



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

