

Kanaflex®

CATÁLOGO DE MANGUERAS



Resistencia, flexibilidad y calidad
que impulsan su negocio

WWW.KANAFLEX.COM.BR



Sobre Kanaflex

Con una trayectoria marcada por el pionerismo, la innovación y la calidad, **Kanaflex es referencia en la transformación de plásticos**, con enfoque en la producción de ductos, tubos y mangueras flexibles. Nacida en Japón, la marca llegó a Brasil en 1973, trayendo consigo una sólida experiencia y un compromiso inquebrantable con la calidad.

Pionera en la fabricación de tubos corrugados de PEAD en Brasil, amplió su actuación al desarrollar soluciones flexibles y duraderas para diversos segmentos. **Entre ellas, se destaca la línea completa de mangueras de PVC, reconocidas por su versatilidad, rendimiento y presencia en innumerables aplicaciones profesionales y domésticas.**

Actualmente, Kanaflex forma parte del Grupo Sansuy, reconocido fabricante brasileño de laminados plásticos.



Sede – Embu das Artes/SP

Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 282
Bairro Quinhaú – Embu das Artes / SP
06833-905



Sucursal – Maracanaú/CE

Avenida Wilson Camurça, 650 A
Distrito Industrial 1 – Maracanaú / CE
61939-000

Sumario

Pág. 2 MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA

Pág. 5 MANGUERAS ATÓXICAS

Pág. 8 MANGUERAS VACÍO-AIRE

Pág. 12 MANGUERAS PETROQUÍMICAS

Pág. 14 MANGUERAS PARA HOGAR Y OCIO

Pág. 17 MANGUERAS TRENZADAS Y DE USO GENERAL



Mangueras para **succión y descarga**

Conozca nuestras mangueras desarrolladas para operaciones exigentes con sólidos, líquidos y materiales abrasivos.



*Diseñadas para soportar condiciones severas con **alto rendimiento y durabilidad.***

*Mayor resistencia mecánica, flexibilidad y seguridad para **un transporte eficiente en diversas operaciones.***



MANGUERA KE



Servicio Liviano

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Transparente con Espiral Verde o Azul

Para servicios muy livianos de succión y descarga, para los sectores de riego agrícola, construcción civil y usos generales

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
1"	25,0	31,6	4,9	70	14,8	211	700	195	25 / 50
1.1/4"	31,5	37,8	4,2	60	12,7	181	680	240	25 / 50
1.1/2"	38,0	45,6	4,2	60	12,7	181	650	285	25 / 50
2"	50,0	58,7	4,1	58	12,0	175	600	300	25 / 50
2.1/2"	62,5	72,0	3,8	55	11,5	164	580	360	25 / 50
3"	75,5	85,6	3,3	47	10,0	142	500	400	25 / 50

MANGUERA KM-L



Servicio Moderado

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Transparente con Espiral Azul o Amarillo

Para servicios moderados de succión y descarga, para los sectores de riego agrícola, construcción civil y usos generales.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
3/4"	19,0	23,0	8,0	114	24,0	341	760	200	25 / 50
1"	25,0	29,0	8,0	114	24,0	341	760	400	25 / 50
1.1/4"	31,8	36,0	6,7	95	20,0	284	760	450	25 / 50
1.1/2"	38,0	43,0	6,7	95	20,0	284	760	600	25 / 50
2"	50,0	56,0	6,0	85	18,0	256	760	750	25 / 50
2.1/2"	62,5	70,0	6,0	85	18,0	256	760	1000	25 / 50

MANGUERA KM



Servicio Moderado

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Transparente con Espiral Azul

Para servicios moderados de succión y descarga, para los sectores de riego agrícola, construcción civil y usos generales.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
3/4"	19,0	24,0	8,7	123	26,0	370	760	200	25 / 50
1"	25,0	30,0	8,7	123	26,0	370	760	400	25 / 50
1.1/4"	31,8	37,0	7,3	104	22,0	313	760	450	25 / 50
1.1/2"	38,0	43,5	7,3	104	22,0	313	760	600	25 / 50
1.5/8"	40,0	45,5	6,7	95	20,0	284	760	650	25 / 50
2"	50,0	57,0	6,7	95	20,0	284	760	750	25 / 50
2.3/8"	59,0	67,5	6,7	95	20,0	284	760	1.000	25 / 50
2.1/2"	62,5	71,0	6,7	95	20,0	284	760	1.000	25 / 50
3"	74,5	83,0	5,3	76	16,0	228	760	1.100	25 / 50
4"	101,2	112,0	4,7	66	14,0	199	760	2.000	25 / 50
5"	127,0	138,6	3,7	52	11,0	156	680	2.100	15 / 30
6"	149,0	163,0	3,3	47	10,0	142	660	2.660	15 / 30

Amarillo

Indicada para servicios medios de succión y descarga

MANGUERA KM AMARILLA



Servicio Moderado

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
3/4"	19,0	24,0	8,0	114	24	341	760	200	25 / 50
1"	25,0	30,0	8,0	114	24	341	760	300	25 / 50
1.1/4"	31,8	37,0	6,7	95	20	284	760	425	25 / 50
1.1/2"	38,0	43,5	6,7	95	20	284	760	575	25 / 50
1.3/4"	45,0	51,6	6,0	85	18	256	760	650	25 / 50
2"	50,0	57,0	6,0	85	18	256	760	725	25 / 50
2.3/8"	60,0	68,5	6,0	85	18	256	760	850	25 / 50
2.1/2"	62,5	71,0	6,0	85	18	256	760	975	25 / 50
3"	74,5	83,0	4,7	66	14	199	760	1.075	25 / 50
4"	101,2	112,0	4,0	57	12	171	760	1.950	25 / 50
5"	127,0	138,6	3,0	43	9	128	680	2.050	15 / 30
6"	149,0	163,0	2,7	38	8	114	660	2.950	15 / 30

MANGUERA KP-L



Servicio Moderado

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Transparente con Espiral Naranja

Para servicios moderados y pesados de succión y descarga, como riego agrícola, construcción civil y usos generales.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
2"	50,0	57,0	6,7	95	20,0	284	760	750	25 / 50
2.1/2"	62,5	71,0	6,7	95	20,0	284	760	1.000	25 / 50
3"	74,5	83,0	5,3	76	16,0	228	760	1.100	25 / 50
4"	101,2	112,0	5,0	71	15,5	220	760	2.000	25 / 50

MANGUERA KP



Servicio pesado

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

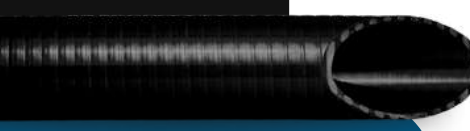
Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Transparente con Espiral Naranja

Para servicios moderados y pesados de succión y descarga, como riego agrícola, construcción civil y usos generales.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
2"	50,0	59,5	7,3	104	22,0	313	760	700	25 / 50
2.1/2"	62,5	73,0	7,3	104	22,0	313	760	800	25 / 50
3"	74,5	86,0	6,7	95	20,0	284	760	900	25 / 50
4"	101,2	115,0	6,0	85	18,0	256	760	1.500	25 / 50
5"	127,0	141,0	4,7	66	14,0	199	760	2.500	15 / 30
6"	150,5	166,0	4,0	57	12,0	171	760	2.750	15 / 30
8"	204,0	224,4	3,3	47	10,0	142	760	4.500	15 / 30
10"	255,0	275,0	2,8	40	8,4	119	750	7.000	10
12"	304,5	328,5	2,7	38	8,0	114	750	10.000	10

MANGUERA KMP



Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Negra con espiral gris

Indicada para servicios medios de succión y descarga en los más variados sectores, como irrigación e implementos agrícolas, entre otros.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
5/8	16.1	20.2	9,6	139	24,0	348	760	200	25/50
1	25.0	30.0	8,7	123	22,0	312	760	400	25/50
1.1/4	31.4	36.5	6,7	94	16,8	238	760	425	25/50
1.1/2	38.0	43.5	6,4	91	16,0	227	760	575	25/50
1.3/4	45.0	51.6	6,0	85	15,3	217	760	650	25/50
2	50.0	57.0	6,0	85	15,3	217	760	725	25/50
3	74.5	83.0	4.5	64	14,0	199	760	1075	25/50

MANGUERA KCL



Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Servicio Super Pesado

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Gris Oscuro con Espiral Naranja

Diseñada para servicios pesados de succión y descarga de materiales abrasivos.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
3"	72,5	88,5	10,0	142	30,0	426	760	1.140	25 / 50
4"	99,5	118,5	7,3	104	22,0	313	760	1.700	25 / 50
5"	124,5	143,5	6,7	95	20,0	284	760	1.920	15 / 30
6"	147,5	170,0	5,3	76	16,0	228	760	2.400	15 / 30
8"	203,0	226,5	5,0	71	15,0	213	760	2.800	15 / 30
10"	255,0	277,0	4,3	62	15,0	185	760	3.600	10

MANGUERA KC



Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Servicio Extra Pesado

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Gris Oscuro con Espiral Gris

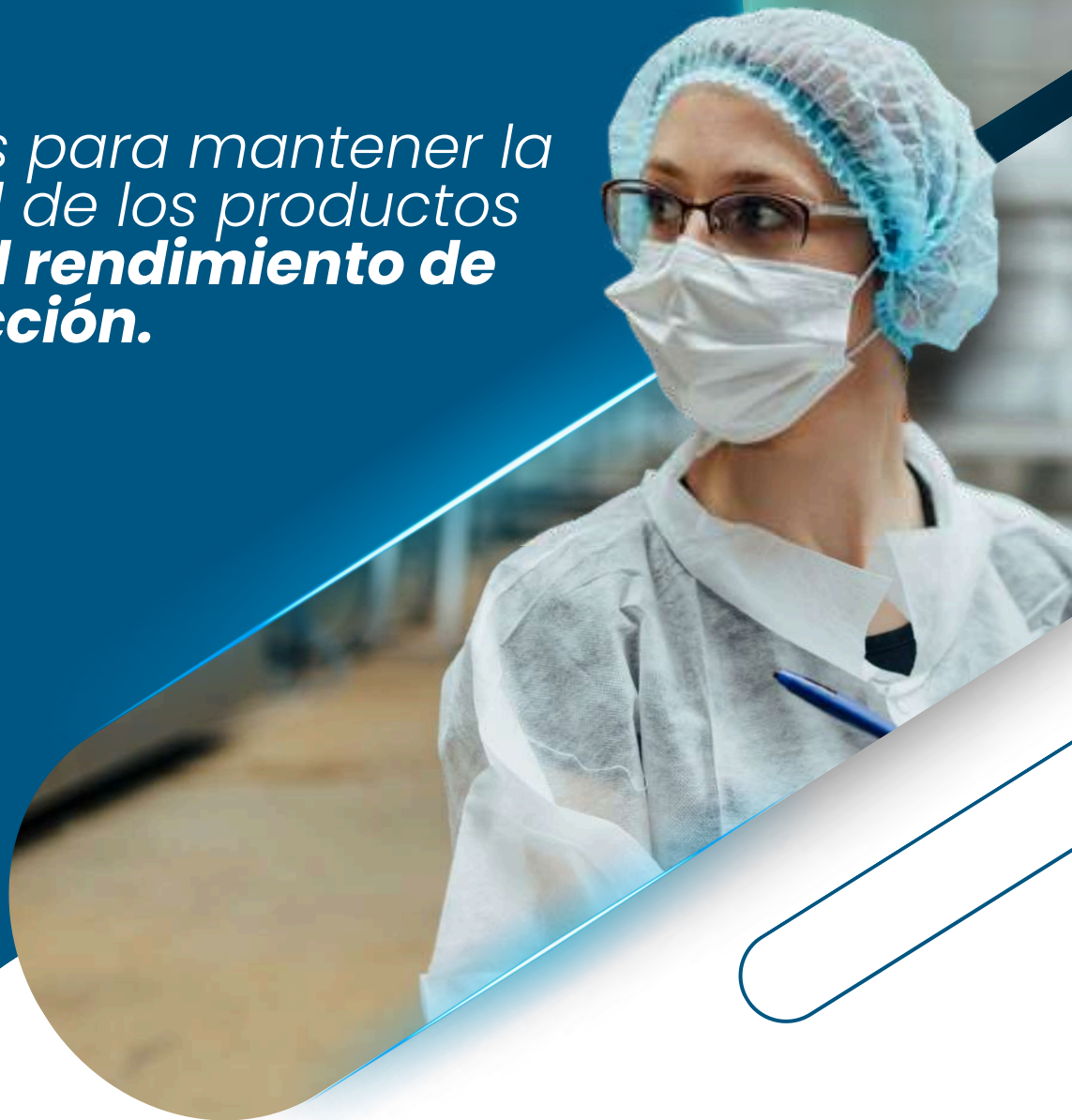
Especialmente desarrollada para bombeo de hormigón.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
2.1/2"	61,5	77,5	12,7	180	38,0	540	760	1.200	25 / 50
3"	73,0	93,0	12,7	180	38,0	540	760	1.200	25 / 50
4"	99,5	121,5	9,3	133	28,0	398	760	1.800	25 / 50
5"	126,0	150,5	8,0	114	24,0	341	760	2.000	15 / 30
6"	147,0	172,5	7,3	104	22,0	313	760	2.600	15 / 30
8"	202,0	231,0	6,2	88	18,5	263	760	3.000	15 / 30
10"	250,0	279,0	5,0	71	15,0	213	760	3.800	10
12"	304,5	333,5	4,3	61	12,8	182	700	4.000	10

Mangueras **atóxica**

Esta sección reúne **mangueras libres de ftalatos**, desarrolladas especialmente para el transporte seguro en la industria de alimentos y bebidas.

*Diseñadas para mantener la integridad de los productos y **eleva** el rendimiento de su producción.*



Kanaflex[®]

NOTA

Las mangueras atóxicas destinadas a la conducción de alimentos están formuladas conforme a las listas positivas de ANVISA (RDC 56/2012 y 326/2019) y cumplen con los límites de migración (RDC 51/2010) en las condiciones específicas probadas y documentadas en los Informes de Ensayo n.º QUI/L-332895/2/21, QUI/ID-353.151/1/A/22, QUI/ID-353.151/2/A/22 y QUI/ID-388.316/1/A/24 (Laboratorio Falcão Bauer). La aplicación segura y aprobada se limita estrictamente a dichas condiciones.

El usuario es responsable de verificar si las condiciones de su proceso son más severas que las probadas. Consúltenos en caso de que los parámetros de aplicación sean más exigentes que los del informe y si existe una exigencia específica de análisis sensorial (olor/sabor).

El uso de la manguera en condiciones críticas sin la aprobación previa y por escrito de Kanaflex exime a la empresa de cualquier responsabilidad.

MANGUERA KA-L



MANGUERA KAT-L



Servicio Liviano



Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

KA-L: No Tóxico Transparente c/ Esp Blanco

KAT-L: Transparente

Diseñada para succión y descarga de productos alimenticios como leche, cerveza y aguardiente. Su superficie interna completamente lisa evita la acumulación de residuos, reduciendo el riesgo de contaminación. **Libre de ftalato.**

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA		LARGO
			25°C	25°C	25°C	Trabajo - Mínimo		25°C		
3/4"	19,0	24,0	8,0	114	24,0	341	760	200	50	
1"	25,0	30,0	8,0	114	24,0	341	760	400	50	
1.1/4"	31,8	37,0	7,3	104	22,0	313	760	450	50	
1.1/2"	38,0	43,5	6,7	95	20,0	284	760	600	50	
2"	50,0	57,5	6,0	85	16,0	256	760	750	50	

MANGUERA KA



MANGUERA KAT



Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

KA: No Tóxico Transparente c/ Esp Blanco

KAT: No Tóxico Transparente

Diseñada para succión y descarga de productos alimenticios como leche, cerveza y aguardiente. Su superficie interna completamente lisa evita la acumulación de residuos, reduciendo el riesgo de contaminación. **Libre de ftalato.**

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA		LARGO
			25°C	25°C	25°C	Trabajo - Mínimo		25°C		
3/4"	19,0	24,3	8,7	123	26,0	370	760	450	25 / 50	
1"	25,0	31,5	8,7	123	26,0	370	760	450	25 / 50	
1.1/4"	31,5	39,0	8,0	114	24,0	341	760	460	25 / 50	
1.1/2"	38,0	46,0	7,3	104	22,0	313	760	500	25 / 50	
1.3/4"	45,0	53,8	6,7	95	20,0	284	760	700	25 / 50	
2"	50,0	59,5	6,7	95	20,0	284	760	700	25 / 50	
2.1/2"	62,5	73,0	6,7	95	20,0	284	760	800	25 / 50	
2.3/4"	69,0	79,5	6,0	85	18,0	256	760	1.050	25 / 50	
3"	74,5	86,0	6,0	85	18,0	256	760	1.300	25 / 50	
4"	101,2	115,0	5,7	81	17,0	242	760	1.600	25 / 50	
5"	127,0	140,0	3,3	47	10,0	142	760	2.250	15 / 30	
6"	149,0	164,0	2,7	38	8,0	114	760	2.500	15 / 30	

MANGUERA KEF



Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Transparente con Espiral Blanco y Hilo Antiestático

Construida con hilos de cobre integrados en la pared, evita la generación de electricidad estática. Ideal para succión y descarga de productos alimenticios o granos. **Libre de ftalato.**

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA		LARGO
			25°C	25°C	25°C	Trabajo - Mínimo		25°C		
1.5/8"	40,0	48,8	3,7	52	11,0	156	640	550	25 / 50	
1.3/4"	45,0	53,4	3,5	50	10,5	149	620	600	25 / 50	
2"	50,0	60,0	3,3	47	10,0	142	600	650	25 / 50	
2.1/2"	62,5	73,0	3,0	43	9,0	128	580	850	25 / 50	
2.3/4"	70,0	81,0	2,8	40	8,5	121	550	880	25 / 50	
3"	75,5	87,0	2,7	38	8,0	114	500	900	25 / 50	

MANGUERA KAF



Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

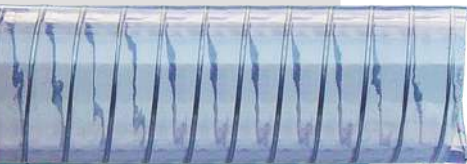
Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Transparente con Espiral Blanco y Hilo Antiestático

Construida con hilos de cobre integrados en la pared, evita la generación de electricidad estática. Ideal para succión y descarga de productos alimenticios o granos. **Libre de Ftalato.**

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA		LARGO
			25°C	25°C	25°C	Trabajo - Mínimo		25°C		
1"	25,0	31,5	8,0	114	24	341	760	495	25 / 50	
1.1/4"	31,5	39,0	7,3	104	22	313	760	505	25 / 50	
1.1/2"	38,0	46,0	6,7	95	20	284	760	550	25 / 50	
1.5/8"	40,0	48,0	6,0	85	18	256	760	750	25 / 50	
1.3/4"	45,0	53,8	6,0	85	18	256	760	750	25 / 50	
2"	50,0	59,5	6,0	85	18	256	760	770	25 / 50	
2.1/2"	62,5	73,0	6,0	85	18	256	760	880	25 / 50	
3"	74,5	86,0	5,3	76	16	228	760	1.430	25 / 50	
4"	101,2	115,0	5,0	71	15	213	760	1.750	25 / 50	
5"	127,0	140,0	2,7	38	8	114	760	2.475	15 / 30	
6"	149,0	164,0	2,0	28	6	85	760	2.750	15 / 30	

MANGUERA KTS-NP



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +60°C (PVC).



Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Transparente c/ Espiral en Acero

Diseñada con un refuerzo de espiral en acero tipo resorte, que proporciona excelente flexibilidad. Ideal para la succión y descarga de productos alimenticios como leche, cerveza, vino, jarabe o aguardiente. Su superficie interna completamente lisa evita la acumulación de residuos, reduciendo el riesgo de contaminación. **Libre de ftalatos.**

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA		LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C		Trabajo - Mínimo	25°C	
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	mm	m	
1/2"	13,0	18,0	5,0	73	25,0	355	698	50	25/50	
5/8"	16,0	23,0	5,0	73	25,0	355	698	70	25/50	
3/4"	19,0	27,0	5,0	73	25,0	355	698	80	25/50	
7/8"	22,0	29,5	4,0	58	20,0	285	698	110	25/50	
1"	25,0	33,0	4,0	58	20,0	285	698	110	25/50	
1 1/4"	33,0	41,0	4,0	58	20,0	285	625	140	25/50	
1 1/2"	38,0	47,0	4,0	58	20,0	285	625	170	25/50	
2"	50,0	61,0	4,0	58	20,0	285	588	230	15/30	

MANGUERA PT250



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Cristal Trenzado Transparente

Manguera de PVC flexible transparente atóxica reforzada con hilos sintéticos. Desarrollado para uso en media presión, indicado para descarga de productos alimenticios como leche y sus derivados, agua potable, etc. Tiene características de alta flexibilidad, ligereza, fácil manejo y visibilidad en el paso del líquido.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C	25°C	
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/4"	6,3	10,3	17,5	250	100
3/8"	9,0	13,0	17,5	250	100

KanaMilk



Azul, Negra y Cristal

Indicado para sistemas de ordeño de leche. **La manguera cristal 5/8" está fabricada con material no tóxico** adecuado para la conducción segura de leche.

DESCRIPCIÓN	COLOR	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN EXTERNA	LARGO	APLICACIÓN
 Vacío 1/2" Reforzada	Azul	12,7	20,9	25 / 50	Vacío
 Vacío 1/2"	Negra	12,9	18,6	25 / 50	Vacío
 Atóxica 5/8"	Transparente con franja azul	15,5	24,8	25 / 50	Conducción de leche
 Vacío doble	Transparente	7,5	13,5	25 / 50	Vacío



Mangueras Vacío-Aire

Encuentre aquí mangueras desarrolladas para aplicaciones de vacío y aire, con alta flexibilidad, resistencia y durabilidad.

Diseñadas para garantizar un rendimiento continuo en sistemas neumáticos y operaciones industriales.



Las mangueras Kanaflex ofrecen eficiencia, seguridad y confiabilidad para su proceso.



MANGUERA KVL



Servicio súper ligero

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

MANGUERA KV



Servicio Ligero

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

MANGUERA KEL-SC



Servicio Medio

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

MANGUERA KEL-S



Servicio Medio

Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).

Gris Claro

Indicada para ventilación industrial, extracción de aire, colectores de polvo, sistemas de climatización y campanas extractoras.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
3"	75,0	84,5	340	150	25 / 50
4"	101,2	110,0	290	170	25 / 50
5"	127,0	138,0	240	200	15 / 30
6"	150,0	160,0	100	240	15 / 30
8"	204,0	218,0	100	320	15 / 30

Gris Claro

Indicada para ventilación industrial, extracción de aire, colectores de polvo, sistemas de climatización y campanas extractoras.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
1"	25,0	31,5	400	40	25 / 50
1.1/4"	31,5	38,5	400	70	25 / 50
1.1/2"	38,0	45,5	400	90	25 / 50
1.3/4"	44,5	52,5	400	100	25 / 50
2"	50,0	59,4	400	100	25 / 50
2.1/2"	62,5	72,0	350	130	25 / 50
2.3/4"	70,0	80,0	350	140	25 / 50
3"	75,0	85,0	350	160	25 / 50
4"	101,2	113,0	300	180	25 / 50
5"	127,0	140,0	250	210	15 / 30
6"	149,0	163,5	220	250	15 / 30
8"	204,0	219,5	120	340	15 / 30
10"	254,0	267,2	120	600	10
12"	303,0	319,0	100	700	10

Gris Oscuro

Indicada para aspiración industrial en aserraderos, tejedurías, maquinaria agrícola, aspiradoras industriales de polvo y sistemas de extracción.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
1"	25,0	29,0	500	70	25 / 50
1.1/4"	31,5	36,7	530	90	25 / 50
1.1/2"	38,0	43,5	530	110	25 / 50
2"	50,0	57,4	530	150	25 / 50
2.1/2"	64,0	73,0	520	160	25 / 50
3"	75,0	84,2	490	180	25 / 50
4"	101,3	110,0	410	310	25 / 50
5"	126,8	136,0	370	380	15 / 30
6"	152,4	164,4	310	450	15 / 30
8"	204,5	217,2	120	680	15 / 30

Azul Oscuro o Metalizado con Espiral Gris

Indicada para aspiración industrial en aserraderos, tejedurías, maquinaria agrícola, aspiradoras industriales de polvo y sistemas de extracción.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
1"	25,0	29,5	550	60	25 / 50
1.1/4"	31,5	36,7	550	70	25 / 50
1.1/2"	38,0	44,0	550	90	25 / 50
2"	50,0	58,0	550	130	25 / 50
2.1/2"	61,8	72,7	550	140	25 / 50
3"	75,0	85,0	500	170	25 / 50
4"	101,3	110,4	420	300	25 / 50
5"	126,0	138,5	400	345	15 / 30
6"	149,0	162,5	320	390	15 / 30
8"	204,5	218,8	120	660	15 / 30
10"	255,0	268,5	110	690	10

MANGUERA KEV

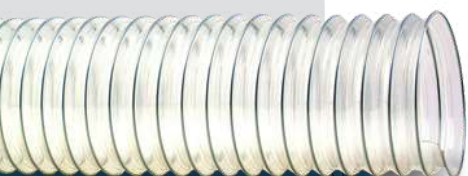


Servicio Pesado



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

MANGUERA KPU-Z



Poliuretano



Temperatura de Trabajo
-25°C ~ +90°C (PU).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

MANGUERA KPU-C



Poliuretano



Temperatura de Trabajo
-25°C ~ +90°C (PU).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

MANGUERA KANAESCAPE



Temperatura de Trabajo
-20°C ~ +100°C (PVC+POLIESTER).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Azul

Se utiliza en extractores, conductos de aire y para la succión de partículas pesadas o abrasivas.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
1"	25,0	31,0	680	70	25 / 50
1.1/4"	31,5	37,8	650	80	25 / 50
1.1/2"	38,0	45,6	650	100	25 / 50
1.3/4"	45,0	52,5	650	140	25 / 50
2"	50,0	57,0	600	150	25 / 50
2.1/2"	62,5	70,0	600	170	25 / 50
3"	75,0	85,0	550	280	25 / 50
4"	101,2	111,0	450	480	25 / 50
5"	127,0	137,0	420	500	15 / 30
6"	149,0	161,7	350	620	15 / 30
8"	204,0	219,5	270	1.560	15 / 30
10"	254,0	272,0	180	1.600	10
12"	304,0	323,0	125	2.200	10

Transparente con Espiral de Acero Galvanizado

Con excelentes propiedades mecánicas y gran flexibilidad, es una manguera muy liviana adecuada para la succión y conducción de polvos abrasivos, hollín, virutas, astillas de madera y vapores con alto nivel de abrasión.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
75	76,0	30	38	20
90	90,0	30	45	20
100	100,0	20	50	15
125	127,0	18	64	15
150	150,0	15	75	15
200	200,0	7	100	15
250	250,0	7	125	10
300	300,0	6	150	10
350	350,0	5	175	10
400	400,0	4	200	10

Transparente con Espiral de Acero Revestido de Cobre

Con excelentes propiedades mecánicas y gran flexibilidad, es una manguera muy liviana adecuada para la succión y conducción de polvos abrasivos, hollín, virutas, astillas de madera y vapores con alto nivel de abrasión.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
40	40,0	147	32	20
50	51,0	147	40	20
75	76,0	127	65	20
90	90,0	117	75	20
100	102,0	94	85	15
125	127,0	58	105	15
150	152,0	58	125	15
200	203,0	30	165	15
250	254,0	30	210	10
300	305,0	22	250	10
350	356,0	22	300	10
400	406,0	22	350	10

Gris con Refuerzo de Poliéster y Espiral de Acero

Indicada para la extracción de gases, vapores y en sistemas de ventilación. Su excelente flexibilidad y bajo peso permiten una relación de compresión axial de hasta 8:1. *Según el diámetro.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
2"	51,0	26	10
3"	76,0	38	10
4"	102,0	51	10
5"	127,0	64	10
6"	152,0	76	10
8"	203,0	102	10

MANGUERA KPU-C-HD



Poliuretano



Temperatura de Trabajo
-25°C ~ +90°C (PU).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Transparente con Espiral de Acero Revestido de Cobre

El KPU-C-HD es una versión reforzada del KPU-C con mayor espesor y resistencia a la abrasión. Con excelentes propiedades mecánicas, es liviano y duradero, se utiliza en la succión y conducción de polvos abrasivos, hollín, virutas, astillas de madera, vapores o cualquier otra aplicación con alto nivel de abrasión.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
50	51,0	147	60	20
75	76,0	127	90	20
100	102,0	94	120	15
125	127,0	58	150	15
150	152,0	58	170	15
200	203,0	30	230	15
250	254,0	30	290	10

MANGUERA KPU-BOR



Caucho termoplástico



Temperatura de Trabajo
-40°C ~ +125°C (CAUCHO TERMOPL.)

Negra con Espiral de Acero

Adecuadas para conducir aire caliente (hasta 125°C), gases y vapores químicos.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
40	40,0	150	32	20
45	45,0	150	36	20
50	51,0	150	40	20
60	60,0	127	50	20
65	63,0	127	55	20
70	70,0	127	60	20
75	76,0	127	65	20
80	80,0	120	65	20
90	90,0	120	75	20
100	102,0	97	85	15
110	110,0	90	90	15
120	120,0	75	100	15
125	127,0	75	105	15
130	130,0	60	105	15
140	140,0	60	115	15
150	152,0	60	125	15
160	160,0	52	130	15
180	180,0	37	150	15
200	203,0	30	165	15
225	228,0	30	185	15
250	254,0	30	210	10
280	279,0	30	230	10
300	305,0	22	250	10
350	356,0	22	300	10
400	406,0	22	350	10

MANGUERA KSV

Manguera para sistemas de vacío en sembradoras

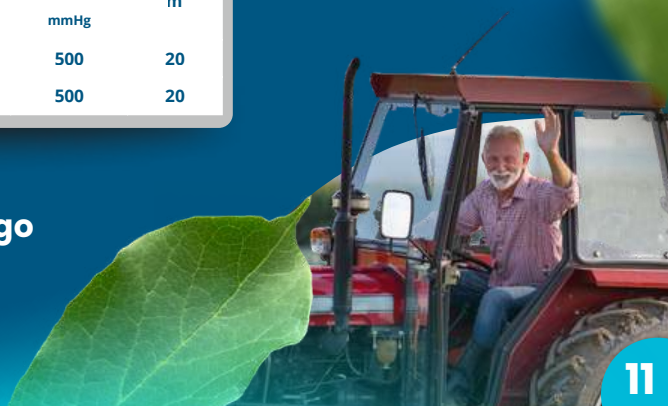


DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	VACÍO	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	m
1.1/4"	32,9	43,7	500	20
1.1/2"	38,7	48,9	500	20

Mayor flexibilidad, alta resistencia y **mayor rango térmico de trabajo.**



Temperatura de Trabajo
0°C ~ +65°C



Mangueras **petroquímicas**

En esta sección encontrará mangueras especialmente diseñadas para la conducción de derivados del petróleo.

Las mangueras Kanaflex ofrecen **protección, confiabilidad y tranquilidad para operaciones que exigen máxima seguridad.**



MANGUERA KO



- Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).**
- Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta**

Marrón

Indicada para succión y descarga de productos derivados del petróleo, así como de una amplia gama de productos químicos.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
3/4"	19,0	24,3	8,7	123	26,0	370	760	270	25 / 50
7/8"	22,6	28,0	8,7	123	26,0	370	760	350	25 / 50
1"	25,0	32,0	8,7	123	26,0	370	760	350	25 / 50
1.1/4"	31,5	39,0	8,7	123	26,0	370	760	450	25 / 50
1.1/2"	38,0	46,0	7,3	104	22,0	313	760	500	25 / 50
2"	50,0	59,5	6,7	95	20,0	284	760	750	25 / 50
2.1/2"	62,5	73,0	6,7	95	20,0	284	760	800	25 / 50
3"	74,5	86,0	6,7	95	20,0	284	760	1.000	25 / 50
4"	101,2	115,0	5,7	81	17,0	242	760	1.500	25 / 50
5"	127,0	140,0	4,3	62	13,0	185	760	2.100	15 / 30
6"	149,0	164,0	4,0	57	12,0	171	760	2.500	15 / 30
8"	204,0	224,4	4,0	57	12,0	171	750	4.000	15 / 30
10"	250,0	271,0	3,0	43	9,0	128	750	7.000	10

MANGUERA KFA



- Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).**
- Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta**

Marrón con Hilo Antiestático

Indicada para succión y descarga de productos derivados del petróleo y diversos compuestos químicos. La línea KFA está equipada con hilo conductor antiestático, lo que permite su uso en operaciones con productos altamente inflamables.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
1"	25,0	32,0	8,0	114	24,0	341	760	475	25 / 50
1.1/4"	31,5	39,0	7,3	104	22,0	313	760	500	25 / 50
1.1/2"	38,0	46,0	6,7	95	20,0	284	760	550	25 / 50
2"	50,0	59,5	6,0	85	18,0	256	760	775	25 / 50
2.1/2"	62,5	73,0	6,0	85	18,0	256	760	875	25 / 50
3"	74,5	86,0	6,0	85	18,0	256	760	1.425	25 / 50
4"	101,2	115,0	5,0	71	15,0	213	760	1.750	25 / 50
5"	127,0	140,0	4,0	57	12,0	171	760	2.475	15 / 30
6"	149,0	164,0	3,7	52	11,0	156	760	2.750	15 / 30
8"	204,0	224,4	3,7	52	11,0	156	750	4.250	15 / 30

MANGUERA K-TANK

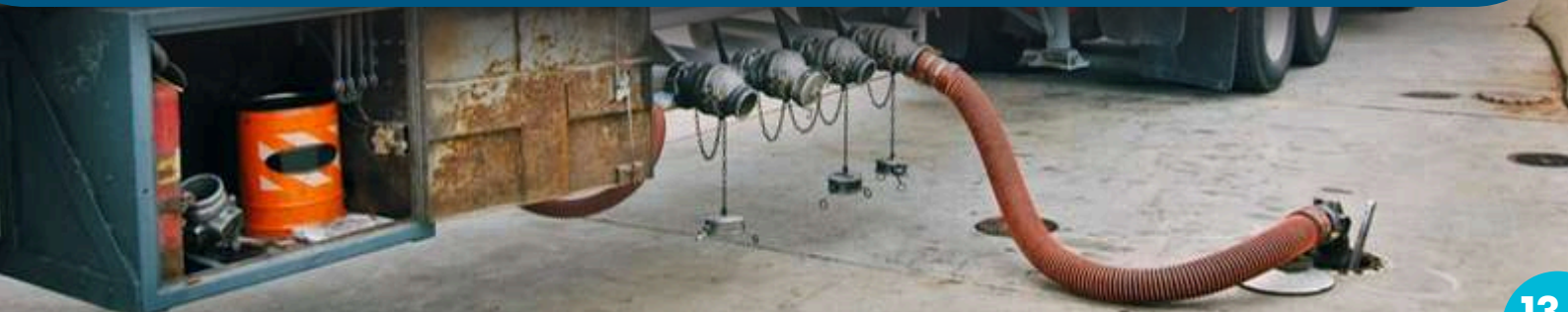


- Temperatura de Trabajo +5°C ~ +50°C (PVC).**
- Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta**

Negra con Espiral Naranja y Hilo Antiestático

Adecuadas para la succión y descarga por gravedad en camiones cisterna que transportan productos derivados del petróleo, como gasolina, diésel y etanol. No se recomienda su uso con biodiésel ni en sistemas presurizados. La manguera cuenta con alambres de cobre integrados en la pared, lo que permite una operación más segura en la manipulación de productos inflamables. *Siempre que esté correctamente conectada a tierra.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE TRABAJO		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
2"	50,3	62,5	3,0	42	9,0	128	660	170	5 / 30
2.1/2"	62,9	76,5	2,4	34	7,2	102	660	200	5 / 30
3"	76,5	91,5	2,4	34	7,2	102	660	550	5 / 30
4"	102,0	118,0	2,1	29	6,3	89	660	600	5 / 30



Mangueras para **Hogar y Ocio**

La línea Hogar y Ocio reúne mangueras y accesorios funcionales, prácticos y duraderos, ideales para jardinería, limpieza y uso diario.

*Los productos
Kanaflex **fueron
diseñados para
facilitar el día a día.***

Kanaflex[®]

KANAGARDEN



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Verde, Azul o Naranja

Manguera flexible de PVC reforzada con hilos sintéticos. Indicada para el transporte de agua en aplicaciones de jardinería y uso doméstico. Se destaca por su alta flexibilidad, ligereza y facilidad de manejo.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C	
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/2"	12,7	16,9	10,0	150	30,0	450	50/100/300
3/4"	19,1	25,1	9,0	130	28,0	400	50/100/300

Disponible también en kit de 20 o 30 metros con accesorios, listo para su uso.

Gris

Diseñada para aplicaciones en máquinas de lavarropas. Ofrece alta flexibilidad y una pared interna lisa que optimiza el paso del agua. Se suministra en rollos o con conectores montados según especificación.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo	m
1"	25,0	29,2	2,0	28	6,0	85	550	25°C mm	50

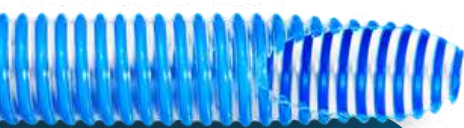
MANGUERA KEL-B



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Manguera KF

PARA LIMPIEZA DE PISCINAS



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PE + EVA).

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C	Trabajo - Mínimo	m
			mmHg	25°C mm	
1.1/4"	30,5	36,0	600	100	50
1.1/2"	38,0	44,6	560	120	50
2"	47,0	56,0	450	160	25 / 50

Disponible también en kit con 5, 7 y 9 metros con puntera rosqueada acoplada. Posibilidad de personalización bajo consulta.

Durabilidad superior

Producidas en polietileno y E.V.A.
NO SE AGRIETA

Resistente a los rayos
ultravioleta y al cloro



MANGUERA KTR



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).



Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Cristal Transparente

Indicado para conducción y Manipulación de líquidos en aplicaciones industriales. Su transparencia permite visualizar el contenido interno. Otros diámetros y espesores disponibles bajo pedido.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	ESPESOR	LARGO
pul.	mm	mm	mm	m
1/4"	6,4	8,4	1,0	50/100
5/16"	7,9	9,9	1,0	50/100
5/16"	7,9	11,9	2,0	50/100
3/8"	9,5	11,5	1,0	50/100
3/8"	9,5	13,5	2,0	50/100
1/2"	12,7	16,7	2,0	50/100
5/8"	15,9	19,9	2,0	50/100
5/8"	15,9	21,9	3,0	50/100
3/4"	19,0	23,0	2,0	50/100
3/4"	19,0	26,0	3,0	50/100
7/8"	22,2	26,2	2,0	50/100
1"	25,4	29,4	2,0	50/100
1.1/4"	31,8	36,8	2,5	25
1.1/2"	38,1	44,1	3,0	25

MANGUERA KFP



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Gris

Especialmente diseñada para sistemas de filtración en piscinas y lagos ornamentales, gracias a su flexibilidad y compatibilidad con instalaciones hidráulicas. Posee conexiones y adhesivo especial para la aplicación de la manguera en la medida de 1.1/2".

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	mmHg	Trabajo - Mínimo	m
1.1/2"	37,5	43,5	6,7	95	760	25°C mm	25
2"	50,8	56,8	6,0	85	760	600	25
						750	

Facilita la instalación al permitir curvas sin el uso de conexiones, reduciendo costos y garantizando mayor agilidad.



Mangueras **Trenzadas y de uso general**

Aquí encontrará mangueras trenzadas que combinan resistencia, flexibilidad y excelente presión de trabajo.



Kanaflex500



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

Resistente a altas presiones, indicada para pulverización agrícola con agua y soluciones líquidas no corrosivas. Ofrece excelente flexibilidad y una pared interna lisa que reduce las pérdidas de carga a lo largo de la línea. Reforzada con trama de hilos de poliéster.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/4"	6,4	11,3	35,1	500	50 / 100 / 300
5/16"	7,9	13,0	35,1	500	50 / 100 / 300
3/8"	9,5	15,0	35,1	500	50 / 100 / 300
1/2"	12,7	18,6	35,1	500	50 / 100 / 300
5/8"	15,8	22,4	35,1	500	50 / 100 / 300
3/4"	19,0	27,4	35,1	500	50 / 100
1"	25,4	34,4	35,1	500	25 / 50

Kanaflex700



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

Resistente a altas presiones, indicada para pulverización agrícola con agua y soluciones líquidas no corrosivas. Ofrece excelente flexibilidad y una pared interna lisa que reduce las pérdidas de carga a lo largo de la línea. Reforzada con trama de hilos de poliéster.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/4"	6,7	12,0	49,2	700	50/100
5/16"	8,0	14,0	49,2	700	50/100
3/8"	9,5	15,9	49,2	700	50/100
1/2"	12,7	20,0	49,2	700	50/100
5/8"	15,9	24,0	49,2	700	50/100
3/4"	19,0	28,0	49,2	700	50

sansuy SUPER



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Preta ou Laranja com Interno Verde

Con más de 6 décadas en el mercado, la manguera Sansuy Super se ha convertido en referencia en la pulverización agrícola. Resiste a altas presiones, siendo indicada para la pulverización agrícola con agua y soluciones líquidas no corrosivas. Presenta excelente flexibilidad y pared interna lisa, lo que reduce las pérdidas de carga a lo largo de la línea. Además, cuenta con una trama reforzada con hilos de poliéster.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/4"	6,7	12,0	49,2	700	50/100
5/16"	8,0	14,0	49,2	700	50/100
3/8"	9,5	15,9	49,2	700	50/100
1/2"	12,7	20,0	49,2	700	50/100
5/8"	15,9	24,0	49,2	700	50/100
3/4"	19,0	28,0	49,2	700	50
1"	25,4	35,4	49,2	700	25/50

Alta resistencia y rendimiento en el campo, con trama reforzada con hilos de poliéster para pulverizaciones más eficientes.



MANGUERA KLA-DT



PSI KQ14921_031733



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

MANGUERA KLA



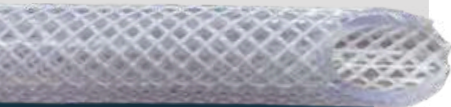
Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

MANGUERA OFFSHORE -PRO



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

MANGUERA PT150 / PT250



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

MANGUERA KAR



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Azul con Tubo Interior Negro Lavado de autos doble trama

Para aplicaciones de alta presión en lavaderos de autos y sistemas de lavado a chorro. Doble refuerzo con hilos de poliéster y pared interna lisa para mayor eficiencia hidráulica.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/2"	12,7	23,1	68,0	1000	50/100
3/4"	19,1	29,08	52,7	750	50

Azul con Tubo Interior Negro Lavado de autos doble trama

Indicada para aplicaciones de alta presión en sistemas de lavado de autos y limpieza a chorro. Ofrece excelente flexibilidad y una pared interna completamente lisa, lo que reduce las pérdidas de carga a lo largo de la línea. Reforzada con trama de hilos de poliéster.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/2"	12,9	25,1	68,0	1000	50/100
3/4"	19,0	31,0	47,8	680	50

Amarillo Buceo

Indicada para operaciones de buceo con escafandra, inspecciones de líneas y limpieza de tanques y depósitos navales. Resiste altas presiones externas, evitando el estrangulamiento de la manguera.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/4"	6,4	13,4	49,2	700	100
3/8"	9,5	17,8	49,2	700	100
1/2"	12,7	22,5	49,2	700	100
3/4"	19,1	29,3	35,1	500	100

Cristal Trenzado Transparente

Manguera de PVC flexible transparente reforzada con hilos sintéticos. Utilizada en servicios de media presión en equipamientos industriales. Con una gran flexibilidad, ligereza, fácil manejo y visibilidad paso del líquido.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
3/16"	4,8	9,8	17,5	250	50 / 100
1/4"	6,4	10,4	17,5	250	50 / 100
5/16"	7,9	11,9	17,5	250	50 / 100
3/8"	9,5	13,9	17,5	250	50 / 100
1/2"	12,7	17,7	17,5	250	50 / 100
5/8"	15,8	21,8	17,5	250	50 / 100
3/4"	19,0	25,0	17,5	250	50 / 100
1"	25,4	32,4	17,5	250	50 / 100
1.1/4"	31,3	37,3	17,5	250	25 / 50
1.1/2"	38,1	47,1	10,0	150	25 / 50

Negra

Se destina al uso industrial para aplicación en sistemas de aire comprimido. Con excelente flexibilidad, posee la pared interna lisa reduciendo las pérdidas de carga a lo largo de la línea.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/4"	6,4	11,3	21,0	300	100
5/16"	7,9	13,0	21,0	300	100
3/8"	9,5	15,0	21,0	300	100
1/2"	12,7	18,6	21,0	300	100
5/8"	15,8	22,4	21,0	300	100
3/4"	19,0	27,3	21,0	300	100
1"	25,4	34,0	21,0	300	100

KanaSolda



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Verde/Rojo

La manguera Kanasolda está fabricada en PVC con refuerzo de trama de poliéster. Indicada para uso industrial en máquinas de soldadura, talleres mecánicos, astilleros, caldererías y carrocerías. Conformada por dos mangueras unidas longitudinalmente (verde para oxígeno y roja para acetileno), lo que facilita su instalación en sistemas de soldadura. También disponible en versiones individuales.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LARGO
			25°C		25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/4"	6,4	12,4	21,1	300	63,3	900	100
5/16"	7,9	13,9	21,1	300	63,3	900	100

KANAFRIG



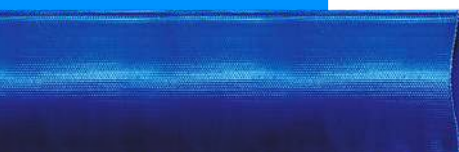
Temperatura de Trabajo
-10°C ~ +100°C (PVC).

Blanco

Indicada para la limpieza en frigoríficos, áreas de producción y entornos donde se manipulan alimentos. Su tubo interior y tubo intermedio están fabricados en PVC color marfil, reforzados con trama de poliéster. La cubierta externa está hecha de PVC blanco, proporcionando mayor protección y durabilidad.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1/2"	12,7	22,7	21,1	300	50 / 100
3/4"	19,5	30,5	21,1	300	50 / 100
1"	25,5	37,5	21,1	300	20 / 60

MANGUERA CDF-A



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Azul Conducto Flexible de Agua

Ideal para el drenaje de zanjas, el abastecimiento temporal de agua y el riego agrícola. Se utiliza en sistemas de bombeo, desfogue en casos de inundación y en operaciones de lavado en almacenes y embarcaciones.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
		25°C		
pul.	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1.1/4"	34	5,0	71	50
1.1/2"	40	5,0	71	50
2"	53	4,0	57	50
2.1/2"	65	4,0	57	50
3"	78	3,5	50	50
4"	104	3,0	43	50
5"	129	2,5	35	50
6"	155	2,5	35	50

MANGUERA CDF-HD



Temperatura de Trabajo
+5°C ~ +50°C (PVC).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Vermelho Conduto D'Água Flexível Reforçado

Diseñada para minería y aplicaciones de alta exigencia, donde se requiere máxima resistencia a la presión y a la abrasión externa. Representando la versión reforzada del modelo CDF.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
		25°C		
pul.	mm	kgf/cm2	lbf/pul2	m
1.1/2"	40	10,0	150	50
2"	53	10,0	150	50
2.1/2"	65	10,0	150	50
3"	78	10,0	150	50
4"	105	10,0	150	50
6"	155	10,0	150	50
8"	208	8	115	50

MANGUERA KANAESCAPE



Temperatura de Trabajo
-20°C ~ +100°C (PVC+POLIÉSTER).

Los diámetros marcados en color gris se suministran bajo consulta

Gris con Refuerzo de Poliéster y Espiral de Acero

Indicada para la extracción de gases, vapores y en sistemas de ventilación. Su excelente flexibilidad y bajo peso permiten una relación de compresión axial de hasta 8:1.

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	RAIO DE CURVATURA		LARGO
		Trabajo - Mínimo		
pul.	mm	25°C mm		m
2"	51,0	26		10
3"	76,0	38		10
4"	102,0	51		10
5"	127,0	64		10
6"	152,0	76		10
8"	203,0	102		10

PRODUCTO QUÍMICO	Caucho termoplástico		Caucho nitrílico		Silicona
	PVC	PU			
ACETATO DE ALUMÍNIO	R		R		NR
ACETATO DE AMILA	NR	R			
ACETATO DE AMONIO	R	Rr			
ACETATO DE ANILINA	NR	Rr			
ACETATO DE BUTILO	NR	Rr			
ACETATO DE PLOMO	R	Rr	R		
ACETATO DE ETILO	NR	Rr		NR	Rr
ACETATO DE METILO	NR	Rr			
ACETATO DE PLATA	R	Rr			
ACETATO DE SODIO	R	Rr	R		
ACETATO DE VINILO	NR	Rr			
ACETONA (DIMETIL CETONA)	NR	Rr	NR	NR	Rr
ÁCIDO ACÉTICO 5 %	R	Rr	Rr	NR	Rr
ÁCIDO ACÉTICO 50 %	Rr	Rr	NR	NR	Rr
ÁCIDO ACÉTICO 100 %	NR	Rr	NR	NR	
ÁCIDO ARSÉNICO	R				R
ÁCIDO BENZOICO	R	R			
ÁCIDO BÓRICO	R	R			R
ÁCIDO BROMHÍDRICO 100 %	R			NR	NR
ÁCIDO BUTÍRICO	NR	R			
ÁCIDO CÍTRICO 10 %	R				R
ÁCIDO CLORHÍDRICO 5 %	R	R			R
ÁCIDO CLORHÍDRICO 20 %	R				NR
ÁCIDO CLORHÍDRICO 35 %	Rr				NR
ÁCIDO CLOROACÉTICO	NR	R			
ÁCIDO CLOROSULFÓNICO	NR				NR
ÁCIDO CRÓMICO 50 %	R	R		NR	
ÁCIDO ESTEÁRICO	R				Rr
ÁCIDO FLUORHÍDRICO 4 %	R			NR	
ÁCIDO FLUORHÍDRICO 40 %	Rr			NR	
ÁCIDO FLUORHÍDRICO 60 %	NR			NR	
ÁCIDO FÓRMICO 3 %	R	R			R
ÁCIDO FÓRMICO 50 %	R	R		NR	R
ÁCIDO FÓRMICO 85 %	R	R		NR	R
ÁCIDO FÓRMICO 100 %	NR	R		NR	
ÁCIDO FOSFÓRICO 5 %	R	R	Rr	Rr	
ÁCIDO FOSFÓRICO 50 %	R	R	NR	Rr	R
ÁCIDO FOSFÓRICO 85 %	R	R	NR		
ÁCIDO GRASO	R				Rr
ÁCIDO LÁCTICO 3 %	R				
ÁCIDO LÁCTICO 85 %	R				
ÁCIDO LÁURICO	R				
ÁCIDO MÁLICO	R				R
ÁCIDO MURIÁTICO 10 %	R				
ÁCIDO MURIÁTICO 25 %	R				
ÁCIDO MURIÁTICO CONCENTRADO	R				
ÁCIDO NÍTRICO 10 %	R	R	Rr	NR	R
ÁCIDO NÍTRICO 50 %	R	Rr	NR	NR	NR
ÁCIDO NÍTRICO 70 %	NR	NR	NR	NR	NR
ÁCIDO OLEICO	R	Rr		Rr	NR
ÁCIDO OXÁLICO 10 %	R			NR	R
ÁCIDO PALMÍTICO	R				NR
ÁCIDO PERCLÓRICO 70 %	NR			Rr	NR
ÁCIDO PÍCRICO	R				NR
ÁCIDO SALICÍLICO	R				
ÁCIDO SULFÚRICO 6%	R	R	Rr	Rr	
ÁCIDO SULFÚRICO 20%	R	Rr	Rr	NR	
ÁCIDO SULFÚRICO 30%	Rr	Rr	Rr	NR	R
ÁCIDO SULFÚRICO 60%	Rr	NR	NR	NR	
ÁCIDO SULFÚRICO 98%	NR	NR	NR	NR	NR

PRODUCTO QUÍMICO	Caucho termoplástico		Caucho nitrílico		Silicona
	PVC	PU			
ÁCIDO TÁNICO	R				R
ÁCIDO TARTÁRICO	R				R
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	Rr				
AZÚCAR DE CAÑA	R				
AGUA DE CLORO	Rr				
AGUA DESTILADA	R				
AGUA MARINA	R	R	R	R	
ALCOHOL ALÍLICO	R	Rr			
ALCOHOL AMÍLICO	R	Rr	Rr		
ALCOHOL BENCÍLICO	Rr	Rr		NR	
ALCOHOL BUTÍLICO	R	Rr	Rr		R
ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO	R	Rr		R	
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	R	Rr	Rr	Rr	R
ALCOHOL LAURÍLICO	R	Rr			
ALCOHOL METÍLICO	Rr	Rr	R	R	
AMONIACO (GAS LÍQUIDO)	R				
AMONIACO (GAS SECO)	R				
ANHÍDRIDO ACÉTICO	NR	R	NR	NR	
ANHÍDRIDO FTÁLICO	R				
ANILINA	NR	Rr	NR		R
BENZALDEHÍDO	NR	Rr	NR		R
BENCENO O BENZOL	NR	NR	NR	NR	Rr
BICARBONATO DE AMONIO	R				
BICARBONATO DE POTASIO	R				
BICARBONATO DE SODIO	R				
BISULFATO DE SODIO	R				
BISULFURO DE CARBONO	NR				
BISULFITO DE CALCIO	R				R
BISULFITO DE SODIO	R				R
BORATO DE SODIO	R				
BÓRAX	R		R		R
BROMURO DE HIDRÓGENO	Rr				
BROMO	NR	R	NR	NR	Rr
BUTANO	R	Rr	R		NR
CARBONATO DE AMONIO	R				R
CARBONATO DE POTASIO	R				
CARBONATO DE SODIO	R				R
CASEÍNA	R				
CERVEZA	R			R	R
CIANURO DE COBRE	R				
CIANURO DE MERCURIO	R				
CIANURO DE POTASIO	R				
CIANURO DE PLATA	R				
CIANURO DE SODIO	R		R		
CICLOHEXANOL	NR	NR	NR		
CICLOHEXANONA	NR		NR	NR	
CLORATO DE POTASIO	Rr				
CLORATO DE SODIO	Rr				
CLORURO DE ALILO	NR				
CLORURO DE AMILO	NR				
CLORURO DE AMONIO	R		R		
CLORURO DE HIDRÓGENO	Rr				
CLORURO DE MAGNESIO	R				R
CLORURO DE MERCURIO	NR		R		
CLORURO DE METILO	NR				NR
CLORURO DE METILENO	NR				
CLORURO DE NÍQUEL	Rr				R
CLORURO DE POTASIO	R				R
CLORURO DE SODIO	R				
CLORURO DE ZINC 10 %	R				

PRODUTO QUÍMICO	Caucho termoplástico				Silicona
	PVC	PU	Caucho nitrílico	Silicona	
CLORURO FÉRRICO	Rr				R
CLORURO FERROSO	Rr				
CLORO (GAS SECO)	R	R	NR	NR	
CLORO (GAS HÚMEDO)	Rr	R	NR	NR	
CLOROBENCENO	NR	NR			
CLOROFORMO	NR	NR	NR		NR
CREOSOTA	NR				NR
DETERGENTES SINTÉTICOS	R		R		
DEXTROSA	Rr				
DICLORURO DE ETILENO	NR		NR		
DICLORURO DE PROPILENO	NR				
DICLOROBENCENO	NR				NR
DIÓXIDO DE CARBONO	Rr				R
DIÓXIDO DE AZUFRE (LÍQUIDO)	NR			NR	
DIÓXIDO DE AZUFRE (SECO)	NR			NR	
DIÓXIDO DE AZUFRE (HÚMEDO)	R			NR	
DISULFURO DE CARBONO	NR			NR	Rr
EMULSIONANTES	R				
EMULSIONES FOTOGRÁFICAS	R				
AZUFRE	R		R		R
ESTEARATO DE ZINC	R				
ÉTER	NR	Rr	NR	NR	NR
ETILENGLICOL	R	R	R		R
EXTRACTOS DE TANINO	R				
FENOL	NR	Rr	Rr		R
FERROCIANURO DE SODIO	R				
FERTILIZANTES NITROGENADOS	R				
FLÚOR	Rr		NR		
FLUORURO DE HIDRÓGENO	R				
FORMALDEHÍDO 10 %	R	R	Rr		
FORMALDEHÍDO 40 % (FORMOL)	Rr	R	NR	Rr	
FOSFATO DE AMONIO	R				R
FOSFATO DE SODIO	R				R
FOSFATO TRISÓDICO	R				
GAS NATURAL	R	R			R
GASES NITROSOS	NR				
GASOLINA (CRUDA)	Rr	NR	NR	R	NR
GASOLINA REFINADA	Rr	NR	NR	R	NR
GLICERINA O GLICEROL	R	R	R	R	R
GLUCOSA	R		R		R
HEXANO	Rr	NR	R	R	NR
HIPOCLORITO DE CALCIO	Rr				
HIPOCLORITO DE SODIO	R				
HIDRÓGENO	R		R		R
HIDRÓXIDO DE AMONIO	R	R		NR	
HIDRÓXIDO DE CALCIO	R				R
HIDRÓXIDO DE POTASIO	R	R		Rr	Rr
HIDRÓXIDO DE SODIO 1 %	R	R	R	Rr	
HIDRÓXIDO DE SODIO 50 % (SODA CÁUSTICA)	R	R	R	NR	
HIPOCLORITO DE SODIO 15 % (LEJÍA)	Rr	R	R	NR	R
YODURO DE POTASIO	Rr				
YODO (EN ALCOHOL)	R	R			
LACA SOLVENTE	Rr			NR	R
LECHE	R				R
MANTECA	R				
MELAZA	R				
METIL ETIL CETONA	NR	Rr	Rr	NR	Rr
NAFTA	NR	NR			Rr
NAFTALENO	NR		NR		
NITRATO DE AMONIO	R		R		R

PRODUTO QUÍMICO	Caucho termoplástico				Silicona
	PVC	PU	Caucho nitrílico	Silicona	
NITRATO DE PLATA	R				
NITRATO DE SODIO	R		R		
NITROBENCENO	NR	Rr		NR	NR
ACEITE DE OLIVA	NR	R			Rr
ACEITE DE LINAZA	NR	R	Rr		Rr
ACEITE MINERAL	NR	R	Rr		NR
ÓXIDO DE AZUFRE	Rr				
ÓXIDO DE ETILENO	R		NR		Rr
ÓXIDO DE NITRÓGENO	R	R			
ÓXIDO DE PROPILENO	Rr				
OXÍGENO	R	R	R	Rr	R
OZONO	R		R	NR	R
PARAFINA	NR				
PERMANGANATO DE POTASIO	R		Rr	Rr	R
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 3 % (AGUA OXIGENADA)	R	R	Rr	NR	R
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 30 % (AGUA OXIGENADA)	R	R	Rr	NR	R
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 90 % (AGUA OXIGENADA)	NR	R	Rr	NR	NR
PETRÓLEO	Rr	N	Rr		NR
PIRIDINA	NR	Rr	NR		Rr
PROPANO	Rr				
RESINA	R				
SALES DE ALUMINIO	R				
SALES DE BARIO	R	R			
SALES DE CALCIO	R	NR			
SALES DE AZUFRE	R				
SALES FÉRRICAS	R				
SEBO	R				
SILICATO DE SODIO	R				
SULFATO DE COBRE	R				
SULFATO DE ZINC 10 %	R				
SULFATO DE AMONIO	R				
SULFITO DE SODIO	R				
TETRAHIDROFURANO	NR			NR	NR
TIOSULFATO DE SODIO	R				R
TOLUENO O TOLUOL	NR	NR	NR	NR	NR
TRICLOROETILENO	NR	N	NR	NR	NR
UREA	R	R	NR		
BARNIZ	Rr				
VINAGRE	R		Rr	Rr	
XILENO O XILOL	NR	NR	NR	NR	NR

Notas

Los valores límite informados de presión de trabajo, temperatura, radio de curvatura y resistencia química fueron establecidos de manera individual, bajo condiciones controladas de laboratorio. No se recomienda la aplicación simultánea de estos límites, ya que puede comprometer la integridad y la vida útil de la manguera. Para condiciones combinadas críticas, consulte a nuestro departamento técnico. La presión máxima de trabajo se calcula, por lo general, dividiendo la presión de ruptura por un factor que varía de 2,5 a 5,0, dependiendo de las condiciones de operación. Para la realización de ensayos de presión con cualquier finalidad, consulte a Kanaflex sobre la metodología a ser aplicada. Eventuales modificaciones en los productos pueden ocurrir sin previo aviso.

Leyenda

- R = Recomendable
- Rr = Recomendable con restricciones
- NR = No recomendable

Kanaflex®

Desde hace más de 50 años liderando la innovación
en la producción de tubos, ductos y mangueras.

 **+55 11 98689-3976**

WWW.KANAFLEX.COM.BR

