

LISTA

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



LISTA MAESTRA DE INFORMACION TECNICA PARA VENTAS

NO.	CLAVE	PRODUCTO
1A	ALA-DI-FV-01A	AIRE
1B	ALA-DI-FV-01B	AIR FLEX
2	ALA-DI-FV-02	AIRE ACEITE
3	ALA-DI-FV-03	AIRE ATÓXICO
4	ALA-DI-FV-04	AIRE LIGHT
5A	ALA-DI-FV-05A	AIRE PESADO
5B	ALA-DI-FV-05B	AIRE PESADO HIGH FLEX
5C	ALA-DI-FV-05C	AIRE PESADO LOW TEMP
6	ALA-DI-FV-06	AIRE PESADO ATÓXICO
7	ALA-DI-FV-07	AIRE UL
8	ALA-DI-FV-08	ALAPPOOL
9	ALA-DI-FV-09	ALAPPOOL BICAPA
10	ALA-DI-FV-10	ALAPPOOL LIGHT
11	ALA-DI-FV-11	ALIMENTOS
12	ALA-DI-FV-12	ALIMENTOS CON ANTIESTÁTICO
13	ALA-DI-FV-13	ALIMENTOS PLUS
14	ALA-DI-FV-14	ASPIRADORA
15	ALA-DI-FV-15	ASPIRADORA BICAPA
16	ALA-DI-FV-16	ASPIRADORA PVC
17	ALA-DI-FV-17	COMBUSTIBLE
18	ALA-DI-FV-18	COMBUSTIBLE CON ANTIESTÁTICO
19	ALA-DI-FV-19	DREN
20A	ALA-DI-FV-20A	DUCTO
20B	ALA-DI-FV-20B	DUCTO ATOXICO
21	ALA-DI-FV-21	ELÉCTRICO CONDUIT SEMI RÍGIDO
22A	ALA-DI-FV-22A	ELÉCTRICO LIQUID TIGHT (3/8" a 2")
22B	ALA-DI-FV-22B	ELÉCTRICO LIQUID TIGHT (2 1/2", 3" y 4")
23	ALA-DI-FV-23	ELÉCTRICO NORMAL
24	ALA-DI-FV-24	ENOFLEX
25	ALA-DI-FV-25	ENOFLEX PLUS
26	ALA-DI-FV-26	ESTRUCTURAL
27	ALA-DI-FV-27	FIBRA ÓPTICA
28	ALA-DI-FV-28	FIBRA ÓPTICA LIGERA
29	ALA-DI-FV-29	FUEL AND OIL SERIES HEAVY DUTY
30	ALA-DI-FV-30	FUEL AND OIL SERIES LIGHT
31	ALA-DI-FV-31	HEAVY DUCT

NO.	CLAVE	PRODUCTO
32	ALA-DI-FV-32	HEAVY DUTY ATÓXICO
33	ALA-DI-FV-33	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO
34	ALA-DI-FV-34	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO CON ANTIESTÁTICO
35	ALA-DI-FV-35	HEAVY DUTY FOOD GRADE
36	ALA-DI-FV-36	HIDROTEC
37	ALA-DI-FV-37	HOSPITAL
38	ALA-DI-FV-38	INDUSTRIAL NORMAL
39	ALA-DI-FV-39	INDUSTRIAL RUDO
40	ALA-DI-FV-40	JARDÍN
41	ALA-DI-FV-41	LIGHT DUCT
42	ALA-DI-FV-42	LIGHT DUCT CRISTAL ATÓXICO
43	ALA-DI-FV-43	LIGHT SUCTION
44	ALA-DI-FV-44	MEDIUM DUCT
45	ALA-DI-FV-45	MILK
46	ALA-DI-FV-46	MINAS
47A	ALA-DI-FV-47A	POLIDUCTO INVERNADERO
47B	ALA-DI-FV-47B	POLIDUCTO CORRUGADO
48	ALA-DI-FV-48	RURAL CON ACERO
49	ALA-DI-FV-49	RURAL NORMAL
50	ALA-DI-FV-50	RURAL CON ANTIESTÁTICO
51	ALA-DI-FV-51	RURAL RUDO
52	ALA-DI-FV-52	SUCCIÓN BAJAS TEMPERATURAS
53	ALA-DI-FV-53	SUPER SUCTION
54	ALA-DI-FV-54	TRANSMETAL P/COMBUSTIBLES
55	ALA-DI-FV-55	STANDARD DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE
56	ALA-DI-FV-56	HEAVY DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE
57	ALA-DI-FV-57	POLYURETHANE TRANSMETAL
58	ALA-DI-FV-58	POLYURETHANE CLEAR TRANSMETAL
59	ALA-DI-FV-59	POLYURETHANE SUCTION HOSE
60	ALA-DI-FV-60	FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING
61	ALA-DI-FV-61	FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING CON ANTIESTÁTICO
62	ALA-DI-FV-62	ALATHANE MEDIUM DUCTING
63	ALA-DI-FV-63	ALATHANE LIGHT DUCTING
64	ALA-DI-FV-64	AIR PREMIUM
65	ALA-DI-FV-65	PLANA

ALA-DI-FV-01A

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-01A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE		
PRESENTACIÓN:	NEGRO, BLANCO, VERDE, VERDE OSCURO, CRISTAL, ROJO, NARANJA, VERDE GY, AMARILLO, AZUL, GRIS OSCURO, AZUL METALIZADO, CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, AFL		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Aspiración e impulsión de: Aire, humos, aserrín, virutas, fibras textiles y polvos. Utilizado en ductos de ventilación y en movimiento de agua para pequeñas fuentes y lagos artificiales. Particularmente indicado para instalaciones móviles.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
5/16	7.9	60	0.04	15 / 25	50 / 80	
1/2	12.7	80	0.05	15 / 25	50 / 80	
5/8	15.9	115	0.08	15 / 25	50 / 80	
3/4	19.1	130	0.09	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	150	0.10	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	170	0.11	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	240	0.16	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	290	0.19	15 / 30	50 / 100	
1 3/4	44.5	390	0.26	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	450	0.30	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	570	0.38	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	690	0.46	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	840	0.56	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	980	0.66	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	1250	0.84	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	1700	1.14	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2470	1.65	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-01B

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-01B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIR FLEX		
PRESENTACIÓN:	VERDE GY CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACÍO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Aspiración e impulsión de: Aire, humos, aserrín, virutas, fibras textiles y polvos. Utilizado en ductos de ventilación y en movimiento de agua para pequeñas fuentes y lagos artificiales. Particularmente indicado para instalaciones móviles.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1	25.4	190	0.13	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	270	0.18	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	330	0.22	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	420	0.28	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	460	0.31	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	790	0.53	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	890	0.60	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	1340	0.90	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	1550	1.04	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2380	1.59	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-02

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-02

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE ACEITE		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL AZUL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Aspiración de vapores de combustible, transvase de aceites minerales y vegetales a baja presión y transvase de combustibles a baja presión.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
5/16	7.9	60	0.04	15 / 25	50 / 80	
1/2	12.7	80	0.05	15 / 25	50 / 80	
5/8	15.9	115	0.08	15 / 25	50 / 80	
3/4	19.1	130	0.09	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	150	0.10	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	170	0.11	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	240	0.16	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	290	0.19	15 / 30	50 / 100	
1 3/4	44.5	390	0.26	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	450	0.30	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	570	0.38	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	690	0.46	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	840	0.56	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	980	0.66	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	1250	0.84	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	1700	1.14	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2400	1.61	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-03

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-03

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE ATÓXICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Ductos de ventilación, sistemas de ventilación en hospitales, oficinas y cuartos limpios. No transmite olor ni sabor. Utilizado también para ductos de aire y sopladores en procesos donde se requiera grado atóxico y en transferencia de productos farmacéuticos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
5/16	7.9	60	0.04	15 / 25	50 / 80	
1/2	12.7	80	0.05	15 / 25	50 / 80	
5/8	15.9	115	0.08	15 / 25	50 / 80	
3/4	19.1	130	0.09	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	150	0.10	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	170	0.11	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	240	0.16	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	290	0.19	15 / 30	50 / 100	
1 3/4	44.5	390	0.26	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	450	0.30	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	570	0.38	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	690	0.46	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	840	0.56	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	980	0.66	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	1250	0.84	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	1700	1.14	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2400	1.61	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-04

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-04

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE LIGHT		
PRESENTACIÓN:	NEGRO Y GRIS		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -5°C A +45°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.3 ATM = 9" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible y ligero. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Aspiración e impulsión de: Aire, humos, acerrín, virutas, fibras textiles y polvos. Particularmente indicado para instalaciones móviles.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1	25.4	130	0.09	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	190	0.13	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	230	0.15	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	360	0.24	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	550	0.37	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	780	0.52	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	1000	0.67	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	1360	0.91	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2000	1.34	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior

ALA-DI-FV-05A

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-05A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE PESADO		
PRESENTACIÓN:	VERDE, NEGRO, CRISTAL, CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL VERDE, CRISTAL CON ESPIRAL VERDE GY, CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO, CRISTAL CON ESPIRAL NARANJA Y CRISTAL CON ESPIRAL ROJO.		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos.
APLICACIÓN:	Especialmente indicada en succión ligera. En maquinaria agrícola y transferencia de pellets.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
5/8	15.9	168	0.11	7	101	15 / 30	50 / 100	
3/4	19.1	215	0.14	6	86	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	250	0.17	6	86	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	285	0.19	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	360	0.24	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	435	0.29	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 3/4	44.5	540	0.36	5	72	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	650	0.44	4	58	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	835	0.56	4	58	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1045	0.70	4	58	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	58	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	1590	1.07	4	58	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	2225	1.49	3	43	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	3000	2.01	3	43	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	4600	3.08	2	29	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-05B

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-05B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE PESADO HIGH FLEX		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL AZUL		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Tubería con alta flexibilidad.
APLICACIÓN:	Especialmente indicada en succión ligera, en procesos donde se requiera mayor flexibilidad.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	285	0.19	6	86	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
1 1/4	31.8	360	0.24	5	72	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
1 1/2	38.1	435	0.29	5	72	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
1 3/4	44.5	540	0.36	5	72	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
2	50.8	650	0.44	4	58	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
2 1/2	63.5	835	0.56	4	58	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
3	76.2	1045	0.70	4	58	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	58	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
4	101.6	1590	1.07	4	58	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
5	127.0	2225	1.49	3	43	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60	
6	152.4	3000	2.01	3	43	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60	
8	203.2	4600	3.08	2	29	6.10 / 10	20 / 30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-05C

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-05C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE PESADO LOW TEMP.		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL AZUL		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Recomendada para usarse en ambientes con temperaturas de hasta -40°C. Fabricado con PVC de alto peso molecular
APLICACIÓN:	Especialmente indicada en succión ligera y transferencia de pellets.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	360	0.24	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
1 1/4	31.8	490	0.33	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
1 1/2	38.1	650	0.44	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
1 3/4	44.5	760	0.51	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
2	50.8	860	0.58	3	40	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
2 1/2	63.5	1100	0.74	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
3	76.2	1580	1.06	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
3 1/2	88.9	1920	1.29	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
4	101.6	2260	1.51	2	30	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100	
5	127.0	3570	2.39	2	30	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60	
6	152.4	4600	3.08	2	30	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60	
8	203.2	6440	4.31	2	30	6.10 / 10	20 / 30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-06

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-06

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE PESADO ATÓXICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos.
APLICACIÓN:	Especialmente indicada en succión ligera en procesos donde se requiere grado atóxico. Utilizada para alimentos, jugos y medicamentos. No transmite olor ni sabor.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
5/8	15.9	168	0.11	7	101	15 / 30	50 / 100	
3/4	19.1	215	0.14	6	86	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	250	0.17	6	86	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	285	0.19	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	360	0.24	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	435	0.29	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 3/4	44.5	540	0.36	5	72	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	650	0.44	4	58	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	835	0.56	4	58	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1045	0.70	4	58	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	58	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	1590	1.07	4	58	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	2225	1.49	3	43	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	3000	2.01	3	43	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	4600	3.08	2	29	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-07

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-07

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIRE UL		
PRESENTACIÓN:	NEGRO, GRIS OSCURO Y VERDE OSCURO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes. Fabricado con medidas de diámetros internos y externos especiales.
APLICACIÓN:	Aspiración e impulsión de: Aire, humos, acerrín, virutas, fibras textiles y polvos. Utilizado en ductos de ventilación y en movimiento de agua para pequeñas fuentes y lagos artificiales. Particularmente indicado para instalaciones móviles.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm (MIN/MAX)	MIN	MAX	g/m	lb/ft	m	ft	
3/8	12.3 - 12.8	17.5	18.0	80	0.05	15 / 25	50 / 80	
1/2	15.8 - 16.3	20.8	21.3	115	0.08	15 / 25	50 / 80	
3/4	20.8 - 21.3	26.2	26.7	150	0.10	15 / 30	50 / 100	
1	26.4 - 27.1	32.8	33.4	220	0.15	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	35.1 - 35.8	41.4	42.2	300	0.20	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	40.0 - 40.6	47.4	48.3	370	0.25	15 / 30	50 / 100	
2	51.3 - 51.9	59.4	60.3	530	0.36	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-08

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-08

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALAPPOOL		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO Y CRISTAL CON ESPIRAL AZUL		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible, Fabricada con EVA de Alta calidad, resistente al arrastre,autoflotante, resistente a los rayos UV, al aplastamiento, a diversos agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos (cloro, hipoclorito, ácidos y aceites). Resistente a la fricción.
APLICACIÓN:	Especialmente indicada para succión y limpieza de piscinas. También utilizado en limpieza de piscifactorías.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/4	30.1	220	0.19	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15 / 30	25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 100	
1 1/2	38.1	280	0.19	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15 / 30	25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 100	
2	50.8	380	0.25	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15 / 30	25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 3 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-09

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-09

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALAPOL BICAPA		
PRESENTACIÓN:	AZUL CON BLANCO Y VERDE CON BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible, Fabricada con EVA de Alta calidad, resistente al arrastre, autoflotante, resistente a los rayos UV, al aplastamiento, a diversos agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos (cloro, hipoclorito, ácidos y aceites)
APLICACIÓN:	Especialmente indicada para succión y limpieza de piscinas. También utilizado en limpieza de piscifactorías.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/4	31.8	200	0.13	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	
1 1/2	37.5	240	0.16	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	
2	48.0	380	0.25	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 3 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-10

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-10

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALAPPOOL LIGHT		
PRESENTACIÓN:	BLANCO, AZUL, NEGRO Y CHICLE		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 ATM = 12" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería corrugada, muy ligera y flexible. Resistente a diversos agentes atmosféricos y a diversos productos químicos.
APLICACIÓN:	Especialmente indicada en succión y limpieza de piscinas. También utilizado en limpieza de piscifactorías.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/4	31.8	200	0.13	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	
1 1/2	37.5	235	0.16	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	
2	48.0	355	0.24	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 3 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-11

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-11

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALIMENTOS		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACÍO:	0.8 ATM = 28" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos.		
APLICACIÓN:	Especialmente indicada en succión ligera en procesos donde se requiere grado atóxico. Utilizada para alimentos, jugos y medicamentos. No transmite olor ni sabor.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
5/8	15.9	168	0.11	7	101	15 / 30	50 / 100	
3/4	19.1	215	0.14	6	86	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	250	0.17	6	86	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	285	0.19	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	360	0.24	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	435	0.29	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 3/4	44.5	540	0.36	5	72	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	650	0.44	4	58	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	835	0.56	4	58	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1045	0.70	4	58	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	58	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	1590	1.07	4	58	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	2225	1.49	3	43	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	3000	2.01	3	43	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	4600	3.08	2	29	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-12

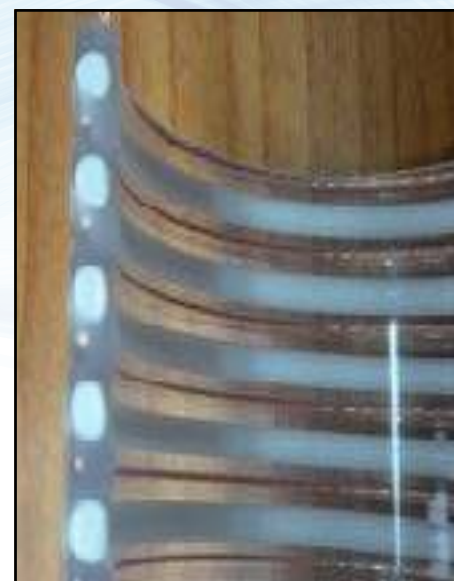
ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-12

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALIMENTOS CON ANTIESTÁTICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ANTIESTÁTICO Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO CON ANTIESTÁTICO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 28" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Superficie interna lisa. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos. Fabricada con alambre de cobre que previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.		
APLICACIÓN:	Este producto está diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con una graduación de alcohol, no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales secos granulados.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	400	0.27	8	115	30	100	
1 1/4	31.8	480	0.32	7	101	30	100	
1 1/2	38.1	580	0.39	7	101	30	100	
2	50.8	850	0.57	6	86	30	100	
2 1/2	63.5	1100	0.74	6	86	30	100	
3	76.2	1400	0.94	5	72	30	100	
3 1/2	88.9	1850	1.24	5	72	30	100	
4	101.6	2200	1.47	5	72	30	100	
5	127.0	3200	2.14	4	58	20	60	
6	152.4	4300	2.88	3	43	20	60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-13

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-13

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALIMENTOS PLUS		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +65°C	PRESIÓN DE VACIO:	1.0 ATM = 30" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA. LIBRE DE FTALATOS		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Superficie interna lisa. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos. Fabricado bajo normas FDA, Libre de Ftalatos.		
APLICACIÓN:	Este producto esta diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con una graduación de alcohol, no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) Metales pesados.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1/2	12.7	200	0.13	10	144	1/2	1/2	
5/8	15.9	240	0.16	10	144	1/2	1/2	
3/4	19.1	330	0.22	8	115	30	100	
7/8	22.2	390	0.26	8	115	30	100	
1	25.4	440	0.29	8	115	30	100	
1 1/4	31.8	530	0.36	7	101	30	100	
1 1/2	38.1	670	0.45	7	101	30	100	
2	50.8	940	0.63	6	86	30	100	
2 1/2	63.5	1270	0.85	6	86	30	100	
3	76.2	1600	1.07	5	72	30	100	
3 1/2	88.9	2100	1.41	5	72	30	100	
4	101.6	2550	1.71	5	72	30	100	
5	127.0	3680	2.47	4	58	1/2	1/2	
6	152.4	4950	3.32	3	43	1/2	1/2	
8	203.2	8800	5.90	3	43	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-14

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-14

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ASPIRADORA		
PRESENTACIÓN:	DERECHA O IZQUIERDA GRIS METALIZADA / NEGRO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería corrugada, muy ligera y flexible fabricada con Polietileno de baja densidad y EVA. Elementos que le confieren flexibilidad y resistencia al esfuerzo e impacto. Resistencia a la fricción por arrastre y resistente a productos diversos productos químicos y detergentes.
APLICACIÓN:	Diseñado especialmente para ser usado en equipos domésticos e industriales de aspiración y limpieza en sistemas tanto neumáticos como hidráulicos.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/4	31.8	175	0.12	1.20 / 1.70 / 1.80 / 2 / 15 / 16	4 / 6 / 7 / 50 / 53	
1 1/2	37.5	200	0.13	1.20 / 1.70 / 1.80 / 2 / 15 / 16	4 / 6 / 7 / 50 / 53	

Tolerancia: +/- 3%

Nota: En presentación a izquierda; longitud hasta 2.00 m

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior

ALA-DI-FV-15

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-15

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ASPIRADORA BICAPA		
PRESENTACIÓN:	GRIS CON NEGRO / NEGRO CON GRIS		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.6 ATM= 18" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería corrugada muy ligera y flexible constituida por Polietileno de baja densidad y EVA. Elementos que le confieren flexibilidad y resistencia al esfuerzo e impacto. Resistente a la fricción por arrastre. Resistente a diversos productos químicos y detergentes.
APLICACIÓN:	Diseñado especialmente para ser usado en equipo doméstico e industrial de aspiración y limpieza tanto neumática como hidráulica.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/4	31.8	200	0.13	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	
1 1/2	37.5	240	0.16	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	
2	48.0	380	0.25	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 3 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-16

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-16

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ASPIRADORA PVC		
PRESENTACIÓN:	GRIS METALIZADA ESPIRAL PVC RIGIDO BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.6 ATM = 18" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y muy flexible, constituida por PVC con un refuerzo en espiral, rígido antichoc, lo que le confiere una gran flexibilidad y una alta resistencia al impacto. Resistencia a la fricción por arrastre. Resistente a diversos productos químicos y detergentes.
APLICACIÓN:	Diseñado especialmente para ser usado en equipo doméstico e industrial de aspiración y limpieza.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/4	31.8	300	0.20	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	320	0.21	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-17

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-17

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	COMBUSTIBLE		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL AZUL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 28" A 30" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería resistente y flexible, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de una tubería rígida. Superficie interna lisa, resistente a gran número de productos químicos y a los agentes atmosféricos. Ideal para el manejo de aceites y gasolinas.
APLICACIÓN:	Para ser usada en el trasvase de combustibles y aceites.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	450	0.30	9	130	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	700	0.47	9	130	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	800	0.54	9	130	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	1200	0.80	8	115	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1670	1.12	7	101	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	2000	1.34	6	86	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	3300	2.21	5	72	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	4200	2.81	4	58	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	6300	4.22	3.5	50	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-18

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	COMBUSTIBLE CON ANTIESTÁTICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL AZUL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 28" A 30" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería resistente y flexible, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de una tubería rígida. Superficie interna lisa, resistente a gran número de productos químicos y a los agentes atmosféricos. Ideal para el manejo de aceites y gasolinas.
APLICACIÓN:	Para ser usada en el trasvase de combustibles y aceites, fabricada con alambre de cobre cuya función es la eliminación de cargas estáticas.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	450	0.30	9	130	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	700	0.47	9	130	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	800	0.54	9	130	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	1200	0.80	8	115	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1670	1.12	7	101	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	2000	1.34	6	86	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	3300	2.21	5	72	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	4200	2.81	4	58	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	6300	4.22	3.5	50	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-19

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	DREN
PRESENTACIÓN:	LADRILLO
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería corrugada fabricada en Polietileno de Alta Densidad, ligera, peso específico de 0.94 gr/cm ³ . Resistente a la corrosión y a la acción de gran número de productos químicos (álcalis y ácidos, solventes orgánicos e inorgánicos). Las cejas que protegen los orificios, evitan el taponamiento de los mismos. No así en otros tubos que para este mismo uso requieren emplear adicionalmente un elemento filtrante (textil, fibra de coco, paja, grava)
APLICACIÓN:	Drenaje de campos deportivos, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, muros de contención, campos agrícolas, construcciones. Control de nivel freático, lavado de tierras alcalinizadas, riego subterráneo, etc.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO TEÓRICO		SUPERFICIE PERFORADA	LONGITUD		PRECIO
in	mm	mm	g/m	lb/ft	cm ² /m	m	ft	
1 5/8	42.0	50	150	0.10	55	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	65.0	75	310	0.21	68	15 / 30	50 / 100	
4	99.0	110	450	0.30	72	15 / 30	50 / 100	
6	140.0	150	780	0.52	85	10 / 20	30 / 60	
8	180.0	200	1000	0.67	110	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-20A

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-20A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	DUCTO		
PRESENTACIÓN:	NEGRO, CRISTAL Y BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACÍO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Ducto constituido por PVC plastificado con un refuerzo de PVC semi-rígido antichoc. Muy flexible y ligero, lo que permite a un acomodo perfecto aún en espacios difíciles.
APLICACIÓN:	Instalación de aire acondicionado para automóviles y otras instalaciones especiales.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/2	38.1	210	0.14	6	25	
2	50.8	270	0.18	6	25	
2 1/2	63.5	310	0.21	6	25	
3	76.2	410	0.27	6	25	
3 1/2	88.9	490	0.33	6	25	
4	101.6	620	0.42	6	25	
5	127.0	960	0.64	6	25	
6	152.4	1100	0.74	6	25	
8	203.2	1650	1.11	6	25	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-20B

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-20B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	DUCTO ATOXICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.		
CARACTERÍSTICAS:	Ducto constituido por PVC plastificado con un refuerzo de PVC semi-rígido antichoc. Muy flexible y ligero, lo que permite a un acomodo perfecto aún en espacios difíciles.		
APLICACIÓN:	Instalación de aire acondicionado para automóviles y otras instalaciones especiales.		

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/2	38.1	210	0.14	6	25	
2	50.8	270	0.18	6	25	
2 1/2	63.5	310	0.21	6	25	
3	76.2	410	0.27	6	25	
3 1/2	88.9	490	0.33	6	25	
4	101.6	620	0.42	6	25	
5	127.0	960	0.64	6	25	
6	152.4	1100	0.74	6	25	
8	203.2	1650	1.11	6	25	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-21

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-21

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ELÉCTRICO CONDUIT SEMIRÍGIDO
PRESENTACIÓN:	GRIS Y VERDE
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes. Antiflama.
APLICACIÓN:	Para ser usado donde los conductores deben ser protegidos de vapores, líquidos y sólidos. Para instalaciones donde haya vibraciones, movimientos o asentamientos. Ofrece la misma rigidez de un tubo conduit rígido pero se puede conformar manualmente sin necesidad de usar codos u otro proceso.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm (MIN/ MAX)	mm (MIN/ MAX)	g/m	lb/ft	m	ft	
3/8	12.3 - 12.8	17 - 18.0	80	0.05	10 / 20	30 / 60	
1/2	15.8 - 16.3	20.8 - 21.3	115	0.08	10 / 20	30 / 60	
3/4	20.8 - 21.3	26.2 - 26.7	150	0.10	10 / 20	30 / 60	
1	26.4 - 27.1	32.8 - 33.4	220	0.15	10 / 20	30 / 60	
1 1/4	35.1 - 35.8	41.4 - 42.2	300	0.20	10 / 20	30 / 60	
1 1/2	40.0 - 40.6	47.4 - 48.3	370	0.25	10 / 20	30 / 60	
2	51.3 - 51.9	59.4 - 60.3	530	0.36	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%



ALA-DI-FV-22A

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-22A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ELÉCTRICO LIQUID TIGHT
PRESENTACIÓN:	GRIS CON IMPRESIÓN DEL FABRICANTE
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A + 65°C
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CERTIFICADO BAJO NORMA UL 1660; FILE: E220585
CARACTERÍSTICAS:	Liquid Tight Flexible Non Metallic Conduit Tipo B. Tubería ligera y flexible con PVC flexible con una espiral de refuerzo en PVC rígido antichoc. Superficie interna lisa; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación. Resistente a la corrosión y a la abrasión. Autoextinguible
APLICACIÓN:	Para ser usado donde los conductores deben ser protegidos de vapores, líquidos y sólidos. Para instalaciones donde haya vibraciones, movimientos o asentamientos. Puede ser enterrada directamente. Para instalaciones eléctricas en invernaderos.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm (MIN/ MAX)	mm (MIN/ MAX)	g/m	lb/ft	m	ft	
3/8	12.3 - 12.8	17 - 18.0	160	0.11	15.24 / 30.48	50 /100	
1/2	15.8 - 16.3	20.8 - 21.3	180	0.12	15.24 / 30.48	50 /100	
3/4	20.8 - 21.3	26.2 - 26.7	260	0.17	15.24 / 30.48	50 /100	
1	26.4 - 27.1	32.8 - 33.4	420	0.28	15.24 / 30.48	50 /100	
1 1/4	35.1 - 35.8	41.4 - 42.2	560	0.38	15.24 / 30.48	50 /100	
1 1/2	40.0 - 40.6	47.4 - 48.3	640	0.43	15.24 / 30.48	50 /100	
2	51.3 - 51.9	59.4 - 60.3	950	0.64	15.24 / 30.48	50 /100	

Tolerancia: +/- 3%

ALA-DI-FV-22B

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-22B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ELÉCTRICO LIQUID TIGHT
PRESENTACIÓN:	GRIS CON IMPRESIÓN DEL FABRICANTE
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A + 65°C

CARACTERÍSTICAS:	Liquid Tight Flexible Non Metallic Conduit Tipo B. Tubería ligera y flexible con PVC flexible con una espiral de refuerzo en PVC rígido antichoc. Superficie interna lisa; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación. Resistente a la corrosión y a la abrasión. Autoextinguible
APLICACIÓN:	Para ser usado donde los conductores deben ser protegidos de vapores, líquidos, y sólidos. Para instalaciones donde haya vibraciones, movimientos o asentamientos. Puede ser enterrada directamente.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm (MIN/ MAX)	mm (MIN/ MAX)	g/m	lb/ft	m	ft	
2 1/2	62.9 - 63.7	72.0 - 73.0	1200	0.80	15.24 / 30.48	50 / 100	
3	77.9 - 79.2	87.8 - 88.9	1500	1.01	15.24 / 30.48	50 / 100	
4	101.6 - 103.0	113.2 - 114.3	2300	1.54	15.24 / 30.48	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

*Estas medidas no están certificadas por UL



ALA-DI-FV-23

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-23

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ELÉCTRICO NORMAL
PRESENTACIÓN:	GRIS
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes. Resistente a rayos uv. Antiflama, bajo contenido de humos. Autoextinguible.
APLICACIÓN:	Para ser usado donde los conductores deben ser protegidos de vapores, líquidos y sólidos. Para instalaciones donde haya vibraciones, movimientos o asentamientos. Puede ser usado ahogada en cemento, a la intemperie y se puede enterrar.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
5/16	7.9	60	0.04	15 / 25	50 / 80	
3/8	12.5	80	0.05	15 / 30	50 / 100	
1/2	16.1	115	0.08	15 / 30	50 / 100	
3/4	21.1	150	0.10	15 / 30	50 / 100	
1	26.8	200	0.13	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	35.4	300	0.20	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	40.3	350	0.23	15 / 30	50 / 100	
2	51.6	530	0.36	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	570	0.38	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	690	0.46	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	840	0.56	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	980	0.66	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	1250	0.84	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	1700	1.14	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2400	1.61	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-24

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-24

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ENOFLEX		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL ROJO CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	De -10°C A +65°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 28" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA. LIBRE DE FTALATOS		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral de PVC rígido antichoc. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos. Fabricado bajo normas FDA, Libre de ftalatos.		
APLICACIÓN:	Trasiego de vinos, trasvase de lácteos, aceites vegetales y aceites minerales.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1/2	12.7	180	0.12	9	130	15 / 30	50 / 100	
5/8	15.9	200	0.13	9	130	30	100	
3/4	19.1	300	0.20	7	101	30	100	
7/8	22.2	350	0.23	7	101	30	100	
1	25.4	370	0.25	7	101	30	100	
1 1/4	31.8	480	0.32	6	86	30	100	
1 1/2	38.1	580	0.39	6	86	30	100	
2	50.8	850	0.57	5	72	30	100	
2 1/2	63.5	1100	0.74	5	72	30	100	
3	76.2	1400	0.94	5	65	30	100	
3 1/2	88.9	1800	1.21	5	65	30	100	
4	101.6	2200	1.47	5	65	30	100	
5	127.0	3200	2.14	4	50	10 Y 20	30 / 60	
6	152.4	4300	2.88	3	43	10 Y 20	30 / 60	
8	203.2	6500	4.36	3	36	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-25

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ENOFLEX PLUS		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL ROJO CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	De -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	1.0 ATM = 30" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA. LIBRE DE FTALATOS		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral de PVC rígido antichoc. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos. Fabricado bajo normas FDA, Libre de ftalatos.		
APLICACIÓN:	Trasiego de vinos, trasvase de lácteos, aceites vegetales y aceites minerales.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1/2	12.7	200	0.13	10	144	15 / 30	50 / 100	
5/8	15.9	240	0.16	10	144	30	100	
3/4	19.1	330	0.22	8	115	30	100	
7/8	22.2	390	0.26	8	115	30	100	
1	25.4	440	0.29	8	115	30	100	
1 1/4	31.8	530	0.36	7	101	30	100	
1 1/2	38.1	670	0.45	7	101	30	100	
2	50.8	940	0.63	6	86	30	100	
2 1/2	63.5	1270	0.85	6	86	30	100	
3	76.2	1600	1.07	5	72	30	100	
3 1/2	88.9	2100	1.41	5	72	30	100	
4	101.6	2550	1.71	5	72	30	100	
5	127.0	3680	2.47	4	58	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	4950	3.32	3	43	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	8800	5.90	3	43	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-26

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-26

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ESTRUCTURAL
PRESENTACIÓN:	NEGRO, NARANJA, AZUL, GRIS Y VERDE
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15 A + 65°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera corrugada, fabricada en polietileno de alta densidad. Se adecua a las irregularidades del terreno. resistencia química a álcalis y ácidos, solventes orgánicos e inorgánicos.
APLICACIÓN:	Utilizable como protector de cables (torones) en construcción (postensados). Movimiento de agua de baja presión, en tendidos eléctricos en ciudades y carreteras. Bajadas de agua de invernadero. Puede ser usado a la intemperie o enterrado.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
7/8	22.0	26	80	0.05	15 / 30	50 / 100	
1	23.0	28	100	0.07	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	32.0	38	140	0.09	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	37.0	41	160	0.11	15 / 30	50 / 100	
1 5/8	42.0	50	160	0.11	15 / 30	50 / 100	
1 3/4	45.0	54	180	0.12	15 / 30	50 / 100	
2	49.0	57	210	0.14	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	65.0	75	335	0.22	15 / 30	50 / 100	
3	80.0	89	400	0.27	15 / 30	50 / 100	
4	99.0	110	500	0.34	15 / 30	50 / 100	
6	140.0	150	850	0.57	10 / 20	30 / 60	
8	180.0	200	1100	0.74	10 / 20	30 / 60	
10	228.0	250	1850	1.24	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-27

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-27

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	FIBRA ÓPTICA
PRESENTACIÓN:	NARANJA, NEGRO, BLANCO, VERDE, VERDE GY,
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible ranurada constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Para proteger cableado eléctrico y fibra óptica para instalaciones eléctricas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1/2	12.7	130	0.09	15 / 30	50 / 100	
3/4	19.1	250	0.17	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	330	0.22	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	420	0.28	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	500	0.34	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	730	0.49	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-28

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-28

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	FIBRA ÓPTICA LIGERA
PRESENTACIÓN:	NARANJA, NEGRO, AZUL, BLANCO, VERDE, VERDE GY, CRISTAL, CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO Y AMARILLO (RANURADO).
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería muy ligera y flexible ranurada constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Para proteger cableado eléctrico y fibra óptica para instalaciones eléctricas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1/2	12.7	80	0.05	15 / 30	50 / 100	
3/4	19.1	130	0.09	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	170	0.11	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	240	0.16	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	290	0.19	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	450	0.30	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	650	0.44	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior



ALA-DI-FV-29

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-29

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	FUEL AND OIL SERIES HEAVY DUTY		
PRESENTACIÓN:	NARANJA		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería resistente y flexible, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de una tubería rígida. Superficie interna lisa, resistente a gran número de productos químicos y a los agentes atmosféricos. Formulación especial de PVC en color naranja, cumple con los requerimientos de emisiones controladas en la recuperación y transferencia de hidrocarburos.
APLICACIÓN:	Para succión de aceite de uso ligero, recuperación y transferencia de hidrocarburos. Ideal para el manejo de aceites y combustibles.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19.1	280	0.19	7	100	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	360	0.24	6	80	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	450	0.30	6	80	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	520	0.35	4	60	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	820	0.55	4	60	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1620	1.09	3	50	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2600	1.74	3	50	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-30

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-30

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	FUEL AND OIL SERIES LIGHT		
PRESENTACIÓN:	NARANJA		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería resistente y flexible, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de una tubería rígida. Superficie interna lisa, resistente a gran número de productos químicos y a los agentes atmosféricos. Formulación especial de PVC en color naranja, cumple con los requerimientos de emisiones controladas en la recuperación y transferencia de hidrocarburos.
APLICACIÓN:	Para succión de aceite de uso ligero, recuperación y transferencia de hidrocarburos. Ideal para el manejo de aceites y combustibles. Recuperación de vapores de gasolina.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1 1/2	38.1	460	0.31	3	50	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	745	0.50	3	40	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1450	0.97	3	40	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2200	1.47	2	35	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-31

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-31

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HEAVY DUCT		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL NARANJA		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -20°C A 66 °C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Interior liso. Fabricado con Compuesto de Alto Peso Molecular.
APLICACIÓN:	Para manejo de sopladoras y ductos de aire, limpieza de jardín, recolección de hojas, y mantillo en condiciones secas o húmedas. Descarga de polvos o aserrín de madera, semillas y material de composta.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
4	101.6	2000	1.34	2.5	36	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	2600	1.74	2	29	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	3600	2.41	2	29	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-32

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-32

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HEAVY DUTY ATÓXICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -20°C A 66 °C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA. LIBRE DE FTALATOS		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos. Fabricado bajo normas FDA. Libre de Ftalatos.		
APLICACIÓN:	Transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, pellet y otros materiales secos granulados. Transferencia de productos farmacéuticos y llenado de tolvas.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1 1/2	38.1	520	0.35	4	58	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	830	0.56	3	43	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1150	0.77	3	43	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-33A

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-33A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL CRISTAL AZUL		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Superficie interna lisa. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos.		
APLICACIÓN:	Recomendado para la transferencia de polvo, perdigones, materiales granulares y líneas de vacío en fabricas de papel, transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con una graduación de alcohol, no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales secos granulados.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	310	0.21	3	50	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	420	0.28	3	45	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	520	0.35	3	45	15 / 30	50 / 100	
2	51.3	740	0.50	3	40	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1000	0.67	2	35	15 / 30	50 / 100	
3	77.0	1490	1.00	2	35	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2260	1.51	2	30	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3480	2.33	2	30	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	4540	3.04	2	30	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	7900	5.29	1	20	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 6 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-34

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-34

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO CON ANTIESTÁTICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ANTIESTÁTICO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.		
CARACTERÍSTICAS:	Recomendado para la transferencia de polvo, perdigones, materiales granulares y líneas de vacío en fabricas de papel. Construido con alambre embebido de cobre; para aterrizar, lo cual previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el material fluyendo suavemente. Fabricada con alambre de cobre que previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.		
APLICACIÓN:	Recomendado para la transferencia de polvo, perdigones, materiales granulares y líneas de vacío en fabricas de papel, transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con una graduación de alcohol, no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales secos granulados.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1 1/4	31.8	490	0.33	3	45	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	39.8	650	0.44	3	45	15 / 30	50 / 100	
2	52.5	860	0.58	3	40	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	65.3	1100	0.74	2	35	15 / 30	50 / 100	
3	77.9	1580	1.06	2	35	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2260	1.51	2	30	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3570	2.39	2	30	10 Y 20	30 / 60	
6	152.4	4600	3.08	2	30	10 Y 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 6 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-35

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-35

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HEAVY DUTY FOOD GRADE		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL ATÓXICO CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -20°C A 66°C	PRESIÓN DE VACÍO:	0.9 ATM = 28" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA. LIBRE DE FTALATOS		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.		
APLICACIÓN:	Transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, pellet y otros materiales secos granulados. Transferencia de productos lácteos, líquidos o secos. Equipo para procesar pescado. Transferencia de jarabe y jugo. Operativos de limpieza avícola. Fabricación de vinos.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19.1	250	0.17	7	101	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	360	0.24	7	101	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	650	0.44	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	740	0.50	6	86	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	1060	0.71	5	72	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1400	0.94	5	72	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1700	1.14	5	72	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2840	1.90	5	72	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3590	2.41	4	58	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	4880	3.27	4	58	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	8440	5.65	3	43	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-36

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-36

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HIDROTEC
PRESENTACIÓN:	BLANCO, LADRILLO Y NEGRO
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +65°C
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	DE 1/2" A 2" CUMPLE CON NORMA IAPMO PS 33 - 2010c / NSF 50
CARACTERÍSTICAS:	Tubería resistente y flexible constituida por PVC Plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, confiriendo la flexibilidad de una manguera y la resistencia de una tubería rígida. Superficie interna lisa, resistente a gran número de productos químicos y a la acción de agentes atmosféricos.
APLICACIÓN:	Especialmente diseñada para suplir las tuberías tradicionales en instalaciones de tinas de hidromasaje e instalaciones hidráulicas periféricas.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		MBR
in	mm (MIN/ MAX)	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	(in)
1/2	21.3 - 21.7	210	0.14	7	101	15 / 30	50 / 100	2
3/4	26.6 - 27.0	320	0.21	7	101	15 / 30	50 / 100	2
1	33.3 - 33.8	430	0.29	7	101	15 / 30	50 / 100	3
1 1/4	42.1 - 42.5	580	0.39	6	86	15 / 30	50 / 100	3
1 1/2	48.2 - 48.6	700	0.47	5	72	15 / 30	50 / 100	5
2	60.3 - 60.7	880	0.59	5	72	15 / 30	50 / 100	8
2 1/2	70.0 - 70.4	1100	0.74	5	72	15 / 30	50 / 100	8
3	88.8 - 89.3	1600	1.07	5	72	15 / 30	50 / 100	8
4	114.6 - *115.1	*3300	2.21	5	72	15 / 30	50 / 100	8

Tolerancia: +/- 3%

MBR: Radio Mínimo de curvatura

ALA-DI-FV-37

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-37

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HOSPITAL
PRESENTACIÓN:	NEGRO Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.
CARACTERÍSTICAS:	Tubería muy flexible y resistente constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a productos químicos. Por su conformación no permite la oclusión ni el aplastamiento. Sumamente ligero. Debe ser esterilizado a base de gases.
APLICACIÓN:	Especialmente diseñado para uso en hospitales (inhaloterapia) y en la conducción de gases. Fabricado con materias primas de acuerdo a Normas FDA.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
5/8	15.9	75	0.05	6	25	
7/8	22.2	110	0.07	6	25	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior

ALA-DI-FV-38

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-38

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	INDUSTRIAL NORMAL		
PRESENTACIÓN:	GRIS Y NEGRO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna completamente lisa. Resistente en aspiración e impulsión, buena resistencia a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.
APLICACIÓN:	Para uso de carácter industrial, transporte de pasta de papel, lodos, aguas negras, productos químicos, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1/2	12.7	180	0.12	10	144	15 / 30	50 / 100	
5/8	15.9	220	0.15	10	144	15 / 30	50 / 100	
3/4	19.1	300	0.20	7	101	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	350	0.23	7	101	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	400	0.27	7	101	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	480	0.32	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	580	0.39	6	86	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	850	0.57	5	72	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1100	0.74	5	72	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1400	0.94	5	72	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	1850	1.24	5	72	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2200	1.47	5	72	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3200	2.14	4	58	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	4300	2.88	4	58	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	6500	4.36	3	43	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-39

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-39

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	INDUSTRIAL RUDO		
PRESENTACIÓN:	GRIS		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +65°C	PRESIÓN DE VACIO:	1 ATM = 30" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna completamente lisa. Resistente en aspiración e impulsión, buena resistencia a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.
APLICACIÓN:	Indicada para trabajos pesados y rudos de tipo industrial, transvase de productos líquidos, pasta y sólidos, así como productos químicos. Succión de arenas y desensolves.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	450	0.30	10	144	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	700	0.47	10	144	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	800	0.54	9	130	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	1200	0.80	8	115	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1670	1.12	7	101	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	2000	1.34	6	86	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	2600	1.74	5	72	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	3300	2.21	5	72	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	4200	2.81	4	58	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	6300	4.22	3.5	50	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	8800	5.90	3	43	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-40

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-40

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	JARDÍN
PRESENTACIÓN:	Cristal Amarillo con Espiral Blanco , Cristal Rojo con Espiral Blanco, Cristal Verde con Espiral Blanco, Cristal Azul con Espiral Blanco; Cristal con espiral Verde, Cristal con espiral Verde GY, Cristal con Espiral Azul, Cristal con espiral Gris y Cristal con espiral Negro, Cristal Amarillo con espiral Negro
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +55°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna completamente lisa. Resistente en aspiración e impulsión, buena resistencia a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.
APLICACIÓN:	Indicada principalmente para riego ya que su flexibilidad facilita la movilidad y al mismo tiempo el refuerzo rígido evita que se doble o se colapse lo cual impide la interrupción del riego.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1/2	12.7	150	0.10	10 / 30	30 / 100	
5/8	15.9	185	0.12	10 / 30	30 / 100	
3/4	19.1	290	0.19	10 / 30	30 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-41

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-41

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	LIGHT DUCT		
PRESENTACIÓN:	GRIS Y CRISTAL CON ESPIRAL GRIS		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC, rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.
APLICACIÓN:	Recolección de polvos, Ventilación de humo, Líneas de ventilación, Tobogán para materiales, Líneas de sembradoras por aire.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/2	38.1	340	0.23	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	450	0.30	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	580	0.39	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	740	0.50	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	1010	0.68	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	1150	0.77	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	1350	0.90	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	1610	1.08	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2590	1.74	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior

ALA-DI-FV-42

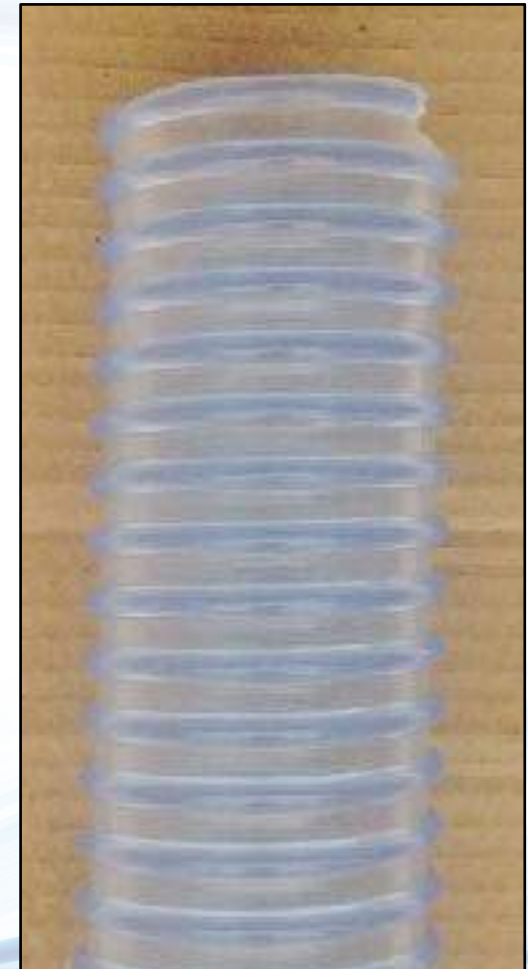
ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-42

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	LIGHT DUCT CRISTAL ATÓXICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL CRISTAL AZUL		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes. Fabricado bajo normas FDA Libre de Ftalatos.		
APLICACIÓN:	Ductos de aire y sopladoras en procesos donde se requiere grado alimenticio tobogán para materiales y transferencia de productos farmacéuticos.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1 1/2	38.1	340	0.23	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	450	0.30	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	580	0.39	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	740	0.50	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	1150	0.77	15 / 30	50 / 100	
6	152.4	1610	1.08	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2590	1.74	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 1 vez el diámetro interior

ALA-DI-FV-43

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-43

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	LIGHT SUCTION
PRESENTACIÓN:	NEGRO Y CRISTAL VERDE CON ESPIRAL BLANCO
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos.
APLICACIÓN:	Especialmente indicada en succión ligera.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
7/8	22.2	245	0.23	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	280	0.27	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	335	0.3	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	420	0.35	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	550	0.37	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	770	0.57	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	975	0.65	15 / 30	50 / 100	



ALA-DI-FV-44

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-44

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	MEDIUM DUCT		
PRESENTACIÓN:	NEGRO Y CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes. Súper flexible y resistente a la abrasión.
APLICACIÓN:	Equipo original de recolección de hojas y limpieza de jardín. Para ductos en general. Para manejo de sopladoras y ductos de aire.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
4	101.6	1260	0.84	15 / 30	50 / 100	
6	152.4	1990	1.33	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	2980	2.00	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 2 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-45

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-45

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	MILK		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +66°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.9 ATM = 26" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA. LIBRE DE FTALATOS		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Superficie interna lisa. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos. Fabricado bajo normas FDA. Libre de Ftalatos y Alto peso Molecular.		
APLICACIÓN:	Succión de leche, Transferencia de productos lácteos líquidos.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1 1/2	38.1	670	0.45	7	101	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	940	0.63	6	86	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1210	0.81	6	86	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1760	1.18	5	72	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 6 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-46

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-46

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	MINAS		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -20°C A 66°C	PRESIÓN DE VACIO:	1 ATM = 30" DE Hg

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Fabricado con PVC de alto peso molecular
APLICACIÓN:	Para succión media y/o transferencia. Para bombas de procesamiento de basura, construcción y minería, manejo de lechada, dragado de oro y líneas de irrigación.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	310	0.21	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	420	0.28	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	510	0.34	5	72	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	770	0.52	4	58	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1150	0.77	4	58	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1760	1.18	4	58	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2860	1.92	4	58	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3600	2.41	3	43	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	5600	3.75	3	43	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	8910	5.97	2	29	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-47A

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-47A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	POLIDUCTO INVERNADERO		
PRESENTACIÓN:	NEGRO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE 40°C A 45°C	PRESIÓN DE VACÍO:	1 Kg.

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera corrugada, fabricada en polietileno de alta densidad. Resistencia a la humedad, a los agentes químicos, al impacto y al aplastamiento.		
APLICACIÓN:	Recomendada para su uso en sistemas de calefacción de invernaderos por medio de la circulación de agua o aire caliente.		

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1/2	14.5	65	0.04	100 / 300	320 / 960	
3/4	18.5	80	0.05	100 / 300	320 / 960	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-47B

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-47B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	POLIDUCTO CORRUGADO
PRESENTACIÓN:	NEGRO, NARANJA, VERDE, GRIS Y AZÚL
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +50°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera corrugada, fabricada en polietileno de alta densidad. Ofrece aislamiento, resistencia a la humedad, a los agentes químicos, al impacto y al aplastamiento.
APLICACIÓN:	Recomendada en la preparación de instalaciones eléctricas para la protección de conductores ahogados en losas y muros, no requiere codos. También recomendado en instalaciones telefónicas, de datos y t.v. cable.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft	
1/2	14.5	40	0.03	25 / 50 / 100	80 / 160 / 320	
3/4	18.5	50	0.03	25 / 50 / 100	80 / 160 / 320	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-48

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-48

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	RURAL CON ACERO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ACERO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +65°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de acero elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.		
APLICACIÓN:	Ideal para el uso en curvatura constante. Uso en bombas de vacío, para impulsión y succión de productos diversos de grado atóxico.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19.1	430	0.29	7	101	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	550	0.37	7	101	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	660	0.44	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	800	0.54	6	86	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	1340	0.90	5	72	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1920	1.29	5	72	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	2300	1.54	5	72	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-49A

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-49A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	RURAL NORMAL		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL AMARILLO, CRISTAL NARANJA, VERDE, VERDE GY, CRISTAL, CRISTAL VERDE, CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, ESPIRAL GRIS, ESPIRAL NARANJA, ESPIRAL NEGRO, ESPIRAL ROJO, ESPIRAL BLANCO.		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.		
APLICACIÓN:	Succión y descarga, Riego agrícola, aspiración e impulsión de agua, abono, estiércol e insecticidas.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1/2	12.7	180	0.12	10	144	15 / 30	50 / 100	
5/8	15.9	220	0.15	10	144	15 / 30	50 / 100	
3/4	19.1	300	0.20	7	101	15 / 30	50 / 100	
7/8	22.2	350	0.23	7	101	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	400	0.27	7	101	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	480	0.32	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	580	0.39	6	86	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	750	0.50	5	72	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	850	0.57	5	72	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1100	0.74	5	72	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1400	0.94	5	65	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	1850	1.24	5	65	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2200	1.47	5	65	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3200	2.14	4	50	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	4300	2.88	4	50	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	6500	4.36	3	36	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-50

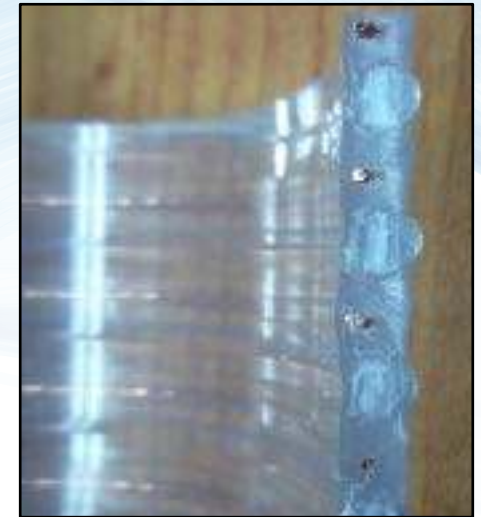
ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-50

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	RURAL CON ANTIESTÁTICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ANTIESTÁTICO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACÍO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos. Fabricada con alambre de cobre que previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.		
APLICACIÓN:	Movimiento de granos, pellets, arenas; especialmente indicado para materiales que generan estática.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	400	0.27	7	101	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	480	0.32	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	580	0.39	6	86	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	850	0.57	5	72	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1100	0.74	5	72	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1400	0.94	5	72	15 / 30	50 / 100	
3 1/2	88.9	1850	1.24	5	72	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2200	1.47	5	72	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3200	2.14	4	58	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	4300	2.88	4	58	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-51

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-51

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	RURAL RUDO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL VERDE CON ESPIRAL BLANCO, CRISTAL CON ESPIRAL NARANJA Y CRISTAL CON ESPIRAL ROJO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +65°C	PRESIÓN DE VACIO:	1.0 ATM. = 30" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos. Fabricada con alambre de cobre que previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.		
APLICACIÓN:	Especialmente diseñada para trabajos rudos y continuos de riego agrícola, aspiración e impulsión de lodos, pastas de madera, semillas, estiércol, etc.		

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1	25.4	450	0.30	8	115	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	700	0.47	8	115	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	800	0.54	7	101	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	1200	0.80	7	101	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1670	1.12	7	101	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	2000	1.34	6	86	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	3300	2.21	5	72	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	4200	2.81	4	58	15 / 30	50 / 100	
6	152.4	6300	4.22	4	58	10 / 20	30 / 60	
8	203.2	8800	5.90	3	43	10	30	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior



ALA-DI-FV-52

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-52

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	SUCCIÓN BAJAS TEMPERATURAS		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL AZUL CON IMPRESIÓN		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -20°C A +66°C	PRESIÓN DE VACIO:	1 ATM = 30" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc. Fabricado con PVC de alto peso molecular; compuestos mejorados que le proporcionan mayor flexibilidad en bajas temperaturas y una mayor resistencia a la abrasión, comparado con el PVC estándar.		
APLICACIÓN:	Para succión y transferencia de agua, construcción y minería, agricultura y líneas de irrigación.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19	280	0.19	8	115	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	330	0.22	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	540	0.36	5	72	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	710	0.48	5	72	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	920	0.62	4	58	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1290	0.86	4	58	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1830	1.23	4	58	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2720	1.82	4	58	15 / 30	50 / 100	
5	127.0	3600	2.41	3	43	10 / 20	30 / 60	
6	152.4	5000	3.35	3	43	10 / 20	30 / 60	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-53

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-53

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	SUPER SUCTION		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL: AZUL, ROJO, NARANJA		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -10°C A +60°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM. = 25" DE Hg.
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.		
APLICACIÓN:	Riego agrícola, aspiración e impulsión de agua, abono, estiércol e insecticidas.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19.1	300	0.20	7	101	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	400	0.27	7	101	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	480	0.32	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	580	0.39	6	86	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	850	0.57	5	72	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	1400	0.94	5	65	15 / 30	50 / 100	
4	101.6	2200	1.47	5	65	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-54

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-54

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	TRANSMETAL PARA COMBUSTIBLES		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL AZUL Y CRISTAL NEGRO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -15°C A +65°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de acero, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos. Ideal para el manejo de aceites y gasolinas.		
APLICACIÓN:	Para ser usada en el trasvase de combustibles y aceites.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19.1	330	0.22	7	101	15 / 30	50 / 100	
1	25.4	550	0.37	7	101	15 / 30	50 / 100	
1 1/4	31.8	660	0.44	6	86	15 / 30	50 / 100	
1 1/2	38.1	800	0.54	6	86	15 / 30	50 / 100	
2	50.8	1340	0.90	5	72	15 / 30	50 / 100	
2 1/2	63.5	1920	1.29	5	72	15 / 30	50 / 100	
3	76.2	2300	1.54	5	72	15 / 30	50 / 100	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-55

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-55

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	STANDARD DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL ROJO, CRISTAL CON ESPIRAL VERDE GY Y CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A +66°C
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por Poliuretano transparente y espiral rígido de PVC. Proporciona excelente flexibilidad en bajas temperaturas. Ideal para la recolección de polvo y para uso en centrifugas y manejo en ductos de aire. Espiral expuesta de PVC que proporciona mayor flexibilidad además facilita el manejo y deslizamiento del tubo. Interior liso que proporciona flujo de aire sin restricciones cuando se coloca recta con los extremos asegurados.
APLICACIÓN:	Para manejo en sopladoras y ductos de aire donde se requiera mayor resistencia a la abrasión.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
2	50.8	480	0.32	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
2 1/2	63.5	650	0.44	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
3	76.2	820	0.55	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
4	101.6	1150	0.77	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
5	127.0	1700	1.14	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
6	152.4	2250	1.51	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
8	203.2	3000	2.01	1	14	7.5 / 15	25 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 8 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-56

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-56

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	HEAVY DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL ROJO, CRISTAL CON ESPIRAL VERDE Y CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A +66°C	PRESIÓN DE VACÍO:	DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida de Poliuretano transparente reforzado con espiral de PVC rígido, lo cual permite la confirmación visual del flujo del material. Interior liso que evita la acumulación del material y proporciona mayor resistencia a la abrasión ligera.		
APLICACIÓN:	Utilizada para transferencia mediante sistemas neumáticos de aire, polvos, humos y otros materiales ligeros como fibras textiles, polvo de viruta.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
2	50.8	555	0.37	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
2 1/2	63.5	750	0.50	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
3	76.2	945	0.63	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
4	101.6	1325	0.89	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
5	127.0	1955	1.31	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
6	101.6	2590	1.74	1	14	7.5 / 16	25 / 50	
8	203.2	3450	2.31	1	14	7.5 / 15	25 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 8 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-57

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-57

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	POLYURETHANE TRANSMETAL		
PRESENTACIÓN:	AMARILLO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A +66°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por forro interior de Poliuretano transparente, cubierta de PVC Flexible y espiral de refuerzo de acero elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solides de un tubo rígido; el uso del poliuretano en el interior proporciona una alta resistencia a la abrasión y su interior liso evita la acumulación del material		
APLICACIÓN:	Utilizada para transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, humos, pellet y otros materiales secos granulados. Manejo de granos, semillas, línea de recuperación de arena y línea de recuperación de rebaba de metal en		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19.1	330	0.22	7	101	7.5 / 15	25 / 50	
1	25.4	550	0.37	7	101	7.5 / 15	25 / 50	
1 1/4	31.8	660	0.44	6	86	7.5 / 15	25 / 50	
1 1/2	38.1	800	0.54	6	86	7.5 / 15	25 / 50	
2	50.8	1340	0.90	5	72	7.5 / 15	25 / 50	
2 1/2	63.5	1920	1.29	5	72	7.5 / 15	25 / 50	
3	76.2	2300	1.54	5	72	7.5 / 15	25 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 8 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-58

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-58

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	POLYURETHANE CLEAR TRANSMETAL		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL, CRISTAL AZUL Y CRISTAL NARANJA		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A +66°C	PRESIÓN DE VACIO:	0.8 ATM = 25" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por forro interior de Poliuretano transparente, cubierta de PVC Flexible y espiral de refuerzo de acero elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solides de un tubo rígido; el uso del poliuretano en el interior proporciona una alta resistencia a la abrasión y su interior liso evita la acumulación del material		
APLICACIÓN:	Utilizada para transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, humos, pellet y otros materiales secos granulados. Manejo de granos, semillas, línea de recuperación de arena y línea de recuperación de rebaba de metal en		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
3/4	19.1	330	0.22	7	101	7.5 / 15	25 / 50	
1	25.4	550	0.37	7	101	7.5 / 15	25 / 50	
1 1/4	31.8	660	0.44	6	86	7.5 / 15	25 / 50	
1 1/2	38.1	800	0.54	6	86	7.5 / 15	25 / 50	
2	50.8	1340	0.90	5	72	7.5 / 15	25 / 50	
2 1/2	63.5	1920	1.29	5	72	7.5 / 15	25 / 50	
3	76.2	2300	1.54	5	72	7.5 / 15	25 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 8 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-59

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-59

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	POLYURETHANE SUCTION HOSE		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL CON ESPIRAL ROJO, CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO Y CRISTAL CON ESPIRAL VERDE GY.		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A +66°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.8 A 0.9 ATM = DE 26" A 28" DE Hg
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida de Poliuretano transparente con refuerzo de espiral de PVC, permite la confirmación visual del flujo de material y ayuda al operador a inspeccionar si existe contaminación durante la operación, Interior liso que reduce la acumulación de material. Proporciona resistencia a la abrasión.		
APLICACIÓN:	Succión y descarga de materiales en los cuales se requiera flexibilidad a baja temperatura y alta resistencia a la abrasión. Transferencia mediante sistemas neumáticos de pellets y otros materiales secos granulados. Trásvase de semillas y granos, transferencia de hielo, manejo de estiércol líquido, manejo de fosas sépticas, hidroexcavaciones, fertilizantes secos y húmedos, etc.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
2	50.8	750	0.50	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
2 1/2	63.5	960	0.64	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
3	76.2	1200	0.80	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
4	101.6	1800	1.21	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
5	127.0	2700	1.81	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
6	152.4	3600	2.41	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
8	203.2	5500	3.69	1	14	7.5 / 15	25 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 8 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-60

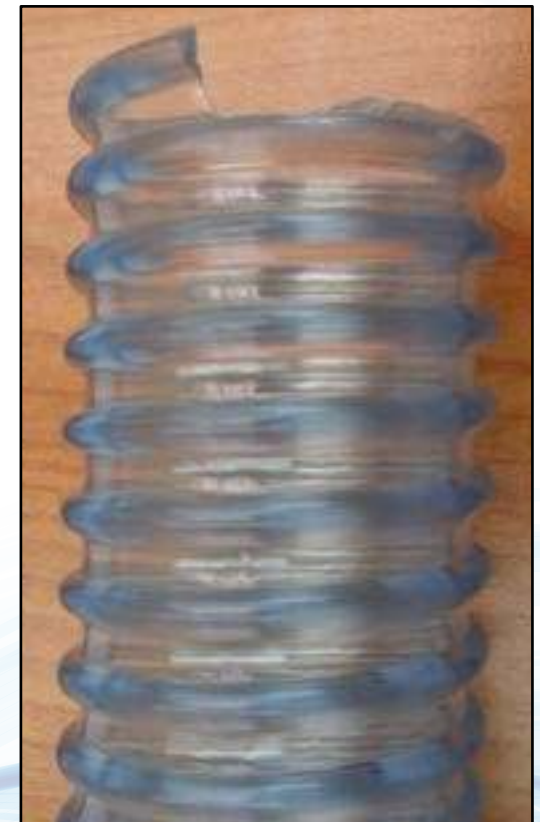
ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-60

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL AZUL		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A + 66°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida de Poliuretano transparente con refuerzo de espiral de PVC, permite la confirmación visual del flujo de material y ayuda al operador a inspeccionar si existe contaminación durante la operación, interior liso que reduce la acumulación de material. Proporciona resistencia a la abrasión.		
APLICACIÓN:	Succión y descarga de materiales en los cuales se requiera mayor resistencia a la abrasión y que se requiera grado alimenticio Transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, pellet, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1 1/2	38.1	390	0.26	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
2	50.8	555	0.37	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
2 1/2	63.5	750	0.50	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
3	76.2	945	0.63	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
4	101.6	1325	0.89	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
5	127.0	1955	1.31	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
6	152.4	2590	1.74	1	14	7.5 / 15	25 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 8 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-61

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-61

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING CON ANTIESTÁTICO		
PRESENTACIÓN:	CRISTAL AZUL CON ANTIESTÁTICO		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -40°C A +55°C	PRESIÓN DE VACIO:	DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg
REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:	CUMPLE CON LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE FDA.		
CARACTERÍSTICAS:	Tubería ligera y flexible constituida por una mezcla de Poliuretano y PVC transparente con espiral de PVC transparente y alambre de cobre integrado para aterrizar. Permite la confirmación visual del flujo de material y ayuda al operador a inspeccionar si existe contaminación durante la operación. Interior liso que reduce la acumulación de material. Proporciona alta resistencia a la abrasión y un desempeño silencioso. Alambre de cobre antiestático integrado para aterrizar, previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.		
APLICACIÓN:	Succión y descarga de materiales en los cuales se requiera mayor resistencia a la abrasión y que se requiera grado alimenticio. Transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, pellet, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados.		



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
2	50.8	860	0.58	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
2 1/2	63.5	1100	0.74	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
3	76.2	1580	1.06	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
4	101.6	2260	1.51	2	29	7.5 / 15	25 / 50	
5	127.0	3570	2.39	1	14	7.5 / 15	25 / 50	
6	152.4	4600	3.08	1	14	7.5 / 15	25 / 50	

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 8 veces el diámetro interior

ALA-DI-FV-62

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-62

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALATHANE MEDIUM DUCTING	
PRESENTACIÓN:	CRISTAL	
TEMPERATURA DE TRABAJO:	Flujo Continuo : DE - 40°C A 90°C	Flujo Intermitente : DE - 40°C A 115°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería de Poliuretano de peso medio reforzada con espiral de acero. Proporciona alta resistencia a la abrasión, el desgarre y agentes químicos, buena capacidad de compresión y excelente flexibilidad a bajas temperaturas.
APLICACIÓN:	Para la industria farmacéutica, alimenticia y maderera; en paso de aire, humo, fibras textiles, y polvos

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		ESPESOR DE PARED	WIRE	LONGITUD		PRECIO
in	mm			mm	m	
1 1/2	38.1	0.7 - 0.8	1.20	7.5 / 10	25 / 30	
2	50.8	0.7 - 0.8	1.20	7.5 / 10	25 / 30	
*2 1/2	63.5	0.7 - 0.8	1.50	7.5 / 10	25 / 30	
3	76.2	0.7 - 0.8	1.50	7.5 / 10	25 / 30	
*3 1/2	88.9	0.7 - 0.8	1.50	7.5 / 10	25 / 30	
4	101.6	0.7 - 0.8	1.50	7.5 / 10	25 / 30	
*4 1/2	114.3	0.7 - 0.8	1.50	7.5 / 10	25 / 30	
5	127.0	0.7 - 0.8	1.50	7.5 / 10	25 / 30	
6	152.4	0.8 - 0.9	1.50	7.5 / 10	25 / 30	
*8	203.2	0.8 - 0.9	2.00	7.5 / 10	25 / 30	
*10	254.0	0.8 - 0.9	2.00	7.5 / 10	25 / 30	
*12	304.8	0.8 - 0.9	2.00	7.5 / 10	25 / 30	

Tolerancia: +/- 3%

* Bajo requerimiento especial



ALA-DI-FV-63

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-63

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	ALATHANE LIGHT DUCTING	
PRESENTACIÓN:	CRISTAL	
TEMPERATURA DE TRABAJO:	Flujo Continuo : DE - 40°C A 90°C	Flujo Intermitente : DE - 40°C A 115°C

CARACTERÍSTICAS:	Tubería de Poliuretano de peso ligero reforzada con espiral de acero. Proporciona alta resistencia a la abrasión, el desgarre y agentes químicos, buena capacidad de compresión y alta flexibilidad a bajas temperaturas.
APLICACIÓN:	En la industria farmacéutica, alimenticia y maderera, especialmente adecuados para la succión y soplado de aire, humos, polvos, gases, fibras y virutas ligeras, vapores de aceite y humo de soldadura, para quitar el polvo y plantas de succión.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		ESPESOR DE PARED	WIRE	LONGITUD		PRECIO
in	mm	mm	mm	m	ft	
1 1/2	38.1	0.4	1.20	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
2	50.8	0.4	1.20	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
*2 1/2	63.5	0.5	1.50	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
3	76.2	0.5	1.50	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
*3 1/2	88.9	0.5	1.50	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
4	101.6	0.5	1.50	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
*4 1/2	114.3	0.5	1.50	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
5	127.0	0.5	1.50	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
6	152.4	0.5	1.50	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
*8	203.2	0.6	2.00	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
*10	254.0	0.6	2.00	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	
*12	304.8	0.6	2.00	6.1/ 7.5 / 10	20/ 25/ 30	

Tolerancia: +/- 5%

* Bajo requerimiento especial



ALA-DI-FV-64

ALAFLEX, S.A. DE C.V.



CLAVE: ALA-DI-FV-64

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PRODUCTO:	AIR PREMIUM
PRESENTACIÓN:	AZUL Y ROJO
TEMPERATURA DE TRABAJO:	DE -20°C A 65°C
CARACTERÍSTICAS:	Manguera fabricada sobre un tubo de PVC color negro, con una cubierta de PVC flexible, reforzada en su interior con un trenzado de hilo sintético de Polyester de alta tenacidad.
APLICACIÓN:	Manguera para la conducción de aire, agua, uso agrícola y/o aplicaciones moderadas en la industria general.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD		PRECIO
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft	
1/4"	6.4	150	0.10	21	300	100	328.08	
3/8"	9.5	190	0.13	21	300	100	328.08	
1/2"	12.7	300	0.20	21	300	100	328.08	
3/4"	19.1	450	0.30	17.5	250	100	328.08	
1"	25.4	600	0.40	14	200	50	164.04	

Tolerancia: +/- 5%