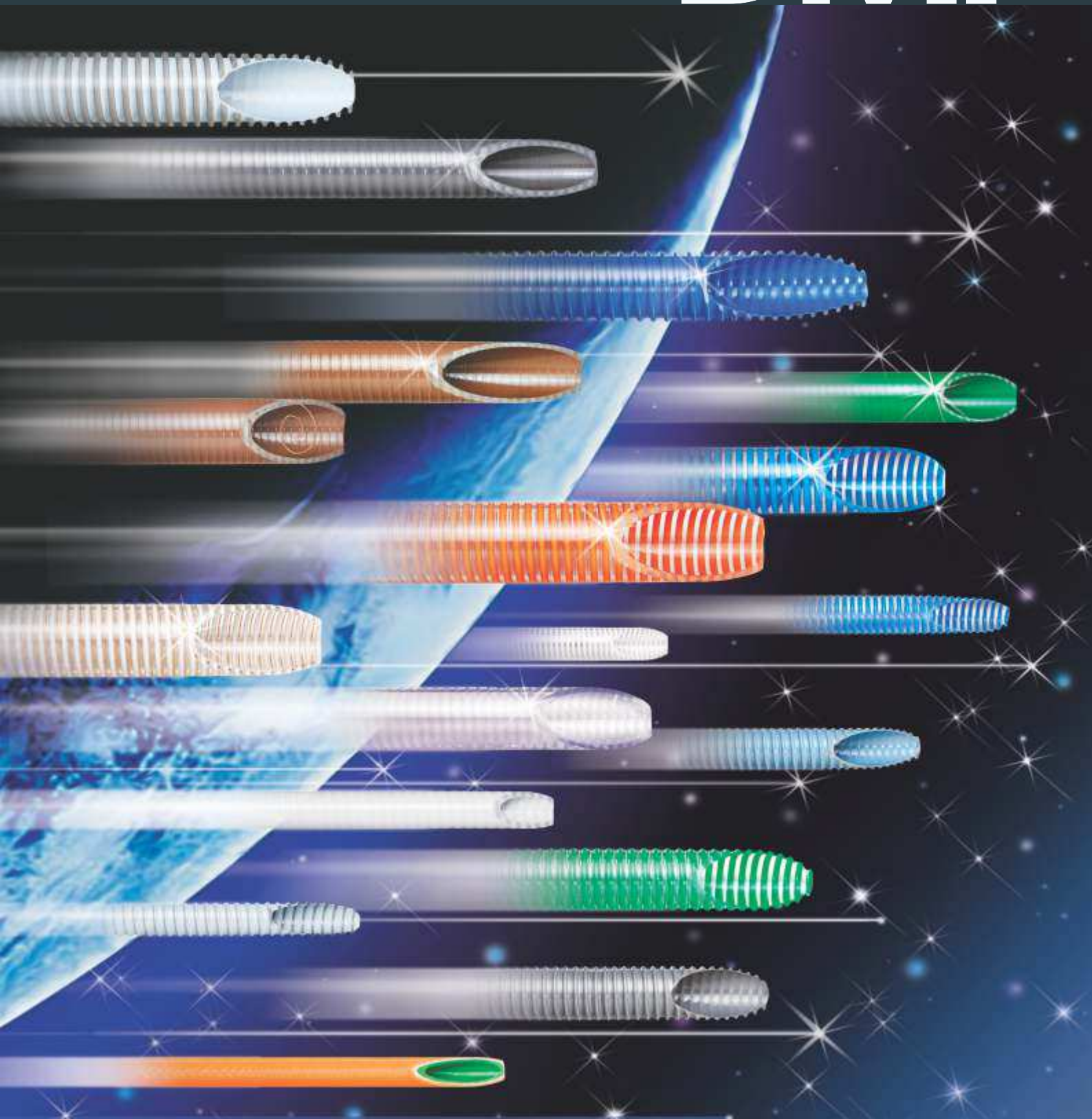


Catálogo de Produtos

Catalogo de Productos
Product Catalogue

DMF



Kanaflex[®]

Divisão Mangueiras Flexíveis

Mangueiras Flexibles *Flexible Hoses*



Transparente c/ Espiral Verde, Azul, Amarelo ou Preto

Serviço Leve

Indicada para serviços leves de sucção e descarga, para os setores de Irrigação Agrícola e Construção Civil. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	25°C	Trabalho - Mínimo	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

* Fornecimento sob consulta

Transparente con Espiral Verde, Azul, Amarillo o Negro

Servicio Liviano

Para servicios muy livianos de succión y descarga, para los sectores de Riego Agrícola y Construcción Civi. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Transparent with Green, Blue, Yellow or Black Spiral

Light Jobs

Recommended for light Jobs of suction or discharge, for the Agricultural Irrigation and Civil Construction sectors. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	25°C	Minimum Working	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

Transparente c/ Espiral Azul

Serviço Médio

Indicada para serviços médios de sucção e descarga, para os setores de Irrigação Agrícola e Construção Civil.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANÇE
			25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²			
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

Transparente con Espiral Azul

Servicio Moderado

Para servicios moderados de succión y descarga, para los sectores de Riego Agrícola y Construcción Civi.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²			
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

Transparent with Blue Spiral

Medium Jobs

Recommended for medium jobs of suction and discharge, for the Agricultural Irrigation and Civil Construction sectors.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Minimum Working 25°C	LENGTH
			25°C kgf/cm ²	25°C psi	25°C kgf/cm ²	25°C psi			
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

Transparente c/ Espiral Azul

Serviço Médio

Indicada para serviços médios de sucção e descarga, para os setores de Irrigação Agrícola e Construção Civil.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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

* Fornecimento sob consulta

Transparente con Espiral Azul

Servicio Moderado

Para servicios moderados de succión y descarga, para los sectores de Riego Agrícola y Construcción Civi.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Transparent with Blue Spiral

Medium Jobs

Recommended for medium jobs of suction and discharge, for the Agricultural Irrigation and Civil Construction sectors.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - minimum	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	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

KMV

Verde

Serviço Médio

Indicada para serviços médios de sucção e descarga nos setores de Irrigação Agrícola e Construção Civil.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANCE
	pol.	mm	mm	25°C		25°C		25°C	mm	m
				kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg		
	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

* Fornecimento sob consulta

Verde

Servicio Moderado

Para servicios moderados de succión y descarga para los sectores de Riego Agrícola y Construcción Civil.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RAIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
	pul.	mm	mm	25°C		25°C		25°C	mm	m
				kgf/cm ²	lbf/pul ²	kgf/cm ²	lbf/pul ²	mmHg		
	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

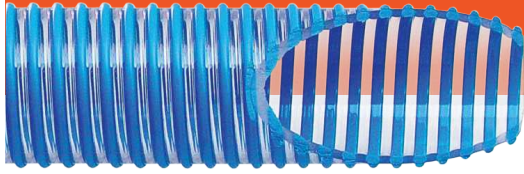
Green

Medium Jobs

Recommended for medium jobs of suction and discharge for the Agricultural Irrigation and Civil Construction sectors.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



	NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Minimum Working	LENGTH
	inches	mm	mm	25°C		25°C		25°C	mm	m
				kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg		
	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



Transparente c/ Espiral Azul

Serviço Médio

Indicada para serviços médios de descarga de líquido, tais como irrigação Agrícola e Construção Civil.

O espiral rígido externo deixa a mangueira extremamente resistente ao arraste protegendo do desgaste deste tipo de trabalho.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	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

Transparente con Espiral Azul

Servicio Moderado

Para servicios moderados de descarga del agua transportada para los sectores de Riego Agrícola y Construcción Civil.

La espiral rígida externa hace que la manguera sea sumamente liviana para arrastarla, al tiempo que la protege del desgaste en este tipo de servicio.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO 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 ²	lbf/pul ²	kgf/cm ²	lbf/pul ²	mmHg	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

Transparent with Blue Spiral

Medium Jobs

Recommended for medium jobs of water discharge for the Agricultural Irrigation and Civil Construction sectors.

The rigid outer spiral ensures the hose's extremely light weight, thus protecting it from wear due to dragging in this type of work.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Minimum Working	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	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

KP-L

Transparente c/ Espiral Laranja

Serviço Médio

Indicada para serviços médios a pesados de sucção e descarga, tais como Irrigação Agrícola e Construção Civil.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA		LANÇE
			25°C		25°C			25°C	Trabalho - Mínimo	
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	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	

Transparente con Espiral Naranja

Servicio Moderado

Para servicios moderados y pesados de succión y descarga, como Riego Agrícola y Construcción Civil.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA		LARGO
			25°C		25°C			25°C	Trabajo - Mínimo	
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	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	

Transparent with Orange Spiral

Medium Jobs

Recommended for medium and heavy jobs of suction or discharge, such as Agricultural Irrigation and Civil Construction.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS		LENGTH
			25°C		25°C			25°C	Minimum Working	
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	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	

Transparente c/ Espiral Laranja

Serviço Pesado

Indicada para serviços pesados de sucção e descarga, tais como Irrigação Agrícola e Construção Civil.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	25°C mmHg	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

Transparente con Espiral Naranja

Servicio Pesado

Para servicios pesados de succión y descarga, como Riego Agrícola y Construcción Civil.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO		PRESIÓN DEL RUPTURA		VACIO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	25°C mmHg	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

Transparent with Orange Spiral

Heavy Jobs

Recommended for heavy jobs of suction or discharge, such as Agricultural Irrigation and Civil Construction.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - minimum	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	25°C mmHg	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

KPG

Transparente c/ Espiral Laranja

Serviço Pesado

Indicada para serviços pesados de sucção e descarga na Irrigação Agrícola e Construção Civil.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANCE
pol.	mm	mm	25°C		25°C		25°C	25°C	m
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	mm	
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

Transparente con Espiral Naranja

Servicio Pesado

Para servicios pesados de succión y descarga, como Riego Agrícola y Construcción Civil.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Transparent with Orange Spiral

Heavy Jobs

Recommended for heavy jobs of suction or discharge, such as Agricultural Irrigation and Civil Construction.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - minimum	LENGTH
inches	mm	mm	25°C		25°C		25°C	25°C	m
			kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	mm	
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

KPG-G

Transparente c/ Espiral Laranja

Serviço Pesado

Indicada para serviços pesados de sucção e descarga. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANCE
pol.	mm	mm	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C mmHg	25°C mm	m
6"	151,0	177,8	4,7	66	14,0	199	760	2.800	15 / 30

Transparente con Espiral Naranja

Servicio Pesado

Para servicios pesados de succión y descarga.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
pul.	mm	mm	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pul ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pul ²	25°C mmHg	25°C mm	m
6"	151,0	177,8	4,7	66	14,0	199	760	2.800	15 / 30

Transparent with Orange Spiral

Heavy Jobs

Recommended for heavy jobs of suction or discharge.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS working - Minimum	LENGTH
inches	mm	mm	25°C kgf/cm ²	25°C psi	25°C kgf/cm ²	25°C psi	25°C mmHg	25°C mm	m
6"	151,0	177,8	4,7	66	14,0	199	760	2.800	15 / 30



Preta com Espiral Azul

Indicada para a limpeza de fossas. Possui alta resistência à abrasão em sua parte externa por possuir espiral rígido de PVC.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANÇE
pol.	mm	mm	25°C		25°C	Trabalho - Mínimo 25°C	m
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	mm	
4"	101,0	119,5	3,0	42	660	600	10 / 30

Negro con Espiral Azul

Indicado para limpieza de alcantarillas. Posee alta resistencia a la abrasión en su parte externa debido a su espiral de PVC rígido.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C		25°C	Trabalho - Mínimo 25°C	m
			kgf/cm ²	lbf/pul ²	mmHg	mm	
4"	101,0	119,5	3,0	42	660	600	10 / 30

Black with Blue Spiral

Indicated for sewer system cleaning. It has high resistance to abrasion on its external part due to its rigid PVC spiral.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS	LENGTH
inches	mm	mm	25°C		25°C	Minimum Working 25°C	m
			kgf/cm ²	psi	mmHg	mm	
4"	101,0	119,5	3,0	42	660	600	10 / 30

Cinza Escuro c/ Espiral Laranja

Serviço Super Pesado

Utilizada em serviços super pesados de sucção e descarga de materiais abrasivos.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANÇE
				25°C	25°C	25°C	25°C			
	pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	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

* Fornecimento sob consulta

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).



	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
				25°C	25°C	25°C	25°C			
	pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	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

Dark Gray with Orange Spiral

Super Heavy Jobs

Designed for ultra heavy jobs of suction and discharge of abrasive materials.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



	NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C	LENGTH
				25°C	25°C	25°C	25°C			
	inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	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

KCG

Fornecimento sob consulta

Cinza Escuro c/ Espiral Cinza

Serviço Extra Pesado

Especialmente projetada para o bombeamento, sucção ou descarga de materiais abrasivos, possuindo paredes reforçadas para maior durabilidade.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	25°C	25°C	m
4"	99,5	127,5	9,3	133	28,0	398	760	1.800	15 / 30
5"	125,5	154,0	8,0	114	24,0	341	760	2.000	15 / 30
6"	151,0	181,0	7,3	104	22,0	313	760	2.600	15 / 30
8"	202,0	234,0	7,0	100	21,0	298	760	3.000	15 / 30
10"	254,0	291,0	6,7	95	20,0	284	760	3.500	12

Gris Oscuro con Espiral Gris

Suministro bajo pedido

Servicio Extra Pesado

Especialmente diseñada para el bombeo, succión o descarga de materiales abrasivos, con paredes reforzadas para mayor durabilidad.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACIO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	25°C	25°C	m
4"	99,5	127,5	9,3	133	28,0	398	760	1.800	15 / 30
5"	125,5	154,0	8,0	114	24,0	341	760	2.000	15 / 30
6"	151,0	181,0	7,3	104	22,0	313	760	2.600	15 / 30
8"	202,0	234,0	7,0	100	21,0	298	760	3.000	15 / 30
10"	254,0	291,0	6,7	95	20,0	284	760	3.500	12

Dark Gray with Gray Spiral

Supply on request

Extra Heavy Jobs

Specially designed for pumping, suction or discharge of abrasive materials, having reinforced walls for greater durability.

Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	25°C	25°C	m
4"	99,5	127,5	9,3	133	28,0	398	760	1.800	15 / 30
5"	125,5	154,0	8,0	114	24,0	341	760	2.000	15 / 30
6"	151,0	181,0	7,3	104	22,0	313	760	2.600	15 / 30
8"	202,0	234,0	7,0	100	21,0	298	760	3.000	15 / 30
10"	254,0	291,0	6,7	95	20,0	284	760	3.500	12

Cinza Escuro c/ Espiral Cinza

Serviço Extra Pesado e Concreto

Especialmente projetada para o bombeamento de concreto.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANÇE
			25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²			
* 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

* Fornecimento sob consulta

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).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
			25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²			
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

Dark Gray with Gray Spiral

Extra Heavy Jobs and Concrete

Specially developed for concrete pumping.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C	LENGTH
			25°C kgf/cm ²	25°C psi	25°C kgf/cm ²	25°C psi			
inches 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

KTS-T

Transparente c/ Espiral de Aço Mola

Serviço Médio

Indicada para serviços médios de sucção e descarga de líquidos no uso industrial. Seu reforço espiralado de aço mola proporciona muita flexibilidade. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +60°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mm Hg	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

* Fornecimento sob consulta

Transparente con Espiral en Acero

Servicio Moderado.

Para servicios moderados de succión y descarga de líquidos industriales. El refuerzo de espiral de acero tipo resorte proporciona flexibilidad. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +60°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO 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 ²	lbf/pul ²	kgf/cm ²	lbf/pul ²	mm Hg	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

Transparent with Steel Wire Spiral

Medium Jobs.

Recommended for medium jobs of suction and discharge in industrial liquids. Its reinforcement with spiral steel wire provides flexibility. Work temperature: +5°C ~ +60°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mm Hg	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

Atóxica Transparente c/ Espiral Branco e Fio Antiestático

Serviço Leve.

Provida de fios de cobre em sua parede, evita a eletricidade estática. Ideal para sucção e descarga de produtos alimentícios ou grãos. Isenta de ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		VÁCUO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25° C		LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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	

* Fornecimento sob consulta

Transparente con Espiral Blanco y Hilo Antiestático

Atóxica. Servicio Liviano.

Construida con hilos de cobre en el interior de la pared, evita la electricidad estática. Ideal para succión y descarga de productos alimenticios o granos. Libre de ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Transparent with White Spiral and Anti-static wire

Nontoxic- Light Jobs.

Copper wiring in inner wall prevents static electricity. Ideal for suction and discharge of food products or grains. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Working - Minimum 25° C		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	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	



Atóxica Transparente c/ Espiral Branco

Alimentícia - Leve

Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinho e aguardente. Sua face interna totalmente lisa evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações. Isenta de ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C mmHg	Trabalho - Mínimo 25°C 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

Transparente con Espiral Blanco

Atóxica - Liviana

Para succión y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza y aguardiente. La superficie interna completamente lisa impide que queden residuos, lo que evita la contaminación. Libre de ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Transparent with White Spiral

Nontoxic - Light

Recommended for suction and discharge of food products such as milk, beer and alcoholic beverages. Its glossy inner wall does not retain residues to prevent contamination. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	RAYO DE CURVATURA	LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	25°C psi	kgf/cm ²	25°C psi	25°C mmHg	Working - Minimum 25°C 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

Atóxica Transparente c/ Espiral Branco

Alimentícia

Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinhos e aguardente. Sua face interna totalmente lisa evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações. Isenta de Ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		VÁCUO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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

* Fornecimento sob consulta

Transparente con Espiral Blanco

Atóxica

Para succión y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza y aguardiente. La superficie interna completamente lisa impide que queden residuos, lo que evita la contaminación. Libre de ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACÍO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pul ²	kgf/cm ²	lbf/pul ²	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

Transparent with White Spiral

Nontoxic

Recommended for suction and discharge of food products such as milk, beer and alcoholic beverages. Its glossy inner wall does not retain residues to prevent contamination. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Minimum Working 25°C	LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	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

Atóxica Transparente c/ Espiral Branco e Fio Antiestático

Provida de fios de cobre em sua parede, evita a eletricidade estática. Ideal para sucção e descarga de produtos alimentícios ou grãos. Isenta de Ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		VÁCUO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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

* Fornecimento sob consulta

Transparente con Espiral Blanco y Hilo Antiestático

Atóxica

Construida con hilos de cobre en el interior de la pared, evita la electricidad estática. ideal apra succión y descarga de productos alimenticios o granos. Libre de Ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Transp. with White Spiral and Anti-static Wire

Nontoxic

Copper wiring in inner wall prevents static electricity. Ideal for suction and discharge of food products or grains. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Minimum Working 25°C	LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	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



Atóxica Transparente c/ Espiral Vermelho

Alimentícia

Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinho e aguardente. Sua face interna totalmente lisa evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações. Isenta de ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		VÁCUO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	mm	m
1.1/2"	38,0	46,0	8,0	107	23,0	321	760	500	25 / 50
2"	50,0	59,5	7,0	93	20,0	279	760	700	25 / 50

Transparente con Espiral Rojo

Atóxica

Para succión y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza y aguardiente. La superficie interna completamente lisa impide que queden residuos, lo que evita la contaminación. Libre de ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACÍO 25°C	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	mm	m
1.1/2"	38,0	46,0	8,0	107	23,0	321	760	500	25 / 50
2"	50,0	59,5	7,0	93	20,0	279	760	700	25 / 50

Transparent with Red Spiral

Nontoxic

Recommended for suction and discharge of food products such as milk, beer and alcoholic beverages. Its glossy inner wall does not retain residues to prevent contamination. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C	LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	mm	m
1.1/2"	38,0	46,0	8,0	107	23,0	321	760	500	25 / 50
2"	50,0	59,5	7,0	93	20,0	279	760	700	25 / 50

KAT-L

Atóxica Transparente

Alimentícia - Leve

Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinho e aguardente. Sua face interna totalmente lisa evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações. Isenta de ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C mmHg	Trabalho - Mínimo 25°C 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

Transparente

Atóxica - Liviana

Para succión y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza y aguardiente. La superficie interna completamente lisa impide que queden residuos, lo que evita la contaminación. Libre de ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Transparent

Nontoxic - Light

Recommended for suction and discharge of food products such as milk, beer and alcoholic beverages. Its glossy inner wall does not retain residues to prevent contamination. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	RAYO DE CURVATURA	LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	25°C psi	kgf/cm ²	25°C psi	25°C mmHg	Working - Minimum 25°C 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

Atóxica Transparente

Alimentícia

Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinho e aguardente. Sua face interna totalmente lisa evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações. Isenta de ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		VÁCUO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C	LANÇE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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

* Fornecimento sob consulta

Transparente

Atóxica

Para succión y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza y aguardiente. La superficie interna completamente lisa impide que queden residuos, lo que evita la contaminación. Libre de ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACÍO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C	LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pul ²	kgf/cm ²	lbf/pul ²	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

Transparent

Nontoxic

Recommended for suction and discharge of food products such as milk, beer and alcoholic beverages. Its glossy inner wall does not retain residues to prevent contamination. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Minimum Working 25°C	LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	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

KTS

Atóxica Transparente c/ Espiral de Aço Mola

Serviço Médio

Indicada para serviços de sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinho, xarope ou aguardente. Sua face interna lisa evita a fixação de resíduos, e seu reforço espiralado em aço mola proporciona flexibilidade. Isenta de ftalato. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +60°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mm Hg	25°C	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

* Fornecimento sob consulta

Transparente con Espiral en Acero

Atóxica. Servicio Moderado.

Para aspiración y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza, vino, jarabe o aguardente. La superficie interna completamente lisa impide que queden residuos y el refuerzo de espiral de acero tipo resorte proporciona flexibilidad. Libre de ftalato. Temperatura de Trabajo: +5°C ~ +60°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO 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 ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mm Hg	25°C	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

Transparent with Steel Wire Spiral

Nontoxic. Medium Jobs.

Recommended for suction and discharge of food products such as milk, beer, wine, syrup, alcoholic beverages. Its glossy inner wall prevents retention of residues and its reinforcement with spiral steel wire provides flexibility. Phthalate free. Work temperature: +5°C ~ +60°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mm Hg	25°C	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

KANAMILK

Azul, Preta e Cristal

Ordenha.

Indicada para aplicação em sistema de ordenha de leite.

A mangueira cristal 5/8" é fabricada com material atóxico sem ftalato apropriado para a condução de leite.

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



DESCRIÇÃO	COR	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	LANCE	APLICAÇÃO
		mm	mm	m	
Vácuo 1/2" Reforçada	Azul	12,7	20,9	25 / 50	Vácuo
Vácuo 1/2"	Preta	12,9	18,6	25 / 50	Vácuo
Atóxica 5/8"	Transp com Listra Azul	15,5	24,8	25 / 50	Condução de leite
Vácuo Dupla	Transparente	7,5	13,5	25 / 50	Vácuo

Azul, Negra y Cristal

Ordeñando.

Indicado para la aplicación en sistema de ordeño de leche.

La manguera cristal 5/8" está hecho de material no tóxico adecuado para la conducción de leche.

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



DESCRIPCIÓN	COLOR	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO 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

Blue, Black and Crystal

Milking.

Indicated for application in cow milking system.

The 5/8" crystal hose it is made of non-toxic material suitable for conveying milk.

Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



DESCRIPTION	COLOR	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	LENGTH	APPLICATION
		mm	mm	m	
Vacuum 1/2" Reinforced	Blue	12,7	20,9	25 / 50	Vacuum
Vacuum 1/2"	Black	12,9	18,6	25 / 50	Vacuum
Non-toxic 5/8"	Transp w Blue Stripe	15,5	24,8	25 / 50	Conveying milk
Twin Vacuum	Transparent	7,5	13,5	25 / 50	Vacuum



Vácuo-ar Cinza Claro

Serviço Super Leve

Indicada para ventilação industrial, exaustores industriais, coletores de pó, ar condicionado para escritórios e coifas de exaustão. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	VÁCUO 25°C mmHg	RAIO DE CURVATURA		LANÇE m
				Trabalho - Mínimo 25°C	mm	
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

Vacio-aire Superliviano

Para ventilación industrial, extractores industriales, colectores de polvo, aire acondicionado para oficinas y campanas extractoras. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Light Gray

Ultra Light Air Vacuum

Recommended for industrial ventilation, industrial exhaust, dust collectors, office air conditioners and stove exhausts. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	VACUUM 25°C mmHg	BEND RADIUS		LENGTH m
				Working - Minimum 25°C	mm	
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



Vácuo-ar Cinza Claro

Serviço Leve

Indicada para ventilação industrial, exaustores industriais, coletores de pó, ar condicionado para escritórios e coifas de exaustão. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANCE
pol.	mm	mm	25°C mmHg	Trabalho - 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

* Fornecimento sob consulta

Gris Claro

Vacio-aire Liviano

Para ventilación industrial, extractores industriales, colectores de polvo, aire acondicionado para oficinas y campanas extractoras. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
pul.	mm	mm	25°C mmHg	Trabalho - 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

Light Gray

Light Air Vacuum

Recommended for industrial ventilation, industrial exhaust, dust collectors, office air conditioners and stove exhausts. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	VACUUM	BEND RADIUS	LENGTH
inches	mm	mm	25°C mmHg	Working - Minimum 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

KEL-SC

Vácuo-ar Cinza Escuro

Serviço Médio

Indicada para aspiração industrial como em indústrias madeireiras e tecelagens. Aplicada também em aspiradores de pó industriais, de postos de gasolina e exaustores. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANCE
pol.	mm	mm	25°C mmHg	Trabalho - 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

Gris Oscuro

Vacio-aire Mediano

Para aspiración industrial en aserraderos y tejedurías. Se usa también en aspiradores industriales de polvo y extractores. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	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

Dark Gray

Medium Air Vacuum

Recommended for industrial vacuuming in lumberyards and textile plant. Also used for industrial and gas station vacuum cleaners and exhausts. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	VACUUM	BEND RADIUS	LENGTH
inches	mm	mm	25°C mmHg	Working - Minimum 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

KEL-S

Vácuo-ar Azul Escuro ou Metálico c/ Espiral Cinza

Serviço Médio

Indicada para aspiração industrial como em indústrias madeireiras e tecelagens. Aplicada também em aspiradores de pó industriais, de postos de gasolina e exaustores. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	VÁCUO 25°C mmHg	RAIO DE CURVATURA		LANCE m
				Trabalho - Mínimo 25°C	mm	
pol.	mm	mm				
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

Azulo Oscuro o Metalizado con Espiral Gris

Vacio-aire Mediano

Para aspiración industrial en aserraderos y tejedurías. Se usa también en aspiradores industriales de polvo y extractores. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Dark or Metallic Blue with Gray Spiral

Medium Air Vacuum

Recommended for industrial vacuuming in lumberyards and textile plant. Also used for industrial and gas station vacuum cleaners and exhausts. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	VACUUM 25°C mmHg	BEND RADIUS		LENGTH m
				Working - Minimum 25°C	mm	
inches	mm	mm				
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



Vácuo-ar Azul Metálico

Reforçada

Utilizada em exaustores, condutores de ar e sucção de particulados mais pesados (abrasivos).
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	VÁCUO 25°C mmHg	RAIO DE CURVATURA		LANÇE m
				Trabalho - Mínimo 25°C mm		
pol.	mm	mm				
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	

* Fornecimento sob consulta

Azú Metalizado

Vacío-aire reforzada

Se usa en extractores, conductos de aire y para succionar partículas más pesadas (abrasivas).
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Metallic Blue

Reinforced Air Vacuum

Used in exhaust, air conductors and suction of heavier (abrasive) particulate.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	VACUUM 25°C mmHg	BEND RADIUS		LENGTH m
				Working Minimum 25°C mm		
inches	mm	mm				
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	

KANAESCAPE

Cinza c/ Reforço de Poliéster e Espiral de Aço

Indicada para utilização em exaustão de gases, vapores e sistemas de ventilação. Com excelente flexibilidade e leveza, tem taxa de compressão axial de 8:1. Temperatura de Trabalho: -20°C ~ +100°C (PVC+POLIÉSTER).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo		LANÇE
		25°C	mm	
pol.	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

Gris con Refuerzo de Poliéster y Espiral de Acero

Indicada para uso en exhaustos de gases, vapores y sistemas de ventilación. Con una excelente flexibilidad y liviano, puede tener una relación de compresión axial de 8:1 a depender del diámetro. Temperatura del Trabajo: -20°C ~ +100°C (PVC+POLIÉSTER).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo		LARGO
		25°C	mm	
pul.	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

Gray Reinforced by Polyester and Steel Helix Welded

Used in civil and naval conditioning plants, ventilation systems, suction of fumes, vapours, powders and gas. Possibility axial compression 8:1. Work temperature: -20°C ~ +100°C (PVC+POLYESTER).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	BEND RADIUS Working - Minimum		LENGTH
		25°C	mm	
inches	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

Marrom

Indicada para sucção e descarga de produtos derivados de petróleo, bem como grande variedade de produtos químicos.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

* Fornecimento sob consulta

Marrón

Para succión y descarga de productos derivados del petróleo, así como una amplia variedad de productos químicos.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Brown

Recommended for suction and discharge of petroleum - based products, as well as a wide scope of chemicals.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	25°C	mm	m
3/4"	19,0	24,3	8,7	123	26,0	370	760	270	25 / 50	25 / 50
7/8"	22,6	28,0	8,7	123	26,0	370	760	350	25 / 50	25 / 50
1"	25,0	32,0	8,7	123	26,0	370	760	350	25 / 50	25 / 50
1.1/4"	31,5	39,0	8,7	123	26,0	370	760	450	25 / 50	25 / 50
1.1/2"	38,0	46,0	7,3	104	22,0	313	760	500	25 / 50	25 / 50
2"	50,0	59,5	6,7	95	20,0	284	760	750	25 / 50	25 / 50
2.1/2"	62,5	73,0	6,7	95	20,0	284	760	800	25 / 50	25 / 50
3"	74,5	86,0	6,7	95	20,0	284	760	1.000	25 / 50	25 / 50
4"	101,2	115,0	5,7	81	17,0	242	760	1.500	25 / 50	25 / 50
5"	127,0	140,0	4,3	62	13,0	185	760	2.100	15 / 30	15 / 30
6"	149,0	164,0	4,0	57	12,0	171	760	2.500	15 / 30	15 / 30
8"	204,0	224,4	4,0	57	12,0	171	750	4.000	15 / 30	15 / 30
10"	250,0	271,0	3,0	43	9,0	128	750	7.000	10	10



Marrom com Fio Antiestático

Indicada para sucção e descarga de produtos derivados de petróleo, bem como grande variedade de produtos químicos.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		VÁCUO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C		LANCE m
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²		mm	mm	
* 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	

* Fornecimento sob consulta

Marrón con Hilo Antiestático

Para succión y descarga de productos derivados del petróleo, así como una amplia variedad de productos químicos.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		VACIO 25°C	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C		LARGO m
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²		mm	mm	
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	

Brown with Anti-static Wire

Recommended for suction and discharge of petroleum - based products, as well as a wide scope of chemicals.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C		LENGTH m
			kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi		mm	mm	
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

Preta com Espiral Laranja e Fio Antiestático

Indicada para a sucção e descarga de produtos derivados do petróleo, bem como grande variedade de produtos químicos. Provida de fios de cobre embutidos na parede, permitindo a carga e descarga de produtos inflamáveis com maior segurança. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANÇE
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	25°C	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"	74,5	90,0	2,4	34	7,2	102	660	400	5 / 30
4"	102,0	118,0	2,1	29	6,3	89	660	400	5 / 30



Accesórios BANDCOIL fornecidos nas extremidades de cada lance de 5 metros de mangueira. Tem a função de facilitar a aplicação de abraçadeiras nas extremidades da mangueira no ato do acoplamento, evitando vazamento por má fixação.



Negra con Espiral Naranja y Hilo Antiestático

Son adecuadas para la succión y descarga de productos derivados del petróleo, así como para una amplia variedad de productos químicos.

Con cables de cobre incrustados en la pared, permite la carga y descarga de productos inflamables con mayor seguridad. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).

DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO		PRESIÓN DEL RUPTURA		VACIO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo	LARGO
			25°C	25°C	25°C	25°C			
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	25°C	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"	74,5	90,0	2,4	34	7,2	102	660	400	5 / 30
4"	102,0	118,0	2,1	29	6,3	89	660	400	5 / 30



Accesorios de BANDCOIL provistos en los extremos de cada tiro de mangueira de 5 metros. Tiene la función de facilitar la aplicación de abrazaderas de mangueira en el acto de acoplamiento, evitando fugas debido a una mala fijación.

Black with Orange Spiral plus Anti-static Wire

Suitable for the suction and discharge of petroleum products, as well as a wide variety of chemicals.

Provided with copper wires embedded in the wall, allows the loading and unloading of flammable products with greater safety.

Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).

NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS Working - minimum	LENGTH
			25°C	25°C	25°C	25°C			
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	25°C	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"	74,5	90,0	2,4	34	7,2	102	660	400	5 / 30
4"	102,0	118,0	2,1	29	6,3	89	660	400	5 / 30



BANDCOIL fittings provided at the ends of each 5 meter hose throw. It has the function of facilitating the application of hose clamps on the coupling act, avoiding leakage due to bad fixation.

KPU-C



Transparente c/ Espiral de Aço Cobreado

Poliuretano - 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 em que haja elevada abrasão.
Temperatura de Trabalho: -25°C ~ +90°C (PU).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo	LANCE
mm	mm	m.c.a	25°C mm	m
40	40,0	2,0	32	20
50	51,0	2,0	40	20
75	76,0	1,7	65	20
90	90,0	1,6	75	20
100	102,0	1,3	85	15
125	127,0	1,0	105	15
150	152,0	0,8	125	15
200	203,0	0,4	165	15
250	254,0	0,4	210	10
300	305,0	0,3	250	10
350	356,0	0,3	300	10
400	406,0	0,3	350	10

Sob consulta diâmetros intermediários entre 40 a 600mm poderão ser fornecidos.

Transparente con Espiral de Acero Revestido de Cobre

Poliuretano - Excelentes propiedades mecánicas y de flexibilidad, muy liviana. Se usa en la succión y conducción de polvos abrasivos, hollín, virutas y astillas de madera, vapores con una gran abrasión.
Temperatura del Trabajo: -25°C ~ +90°C (PU).



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

Bajo pedido se pueden suministrar diámetros intermedios entre 40 y 600mm.

Transparent with Cooper-coated Steel Spiral

Polyurethane - Excellent mechanical properties, very light and excellent flexibility. Applicable in the suction and conduction of abrasive dust, soot, trimmings, woods chips, suction fumes application involving high abrasion.
Work temperature: -25°C ~ +90°C (PU).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum	LENGTH
mm	mm	mW c	25°C mm	m
40	40,0	2,0	32	20
50	51,0	2,0	40	20
75	76,0	1,7	65	20
90	90,0	1,6	75	20
100	102,0	1,3	85	15
125	127,0	1,0	105	15
150	152,0	0,8	125	15
200	203,0	0,4	165	15
250	254,0	0,4	210	10
300	305,0	0,3	250	10
350	356,0	0,3	300	10
400	406,0	0,3	350	10

On request intermediate diameters between 40 and 600mm can be supplied.

KPU-Z



Transparente c/ Espiral de Aço Zincado

Poliuretano - 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 em que haja elevada abrasão.
Temperatura de Trabalho: -25°C ~ +90°C (PU).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C		LANÇE
mm	mm	m.c.a.	mmHg	mm	m
75	76,0	0,40	30	38	20
90	90,0	0,40	30	45	20
100	100,0	0,30	20	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	10
400	400,0	0,06	4	200	10

Sob consulta diâmetros intermediários entre 40 a 600mm poderão ser fornecidos.

Transparente con Espiral de Acero Galvanizado

Poliuretano - Excelentes propiedades mecánicas y de flexibilidad, muy liviana. Se usa en la succión y conducción de polvos abrasivos, hollín, virutas y astillas de madera, vapores con una gran abrasión.
Temperatura del Trabajo: -25°C ~ +90°C (PU).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo 25°C		LARGO
mm	mm	m.c.a.	mmHg	mm	m
75	76,0	0,40	30	38	20
90	90,0	0,40	30	45	20
100	100,0	0,30	20	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	10
400	400,0	0,06	4	200	10

Bajo pedido se pueden suministrar diámetros intermedios entre 40 y 600mm.

Transparent with Zinc-coated Steel Spiral

Polyurethane - Excellent mechanical properties, very light and excellent flexibility. Applicable in the suction and conduction of abrasive dust, soot, trimmings, woods chips, suction fumes application involving high abrasion.
Work temperature: -25°C ~ +90°C (PU).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C		LENGTH
mm	mm	mWc	mmHg	mm	m
75	76,0	0,40	30	38	20
90	90,0	0,40	30	45	20
100	100,0	0,30	20	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	10
400	400,0	0,06	4	200	10

On request intermediate diameters between 40 and 600mm can be supplied.



KPU-C-HD

Transparente c/ Espiral de Aço Cobreado

Poliuretano - A KPU-C-HD é uma versão reforçada da KPU-C, mais espessa e com maior resistência à abrasão. Com excelentes propriedades mecânicas, é leve e durável, sendo aplicada na sucção e condução de pós-abrasivos, fuligens, aparas, cavaco de madeira, vapores ou em qualquer outra aplicação em que haja elevada abrasão.
Temperatura de Trabalho: -25°C ~ +90°C (PU).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	VÁCUO	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo		LANÇE
mm	mm	m.c.a	25°C	mm	m
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

Sob consulta diâmetros intermediários entre 40 a 305mm (12") poderão ser fornecidos.

Transparente con Espiral de Acero Revestido de Cobre

Poliuretano - El KPU-C-HD es una versión reforzada del KPU-C más grueso con mayor resistencia a la abrasión. Con excelentes propiedades mecánicas, es liviano y duradero, se aplica en la succión y conducción de post-abrasivos, hollín, virutas, astillas de madera, vapores o cualquier otra aplicación donde haya alta abrasión.
Temperatura del Trabajo: -25°C ~ +90°C (PU).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	VACÍO	RADIO DE CURVATURA Trabajo - Mínimo		LARGO
mm	mm	m.c.a	25°C	mm	m
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

Bajo pedido se pueden suministrar diámetros intermedios entre 40 y 305mm (12").

Transparent with Cooper-coated Steel Spiral

Polyurethane - The KPU-C-HD is a reinforced version of the thicker KPU-C with increased abrasion resistance. With excellent mechanical properties, it is lightweight and durable, being applied in the suction and driving of post-abrasives, soot, shavings, wood chips, vapors or any other application where there is high abrasion.
Work temperature: -25°C ~ +90°C (PU).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	VACUUM	BEND RADIUS Working - Minimum		LENGTH
mm	mm	mWc	25°C	mm	m
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

On request intermediate diameters between 40 and 305mm (12") can be supplied.



Kanaflex®

KPU-BOR

Preta com Espiral de Aço Mola

Borracha Termoplástica - Indicada para condução de ar quente, gases e vapores químicos.
Temperatura de Trabalho: -40°C ~ +125°C (BORR TERMOPL).



DIÂMETRO NOMINAL mm	DIÂMETRO INTERNO mm	VÁCUO 25°C mmHg	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C mm	LANCE 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

Sob consulta diâmetros intermediários entre 40 a 600mm poderão ser fornecidos.

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).



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

Bajo pedido se pueden suministrar diámetros intermedios entre 40 y 600mm.

Black with Steel Wire Spiral

Thermoplastic Rubber - Recommended for conduction of hot air up to 125°C (257°F), gases, and chemical fumes.
Work temperature: -40°C ~ +125°C (THERMOPLASTIC RUBBER).



NOMINAL DIAMETER mm	INTERNAL DIAMETER mm	VACUUM 25°C mmHg	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C mm	LENGTH m
---------------------------	----------------------------	------------------------	---	-------------

On request intermediate diameters between 40 and 600mm can be supplied.

Kanaflex®

Divisão Mangueiras Flexíveis

www.kanaflex.com.br

Mercado Interno
vendapvc@kanaflex.com.br
(11) 4785-2100

Contacto para la exportación
Export Contact
comex@kanaflex.com.br

CDF-A

Azul - Conduto D'Água Flexível

Indicada de uso específico na Construção Civil. Ideal para drenagem de valas ou abastecimento temporário de água. Usado em equipamentos de combate a enchentes e inundações. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		LANCE
		25°C		
pol	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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

*Sob consulta outros diâmetros podem ser fornecidos.

Azul - Conducto Flexible de Agua

Ideal para uso en el drenaje de zanjas o abastecimiento temporal de agua. Se usa en sistemas de bombeo del agua y desfogue en caso de inundaciones. También se usa en lavado de almacenes de depósito y barcos. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
		25°C		
pul	mm	kgf/cm ²	lbf/pul ²	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

*Bajo pedido se pueden suministrar otros diámetros.

Blue - Flexible Water Tubing

Ideal for ditch drainage or temporary water supply. Used in emergency flood and overflow. Also used in cleaning of warehouses and ships. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		LENGTH
		25°C		
inches	mm	kgf/cm ²	psi	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

*On request other diameters can be supplied.

CDF-HD

Vermelho - Conduto D'Água Flexível Reforçado

Indicado para o uso na mineração (garimpo) e serviços que exijam resistência a pressão e abrasão externa (drenagem de valas, abastecimento temporário de água, equipamentos de combate a enchentes e inundações, galerias, lavagem de depósitos, armazéns ou navios).
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		LANCE
		kgf/cm ²	lbf/pol ²	
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
5"	129	7,0	100	50
6"	155	6,0	86	50
8"	208	8,0	115	91,44

Rojo - Conducto Flexible Reforzado de Agua

Se usa en minería y servicios que requieren gran resistencia a la presión y a la abrasión externa.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		LARGO
		kgf/cm ²	lbf/pol ²	
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
5"	129	7,0	100	50
6"	155	6,0	86	50
8"	208	8,0	115	91,44

Red - Reinforced Flexible Water Tubing

Used in mining, as well as several jobs which requiring extreme resistance to pressure and external abrasion.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		LENGTH
		kgf/cm ²	psi	
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
5"	129	7,0	100	50
6"	155	6,0	86	50
8"	208	8,0	115	91,44

KEL-B

Cinza - Lavadora de roupas

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		VÁCUO 25°C	RAIO DE CURVATURA Trabalho - Mínimo 25°C		LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	mm	m	
1"	25,0	29,2	2,0	28	6,0	85	550	60	50	



Conjunto de Entrada Lavadora

Utilizado para entrada de água nas lavadoras em geral.

Possui duas versões de encaixe: rosca grossa (lavadoras antigas) e rosca fina.

DIÂMETRO NOMINAL		TIPO DE ROSCA		COMPRIMENTO
pol.	mm	fêmea		m
3/8"	9,5	3/4" (Grossa)	3/4" (Fina)	1,2 - 1,4 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 3,0 - 5,0

Gris

Adecuada especialmente para uso en máquinas de lavarropas. Extremamente flexible y pared interior lisa. Se suministra en rolos o piezas montadas con el conector correspondiente. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Gray

Specially recommended for use in washing machines, extremely flexible and with glossy inner wall. Supplied in rolles or pieces with the respective fitting. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		VACUUM 25°C	BEND RADIUS Working - Minimum 25°C		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	mmHg	mm	m	
1"	25,0	29,2	2,0	28	6,0	85	550	60	50	



Transparente c/ Espiral Azul para Piscina

Auto-flutuante para piscina (limpeza de piscina). Resistente aos ataques dos raios ultra-violetas do sol aumentando a vida útil do produto. Sua transparência permite o acompanhamento dos materiais succionados. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PE+EVA).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANCE
pol.	mm	mm	25°C mmHg	Trabalho - 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

Disponível também em kit com 5, 7 ou 9 metros e ponteira giratória acoplada.



Disponível también en kit con 5, 7 o 9 metros y puntera giratoria acoplada.

Also available in kit with 5, 7 or 9 meters and swivel hose coupling.

Transparente con Espiral Azul

Autoflotante para piscinas (limpieza de piscinas). Resistente a los rayos ultravioleta. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PE+EVA).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO 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

Transparent with Blue Spiral

Self-floating for pools (pool cleaning). Resistant to UV rays. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PE+EVA).



NOMNAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	VACUUM	BEND RADIUS	LENGTH
inches	mm	mm	25°C mmHg	Working - Minimum 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

KFP

Cinza

Desenvolvida para condução de água da piscina até os elementos filtrantes.
Indicada para uso em sistema filtrante de piscina de fibra. Possui conexões e adesivo especial para aplicação.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		VÁCUO	RAIO DE CURVATURA	LANCE
			25°C		25°C	Trabalho - Mínimo 25°C	
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	mmHg	mm	m
1.1/2"	37,5	42,5	6,7	95	760	600	25

Gris

Desarrollado para llevar el agua de la piscina a los elementos filtrantes.
Indicado para su uso en sistema de filtrado de piscinas de fibra. Dispone de conexiones y adhesivo especial para su aplicación.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO		VACIO	RADIO DE CURVATURA	LARGO
			25°C		25°C	Trabajo - Mínimo 25°C	
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pul ²	mmHg	mm	m
1.1/2"	37,5	42,5	6,7	95	760	600	25

Gray

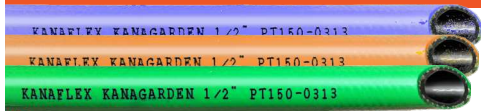
Developed to transport water from the pool to the filter elements.
Indicated for use in pool filtering system. It has connections and special adhesive for application.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		VACUUM	BEND RADIUS	LENGTH
			25°C		25°C	Working - Minimum 25°C	
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	mmHg	mm	m
1.1/2"	37,5	42,5	6,7	95	760	600	25

KANAGARDEN

Verde, Azul ou Laranja com Interno Preto



Manguera flexível de PVC reforçada com fios sintéticos.
Indicada para o transporte de água em jardinagem ou uso doméstico.
Possui características de elevada flexibilidade, leveza e fácil manuseio.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



Disponível também em kit com 20 ou 30 metros e acessórios, pronto para o uso.



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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

Verde, Azul o Naranja

Manguera flexible de PVC reforzada con hilos sintéticos.
Indicada para el transporte de agua en jardinería u uso doméstico.
Posee características de alta flexibilidad, ligereza y fácil manejo.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



Disponible también en kit con 20 o 30 metros y accesorios, listo para el uso.

DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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

Green, Blue or Orange

Flexible PVC hose reinforced with synthetic threads.
Indicated for the transport of water in gardening or domestic use.
It has features of high flexibility, lightness and easy handling.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).

Also available in kit with 20 or 30 meters and accessories, ready for use.



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	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

KANASPRAY

Preta

Manguera de PVC reforçada com fios sintéticos utilizada em pivôs de irrigação. Leve e flexível, possui boa resistência à abrasão e intempéries. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	m
3/4"	20,5	25,5	7	100	21	300	50

Negra

Manguera de PVC reforçada con hilos sintéticos utilizada en pivotes de riego. Ligero y flexible, posee buena resistencia a la abrasión e intemperie. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



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

Black

Reinforced PVC hose with synthetic threads used in irrigation pivots. Lightweight and flexible, it has good resistance to abrasion and bad weather. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	m
3/4"	20,5	25,5	7	100	21	300	50

Cristal Transparente

Mangueira de PVC flexível transparente reforçada com fios sintéticos. Utilizada em serviços de média pressão em aplicações em equipamentos industriais. Com elevada flexibilidade, leveza, fácil manuseio e visibilidade na passagem de líquido. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		LANÇE
			25 °C		
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	m
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

Cristal 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 de líquido. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		LARGO
			25 °C		
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	m
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

Transparent Crystal

Transparent flexible PVC hose reinforced with synthetic threads. Used in medium pressure services in industries equipments. With high flexibility, lightness, easy handling and visibility in the passing liquid. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		LENGTH
			25 °C		
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	m
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

KAR



Preta - Ár Água

Destina-se ao uso industrial para aplicação em sistemas de ar-comprimado. Com excelente flexibilidade, possui a parede interna lisa reduzindo as perdas de carga ao longo da linha.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		LANCE m
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	
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

Acesse o [Manual de Montagem de Mangueiras Trançadas](#) no site ou solicite no vendapvc@kanaflex.com.br

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).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		LARGO m
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	
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

Black - Compressed Air

Hose recommended for industrial use for application in air-compressed systems. With excellent flexibility, it has the inner wall reducing the load losses along the line.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		LENGTH m
			kgf/cm ²	psi	
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

KANAFLEX500



Preta ou Laranja com Interno Verde

Pulverização.

Resiste às altas pressões, destinando-se à pulverização agrícola em água e soluções líquidas não corrosivas. Com excelente flexibilidade, parede interna lisa reduzindo perdas ao longo da linha. Possui trama com fios de poliéster.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		LANÇE
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	
pol.	mm	mm					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

Acesse o [Manual de Montagem de Mangueiras Trançadas](#) no site ou solicite no vendapvc@kanaflex.com.br

Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

Pulverización.

Resiste a las altas presiones, destinándose a la pulverización agrícola en agua y soluciones líquidas no corrosivas. Con excelente flexibilidad, pared interior lisa reduciendo pérdidas a lo largo de la línea. Posee trama con hilos de poliéster.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	
pul.	mm	mm					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

Black or Orange with Green Inner Tube

Pulverization.

Resistant to high pressures, for agricultural spraying in water and non-corrosive liquid solutions. With excellent flexibility, smooth inner wall reducing losses along the line. It has weft with polyester yarns.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		LENGTH
			kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	
inches	mm	mm					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



Preta ou Laranja com Interno Verde

Reforçada. Pulverização.

Resiste às altas pressões, destinando-se à pulverização agrícola em água, uso industrial em ar comprimido e soluções líquidas não corrosivas. Com excelente flexibilidade, parede interna lisa reduzindo perdas ao longo da linha. Possui trama com fios de poliéster. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		LANÇE
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	
pol.	mm	mm					m
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

Accesse o [Manual de Montagem de Mangueiras Trançadas](#) no site ou solicite no vendapvc@kanaflex.com.br

Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

Reforzada. Pulverización.

Resiste a las altas presiones, destinándose a la pulverización agrícola y uso industrial de aire comprimido, agua y soluciones líquidas no corrosivas. Con excelente flexibilidad, pared interior lisa reduciendo pérdidas a lo largo de la línea. Posee trama con hilos de poliéster. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	
pul.	mm	mm					m
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

Black or Orange with Green Inner Tube

Reinforced. Pulverization.

Resistant to high pressures, for agricultural spraying in water, industrial compressed air systems and non-corrosive liquid solutions. With excellent flexibility, smooth inner wall reducing losses along the line. It has weft with polyester yarns. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		LENGTH
			kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	
inches	mm	mm					m
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

KANAFLEX700

Preta ou Laranja com Interno Verde

Pulverização.

Resiste às altas pressões, destinando-se à pulverização agrícola em água e soluções líquidas não corrosivas. Com excelente flexibilidade, parede interna lisa reduzindo perdas ao longo da linha. Possui dupla trama com fios de poliéster.
Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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	30/50

Acesse o [Manual de Montagem de Mangueiras Trançadas](#) no site ou solicite no vendapvc@kanaflex.com.br

Negra o Naranja con Tubo Interior Verde

Pulverización.

Resiste a las altas presiones, destinándose a la pulverización agrícola en agua y soluciones líquidas no corrosivas. Con excelente flexibilidad, pared interior lisa reduciendo pérdidas a lo largo de la línea. Posee doble trama con hilos de poliéster.
Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	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	30/50

Black or Orange with Green Inner Tube

Pulverization.

Resistant to high pressures, for agricultural spraying in water and non-corrosive liquid solutions. With excellent flexibility, smooth inner wall reducing losses along the line. It has double weft with polyester yarns.
Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	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	30/50

KLA



Azul com Interno Preto

Lava-auto.

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.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		PRESSÃO DE RUPTURA 25°C		LANÇE
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	
1/2"	12,9	25,1	68,0	1000	187,1	2750	50
3/4"	19,0	31,0	47,8	680	143,4	2040	50

Acesse o [Manual de Montagem de Mangueiras Trançadas](#) no site ou solicite no vendapvc@kanaflex.com.br

Azul con Tubo Interior Negro

Para uso a alta presión en sistemas de lavado de coches. Lavado por descarga a alta presión. Excelente flexibilidad, superficie interior completamente lisa, que reduce la pérdida de carga a lo largo de la línea.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO 25°C		PRESIÓN DE RUPTURA 25°C		LARGO
			kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	
1/2"	12,9	25,1	68,0	1000	187,1	2750	50
3/4"	19,0	31,0	47,8	680	143,4	2040	50

Blue with Black Inner Tube

Hose recommended for high-pressure use in car washer systems. Excellent flexibility, glossy inner wall reduces load losses along the line.

Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		BURST PRESSURE 25°C		LENGTH
			kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	
1/2"	12,9	25,1	68,0	1000	187,1	2750	50
3/4"	19,0	31,0	47,8	680	143,4	2040	50

KLA-DT

Azul com Interno Preto

Lava-auto Dupla Trama.

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.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO 25°C		LANÇE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	m
1/2"	12,7	23,1	68,0	1.000	50 / 100
3/4"	19,1	29,8	52,7	750	50

Acesse o [Manual de Montagem de Mangueiras Trançadas](#) no site ou solicite no vendapvc@kanaflex.com.br

Azul con Tubo Interior Negro

Para uso a alta presión en sistemas de lavado de coches. Lavado por descarga a alta presión. Excelente flexibilidad, superficie interior completamente lisa, que reduce la pérdida de carga a lo largo de la línea.

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



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

Blue with Black Inner Tube

Hose recommended for high-pressure use in car washer systems. Excellent flexibility, glossy inner wall reduces load losses along the line.

Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE 25°C		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	m
1/2"	12,7	23,1	68,0	1.000	50 / 100
3/4"	19,1	29,8	52,7	750	50

K-ANFO

PE

Fornecimento sob consulta

Preta com Tarja Ocre

Antiestática

Mangueira de Polietileno recomendada para o carregamento de ANFO (mistura de nitrato de amônio e óleo diesel) em mina subterrânea ou a céu aberto.

Evita o acúmulo de eletricidade estática e um risco de explosão indesejada ao transportar o material explosivo (ANFO). Sua superfície externa é lisa, facilitando o manuseio e minimizando o atrito da mangueira com o buraco feito pela broca. Resistência Elétrica: entre 1.000 a 30.000 ohms/m (norma BS2050:1978 - British Standard).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		LANÇE
			20°C	20°C	20°C	20°C	
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	m
3/4"	19,0	25,0	8,2	120	24,8	360	30 / 60
1"	26,5	33,5	8,2	120	24,8	360	30 / 60

Outros diâmetros podem ser fabricados sob consulta.

Negro con Franja Naranja Suministro bajo pedido

Antiestático. Recomendado para cargar ANFO (mezcla de nitrato de amonio y aceite diesel) en una mina subterrânea o a cielo abierto. Evita la acumulación de electricidad estática y un peligro de explosión no deseado al transportar material explosivo (ANFO). Su superficie externa es lisa, lo que facilita el manejo y minimiza la fricción de la manguera con el orificio de perforación. Resistencia eléctrica: entre 1,000 y 30,000 ohms/m (BS2050: 1978 - British Standard).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DEL TRABAJO		PRESIÓN DEL RUPTURA		LARGO
			20°C	20°C	20°C	20°C	
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pul ²	kgf/cm ²	lbf/pul ²	m
3/4"	19,0	25,0	8,2	120	24,8	360	30 / 60
1"	26,5	33,5	8,2	120	24,8	360	30 / 60

Black with Orange Stripe Supply on request

Antistatic. Recommended for loading ANFO (Ammonium Nitrate Mixture and Diesel Oil) in underground or open pit mine. Prevents buildup of static electricity and an unwanted explosion hazard when transporting explosive material (ANFO). Its outer surface is smooth, facilitating handling and minimizing hose friction with the drill hole. Electrical Resistance: between 1,000 and 30,000 ohms/m (BS2050: 1978 - British Standard).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		LENGTH
			20°C	20°C	20°C	20°C	
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	m
3/4"	19,0	25,0	8,2	120	24,8	360	30 / 60
1"	26,5	33,5	8,2	120	24,8	360	30 / 60

K-ANFO MINING ANTIESTATIC HOSE

K-ANFO

PVC

Fornecimento sob consulta

Preta com Tarja Amarela

Antiestática

Recomendada para o carregamento de explosivos ANFO (mistura de Nitrato de amônio e óleo diesel) em minas subterrâneas ou a céu aberto. É fabricada com composto de PVC específico que garante baixa resistência elétrica e evita o acúmulo de energia estática. Possui estrutura semi-rígida e superfície externa lisa, características que permitem a penetração em longos orifícios feitos com broca. Sua cor preta com faixa amarela facilita sua identificação em ambientes escuros ou empoeirados. Norma de referência: BS2050:1978 British Standard: "Specification for Electrical resistance of conducting and antistatic products made from flexible polymeric material."



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	RESISTÊNCIA ELÉTRICA (por metro)	PRESSÃO DE TRABALHO (máxima) 20°C	LANCE
pol.	mm	mm	kΩ / m	kgf/cm ² lbf/pol ²	m
1/2"	12,7	18,7	1 a 30	6,8 100	50
3/4"	19,1	25,1	1 a 30	6,8 100	50
1"	25,4	31,4	1 a 30	6,8 100	50

Outros diâmetros podem ser fabricados sob consulta.

Negro con Franja Amarilla Suministro bajo pedido

Antiestático. Recomendado para cargar explosivos ANFO (mezcla de Nitrato de Amonio y Diesel Oil) en minas subterráneas o en el cielo limpio. Está fabricado con un compuesto específico de PVC que garantiza una baja resistencia eléctrica y evita la acumulación de energía estática. Tiene una estructura semirígida y una superficie externa lisa, características que permiten la penetración en agujeros largos realizados con taladro. Su color negro con franja amarilla hace que sea fácil de identificar en ambientes oscuros o polvorientos. Norma de referencia: BS2050:1978 - British Standard: "Specification for Electrical resistance of conducting and antistatic products made from flexible polymeric material."



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	RESISTENCIA ELECTRICA (metro)	PRESIÓN DEL TRABAJO (máximo) 20°C	LARGO
pul.	mm	mm	kΩ / m	kgf/cm ² lbf/pul ²	m
1/2"	12,7	18,7	1 ~ 30	6,8 100	50
3/4"	19,1	25,1	1 ~ 30	6,8 100	50
1"	25,4	31,4	1 ~ 30	6,8 100	50

Black with Yellow Stripe Supply on request

Antistatic. Recommended for loading ANFO explosives (mixture of Ammonium Nitrate and Diesel Oil) in underground mines or the clear sky. It is manufactured with a specific PVC compound that guarantees low electrical resistance and prevents the accumulation of static energy. It has a semi-rigid structure and a smooth external surface, characteristics that allow penetration into long holes made with a drill. Its black color with yellow strip makes it easy to identify in dark or dusty environments. Reference norm: BS2050:1978 - British Standard: "Specification for Electrical resistance of conducting and antistatic products made from flexible polymeric material."



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	ELECTRICAL RESISTANCE (by meter)	WORK PRESSURE (maximum) 20°C	LENGTH
inches	mm	mm	kΩ / m	kgf/cm ² psi	m
1/2"	12,7	18,7	1 ~ 30	6,8 100	50
3/4"	19,1	25,1	1 ~ 30	6,8 100	50
1"	25,4	31,4	1 ~ 30	6,8 100	50

Amarela

Mergulho.

Indicada para operações de mergulho com escafandro, inspeções de linha e limpeza de tanques e reservatórios navais. Resistência à alta pressão externa, evitando o estrangulamento da mangueira. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		LANÇE
			25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	
pol. 1/4"	mm 6,4	mm 13,4	49,2	700	147,6	2100	m 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

Amarillo

Buceo.

Indicada para operaciones de buceo con escafandra, inspecciones de línea y limpieza de tanques y depósitos navais. Resistencia a la alta presión externa, evitando estrangulamiento de la manguera. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LARGO
			25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	25°C kgf/cm ²	25°C lbf/pol ²	
pul. 1/4"	mm 6,4	mm 13,4	49,2	700	147,6	2100	m 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

Yellow

Diving.

Suitable for scuba diving operations, line inspections and cleaning of tanks and naval reservoirs. Resistance to external high pressure, avoiding the hose choke. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		LENGTH
			25°C kgf/cm ²	25°C psi	25°C kgf/cm ²	25°C psi	
inches 1/4"	mm 6,4	mm 13,4	49,2	700	147,6	2100	m 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

KANASOLDA



Verde/Vermelha

A mangueira Kanasolda é fabricada em PVC com reforço de trama de fios de Poliéster.

Indicada para uso industrial nas máquinas de soldas de oficinas mecânicas, nos estaleiros, caldeirarias e funilarias. Composta por duas mangueiras, verde (oxigênio) e vermelha (acetileno) unidas no sentido longitudinal (geminadas), facilitando sua instalação nos cilindros de solda. Também podem ser fornecidas separadamente. São gravados em sua superfície externa o nome do produto, diâmetro e o lote de fabricação.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		LANCE
pol.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pol ²	kgf/cm ²	lbf/pol ²	m
5/16"	7,9	13,9	21,1	300	63,3	900	100

* Outros diâmetros podem ser fornecidos sob consulta e sujeitos a lotes mínimos.

Verde/Rojo

La manguera Kanasolda está hecha de PVC con refuerzo de malla de poliéster.

Adecuado para uso industrial en máquinas de soldadura de taller mecánico, en astilleros, calderería y carrocerías.

Compuesto por dos mangueras, verde (oxígeno) y rojo (acetileno) unidas en la dirección longitudinal (hermanado), facilitando su instalación en los cilindros de soldadura. También se pueden suministrar por separado. El nombre del producto, el diámetro y el lote de fabricación están grabados en su superficie externa.

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



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERIOR	DIÂMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LARGO
pul.	mm	mm	kgf/cm ²	lbf/pul ²	kgf/cm ²	lbf/pul ²	m
5/16"	7,9	13,9	21,1	300	63,3	900	100

Green/Red

The Kanasolda hose is made of PVC with reinforced Polyester weft.

Suitable for industrial use in machine shop welding machines, in shipyards, boiler shops and body shops. Composed of two hoses, green (oxygen) and red (acetylene) joined in the direction longitudinal (twinned), facilitating its installation in the welding cylinders. They can also be supplied separately. The product name, diameter and manufacturing batch are engraved on its external surface.

Working Temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	WORK PRESSURE		BURST PRESSURE		LENGTH
inches	mm	mm	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	m
5/16"	7,9	13,9	21,1	300	63,3	900	100

KTR



Cristal Transparente

Indicada para condução e manuseio de líquidos de uso industrial. Sua transparência admite visualização do conteúdo interno. Sob consulta, outros diâmetros e espessuras podem ser fornecidos. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA	LANCE
pol.	mm	mm	mm	m
1/4"	6,4	8,4	1,0	25/50
5/16"	7,9	9,9	1,0	25/50
5/16"	7,9	11,9	2,0	25/50
3/8"	9,5	11,5	1,0	25/50
3/8"	9,5	13,5	2,0	25/50
1/2"	12,7	16,7	2,0	25/50
5/8"	15,9	19,9	2,0	25/50
5/8"	15,9	21,9	3,0	25/50
5/8"	15,9	25,9	5,0	25/50
3/4"	19,0	23,0	2,0	25/50
3/4"	19,0	26,0	3,0	25/50
7/8"	22,2	26,2	2,0	25/50
1"	25,4	29,4	2,0	25/50
1"	26,5	39,0	6,2	25/50
1.1/4"	31,8	36,8	2,5	25
1.1/2"	38,1	44,1	3,0	25
2"	50,8	56,8	3,0	25

Transparente

Indicado para conducción y manejo de líquidos en uso industrial. Su transparencia permite la visualización del contenido interno. Bajo pedido se pueden suministrar otros diámetros y espesores. Temperatura del Trabajo: +5°C ~ +50°C (PVC).



DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESSOR	LARGO
pul.	mm	mm	mm	m

Transparent

Indicated for conducting and handling liquids in industrial use. Its transparency allows visualization of the internal content. On request, other diameters and thicknesses can be supplied. Work temperature: +5°C ~ +50°C (PVC).



NOMINAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	EXTERNAL DIAMETER	THICKNESS	LENGTH
inches	mm	mm	mm	m

Tabela de Resistência Química

PRODUTO QUÍMICO	Material			
	PVC	Borr. Termoplástica	PU	Borr. Nitrílica SILICONE
ACETATO DE ALUMÍNIO	R		R	NR
ACETATO DE AMILA	NR	R		
ACETATO DE AMÔNIA	R	Rr		
ACETATO DE ANILINA	NR	Rr		
ACETATO DE BUTILA	NR	Rr		
ACETATO DE CHUMBO	R	Rr	R	
ACETATO DE ETILA	NR	Rr		NR Rr
ACETATO DE METILA	NR	Rr		
ACETATO DE PRATA	R	Rr		
ACETATO DE SÓDIO	R	Rr	R	
ACETATO DE VINILA	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 ARSÊNICO	R			R
ÁCIDO BENZÓICO	R	R		
ÁCIDO BÓRICO	R	R		R
ACIDO BROMIDRICO 100%	R			NR NR
ÁCIDO BUTÍRICO	NR	R		
ÁCIDO CÍTRICO 10%	R			R
ÁCIDO CLORÍDRICO 5%	R	R		R
ÁCIDO CLORÍDRICO 20%	R			NR
ÁCIDO CLORÍDRICO 35%	Rr			NR
ÁCIDO CLOROACÉTICO	NR	R		
ÁCIDO CLOROSSULFÔNICO	NR			NR
ÁCIDO CRÔMICO 50%	R	R		NR
ÁCIDO ESTEÁRICO	R			Rr
ÁCIDO FLUORÍDRICO 4%	R			NR
ÁCIDO FLUORÍDRICO 40%	Rr			NR
ACIDO FLUORIDRICO 60%	NR			NR
ÁCIDO FÓRMICO 3%	R	R		R
ÁCIDO FÓRMICO 50%	R	R		NR R
ÁCIDO FORMICO 85%	R	R		NR R
ÁCIDO FÓRMICO 100%	NR	R		NR
ÁCIDO FOSFÓRICO 5%	R	R	Rr Rr	
ACIDO FOSFÓRICO 50%	R	R	NR Rr	R
ÁCIDO FOSFÓRICO 85%	R	R	NR	
ÁCIDO GRAXOS	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 CONC.	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 OLÉICO	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

PRODUTO QUÍMICO	Material			
	PVC	Borr. Termoplástica	PU	Borr. Nitrílica SILICONE
ÁCIDO TÂNICO	R			R
ÁCIDO TARTÁRICO	R			R
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	Rr			
AÇÚCAR DE CANA	R			
ÁGUA DE CLORO	Rr			
ÁGUA DESTILADA	R			
ÁGUA MARINHA	R	R	R	R
ÁLCOOL ALÍLICO	R	Rr		
ALCOOL AMILICO	R	Rr	Rr	
ÁLCOOL BENZÍLICO	Rr	Rr		NR
ÁLCOOL BUTÍLICO	R	Rr	Rr	R
ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO	R	Rr		R
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	R	Rr	Rr	Rr R
ÁLCOOL LÁURILICO	R	Rr		
ÁLCOOL METÍLICO	Rr	Rr	R	R
AMONÍACO (GÁS LÍQUIDO)	R			
AMONÍACO (GÁS SECO)	R			
ANIDRIDO ACÉTICO	NR	R	NR NR	
ANIDRIDO FTALICO	R			
ANILINA	NR	Rr	NR	R
BENZALDEÍDO	NR	Rr	NR	R
BENZENO OU BENZOL	NR	NR	NR NR	Rr
BICARBONATO DE AMÔNIA	R			
BICARBONATO DE POTASSIO	R			
BICARBONATO DE SÓDIO	R			
BISSULFATO DE SÓDIO	R			
BISSULFETO DE CARBONO	NR			
BISSULFITO DE CÁLCIO	R			R
BISSULFITO DE SÓDIO	R			R
BORATO DE SÓDIO	R			
BORAX	R		R	R
BROMETO DE HIDROGÊNIO	Rr			
BROMO	NR	R	NR NR	Rr
BUTANO	R	Rr	R	NR
CARBONATO DE AMÔNIO	R			R
CARBONATO DE POTÁSSIO	R			
CARBONATO DE SÓDIO	R			R
CASEÍNA	R			
CERVEJA	R			R R
CIANETO DE COBRE	R			
CIANETO DE MERCÚRIO	R			
CIANETO DE POTÁSSIO	R			
CIANETO DE PRATA	R			
CIANETO DE SÓDIO	R		R	
CICLOHEXANOL	NR	NR	NR	
CICLOHEXANONA	NR		NR NR	
CLORATO DE POTÁSSIO	Rr			
CLORATO DE SÓDIO	Rr			
CLORETO DE ALILA	NR			
CLORETO DE AMILA	NR			
CLORETO DE AMÔNIA	R		R	
CLORETO DE HIDROGÊNIO	Rr			
CLORETO DE MAGNÉSIO	R			R
CLORETO DE MERCÚRIO	NR		R	
CLORETO DE METILA	NR			NR
CLORETO DE METILENO	NR			
CLORETO DE NÍQUEL	Rr			R
CLORETO DE POTÁSSIO	R			R
CLORETO DE SÓDIO	R			
CLORETO ZINCO 10%	R			

PRODUTO QUÍMICO	Material				
	PVC	Borr. Termoplástica	PU	Borr. Nitrílica SILICONE	
CLORETO FERRÍCO	Rr			R	
CLORETO FERROSO	Rr				
CORO (GÁS SECO)	R	R	NR	NR	
CORO (GÁS ÚMIDO)	Rr	R	NR	NR	
CLOROBENZENO	NR	NR			
COLORÓFÓRMIO	NR	NR	NR	NR	
CREOSOTO	NR			NR	
DETERGENTES SINTÉTICOS	R		R		
DEXTROSE	Rr				
DICLORETO DE ETILENO	NR		NR		
DICLORETO DE PROPILENO	NR				
DICLORO BENZENO	NR			NR	
DIÓXIDO DE CARBONO	Rr			R	
DIÓXIDO DE ENXOFRE (LÍQUIDO)	NR			NR	
DIÓXIDO DE ENXOFRE (SECO)	NR			NR	
DIÓXIDO DE ENXOFRE (ÚMIDO)	R			NR	
DISSULFETO DE CARBONO	NR			NR Rr	
EMULSIFICANTES	R				
EMULSÕES FOTOGRÁFICAS	R				
ENXOFRE	R		R	R	
ESTEARATO DE ZINCO	R				
ÉTER	NR	Rr	NR	NR	NR
ETILENOGLICOL	R	R	R		R
EXTRATOS DE TANINO	R				
FENOL	NR	Rr	Rr		R
FERROCIANETO DE SODIO	R				
FERTILIZANTES NITROGEN.	R				
FLÚOR	Rr		NR		
FLUORETO DE HIDROGÊNIO	R				
FORMALDEÍDO 10%	R	R	Rr		
FORMALDEÍDO 40% (FORMOL)	Rr	R	NR	Rr	
FOSFATO DE AMÔNIO	R				R
FOSFATO DE SÓDIO	R			R	
FOSFATO TRISÓDICO	R				
GÁS NATURAL	R	R			R
GASES NITROSOS	NR				
GASOLINA (BRUTA)	Rr	NR	NR	R	NR
GASOLINA REFINADA	Rr	NR	NR	R	NR
GLICERINA OU GLICEROL	R	R	R	R	R
GLICOSE	R		R		R
HEXANO	Rr	NR	R	R	NR
HIDROCLORETO DE CÁLCIO	Rr				
HIDROCLORETO DE SÓDIO	R				
HIDROGÊNIO	R		R		R
HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	R	R		NR	
HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	R			R	R
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	R	R		Rr	Rr
HIDRÓXIDO DE SÓDIO 1%	R	R	R	Rr	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50% (SODA CAUST.)	R	R	R	NR	
HIPOCLORITO DE SÓDIO 15% (CÂNDIDA)	Rr	R	R	NR	R
IODETO DE POTÁSSIO	Rr				
IODO (EM ALCOOL)	R	R			
LACA SOLVENTE	Rr			NR	R
LEITE	R				R
MANTEIGA	R				
MELAÇO	R				
METILETILCETONA	NR	Rr	Rr	NR	Rr
NAFTA	NR	NR			Rr
NAFTALENO	NR		NR		
NITRATO DE AMÔNIO	R		R		R

PRODUTO QUÍMICO	Material				
	PVC	Borr. Termoplástica	PU	Borr. Nitrílica SILICONE	
NITRATO DE PRATA	R				
NITRATO DE SÓDIO	R		R		
NITROBENZENO	NR	Rr		NR	NR
ÓLEO DE AZEITE	NR	R			Rr
ÓLEO DE LINHAÇA	NR	R	Rr		Rr
ÓLEO MINERAL	NR	R	Rr		NR
ÓXIDO DE ENXOFRE	Rr				
ÓXIDO DE ETILENO	R		NR		Rr
ÓXIDO DE NITROGÊNIO	R	R			
ÓXIDO DE PROPILENO	Rr				
OXIGÊNIO	R	R	R	Rr	R
OZONIO	R		R	NR	R
PARAFINA	NR				
PERMANGANATO DE POTÁSSIO	R		Rr	Rr	R
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 3% (ÁGUA OXIG.)	R	R	Rr	NR	R
PEROXIDO DE HIDROGENIO 30% (ÁGUA OXIG.)	R	R	Rr	NR	R
PEROXIDO DE HIDROGENIO 90% (ÁGUA OXIG.)	NR	R	Rr	NR	NR
PETRÓLEO	Rr	N	Rr		NR
PIRIDINA	NR	Rr	NR		Rr
PROPANO	Rr				
RESINA	R				
SAIS DE ALUMINIO	R				
SAIS DE BÁRIO	R	R			
SAIS DE CÁLCIO	R	NR			
SAIS DE ENXOFRE	R				
SAIS FÉRRICOS	R				
SEBO	R				
SILICATO DE SÓDIO	R				
SULFATO DE COBRE	R				
SULFATO DE ZINCO 10%	R				
SULFETO DE AMÔNIA	R				
SULFITO DE SÓDIO	R				
TETRAHIDROFURANO	NR			NR	NR
TIOSULFATO DE SÓDIO	R				R
TOLUENO OU TOLUOL	NR	NR	NR	NR	NR
TRICLOROETILENO	NR	N	NR	NR	NR
URÉIA	R	R	NR		
VERNIZ	Rr				
VINAGRE	R		Rr	Rr	
XILENO OU XILOL	NR	NR	NR	NR	NR

Notas

As características químicas e físicas são baseadas em dados típicos obtidos em ensaios realizados em laboratório e condições controladas. Não são sujeitos a garantia devido a diversidade de condições de uso que podem afetar as características das mangueiras. A pressão máxima de trabalho é calculada em geral, dividindo-se a pressão de ruptura por um fator que varia de 2,5 à 5,0 dependendo das condições de trabalho. Quando maior a temperatura, maior o fator e vice-versa. Quanto menor o raio de curvatura, maior o fator e vice-versa. Para a realização de testes de pressão para qualquer finalidade, consultar a Kanaflex sobre a metodologia a ser aplicada. Eventuais alterações nos produtos podem ocorrer sem prévio aviso.

Legenda

R = Recomendável
Rr = Recomendável com restrições
NR = Não Recomendável

A Kanaflex produz mangueiras com diâmetros especiais,
cores e gravações personalizadas, mediante consulta prévia e quantidade mínima.
Consulte-nos para mais informações.

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

*Kanaflex manufactures hoses with special diameters,
personalized colors and engravings, upon prior consultation and minimum quantity.
Contact us.*

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 mkt@kanaflex.com.br
ISO 9001

Contacto para la exportación *Export Contact*
(55 11) 3779-1685 comex@kanaflex.com.br