



# ALAFLEX, S.A. DE C.V.

## FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-19

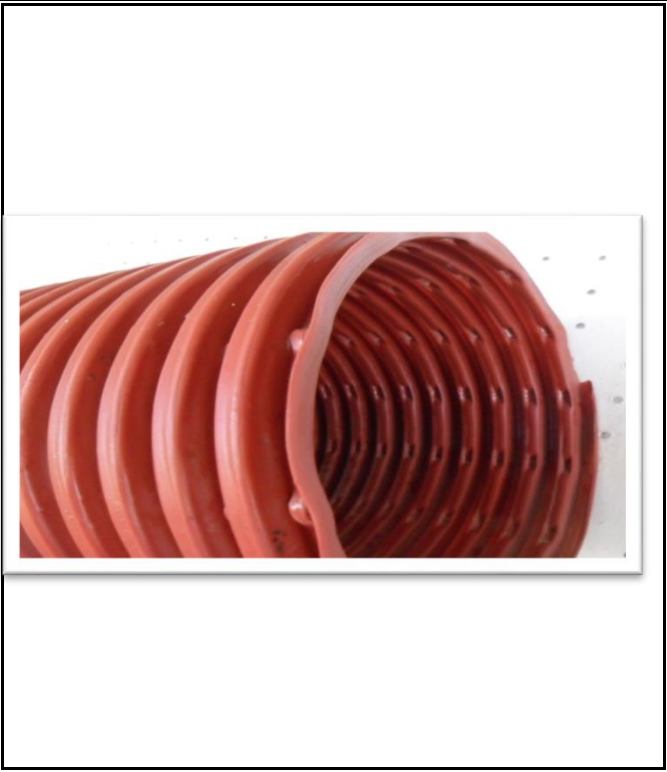
REVISIÓN: 4

**PRODUCTO:**  
DREN

**PRESENTACIÓN:**  
LADRILLO

**CARACTERÍSTICAS:**  
Tubería corrugada perforada; fabricada en Polietileno de Alta Densidad. Resistente a la corrosión y a la acción de gran número de productos químicos (álcalis y ácidos, solventes orgánicos e inorgánicos). Las cejas que protegen los orificios, evitan el taponamiento de los mismos. No así en otros tubos que para este mismo uso requieren emplear adicionalmente un elemento filtrante (textil, fibra de coco, paja, grava).

**APLICACIÓN:**  
Drenaje de campos deportivos, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, muros de contención, campos agrícolas, construcciones. Control de nivel freático, lavado de tierras alcalinizadas, riego subterráneo, etc.



**INFORMACIÓN TÉCNICA:**

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO TEÓRICO		SUPERFICIE PERFORADA	LONGITUD	
in	mm	mm	g/m	lb/ft	cm <sup>2</sup> /m	m	ft
1 5/8	42.0	50	150	0.10	55	15 / 30	50 / 100
2 1/2	65.0	75	310	0.21	68	15 / 30	50 / 100
4	99.0	110	450	0.30	72	15 / 30	50 / 100
6	140.0	150	780	0.52	85	10 / 20	30 / 60
8	180.0	200	1000	0.67	110	10	30

<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>
DE -10°C A +50°C

<b>RADIO DE CURVATURA</b>
7 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

Tolerancia: +/- 3%