

ALAFLEX, S.A. DE C.V.

ALA-DI-FV-49A

6

FICHA TÉCNICA

REVISIÓN:

PRODUCTO:

RURAL NORMAL

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AMARILLO, CRITAL 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. Buena resistencia en aspiración e impulsión. 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		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	ln	kg/cm² (BAR)	lb/in² (PSI)	m	ft
1/2	12.7	180	0.12	2.5	9.0	131	15/30	50 / 100
5/8	15.9	220	0.15	3.0	9.0	131	15/30	50 / 100
3/4	19.1	300	0.20	3.5	7.0	102	15/30	50 / 100
7/8	22.2	350	0.23	4.5	7.0	102	15/30	50 / 100
1	25.4	400	0.27	5.0	7.0	102	15/30	50 / 100
1 1/4	31.8	480	0.32	6.5	6.0	87	15/30	50 / 100
1 1/2	38.1	580	0.39	7.5	6.0	87	15/30	50 / 100
2	50.8	750	0.50	10.0	5.0	73	15/30	50 / 100
2	50.8	850	0.57	10.0	5.0	73	15/30	50 / 100
2 1/2	63.5	1100	0.74	12.5	5.0	73	15/30	50 / 100
3	76.2	1400	0.94	15.0	5.0	73	15/30	50 / 100
3 1/2	88.9	1850	1.24	17.5	5.0	73	15/30	50 / 100
4	101.6	2200	1.47	20.0	4.0	58	15 / 30	50 / 100
5	127.0	3200	2.14	25.0	3.0	44	10/20	20 / 50
6	152.4	4300	2.88	30.0	2.5	36	10/20	20 / 50
8	203.2	6500	4.36	40.0	2.0	29	10	20
10	254.0	13045	8.74	105.0	2.0	29	6.1	20

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO 0.8 ATM = 24" DE Hg





En caso de requerir el producto 2" en peso 750 g/m consúltelo con el vendedor(Solo puede aplica en presentación Verde, Verde GY y Cristal con Espiral Blanco).