



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-49B

REVISIÓN: 7

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. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.

Superficie Interna y Externa Lisa (1/2" a 3 1/2"); Facilita el ajuste de las abrazaderas.

Superficie Interna Lisa y Externa Corrugada (4" a 10"); Mejora la flexibilidad.

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	10.0	145	2.0	15/ 30	50 / 100	30	762
5/8	15.9	240	0.16	10.0	145	2.5	15/30	50 / 100	30	762
3/4	19.1	270	0.18	8.0	116	3.0	15/30	50 / 100	30	762
7/8	22.2	360	0.24	8.0	116	3.5	15/30	50 / 100	30	762
1	25.4	370	0.25	8.0	116	4.0	15/30	50 / 100	30	762
1 1/4	31.8	480	0.32	7.0	102	5.0	15/30	50 / 100	30	762
1 1/2	38.1	550	0.37	7.0	102	6.0	15/30	50 / 100	30	762
2	50.8	910	0.61	6.0	87	8.0	15/30	50 / 100	30	762
2 1/2	63.5	1290	0.86	6.0	87	10.0	15/30	50 / 100	30	762
3	76.2	1610	1.08	6.0	87	12.0	15/30	50 / 100	30	762
3 1/2	88.9	2100	1.41	6.0	87	14.0	15/30	50 / 100	29	737
4	101.6	2510	1.68	6.0	87	16.0	15/30	50 / 100	29	737
5	127.0	3680	2.47	5.0	73	22.0	10 / 20	20 / 50	29	737
6	152.4	4540	3.04	5.0	73	25.0	10 / 20	20 / 50	29	737
8	203.2	9450	6.33	4.0	58	35.0	10	20	20	508
10	254.0	13045	8.74	3.0	44	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