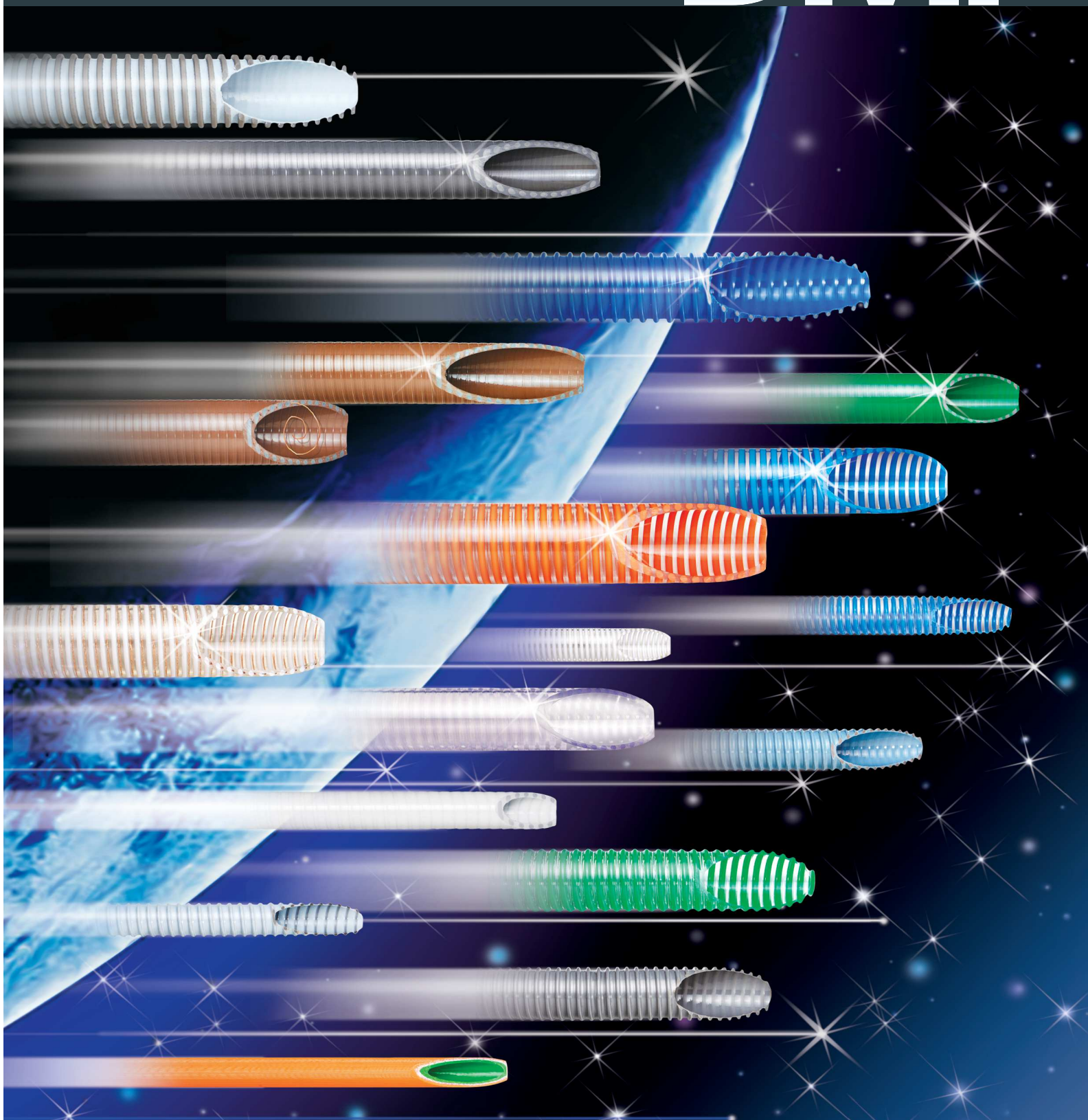


# Catálogo de Productos

# DMF



**Kanaflex<sup>®</sup>**

División Mangueras Flexibles

# Kanaflex®

División Mangueras Flexibles



## Consulta el producto adecuado

### Industrial

Ideal para succión, descarga y conducción de líquidos en diversas aplicaciones industriales.



### Alimento

Prueba de no toxicidad, garantía de ausencia de elementos contaminantes para la conducción segura de productos alimenticios.



### Agrícola

Pulverización, bombeo y escorrentía.



Kanaflex mantiene una línea de producción continua de mangueras diseñadas para atender a los más diversos sectores como el agrícola, industrial, alimentario, minero, petroquímica, de la construcción, entre otros.

Con una trayectoria consolidada, Kanaflex sigue expandiéndose globalmente, ofreciendo productos de alta calidad, entregas puntuales y soluciones adaptadas a las demandas de los sectores más exigentes.

# para cada sector del mercado:

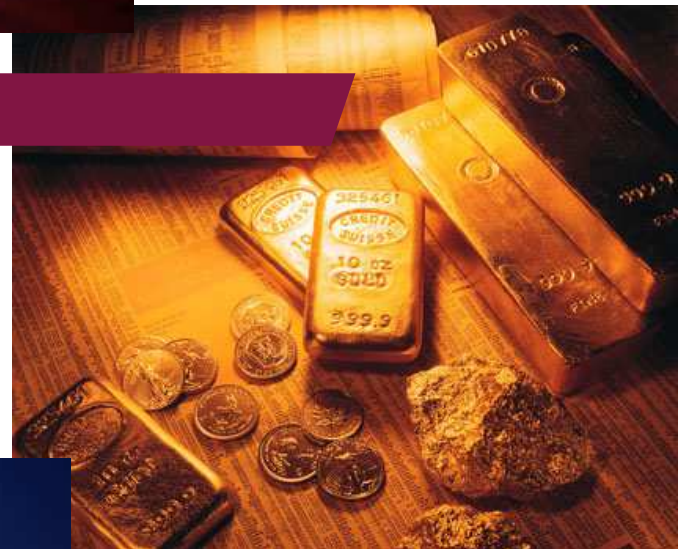


## Construcción Civil

Conductos de agua para drenaje de tierras y mangueras para bombeo de hormigón.

## Minería

Voladura y lixiviación, dragado y bombeo.



## Petroquímico

Aplicación en sets utilizado en plataformas y en camiones para descarga de combustible.



# KE

## Transparente con Espiral Verde o Azul

Servicio Liviano

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	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
4"	101,9	112,3	2,3	33	7,0	100	450	480	25 / 50
5"	127,9	139,0	1,8	26	5,5	78	420	500	15 / 30
6"	150,0	164,4	1,7	24	5,0	71	350	620	15 / 30
8"	204,0	220,5	1,3	19	4,0	57	270	1560	15 / 30
10"	254,0	273,0	1,2	17	3,5	50	180	1800	6 / 12
12"	305,0	324,0	1,0	14	3,0	42	100	2200	6 / 12

# KM-L

## Transparente con Espiral Azul o Amarillo

Servicio Moderado

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

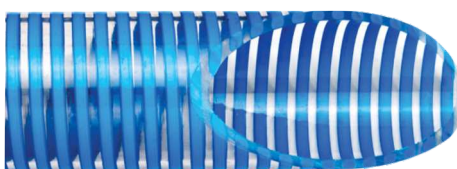
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	25°C mm	m
3/4"	19,0	23,0	8,0	114	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

# KM

## Transparente con Espiral Azul

Servicio Moderado

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	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

# KM

## Amarillo

Servicio Moderado

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

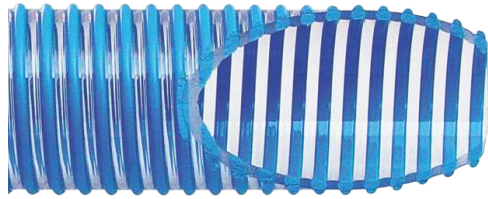
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	25°C mm	m
3/4"	19,0	24,0	8,7	123	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

# KMH

## Transparente con Espiral Azul

Servicio Moderado

Para servicios moderados de descarga de agua en los sectores de riego agrícola y construcción civil. Su espiral rígida externa aporta gran ligereza para el arraste y, al mismo tiempo, protege la manguera contra el desgaste característico de este de aplicaciones.



DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C	mm	m
2"	50,0	59,0	6,0	85	18,0	256	760	700	25 / 50
3"	74,5	84,0	5,0	71	16,0	228	760	800	25 / 50

Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

# KP-L

## Transparente con Espiral Naranja

Servicio Moderado

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



DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	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

Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

# KP

## Transparente con Espiral Naranja

Servicio Moderado

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



DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO		PRESIÓN DEL RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	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

Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

# KPG

## Transparente con Espiral Naranja

Servicio Moderado

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



DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO		PRESIÓN DEL RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C	mm	m
5"	127,0	141,5	5,0	71	15,0	213	760	2.550	15 / 30
6"	152,4	169,0	4,6	65	14,0	199	760	2.800	15 / 30

Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

# KLF

## Negro con Espiral Azul

Limpieza de alcantarillas

Diseñada para la limpieza de alcantarillas, con espiral externa de PVC rígido que garantiza excelente resistencia a la abrasión.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

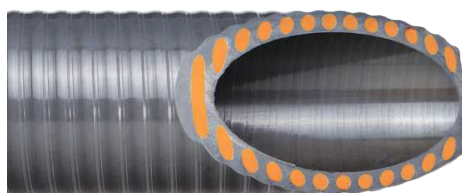
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C kgf/cm <sup>2</sup>	25°C lbf/pul <sup>2</sup>			
4"	101,0	119,5	3,0	42	660	600	10 / 30

# KCL

## Gris Oscuro con Espiral Naranja

Servicio Super Pesado

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C kgf/cm <sup>2</sup>	25°C lbf/pul <sup>2</sup>	25°C kgf/cm <sup>2</sup>	25°C lbf/pul <sup>2</sup>			
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

# KC

## Gris Oscuro con Espiral Gris

Servicio Extra Pesado y Bombeo de Hormigón

Especialmente desarrollada para bombeo de hormigón.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C kgf/cm <sup>2</sup>	25°C lbf/pul <sup>2</sup>	25°C kgf/cm <sup>2</sup>	25°C lbf/pul <sup>2</sup>			
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

# KANAMILK

## Azul, Negra y Cristal

Ordeño.

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.



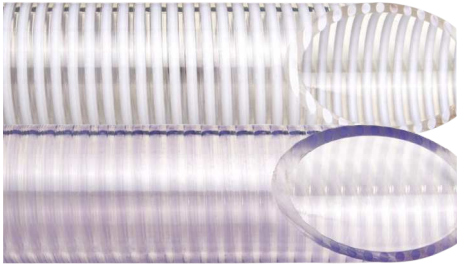
DESCRIPCIÓN	COLOR	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	LARGO	APLICACIÓN
		mm	mm	m	
Vacío 1/2" Reforzado	Azul	12,7	20,9	25 / 50	Vacío
Vacío 1/2"	Negra	12,9	18,6	25 / 50	Vacío
No Tóxico 5/8"	Transp con Raya Azul	15,5	24,8	25 / 50	Conducción de leche
Vacío Doble	Transparente	7,5	13,5	25 / 50	Vacío

Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

# KA-L KAT-L

## KA-L: No Tóxico Transparente c/ Esp Blanco KAT-L: 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.



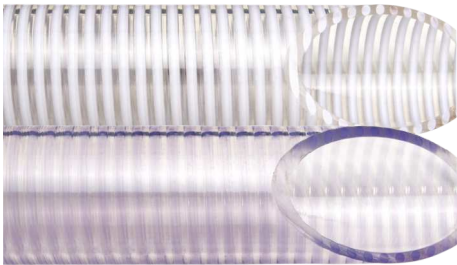
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	mm	m
3/4"	19,0	24,0	8,0	114	24,0	341	760	200	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

Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC)

# KA KAT

## 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 INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	mm	m
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

Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC)

# KEF

## No Tóxico Transparente con Espiral Blanco y Hilo Antiestático

**Servicio Liviano.** 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 INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	mm	m
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

Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC)

# KAF

## No Tóxico c/ Esp 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.



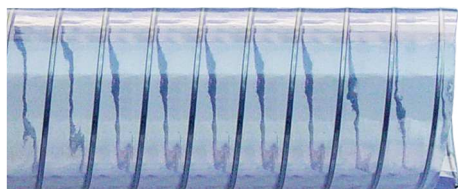
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	mm	m
1"	25,0	31,5	8,0	114	24	341	760	495	25 / 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

Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC)

# KTS-NP

## No Tóxico 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +60°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO 25°C mm Hg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C mm	LARGO m
			25°C kgf/cm <sup>2</sup>	25°C lbf/pul <sup>2</sup>	25°C kgf/cm <sup>2</sup>	25°C lbf/pul <sup>2</sup>			
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

# KVL

## Gris Claro

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	VACÍO 25°C mmHg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C mm	LARGO m
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

# KV

## Gris Claro

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	VACÍO 25°C mmHg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C mm	LARGO m
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

# KEL-SC

## Gris Oscuro

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	VACÍO 25°C mmHg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C - mm	LARGO m
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

# KEL-S

## Azul Oscuro o Metalizado con Espiral Gris

Vacio-aire Mediano

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	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

# KEV

## Azul Metalizado

Vacio-aire reforzada

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	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

# KPU-Z

## Transparente con Espiral de Acero Galvanizado

Poliuretano - Excelentes propiedades mecánicas y gran flexibilidad, manguera muy liviana adecuada para la succión y conducción de polvos abrasivos, hollín, virutas, astillas de madera y vapores con alto nivel de abrasión.



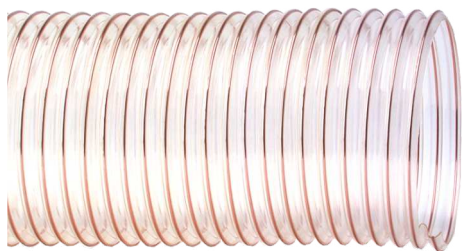
Temperatura del Trabajo:  
-25°C ~ +90°C (PU)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
mm	mm	m.c.a.	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
75	76,0	0,40	30	20
90	90,0	0,40	30	20
100	100,0	0,30	20	15
125	127,0	0,25	18	15
150	150,0	0,20	15	15
200	200,0	0,10	7	15
250	250,0	0,10	7	10
300	300,0	0,08	6	10
350	350,0	0,07	5	10
400	400,0	0,06	4	10

# KPU-C

## Transparente con Espiral de Acero Revestido de Cobre

**Poliuretano** - Excelentes propiedades mecánicas y gran flexibilidad, manguera muy liviana adecuada para la succión y conducción de polvos abrasivos, hollín, virutas y astillas de madera, vapores con alto nivel de abrasión.



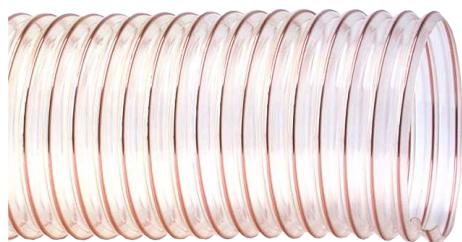
Temperatura del Trabajo:  
-25°C ~ +90°C (PU)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	VACÍO		RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo		LARGO
		m.c.a	mmHg	25°C	mm	
40	40,0	2,0	147	32		20
50	51,0	2,0	147	40		20
75	76,0	1,7	127	65		20
90	90,0	1,6	117	75		20
100	102,0	1,3	94	85		15
125	127,0	1,0	58	105		15
150	152,0	0,8	58	125		15
200	203,0	0,4	30	165		15
250	254,0	0,4	30	210		10
300	305,0	0,3	22	250		10
350	356,0	0,3	22	300		10
400	406,0	0,3	22	350		10

# KPU-C-HD

## Transparente con Espiral de Acero Revestido de Cobre

**Poliuretano** - 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.



Temperatura del Trabajo:  
-25°C ~ +90°C (PU)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	VACÍO		RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo		LARGO
		m.c.a	mmHg	25°C	mm	
50	51,0	2,0	147	60		20
75	76,0	1,7	127	90		20
100	102,0	1,3	94	120		15
125	127,0	1,0	58	150		15
150	152,0	0,8	58	170		15
200	203,0	0,4	30	230		15
250	254,0	0,4	30	290		10

# KANAESCAPE

## 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.



Temperatura del Trabajo:  
-20°C ~ +100°C (PVC+POLIESTER)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo		LARGO
		25°C	mm	
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

# KPU-BOR

## Negra con Espiral de Acero

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



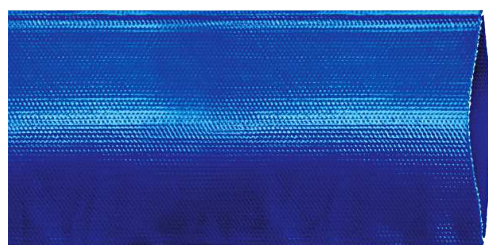
Temperatura del Trabajo:  
-40°C ~ +125°C (CAUCHO TERMOPL.)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	VACIO 25°C mmHg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C mm	LARGO 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

# CDF-A

## Azul o Negro - 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		LARGO
pul	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	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

# CDF-HD CDF-HDM

## Rojo - Conducto Flexible Reforzado de Agua

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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

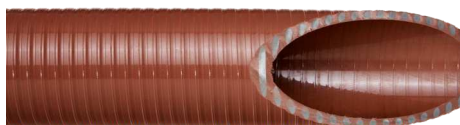
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		LARGO
pul.	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	m
1.1/2"	40	10,0	150	50
2"	53	10,0	150	50
2.1/2"	65	10,0	150	50
3"	78	6,6	96	25 / 50
4"	105	6,6	96	25 / 50
6"	155	4,6	67	25 / 50
* 8"	208	8	115	91,44

\* Suministro bajo consulta.

# KO

## Marrón

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



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACIO 25°C mmHg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C mm	LARGO m
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>			
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

# KFA

## 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACIO 25°C mmHg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C mm	LARGO m
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>			
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

# K-TANK

## 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO 25°C		PRESIÓN DEL RUPTURA 25°C		VACIO 25°C mmHg	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C mm	LARGO m
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>			
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

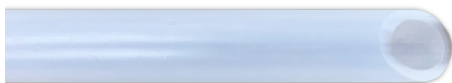
Cada tramo de manguera de 5 metros cuenta con accesorios BANDCOIL en los extremos. Su función es facilitar la aplicación de abrazaderas durante el acoplamiento, asegurando una fijación correcta y evitando fugas por ajuste deficiente.



# Kanafilter

## Blanco Translucido

Manguera flexible fabricada en polietileno de baja densidad (LDPE). El modelo atóxico tipo Kanafilter está indicado para la conducción de agua potable hacia dispositivos potabilizadores.



Temperatura del Trabajo:  
0°C ~ +60°C (LDPE)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	LARGO
pul. 1/4"	mm 4,3	mm 6,4	m 100
3/8"	6,3	9,5	100

# KF

## Transparente con Espiral Azul

Limpieza de piscinas.  
Autoflotante para uso en piscinas con alta resistencia a los rayos UV.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PE+EVA)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
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.

# KFP

## Gris

Especialmente diseñada para sistemas de filtración en piscinas y lagos ornamentales, gracias a su flexibilidad y compatibilidad con instalaciones hidráulicas de uso frecuente en estos entornos.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO	VACIO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C kgf/cm <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
2"	50,0	56,0	6,0 85	760	750	25

# KEL-B

## Gris

Máquinas de lavarropas. 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C kgf/cm <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup>	25°C kgf/cm <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup>	25°C mmHg	Trabajo - Mínimo 25°C mm	m
1"	25,0	29,2	2,0 28	6,0 85	550	60	50

Consultar la disponibilidad de kits ensamblados con guantes.

# KTR

## 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESSOR	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
5/8"	15,9	25,9	5,0	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"	26,5	39,0	6,2	50/100
1.1/4"	31,8	36,8	2,5	25
1.1/2"	38,1	44,1	3,0	25

# KANAGARDEN

## Verde, Azul o Naranja con Interior Negro

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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	m
1/2"	12,7	16,9	10,0	150	30,0	450	100
3/4"	19,1	25,1	9,0	130	28,0	400	100
1"	25,4	32,4	6,5	90	19,0	270	100



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

# KANASPRAY

## Negra

Manguera de PVC reforzada con hilos sintéticos utilizada en pivotes de riego. Ligera y flexible, ofrece buena resistencia a la abrasión y a la intemperie.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	m
3/4"	20,5	25,5	7	100	21	300	50

## PT150/PT250

### 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	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

## PT250 NO TÓXICO

### Cristal Trenzado Transparente

Chopera.  
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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	m
1/4"	6,3	10,3	17,5	250	100
3/8"	9,0	13,0	17,5	250	100

## KAR Negra

Aire Comprimido. 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	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	18,9	21,0	300	100
5/8"	15,8	22,4	21,0	300	100
3/4"	19,0	27,4	21,0	300	100
1"	25,4	34,4	21,0	300	100

## KANASOLDA Verde/Rojo

La manguera Kanasolda está fabricada en PVC con refuerzo de malla 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LARGO
			20°C				
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	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 Blanco

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



Temperatura del Trabajo:  
-10°C ~ +100°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	m
3/4"	19,5	30,5	21,1	300	100

## KANAFLEX500 Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

**Pulverización.** 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 malla de hilos de poliéster.

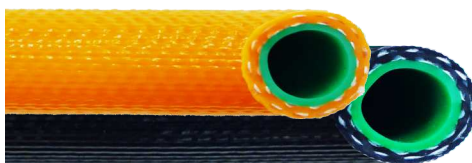


Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LARGO
			25°C		25°C		
pul.	mm	mm	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	m
1/4"	6,4	11,3	35,1	500	94,9	1350	50 / 100 / 300
5/16"	7,9	13,0	35,1	500	94,9	1350	50 / 100 / 300
3/8"	9,5	15,0	35,1	500	94,9	1350	50 / 100 / 300
1/2"	12,7	18,6	35,1	500	94,9	1350	50 / 100 / 300
5/8"	15,8	22,4	35,1	500	91,4	1300	50 / 100 / 300
3/4"	19,0	27,4	35,1	500	77,3	1100	50 / 100
1"	25,4	34,4	35,1	500	77,3	1100	25 / 50

## KANAFLEX700 Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

**Pulverización.** 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 malla de hilos de poliéster.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
pul.	mm	mm	25°C		m
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	
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	30/50

# SANSUY<sup>SUPER</sup>

## Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

**Pulverización.** 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 malla de hilos de poliéster.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	
1/4"	6,3	11,2	49,2	700	147,6	2100	100
5/16"	7,9	13,8	49,2	700	147,6	2100	100
3/8"	9,5	15,8	49,2	700	147,6	2100	100
1/2"	12,9	20,0	49,2	700	147,6	2100	100
5/8"	15,8	24,1	49,2	700	147,6	2100	100
3/4"	19,0	27,8	49,2	700	147,6	2100	50
1"	25,4	35,4	17,6	250	70,3	1000	25

# KLA-DT

## Azul con Tubo Interior Negro

**Lava Auto.** 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		LARGO
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	
1/2"	12,7	23,1	68,0	1.000	50 / 100
3/4"	19,1	29,8	52,7	750	50

# KLA

## Azul con Tubo Interior Negro

**Lava Auto.** 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 malla de hilos de poliéster.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO 25°C		PRESIÓN DEL RUPTURA 25°C		LARGO
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	
1/2"	12,9	25,1	68,0	1000	187,1	2750	50/100
3/4"	19,0	31,0	47,8	680	143,4	2040	50

# OFFSHORE-PRO

## 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.



Temperatura del Trabajo:  
+5°C ~ +50°C (PVC)

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
			kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	lbf/pul <sup>2</sup>	
1/4"	6,4	13,4	49,2	700	147,6	2100	100
3/8"	9,5	17,8	49,2	700	147,6	2100	100
1/2"	12,7	22,5	49,2	700	147,6	2100	100
3/4"	19,1	29,3	35,1	500	105,4	1500	100

# Tabla de Resistencia Química

PRODUCTO QUÍMICO	Material			
	PVC	Caucho Termoplást	PU	Caucho Nitrílica SILICONE
ACETATO DE ALUMINIO	R		R	NR
ACETATO DE AMILO	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 (DIMETILCETONA)	NR	Rr	NR	NR Rr
ÁCIDO ACÉTICO AL 5%	R	Rr	Rr	NR Rr
ÁCIDO ACÉTICO AL 50%	Rr	Rr	NR	NR Rr
ÁCIDO ACÉTICO AL 100%	NR	Rr	NR	NR
ÁCIDO ARSÉNICO	R			R
ÁCIDO BENZOICO	R	R		
ÁCIDO BÓRICO	R	R		R
ÁCIDO BROMHÍDRICO AL 100%	R			NR NR
ÁCIDO BUTANOICO O BUTRÍLICO	NR	R		
ÁCIDO CÍTRICO AL 10%	R			R
ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 5%	R	R		R
ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 20%	R			NR
ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 35%	Rr			NR
ÁCIDO CLOROACÉTICO	NR	R		
ÁCIDO CLOROSULFÓNICO	NR			NR
ÁCIDO CRÓMICO AL 50%	R	R		NR
ÁCIDO ESTEÁRICO	R			Rr
ÁCIDO FLUORHÍDRICO AL 4%	R			NR
ÁCIDO FLUORHÍDRICO AL 40%	Rr			NR
ÁCIDO FLUORHÍDRICO AL 60%	NR			NR
ÁCIDO FÓRMICO AL 3%	R	R		R
ÁCIDO FÓRMICO AL 50%	R	R		NR R
ÁCIDO FÓRMICO AL 85%	R	R		NR R
ÁCIDO FÓRMICO AL 100%	NR	R		NR
ÁCIDO FOSFÓRICO AL 5%	R	R	Rr	Rr
ÁCIDO FOSFÓRICO AL 50%	R	R	NR	Rr R
ÁCIDO FOSFÓRICO AL 85%	R	R	NR	
ACIDOS GRASOS	R			Rr
ÁCIDO LÁCTICO AL 3%	R			
ÁCIDO LÁCTICO AL 85%	R			
ÁCIDO LAURICO	R			
ÁCIDO MALICO	R			R
ÁCIDO MURIÁTICO AL 10%	R			
ÁCIDO MURIÁTICO AL 25%	R			
ÁCIDO MURIÁTICO CONC..	R			
ÁCIDO NITRICO AL 10%	R	R	Rr	NR R
ÁCIDO NITRICO AL 50%	R	Rr	NR	NR NR
ÁCIDO NITRICO AL 70%	NR	NR	NR	NR NR
ÁCIDO OLEICO	R	Rr		Rr NR
ÁCIDO OXÁLICO AL 10%	R			NR R
ÁCIDO PALMÍTICO	R			NR
ÁCIDO PERCLÓRICO AL 70%	NR			Rr NR
ÁCIDO PÍCRICO	R			NR
ÁCIDO SALICÍLICO	R			
ÁCIDO SULFÚRICO AL 6%	R	R	Rr	Rr
ÁCIDO SULFÚRICO AL 20%	R	Rr	Rr	NR
ÁCIDO SULFÚRICO AL 30%	Rr	Rr	Rr	NR R
ÁCIDO SULFÚRICO AL 60%	Rr	NR	NR	NR
ÁCIDO SULFÚRICO AL 98%	NR	NR	NR	NR

PRODUCTO QUÍMICO	Material			
	PVC	Caucho Termoplást	PU	Caucho Nitrílica SILICONE
ÁCIDO TÁNICO	R			R
ÁCIDO TARTÁRICO	R			R
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	Rr			
AZÚCAR DE CAÑA	R			
AGUA DE CLORO	Rr			
AGUA DESTILADA	R			
AGUA DE MAR	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			
DISULFURO 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	
ÁCID. CLORH. O 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 NIQUEL	Rr			R
CLORURO DE POTASIO	R			R
CLORURO DE SODIO	R			
CLORURO DE ZINC AL 10%	R			

PRODUCTO QUÍMICO	Material			
	PVC	Caucho Termoplást	PU	SILICONE
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
EMULSIONANTES	R			
EMULSIONES FOTOGRÁFICAS	R			
AZUFRE	R		R	R
ESTEARATO DE CINCO	R			
ETER	NR	Rr	NR	NR
ETILENGLICOL	R	R	R	R
EXTRACTOS TÁNICOS	R			
FENOL	NR	Rr	Rr	R
FERROCIANURO DE SODIO	R			
FERTILIZANTES NITROGENADOS	R			
FLÚOR	Rr		NR	
ÁCID. FLUORHÍDRICO O FLUORURO DE HIDRÓGENO	R			
FORMALDEHÍDO AL 10%	R	R	Rr	
FORMALDEHÍDO AL 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 (BRUTO)	Rr	NR	NR	R
GASOLINA REFINADA	Rr	NR	NR	R
GLICERINA O GLICEROL	R	R	R	R
GLUCOSA	R		R	R
HEXANO	Rr	NR	R	NR
HIDROCLORURO DE CALCIO	Rr			
HIDROCLORURO DE SODIO	R			
HIDRÓGENO	R		R	R
HIDRÓXIDO DE AMONIO	R	R		NR
HIDRÓXIDO DE CALCIO	R			R
HIDRÓXIDO DE POTASIO	R	R		Rr
HIDRÓXIDO DE SODIO AL 1%	R	R	R	Rr
HIDRÓXIDO DE SODIO AL 50% (SODA CÁUSTICA)	R	R	R	NR
HIPOCLORITO DE SODIO AL 15% (LEJÍA)	Rr	R	R	NR
YODURO DE POTASIO	Rr			
YODO (EN ALCOHOL)	R	R		
LACA SOLVENTE	Rr			NR
LECHE	R			R
MANTECA	R			
MELAZA	R			
METILETILCETONA	NR	Rr	Rr	NR
NAFTA	NR	NR		Rr
NAFTALENO	NR		NR	
NITRATO DE AMONIO	R		R	R

PRODUCTO QUÍMICO	Material			
	PVC	Caucho Termoplást	PU	SILICONE
NITRATO DE PLATA	R			
NITRATO DE SODIO	R		R	
NITROBENCENO	NR	Rr		NR
ACEITE DE OLIVA	NR	R		Rr
ACEITE DE LINAZA	NR	R	Rr	Rr
ACEITE MINERAL	NR	R	Rr	NR
DIÓXIDO DE AZUFRE	Rr			
ÓXIDO DE ETILENO	R		NR	Rr
ÓXIDO DE NITRÓGENO	R	R		
ÓXIDO DE PROPILENO	Rr			
OXÍGENO	R	R	R	R
OZONO	R		R	NR
PARAFINA	NR			
PERMANGANATO DE POTASIO	R		Rr	R
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 3% (AGUA OXIGENADA)	R	R	Rr	NR
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 30% (AGUA OXIGENADA)	R	R	Rr	NR
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 90% (AGUA OXIGENADA)	NR	R	Rr	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 CINCO AL 10%	R			
SULFURO DE AMONIO	R			
SULFITO DE SODIO	R			
TETRAHIDROFURANO	NR			NR
TIOSULFATO DE SODIO	R			R
METILBENCENO O TOLUENO	NR	NR	NR	NR
TRICLOROETILENO	NR	N	NR	NR
UREA	R	R	NR	
BARNIZ	Rr			
VINAGRE	R		Rr	Rr
XILENO O XILOL O DIMETILBENCENO	NR	NR	NR	NR

### Notas

Las características químicas y físicas se basan en datos típicos obtenidos en ensayos de laboratorio a temperatura ambiente (25 °C) y no están sujetas a garantía debido a las diferentes condiciones de uso que pueden afectar las características de las mangueras. Siempre consulte a nuestro departamento técnico para garantizar la calidad de sus servicios. Por lo general, la presión de trabajo se calcula dividiendo la presión de rotura por un factor que oscila de 2,5 a 4,0 en función de las condiciones de trabajo. Cuanto más alta sea la temperatura, mayor debe ser el factor, viceversa. Cuanto menor sea el radio de curvatura, mayor debe ser el factor y viceversa. Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso. [Fontes e conteúdo relacionado.](#)

### Legenda

R = Recomendado  
Rr = Recomendado com reservas  
NR = No Recomendado

Kanaflex fabrica mangueras con diámetros especiales,  
colores y grabados personalizados, según consulta previa y  
cantidad mínima requerida.  
Póngase en contacto con nosotros para más información

# Kanaflex®

Brasil : Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 282  
Bairro Quinhau - Embu das Artes - SP - CEP 06833-905  
Fone: (11) 4785-2100    [www.kanaflex.com.br](http://www.kanaflex.com.br)    [mkt@kanaflex.com.br](mailto:mkt@kanaflex.com.br)  
ISO 9001

Contacto para la exportación  
(55 11) 3779-1685    [comex@kanaflex.com.br](mailto:comex@kanaflex.com.br)