



# 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 <sup>2</sup> (BAR)	lb/in <sup>2</sup> (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

