



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

LISTA MAESTRA DE INFORMACIÓN TÉCNICA PARA VENTAS

No.	CLAVE	PRODUCTO
1	ALA-DI-FV-01A	AIRE
2	ALA-DI-FV-01B	AIR FLEX
3	ALA-DI-FV-02	AIRE ACEITE
4	ALA-DI-FV-03	AIRE ATÓXICO
5	ALA-DI-FV-04	AIRE LIGHT
6	ALA-DI-FV-05A	AIRE PESADO
7	ALA-DI-FV-05B	AIRE PESADO HIGH FLEX
8	ALA-DI-FV-05C	AIRE PESADO LOW TEMP
9	ALA-DI-FV-06	AIRE PESADO ATÓXICO
10	ALA-DI-FV-07	AIRE UL
11	ALA-DI-FV-08	ALAPOL
12	ALA-DI-FV-09	ALAPOL BICAPA
13	ALA-DI-FV-10	ALAPOL LIGHT
14	ALA-DI-FV-11	ALIMENTOS
15	ALA-DI-FV-12	ALIMENTOS CON ANTIESTÁTICO
16	ALA-DI-FV-13	ALIMENTOS PLUS
17	ALA-DI-FV-14	ASPIRADORA
18	ALA-DI-FV-15	ASPIRADORA BICAPA
19	ALA-DI-FV-16	ASPIRADORA PVC
20	ALA-DI-FV-17	COMBUSTIBLE
21	ALA-DI-FV-18	COMBUSTIBLE CON ANTIESTÁTICO
22	ALA-DI-FV-19	DREN
23	ALA-DI-FV-20A	DUCTO
24	ALA-DI-FV-20B	DUCTO ATÓXICO
25	ALA-DI-FV-21	ELÉCTRICO CONDUIT SEMIRÍGIDO
26	ALA-DI-FV-22A	ELÉCTRICO LIQUID TIGHT UL
27	ALA-DI-FV-22B	ELÉCTRICO LIQUID TIGHT
28	ALA-DI-FV-23A	ELÉCTRICO NORMAL
29	ALA-DI-FV-23B	ELÉCTRICO UL
30	ALA-DI-FV-24	ENOFLEX
31	ALA-DI-FV-25	ENOFLEX PLUS
32	ALA-DI-FV-26	ESTRUCTURAL
33	ALA-DI-FV-27	FIBRA ÓPTICA
34	ALA-DI-FV-28	FIBRA ÓPTICA LIGERA
35	ALA-DI-FV-29	FUEL AND OIL SERIES HEAVY DUTY
36	ALA-DI-FV-30	FUEL AND OIL SERIES LIGHT
37	ALA-DI-FV-31	HEAVY DUCT
38	ALA-DI-FV-32	HEAVY DUTY ATÓXICO

No.	CLAVE	PRODUCTO
39	ALA-DI-FV-33A	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO
40	ALA-DI-FV-33B	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO TXCL
41	ALA-DI-FV-34A	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO CON ANTIESTÁTICO
42	ALA-DI-FV-34B	HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO CON ANTIESTÁTICO TXCL
43	ALA-DI-FV-35	HEAVY DUTY FOOD GRADE
44	ALA-DI-FV-36	HIDROTEC
45	ALA-DI-FV-37	HOSPITAL
46	ALA-DI-FV-38	INDUSTRIAL NORMAL
47	ALA-DI-FV-39	INDUSTRIAL RUDO
48	ALA-DI-FV-40	JARDÍN
49	ALA-DI-FV-41	LIGHT DUCT
50	ALA-DI-FV-42	LIGHT DUCT CRISTAL ATÓXICO
51	ALA-DI-FV-43	LIGHT SUCTION
52	ALA-DI-FV-44	MEDIUM DUCT
53	ALA-DI-FV-45	MILK
54	ALA-DI-FV-46	MINAS
55	ALA-DI-FV-47A	POLIDUCTO INVERNADERO
56	ALA-DI-FV-47B	POLIDUCTO CORRUGADO
57	ALA-DI-FV-48	SUCTION ATÓXICO CON ACERO
58	ALA-DI-FV-49A	RURAL NORMAL
59	ALA-DI-FV-49B	SUCTION ALAFLEX CORPORATION
60	ALA-DI-FV-49C	WATER FLEX PLUS
61	ALA-DI-FV-50	RURAL CON ANTIESTÁTICO
62	ALA-DI-FV-51	RURAL RUDO
63	ALA-DI-FV-52	SUCCIÓN BAJAS TEMPERATURAS
64	ALA-DI-FV-53	SUPER SUCTION
65	ALA-DI-FV-54	TRANSMETAL PARA COMBUSTIBLES
66	ALA-DI-FV-55	STANDARD DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE
67	ALA-DI-FV-56	HEAVY DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE
68	ALA-DI-FV-57	POLYURETHANE TRANSMETAL
69	ALA-DI-FV-58	POLYURETHANE CLEAR TRANSMETAL
70	ALA-DI-FV-59	POLYURETHANE SUCTION HOSE
71	ALA-DI-FV-60	FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING
72	ALA-DI-FV-61	FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING CON ANTIESTÁTICO
73	ALA-DI-FV-62	ALATHANE MEDIUM DUCTING
74	ALA-DI-FV-63	ALATHANE LIGHT DUCTING
75	ALA-DI-FV-64	AIR PREMIUM

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:

AIRE

PRESENTACIÓN:

NEGRO, BLANCO, VERDE, VERDE OSCURO, CRISTAL, ROJO, NARANJA, VERDE GY, AMARILLO, AZUL, GRIS OSCURO, AZUL METALIZADO, CRISTAL CON ESPIRAL AZUL

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente 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	
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 / 30	50 / 80
5/8	15.9	115	0.08	15 / 30	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%

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

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
AIR FLEX
PRESENTACIÓN:

VERDE GY CON IMPRESIÓN

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente 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	
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%

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

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:

AIRE ACEITE

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AZUL CON ESPIRAL BLANCO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente 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, vegetales y combustibles a baja presión.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

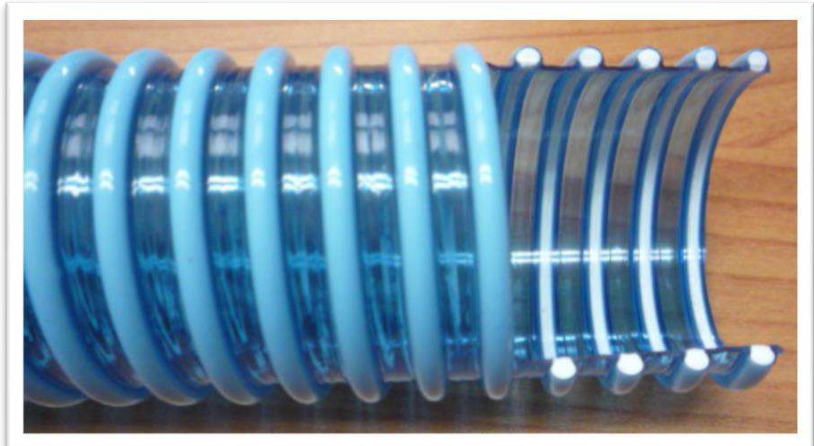
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: AIRE ATÓXICO

PRESENTACIÓN:

CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente 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 soplores en procesos donde se requiera grado atóxico y en transferencia de productos farmacéuticos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
AIRE LIGHT

PRESENTACIÓN:

NEGRO Y GRIS

CARACTERÍSTICAS:

Tubería altamente ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente 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, acerrín, virutas, fibras textiles y polvos. Particularmente indicado para instalaciones móviles.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

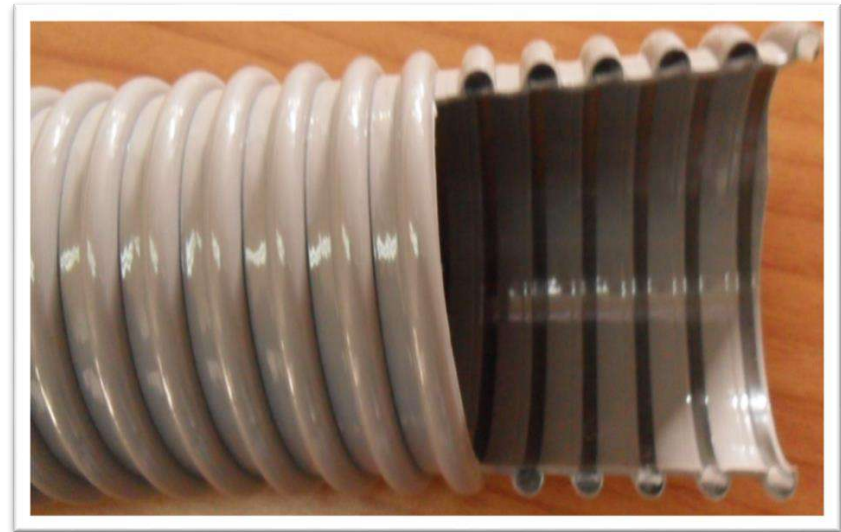
DE -5°C A +45°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.3 ATM = 9" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



FICHA TÉCNICA

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.

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente 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	
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	50	15 / 30	50 / 100
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	50	15 / 30	50 / 100
4	101.6	1590	1.07	4	50	15 / 30	50 / 100
5	127.0	2225	1.49	3	36	10 / 20	30 / 60
6	152.4	3000	2.01	3	36	10 / 20	30 / 60
8	203.2	4600	3.08	2	29	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +50°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
AIRE PESADO HIGH FLEX

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL AZUL

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente 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	
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	50	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	50	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
4	101.6	1590	1.07	4	50	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
5	127.0	2225	1.49	3	36	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
6	152.4	3000	2.01	3	36	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
8	203.2	4600	3.08	2	29	6.10 / 10	20 / 30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +50°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

2 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
AIRE PESADO LOW TEMP

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL AZUL

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y 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; en procesos donde se requiera mayor flexibilidad a bajas temperaturas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
AIRE PESADO ATÓXICO

PRESENTACIÓN:

CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y 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	
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	50	15 / 30	50 / 100
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	50	15 / 30	50 / 100
4	101.6	1590	1.07	4	50	15 / 30	50 / 100
5	127.0	2225	1.49	3	36	10 / 20	30 / 60
6	152.4	3000	2.01	3	36	10 / 20	30 / 60
8	203.2	4600	3.08	2	29	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

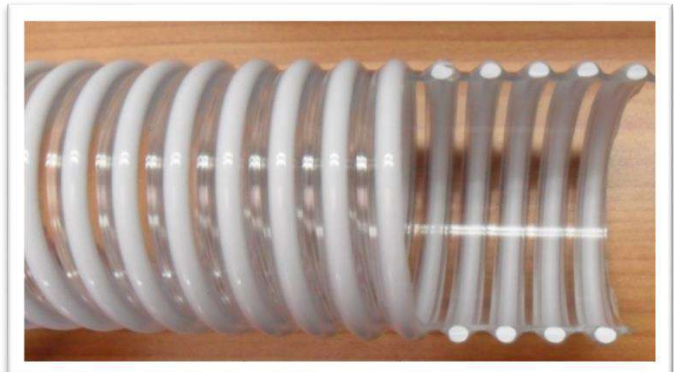
DE -15°C A +50°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:

AIRE UL

PRESENTACIÓN:

NEGRO,GRIS OSCURO Y VERDE OSCURO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. 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		LONGITUD	
in	mm		mm			
	MIN	MAX	MIN	MAX	m	ft
3/8	12.3	12.8	17.5	18.0	15 / 30	50 / 80
1/2	15.8	16.3	20.8	21.3	15 / 30	50 / 80
3/4	20.8	21.3	26.2	26.7	15 / 30	50 / 100
1	26.4	27.1	32.8	33.4	15 / 30	50 / 100
1 1/4	35.1	35.8	41.4	42.2	15 / 30	50 / 100
1 1/2	40.0	40.6	47.4	48.3	15 / 30	50 / 100
2	51.3	51.9	59.4	60.3	15 / 30	50 / 100
3	77.9	79.7	87.8	88.9	15 / 30	50 / 100
4	101.6	103.0	112.7	113.8	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

En caso de requerir que el producto cumpla con las normas ROHS y/o REACH consúltelo con el vendedor (Solo puede aplicar en presentación NEGRO).

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

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-08

REVISIÓN: 5

PRODUCTO:
ALAPOL

PRESENTACIÓN:
CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO Y CRISTAL CON ESPIRAL AZUL

CARACTERÍSTICAS:
Tubería ligera fabricada a base de Resina EVA y Polietileno, materiales que le confieren alta flexibilidad, propiedades auto flotantes y resistencia al arrastre, rayos UV, fricción, agentes atmosféricos y agentes químicos.

APLICACIÓN:
En el proceso de limpieza de piscifactorías y piscinas por succión y descarga.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

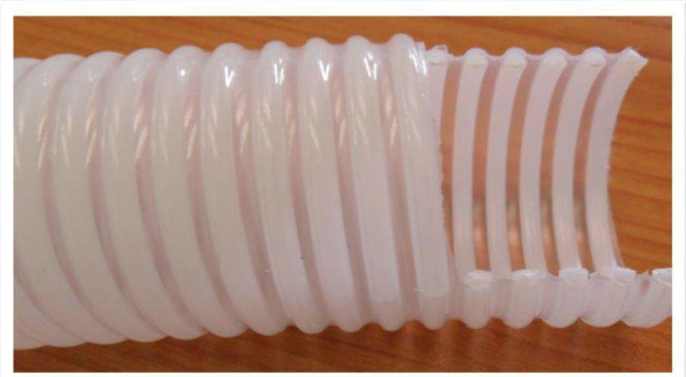
DIÁMETRO NOMINAL	PESO TEÓRICO		LONGITUD	
	in	g/m	lb/ft	
1 1/4	220	0.1876	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15 / 30	25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 100
1 1/2	280	0.1876	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15 / 30	25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 100
2	380	0.2546	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15 / 30	25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

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

RADIO DE CURVATURA
3 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-09

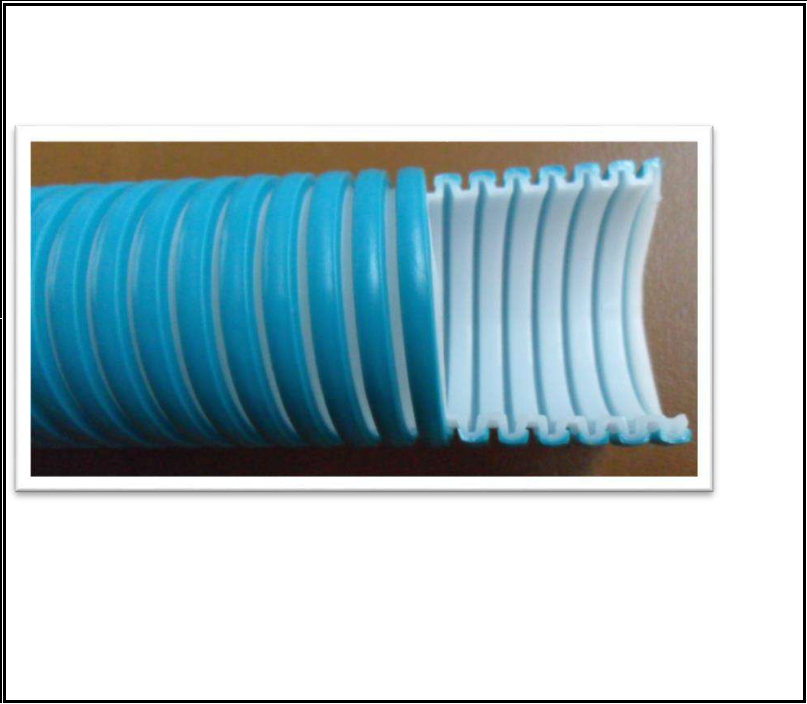
REVISIÓN: 4

PRODUCTO:
ALAPOL BICAPA

PRESENTACIÓN:
AZUL CON BLANCO Y VERDE CON BLANCO

CARACTERÍSTICAS:
Tubería flexible fabricada con a base de EVA y Polietileno, materiales que le confieren mayor resistencia al arrastre, propiedades auto flotantes y resistencia a los rayos UV, fricción, agentes atmosféricos y agentes químicos.

APLICACIÓN:
En el proceso de limpieza de piscifactorías y piscinas por succión y descarga; donde se requiera mayor resistencia al arrastre.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

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

Tolerancia: +/- 3%

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

RADIO DE CURVATURA
3 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

PRODUCTO:
ALAPOL LIGHT

PRESENTACIÓN:

BLANCO, AZUL, NEGRO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería altamente ligera fabricada a base de polietileno de baja densidad, material que le confiere propiedades auto flotantes y resistencia a diversos agentes atmosféricos y productos químicos.

APLICACIÓN:

En el proceso de limpieza por succión y descarga de piscifactorías y piscinas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO NOMINAL	PESO TEÓRICO		LONGITUD	
	g/m	lb/ft	m	ft
1 1/4	200	0.13	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50
1 1/2	235	0.16	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50
2	355	0.24	7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 15	25 / 30 / 35 / 40 / 50

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

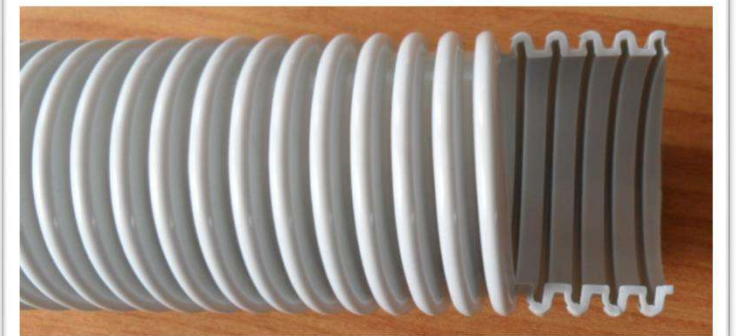
DE -10°C A +50°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.4 ATM = 12" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

3 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
ALIMENTOS

PRESENTACIÓN:

CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

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:

Este producto esta diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado 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	
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	8	115	15 / 30	50 / 100
7/8	22.2	350	0.23	8	115	15 / 30	50 / 100
1	25.4	400	0.27	8	115	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	480	0.32	7	101	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	580	0.39	7	101	15 / 30	50 / 100
2	50.8	850	0.57	6	86	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1100	0.74	6	86	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	3	43	10 / 20	30 / 60
8	203.2	6500	4.36	3	43	10	30
10	254.0	13045	8.74	2.4	35	6.1	20

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

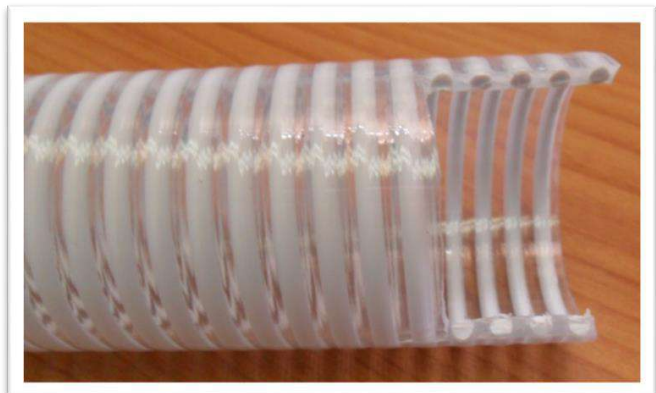
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
ALIMENTOS CON ANTIESTÁTICO

PRESENTACIÓN:
CRISTAL CON ANTIESTÁTICO Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO CON ANTIESTÁTICO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:
FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

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 esta diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado de alcohol no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales secos granulados.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

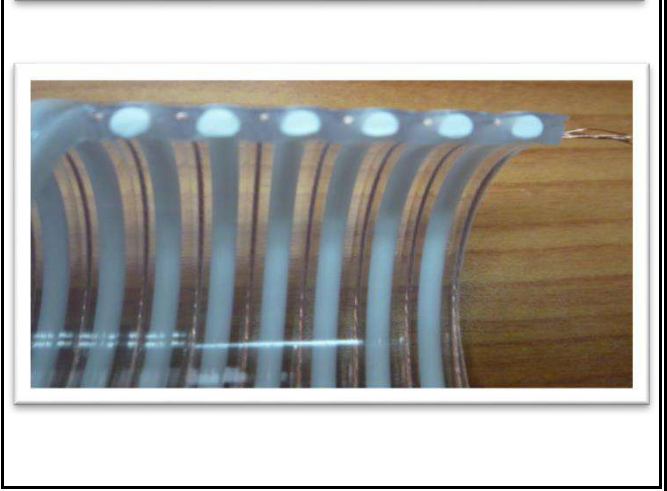
DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
1	25.4	400	0.27	8	115	30	100
1 1/4	31.8	480	0.32	7	101	30	100
1 1/2	38.1	580	0.39	7	101	30	100
2	50.8	850	0.57	6	86	30	100
2 1/2	63.5	1100	0.74	6	86	30	100
3	76.2	1400	0.94	5	72	30	100
3 1/2	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%

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO
0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA
5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: ALIMENTOS PLUS

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO CON IMPRESIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

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.

APLICACIÓN:

Este producto esta diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado de alcohol no mayor al 28% de concentración (56° G.L.).

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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	15/30	50 / 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
10	254.0	13045	8.74	2	35	6.1	20

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +65°C

PRESIÓN DE VACÍO

1.0 ATM = 30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-14

REVISIÓN: 4

PRODUCTO: ASPIRADORA

PRESENTACIÓN:

CUERDA DERECHA O IZQUIERDA; GRIS METALIZADA / NEGRO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería altamente ligera y flexible fabricada a base de EVA y Polietileno, materiales que le confieren mayor resistencia al arrastre, propiedades auto flotantes y resistencia a diversos agentes atmosféricos y agentes químicos.

APLICACIÓN:

En equipos de uso doméstico, equipos industriales de aspiración y en la limpieza neumática o hidráulica: donde se requiera alta flexibilidad.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO NOMINAL	PESO TEÓRICO		LONGITUD	
	in	g/m	lb/ft	m
1 1/4	175	0.12	1.20 / 1.70 / 1.80 / 2 / 15 / 16	4 / 6 / 7 / 50 / 53
1 1/2	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

TEMPERATURA DE TRABAJO

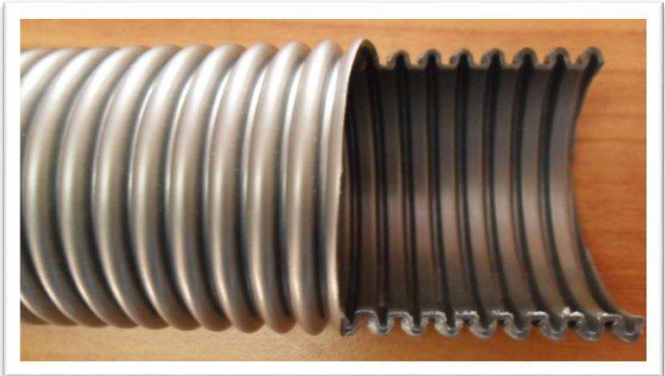
DE -10°C A +50°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-15

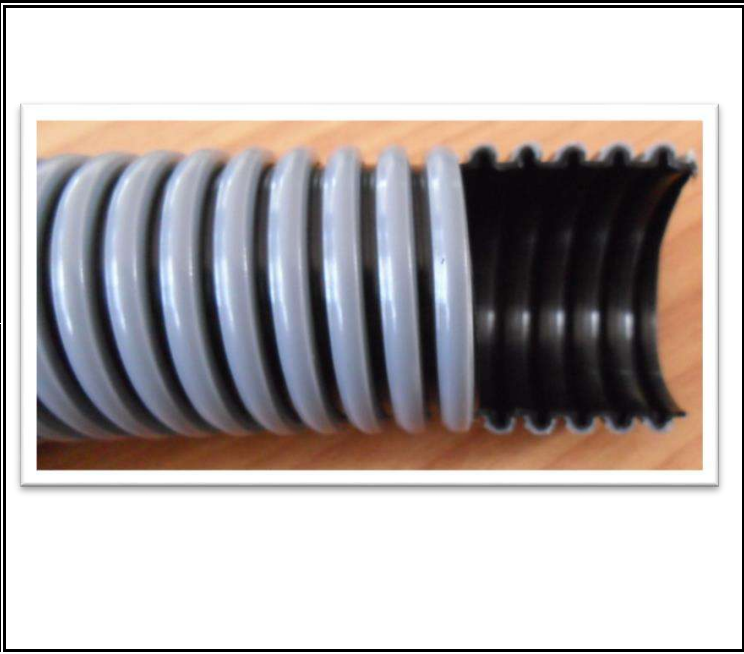
REVISIÓN: 4

PRODUCTO:
ASPIRADORA BICAPA

PRESENTACIÓN:
GRIS CON NEGRO Y NEGRO CON GRIS

CARACTERÍSTICAS:
Tubería fabricada a base de EVA y Polietileno, materiales que le confieren mayor resistencia al arrastre, propiedades auto flotantes y resistencia a diversos agentes atmosféricos y agentes químicos.

APLICACIÓN:
En equipos de uso doméstico, equipos industriales de aspiración y en la limpieza neumática o hidráulica; donde se requiere resistencia al arrastre.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

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

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO
0.6 ATM= 18" DE Hg

RADIO DE CURVATURA
3 VECES EL DIÁMETRO NOMINAL



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-16

REVISIÓN: 4

PRODUCTO:
ASPIRADORA PVC

PRESENTACIÓN:

GRIS METALIZADA

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y altamente flexible, constituida por PVC con un refuerzo en espiral rígido, materiales que le confieren; alta resistencia al impacto, resistencia a la fricción por arrastre y resistencia a diversos productos químicos y detergentes.

APLICACIÓN:

En equipos de uso domestico, equipos industriales de aspiración y en la limpieza.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO NOMINAL	PESO TEÓRICO		LONGITUD	
	in	g/m	lb/ft	m
1 1/4	300	0.20	15 / 30	50 / 100
1 1/2	320	0.21	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.6 ATM= 18" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO NOMINAL



PRODUCTO:
COMBUSTIBLE

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AZUL CON ESPIRAL BLANCO

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		PRESIÓN DE VACÍO	LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	" DE Hg	m	ft
1	25.4	450	0.30	9	130	30	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	700	0.47	9	130	30	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	9	130	30	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1200	0.80	8	115	30	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1670	1.12	7	101	30	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2000	1.34	6	86	30	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3300	2.21	5	72	30	15 / 30	50 / 100
5	127.0	4200	2.81	4	58	28	10 / 20	30 / 60
6	152.4	6300	4.22	3.5	50	28	10 / 20	30 / 60

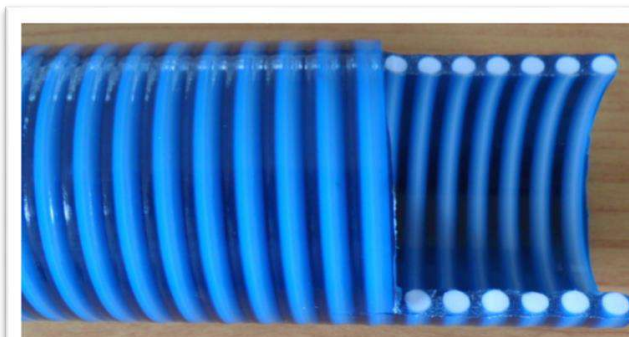
Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +60°C

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
COMBUSTIBLE CON ANTIESTÁTICO

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AZUL CON ESPIRAL BLANCO

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		PRESIÓN DE VACÍO	LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	" DE Hg	m	ft
1	25.4	450	0.30	9	130	30	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	700	0.47	9	130	30	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	9	130	30	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1200	0.80	8	115	30	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1670	1.12	7	101	30	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2000	1.34	6	86	30	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3300	2.21	5	72	30	15 / 30	50 / 100
5	127.0	4200	2.81	4	58	28	10 / 20	30 / 60
6	152.4	6300	4.22	3.5	50	28	10 / 20	30 / 60

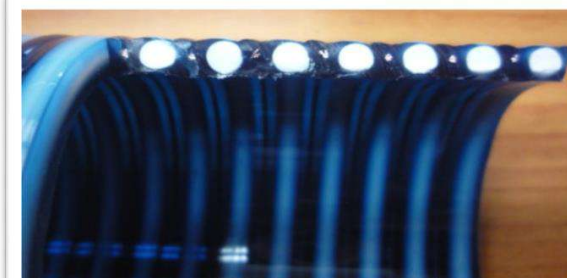
Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-19

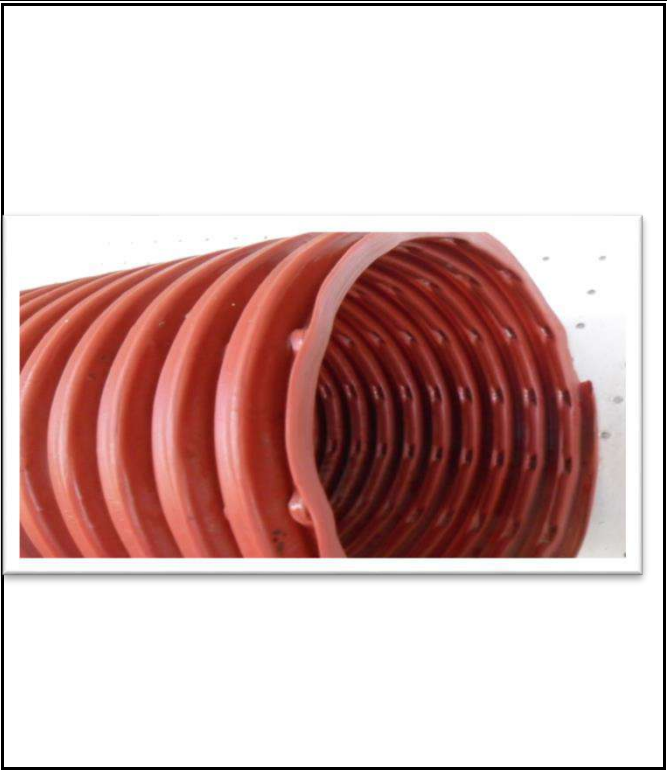
REVISIÓN: 4

PRODUCTO:
DREN

PRESENTACIÓN:
LADRILLO

CARACTERÍSTICAS:
Tubería corrugada perforada; fabricada en Polietileno de Alta Densidad. 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	
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

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA
7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

Tolerancia: +/- 3%



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-20A

REVISIÓN: 4

PRODUCTO:
DUCTO

PRESENTACIÓN:
NEGRO, CRISTAL Y BLANCO

CARACTERÍSTICAS:
Ducto constituido por PVC plastificado con un refuerzo de PVC semi-rígido antichoc. Muy flexible y ligero, lo que permite 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	
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft
1 1/2	38.1	220	0.15	6	25
2	50.8	290	0.19	6	25
2 1/2	63.5	325	0.22	6	25
3	76.2	440	0.29	6	25
3 1/2	88.9	520	0.35	6	25
4	101.6	660	0.44	6	25
5	127.0	1030	0.69	6	25
6	152.4	1100	0.74	6	25
8	203.2	1700	1.14	6	25

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -10°C A +50°C

Tolerancia: +/- 3%





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-20B

REVISIÓN: 2

PRODUCTO:
DUCTO ATÓXICO

PRESENTACIÓN:
CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:
FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:
Ducto constituido por PVC plastificado con un refuerzo de PVC semi-rígido antichoc. Muy flexible y ligero, lo que permite un acomodo perfecto aún en espacios difíciles.

APLICACIÓN:
Instalación de aire acondicionado y otras instalaciones especiales donde se requiera grado atoxico.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft
1 1/2	38.1	220	0.15	6	25
2	50.8	290	0.19	6	25
2 1/2	63.5	325	0.22	6	25
3	76.2	440	0.29	6	25
3 1/2	88.9	520	0.35	6	25
4	101.6	660	0.44	6	25
5	127.0	1030	0.69	6	25
6	152.4	1100	0.74	6	25
8	203.2	1700	1.14	6	25

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -10°C A +60°C



PRODUCTO:
ELÉCTRICO CONDUIT SEMIRÍGIDO

PRESENTACIÓN:

GRIS Y VERDE

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 y autoextinguibles. Fabricado con medidas de diámetros internos y externos para ser usados con conectores LFNC. Superficie interna lisa; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación.

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. Superficie interna lisa; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD		
in	mm		mm		m	ft
	MIN	MAX	MIN	MAX		
3/8	12.3	12.8	17.5	18.0	10 / 20	30 / 60
1/2	15.8	16.3	20.8	21.3	10 / 20	30 / 60
3/4	20.8	21.3	26.2	26.7	10 / 20	30 / 60
1	26.4	27.1	32.8	33.4	10 / 20	30 / 60
1 1/4	35.1	35.8	41.4	42.2	10 / 20	30 / 60
1 1/2	40.0	40.6	47.4	48.3	10 / 20	30 / 60
2	51.3	51.9	59.4	60.3	10 / 20	30 / 60

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C



PRODUCTO:
ELÉCTRICO LIQUID TIGHT

PRESENTACIÓN:

GRIS CON IMPRESIÓN

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, la abrasión y 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		LONGITUD		
in	mm		mm		m	ft
	MIN	MAX	MIN	MAX		
3/8	12.3	12.8	17.5	18.0	15.24 / 30.48	50 / 100
1/2	15.8	16.3	20.8	21.3	15.24 / 30.48	50 / 100
3/4	20.8	21.3	26.2	26.7	15.24 / 30.48	50 / 100
1	26.4	27.1	32.8	33.4	15.24 / 30.48	50 / 100
1 1/4	35.1	35.8	41.4	42.2	15.24 / 30.48	50 / 100
1 1/2	40.0	40.6	47.4	48.3	15.24 / 30.48	50 / 100
2	51.3	51.9	59.4	60.3	15.24 / 30.48	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +65°C





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-22B

REVISIÓN: 3

PRODUCTO:
ELÉCTRICO LIQUID TIGHT

PRESENTACIÓN:
GRIS CON IMPRESIÓN

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:

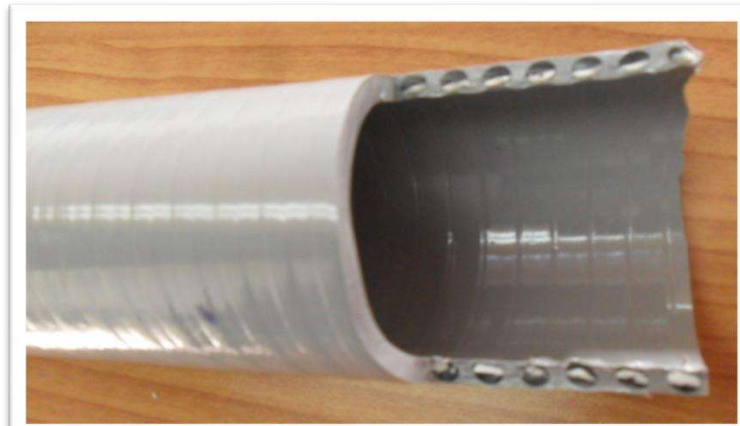
Para ser usado donde los conductores deben ser protegidos de vapores, líquidos, y sólidos. Para instalaciones donde haya vibraciones, movimientos o asentamientos. Puede ser enterrada directamente.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

in	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD	
	mm	mm	mm	mm	m	ft
2 1/2	62.9	63.7	72.0	73.0	15.24 / 30.48	50 / 100
3	77.9	79.2	87.8	88.9	15.24 / 30.48	50 / 100
4	101.6	103.0	113.2	114.3	15.24 / 30.48	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -15°C A +65°C



PRODUCTO:
ELÉCTRICO NORMAL

PRESENTACIÓN:

GRIS

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. Superficie interna lisa; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación.

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 ahogado en cemento, a la intemperie y enterrado.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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 / 30	50 / 100
5/8	15.9	115	0.08	15 / 30	50 / 100
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



**PRODUCTO:
ELÉCTRICO UL**

PRESENTACIÓN:

GRIS

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 para ser usados con conectores LFNC. Superficie interna lisa; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación.

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 ahogado en cemento, a la intemperie y enterrado.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD		
in	mm		mm		m	ft
	MIN	MAX	MIN	MAX		
3/8	12.3	12.8	17.5	18.0	15 / 25	50 / 80
1/2	15.8	16.3	20.8	21.3	15 / 30	50 / 100
3/4	20.8	21.3	26.2	26.7	15 / 30	50 / 100
1	26.4	27.1	32.8	33.4	15 / 30	50 / 100
1 1/4	35.1	35.8	41.4	42.2	15 / 30	50 / 100
1 1/2	40.0	40.6	47.4	48.3	15 / 30	50 / 100
2	51.3	51.9	59.4	60.3	15 / 30	50 / 100
3	77.9	79.7	87.8	88.9	15 / 30	50 / 100
4	101.6	103.0	112.7	113.8	15 / 30	50 / 100

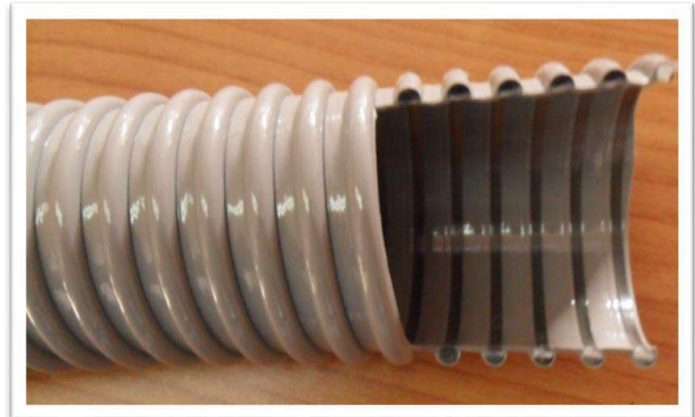
Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
ENOFLEX

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL ROJO CON IMPRESIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010
 LIBRE DE FTALATOS

CARACTERÍSTICAS:

Tubería 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.

APLICACIÓN:

Trasiego de vinos, trasvase de lácteos, aceites vegetales y aceites minerales

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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	220	0.15	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	400	0.27	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	1850	1.24	5	65	30	100
4	101.6	2200	1.47	5	65	30	100
5	127.0	3200	2.14	4	50	10 / 20	30 / 60
6	152.4	4300	2.88	3	43	10 / 20	30 / 60
8	203.2	6500	4.36	3	36	10	30
10	254.0	13045	8.74	2	35	6.1	20

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +65°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
ENOFLEX PLUS

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL ROJO CON IMPRESIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010
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.

APLICACIÓN:

Trasiego de vinos, trasvase de lácteos, aceites vegetales y aceites minerales.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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

TEMPERATURA DE TRABAJO

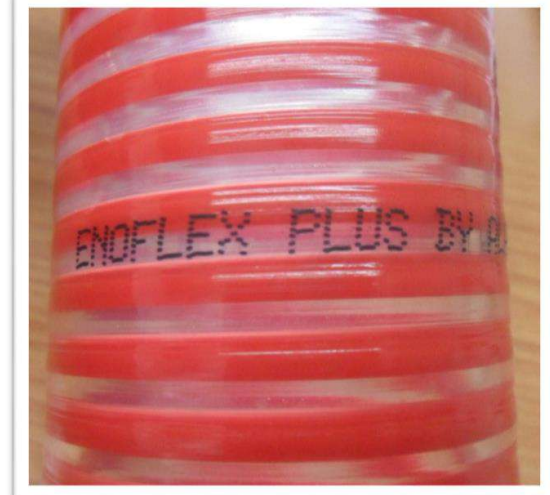
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

1.0 ATM = 30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



**PRODUCTO:
ESTRUCTURAL**

PRESENTACIÓN:

NEGRO, NARANJA, AZUL, GRIS Y VERDE

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera corrugada, fabricada en polietileno de alta densidad. Se adecua a las irregularidades del terreno. resistencia química a materiales alcalinos 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	
in	mm	mm	g/m	lb/ft	m	ft
7/8	22	26	80	0.05	15 / 30	50 / 100
1	23	28	100	0.07	15 / 30	50 / 100
1 1/4	32	38	140	0.09	15 / 30	50 / 100
1 1/2	37	41	160	0.11	15 / 30	50 / 100
1 5/8	42	50	160	0.11	15 / 30	50 / 100
1 3/4	45	54	180	0.12	15 / 30	50 / 100
2	49	57	210	0.14	15 / 30	50 / 100
2 1/2	65	75	335	0.22	15 / 30	50 / 100
3	80	89	400	0.27	15 / 30	50 / 100
4	99	110	500	0.34	15 / 30	50 / 100
6	140	150	850	0.57	10 / 20	30 / 60
8	180	200	1100	0.74	10 / 20	30 / 60
10	228	250	1850	1.24	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
FIBRA ÓPTICA

PRESENTACIÓN:

RANURADO; NARANJA, NEGRO, BLANCO, VERDE, VERDE GY, CRISTAL Y AMARILLO

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. Tubo ranurado; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación.

APLICACIÓN:

Para proteger cableado eléctrico y fibra óptica para instalaciones eléctricas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO: FIBRA ÓPTICA LIGERA
--

PRESENTACIÓN:

RANURADO; NARANJA, NEGRO, AZUL, BLANCO, VERDE, VERDE GY, CRISTAL, CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO Y AMARILLO

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. Tubo ranurado; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación.

APLICACIÓN:

Para proteger cableado eléctrico y fibra óptica para instalaciones eléctricas.
--

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
FUEL AND OIL SERIES HEAVY DUTY

PRESENTACIÓN:

NARANJA

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 que 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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
FUEL AND OIL SERIES LIGHT

PRESENTACIÓN:

NARANJA

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 que cumple con los requerimientos de emisiones controladas en la recuperación y transferencia de hidrocarburos.

APLICACIÓN:

Aspiración de vapores de combustible, transvase de aceites minerales, vegetales y combustibles a baja presión.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

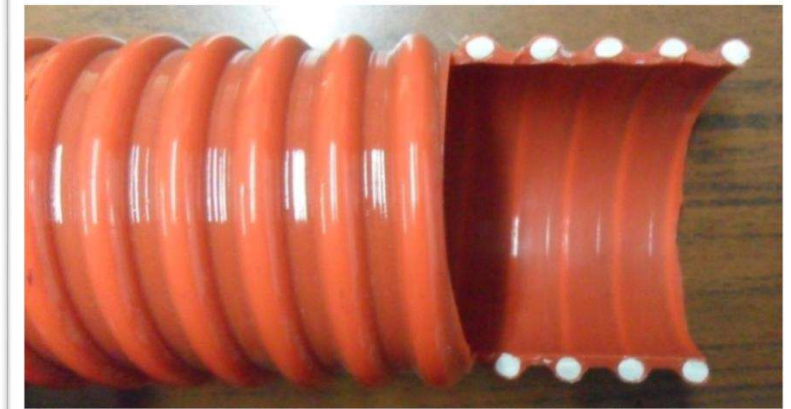
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-31

REVISIÓN: 3

PRODUCTO:
HEAVY DUCT

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL NARANJA

CARACTERÍSTICAS:

Tubería resistente y flexible, constituida por PVC plastificado de alto peso molecular con un refuerzo en espiral rígido antichoc lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Interior liso.

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	
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	2600	1.74	2	29	10 / 20	30 / 60
6	152.4	3600	2.41	2	29	10 / 20	30 / 60

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

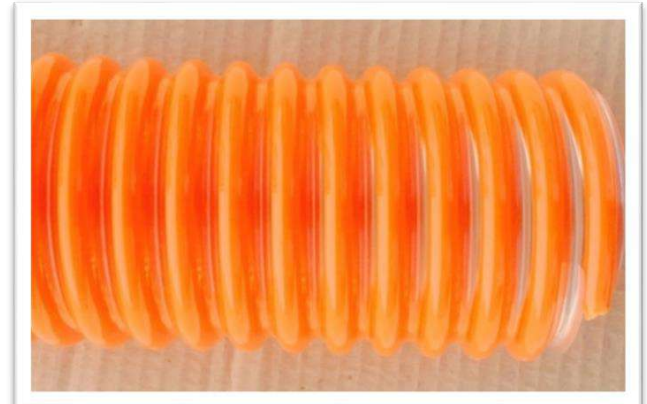
De -20 a 66 °C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

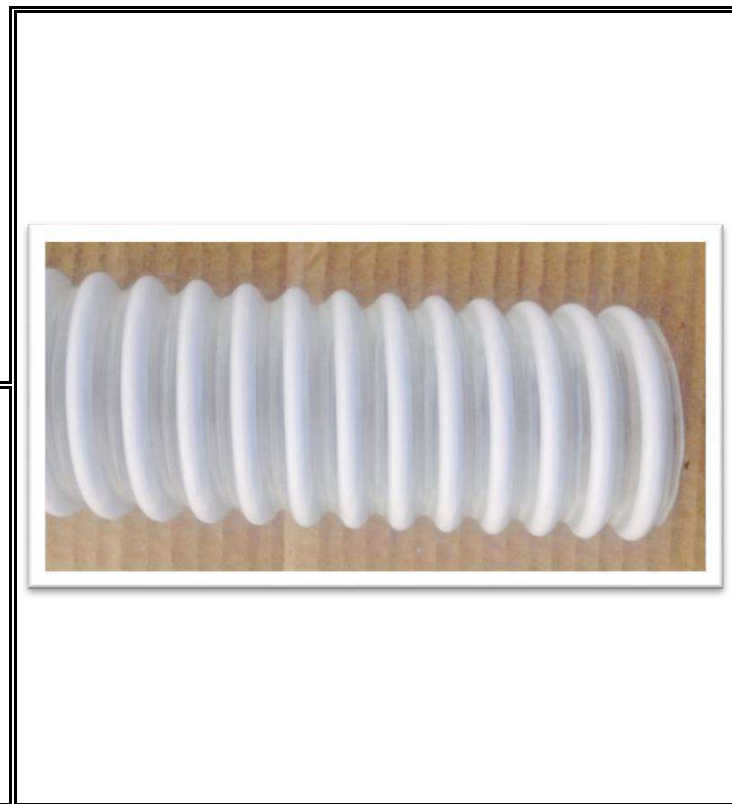


PRODUCTO: HEAVY DUTY ATÓXICO

PRESENTACIÓN:
CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:
FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010 LIBRE DE FTALATOS

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 solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Interior liso.
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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO
De -20 a 66 °C

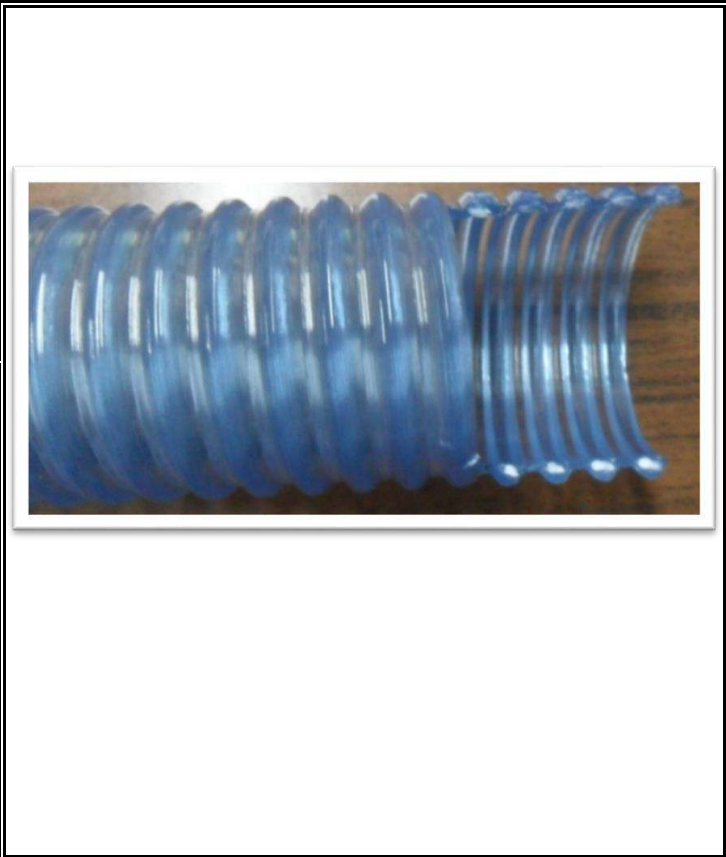
PRESIÓN DE VACÍO
DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA
4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

PRODUCTO:
HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO

PRESENTACIÓN:
CRISTAL CON ESPIRAL CRISTAL AZUL
NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:
FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:
Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos.
APLICACIÓN:
Recomentado para la transferencia de polvo, perdigones, materiales granulares y líneas de vacío en fábricas de papel, transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado 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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -10°C A +60°C
PRESIÓN DE VACÍO
0.8 ATM = 24" DE Hg
RADIO DE CURVATURA
6 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

PRODUCTO:
HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO TXCL

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL CRISTAL AZUL / CON IMPRESIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:

Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral de PVC 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:

Recomentado para la transferencia de polvo, perdigones, materiales granulares y líneas de vacío en fábricas de papel, transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado 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	
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	39.3	520	0.35	3	45	15 / 30	50/ 100
2	52.5	760	0.51	3	40	15 / 30	50/ 100
2 1/2	65.3	1000	0.67	2	35	15 / 30	50/ 100
3	77.9	1550	1.04	2	35	15 / 30	50/ 100
4	103.3	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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

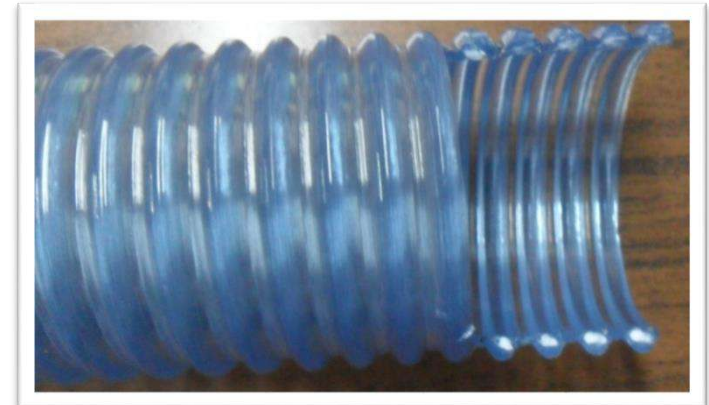
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

6 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO CON ANTIESTÁTICO

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ANTIESTÁTICO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:

Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral de PVC 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 cuya función es la eliminación de cargas estáticas.

APLICACIÓN:

Recomentado para la transferencia de polvo, perdigones, materiales granulares y líneas de vacío en fábricas de papel, transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado de alcohol no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales secos granulados; donde se requiera eliminación de carga estática.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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 / 20	30 / 60
6	152.4	4600	3.08	2	30	10 / 20	30 / 60

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

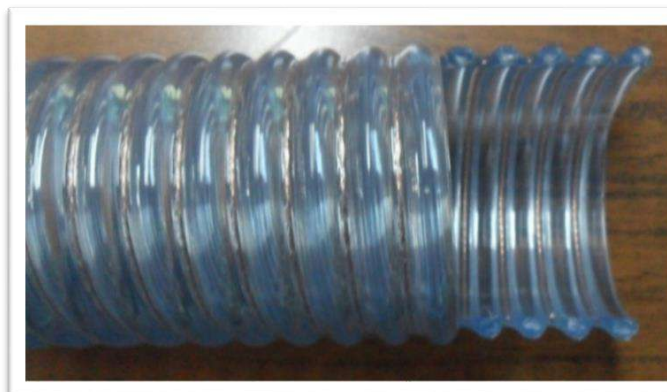
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

6 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
HEAVY DUTY CRISTAL ATÓXICO CON ANTIESTÁTICO TXCL

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON RÍGIDO CRISTAL AZUL CON ANTIESTÁTICO / CON IMPRESIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:

Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral de PVC 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 cuya función es la eliminación de cargas estáticas.

APLICACIÓN:

Recomentado para la transferencia de polvo, perdigones, materiales granulares y líneas de vacío en fábricas de papel, transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado de alcohol no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales secos granulados; donde se requiera eliminación de carga estática.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESION DE TRABAJO		LONGITUD	
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	103.3	2260	1.51	2	30	15 / 30	50 / 100
5	127.0	3570	2.39	2	30	10 / 20	30 / 60
6	152.4	4600	3.08	2	30	10 / 20	30 / 60

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

6 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
HEAVY DUTY FOOD GRADE

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON IMPRESIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010
LIBRE DE FTALATOS

CARACTERÍSTICAS:

Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos.

APLICACIÓN:

Transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, pellet, lacteos, líquidos, jugos y otros materiales secos granulados que requieran grado alimenticio. Utilizado en equipo para procesar pescado, limpieza avícola y fabricación de vinos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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	65	15 / 30	50 / 100
4	101.6	2840	1.90	5	65	15 / 30	50 / 100
5	127.0	3590	2.41	4	50	10 / 20	30 / 60
6	152.4	4880	3.27	4	50	10 / 20	30 / 60
8	203.2	8440	5.65	3	36	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -20 A 65°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.9 ATM = 27" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:

HIDROTEC

PRESENTACIÓN:

BLANCO, LADRILLO Y NEGRO

REQUERIMIENTOS LEGALES O NORMATIVIDAD APLICABLE:

DE 1/2" A 3" CUMPLE CON NORMA IAPMO PS 33 - 2010c / NSF 50

CARACTERÍSTICAS:

Tubería resistente, fabricada con PVC flexible y refuerzo de PVC rígido antichoc; lo que le confiere la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa, resistente a la acción de los agentes atmosféricos y productos químicos.

APLICACIÓN:

Producto ideal para suplir las tuberías tradicionales en instalaciones de tinas de hidromasaje, piscinas, líneas de drenaje e instalaciones hidráulicas periféricas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO EXTERIOR			PRESIÓN DE TRABAJO		MBR	LONGITUD	
in	mm		kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)		in	m
	MIN	MAX					
1/2	21.3	21.8	7	101	2	15 / 30	50 / 100
3/4	26.6	27.1	7	101	2	15 / 30	50 / 100
1	33.3	33.9	7	101	3	15 / 30	50 / 100
1 1/4	42.1	42.6	6	86	3	15 / 30	50 / 100
1 1/2	48.2	48.7	5	72	5	15 / 30	50 / 100
2	60.2	60.8	5	72	8	15 / 30	50 / 100
2 1/2	69.9	70.5	5	72	8	15 / 30	50 / 100
3	88.8	89.4	5	72	8	15 / 30	50 / 100
4	114.3	114.9	5	72	8	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

MBR: Radio Mínimo de Curvatura

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +65°C



PRODUCTO:

HOSPITAL

PRESENTACIÓN:

NEGRO Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

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 donde se requiere grado atóxico.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
INDUSTRIAL NORMAL

PRESENTACIÓN:

GRIS Y NEGRO

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	
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	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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

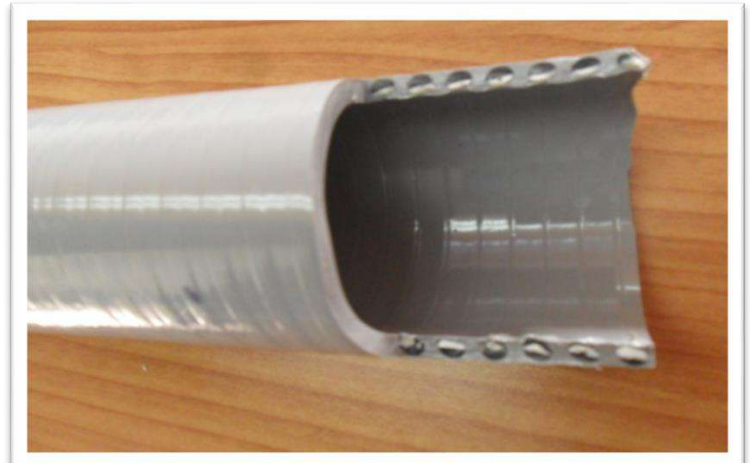
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
INDUSTRIAL RUDO

PRESENTACIÓN:

GRIS

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	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
1	25.4	450	0.30	10.0	144	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	700	0.47	10.0	144	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	9.0	130	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1200	0.80	8.0	115	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1670	1.12	7.0	101	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2000	1.34	6.0	86	15 / 30	50 / 100
3 1/2	88.9	2600	1.74	5.0	72	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3300	2.21	5.0	72	15 / 30	50 / 100
5	127.0	4200	2.81	4.0	58	10 / 20	30 / 60
6	152.4	6300	4.22	3.5	50	10 / 20	30 / 60
8	203.2	8800	5.90	3.0	43	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +65°C

PRESIÓN DE VACÍO

1 ATM = 30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-40

REVISIÓN: 4

PRODUCTO:
JARDÍN

PRESENTACIÓN:

Cristal Amarillo con espiral Negro, Cristal Amarillo 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.

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. 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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +55°C

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:

LIGHT DUCT

PRESENTACIÓN:

GRIS Y CRISTAL CON ESPIRAL GRIS

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de 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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

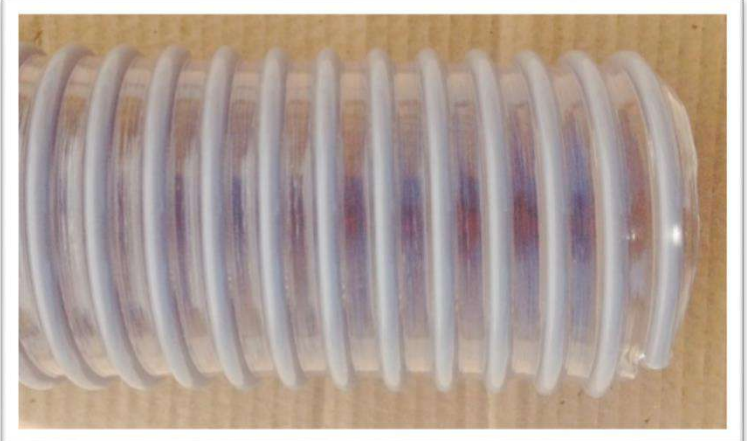
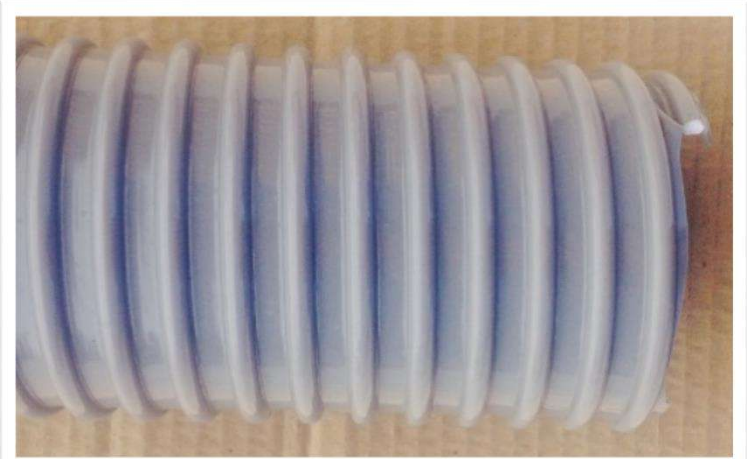
DE -10°C A +50°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-42

REVISIÓN: 3

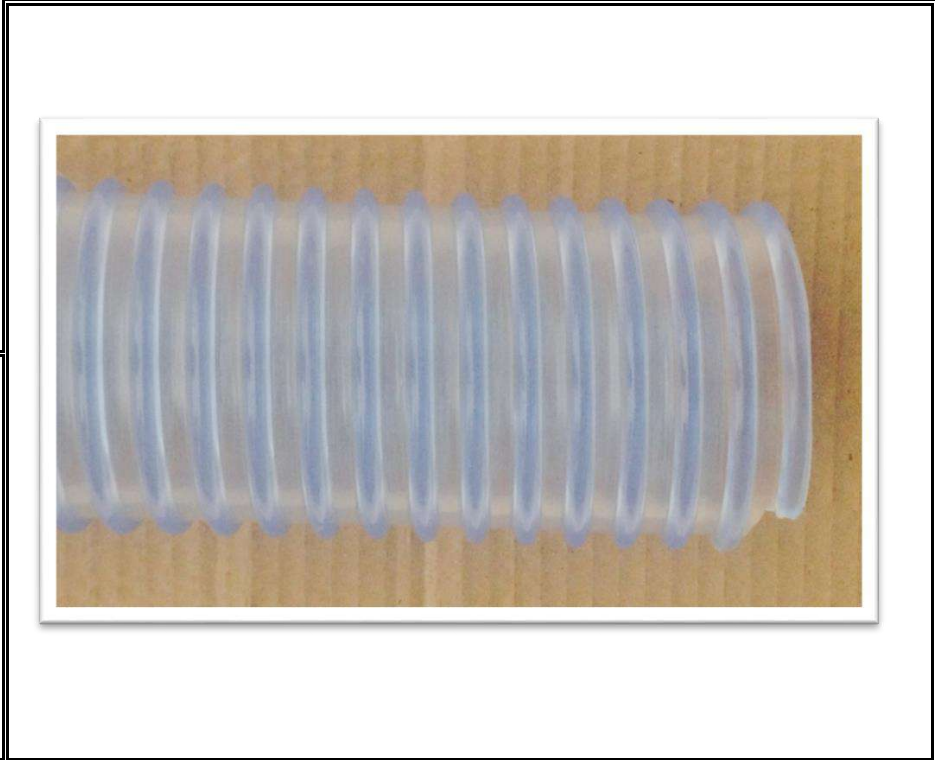
PRODUCTO:
LIGHT DUCT CRISTAL ATÓXICO

PRESENTACIÓN:
CRISTAL CON ESPIRAL CRISTAL AZUL

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:
FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:
Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC ígido 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 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	
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%

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

RADIO DE CURVATURA
1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-43

REVISIÓN: 3

PRODUCTO:
LIGHT SUCTION

PRESENTACIÓN:
 NEGRO Y CRISTAL VERDE CON ESPIRAL BLANCO

CARACTERÍSTICAS:
 Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.

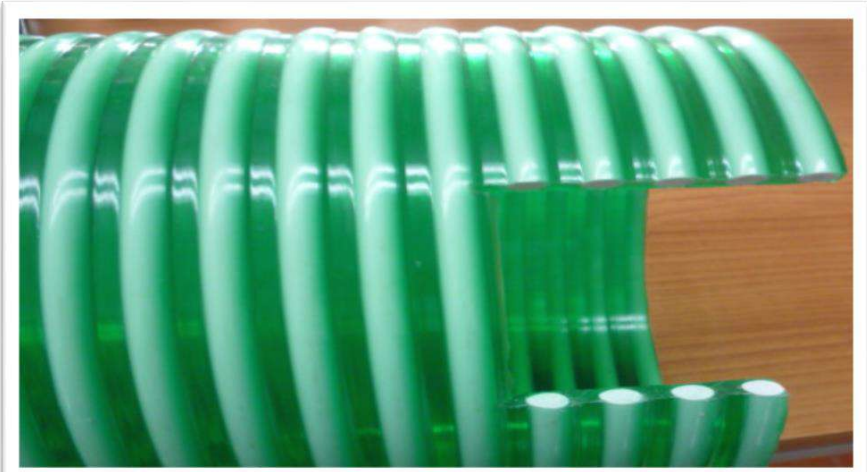
APLICACIÓN:
 Especialmente indicada en succión ligera.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIAMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
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	0.30	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

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO
 DE -10°C A +60°C



PRODUCTO:
MEDIUM DUCT

PRESENTACIÓN:

NEGRO Y CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de 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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

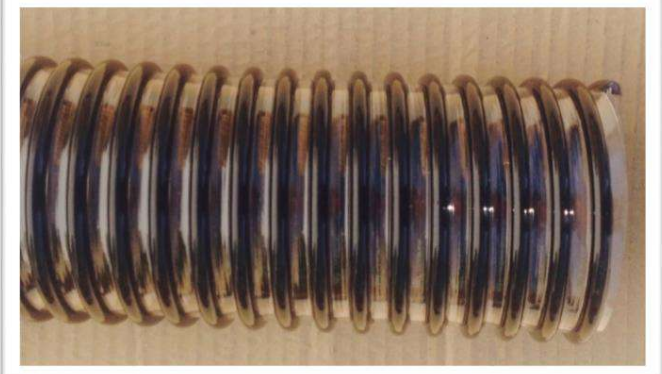
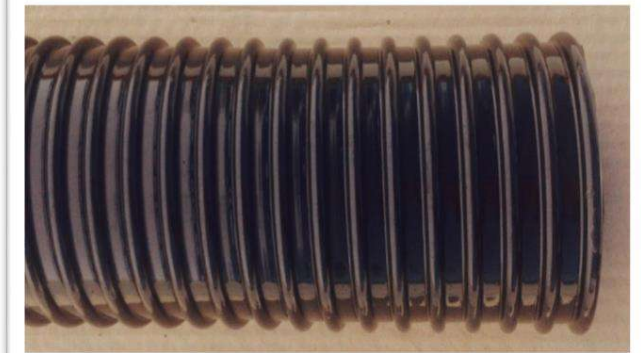
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

2 VECES EL DIÁMETRO ANTERIOR



PRODUCTO:

MILK

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO CON IMPRESIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010
LIBRE DE FTALATOS

CARACTERÍSTICAS:

Tubería robusta, atóxica, constituida por PVC flexible de alto peso molecular 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:

Succión de leche y transferencia de productos lácteos líquidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +66°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.9 ATM = 27" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

6 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:

MINAS

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL GRIS

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado de alto peso molecular con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que la hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.

APLICACIÓN:

Para succión media y/o transferencia. Para bombas de procesamiento de basura, construcción y minería, manejo de lechada, dragado de oro, líneas de irrigación.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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	50	15 / 30	50 / 100
4	101.6	2860	1.92	4	50	15 / 30	50 / 100
5	127.0	3600	2.41	3	36	10 / 20	30 / 60
6	152.4	5600	3.75	3	36	10 / 20	30 / 60
8	203.2	8910	5.97	2	29	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

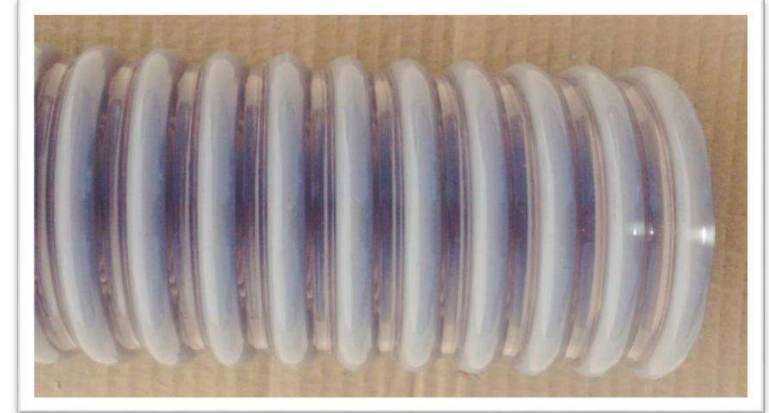
DE -20°C A 66°C

PRESIÓN DE VACÍO

1 ATM = 30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:

POLIDUCTO INVERNADERO

PRESENTACIÓN:

NEGRO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera corrugada, fabricada en polietileno de alta densidad. Con resistencia a la humedad, 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		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
1/2	14.5	65	0.04	1.00	14.50	100/300	320/960
3/4	18.5	80	0.05	1.00	14.50	100/300	320/960

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A 50°C

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
POLIDUCTO CORRUGADO

PRESENTACIÓN:

NEGRO, NARANJA, GRIS Y AZÚL

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera corrugada, fabricada en polietileno de alta densidad. Ofrece aislamiento, resistencia a la humedad, a 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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +50°C

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
SUCCION ATÓXICO CON ACERO

PRESENTACIÓN:

CRISTAL

NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:

Tubería robusta, atóxica, fabricada con PVC flexible y refuerzo de acero; lo que le confiere la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. El refuerzo de acero previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y productos químicos.

APLICACIÓN:

Producto ideal para usar en curvatura constante en bombas de vacío; para impulsión o succión de diversos productos industriales y alimenticios como son: medicamentos, alimentos, materiales secos granulados o pelletizados, entre otros.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
3/4	19.1	430	0.29	8	115	15 / 30	50 / 100
1	25.4	550	0.37	8	115	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	660	0.44	7	101	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	7	101	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1340	0.90	6	86	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1920	1.29	6	86	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2300	1.54	6	86	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3050	2.04	6	86	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

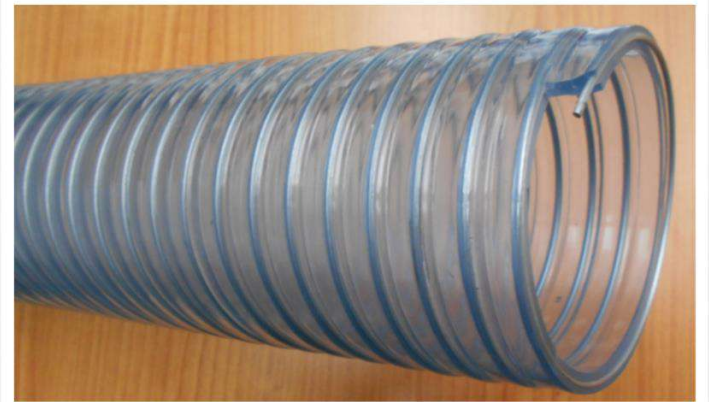
DE -10°C A +70°C

PRESIÓN DE VACÍO

1 ATM=30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



**PRODUCTO:
RURAL NORMAL**

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AMARILLO, CRISTAL NARANJA, VERDE, VERDE GY, CRISTAL, CRISTAL CON; ESPIRAL AZUL, ESPIRAL GRIS, ESPIRAL NARANJA, ESPIRAL NEGRO, ESPIRAL ROJO, ESPIRAL BLANCO.

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	
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
10	254.0	13045	8.74	2.4	35	6.1	20

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

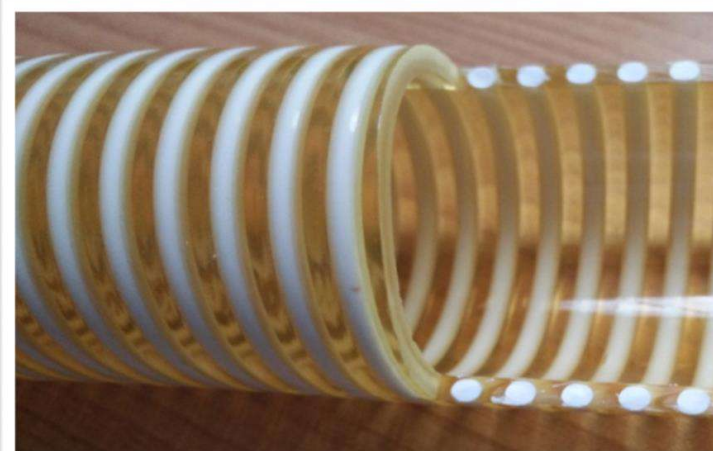
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
SUCTION ALAFLEX CORPORATION

PRESENTACIÓN:

VERDE GY CON IMPRESIÓN

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		RADIO DE CURVATURA	LONGITUD		PRESIÓN DE VACÍO (Hg)	
In	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	In	m	ft	In	mm
1/2	12.7	200	0.13	10	144	2.0	15/30	50/100	30	762
5/8	15.9	240	0.16	10	144	2.5	15/30	50/100	30	762
3/4	19.1	270	0.18	9	130	3.0	30	100	30	762
7/8	22.2	360	0.24	9	130	3.5	30	100	30	762
1	25.4	370	0.25	8	115	4.0	30	100	30	762
1 1/4	31.8	480	0.32	7	101	5	30	100	30	762
1 1/2	38.1	550	0.37	7	101	6	30	100	30	762
2	50.8	910	0.61	6	86	8	30	100	30	762
2 1/2	63.5	1290	0.86	4.5	65	10	30	100	30	762
3	76.2	1610	1.08	4.5	65	12	30	100	30	762
3 1/2	88.9	2100	1.41	4.2	60	14	30	100	29	737
4	101.6	2510	1.68	3.8	55	16	30	100	29	737
5	127.0	3680	2.47	3.8	55	30	10/20	30/60	29	737
6	152.4	4540	3.04	3.0	43	36	10/20	30/60	29	737
8	203.2	9450	6.33	2.8	40	60	10	30	20	508
10	254.0	13045	8.74	2.4	35	100	6.1	20	20	508

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +65°C

PRESIÓN DE RUPTURA

2.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO



PRODUCTO:
WATER FLEX PLUS

PRESENTACIÓN:

VERDE GY CON IMPRESIÓN

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		RADIO DE CURVATURA		LONGITUD		PRESIÓN DE VACÍO (Hg)	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	in	m	ft	in	mm	
1/2	12.7	200	0.13	10	144	2.0	15/30	50 / 100	30	762	
5/8	15.9	240	0.16	10	144	2.5	15/30	50 / 100	30	762	
3/4	19.1	270	0.18	9	130	3.0	15/30	50 / 100	30	762	
7/8	22.2	360	0.24	9	130	3.5	15/30	50 / 100	30	762	
1	25.4	370	0.25	8	115	4.0	15/30	50 / 100	30	762	
1 1/4	31.8	480	0.32	7	101	5.0	15/30	50 / 100	30	762	
1 1/2	38.1	550	0.37	7	101	6.0	15/30	50 / 100	30	762	
2	50.8	910	0.61	6	86	8.0	15/30	50 / 100	30	762	
2 1/2	63.5	1290	0.86	4.5	65	10.0	15/30	50 / 100	30	762	
3	76.2	1610	1.08	4.5	65	12.0	15/30	50 / 100	30	762	
3 1/2	88.9	2100	1.41	4.2	60	14.0	15/30	50 / 100	29	737	
4	101.6	2510	1.68	3.8	55	16.0	15/30	50 / 100	29	737	
5	127.0	3680	2.47	3.8	55	30.0	10 / 20	30 / 60	29	737	
6	152.4	4540	3.04	3.0	43	36.0	10 / 20	30 / 60	29	737	
8	203.2	9450	6.33	2.8	40	60.0	10	30	20	508	
10	254.0	13045	8.74	2.4	35	100.0	6.1	20	20	508	

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +65°C

PRESIÓN DE RUPTURA

2.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO



PRODUCTO:
RURAL CON ANTIESTÁTICO

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ANTIESTÁTICO

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	
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	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

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

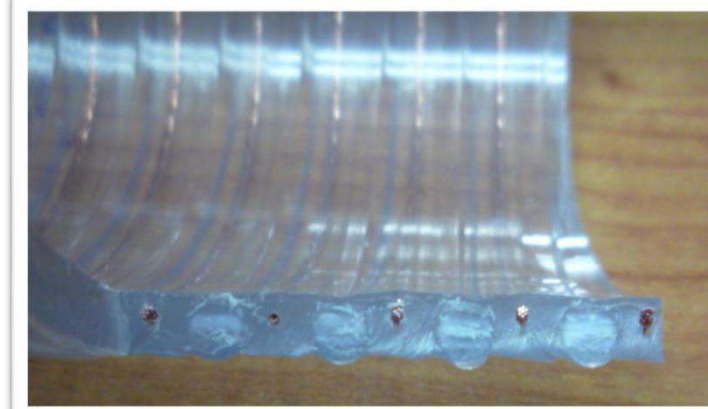
DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO: RURAL RUDO

PRESENTACIÓN: CRISTAL VERDE CON ESPIRAL BLANCO, CRISTAL CON ESPIRAL NARANJA Y CRISTAL CON ESPIRAL ROJO
--

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: 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	
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	50	10 / 20	30 / 60
8	203.2	8800	5.90	3	43	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -15°C A +65°C

PRESIÓN DE VACÍO
1.0 ATM = 30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA
7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-52

REVISIÓN: 3

PRODUCTO: SUCCIÓN BAJAS TEMPERATURAS

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL AZUL CON IMPRESIÓN

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con 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, procesos de construcción minería, agricultura y líneas de irrigación; con temperaturas bajo cero.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
3/4	19.0	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	50	15 / 30	50 / 100
4	101.6	2720	1.82	4	50	15 / 30	50 / 100
5	127.0	3600	2.41	3	36	10 / 20	30 / 60
6	152.4	5000	3.35	3	36	10 / 20	30 / 60

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

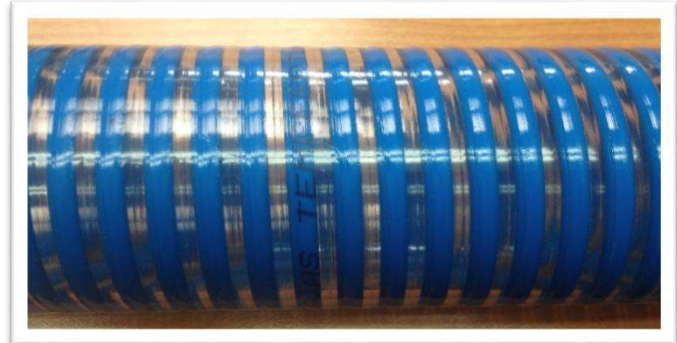
De -20°C a +66°C

PRESIÓN DE VACÍO

1.0 ATM. = 30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-53

REVISIÓN: 3

PRODUCTO: SUPER SUCTION

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL: AZUL, ROJO, NARANJA

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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM. = 24" DE Hg.

RADIO DE CURVATURA

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
TRANSMETAL PARA COMBUSTIBLES

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AZUL Y CRISTAL NEGRO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con un 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	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
3/4	19.1	430	0.29	8	115	15 / 30	50 / 100
1	25.4	550	0.37	8	115	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	660	0.44	7	101	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	7	101	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1340	0.90	6	86	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1920	1.29	6	86	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2300	1.54	6	86	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3050	2.04	6	86	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +65°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM. = 24" DE Hg.

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-55

REVISIÓN: 5

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

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por Poliuretano transparente y espiral rígido de PVC. Proporciona excelente flexibilidad en bajas temperaturas. 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:

Ideal para la recolección de polvo, para uso en centrifugas y manejo en ductos de aire. 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		PRESIÓN DE VACÍO		RADIO DE CURVATURA	LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	lb/in ² (PSI) 20°C	lb/in ² (PSI) 40°C	(in Hg) 20°C	(in Hg) 40°C	in	m	ft
2	50.8	480	0.32	15	6	21	12	3	7.5 / 15	25 / 50
2 1/2	63.5	650	0.44	10	5	19	10	3	7.5 / 15	25 / 50
3	76.2	820	0.55	10	5	18	10	5	7.5 / 15	25 / 50
4	101.6	1150	0.77	8	4	13	8	6	7.5 / 15	25 / 50
5	127.0	1700	1.14	7	3	10	7	8	7.5 / 15	25 / 50
6	152.4	2250	1.51	6	3	7	5	10	7.5 / 15	25 / 50
8	203.2	3000	2.01	4	2	5	3	14	7.5 / 15	25 / 50

Tolerancia: +/- 3%

Nota: la vida útil del producto depende de las condiciones de uso y el tipo de material transportado.



TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +66°C

PRODUCTO:

HEAVY DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL ROJO, CRISTAL CON ESPIRAL VERDE GY Y CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO

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	
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	152.4	2590	1.74	1	14	7.5 / 15	25 / 50
8	203.2	3450	2.31	1	14	7.5 / 15	25 / 50

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

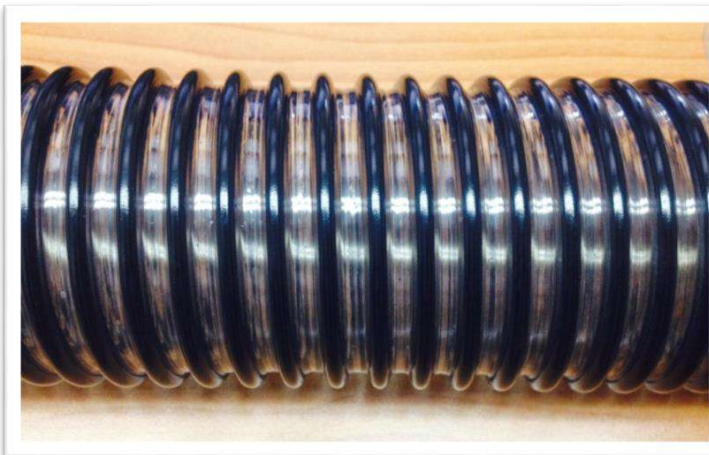
DE -40°C A +66°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
POLYURETHANE TRANSMETAL

PRESENTACIÓN:

AMARILLO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por forro interior de Poliuretano transparente, cubierta de PVC Flexible transparente y espiral de refuerzo de acero elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida y la confirmación visual del flujo del material 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 procesos de maquinado.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
3/4	19.1	430	0.29	8	115	15 / 30	50 / 100
1	25.4	550	0.37	8	115	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	660	0.44	7	101	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	7	101	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1340	0.90	6	86	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1920	1.29	6	86	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2300	1.54	6	86	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3050	2.04	6	86	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

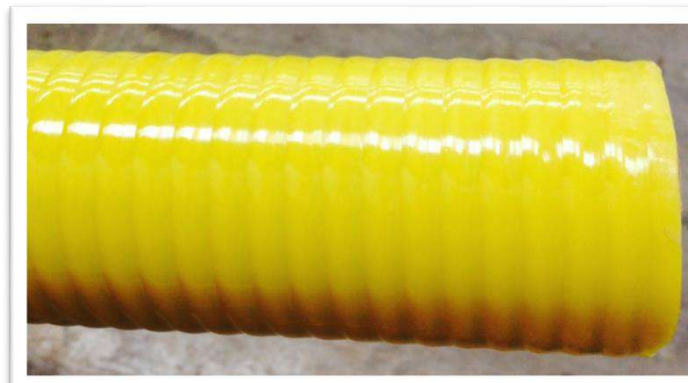
DE -40°C A +66°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM=24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
POLYURETHANE CLEAR TRANSMETAL

PRESENTACIÓN:

CRISTAL, CRISTAL AZUL Y CRISTAL NARANJA

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por forro interior de Poliuretano transparente, cubierta de PVC Flexible transparente y espiral de refuerzo de acero; elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida y la confirmación visual del flujo del material 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 procesos de maquinado.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
3/4	19.1	430	0.29	8	115	15 / 30	50 / 100
1	25.4	550	0.37	8	115	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	660	0.44	7	101	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	7	101	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1340	0.90	6	86	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1920	1.29	6	86	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2300	1.54	6	86	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3050	2.04	6	86	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +66°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM=24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-59

REVISIÓN: 4

PRODUCTO: POLYURETHANE SUCTION HOSE

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL ROJO, CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO Y CRISTAL CON ESPIRAL VERDE GY.

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 alta 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. Trasvase 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	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

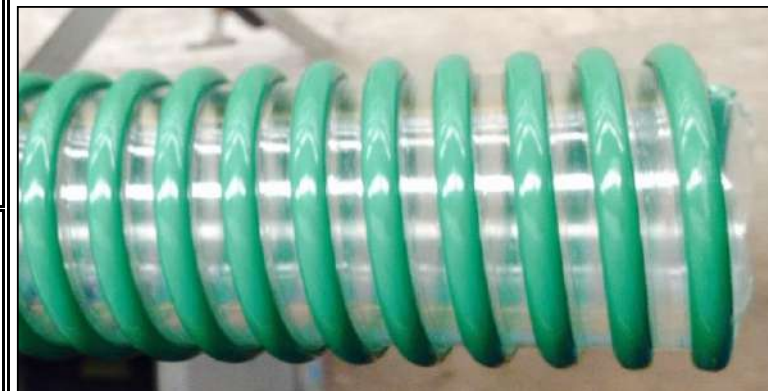
DE -40°C A +66°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.8 A 0.9 ATM = DE 24" A 27" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR





ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-60

REVISIÓN: 3

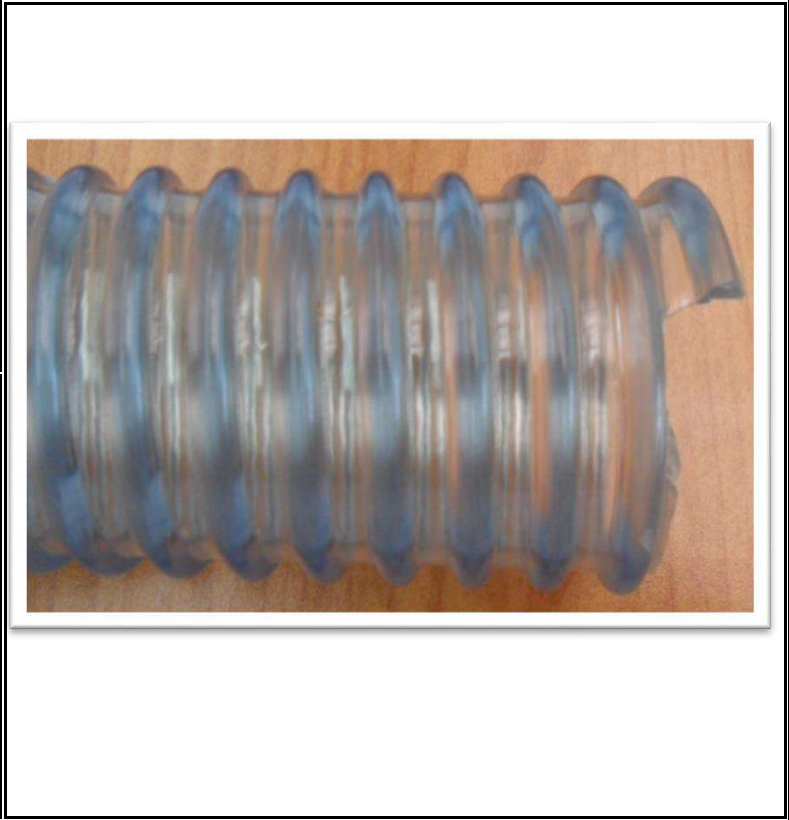
PRODUCTO:
FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING

PRESENTACIÓN:
FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

NORMATIVIDAD Y/O REQUISITOS APLICABLES:
CRISTAL AZUL

CARACTERÍSTICAS:
Tubería ligera y flexible constituida por una mezcla de Poliuretano y espiral de PVC rígido. Materiales que 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.

APLICACIÓN:
Succión, descarga y transferencia mediante sistemas neumáticos de; polvos, pellet, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados de grado alimentario que requieran resistencia al desgarre.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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	8.88	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%

TEMPERATURA DE TRABAJO
DE -40°C A +66°C

PRESIÓN DE VACÍO
DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA
8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-61

REVISIÓN: 4

PRODUCTO: FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING CON ANTIESTÁTICO

PRESENTACIÓN:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

NORMATIVIDAD Y/O REQUISITOS APLICABLES:

CRISTAL AZUL CON ANTIESTÁTICO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por una mezcla de PVC flexible con Poliuretano, espiral de PVC rígido y alambre de cobre. Materiales que 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. El alambre de cobre; previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.

APLICACIÓN:

Succión, descarga y transferencia mediante sistemas neumáticos de; polvos, pellet, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados de grado alimentario que requieran resistencia al desgarre y prevenir la acumulación de electricidad estática.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
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%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +55°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



PRODUCTO:
ALATHANE MEDIUM DUCTING

PRESENTACIÓN:

CRISTAL

CARACTERÍSTICAS:

Tubería de Poliuretano de peso medio reforzada con espiral de acero. Proporciona alta resistencia a la abrasión, el desgarro 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 transporte de materiales; Sólidos abrasivos; polvos, fibras, virutas y granulados, medios gaseosos y líquidos, para quitar el polvo, plantas de succión, aspiradoras industriales, succión de papel y fibras textiles, como tubos de protección resistente.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		ESPESOR DE PARED	WIRE	LONGITUD
in	mm	mm	mm	m
1 1/2	38.1	0.7	1.2	6.1/ 7.5 / 10
2	50.8	0.7	1.2	6.1/ 7.5 / 10
* 2 1/2	63.5	0.8	1.5	6.1/ 7.5 / 10
3	76.2	0.8	1.5	6.1/ 7.5 / 10
* 3 1/2	88.9	0.8	1.5	6.1/ 7.5 / 10
4	101.6	0.8	1.5	6.1/ 7.5 / 10
* 4 1/2	114.3	0.8	1.5	6.1/ 7.5 / 10
5	127.0	0.8	1.5	6.1/ 7.5 / 10
6	152.4	0.8	1.5	6.1/ 7.5 / 10
* 8	203.2	0.9	2.0	6.1/ 7.5 / 10
* 10	254.0	0.9	2.0	6.1/ 7.5 / 10
* 12	304.8	0.9	2.0	6.1/ 7.5 / 10

Tolerancia: +/- 5%

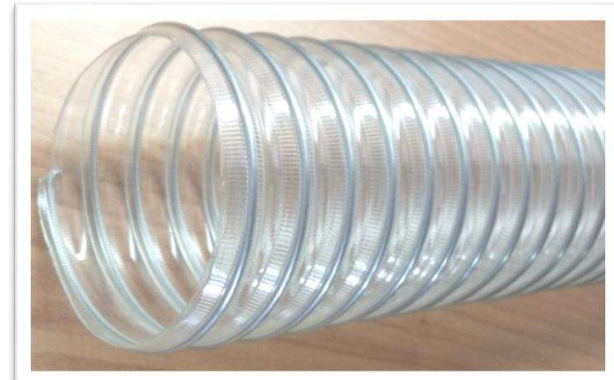
* Bajo requerimiento especial

TEMPERATURA DE TRABAJO EN FLUJO CONTINUO

DE - 40°C A 90°C

TEMPERATURA DE TRABAJO EN FLUJO INTERMITENTE

DE - 40°C A 115°C



PRODUCTO:
ALATHANE LIGHT DUCTING

PRESENTACIÓN:

CRISTAL

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
in	mm	mm	mm	m
1 1/2	38.1	0.4	1.2	6.1/ 7.5 / 10
2	50.8	0.4	1.2	6.1/ 7.5 / 10
* 2 1/2	63.5	0.5	1.5	6.1/ 7.5 / 10
3	76.2	0.5	1.5	6.1/ 7.5 / 10
* 3 1/2	88.9	0.5	1.5	6.1/ 7.5 / 10
4	101.6	0.5	1.5	6.1/ 7.5 / 10
* 4 1/2	114.3	0.5	1.5	6.1/ 7.5 / 10
5	127.0	0.5	1.5	6.1/ 7.5 / 10
6	152.4	0.5	1.5	6.1/ 7.5 / 10
* 8	203.2	0.6	2.0	6.1/ 7.5 / 10
* 10	254.0	0.6	2.0	6.1/ 7.5 / 10
* 12	304.8	0.6	2.0	6.1/ 7.5 / 10

Tolerancia: +/- 5%

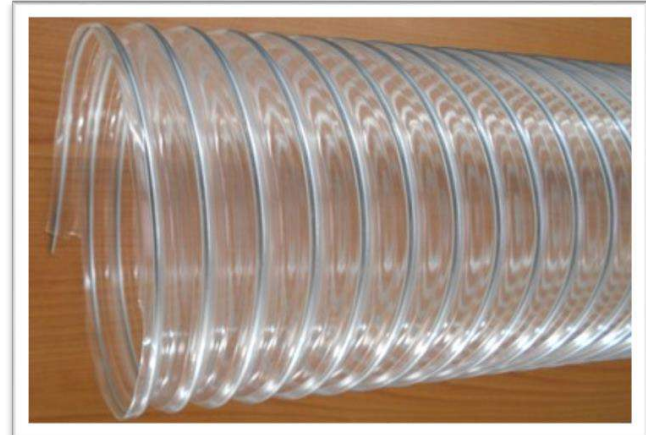
* Bajo requerimiento especial

TEMPERATURA DE TRABAJO EN FLUJO CONTINUO

DE - 40°C A 90°C

TEMPERATURA DE TRABAJO EN FLUJO INTERMITENTE

DE - 40°C A 115°C



PRODUCTO:
AIR PREMIUM

PRESENTACIÓN:

AZUL, ROJO, NEGRO CON IMPRESIÓN

CARACTERÍSTICAS:

Manguera fabricada con un interior de PVC flexible con refuerzo de poliéster de alta tenacidad y recubrimiento de PVC flexible, características que le confieren excelente flexibilidad incluso a bajas temperaturas y una elevada resistencia a la presión y poca deformación.

APLICACIÓN:

Manguera para la conducción de aire, agua, uso agrícola y/o aplicaciones moderadas en la industria general.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD
in	mm	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m
1/4"	6.4	21	300	100
3/8"	9.5	21	300	100
1/2"	12.7	21	300	100
5/8"	16.0	18	250	100
3/4"	19.1	18	250	100
1"	25.4	14	200	50

Tolerancia: +/- 5%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -20°C A 70°C

