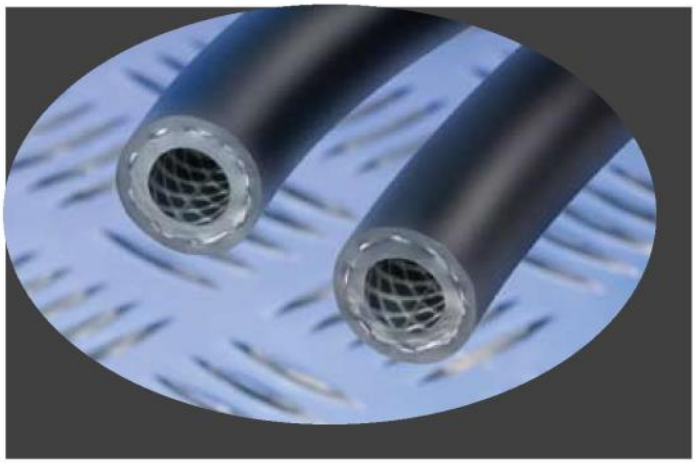
Como se explica en la Guía de Compatibilidad de Conectores en las páginas 64-65, un conector de doble dentado que se mantiene en su lugar con dos abrazaderas parece ser la mejor opción para las Mangueras para Aspersión Kuri Tec. Adicionalmente, se recomienda el uso de guardas de resorte para prevenir las torceduras de la manguera en las conexiones. También son apropiadas las férulas con sello a presión bien hechas sobre los conectores de dentado múltiple, siempre y cuando haya un espacio al final de la férula para evitar que el fluido sea transportado por acción capilar a lo largo del refuerzo textil.

Resumen de Aplicaciones Suegridad para Mangueras para Aspersion

Serie	Descripción						Adecuada para	
	Material tubo	Propiedades de la cubierta				Presión Máx de Trabajo (PSI)	Polvo Mojable	Líquidos Emulsificables
		Material	Color	Superficie	Perforaciones			
K3150	PVC	PVC	Transparente	Tersa	No	250	Sí	No
K4131, 32, 37	PVC	PVC	Amarillo	Estriada	Sí	600	Sí	No
A1628	PVC / TPU	PVC	Gris	Estriada	Sí	300	Sí	Sí
A1661 (i)	PVC / TPU	PVC	Amarillo	Estriada	Sí	600	Sí	Sí
A1687 (i)	PVC / TPU	PVC	Verde	Estriada	Sí	800	Sí	Sí
A4086 (i)	LLDPE	TPE	Azul	Tersa	Sí	800	Sí	Sí(ii)
A1710S	LLDPE	EVA	Translúcido	Tersa	No	250	Sí	Sí(ii)
K4350	EVA	EVA	Translúcido	Tersa	No	150 -250	Sí	Sí(ii)

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

NOTA : (i) El refuerzo de doble espiral provee una alta resistencia a las torceduras y desempeño de presión.
(ii) Adecuada para la transferencia de concentrados en emulsión de forma no diluida.



Kuri Tec®

Serie A1243

Manguera de PVC no tóxico para respirador

Una manguera especialmente diseñada para respirador, no tóxica, que proporciona flexibilidad a bajas temperaturas y casi sin olor.

Construcción:

- Tubo – Compuesto de PVC transparente, formulado de acuerdo con los requerimientos de la FDA(03) y la RoHS(15).
- Refuerzo - Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta: Compuesto de PVC color negro, no tóxico, resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie.

Características:

- Buena flexibilidad a bajas temperaturas.
- No tiene tanto olor, comparada con la manguera de hule tradicional.
- La construcción de su pared gruesa es similar en dimensiones a la manguera de hule.
- Tenemos disponible la versión de pared delgada (tamaño de 1/4").
- Longitudes de una sola pieza.
- La manguera cumple con los requerimientos de NIOSH(14) para un respirador de tipo C.

Usos:

- Líneas generales de suministro de aire Tipo C.
- Cámaras de pintura por aspersión.
- Servicio de aire en el interior de la planta.
- Servicio de aire en exteriores.

Rango de Temperatura de Servicio: -15°F a 150°F (-26°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie A1243

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
A1243H	04	1/4	6.5	.625	15.9	250	150	300	91.44	42	19.05
A1243	04	1/4	6.5	.500	12.7	250	150	500	152.4	40	18.14
A1243H	06	3/8	9.5	.688	17.5	250	150	300	91.44	43	19.50
A1243H	08	1/2	12.7	.840	21.3	250	150	300	91.44	66	29.94

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

NOTA: NIOSH solamente certifica los respiradores completos y no emite certificados para componentes individuales, tal como mangueras. Todas las mangueras de reemplazo para aparatos certificados por NIOSH deben tener previa certificación NIOSH como parte de esa unidad.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, consulte las notas de pie de página en la página 63.

FDA(03), NIOSH(14), RoHS(15)

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 DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Serie A1263

Manguera de PVC no tóxico para respirador a bajas temperaturas



PRODUCTO NUEVO

Esta manguera especialmente diseñada para respirador, no tóxica y de poco olor, provee servicio de aire en condiciones extremas de baja temperatura.

Construcción:

- Tubo - Compuesto de PVC transparente, formulado de acuerdo con los requerimientos de la FDA(03) y la RoHS(15).
- Refuerzo - Malla textil de alta resistencia a la tensión.
- Cubierta - Compuesto de PVC color negro, no tóxico, resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie.

Características:

- Provee una mejor flexibilidad a bajas temperaturas comparada con la manguera Serie A1243 .
- No tiene tanto olor, comparada con la manguera de hule tradicional.
- La construcción de su pared gruesa es similar en dimensiones a la manguera de hule.
- Longitudes de una sola pieza.
- La manguera cumple con los requerimientos de NIOSH(14) para un respirador de Tipo C.

Usos:

- Servicio de aire en exteriores en condiciones extremas de baja temperatura.
- Líneas generales de suministro de aire Tipo C.
- Cámaras de pintura por aspersión.
- Servicio de aire en interiores de la planta.

Rango de Temperatura de Servicio: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie A1263

Serie Núm	Código Tamaño	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	libras	kilos
A1263	04	1/4	6.5	.585	14.9	300	180	500	152.4	64	29.03
A1263	06	3/8	9.5	.720	18.3	300	180	300	91.44	52	23.59

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

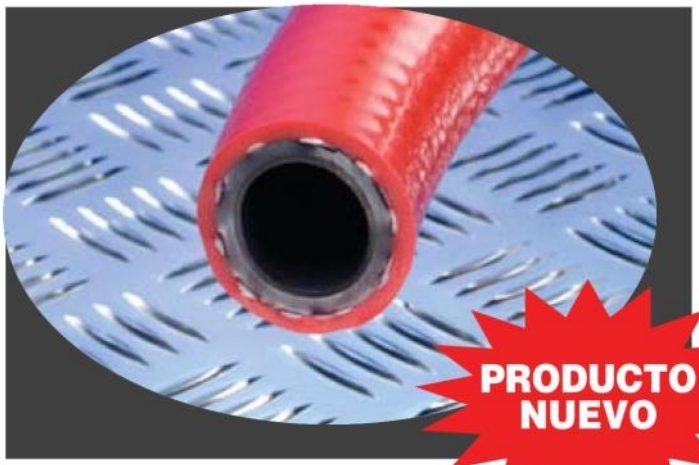
NOTA: NIOSH solamente certifica los respiradores completos y no emite certificados para componentes individuales, tales como mangueras. Todas las mangueras de reemplazo para aparatos certificados por NIOSH deben tener previa certificación NIOSH como parte de esa unidad.

NOTA: Para obtener detalles sobre los requerimientos mencionados arriba, consulte las notas de pie de página en la página 63.

FDA(03), NIOSH(14), RoHS(15)

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 DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.



Kuri Tec®

Serie A4164

Manguera conductiva de PVC para aire con cubierta de PVC

Manguera de PVC única y diferente que previene la acumulación de estática sin la necesidad de un alambre antiestático.

Construcción:

- Tubo – PVC co-extruído conductivo.
- Refuerzo – Malla de poliéster en espiral.
- Cubierta - PVC color rojo resistente a la intemperie.

Características:

- El forro conductivo, continuo y flexible, asegura el contacto con las conexiones, sin preparación especial o técnicas para colocar abrazaderas.
- No hay cables que se quiebren cuando la manguera es flexionada.
- El color distintivo y la leyenda continua permiten identificarla fácilmente.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Leyenda contínua “Conductive Air” (manguera conductiva para aire).
- Cubierta sin perforaciones que no se marca.

Usos:

- Servicio de aire dentro de la planta en usos donde se requiere disipación de estática.
- Líneas de aire de equipo para pintar.
- Usos que requieran el uso de herramientas neumáticas aterrizadas.

Datos Eléctricos:

- La resistencia es menos de 100,000 ohms por pie cuando se prueba con un multímetro, con un voltaje de salida normal de circuito abierto de 500 VDC.
- Nota: La conductividad es a través del forro interno solamente. Para disipar electricidad estática, la manguera debe estar conectada con un acople conductor aterrizado. Cuando se mide a través de la pared de la manguera, el producto demuestra aislamiento eléctrico.

Rango de Temperatura de Servicio: 14°F a 150°F (-10°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie A4164

Serie Núm	Cód.	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
								Carrete		Rollo		Carrete		Rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
A4164	04	1/4	6.5	.500	12.7	300	180	500	152.4	100	30.48	44	20	8	3.63
A4164	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	180	500	152.4	100	30.48	58	26.31	11	5
A4164	08	1/2	12.7	.813	20.7	300	180	500	152.4	100	30.48	93	42.18	18	8.16

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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, NOSOTROS SE RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DE SCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Serie A4176

Manguera conductiva para aire de PVC con cubierta de Poliuretano



Manguera de PVC única y diferente que previene la acumulación de estática sin la necesidad de un alambre antiestático.

Construcción:

- Tubo – PVC co-extruído conductivo.
- Refuerzo – Malla de poliéster en espiral.
- Cubierta – Poliuretano color azul que le proporciona una resistencia superior a la abrasión.

Características:

- El forro conductivo, continuo y flexible, asegura el contacto con las conexiones, sin preparación especial o técnicas para colocar abrazaderas.
- No hay cables que se quiebren cuando la manguera es flexionada.
- El color distintivo y la leyenda continua permiten identificarla fácilmente.
- Libre de silicona.
- Longitudes de una sola pieza.
- Leyenda contínua “Conductive Air” (manguera conductiva para aire).
- Excelente resistencia a la abrasión y a los químicos gracias a la cubierta de poliuretano.
- Cubierta sin perforaciones que no se marca.

Usos:

- Servicio de aire dentro de la planta en usos donde se requiere disipación de estática
- Líneas de aire de equipo para pintar.
- Usos que requieren herramientas neumáticas aterrizadas.

Datos Eléctricos:

- La resistencia es menos de 100,000 ohms por pie cuando se prueba con un multímetro, con un voltaje de salida normal de circuito abierto de 500 VDC.
- Nota: La conductividad es a través del forro interno solamente. Para disipar electricidad estática, la manguera debe estar conectada con un acople conductor aterrizado. Cuando se mide a través de la pared de la manguera, el producto demuestra aislamiento eléctrico.

Rango de Temperatura de Servicio: 14°F a 150°F (-10°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie A4176

Serie Núm	Cód.	DI Nominal		DE Nominal		Presión Máx de Trabajo (PSI)		Largo estándar				Peso aproximado			
								Carrete		Rollo		Carrete		Rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	70°F (20°C)	122°F (50°C)	pies	m	pies	m	libras	kilos	libras	kilos
A4176	04	1/4	6.5	.500	12.7	300	180	500	152.4	100	30.48	44	20	8	3.63
A4176	06	3/8	9.5	.625	15.9	300	180	500	152.4	100	30.48	58	26.31	11	5
A4176	08	1/2	12.7	.813	20.7	300	180	500	152.4	100	30.48	93	42.18	18	8.16

† **Nota:** La presión de trabajo se reduce conforme la temperatura aumenta. Las clasificaciones de presión solamente se obtienen usando procedimientos apropiados de acoplamiento.

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 DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO



Kuri Tec®

NAUTILUS™ Serie K2W

Tubing para gasificar con peso

Un tubing de PVC especial, ideal para suministro de aire a los sistemas de gasificación de estanques.

Construcción:

El compuesto de PVC especial color negro, con peso, asegura la durabilidad, confiabilidad y la capacidad de hundirse mientras está en uso.

Características:

- Permanece flexible para usarse en un gran rango de temperaturas.
- Reduce de manera significativa el tiempo de instalación, no requiere mantenimiento ni seguir instrucciones.
- Se hunde de manera natural sin añadir pesos o anclas.
- Disponible en los tamaños de 3/8", 5/8", 3/4" y 1" de diámetro interior DI para que funcionen con la mayoría de los sistemas de gasificado.
- Empacados en carretes o rollos, dependiendo de las longitudes de uso requeridas.

Usos:

- Gasificar estanques y lagos.
- Recirculación de agua.
- Retirar hielo.
- Lagunas de agua de desechos.
- Criaderos comerciales.

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

Especificaciones Nominales Serie K2W

Núm	Cód	DI Nominal		DE Nominal		Largo estándar por rollo		Peso aprox. por rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	pies	m	libras	kilos
K2W	0611	3/8"	9.5	0.690	17.5	300	91.44	60	27.22
K2W	0815	1/2"	12.7	0.960	24.4	200	60.96	80	36.29
K2W	1017	5/8"	15.9	1.065	27.1	100	30.48	44	19.96
K2W	1220	3/4"	19.1	1.275	32.4	100	30.48	63	28.58
K2W	1627	1"	25.4	1.690	42.9	100	30.48	111	50.35

Nota: La información de especificaciones y tamaños de Di del Tubing Nautilus™ con peso para gasificar enlistada arriba está basada en dimensiones promedio. Tenemos disponibles medidas y longitudes especiales sobre pedido. Todos los productos se cotizan sobre pedido. Confirme con la oficina de ventas para obtener información adicional.

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

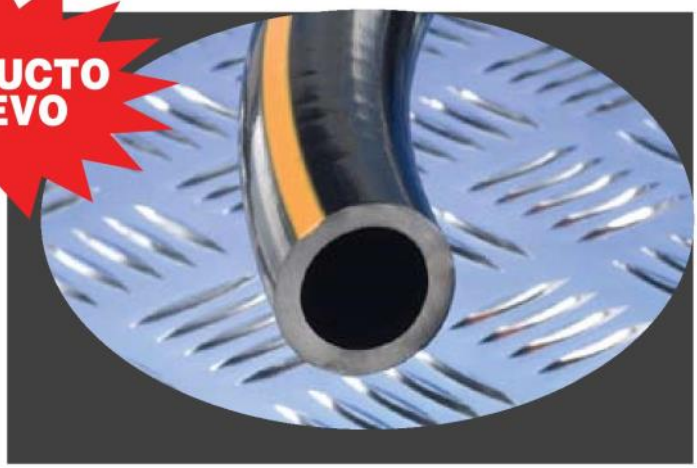
DEBIDO A QUE CONTINUAMENTE EXAMINAMOS LA FORMA DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOSOTROS NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ALTERAR LAS ESPECIFICACIONES O DE SCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

PRODUCTO NUEVO

Serie K7000

Tubing anti-estático para voladura



Un tubing de PVC anti-estático especialmente formulado para cargar agentes explosivos (aceite combustible/nitrato amonio) para voladura en la mineria y en la industra de la construcción.

Construcción:

Compuesto de PVC anti-estático especialmente formulado.

Características:

- Conductividad – limita efectivamente la acumulación de electricidad estática; proporciona un camino para que ésta sea disipada al aterrizarla.
- Purga las cargas estáticas acumuladas durante la carga neumática de las mezclas de aceite combustible y nitrato de amonio.
- Suficiente resistencia – protege al circuito de detonación contra corrientes eléctricas.
- Resistencia al desgaste - las superficies internas y externas lisas, combinadas con un material resistente, proveen una buena resistencia a la degradación.
- Características de auto-extinguible.
- Excelente flexibilidad – suficientemente flexible para manejarse fácilmente, y aún así suficientemente rígida para alcanzar las orillas de agujeros muy inclinados.
- Fácil de identificar – la franja naranja coextruida hace que el tubing sea visible con iluminación bajo tierra.
- Identificación de marca y modelo grabada – proporciona una duradera identificación.
- Empacada para facilidad de manejo y embarque.

Usos:

- Descarga a granel de agentes de explosivos, nitrato de amonio / aceite combustible, en barrenos de diámetro pequeño.
- Utilizado con éxito por años con los cargadores de barrenos para voladura de Orica, cargadores intermedios y el Penberthy Anoloader.
- Para voladura en minería y sitios de construcción.

Rango de Temperatura de Servicio: -30°F a 150°F (-35°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie K7000

Serie Núm	Código Tamaño	Diámetro Interior		DE Aprox		Presión Máx de Trabajo		Peso aprox. por 100 pies (lb)	Masa Aprox por 100 m (k)	Largo del Rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	PSI	MPa			pies	m
K7000	10	5/8	16	55/64	22	120	0.83	17.5	25	200	61
K7000	12	3/4	19	1 1/16	27	120	0.83	28	40	200	61
K7000	16	1	25	1 21/64	34	120	0.83	38	55	300	91
K7000	20	1 1/4	32	1 5/8	41	120	0.83	55	78	100	30

NOTA: Se puede restaurar la maleabilidad de un rollo nuevo de tubing al aplicarle calor antes de que se coloque en servicio bajo tierra. Esto facilitará el manejo y su sujeción al equipo de carga neumática. Para enderezar el tubing nuevo se puede pasar vapor o agua muy caliente a través del tubing. Luego se deberá dejar que el tubing se enfríe colocado en posición recta.

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.

Kuri Tec®

Servicios Especiales

- Colores / Tintes Especiales
- Rayados
- Identificación de marcas propias (logos)
- Empaquetado y/o etiquetado personalizado





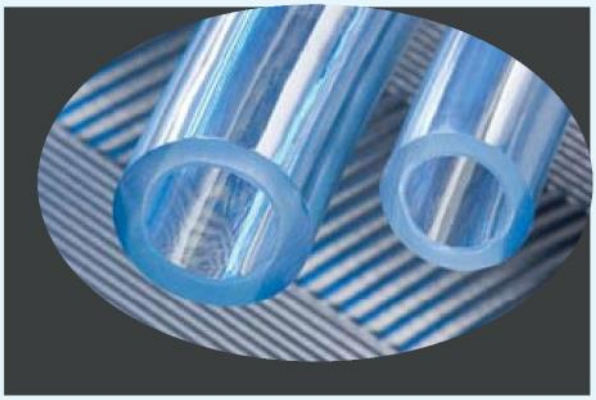
- Líneas gemelas (permanente y removible)
- Tamaños especiales
- Corte líneal a longitud deseada



- Troqueles especiales
- Ensambles

Compuestos / Extrusiones Especiales

- Co-extrusiones
- Anti-estática
- Estabilización de Rayos Ultravioleta
- Anti-microbios
- Compuestos para usos especiales



Usos Especiales



Mangueras conductivas para pintura en polvo. Industria de pintura en polvo.



Mangueras duales conductivas para usos de aire y aspersión.

FORMA PARA SOLICITAR UNA COTIZACIÓN

Kuri Tec®

Información de la Compañía

Nombre de la Compañía _____ Contacto _____

Dirección _____ Ciudad _____ Estado ___ Código Postal _____

Teléfono _____ Fax _____ Correo electrónico _____

Detalles del Uso

Uso _____ ¿Qué se está transportando? _____

Uso principal al interior ❑ al exterior ❑ Sólidos ❑ Líquidos ❑ Gases ❑

Presión de trabajo normal _____ PSI @ _____ º F/C ¿Es material peligroso? SÍ ❑ No ❑

Presión de trabajo máxima _____ PSI @ _ º F/C ¿Grado alimenticio? SÍ ❑ No ❑

¿Requiere certificaciones ? _____
(NSF, USDA, 3A, IAPMO, etc.)

Detalles para el desarrollo del producto

DI: _____ " +/- _____ " Color: ❑ Transparente

DE: _____ " +/- _____ " ❑ Traslúcido (Tinte) Color: _____

Pared: _____ " +/- _____ " ❑ Opaco (Sólido) Color: _____

Acabado de la cubierta: Mate ❑ Alto Brillo ❑ Color de Kuri Tec aceptable ❑ Se requiere igualar colores ❑

Identificación de Marca y Modelo : ❑ Identificación de Marca Kuri Tec estándar

❑ Marca propia - Leyenda: _____

Empaque: Rollos de _____pies Cajas de _____ pies Carretes de _____ pies

Longitud por tramo _____pies/pulgadas Tolerancia _____ pies/pulgadas

Otro: _____

Volumen Anual: _____ Cantidad Inicial: _____

¡Es tan fácil como 1 2 3!

1. **Fotocopiar**
2. **Llenar formato**
3. **Enviar por Fax**

Para solicitudes en Estados Unidos:
Números de Fax: (800) 800-0320 o al (847) 885-0996
Para solicitudes en México:
Números de Fax: 01-800-822-52-00

Para solicitudes en Canadá:
Número de Fax: (519) 753-7737

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 DE DISCONTINUAR PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO

Kuri Tec®

Registro de ISO 9001-2000

Los productos de manguera y tubing Kuri Tec® se fabrican en nuestras propias plantas, las cuales son empresas ISO 9001-2000 registradas en Canadá y Estados Unidos.

La familia de estándares ISO 9001 representa un consenso internacional de prácticas de buen manejo con la intención de asegurar que la organización puede, de manera consistente, entregar los productos y servicios que cumplen con los requerimientos de calidad de los clientes.

El ISO 9001 es un modelo de aseguramiento de calidad contra el cual el sistema de calidad de una planta puede ser auditado. El estándar coloca los requerimientos para una organización en la cual los procesos de negocios van desde diseño y desarrollo hasta su producción.

Notas de Pie de página de cumplimiento para productos del catálogo Kuri Tec®

Muchas de las mangueras y tubing de Kuri Tec cumplen con uno o más de los requerimientos regulatorios que se aplican a usos específicos, tales como:

(01) 3A - El compuesto de PVC cumple con el criterio en los estándares sanitarios 3-A para Materiales Plásticos de Uso Múltiple, número 20.

(02) ASME A112.18.6 - Cuando se conecta apropiadamente con los acoples correctos, esta manguera pasa las pruebas de desempeño que se describen en el estándar ASME A112.18.6 para conexiones flexibles para agua.

(03) FDA - Los ingredientes de PVC usados están aprobados para el contacto con alimentos bajo el título de la CFR número 21, partes 170-199.

(04) FDA - El material cumple con 21 CFR 177.1350.

(05) FDA - El material cumple con 21 CFR 177.1520 (c) 3.1 (b).

(06) FDA - Tipo 1, Clase A, Categoría 4 polietileno (cumple con FDA 21 CFR 177.1520 para polímeros Olefin (par (c) 3.2a).

(07) FDA - El material cumple con la FDA CFR 21-177-2600.

(08) Certificado por la IAPMO bajo el estándar TS 25-2006 para su uso en sistemas de agua fría de vehículo recreacional con IAPMO T®-2008 impreso en la manguera.

(09) NSF - El material de poliuretano está enlistado bajo el estándar NSF 61.

(10) NSF - Esta manguera está certificada bajo el estándar NSF/ANSI 61: Componentes de sistema para agua potable - efectos en la salud. Este producto también ha sido evaluado para usos de plomería mecánica con una restricción máxima de usos de 130 pulg. cuadradas por litro. Esta certificación aplica solamente para la manguera sin otros componentes sujetos a la manguera.

(11) NSF - El material del tubo interior de PVC está certificado bajo el estándar NSF/ANSI 51: Materiales de Equipo para alimentos y también está certificado como un material para agua potable bajo el estándar NSF/ANSI 61: Componentes de Sistema de Agua Potable - Efecto de Salud para uso final que no debe exceder un máximo de 128.9 pulgadas cuadradas por litro.

(12) NSF - La manguera está enlistada bajo el estándar 51, Materiales Plásticos y Componentes usados en equipo para alimentos hasta a 125°F (51.6°C), y bajo NSF-61 para la transferencia de agua potable hasta una temperatura de 87°F (30.5°C).

(13) NSF - Esta manguera está certificada bajo el estándar NSF/ANSI 51: Material de Equipo para Alimentos.

(14) NIOSH - Cuando se acopla con conexiones y aparatos apropiados, esta manguera para respiración de aire satisface los requerimientos de suministro de línea de aire de NIOSH y pruebas de respiradores tipo C como se describen en la tabla 8 de la 42 CFR parte 84, subparte J incluyendo la prueba para permeabilidad de la manguera por gasolina. NOTA: NIOSH solamente certifica los respiradores completos y no emite certificados para componentes individuales, tal como mangueras. Todas las mangueras de reemplazo para aparatos certificados por NIOSH deben tener previa certificación NIOSH como parte de esa unidad.

(15) RoHS - El producto cumple con los requerimientos de la directiva EU 2002/95/EC la cual se refiere a la restricción del uso de ciertas substancias peligrosas en equipo eléctrico y electrónico.

(16) UL - El material transparente de PVC está certificado para Flama Clase HB bajo la categoría Plásticos - Componentes por UL con un grosor mínimo de 0.8 mm.

(17) USDA - La manguera de PVC ha sido encontrada químicamente aceptable para usarse en mataderos, procesamiento, transporte o almacenamiento en contacto directo con alimentos de carne o pollo preparado bajo inspección federal.

(18) USP - El compuesto de PVC ha sido probado y cumple con los requerimientos de los parámetros USP para plásticos Clase VI.

Ver los productos Kuri Tec en nuestro sitio Web para más detalles.

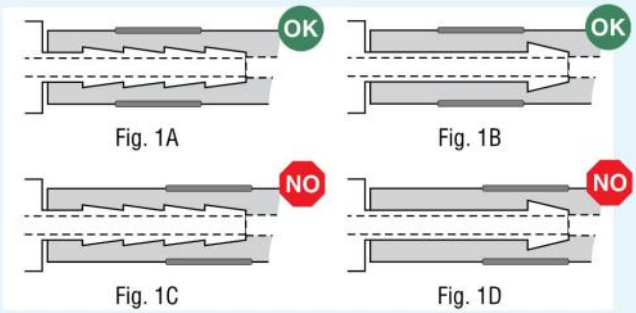
Kuri Tec®

Sugerencias de conexiones para mangueras y tubing Kuri Tec®

Es extremadamente importante que el tamaño y el tipo de la conexión correspondan al de la manguera o tubing. El inserto siempre debe ser ligeramente más grande que el tubing para crear una ligera expansión del tubo y proveer un sello bueno y consistente. Si se usa una abrazadera o férula para comprimir la manguera, se debe tener cuidado para prevenir sellar con presión excesiva la férula o apretar de más la abrazadera. El incremento de presión no necesariamente mejora la retención de los conectores.

No recomendamos el uso de conexiones reutilizables a menos que la manguera y el conector hayan sido específicamente diseñados para ser compatibles y hayan sido completamente probados en combinación antes de usarse.

Abrazaderas sobre acoples dentados

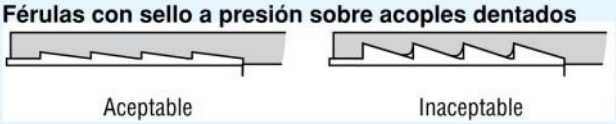


En las ilustraciones de arriba, las abrazaderas están correctamente posicionadas en la figura 1A y 1B, directamente sobre los dientes de la mitad y detrás del primer diente. Esto es extremadamente importante en el caso de acoples de un solo diente, como se muestra en la figura 1B, ya que el diente es generalmente más grande que el vástago del conector. El material comprimido no puede pasar sobre el diente cuando está bajo tensión, sujetando firmemente el conector a la manguera.

En las Figuras 1C y 1D, la abrazadera ha sido colocada de manera inapropiada, demasiado cerca de la orilla del acople. En la figura 1C, solamente el diente más cercano al extremo del acople es efectivo para mantener la retención de conectores. Los dos primero dientes no sirven para otro propósito que el de proveer retención de conector o resistencia a las fugas. En la Fig. 1D, la situación es aún peor, debido a que la abrazadera puede fácilmente cortar el interior del tubo sobre el diente agrandado, que provocaría fugas y las subsecuentes ampollas o roturas de la cubierta.

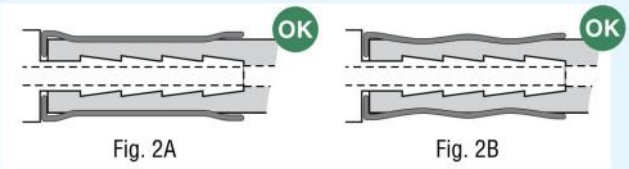
Cuando escogen acoples de dientes múltiples para usarse con una manguera Kuri Tec, como en la Fig. 1A y 1C, es importante que los dientes no sean muy profundos. Los tubos interiores en las mangueras Kuri Tec son en general más duros que los tubos de hule convencional y por lo tanto el material no puede fluir al diente profundo, como lo haría con un compuesto de hule suave.

Férulas con sello a presión sobre acoples dentados

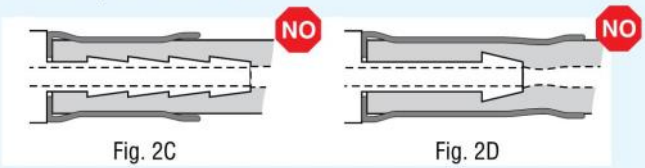


Cuando se hace un buen crimpado, la férula de metal sobre un acople de dientes múltiples puede proveer una excelente retención de conector y resistencia a las fugas. Sin embargo, usar presión excesiva para sellar puede dañar el interior del tubo, lo cual hace que la manguera falle. Se debe tomar un cuidado extremo para controlar el diámetro de sello a presión para acoples hidráulicos. Por esta razón, como una regla general no recomendamos el uso de acoples crimpados de una sola pieza para las mangueras Kuri Tec.

En las figuras 2A y 2B de arriba, dos tipos de dado para sellar a presión han sido usados exitosamente.
Las férulas y acoples coinciden en longitud.



En la Fig. 2C, la férula es mucho más corta que el inserto dentado. Sin la protección de la férula, la flexión pronunciada y repetida de la manguera en el conector puede dañar el tubo.



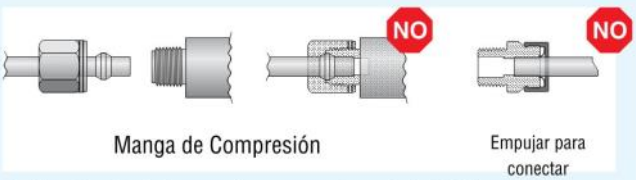
Adicionalmente, la férula corta no toma ventaja completa del sello o las propiedades de retención del inserto dentado.

En la figura 2D, hay dos problemas potenciales: 1) La férula excesivamente larga puede reducir el diámetro interno de la manguera justo después del conector; y 2) un conector de un solo diente no es el inserto ideal para una férula insertada a presión. Debido a la profundidad mayor del único diente, el tubo puede ser cortado por la fuerza del sellado a presión antes de que se ejerza suficiente compresión en el vástago de la conexión.

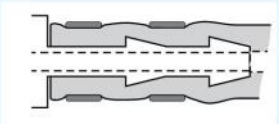
Conexiones por Compresión

Las conexiones por compresión dependen únicamente del contacto con la superficie externa del tubing para proveer sello y poder de sujeción. No hay un sello en la superficie interna del tubing. Con excepción del tubing Serie LLDPE 20/221, no recomendamos el uso de las conexiones por compresión con las mangueras y tubing Kuri Tec. Para trabajar correctamente, el material debe ser duro y liso y no debe haber refuerzo de malla textil.

Sugerencias de conexiones para mangueras para aspersión Kuri Tec®



Adicionalmente de las conexiones correctamente instaladas mostradas en las figuras 1A, 1B, 2A y 2B mostradas, también sugerimos el uso de una conexión con abrazadera de dos dientes cuando se involucran altas presiones.
La conexión de dos dientes, sujetada en su lugar por dos abrazaderas correctamente posicionadas, provee excelente retención de conexiones y resistencia a las fugas sin riesgo de daños al interior del tubo o deterioro del refuerzo de malla textil debido a transferencia por acción capilar.



Falla de la manguera cerca de un conector

Las mangueras son más susceptibles a fallar cerca de la conexión. La instalación del conector involucra algo de riesgo de dañar el tubo interior. También existe la posibilidad de pequeñas fugas en el conector y el subsecuente daño en el refuerzo de malla de la manguera, particularmente si se usa una crimpada de una pieza. El mayor grado de flexión se presenta muy seguido en las conexiones de ambos extremos.

En la investigación de la falla de una manguera cerca del conector, es esencial que sea examinada la interface del conector/manguera. En el campo, si la falla o deterioro es localizado en el área cercana al conector, es mejor cortar el extremo de la manguera, instalar un conector nuevo, y monitorear la manguera en servicio para ver si el problema vuelve a presentarse.

Si el problema involucra una manguera para aspersión y fluido que drena lentamente a través de las perforaciones de la cubierta cerca del conector, la causa más probable es la transferencia por acción capilar a través del refuerzo de malla textil desde el extremo de la manguera o desde el corte o quebradura en el tubo interior.

Esa transferencia por acción capilar puede extenderse sobre varios metros y es posible que la fuga se aprecie a una distancia considerable de la fuente de la fuga.

Si una manguera está siendo regresada al proveedor para investigar una falla, es esencial que el conector, o al menos la sección de manguera en contacto con el conector, sea regresada. Solamente examinando la superficie interna del tubo que estaba en contacto con el conector puede determinarse con certeza si el problema comenzó en el conector.

ADVERTENCIA:

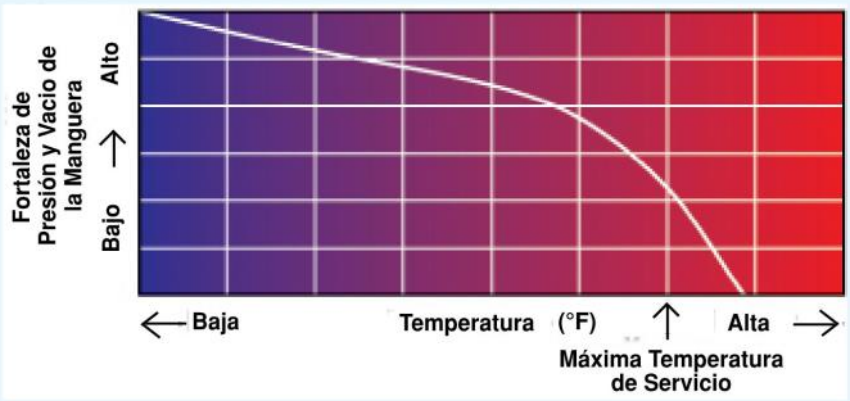
Los comentarios y sugerencias de conectores mencionados se deben tomar solamente como una guía. La información provista se basa en pruebas las cuales creemos que son confiables, así como en nuestras observaciones y experiencias pasadas. No se expresa o implica una garantía, ya que los usos y métodos de instalación del conector pueden variar ampliamente. Antes de poner una manguera en servicio, el usuario debe determinar la conveniencia del conector y la manguera/tubing para la intención de uso. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que resulten del uso de cualquier producto Kuri Tec con cualquier conector.

Dependencia de Temperatura para la Clasificación de Presión

Como una regla general, la clasificación de presión de trabajo para mangueras de plástico reforzadas se basa en condiciones de temperatura ambiental. La presión máxima admisible para una manguera se reduce conforme la temperatura se incrementa y el material se vuelve más suave y elástico. La retención de los conectores baja en temperaturas altas conforme la compresión del material baja.

La clasificación de presión de trabajo puede ser afectada significantemente por el tipo de conector usado, el método de sujeción y la temperatura a la cual el ensamble de manguera está expuesto cuando está en servicio. Los periodos repetidos e intermitentes de exposición a temperaturas elevadas pueden afectar la retención de los conectores y es por lo tanto muy difícil asignar clasificaciones de presión de trabajo a altas temperaturas. La siguiente gráfica muestra la tendencia promedio.

La resistencia al rompimiento disminuye conforme la temperatura se incrementa



Clasificación de Presión de Trabajo

Las clasificaciones de presión de trabajo se dan en este catálogo a 70°F (21°C) y 122°F (50°C). Entre 122°F (50°C) y la máxima temperatura en servicio, debe notarse que puede ocurrir un rápido declive en la clasificación de presión de la manguera y todos los factores con relación a la manguera, conectores y condiciones de servicio deben ser tomados en consideración.

No se expresa o implica una garantía, ya que los usos y métodos de instalación del conector pueden variar ampliamente. Antes de colocar una manguera en servicio, el usuario debe determinar la conveniencia del producto bajo las condiciones correctas de trabajo, y asume todos los riesgos y responsabilidades en su conexión.

Kuri Tec®

Guía de Resistencias Químicas

Gran cantidad de materiales nuevos han sido desarrollados para manejar el amplio rango de químicos modernos utilizados en la industria. Muchos de estos mismos materiales son ahora utilizados en la fabricación de las mangueras y tubing Kuritec®.

La Guía de Resistencias Químicas a continuación, ha sido elaborada para apoyar al usuario en la seleccion de la manguera correcta de acuerdo su uso. Las recomendaciones de resistencias químicas están basadas en la información disponible a la fecha de la impresión de este catálogo. La tabla es revisada periódicamente y se agrega información disponible.

La resistencia del material a los efectos de un químico depende no solamente del químico en particular, sino también de otros factores tales como el tiempo de exposición, temperatura en servicio, presión, velocidad del fluido y la concentración relativa de cada componente en mezclas con varios componentes. Por lo tanto, no se expresa o implica una garantía.

La clasificación de resistencia química para materiales se basa en muestras de material puro y puede no tomar en cuenta factores específicos relacionados al material cuando se usa en un tubo o manguera. Siempre es aconsejable que el producto sea probado bajo condiciones reales.

Adicionalmente, la Guía de Resistencias Químicas siguiente no implica la conformidad con cualquier regulación de manejo de alimentos o leyes federales, estatales o de provincia que regulen el uso de mangueras y tubing.

Antes de usar cualquier producto de manguera o tubing de Kuri Tec con cualquier substancia química, el usuario debe determinar la conveniencia del producto para su intención de uso. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por el uso de cualquier producto Kuri Tec con cualquier químico u otra substancia.

Leyenda para las Clasificaciones de la Guía de Resistencia Química

E = Excelente – Poco o ningún efecto debido a exposición al químico.

B = Buena – se espera un servicio satisfactorio, pero puede ocurrir algún deterioro tras una larga exposición o bajo condiciones extremas.

L = Limitada – Resistencia variable dependiendo de las condiciones de uso (por ejemplo la naturaleza del químico, su concentración, temperatura de servicio, presión, etc.)

U = No recomendada – No resiste. No se recomienda para usarse en cualquier condición.

C = Precaución – Aún y cuando la resistencia química del material puede ser buena, existen factores especiales que deben ser considerados en usos de manguera, tales como problemas de regulación, permeabilidad de los vapores y asuntos de seguridad, salud o ambientales.

– = Sin Datos

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura °F	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature °F
Temperatura °C	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature °C
Ácido fluorhídrico, 10%	B	L	B	L	B	B	B	B	E	E	N	N	Hydrofluoric Acid 10%
Ácido fluorhídrico, 4%	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	N	N	Hydrofluoric Acid 4%
Ácido fluorhídrico, 48%	B	N	B	L	B	L	B	L	E	E	N	N	Hydrofluoric Acid 48%
Ácido fluorhídrico, 60%	B	N	B	N	B	L	B	L	E	E	N	N	Hydrofluoric Acid 60%
Ácido fluorosilí	E	E	E	E	B	L	B	L	B	–	N	N	Fluorosilicic Acid
Ácido fólico	E	L	E	L	E	B	E	B	E	E	N	N	Folic Acid
Ácido fórmico, 10%	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Formic Acid 10%
Ácido fórmico, 100%	–	–	–	–	–	–	–	–	N	N	–	–	Formic Acid 100%
Ácido fórmico, 25%	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Formic Acid 25%
Ácido fórmico, 3%	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Formic Acid 3%
Ácido fórmico, 50%	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Formic Acid 50%
Ácido fosfórico, 0% - 25%	E	B	E	B	E	B	E	B	E	B	N	N	Phosphoric Acid 0-25%
Ácido fosfórico, 25% - 50%	E	B	E	B	E	B	E	B	E	B	N	N	Phosphoric Acid 25-50%
Ácido fosfórico, 50% - 90%	E	B	E	B	B	L	B	L	E	L	N	N	Phosphoric Acid 50-90%
Ácido gálico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	–	–	Gallic Acid
Ácido glicólico, 30%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	N	N	Glycolic Acid 30%
Ácido hidrofluosilícico	B	L	B	L	–	–	–	–	–	–	N	N	Hydrofluorosilic Acid
Ácido hipocloroso	E	E	E	E	E	B	E	B	L	N	L	N	Hypochlorous Acid
Ácido láctico, 28%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	L	N	Lactic Acid 28%
Ácido láurico	E	E	E	E	–	–	L	N	–	–	L	N	Lauric Acid
Ácido linoleico	E	E	E	E	–	–	–	–	–	–	L	N	Linoleic Acid
Ácido maleico, 25% solución acuosa	E	E	E	E	B	B	B	B	E	E	L	N	Maleic Acid 25% Aqueous
Ácido maleico, 50%	–	–	–	–	–	–	E	E	E	E	–	–	Maleic Acid 50%
Ácido maleico concentrado	–	–	–	–	–	–	E	B	E	B	–	–	Maleic Acid Concentrated
Ácido málico	E	E	E	E	B	B	B	B	B	–	L	N	Malic Acid
Ácido metilsulfúrico	E	E	E	E	B	B	B	B	E	E	N	N	Methyl Sulfuric Acid
Ácido nicotínico	E	B	E	E	E	E	E	E	E	–	P	P	Nicotine Acid
Ácido nítrico (anhidro)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Nitric Acid (Anhydrous)
Ácido nítrico, 10%	E	B	B	L	B	L	B	B	B	B	N	N	Nitric Acid 10%
Ácido nítrico, 25%	B	L	B	L	B	L	B	B	B	L	N	N	Nitric Acid 25%
Ácido nítrico, 35%	B	L	B	L	L	N	B	N	L	N	N	N	Nitric Acid 35%
Ácido nítrico, 40%	B	L	B	L	L	N	L	N	L	N	N	N	Nitric Acid 40%
Ácido nítrico, 50%	B	N	B	N	L	N	L	N	L	N	N	N	Nitric Acid 50%
Ácido nítrico, 60%	B	N	B	N	N	N	L	N	N	N	N	N	Nitric Acid 60%
Ácido nítrico, 68%	L	N	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Nitric Acid 68%
Ácido nítrico, 70%	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Nitric Acid 70%
Ácido oléico	B	L	B	L	L	N	L	N	N	N	N	N	Oleic Acid
Ácido oxálico	E	B	E	B	B	B	E	B	B	B	N	N	Oxalic Acid
Ácido palmítico, 10%	E	E	E	E	B	L	B	L	E	B	N	N	Palmitic Acid 10%
Ácido palmítico, 70%	L	N	L	N	B	N	B	N	L	N	N	N	Palmitic Acid 70%
Ácido peracético, 40%	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	N	N	Peracetic Acid 40%
Ácido perclórico, 10%	B	L	B	L	B	B	B	B	B	B	N	N	Perchloric Acid 10%
Ácido perclórico, 70%	L	N	L	N	B	L	B	L	B	–	N	N	Perchloric Acid 70%
Ácido pícrico	N	N	N	N	B	N	B	N	B	L	N	N	Picric Acid
Ácido salicílico	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Salicylic Acid
Ácido selénico	E	B	E	B	B	L	B	L	B	L	N	N	Selenic Acid
Ácido silícico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	N	N	Silicic Acid
Ácido sulfúrico, 0 - 10%	E	B	E	B	E	B	E	B	B	–	N	N	Sulfuric Acid 0-10%
Ácido sulfúrico, 10 - 40%	E	B	E	B	B	B	B	B	B	B	N	N	Sulfuric Acid 10-40%
Ácido sulfúrico, 50 - 60%	E	B	E	B	B	L	B	L	B	L	N	N	Sulfuric Acid 50-60%
Ácido sulfúrico, 70%	E	B	E	B	L	N	L	N	L	N	N	N	Sulfuric Acid 70%
Ácido sulfúrico, 95%	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Sulfuric Acid 95%
Ácido sulfúrico, 95% a fumante	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	Sulfuric Acid 95% to Fuming
Ácido sulfuroso	E	E	E	E	B	L	B	L	L	N	N	N	Sulfurous Acid
Ácido sulfuroso, 10%	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Sulphurous Acid 10%
Ácido sulfuroso, 30%	–	–	–	–	–	–	–	–	N	N	–	–	Sulphurous Acid 30%
Ácido tánico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	L	N	Tannic Acid
Ácido tartárico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	L	N	Tartaric Acid
Ácidos grasos	E	E	E	E	B	L	B	L	L	N	B	L	Fatty Acids
Acrilato de etilo	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Ethyl Acrylate

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura ºF	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature ºF
Temperatura ºC	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature ºC
Acrilonitrilo	L	N	L	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Acrylonitrile
Adelgazador de Laca	N	N	N	N	B	L	E	B	L	N	B	–	Lacquer Thinners
Agua - agua ácida de mina	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	N	Water-Acid Mine Water
Agua - destilada	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	N	Water-Distilled
Agua - dulce	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	N	Water-Fresh
Agua - salada	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	N	Water-Salt
Agua de cloro - saturada	L	N	L	N	–	–	E	B	E	L	–	–	Chlorine Water Saturated
Agua de cloro, 2%	B	L	B	L	L	N	B	L	B	L	L	N	Chlorine Water 2%
Agua de mar	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	N	Brine
Agua desmineralizada	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	L	Demineralized Water
Agua destilada	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	L	Distilled Water
Agua Potable	E	B	–	–	–	–	E	E	E	B	–	–	Potable Water
Agua regia	L	N	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Aqua Regia
Agua salada	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	L	Salt Water
Alcohol (Ver tipo)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Alcohol (See Type)
Alcohol alílico, 96%	N	N	N	N	E	B	E	B	E	B	N	N	Allyl Alcohol 96%
Alcohol butílico	L	N	L	L	E	B	E	B	E	–	L	N	Butyl Alcohol
Alcohol de amilo	L	N	L	N	B	L	B	L	B	L	N	N	Amyl Alcohol
Alcohol etílico, 0% a 50%	B	L	E	B	B	L	E	E	B	L	B	L	Ethyl Alcohol 0-50%
Alcohol etílico, 50% a 98%	L	N	B	L	L	N	E	B	L	N	E	B	Ethyl Alcohol 50-98%
Alcohol furfurílico	–	–	–	–	–	–	–	–	N	N	–	–	Furfuryl Alcohol
Alcohol isopropílico	E	B	E	B	E	E	E	E	E	–	–	–	Isopropylalcohol
Alcohol metílico	L	N	L	N	B	B	E	B	E	–	L	N	Methyl Alcohol
Alcohol metílico (alcohol desnaturalizado)	–	–	–	–	–	–	–	–	E	B	–	–	Methylated Spirit
Alcohol propargílico	E	E	E	E	B	B	B	B	E	E	–	–	Propargyl Alcohol
Alcohol propílico	E	L	E	E	E	E	E	E	E	–	B	L	Propyl Alcohol
Almidón	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Starch
Alquitrán de carbón	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Coal Tar
Alumbre	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E	E	Alum
Alumbre de Cromo	E	E	E	E	B	B	E	B	E	B	E	E	Chrome Alum
Amonia - gas seco	L	N	L	N	E	E	E	B	E	–	N	N	Ammonia - Dry Gas
Amonia - líquido	N	N	N	N	B	L	E	L	E	N	N	N	Ammonia - Liquid
Amonia - solución acuosa	L	N	L	N	B	B	E	B	E	–	N	N	Ammonia - Aqueous
Anhídrido acético	N	N	N	N	N	N	N	N	L	L	N	N	Acetic Anhydride
Anilina	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Aniline
Antimoniato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Antimonate
Antimoniato de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Antimonate
Antraquinona	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	–	–	Anthraquinone
Antraquinona Sulfónico Ácido	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	N	N	Anthraqunonesulfonic Acid
Arseniato de plomo	E	E	E	E	–	–	–	–	E	E	–	–	Lead Arsenate
Arsenito de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Arsenite
Asfalto	L	N	L	N	L	N	L	N	N	N	B	L	Asphalt
Azufre	B	B	B	B	E	E	E	E	E	–	–	–	Sulfur
Barniz	N	N	N	N	B	L	B	L	N	N	E	B	Varnish
Benceno	N	N	L	N	N	N	E	L	N	N	L	N	Benzene
Benzaldehído	N	N	N	N	N	N	E	B	L	N	N	N	Benzaldehyde
Benzoato sódico	E	B	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Benzoate
Benzol	N	N	L	N	N	N	N	N	N	N	L	N	Benzol
Bicarbonato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Bicarbonate
Bicarbonato de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Bicarbonate
Bicromato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Bichromate
Bisulfato de potasio	B	L	–	–	–	–	E	E	E	–	–	–	Potassium Bisulphate
Bisulfato de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Bisulfate
Bisulfito de calcio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Calcium Bisulfite
Bisulfito de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Bisulfite
Bisulfito de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Bisulfite
Bisulfuro de carbono	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	–	–	Carbon Bisulfide
Blanqueador - 12.5% CL activo	B	L	B	L	B	L	B	L	B	–	L	N	Bleach - 12.5% Active CL
Borato de potasio, 1%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Borate 1%
Bórax	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Borax

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura °F	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature °F
Temperatura °C	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature °C
Bromato de potasio, 10%	E	E	E	E	E	B	E	B	E	–	E	E	Potassium Bromate 10%
Bromo - agua	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Bromine - Water
Bromo - líquido	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Bromine - Liquid
Bromuro de etileno	E	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Ethylene Bromide
Bromuro de hidrógeno (seco)	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Hydrogen Bromide (Dry)
Bromuro de metilo	N	N	N	N	–	–	–	–	N	N	–	–	Methyl Bromide
Bromuro de potasio	E	E	E	E	E	B	E	B	E	–	E	E	Potassium Bromide
Bromuro de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Sodium Bromide
Butadieno	L	N	L	L	N	N	N	N	N	N	–	–	Butadiene
Butano	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	P	P	Butane
Butanol - primario	N	N	N	N	E	B	E	B	B	–	L	N	Butanol - Primary
Butanol - secundario	N	N	N	N	E	B	E	B	B	–	L	N	Butanol - Secondary
Butileno	P	P	P	P	N	N	N	N	–	–	P	P	Butylene
Butilfenol	L	N	L	N	N	N	N	N	N	N	–	–	Butyl Phenol
Butilo Cellosolve	N	N	N	N	B	L	E	B	–	–	–	–	Butyl Cellosolve
Cal azufre	E	E	E	E	B	B	B	B	B	–	–	–	Lime Sulfur
Carbonato bórico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Barium Carbonate
Carbonato de amonio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ammonium Carbonate
Carbonato de bismuto	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Bismuth Carbonate
Carbonato de calcio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Calcium Carbonate
Carbonato de magnesio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Magnesium Carbonate
Carbonato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Carbonate
Carbonato de sodio (ceniza de sosa)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Carbonate (Soda Ash)
Caseína	E	L	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Casein
Catsup	E	B	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Catsup
Cellosolve	L	N	B	L	B	L	B	L	L	N	B	L	Cellosolve
Cerveza	E	L	–	–	–	–	E	L	–	–	–	–	Beer
Cetonas	N	N	N	N	L	N	E	B	L	N	B	L	Ketones
Cianuro de cobre	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	–	–	Copper Cyanide
Cianuro de hidrógeno	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	N	N	Hydrogen Cyanide
Cianuro de plata	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Silver Cyanide
Cianuro de potasio	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Potassium Cyanide
Cianuro de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Cyanide
Cianuro de zinc	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Zinc Cyanide
Cianuro mercúrico	N	N	N	N	B	B	B	B	B	B	–	–	Mercuric Cyanide
Ciclohexano	N	N	N	N	L	N	B	B	L	N	B	L	Cyclohexane
Ciclohexanol	N	N	N	N	L	N	B	L	E	L	L	N	Cyclohexanol
Ciclohexanona	N	N	N	N	N	N	B	L	E	L	N	N	Cyclohexanone
Clorato de calcio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	L	Calcium Chlorate
Clorato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	B	Potassium Chlorate
Clorato de sodio	B	L	B	L	E	E	E	E	E	–	B	B	Sodium Chlorate
Clorhidrato de anilina	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Aniline Chlorohydrate
Clorobenceno	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Chlorobenzene
Cloroformo	N	N	N	N	N	N	L	N	N	N	N	N	Chloroform
Cloruro de alilo	N	N	N	N	B	L	B	L	L	N	N	N	Allyl Chloride
Cloruro de aluminio	E	E	E	E	B	B	B	B	B	P	B	B	Aluminum Chloride
Cloruro de amilo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	–	–	–	Amyl Chloride
Cloruro de amonio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	L	Ammonium Chloride
Cloruro de bario	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Barium Chloride
Cloruro de calcio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Calcium Chloride
Cloruro de cobre	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Copper Chloride
Cloruro de estaño	E	E	E	E	–	–	–	–	–	–	E	E	Tin Chloride
Cloruro de etilo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Ethyl Chloride
Cloruro de hidrógeno (gas seco)	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Hydrogen Chloride (Dry)
Cloruro de laurilo	E	E	E	E	L	N	L	N	L	–	E	B	Lauryl Chloride
Cloruro de magnesio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Magnesium Chloride
Cloruro de metileno	N	N	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Methylene Chloride
Cloruro de metilo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Methyl Chloride
Cloruro de níquel	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Nickel Chloride
Cloruro de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Potassium Chloride

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura ºF	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature ºF
Temperatura ºC	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature ºC
Cloruro de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Sodium Chloride
Cloruro de tionilo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Thionyl Chloride
Cloruro de vinilo	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Vinyl Chloride
Cloruro de zinc	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Zinc Chloride
Cloruro estánnico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Stannic Chloride
Cloruro estannoso	E	B	E	B	E	E	E	E	E	–	E	B	Stannous Chloride
Cloruro férrico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ferric Chloride
Cloruro ferroso	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ferrous Chloride
Cloruro mercúrico	B	L	B	B	B	B	B	B	B	B	B	L	Mercuric Chloride
Combustible ASTM 'A'	L	N	L	N	–	–	–	–	–	–	B	B	ASTM Fuel A
Combustible ASTM 'B'	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	B	L	ASTM Fuel B
Combustible ASTM 'C'	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	B	L	ASTM Fuel C
Combustibles para jet, JP 3, 4, 5	N	N	N	N	N	N	–	–	–	–	B	L	Jet Fuels JP 3, 4, 5
Creosota	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	–	–	Creosote
Cresol	N	N	–	–	N	N	N	N	N	N	L	N	Cresol
Cromato de potasio, 40%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	B	Potassium Chromate 40%
Cromato de zinc	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Zinc Chromate
Cuprocianuro de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	–	–	Potassium Cuprocyanide
Dextrina	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Dextrin
Dextrosa	E	B	–	–	E	E	E	E	E	–	E	E	Dextrose
Diaceton-alcohol	–	–	–	–	–	–	E	B	–	–	–	–	Di-acetone Alcohol
Diclorobenceno	N	N	N	N	–	–	L	N	N	N	–	–	Dichlorobenzene
Dicloruro de etileno	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Ethylene Dichloride
Dicloruro de propileno	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Propylene Dichloride
Dicromato de potasio, 40%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	B	Potassium Dichromate 40%
Dicromato de sodio	E	B	E	B	E	E	E	E	E	–	E	B	Sodium Dichromate
Dietilenglicol	B	L	B	L	E	L	E	B	B	L	N	N	Diethylene Glycol
Dimetilamina	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Dimethylamine
Dióxido de azufre - líquido	L	N	L	N	N	N	N	N	N	N	–	–	Sulphur Dioxide - Liquid
Dióxido de azufre, gas - mojado	L	N	L	N	B	L	B	L	E	L	–	–	Sulphur Dioxide Gas - Wet
Dióxido de azufre, gas - seco	E	E	E	E	B	B	B	B	E	B	–	–	Sulphur Dioxide Gas - Dry
Dióxido de carbono (solución acuosa)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Carbon Dioxide
Disolvente Stoddard	L	N	B	L	B	L	B	L	L	N	B	N	Stoddard Solvent
Emulsión, fotografía	L	N	L	N	–	–	E	E	E	E	–	–	Photographic Emulsions
Estireno	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Styrene
Éter de petróleo	L	L	L	L	–	–	–	–	N	N	–	–	Petroleum Ether
Éter dietílico	N	N	N	N	–	–	B	L	N	N	B	L	Diethyl Ether
Éter etílico	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	L	Ethyl Ether
Éteres	N	N	L	N	N	N	B	L	N	N	B	L	Ethers
Etilenglicol	E	E	E	E	E	B	E	B	E	B	B	L	Ethylene Glycol
Extractos para curtido	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Tanning Extracts
Fenilhidrazina	N	N	N	N	L	N	L	N	–	–	–	–	Phenylhydrazine
Fenol	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Phenol
Ferricianuro de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Ferricyanide
Ferricianuro de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Ferricyanide
Ferrocianuro de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Ferrocyanide
Fijadores para fotografía	L	N	L	N	–	–	E	E	E	E	–	–	Photographic Fixers
Fluidos de silicona	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Silicone Fluids
Fluoruro de aluminio	B	B	B	B	B	B	B	B	B	L	B	L	Aluminum Fluoride
Fluoruro de amonio, 25%	N	N	N	N	B	B	B	B	B	–	L	N	Ammonium Fluoride 25%
Fluoruro de cobre, 2%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Copper Fluoride 2%
Fluoruro de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Potassium Fluoride
Fluoruro de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Sodium Fluoride
Formaldehído, solución acuosa, 40%	N	N	B	B	B	L	B	L	E	B	–	–	Formaldehyde (40% Aqueous)
Fosfato de amonio	B	B	B	B	B	B	E	B	E	–	B	B	Ammonium Phosphate
Fosfato de amonio – neutral	E	E	E	E	B	B	E	B	E	–	B	B	Ammonium Phosphate – Neutral
Fosfato de potasio	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Potassium Phosphate
Fosfato de sodio – Ácido	B	B	B	B	E	E	E	E	E	–	N	N	Sodium Phosphate-Acid
Fosfato de tributilo	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Tributyl Phosphate
Fosfato de tricresilo	N	N	N	N	L	L	L	L	N	N	N	N	Tricresyl Phosphate

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura ºF	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature ºF
Temperatura ºC	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature ºC
Fosfato disódico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Disodium Phosphate
Fosfato trisódico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Trisodium Phosphate
Fósforo (amarillo)	B	L	B	L	L	L	L	L	N	N	–	–	Phosphorus (Yellow)
Fosfuro de hidrógeno	E	L	E	L	B	B	B	B	E	E	–	–	Hydrogen Phosphide
Fosgeno (gas)	P	P	P	P	–	–	–	–	P	N	–	–	Phosgene (Gas)
Fosgeno (líquido)	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Phosgene (Liquid)
Freon - 12	L	N	B	L	B	L	B	L	B	–	E	E	Freon-12
Fructosa	E	E	–	–	E	E	E	E	E	–	E	E	Fructose
Ftalato de diisodecilo	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Di-isodecyl Phthalate
Ftalato de dioctilo	N	N	N	N	–	–	B	L	B	N	–	–	Dioctyl Phthalate
Fueloil	B	L	B	L	N	N	B	N	N	N	E	B	Fuel Oil
Furfural	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Furfural
Gas - Estufa de coque	B	B	B	B	–	–	–	–	–	–	B	B	Gas - Coke Oven
Gas - natural (mojado)	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	P	P	Gas - Natural (Wet)
Gas - natural (seco)	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	P	P	Gas - Natural (Dry)
Gas cloro (húmedo)	L	N	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	Chlorine Gas (Moist)
Gas cloro (seco)	B	B	B	B	N	N	N	N	N	N	N	N	Chlorine Gas (Dry)
Gas de dióxido de carbono (mojado)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Carbon Dioxide Gas (Wet)
Gas flúor - mojado	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Fluorine Gas - Wet
Gas flúor - seco	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Fluorine Gas - Dry
Gasolina	N	N	N	N	N	N	B	L	–	–	E	B	Gasoline
Gasolina – ácida	L	N	B	N	N	N	N	N	N	N	E	B	Gasoline - Sour
Gasolina – refinada	L	N	B	N	L	N	L	N	N	N	E	B	Gasoline - Refined
Gasolina blanca	E	E	E	E	N	N	N	N	N	N	E	B	White Gasoline
Gelatina	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Gelatine
Glicerina (glicerol)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Glycerine (Glycerol)
Glicol	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	B	Glycol
Glucosa	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Glucose
Grasa	E	L	E	B	–	–	–	–	–	–	E	B	Grease
Heptano	L	N	B	N	N	N	N	N	N	N	E	–	Heptane
Herbicida Ritchfield "A"	E	L	E	B	–	–	–	–	–	–	–	–	Ritchfield "A" Weed Killer
Hexadecanol	–	–	–	–	–	–	–	N	N	N	–	–	Hexadecanol
Hexano	L	N	L	N	B	L	E	E	–	–	–	–	Hexane
Hexanol, terciario	L	N	L	N	B	L	B	L	L	N	B	–	Hexanol, Tertiary
Hidrato de cloral	E	E	E	E	N	N	N	N	L	N	B	L	Chloral Hydrate
Hidrocarburos aromáticos	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Aromatic Hydrocarbons
Hidrocarburos clorados	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Chlorinated Hydrocarbons
Hidrocloruro de anilina	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Aniline Hydrochloride
Hidrocloruro de fenilhidrazina	L	N	L	N	L	N	L	N	–	–	–	–	Phenylhydrazine Hydrochloride
Hidrógeno	P	P	P	P	P	P	P	P	P	–	P	P	Hydrogen
Hidroquinona	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Hydroquinone
Hidróxido de aluminio	E	E	E	E	B	B	B	B	B	B	B	L	Aluminum Hydroxide
Hidróxido de amonio, 28%	L	N	L	N	B	B	E	E	E	E	L	N	Ammonium Hydroxide 28%
Hidróxido de bario	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	L	Barium Hydroxide
Hidróxido de calcio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	L	Calcium Hydroxide
Hidróxido de magnesio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	L	Magnesium Hydroxide
Hidróxido de potasio, 10%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	L	N	Potassium Hydroxide 10%
Hidróxido de potasio, 20%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	N	N	Potassium Hydroxide 20%
Hidróxido de potasio, 35%	E	E	E	E	B	L	E	B	B	–	N	N	Potassium Hydroxide 35%
Hidróxido de potasio, concentrado	–	–	–	–	–	–	–	–	E	L	–	–	Potassium Hydroxide Conc.
Hidróxido de sodio, 10%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	L	Sodium Hydroxide 10%
Hidróxido de sodio, 35%	E	B	E	E	E	E	E	E	E	–	L	N	Sodium Hydroxide 35%
Hidróxido de sodio, 50%	B	L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Sodium Hydroxide 50%
Hipoclorito de calcio	E	E	E	E	E	E	B	E	B	–	N	N	Calcium Hypochlorite
Hipoclorito de potasio	B	L	B	L	B	B	B	L	E	–	N	N	Potassium Hypochlorite
Hipoclorito de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	N	N	Sodium Hypochlorite
Isooctano	L	N	L	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Iso-octane
Jalea	E	E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jelly
Jugo de ciruela pasa	E	E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Prune Juice
Jugo de lima	E	B	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Lemon Juice

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura °F	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature °F
Temperatura °C	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature °C
Jugo de naranja	E	E	–	–	–	–	B	L	–	–	–	–	Orange Juice
Jugo y pulpa de frutas	E	E	–	–	E	E	E	E	E	–	E	E	Fruit Pulps and Juices
Keroseno	N	N	L	N	N	N	L	N	N	N	E	B	Kerosene
Leche	E	E	–	–	–	–	E	E	B	L	–	–	Milk
Licor blanco (Industria papelera)	E	E	E	E	–	–	–	–	–	–	–	–	White Liquor
Licor kraft (Industria papelera)	E	E	E	E	E	B	E	B	B	–	–	–	Kraft Liquor
Licor negro (Industria papelera)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	–	–	Black Liquor
Licor verde (Industria papelera)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	–	–	Green Liquor
Licores (químicos)	E	B	E	B	–	–	E	B	E	B	–	–	Liquors (Chemical)
Licores de azúcar de betabel	E	E	–	–	E	E	E	E	E	–	–	–	Beet-Sugar Liquor
Licores de azúcar de caña	E	E	–	–	B	B	B	B	B	–	–	–	Cane Sugar Liquors
Licores minerales	–	–	–	–	–	–	E	B	–	–	–	–	Mineral Spirits
Licores para curtido	E	E	E	E	B	L	B	L	L	–	–	–	Tanning Liquors
Líquido para dirección de potencia	E	L	E	L	–	–	–	–	–	–	E	E	Power Steering Fluid
Líquido para frenos	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	N	N	Brake Fluid
Líquido para transmisión	E	L	E	L	–	–	–	–	–	–	E	E	Transmission Fluid
Manteca vegetal	B	L	–	–	–	–	E	E	E	E	–	–	Shortening
Mantequilla	L	L	–	–	–	–	L	L	–	–	–	–	Butter
Manzana (puré o jugo)	E	E	–	–	–	–	E	E	–	–	–	–	Apple (Sauce or Juice)
Mayonesa	E	E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Mayonnaise
Melaza	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Molasses
Mercurio	B	B	B	B	B	B	B	B	B	L	–	–	Mercury
Metafosfato de amonio	E	E	E	E	B	B	B	B	E	E	B	B	Ammonium Metaphosphate
Metil etil cetona	N	N	N	N	L	N	E	B	L	N	L	N	Methyl Ethyl Ketone
Metil isobutil cetona	N	N	N	N	L	N	E	B	L	N	–	–	Methyl Isobutyl Ketone
Monoclorobenceno	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Monochlorobenzene
Monóxido de carbono	E	E	E	E	B	B	B	B	B	–	E	E	Carbon Monoxide
Nafta	N	N	L	N	N	N	B	L	N	N	B	N	Naphtha
Naftaleno	N	N	N	N	L	N	L	N	N	N	–	–	Napthalene
Nicotina	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	P	P	Nicotine
Nitrato de aluminio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	L	L	Aluminum Nitrate
Nitrato de amonio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	B	Ammonium Nitrate
Nitrato de calcio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Calcium Nitrate
Nitrato de cobre	E	B	E	E	E	B	E	B	E	–	E	E	Copper Nitrate
Nitrato de magnesio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Magnesium Nitrate
Nitrato de níquel	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Nickel Nitrate
Nitrato de plata	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Silver Nitrate
Nitrato de plomo	E	E	E	E	–	–	–	–	E	E	–	–	Lead Nitrate
Nitrato de potasio	E	E	E	E	B	B	B	B	E	E	E	E	Potassium Nitrate
Nitrato de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Nitrate
Nitrato de zinc	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Zinc Nitrate
Nitrato férrico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ferric Nitrate
Nitrato mercurioso	B	B	B	B	B	B	B	B	B	–	B	B	Mercurous Nitrate
Nitrito de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Nitrite
Nitrobenzeno	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Nitrobenzene
Óleum	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Oleum
Orina	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Urine
Oxicloruro de aluminio	E	E	E	E	B	B	B	B	B	–	–	–	Aluminum Oxychloride
Óxido de etileno	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Ethylene Oxide
Óxido nitroso	E	E	E	E	–	–	–	–	–	–	E	E	Nitrous Oxide
Oxígeno	E	B	E	B	B	–	B	L	B	L	E	E	Oxygen
Ozono	L	N	L	N	N	N	L	N	N	N	–	–	Ozone
Parafina	E	B	E	B	–	–	B	L	L	N	E	B	Paraffin
Pentano	L	N	L	N	–	–	E	B	–	–	–	–	Pentane
Pentóxido de fósforo	L	N	L	N	L	L	B	L	B	L	–	–	Phosphorus Pentoxide
Perborato de potasio	E	E	E	E	B	L	B	L	E	E	E	E	Potassium Perborate
Perclorato de potasio	E	E	E	E	B	B	B	B	B	–	B	L	Potassium Perchlorite
Percloroetileno	N	N	N	N	N	N	–	–	–	–	–	–	Perchlorethylene
Permanganato de potasio, 10%	B	B	E	E	E	E	E	E	N	N	B	L	Potassium Permanganate
Peróxido de hidrógeno, 3% - 12%	E	B	E	B	B	L	B	L	B	L	B	L	Hydrogen Peroxide 3 -12%

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura °F	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature °F
Temperatura °C	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature °C
Peróxido de hidrógeno, 30%	E	B	E	B	B	L	B	L	B	L	B	L	Hydrogen Peroxide 30%
Peróxido de hidrógeno, 50%	E	L	E	L	L	N	L	N	N	N	L	N	Hydrogen Peroxide 50%
Peróxido de hidrógeno, 90%	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Hydrogen Peroxide 90%
Persulfato de amonio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	B	Ammonium Persulfate
Persulfato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Persulfate
Pescado, solubles	E	E	E	N	E	E	E	E	E	–	E	B	Fish Solubles
Petrol	N	N	N	N	N	N	–	–	N	N	–	–	Petrol
Petróleo ASTM Núm. 1	L	N	L	N	–	–	–	–	–	–	B	B	ASTM #1 Oil
Petróleo ASTM Núm. 3	L	N	L	N	–	–	–	–	–	–	B	B	ASTM #3 Oil
Petróleo crudo - ácido	L	N	L	N	N	N	N	N	N	N	E	E	Crude Oil - Sour
Petróleo crudo - dulce	L	N	L	N	N	N	N	N	N	N	E	E	Crude Oil - Sweet
Pez	B	L	B	L	–	–	E	B	–	–	–	–	Pitch
Plata, Soluciones para enchapado de	E	B	E	B	E	B	E	B	E	–	E	E	Silver Plating Solutions
Potasa cáustica	L	L	L	L	L	L	L	L	L	–	L	N	Caustic Potash
Propano	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	P	P	Propane
Propilenglicol	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Propylene Glycol
Refresco	E	B	–	–	–	–	E	E	B	L	–	–	Soft Drinks
Revelado, Líquidos fotográficos	L	N	L	N	–	–	E	E	E	E	L	–	Photographic Developers
Sacarosa	–	–	–	–	–	–	–	–	E	E	–	–	Sucrose
Sales Diazo	E	E	E	E	E	B	E	B	E	–	–	–	Diazo Salts
Sebo	–	–	–	–	–	–	–	–	E	N	–	–	Tallow
Sidra	E	L	–	–	–	–	E	B	E	L	–	–	Cider
Silicato de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Silicate
Soluciones de jabón	E	B	E	B	E	B	B	L	B	L	B	N	Soap Solution
Soluciones para enchapado: Cadmio	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Cadmium
Soluciones para enchapado: Cobre	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Copper
Soluciones para enchapado: Cromo	B	B	B	B	N	N	N	N	N	N	B	B	Plating Solutions Chromium
Soluciones para enchapado: Estaño	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Tin
Soluciones para enchapado: Judium	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Judium
Soluciones para enchapado: Latón	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Brass
Soluciones para enchapado: Níquel	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Nickel
Soluciones para enchapado: Oro	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Gold
Soluciones para enchapado: Plata	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Silver
Soluciones para enchapado: Plomo	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Lead
Soluciones para enchapado: Rodio	E	E	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Rhodium
Soluciones para enchapado: Zinc	E	B	E	E	B	B	B	B	L	–	E	E	Plating Solutions Zinc
Solventes de acetato - Puros	N	N	N	N	B	L	E	B	L	N	L	N	Acetate Solvents - Pure
Sosa cáustica	L	L	L	L	B	L	L	L	B	–	L	N	Caustic Soda
Suero	E	B	–	–	–	–	B	L	B	L	–	–	Whey
Sulfato ácido potásico	E	E	E	E	E	B	E	B	B	–	E	E	Potassium Acid Sulfate
Sulfato ácido sódico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Acid Sulfate
Sulfato de aluminio	E	E	E	E	E	E	E	E	E		B	B	Aluminum Sulfate
Sulfato de amonio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ammonium Sulfate
Sulfato de bario	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Barium Sulfate
Sulfato de calcio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Calcium Sulfate
Sulfato de cobre	E	B	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Copper Sulfate
Sulfato de laurilo	E	E	E	E	N	N	N	N	N	N	–	–	Lauryl Sulfate
Sulfato de magnesio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Magnesium Sulfate
Sulfato de metilo	E	B	E	B	–	–	–	–	–	–	E	B	Methyl Sulfate
Sulfato de níquel	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Nickel Sulphate
Sulfato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Sulfate
Sulfato de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Sulfate
Sulfato de zinc	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Zinc Sulfate
Sulfato férrico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ferric Sulfate
Sulfato ferroso	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ferrous Sulfate
Sulfito de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Sulfite
Sulfuro amónico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Ammonium Sulfide
Sulfuro de bario	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Barium Sulfide
Sulfuro de hidrógeno, seco	E	E	E	E	E	B	E	B	E	–	–	–	Hydrogen Sulfide - Dry
Sulfuro de hidrógeno, solución acuosa	E	E	E	E	E	B	E	B	E	–	–	–	Hydrogen Sulfide

Kuri Tec®

Leyenda:
E=Excelente B=Buena L=Limitada N=No Recomendada P=Precaución – =Sin Datos

Material	PVC		Mezcla PVC/PU		Mezcla Hule		LLDPE		EVA		TPU		Material
Temperatura °F	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	Temperature °F
Temperatura °C	21	66	21	52	21	66	21	66	21	66	21	66	Temperature °C
Sulfuro de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Sulfide
Sulfuro de sodio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Sodium Sulfide
Té (bebida)	E	B	–	–	–	–	E	B	B	L	–	–	Tea (Brewed)
Tetracloruro de carbono	N	N	L	N	N	N	L	N	N	N	L	N	Carbon Tetrachloride
Tetracloruro de titanio	E	N	E	N	–	–	–	–	–	–	L	N	Titanium Tertachloride
Tetraetilo de plomo	E	E	E	E	–	–	–	–	E	E	–	–	Lead Tetra-ethyl
Tetraetilo de plomo	B	L	B	B	–	–	–	–	–	–	B	B	Tetraethyl Lead
Tetrahidrofurano	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Tetrahydrofurane
Tinta	–	–	–	–	–	–	E	E	E	E	–	–	Inks
Tiocianato amónico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	B	B	Ammonium Thiocyanate
Tiosulfato de potasio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Potassium Thiosulfate
Tiosulfato de sodio (hipo)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	B	Sodium Thisulfate (Hypo)
Toluol o tolueno	N	N	L	N	N	N	E	B	N	N	L	N	Toluol or Toluene
Tomate, jugo	E	E	–	–	–	–	B	L	L	N	–	–	Tomato Juice
Trementina	L	N	B	L	L	N	B	L	N	–	E	B	Turpentine
Triclorobenceno	N	N	N	N	–	–	–	–	N	N	–	–	Trichlorobenzene
Tricloroetileno	N	N	L	N	N	N	B	L	N	N	L	N	Trichloroethylene
Tricloruro de antimonio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Antimony Trichloride
Tricloruro de fósforo	N	N	N	N	L	N	L	N	L	N	–	–	Phosphorus Trichloride
Tricloruro de titanio	–	–	–	–	–	–	–	–	N	N	–	–	Titanium Trichloride
Trietanolamina	L	N	B	N	B	L	B	L	L	–	–	–	Triethanolamine
Trietilamina	B	L	B	L	–	–	–	–	–	–	–	–	Triethylamine
Trifluoruro de boro	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Boron Trifluoride
Trimetil propano	L	N	L	N	–	–	–	–	–	–	–	–	Trimethyl Propane
Trióxido de azufre	E	B	E	B	N	N	N	N	N	N	–	–	Sulphur Trioxide
Urea	E	E	E	E	E	E	E	E	E	–	E	E	Urea
Varsol	–	–	–	–	–	–	E	B	–	–	–	–	Varsol
Vinagre	E	E	–	–	E	B	E	B	E	–	B	L	Vinegar
Vinos	B	L	–	–	–	–	E	E	–	–	–	–	Wines
Whiskey	L	N	–	–	–	–	E	L	–	–	–	–	Whiskey
Xileno o xylol	N	N	L	N	N	N	B	L	N	N	B	L	Xylene or Xylol
Yodo (en alcohol)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Iodine (In Alcohol)
Mezcla de Ácidos: Dicromato de sodio, 13%, Ácido nítrico 16%, Agua	E	B	E	B	E	E	E	E	E	E	E	L	Mixtures of Acids: Sodium Dichromate 13%, Nitric Acid 16%, Water
Mezcla de Ácidos: Nítrico 15%, Fluorhídrico 4%	E	B	E	B	–	–	–	–	–	–	N	N	Mixtures of Acids: Nitric 15%, Hydrofluoric 4%

Oficinas Corporativas y Bodega Matriz:

Kuriyama of America, Inc.
360 E. State Parkway, Shaumburg,
IL 60173-5335
Tel: (847) 755-0360
Sin Costo: (800) 800-0320
Fax: (847) 885-0996
Internet: www.kuriyama.com

Oficinas de Ventas y de Distribución.-

EN MÉXICO:
KURIYAMA DE MÉXICO, S DE R.L. DE C.V.
CARRETERRA MIGUEL ALEMÁN KM. 14.8
PARQUE INDUSTRIAL HASNA
APODACA, (MONTERREY) N.L; 66600, MÉXICO
Tel: (81) 1086-1870 y 71
Sin Costo: 01-800-822-52-00
Fax: (81) 1086-1869
Internet: www.kuriyama.com
Correo Electrónico: ventas@kuriyama.com

EN EUA:
SUROESTE
KURIYAMA OF AMERICA, INC.
HOUSTON
8919 MARKET ST.
HOUSTON, TX 77029
Tel: (713) 674-8212
Sin Costo: (800) 501-6808
Fax: (713) 674-5214
Fax sin costo: (800) 800-5214

OESTE
KURIYAMA OF AMERICA, INC.
SANTA FE SPRINGS
10749 SHOEMAKER AVENUE
SANTA FE SPRINGS, CA 90670-4039
Tel: (562) 941-4507
Fax: (562) 941-8940
Fax sin costo: (800) 326-8940

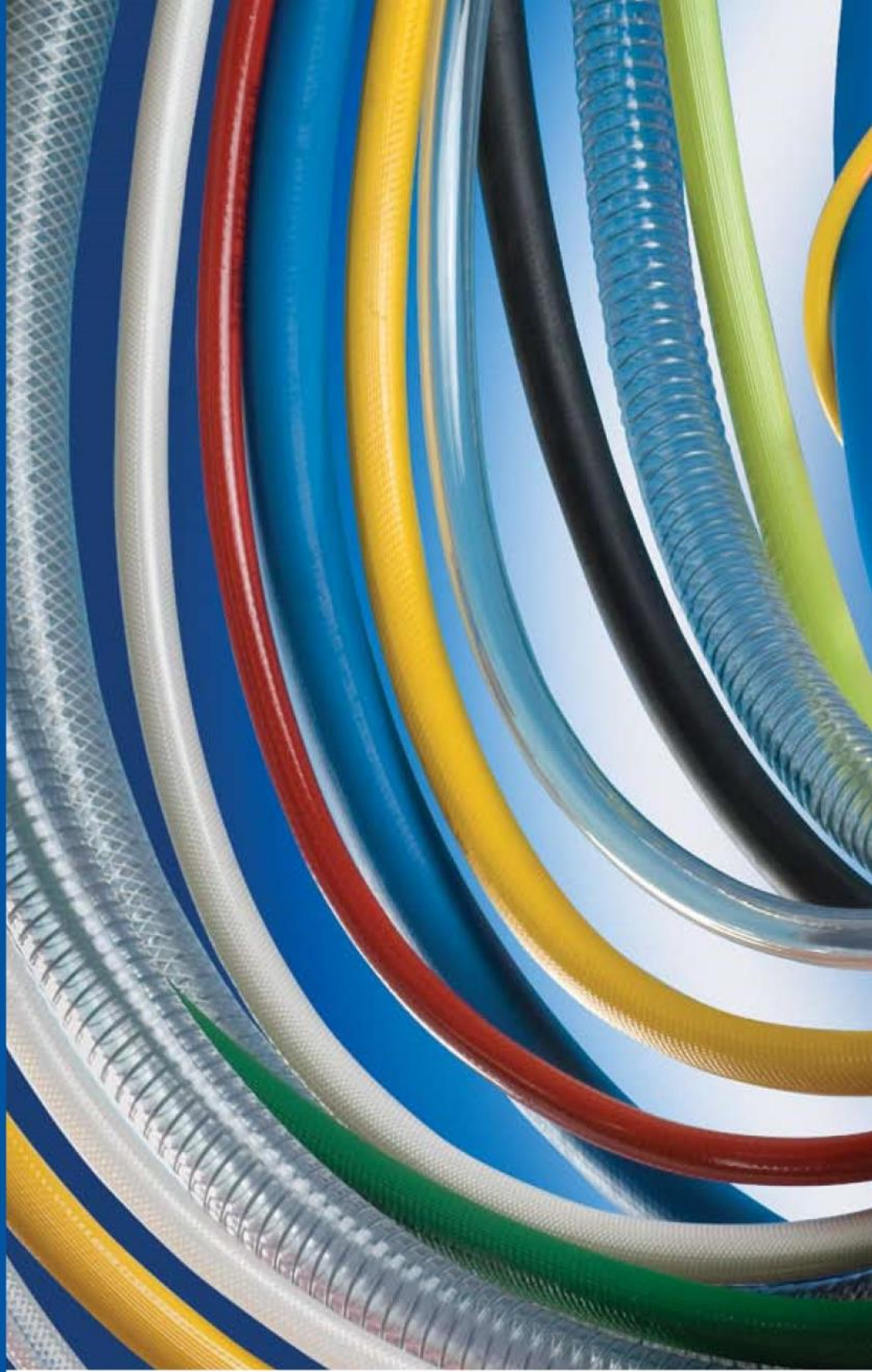
SURESTE
FORTNEY SALES CO., INC.
1580 BIG SHANTY DR NW
KENNESAW, GA 30144-7040
Tel: (770) 427-6528
Fax: (770) 423-9249
Fax sin costo: (800) 423-9249
Internet: www.fortneysales.com
Correo Electrónico: sales@fortneysales.com

ESTE
EASTERN RUBBER & PLASTICS CO., INC.
RT. 537 – PLUMSTED INDUSTRIAL PARK
NEW EGYPT, NJ 08533-0248
Tel: (609) 758-0100
Fax: (609) 758-0102
Fax sin costo: (800) 445-7138
Internet: www.easternrubber.com
Correo Electrónico: sales@easternrubber.com

EN CANADÁ:

KURI TEC CORPORATION
BOX 21052, L P M P O
140 ROY BOULEVARD
BRANTFORD, ONT, CANADA N3R 7W9

Tel: (519) 753 6717
Fax: (519) 753 7737
Internet: www.kuriyama.com



Kuriyama of America, Inc.

Carretera Miguel Alemán Km. 14.8
Parque Industrial Hasna Apodaca, N.L., 66600 México
Tel: (81) 1086 1870 ó 71
sin costo (en México): 01 800 822 5200
Fax: (81) 1086 1869

Sitio Web: http://www.kuriyama.com
Correo Eléctronico: ventas@kuriyama.com

©2009 Kuriyama of America, Inc. All rights reserved.

Impreso en EUA KKTCA0408_SPA09