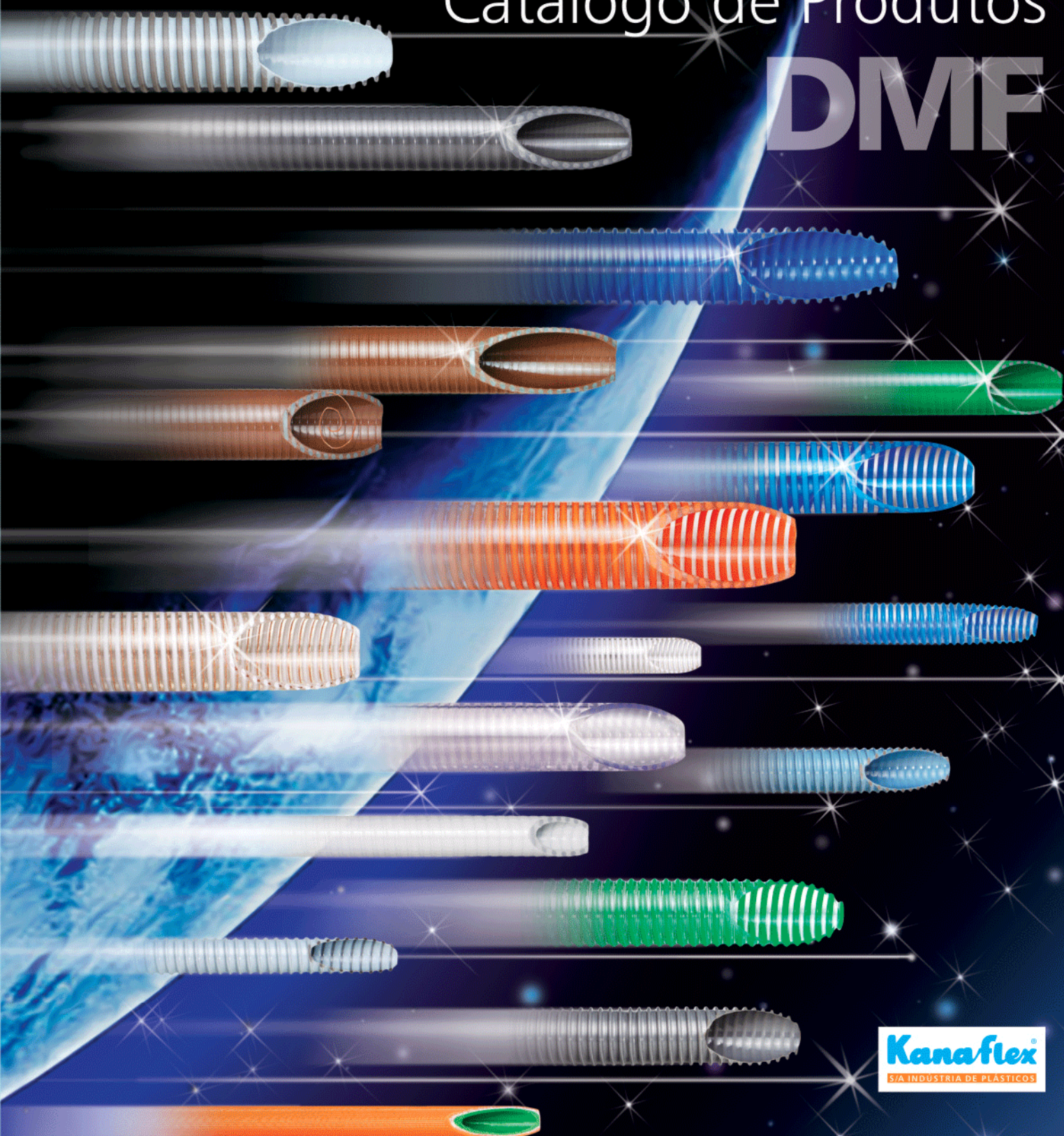


Kanaflex®

Divisão Mangueiras Flexíveis

Catálogo de Produtos

DMIF



Kanaflex
S/A INDUSTRIA DE PLÁSTICOS

Kanaflex®

Divisão Mangueiras Flexíveis



A Kanaflex mantém em produção uma série de mangueiras capaz de suprir os mais diversos segmentos, como agrícola, industrial, alimentício, mineração, petroquímico, construção civil, entre outros.

A empresa não para de crescer, recentemente inaugurou a fábrica III em Embu - São Paulo acreditando no potencial do mercado brasileiro e suas exigências, com o compromisso de continuar fornecendo os produtos nos prazos combinados e com a reconhecida qualidade Kanaflex.

Confira o produto adequado para cada tipo de mercado:



Linha Industrial

Mangueiras flexíveis empregadas na sucção, escoamento, jateamento e descarga de líquidos, entre outras aplicações.



Linha Alimentícia

Mangueiras com laudo de atoxicidade. Garantia da ausência de elementos contaminantes em virtude da condução de produtos ingeríveis.



Linha Agrícola

Mangueiras de pulverização, bombeamento e escoamento.



Linha Construção Civil

Conduitos d'água para drenagem de terrenos e mangotes para bombeamento de concreto.



Linha Mineração

Mangueiras para jateamento e lixiviação, dragagem e bombeamento.



Linha Petroquímica

Mangueiras para aplicação em conjuntos utilizados em plataformas e em caminhões para descarregamento de combustível.

KE**Transparente c/
Espiral Verde ou Azul****Serviço Leve**

Indicada para serviços leves de sucção e descarga de água, em setores como irrigação e implementos agrícolas, limpeza de galerias subterrâneas, caminhões pipa, produtos químicos, etc.

Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - 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	12,3	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

KM-L**Transparente
c/ Espiral Azul****Serviços Médios**

Indicada para serviços médios de sucção e descarga, nos mais variados setores como irrigação agrícola, industriais e etc.

Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
3/4"	19,0	23,0	8,0	114	24	341	760	200	25/50
1"	25,0	29,0	8,0	114	24	341	760	400	25/50
1.1/4"	31,8	36,0	6,7	95	20	284	760	450	25/50
1.1/2"	38,0	43,0	6,7	95	20	284	760	600	25/50
2"	50,0	56,0	6,0	85	18	256	760	750	25/50
2.1/2"	62,5	70,0	6,0	85	18	256	760	1000	25/50

KM**Transparente c/ Espiral Azul****Serviço Médio**

Indicada para serviços médios de sucção e descarga, nos mais variados setores como irrigação agrícola, industriais, etc.

Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
3/4"	19,0	24,0	8,7	123	26	370	760	200	25 / 50
1"	25,0	30,0	8,7	123	26	370	760	400	25 / 50
1.1/4"	31,8	37,0	7,3	104	22	313	760	450	25 / 50
1.1/2"	38,0	43,5	7,3	104	22	313	760	600	25 / 50
1.5/8"	40,0	45,5	6,7	95	20	284	760	650	25 / 50
2"	50,0	57,0	6,7	95	20	284	760	750	25 / 50
2.3/8"	59,0	67,5	6,7	95	20	284	760	1.000	25 / 50
2.1/2"	62,5	71,0	6,7	95	20	274	760	1.000	25 / 50
3"	74,5	83,0	5,3	76	16	228	760	1.100	25 / 50
4"	101,2	112,0	4,7	66	14	199	760	2.000	25 / 50
5"	127,0	138,6	3,7	52	11	156	680	2.100	15 / 30
6"	149,0	163,0	3,3	47	10	142	680	3.000	15 / 30

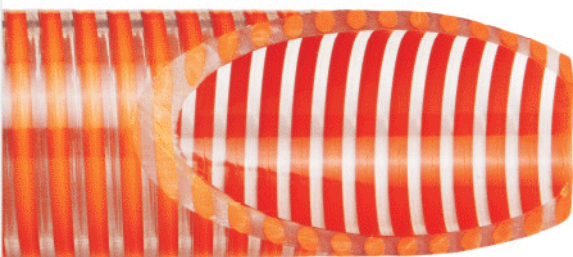
KMV**Verde****Serviço Médio**

Indicada para serviços médios de sucção e descarga, nos mais variados setores como irrigação agrícola, industriais, hidráulicos, químicos, etc.

Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - 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	680	2.950	15 / 30

KP**Transparente c/ Espiral Laranja****Serviço Pesado**

Indicada para serviços pesados de sucção e descarga, tais como mineração (garimpo / cascalho), líquidos pastosos, produtos químicos, irrigação agrícola, drenagem, dragagem, construção, indústrias, limpa fossa, boca de lobo, etc.

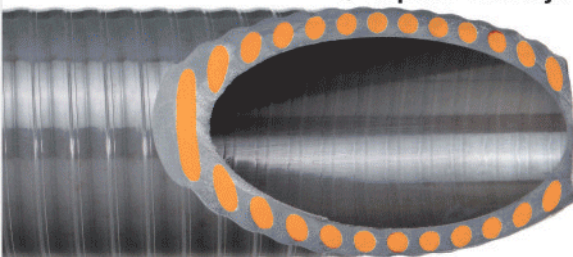


Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
pol.	mm	mm	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
2"	50,0	59,5	7,3 104	22 313	760	700	25 / 50
2.1/2"	62,5	73,0	7,3 104	22 313	760	800	25 / 50
3"	74,5	86,0	6,7 95	20 284	760	900	25 / 50
4"	101,2	115,0	6,0 85	18 256	760	1.500	25 / 50
5"	127,0	141,0	4,7 66	14 199	760	2.500	15 / 30
6"	150,5	166,0	4,0 57	12 171	760	2.750	15 / 30
8"	204,0	224,4	3,3 47	10 142	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	8 114	750	10.000	10

KCL**Serviço Super Pesado**

Projetada para serviços super pesados de sucção e descarga de materiais abrasivos como cascalho, minerais em geral, porto de areia, etc. Atende a necessidade em obras pesadas em construção civil e mineradoras.

**Cinza Escuro
c/ Espiral Laranja**

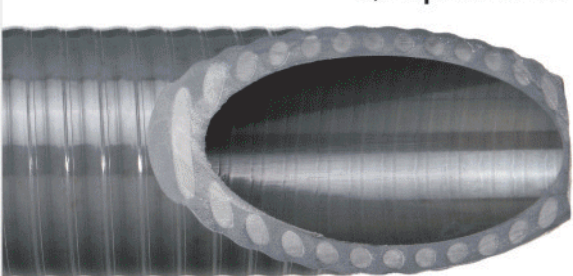


Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
pol.	mm	mm	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
3"	72,5	88,5	10,0 142	30,0 427	760	1.140	25 / 50
4"	99,5	118,5	7,3 104	22,0 313	760	1.700	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	13,0 185	760	3.600	10

KC**Serviço Extra Pesado e Concreto**

Especialmente projetada para o bombeamento de concreto e nos serviços de sucção e descarga de produtos de alta abrasão.

**Cinza Escuro
c/ Espiral Cinza**



Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
pol.	mm	mm	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - 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	760	4.000	10

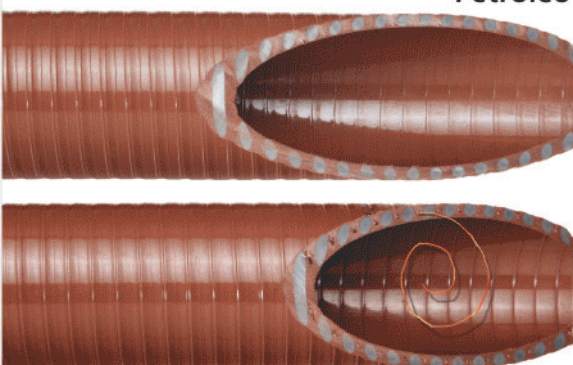
KO

KO - Marrom: Indicada para sucção e descarga de produtos derivados do petróleo, bem como grande variedade de produtos químicos.

KFA**KAF - Marrom com Fio Anti-estático**

Indicada para carga e descarga de produtos altamente inflamáveis.

Petróleo



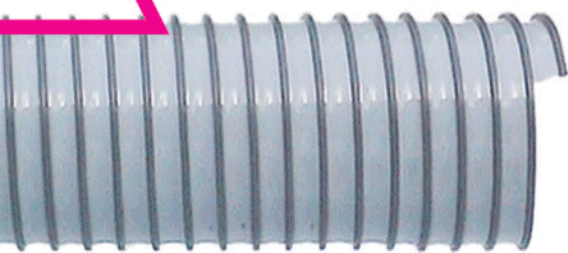
Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
pol.	mm	mm	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C kg/cm ² lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
1"	25,0	32,0	8,7 123	26,0 370	760	350	25 / 50
1.1/4"	31,5	39,0	8,0 114	24,0 341	760	450	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 / 50
6"	149,0	164,0	4,0 57	12,0 171	760	2.500	15 / 50
8"	204,2	224,4	4,0 57	12,0 171	750	4.000	15 / 50
10"	250,0	271,0	3,0 43	9,0 128	750	7.000	10

KVL

Cinza Claro

Vácuo-ar Super Leve

Indicada para ventilação industrial, exaustores industriais, coletores de pó, ar condicionado para escritórios, coifas de exaustão, etc.



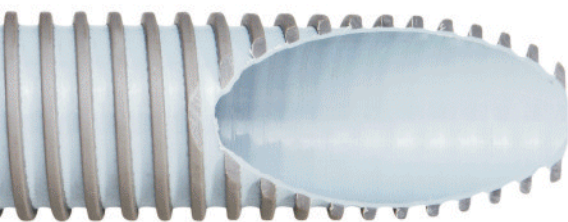
Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Diâmetro Externo mm	Vácuo 25°C mm/hg	Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
3"	75,0	84,5	340	150	25 / 50
4"	101,2	110,0	290	170	25 / 50
5"	127,0	138,0	240	200	15 / 30
6"	150,0	160,0	100	240	15 / 30
8"	204,0	218,0	100	320	15 / 30

KV

Cinza Claro

Vácuo-ar Leve

Indicada para ventilação industrial, exaustores industriais, coletores de pó, ar condicionado para escritórios, coifas de exaustão, etc.



Cinza Claro

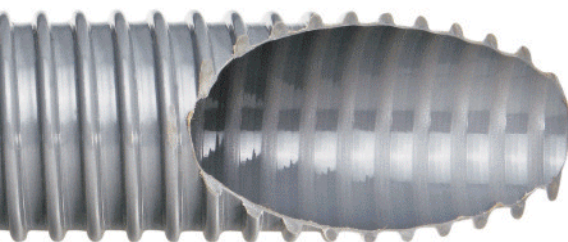
Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Diâmetro Externo mm	Vácuo 25°C mm/hg	Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
1"	25,0	31,5	400	40	25 / 50
1.1/4"	31,5	38,5	400	70	25 / 50
1.1/2"	38,0	45,5	400	90	25 / 50
1.3/4"	44,5	52,5	400	100	25 / 50
2"	50,0	59,4	400	100	25 / 50
2.1/2"	62,5	72,0	350	130	25 / 50
2.3/4"	70,0	80,0	350	140	25 / 50
3"	75,0	85,0	350	160	25 / 30
4"	101,2	113,0	300	180	25 / 30
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

Cinza Escuro

Vácuo-ar Médio

Indicada para aspiração industrial como em indústrias madeireiras e tecelagens. Aplicada também em aspiradores de pó industriais, de postos de gasolina e exaustores.



Cinza Escuro

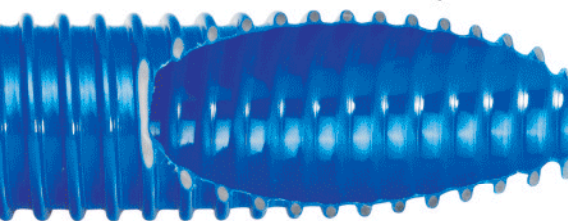
Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Diâmetro Externo mm	Vácuo 25°C mm/hg	Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
1.1/4"	31,5	36,7	530	90	25/50
1.1/2"	38,0	43,5	530	110	25/50
2"	50,0	57,4	530	150	25/50
2.1/2"	64,0	73,0	520	160	25/50
3"	75,0	84,2	490	180	25/50
4"	101,3	110,0	410	310	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 Escuro ou Metálico c/ Espiral Cinza

Vácuo-ar Médio

Indicada para aspiração industrial como em indústrias madeireiras e tecelagens. Aplicada também em aspiradores de pó industriais, de postos de gasolina e exaustores.



Azul Escuro ou Metálico c/ Espiral Cinza

Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Diâmetro Externo mm	Vácuo 25°C mm/hg	Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance 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 Metálico

Vácuo-ar Reforçado

Utilizada em exaustores, condutores de ar e sucção de particulados mais pesados (abrasivos).



Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Diâmetro Externo mm	Vácuo		Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
			25°C mm/hg			
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
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	350		1.560	15 / 30
10"	254,0	272,0	320		1.600	10

KPU-C

Poliuretano Transparente c/ Espiral em Aço Cobreado

Mangueira em Poliuretano reforçada com aço cobreado.

Com excelentes propriedades mecânicas, é muito leve e possui ótima flexibilidade. Aplicada na sucção e condução de pós-abrasivos, fuligens, aparas, cavaco de madeira, vapores ou em qualquer outra aplicação em que haja elevada abrasão.




Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Vácuo		Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
		m.c.a	mm/hg		
40	40,0	2,0	150	32	20
50	51,0	2,0	150	40	20
75	76,0	1,7	127	65	20
90	90,0	1,6	120	75	20
100	102,0	1,3	97	85	15
125	127,0	1,0	75	105	15
150	152,0	0,8	60	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	5
400	406,0	0,3	22	350	5

KPU-Z

Poliuretano Transparente c/ Espiral em Aço Zincado

Mangueira em Poliuretano reforçada com aço zincado.

Com excelentes propriedades mecânicas, é muito leve e possui ótima flexibilidade. Aplicada na sucção e condução de pós-abrasivos, fuligens, aparas, cavaco de madeira, vapores ou em qualquer outra aplicação em que haja elevada abrasão.



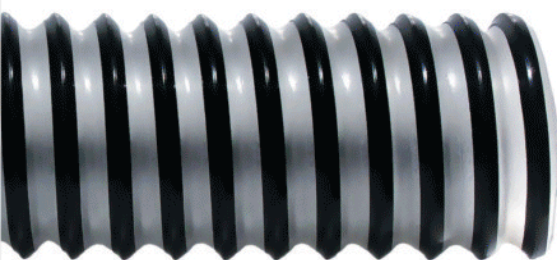
Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Vácuo		Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
		m.c.a	mm/hg		
75	76,0	0,40	30	38	20
90	90,0	0,40	30	45	20
100	100,0	0,30	22	50	15
125	127,0	0,25	18	64	15
150	150,0	0,20	15	75	15
200	200,0	0,10	7	100	15
250	250,0	0,10	7	125	10
300	300,0	0,08	6	150	10
350	350,0	0,07	5	175	5
400	400,0	0,06	4	200	5

KPU-N

Poliuretano Transparente e Preto c/ Espiral em Aço Cobreado

Mangueira em Poliuretano reforçada com aço cobreado.

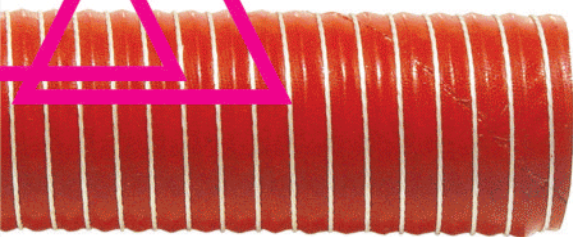
Com excelentes propriedades mecânicas, é muito leve e possui ótima flexibilidade. Aplicada na sucção e condução de pós-abrasivos, fuligens, aparas, cavaco de madeira, vapores ou em qualquer outra aplicação em que haja média abrasão.



Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Vácuo		Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
		m.c.a	mm/hg		
75	76,0	1,26	94	84	15
100	102,0	0,81	60	110	15
125	127,0	0,54	40	135	15
150	152,0	0,54	40	160	15
200	203,0	0,36	27	212	15
250	254,0	0,14	10	263	15
300	305,0	0,13	9	315	10

SIL**Vermelha**

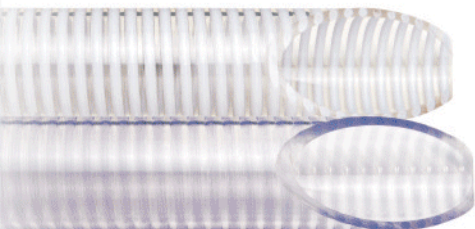
Mangueira indicada para utilização em extração e condução de gás/vapor à altas temperaturas (máximo 260° C). Com excelente flexibilidade, face interna totalmente lisa reduzindo perdas de carga ao longo da linha.



Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Pressão de Trabalho		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
		25°C	25°C			
pol.	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
1"	25,0	1,5	21,3	435	29	4
1.1/2"	38,0	1,5	21,3	435	42	4
2"	51,0	1,5	21,3	375	55	4
2.1/2"	63,0	1,3	18,5	375	67	4
3"	76,0	1,1	15,6	293	80	4
3.1/2"	89,0	1,1	15,6	285	93	4
4"	102,0	1,1	15,5	225	106	4
6"	152,0	0,8	11,4	135	157	4
8"	203,0	0,6	8,5	75	208	4
12"	305,0	0,1	1,4	53	310	4

KA-L**KA-L: Transparente c/ Espiral Branco****KAT-L: Transparente**

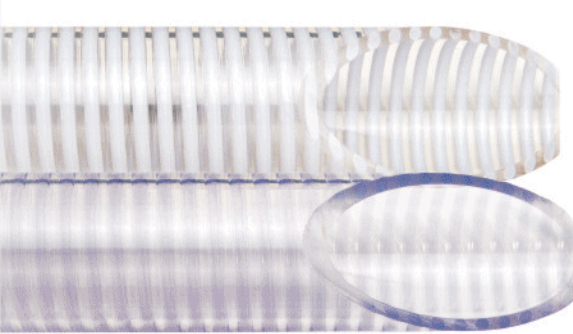
Atóxica - Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinho, xarope, aguardente, etc. Sua face interna totalmente lisa evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações.

**KAT-L**

Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
3/4"	19,0	24,0	8,0	114	24	341	760	200	50
1"	25,0	30,0	8,0	114	24	341	760	400	50
1.1/4"	31,8	37,0	7,3	104	22	313	760	450	50
1.1/2"	38,0	43,5	6,7	95	20	284	760	600	50
2"	50,0	57,5	6,0	85	18	256	760	750	50

KA**KA: Transparente c/ Espiral Branco****KAT: Transparente**

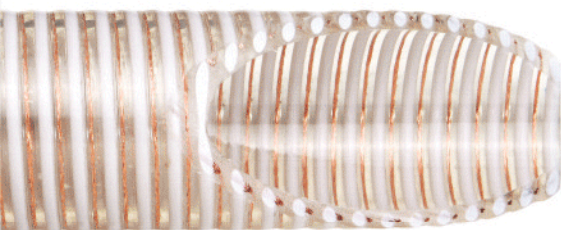
Atóxica - indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinhos, aguardente, etc. Sua face interna totalmente lisa evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações.

**KAT**

Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
3/4"	19,0	24,3	8,7	123	26	370	760	450	25 / 50
1"	25,0	31,5	8,7	123	26	370	760	450	25 / 50
1.1/4"	31,5	39,0	8,0	114	24	341	760	460	25 / 50
1.1/2"	38,0	46,0	7,3	104	22	313	760	500	25 / 50
1.3/4"	45,0	53,8	6,7	95	20	284	760	700	25 / 50
2"	50,0	59,5	6,7	95	20	284	760	700	25 / 50
2.1/2"	62,5	73,0	6,7	95	20	284	760	800	25 / 50
2.3/4"	69,0	79,5	6,0	85	18	256	760	1.050	25 / 50
3"	74,5	86,0	6,0	85	18	256	760	1.300	25 / 50
4"	101,2	115,0	5,7	81	17	242	760	1.600	25 / 50
5"	127,0	140,0	3,3	47	10	142	760	2.250	15 / 30
6"	149,0	164,0	2,7	38	8	114	760	2.500	15 / 30

KAF**Transparente c/ Espiral Branco e Fio Anti-estático**

Provida de fios de cobre em sua parede, evita a eletricidade estática. Ideal para sucção e descarga de produtos alimentícios, grãos ou outros produtos onde se exige cuidados para evitar a combustão.

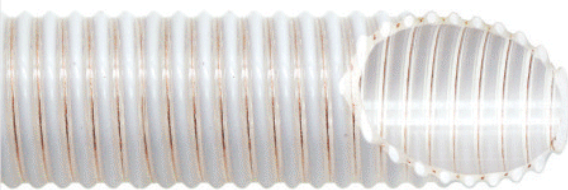


Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura	Lance
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	25°C mm/hg	Trabalho - Mínimo 25°C - mm	m
1"	25,0	31,5	8,0	114	24	341	760	495	25 / 50
1.1/4"	31,5	39,0	7,3	104	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

KEF

Transparente c/ Espiral Branco e Fio Anti-estático

Atóxica- Provida de fios de cobre em sua parede, evita a eletricidade estática. Ideal para sucção e descarga de produtos alimentícios, grãos ou outros produtos onde se exige cuidados para evitar a combustão.

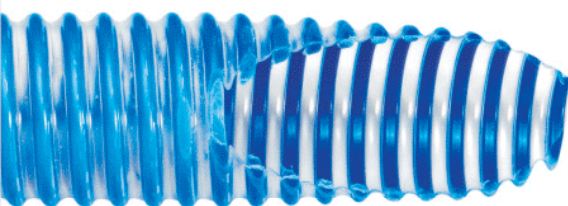


Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura		Lance
pol.	mm	mm	25°C		25°C		25°C	Trabalho - Mínimo		m
			kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	mm/hg	25°C - mm		
1.5/8"	40,0	48,8	3,7	52	11,0	156	640	550		25 / 50
1.3/4"	45,0	53,4	3,5	50	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

KF

Transparente c/ Espiral Azul

Auto flutuante para piscina. Resiste aos raios ultra-violetas.



Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Vácuo		Raio de Curvatura		Lance
pol.	mm	mm	25°C		Trabalho - Mínimo		m
			mm/hg		25°C - mm		
1.1/4"	30,5	36,0	600		120		25 / 50
1.1/2"	38,0	44,6	560		120		25 / 50
2"	47,0	56,0	450		160		25 / 50

KEL-B

Cinza

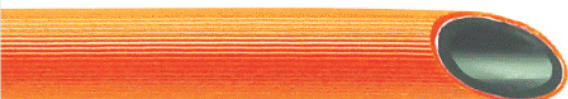
Para Lavadoras - indicadas especialmente para utilização em máquinas lavadoras de roupa, extremamente flexível e com a parede interna lisa. Fornecida em rolos ou em peças montadas com a respectiva luva.



Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Vácuo	Raio de Curvatura		Lance
pol.	mm	mm	25°C		25°C		25°C	Trabalho - Mínimo		m
			kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	mm/hg	25°C - mm		
1"	25,0	29,2	2,0	28	6,0	85	550	60		50

Sansuy450

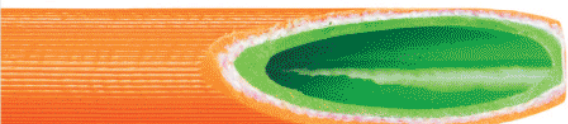
Resiste às médias pressões, destinando-se ao uso industrial em ar comprimido, água, soluções líquidas não corrosivas, etc.



Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Lance
pol.	mm	mm	25°C		25°C		m
			kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	
1/4"	6,3	10,3	31,6	450	95	1350	100
5/16"	7,9	13,0	31,6	450	95	1350	100
3/8"	9,5	14,8	31,6	450	95	1350	100
1/2"	12,8	18,8	31,6	450	95	1350	100
5/8"	15,8	22,1	31,6	450	95	1350	100
3/4"	19,0	26,7	31,6	450	95	1350	50

SansuySuper

Resiste às altas pressões, destinando-se à pulverização agrícola e uso industrial em ar comprimido, água, soluções líquidas não corrosivas, etc.



Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Lance
pol.	mm	mm	25°C		25°C		m
			kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	
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

KLA

Azul - Mangueira indicada para utilização sob grande pressão em sistemas de lava-auto. Lavagem a jato. Com excelente flexibilidade, face interna totalmente lisa reduzindo perdas de carga ao longo da linha.



Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Lance
pol.	mm	mm	25°C		25°C		m
			kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	
1/2"	12,9	25,1	70	1000	193	2750	50
3/4"	19,0	310	48	680	143	2040	50

CDF-A

Azul



Kanaflex

Conduto D'água Flexível

Produzido a partir de fibras sintéticas e PVC flexível. Ideal para o uso agrícola, como irrigação e aspersão de fertilizantes e pesticidas, construção civil, drenagem de valas ou abastecimento temporário de água. Usado em equipamentos de combates a enchentes e inundações. Usado ainda em galerias, minerações, lavagem de depósitos, armazéns, navios, além de diversos outros serviços.

Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Pressão de Trabalho 25°C		Pressão de Ruptura 25°C		Lance m
		kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	
1.1/2"	40	4	57	12	171	50
2"	52	3,5	50	11	159	50
2.1/2"	65	3	43	10	137	50
3"	77	3	43	10	137	50
4"	103	3	43	10	137	50
5"	128	2,5	36	7	102	50
6"	153	2,5	36	7	102	50
8"	207	2,5	36	7	102	50
10"	257	2,5	36	6	91	50
12"	308	2,0	28	5	68	50

CDF-L

Laranja

Conduto D'água Flexível

Produzido a partir de fibras sintéticas e PVC flexível. Ideal para o uso agrícola, como irrigação e aspersão de fertilizantes e pesticidas, construção civil, drenagem de valas ou abastecimento temporário de água. Usado em equipamentos de combates a enchentes e inundações. Usado ainda em galerias, minerações, lavagem de depósitos, armazéns, navios, além de diversos outros serviços.

Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Pressão de Trabalho 25°C		Pressão de Ruptura 25°C		Lance m
		kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	
1.1/2"	40	4	57	12	171	50
2"	52	3,5	50	11	159	50
2.1/2"	65	3	43	10	137	50
3"	77	3	43	10	137	50
4"	103	3	43	10	137	50
6"	153	3	36	7	102	50

CDF-HD

Vermelho

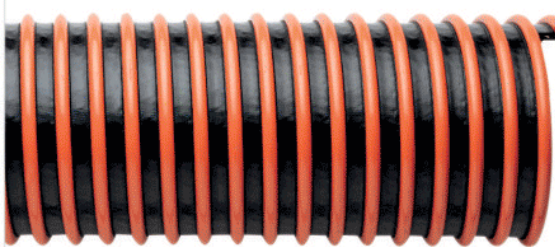
Conduto D'água Reforçado

Indicada para irrigação, mineração (garimpo) e diversos outros serviços que exijam extrema resistência a pressão e abrasão externa.

Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Pressão de Trabalho 25°C		Pressão de Ruptura 25°C		Lance m
		kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²	
1.1/2"	40	10,5	149	31,5	448	50
2"	52	10,5	149	31,5	448	50
2.1/2"	66	10,5	149	31,5	448	50
3"	78	9,0	128	27,0	384	50
4"	104	9,0	128	27,0	384	50
6"	155	7,0	100	21,0	299	50

KanaPower

KANAPOWER - Borracha preta com espiral em PVC laranja - Indicada para descarga de líquidos em posto de combustível. Com excelente flexibilidade, altamente resistente a abrasão externa, com a superfície interna totalmente lisa, e extremamente leve.

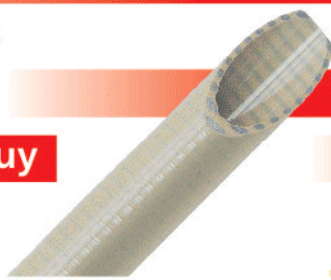


Diâmetro Nominal pol.	Diâmetro Interno mm	Diâmetro Externo mm	Pressão de Trabalho 25°C		Pressão de Ruptura 25°C		Vácuo 25°C mm/hg	Raio de Curvatura Trabalho - Mínimo 25°C - mm	Lance m
			kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²			
3"	76,2	91,9	6,1	87	18,3	260	760	152	5
4"	101,6	121,9	6,1	87	18,3	260	760	203	5

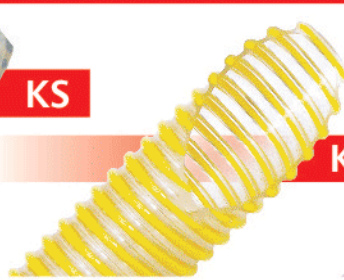
Mangueiras Especiais



Sansuy



KS



KE



KAV

Tabela de Resistência Química

ACETATO DE ALUMÍNIO	EG	ÁLCOOL METÁLICO	FN	FLUORETO DE HIDROGÊNIO	EG
ACETATO DE AMILA	NN	AMONIACO (GÁS LÍQUIDO)	GF	FORMALDEÍDO 10%	GN
ACETATO DE AMÔNIA	EG	AMONIACO (GÁS SECO)	GF	FORMALDEÍDO 40% (FORMOL)	FN
ACETATO DE ANILINA	NN	ANIDRIDO ACÉTICO	NN	FOSFATO DE AMÔNIO	EG
ACETATO DE BUTILA	NN	ANIDRIDO FTALICO	GN	FOSFATO DE SÓDIO	EG
ACETATO DE CHUMBO	EG	ANILINA	NN	FOSFATO TRISÓDICO	GN
ACETATO DE ETILA	NN	BENZALDEÍDO	NN	GÁS NATURAL	EG
ACETATO DE METILA	NN	BENZENO OU BENZOL	NN	GASES NITROSOS	NN
ACETATO DE PRATA	GN	BICARBONATO DE AMÔNIA	GF	GASOLINA (BRUTA)	FN
ACETATO DE SÓDIO	EG	BICARBONATO DE POTASSIO	EG	GASOLINA REFINADA	FN
ACETATO DE VINILA	NN	BICARBONATO DE SÓDIO	GF	GLICERINA OU GLICEROL	EG
ACETONA (DIMETIL CETONA)	NN	BISSULFATO DE SÓDIO	EG	GLICOSE	EG
ÁCIDO ACÉTICO 100%	NN	BISSULFETO DE CARBONO	NN	HEXANO	FG
ÁCIDO ACÉTICO 5%	FN	BISSULFITO DE CÁLCIO	EG	HIDROCLORETO DE CÁLCIO	FN
ÁCIDO ACÉTICO 50%	FN	BISSULFITO DE SÓDIO	EG	HIDROCLORETO DE SÓDIO	EG
ÁCIDO ARSÊNICO	GG	BORATO DE SÓDIO	EG	HIDROGÊNIO	EG
ÁCIDO BENZÓICO	EG	BORAX	EG	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	EG
ÁCIDO BÓRICO	GG	BROMETO DE HIDROGÊNIO	FN	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	EG
ACIDO BROMIDRICO 100%	EG	BROMO	NN	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	EG
ÁCIDO BUTÍRICO	NN	BUTANO	EG	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 1%	EF
ÁCIDO CÍTRICO 10%	GF	CARBONATO DE AMÔNIO	EG	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50%	EG
ÁCIDO CLORÍDRICO 20%	EF	CARBONATO DE POTÁSSIO	EG	HIPOCLORITO DE SÓDIO 15%	FN
ÁCIDO CLORÍDRICO 35%	GN	CARBONATO DE SÓDIO	EG	IODETO DE POTÁSSIO	FN
ÁCIDO CLORÍDRICO 5%	FG	CASEÍNA	EG	IODO (EM ÁLCOOL)	EG
ÁCIDO CLOROACÉTICO	NN	CERVEJA	EG	LACA SOLVENTE	FN
ÁCIDO CLOROSSULFÔNICO	NN	CIANETO DE COBRE	EG	LEITE	EG
ÁCIDO CRÔMICO 50%	GN	CIANETO DE MERCÚRIO	EG	MANTEIGA	EG
ÁCIDO ESTEÁRICO	EG	CIANETO DE POTÁSSIO	EG	MELAÇO	EG
ÁCIDO FLUORÍDRICO 4%	GN	CIANETO DE PRATA	EG	METILETILCETONA	NN
ÁCIDO FLUORÍDRICO 40%	FN	CIANETO DE SÓDIO	EG	NAFTA	NN
ACIDO FLUORIDRICO 60%	NN	CICLOHEXANOL	NN	NAFTALENO	NN
ÁCIDO FÓRMICO 100%	NN	CICLOHEXANONA	NN	NITRATO DE AMÔNIO	EG
ÁCIDO FÓRMICO 3%	EG	CLORATO DE POTÁSSIO	FN	NITRATO DE PRATA	EG
ÁCIDO FORMICO 50%	GF	CLORATO DE SÓDIO	FG	NITRATO DE SÓDIO	EG
ÁCIDO FÓRMICO 85%	GN	CLORETO DE ALILA	NN	NITROBENZENO	NN
ÁCIDO FOSFÓRICO 5%	EG	CLORETO DE AMILA	NN	ÓLEO DE AZEITE	EF
ACIDO FOSFORICO 50%	EG	CLORETO DE AMÔNIA	EG	ÓLEO DE LINHAÇA	EF
ÁCIDO FOSFÓRICO 85%	GF	CLORETO DE HIDROGÊNIO	FG	ÓLEO MINERAL	GN
ÁCIDO GRAXOS	EG	CLORETO DE MAGNÉSIO	GN	ÓXIDO DE ENXOFRE	FN
ÁCIDO LÁCTICO 3%	EG	CLORETO DE MERCÚRIO	NN	ÓXIDO DE ETILENO	GN
ÁCIDO LÁCTICO 85%	GF	CLORETO DE METILA	NN	ÓXIDO DE NITROGÊNIO	EG
ÁCIDO LÁURICO	GN	CLORETO DE METILENO	NN	ÓXIDO DE PROPILENO	FN
ÁCIDO MÁLICO	EG	CLORETO DE NÍQUEL	FN	OXIGÊNIO	EG
ÁCIDO MURIÁTICO 10%	EG	CLORETO DE POTÁSSIO	EG	OZONIO	GF
ÁCIDO MURIÁTICO 25%	EG	CLORETO DE SÓDIO	EG	PARAFINA	NN
ÁCIDO MURIÁTICO CONC	GN	CLORETO DE ZINCO 10%	GN	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	GN
ÁCIDO NÍTRICO 10%	EF	CLORETO FÉRRICO	FG	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	
ÁCIDO NÍTRICO 50%	GN	CLORETO FERROSO	FG	3% (ÁGUA OXIGENADA)	EF
ÁCIDO NÍTRICO 70%	NN	CLORO (GÁS SECO)	EG	PEROXIDO DE HIDROGENIO	
ÁCIDO OLÉICO	EG	CLORO (GÁS ÚMIDO)	FN	30% (ÁGUA OXIGENADA)	GN
ÁCIDO OXÁLICO 10%	GN	CLOROBENZENO	NN	PEROXIDO DE HIDROGENIO	
ÁCIDO PALMÍTICO	GN	CLOROFÓRMIO	NN	90% (ÁGUA OXIGENADA)	NN
ÁCIDO PERCLÓRICO 70%	NN	CREOSOTO	NN	PETRÓLEO	FN
ÁCIDO PÍCRICO	GN	DETERGENTES SINTÉTICOS	NN	PIRIDINA	NN
ÁCIDO SALICÍLICO	GF	DEXTROSE	FG	PROPANO	FN
ÁCIDO SULFÚRICO 20%	EF	DICLORETO DE ETILENO	NN	RESINA	EG
ÁCIDO SULFÚRICO 30%	FN	DICLORETO DE PROPILENO	NN	SAIS DE ALUMINIO	EG
ÁCIDO SULFÚRICO 6%	EG	DICLOROBENZENO	NN	SAIS DE BÁRIO	EG
ÁCIDO SULFÚRICO 60%	FN	DIÓXIDO DE CARBONO	FG	SAIS DE CÁLCIO	EG
ÁCIDO SULFÚRICO 98%	NN	DIÓXIDO DE ENXOFRE (LÍQUIDO)	NN	SAIS DE ENXOFRE	GN
ÁCIDO TÂNICO	GG	DIÓXIDO DE ENXOFRE (SECO)	NN	SAIS FÉRRICOS	EG
ÁCIDO TARTÁRICO	EG	DIÓXIDO DE ENXOFRE (ÚMIDO)	GN	SEBO	EG
ÁCIDO TRICLOROACETICO	FN	DISSULFETO DE CARBONO	NN	SILICATO DE SÓDIO	EG
AÇÚCAR DE CANA	EF	EMULSIFICANTES	EF	SULFATO DE COBRE	EG
ÁGUA DE CLORO	FN	EMULSÕES FOTOGRÁFICAS	EG	SULFATO DE ZINCO 10%	GN
ÁGUA DESTILADA	EF	ENXOFRE	EM	SULFETO DE AMÔNIA	GN
ÁGUA MARINHA	GF	ESTEARATO DE ZINCO	GF	SULFITO DE SÓDIO	EG
ÁLCOOL ALÍLICO	GN	ÉTER	NN	TETRAHIDROFURANO	NN
ÁLCOOL AMILICO	GN	ETILENOGLICOL	EG	TIOSULFATO DE SÓDIO	EG
ÁLCOOL BENZÍLICO	FN	EXTRATOS DE TANINO	EG	TOLUENO OU TOLUOL	NN
ÁLCOOL BUTÍLICO	GN	FENOL	NN	TRICLOROETILENO	NN
ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO	EF	FERROCIANETO DE SÓDIO	EG	URÉIA	GN
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	GN	FERTILIZANTES NITROGEN.	EG	VERNIZ	FN
ÁLCOOL LÁURILICO	GN	FLÚOR	FN	VINAGRE	EF
				XILENO OU XILOL	NN

Legenda: E - Não há dano após 30 dias de exposição constante.

F - Algum dano após 7 dias de exposição constante.

G - Pouco ou nenhum dano após 30 dias de exposição constante.

N - Podem ocorrer danos imediatos, não se recomenda para uso contínuo

1ª Letra - 20°C

2ª Letra - 60°C

Eventuais alterações no produto poderão ocorrer sem aviso prévio

A Kanaflex fabrica também mangueiras com diâmetros especiais, cores e gravações personalizadas, mediante consulta técnica e quantidades mínimas.



ESCRITÓRIO:
Rua Edward Joseph, 122
Andar Intermediário - cj. 10
Portal do Morumbi - S. Paulo - SP
CEP 05709-020
Fone: (11) 3779-1670
Fax: (11) 3779-1691



Empresa certificada
ISO 9001

FÁBRICA:
Rua José Semião Rodrigues
Agostinho, 282
Bairro Quinhau - Embu - SP
CEP 06833-905
Fone: (11) 4785-2100
Fax: (11) 4785-2140

www.kanaflex.com.br - vendapvc@kanaflex.com.br