



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-48

REVISIÓN: 7

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
5/8	15.9	380	0.26	8	115	15 / 30	50 / 100
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 +65°C

PRESIÓN DE VACÍO

1 ATM=30" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

