

Kanaflex

KANAFLEX ESPAÑA

**Mangueras Industriales
Industrial Hoses**



El grupo japonés **KANAFLEX** tiene una amplia experiencia en el sector de mangueras, desarrollando su actividad en varios continentes: Europa, Asia y América.

Actualmente Kanaflex Corporation está compuesta por 21 fábricas y 15 oficinas distribuidas entre: Japón, Estados Unidos, Brasil, China, Malasia y España.

*Japanese group **KANAFLEX** has an expert knowledge in pipes and hoses sector developing its activity in several continents: Europe, Asia and America.*

At present, the Kanaflex Corporation is formed by 21 factories and 15 offices distributed between: Japan, the United States, Brazil, China, Malaysia and Spain.



Durante más de medio siglo, el Grupo Kanaflex ha sido pionero y líder en el mercado de tubos y mangueras. El Grupo Kanaflex tiene su sede en Tokio, Japón, pero está estratégicamente diversificado con fábricas y oficinas en seis países de 3 continentes para cubrir diferentes tipos de necesidades.

For more than half a century, the Kanaflex Group has been a pioneer and leader in the tubes and hoses market. The Kanaflex Group is headquartered in Tokyo, Japan but is strategically diversified, with factories and offices in six countries of 3 continents to different type of needs.

KANAFLEX ESPAÑA

Mangueras fabricadas con materiales premium y sin PVC reutilizados para mantener el estándar de alta calidad marcado por la política del grupo Kanaflex.

Hoses made by premium raw materials and without recycled PVC in order to keep the Standard high quality marked by the policy of the Kanaflex group.

Buscamos los mejores proveedores de los diferentes cauchos para garantizar los mejores resultados en nuestra gama de caucho.

We seek for the best suppliers of the different rubbers to guarantee the best results in our range of rubber.

Seguimos desarrollando nuevas mangueras combinando diversos materiales para satisfacer las diferentes necesidades del mercado.

We continue to develop new hoses by combining various materials to satisfy the market necessities.



MANGUERA 100 PVC+PU DUCT

100 PVC+PU DUCT

Para sistemas neumáticos de aspiración de materiales secos, granzas plásticas y transporte de polvo cuando la estática no es considerable.

PVC y poliuretano transparente con espiral PVC.

Excelente flexibilidad.

 -25°C a +60°C.

Dry material pneumatic conveying systems and plastic pellet and powder transfer when static is not important.

Clear PVC and polyurethane with PVC helix.

Excellent flexibility.

 -25°C to +60°C .



Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
20	20	24.5	0.68	20	150	50	Negro/Black
25	25	30.0	0.68	25	200	50	Negro/Black
30	30	34.7	0.68	30	240	50	Negro/Black
32	32	38.0	0.68	32	260	50	Negro/Black
35	35	40.5	0.68	35	280	50	Negro/Black
40	40	45.5	0.68	40	340	50	Negro/Black
45	45	51.4	0.68	45	410	50	Negro/Black
50	50	56.6	0.68	50	490	50	Negro/Black
55	55	61.4	0.68	55	600	50	Negro/Black
60	60	68.2	0.34	60	660	50	Negro/Black
65	65	73.0	0.34	65	700	50	Negro/Black
70	70	78.0	0.34	70	720	50	Negro/Black
75	75	84.5	0.34	75	870	50	Negro/Black
80	80	89.0	0.34	80	950	50	Negro/Black
90	90	98.0	0.27	90	1000	30	Negro/Black
100	100	112.0	0.22	100	1030	30	Negro/Black
110	110	122.0	0.20	110	1150	30	Negro/Black
120	120	131.0	0.20	120	1200	30	Negro/Black
125	125	138.0	0.20	125	1260	30	Negro/Black
140	140	153.0	0.15	140	1400	20	Negro/Black
150	150	163.0	0.15	150	1500	20	Negro/Black
160	160	170.0	0.10	160	1600	20	Negro/Black
200	200	216.0	0.06	200	2046	20	Negro/Black
250	250	263.0	0.05	250	3000	20	Negro/Black
300	300	318.4	0.03	300	3550	10	Negro/Black

Aspiración e impulsión de material granulado, drenajes, purines y líquidos con partículas sólidas.

Fácil manejo por su poco peso.

Resistente al desgaste por abrasión, corrosión y efectos de la intemperie.

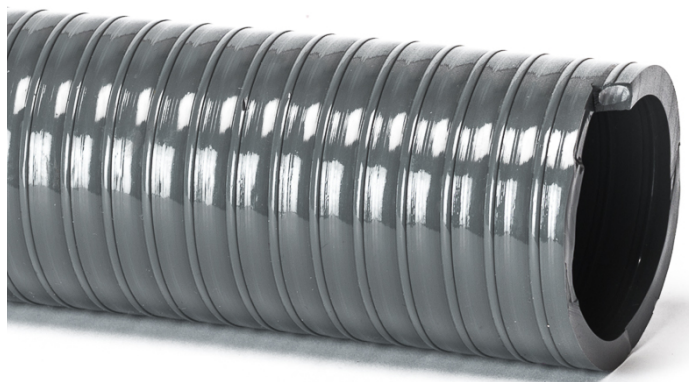
 -10°C a +60°C.

Aspiration and impulsion of granulated materials, slurry and liquids with solid particles.

Easy to handle because its lightness.

Abrasion, corrosion and weather resistant.

 -10°C to +60°C .



 Nom mm	 Int mm	 Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
40	40.0	50,0	11	200	850	50	Gris/Grey
45	45.0	53.5	11	225	900	50	Gris/Grey
50	50.0	60.0	10	250	1150	50	Gris/Grey
60	60.0	70.0	9	300	1500	50	Gris/Grey
70	70.0	81.0	8	350	1700	50	Gris/Grey
75	75.5	86.5	8	375	1800	50	Gris/Grey
80	80.0	92.5	7	400	2000	50	Gris/Grey
90	90.5	103.0	7	450	2300	30	Gris/Grey
100	100.0	113.5	6	500	3000	30	Gris/Grey
110	110.0	124.0	5	550	3300	30	Gris/Grey
125	125.0	140.0	4	625	4000	30	Gris/Grey
150	154	170.0	4	770	6500	20	Gris/Grey
200	200.0	222.0	4	1000	10000	10	Gris/Grey

MANGUERA 111 y 112 PVC

111 & 112 PVC HOSE

Aspiración e impulsión de material granulado, drenajes, purines y líquidos con partículas sólidas.

Fácil manejo por su poco peso.

Certificado alimentario. Libre de Bisfenol A y Ftalatos. Según normativa UE 10/2011 y 2016/1416 (Simulante A).

-10°C a +60°C.

Aspiration and impulsion of granulated materials, slurry and liquids with solid particles.

Easy to handle because its lightness.

Food grade certificate. A Bisphenol and Phthalates free. According UE 10/2011 and 2016/1416 standards. (A Simulant).

-10°C to +60°C.



Manguera/Hose 112

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
20	20.0	24.5	7.0	60	210	50
25	25.0	30.0	7.0	25	270	50
30	30.0	35.0	7.0	75	340	50
32	32.0	37.0	7.0	96	360	50
35	35.0	40.5	6.0	105	450	50
40	40.0	46.0	6.0	120	530	50
45	45.0	52.0	6.0	135	670	50
50	50.5	57.5	5.0	151	750	50
55	55.5	62.5	5.0	165	960	50
60	60.5	68.5	5.0	181	1060	50
65	65.5	73.3	5.0	196	1120	50
70	70.5	79.5	5.0	211	1280	50
75	75.5	84.0	5.0	226	1380	50
80	80.5	91.0	5.0	241	1600	50
90	90.5	100.5	4.0	271	1950	30
100	100.5	111.5	4.0	301	2300	30
110	110.0	123.5	3.0	330	2600	30
125	125.0	137.0	2.5	375	3130	30
150	154.0	167.0	2.0	453	4885	20
200	200.0	217.0	1.0	600	7510	10

Manguera/Hose 111

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
40	40.0	50	11.0	160	850	50
45	45.0	53.5	11.0	180	900	50
50	50.0	60	10.0	200	1150	50
60	60.0	72	9.0	240	1500	50
70	70.0	82	8.0	280	1700	50
75	75.0	86.5	8.0	300	1800	50
80	80.0	92.5	7.0	320	2000	50
90	90.5	103	7.0	362	2300	30
100	100.5	113.5	6.0	402	3000	30
110	110.0	124	5.0	440	3300	30
125	125.0	145	4.0	500	4000	30
150	154.0	174	4.0	604	6500	20
200	200.0	222	4.0	800	10000	10

114 PVC y 114 Tricapa PVC- PU

114 PVC & 114 Tricapa PVC-PU



Trasiego de líquidos, riegos e instalaciones agrícolas, aspiraciones en pozo, sólidos abrasivos.

Ligera, gran flexibilidad, especialmente en temperaturas bajo 0°C.

Composición de PVC flexible con caucho NBR y espiral de PVC rígido.

 -40°C a +50°C.

Aspiration and impulsion of granulated materials, slurry and liquids with solid particles.

Light and great flexibility specially with temperatures below 0°C .

Composition of flexible PVC with NBR rubber and spiral of rigid PVC.

 -40°C to +50°C .

Manguera/Hose 114

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
30	30.0	38	3	35	450	50
35	35.0	43	3	45	600	50
40	40.0	50	3	50	750	50
45	45.0	55	3	55	800	50
50	50.5	60	3	60	850	50
60	60.5	71	3	80	1050	50
65	65.5	76	3	130	1100	50
70	70.5	81	3	140	1250	50
75	75.5	86	3	150	1350	50
80	80	91	2.5	160	1500	50
90	90.5	104	2.5	180	2000	30
100	100.5	113	2.5	200	2300	30
110	110.0	124	2	240	2600	30
125	125.5	142	2	300	3600	30
150	153	170	2	350	4500	20
200	202	221	2	600	6600	10

Manguera/Hose 114 Tricapa

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
30	30	40	3	40	600	50
35	35	45	3	45	750	50
40	40	52	3	50	960	50
45	45	57	3	55	1050	50
50	50.5	62	3	60	1150	50
60	60.5	72	3	80	1500	50
65	65.5	77	3	130	1600	50
70	70.5	82	3	140	1700	50
75	75.5	87	3	150	1800	50
80	80	91.0	2.5	160	2000	50
90	90.5	100.5	2.5	180	2400	30
100	100.5	111.5	2.5	200	2620	30
110	110.0	123.5	2	240	3000	30
125	125.5	137.0	2	300	4200	30
150	153	167.0	2	350	5150	20
200	202	217.0	2	600	8400	10

115 Super/115 Light/115 HFG PVC *Super 115/Light 115/HFG 115 PVC*



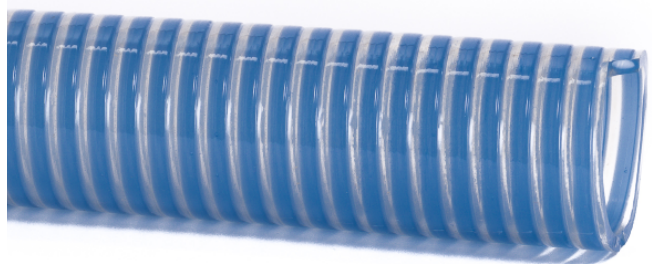
115 Super & Light

Trasiego de vino y alcohol hasta el 20 % y otros productos alimenticios.

Fácil manejo por su poco peso.

Certificado alimentario. Libre de Bisfenol A y Ftalatos. Según normativa CE10/2011 y 016/1416 (Simulante C) y posteriores modificaciones.

-10°C a +60°C.



115 HFG

Flow of wine and alcohol until 20% and food products.

Easy to handle because its lightness.

Food grade certificate and A Bisphenol and Phthalates free. According CE 10/2011 and 2016/1416 standards C (Simulant) and subsequent modifications

-10°C to +60°C .



Manguera/Hose 115 Light

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
20	20.0	24.5	7.0	60	210	50
25	25.0	30.0	7.0	25	270	50
30	30.0	35.0	7.0	75	340	50
32	32.0	37.0	7.0	96	360	50
35	35.0	40.5	6.0	105	450	50
40	40.0	46.0	6.0	120	530	50
45	45.0	52.0	6.0	135	670	50
50	50.5	57.5	5.0	151	750	50
55	55.5	62.5	5.0	165	960	50
60	60.5	68.5	5.0	181	1060	50
65	65.5	73.3	5.0	196	1120	50
70	70.5	79.5	5.0	211	1280	50
75	75.5	84.0	5.0	226	1380	50
80	80.5	91.0	5.0	241	1600	50
90	90.5	100.5	4.0	271	1950	30
100	100.5	111.5	4.0	301	2300	30
110	110.0	123.5	3.0	330	2600	30
125	125.0	137.0	2.5	375	3130	30
150	154.0	167.0	2.0	453	4885	20
200	200.0	217.0	1.0	600	7510	10

Manguera/Hose 115 Super & 115 HFG

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
40	40.0	50	11.0	160	900	50
45	45.0	53.5	11.0	180	950	50
50	50.0	60	10.0	200	1150	50
60	60.0	72	9.0	240	1500	50
70	70.0	82	8.0	280	1700	50
75	75.0	86.5	8.0	300	1800	50
80	80.0	92.5	7.0	320	2000	50
90	90.5	103	7.0	362	2300	30
100	100.5	113.5	6.0	402	3000	30
110	110.0	124	5.0	440	3300	30
125	125.0	145	4.0	500	4000	30
150	154.0	174	4.0	604	6500	20
200	200.0	222	4.0	800	10000	10

MANGUERA 118 PVC

118 PVC HOSE

Transvase de aceites Industriales y combustibles derivados del petróleo.

PVC con caucho NBR y espiral PVC.

Resistente al desgaste por abrasión, corrosión y efectos de la intemperie.

 -10°C a +60°C.

Transfer of industrial oils and petroleum-based fuels.

PVC with NBR rubber and PVC helix.

Abrasion, corrosion and weather resistant.

 -10°C to +60°C.



 Nom mm	 Int mm	 Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
30	30.0	35.0	11.0	90	440	50	Azul/Blue
32	32.0	37.0	11.0	96	530	50	Azul/Blue
35	35.0	40.0	11.0	105	600	50	Azul/Blue
40	40.0	50.0	11.0	120	850	50	Azul/Blue
45	45.0	53.5	11.0	135	900	50	Azul/Blue
50	50.0	60.0	10.0	150	1150	50	Azul/Blue
60	60.0	72.0	9.0	180	1500	50	Azul/Blue
70	70.0	82.0	8.0	210	1700	50	Azul/Blue
75	75.0	86.5	8.0	225	1800	50	Azul/Blue
80	80.0	92.5	7.0	240	2000	50	Azul/Blue
90	90.5	103.0	7.0	271.5	2300	30	Azul/Blue
100	100.5	113.5	6.0	301.5	3000	30	Azul/Blue
110	110.0	124.0	5.0	330	3300	30	Azul/Blue
125	125.0	145.0	4.0	375	4000	30	Azul/Blue
150	154.0	174.0	4.0	453	6500	20	Azul/Blue
200	200.0	222.0	4.0	600	10000	10	Azul/Blue

MANGUERA 150 y 160

150 & 160 HOSE



Manguera / Hose 160

Ventilación, aspiración e impulsión de aire, humo gases y virutas.

Color gris. PVC flexible y espiral exterior de PVC.

Bajo demanda versión ignífuga en color verde. Según norma UL-94.

 -25°C a +60°C.



Manguera / Hose 150

Ventilation, aspiration and impulsion of air, smoke gases and chips.

Grey colour. Flexible PVC and exterior helix PVC.

Under request fireproof version in green color. According to UL-94 Standard.

 - 25°C a +60°C .

Manguera/Hose 150

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
20	20.0	24.5	0.6	20	150	50
25	25.0	30.0	0.6	25	200	50
30	30.0	34.7	0.6	30	240	50
32	32.0	38.0	0.6	32	260	50
35	35.0	40.5	0.6	35	280	50
40	40.0	45.5	0.6	40	340	50
45	45.0	51.4	0.5	45	410	50
50	50.0	56.6	0.5	50	490	50
55	55.0	61.4	0.5	55	600	50
60	60.0	68.2	0.4	60	660	50
65	65.0	73.0	0.4	65	700	50
70	70.0	78.0	0.4	70	720	50
75	75.0	84.5	0.4	75	870	50
80	80.0	89.0	0.3	80	950	50
90	90.0	98.0	0.3	90	1000	30

Manguera/Hose 160

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
100	100.0	112.0	0.3	160	1030	30
110	110.0	122.0	0.3	150	1150	30
120	120.0	131.0	0.3	150	1200	30
125	125.0	138.0	0.2	150	1260	30
140	140.0	153.0	0.2	110	1400	20
150	150.0	163.0	0.2	110	1500	20
160	160.0	170.0	0.2	75	1600	20
200	200.0	216.0	0.1	45	2046	20
250	250.0	263.0	0.1	35	3000	20
300	300.0	318.4	0.1	25	3550	10

MANGUERA 150 y 160 PU

150 & 160 PU HOSE



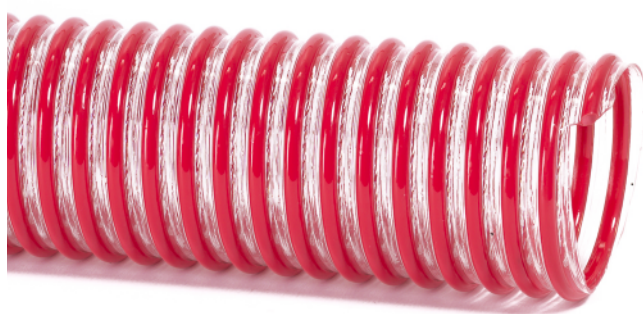
Manguera / Hose 160 PU

Usos para impulsión y absorción de abrasivos de peso medios como hojas y recolección de hierbas, algodón, grano, polvo, serrín,...

Poliuretano con calidad alimentaria.

Espesor de pared poliuretano entre 1.2 y 1.5 mm según diámetro.

 -25°C a +60°C.



Manguera / Hose 150 PU

Medium-duty ducting and blower applications. Light to medium weight abrasives as leafs, grass collection, cotton pickers, mulch blowing, dust and sawdust collection.

Food grade polyurethane.

Thick of the polyurethane wall between 1.2 and 1.5mm depending on the diameter.

 - 25°C to +60°C .

Manguera/Hose 150 PU

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
20	20.0	24.5	0.6	20	150	50
25	25.0	30.0	0.6	25	200	50
30	30.0	34.7	0.6	30	240	50
32	32.0	38.0	0.6	32	260	50
35	35.0	40.5	0.6	35	280	50
40	40.0	45.5	0.6	40	340	50
45	45.0	51.4	0.5	45	410	50
50	50.0	56.6	0.5	50	490	50
55	55.0	61.4	0.5	55	600	50
60	60.0	68.2	0.4	60	660	50
65	65.0	73.0	0.4	65	700	50
70	70.0	78.0	0.4	70	720	50
75	75.0	84.5	0.4	75	870	50
80	80.0	89.0	0.3	80	950	50
90	90.0	98.0	0.3	90	1000	30

Manguera/Hose 160 PU

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m
100	100.0	112.0	0.3	160	1030	30
110	110.0	122.0	0.3	150	1150	30
120	120.0	131.0	0.3	150	1200	30
125	125.0	138.0	0.2	150	1260	30
140	140.0	153.0	0.2	110	1400	20
150	150.0	163.0	0.2	110	1500	20
160	160.0	170.0	0.2	75	1600	20
200	200.0	216.0	0.1	45	2046	20
250	250.0	263.0	0.1	35	3000	20
300	300.0	318.4	0.1	25	3550	10

170 PVC y 170 CU

170 PVC & 170 CU



Manguera / Hose 170 PVC

Impulsión y/o absorción de aguas negras, fosas sépticas, alcantarillas, purines, industria agrícola, sistemas de irrigación, vehículos de residuos, pellet,...

Color gris sólido o transparente con espiral blanca.

170 CU transparente con espiral blanca y fabricada con hilo de cobre como antiestático.

-30°C a +60°C.



Manguera / Hose 170 CU

Absorption and/or discharge of septic tank, sewer, slurry, agricultural industry, irrigation systems, waste disposal vehicles, pellet,...

Grey solid color or clear with white helix.

170 CU clear with white helix and copper wire as anti static.

-30°C a +60°C .

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	Bar 22°C	mm 22°C	g/m	m	color
30	30	40	3	40	600	50	Trans+blanco//Gris sólido
35	35	45	3	45	750	50	Trans+blanco//Gris sólido
40	40	52	3	50	960	50	Trans+blanco//Gris sólido
45	45	57	3	55	1050	50	Trans+blanco//Gris sólido
50	50.5	62	3	60	1150	50	Trans+blanco//Gris sólido
60	60.5	72	3	80	1500	50	Trans+blanco//Gris sólido
65	65.5	77	3	130	1600	50	Trans+blanco//Gris sólido
70	70.5	82	3	140	1700	50	Trans+blanco//Gris sólido
75	75.5	87	3	150	1800	50	Trans+blanco//Gris sólido
80	80	91.0	2.5	160	2000	50	Trans+blanco//Gris sólido
90	90.5	100.5	2.5	180	2400	30	Trans+blanco//Gris sólido
100	100.5	111.5	2.5	200	2620	30	Trans+blanco//Gris sólido
110	110.0	123.5	2	240	3000	30	Trans+blanco//Gris sólido
125	125.5	137.0	2	300	4200	30	Trans+blanco//Gris sólido
150	153	167.0	2	350	5150	20	Trans+blanco//Gris sólido
200	202	217.0	2	600	8400	10	Trans+blanco//Gris sólido

390 PVC-PU ACEITE ALIMENTARIO

390 PVC-PU FOOD OIL



Aspiración e impulsión de grasos y productos alimenticios. Especialmente para aceite alimentario.

Buen arrastre por su espiral PVC.

Capa interior de poliuretano calidad alimentaria.

 -20°C a +60°C.

Certificado alimentario según reglamento (UE) 10/2011 y normativa EN 1186:2002 y enmiendas posteriores.

Aspiration and impulsion of fatty and food products. Especially for food oil.

Very good drag due to its PVC helix.

Food quality inner polyurethane layer.

 -20°C to +60°C.

Food certifate according regulation (UE) 10/2011 and 1186:2002 standards and subsequent modifications.



 Nom mm	 Int mm	 Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
30	30	40	3	40	600	50	Verde/Green
35	35	45	3	45	750	50	Verde/Green
40	40	52	3	50	960	50	Verde/Green
45	45	57	3	55	1050	50	Verde/Green
50	50.5	62	3	60	1150	50	Verde/Green
60	60.5	72	3	80	1500	50	Verde/Green
65	65.5	77	3	130	1600	50	Verde/Green
70	70.5	82	3	140	1700	50	Verde/Green
75	75.5	87	3	150	1800	50	Verde/Green
80	80	91.0	2.5	160	2000	50	Verde/Green
90	90.5	100.5	2.5	180	2400	30	Verde/Green
100	100.5	111.5	2.5	200	2620	30	Verde/Green
110	110.0	123.5	2	240	3000	30	Verde/Green
125	125.5	137.0	2	300	4200	30	Verde/Green
150	153	167.0	2	350	5150	20	Verde/Green
200	202	217.0	2	600	8400	10	Verde/Green

[illegible]

BANDING SLEEVE PARA 120

BANDING SLEEVE FOR 120



Instalar en cada extremo de la manguera 120 para camión cisterna y evitar daños en esta parte. También facilita la colocación de accesorios.

Pieza en PVC corrugada interior.

Recomendado un mínimo de 33 cm. en los extremos.

 -4°C a +60°C.

Para diámetros de 3" y 4".



Place at each end of 120 hose for tank trucks to avoid damages in this part. And it makes easier the installation of fittings.

PVC piece, corrugated interior.

Recommend a minimum of 33cm at each end.

 -4°C to +60°C .

For Tank trucks very important to use Banding Sleeve for 3"and 4 ".

BANDING COIL PARA 370 Y 375

BANDING COIL FOR 370 & 375

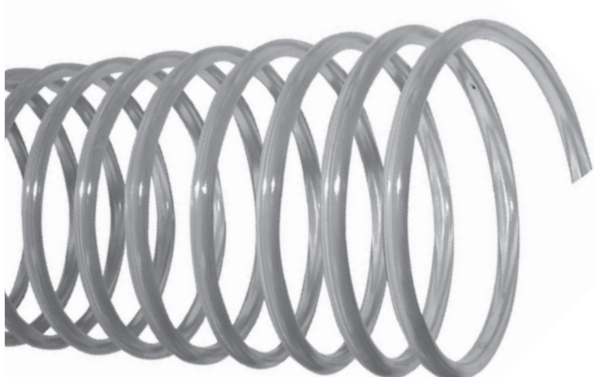


Para facilitar el montaje de accesorio en la manguera. Usado detrás del accesorio añade rigidez previniendo que curve en exceso en esta parte.

A partir del diámetro 65 mm.

Calidad alimentaria.

 -4°C a +60°C.



Banding coil provides a smooth surface for an easy installation of fittings. Behind of the couplings, the coils add rigidity preventing over flexing at the couple.

From 65 mm. diameter.

Food quality

 -4°C to +60°C .

120 NBR HIDROCARBUROS

120 NBR HYDROCARBONS



Carga y descarga de hidrocarburos, aceites ligeros y pesados. Idónea para camiones cisterna.

Fácil deslizamiento por su espiral de PVC.

Antiestática y apta para ambientes ATEX gracias a su hilo de cobre.

 -30°C a +60°C.

Para camión cisterna imprescindible usar Banding Sleeve para 3" y 4".

Loading and unloading of hydrocarbons, light and heavy oils. Ideal for tank trucks.

Easy to drag due to its PVC helix.

Anti-static and suitable for ATEX environments thanks to copper wire.

 -30°C to +60°C .

For tank trucks essential to use Banding Sleeve for 3" and 4 ".

 Nom mm	 Int mm	 Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
50	50.8	68.1	4.6	127.1	1680	30.5	Naranja/Orange
75	76.2	93.5	4.6	152.4	2040	30.5	Naranja/Orange
100	101.6	112.4	4.6	203.2	3200	30.5	Naranja/Orange

MANGUERA 180 y 180 BL

180 & 180 BL HOSE

Aspiración de materiales secos muy abrasivos, piedra, arena, cemento, carbón, tierra, virutas, polvo de hierro.

Caucho SBR y espiral exterior de PVC.

Antiestática y apta para ambientes ATEX gracias a su Antiestática sin hilo conductor. Certificación según BS EN ISO 8031. Marcaje Ω/T

 -40°C a +60°C.

Ultra flexible y ligera. Reacción a fuego según norma UNE 2327:1990, M1.

Aspirations of dry abrasive materials, stones, sand, carbon, chips and iron dust.

SBR Rubber and PVC exterior helix.

Anti-static without conductor wire. Certification in line with requirements of BS EN ISO 8031. Marked as Ω/T

 -40°C to +60°C .

Ultra flexible and light. Reaction to fire according UNE 2327:1990, M1.

Manguera/Hose 180

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
50	50.8	59.8	2.81	64	833	30	Negro/Black
65	63.5	75.0	2.46	64	1310	30	Negro/Black
75	76.2	88.8	2.46	76	1457	30	Negro/Black
90	88.9	104.3	2.11	102	2082	30	Negro/Black
100	101.6	117.6	2.11	114	2469	30	Negro/Black
125	127.0	146.3	2.11	127	3673	30	Negro/Black
150	152.4	170.9	2.11	234	4581	30	Negro/Black
200	203.2	229.6	2.11	381	8403	15	Negro/Black

Manguera/Hose 180 BL

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
65	63.5	74	1.27	64	1060	30	Negro/Black
75	76.2	87.4	0.91	76	1370	30	Negro/Black
90	88.9	102.5	0.70	97	2000	30	Negro/Black
100	101.6	115	0.70	102	2230	30	Negro/Black
125	127.0	143	0.56	114	2500	30	Negro/Black
150	152.4	169.4	0.56	127	3570	30	Negro/Black

MANGUERA 370 EPDM

370 EPDM HOSE



Líquidos alimentarios como leche, cerveza, zumos, vinos,... hasta un 50% de alcohol.

Excelente arrastre por su espiral en polietileno.

Recupera su forma hasta un 90% en caso de aplastamiento.

 -20°C a +60°C. Hasta 100°C para esterilización a presión baja y corta duración.

CERTIFICADO ALIMENTARIO FDA y CE 1935/2004 y 10/2011 y posteriores modificaciones. (Expedido por IANESCO). Simulante D1.

Food liquids such as milk, beer, juices, wines, ... up to 50% alcohol.

Excellent drag due to its polyethylene helix.

Recovery of 90% of shape in case of flattening.

 -20°C to +60°C . Until 100°C for sterilization process with low pressure and short time.

FOOD CERTIFICATE FDA & CE 1935/2004 and UE 10/2011 and subsequent modifications. (Issued by IANESCO). D1 Simulant.

Ø Nom mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
32	31	44.0	8	80	750	40	Naranja/Orange
40	38	48.6	8	80	898	40	Naranja/Orange
45	44	54.6	8	80	1046	40	Verde/Green
50	51	63.5	8	130	1226	40/48	Azul/Blue
50	51	63.5	8	130	1226	40	Naranja/Orange
55	54	66.0	8	130	1396	40	Verde/Green
60	60	74.5	6	150	1452	40	Verde/Green
65	64	79.0	6	150	1650	40/20	Naranja/Orange
70	69	83.4	6	150	1760	20	Verde/Green
75	76	91.7	6	180	1900	20	Verde/Green
80	78	93.0	6	180	2022	20/30	Naranja/Orange
90	89	103.5	5	300	2598	20	Verde/Green
100	103	120.0	5	300	2913	20	Naranja/Orange

MANGUERA 370 NBR

370 NBR HOSE



Alimentos grasos como aceite, mantequillas,...hasta 96% de alcohol.

Fácil deslizamiento por su espiral, en PVC.

Gran flexibilidad y ligera.

 -30°C a +60°C. Hasta 100°C para esterilización a presión baja y corta duración.

CERTIFICADO ALIMENTARIO FDA, BfR XXI cat. 2 y CE 1935/2004 y UE 10/2011 y posteriores modificaciones. (Expedido por IANESCO LAB.)

Fatty foods such as oil, butters, ... up to 96% alcohol.

Easy to drag due to its PVC helix.

Great flexibility and lightness.

 -30°C to +60°C . Until 100°C for sterilization process with low pressure and short time.

FOOD CERTIFICATE FDA, BfR XXI cat. 2 y CE 1935/2004 and UE 10/2011 and subsequent modifications. (Issued by IANESCO).



 Nom mm	 Int mm	 Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
32	32.5	46.6	8.0	80	1000	40	Verde/Green
35	34.5	48.6	8.0	80	1100	40	Verde/Green
40	38.5	53.5	8.0	80	1280	40	Azul/Blue
45	45.0	62.5	8.0	130	1350	40	Verde/Green
50	50.8	68	8.0	130	1520	40	Verde/Azul/Naranja Green/Blue/Orange
55	54.3	59.5	8.0	130	1590	40	Verde/Green
65	63.5	80.5	6.0	150	1700	20	Azul/Blue
70	69.3	85.5	6.0	150	1800	20	Azul/Blue
75	76.0	94	6.0	150	2220	20	Verde/Green
90	89.3	110.8	5.0	180	2960	20	Verde /Green
100	102	123	5.0	180	3460	20	Naranja/Orange

MANGUERA 375 EPDM

375 EPDM HOSE



Aspiración e impulsión de aguas residuales, productos químicos y aguas saladas, construcción y minería.

Excelente arrastre por su espiral en polietileno.

Recupera su forma hasta un 90% en caso de aplastamiento.

 -20°C a +60°C.

Muy flexible y ligera.

Aspiration and impulsion of residual water, salt water, chemical products, mining, construction industry and septic tank.

Excellent drag due to its polyethylene helix.

Recovery of 90% of shape in case of flattening.

 -20°C to +60°C .

Very flexible and light.

 Nom mm	 Int mm	 Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
40	38.2	48.6	8	80	898	40	Amarillo/Yellow
45	44.2	54.6	8	80	1046	40	Amarillo/Yellow
50	51.4	63.5	8	130	1226	40	Amarillo/Yellow
55	54.3	66.0	8	130	1396	40	Amarillo/Yellow
60	60.0	74.5	6	150	1452	40	Amarillo/Yellow
65	63.5	79.0	6	150	1650	20	Amarillo/Yellow
70	69.3	83.4	6	150	1760	20	Amarillo/Yellow
75	76.2	91.7	6	180	1900	20	Amarillo/Yellow
80	78.0	93.0	6	180	2022	20	Amarillo/Yellow
90	89.3	103.5	5	300	2598	20	Amarillo/Yellow
100	103.0	120.0	5	300	2913	20	Amarillo/Yellow

MANGUERA 660 EPDM

660 EPDM HOSE



Limpieza de conductos, impulsión de fibras textiles, algodón, aspiración y transporte de polvo, virutas de madera, recogida de hojas, evacuación de gases y humos a temperaturas medias.

Excelente arrastre por su espiral en polietileno.

Muy flexible y ligera.

 -30°C a +70°C.

Aspiration and impulsion of residual water, salt water, chemical products, mining, construction industry and septic tank.

Excellent drag due to its polyethylene helix.

Very flexible and light.

 -30°C to +70°C .

 Nom mm	 Int mm	 Ext mm	 22°C	 mm 22°C	 g/m	 m	 color
40	38.0	48.0	0.61	50	476	20	Amarillo/Yellow
50	50.6	59.7	0.61	60	503	20	Amarillo/Yellow
60	61.0	71.0	0.61	65	680	20	Amarillo/Yellow
70	71.0	80.6	0.61	80	780	20	Amarillo/Yellow
75	76.0	87.1	0.70	100	894	20	Amarillo/Yellow
100	103.3	114.5	0.63	102	1200	20	Amarillo/Yellow
125	127.0	140.5	0.49	127	1700	20	Amarillo/Yellow
150	152.4	169.4	0.42	152	2000	20	Amarillo/Yellow

	120	Series 180	370 NBR	370 EPDM	375	660
AGRÍCOLA / AGRICULTURAL						
Maquinaria agrícola <i>Agricultural Machine</i>		✓				
Fertilizantes <i>Fertilizers</i>						
Pulverizador <i>Sprayer</i>					✓	✓
Aspiración de grano <i>Grain aspiration</i>		✓				✓
Irrigación <i>Irrigation</i>						
Purines <i>Purines</i>		✓			✓	
Algodón <i>Cotton</i>		✓				
ALIMENTACIÓN / FOOD INDUSTRIE						
Zumos/Cervezas... <i>Juice/Beer...</i>			✓	✓		
Vino <i>Wine</i>			✓	✓		
Aceite alimentario <i>Food Oil</i>			✓			
Leche <i>Milk</i>			✓	✓		
PESCA / FISHING						
Trasvase de pescados <i>Fish transfer</i>				✓		
CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION						
Evacuación aguas residuales <i>Residual Water evacuation</i>		✓			✓	✓
Fosas sépticas <i>Septic Tank</i>		✓			✓	
Conducto Aire/Ventilación <i>Air Conduction/Ventilation</i>		✓				✓
Aspiración de polvo <i>Dust aspiration</i>		✓				✓
Aspiración de virutas <i>Shavings aspiration</i>		✓				✓
Aspiración de hierbas, hojas,... <i>Grass, leaf aspiration</i>		✓				✓
Aspiración de fibra textil <i>Textile fibers aspiration</i>		✓				✓
Pellet <i>Pellet</i>		✓				
Evacuación gases y humos <i>Gas and smoke evacuation</i>						✓
GESTIÓN RESIDUOS WASTE MANAGEMENT						
Camión Limpieza <i>Cleaning Truck</i>					✓	
Instalaciones Hidrosanitarias <i>Hydrosanitary Installations</i>					✓	
Productos Químicos <i>Chemical products</i>					✓	
Aceites industriales <i>Industrial oils</i>	✓					
MINERÍA / MINING						
Cisterna <i>Tank</i>	✓				✓	
Dragado <i>Dredging</i>		✓				
Hidrocarburos <i>Hydrocarbons</i>	✓					
Polvo abrasivo, piedra, arena <i>Abrasive Dust, stone, sand</i>						

Fabricación desde hace más de medio siglo.
Production from more than half a century.



KANAFLEX ESPAÑA

KANAFLEX ESPAÑA S.A

Fabricante de manguera flexible

Manufacturer of flexible hose

Girona, 11 - 08120 La Llagosta

BARCELONA - ESPAÑA

Tel. +34 935 607 152

Email: comercial@kanaflex.es