



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

## FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-23B

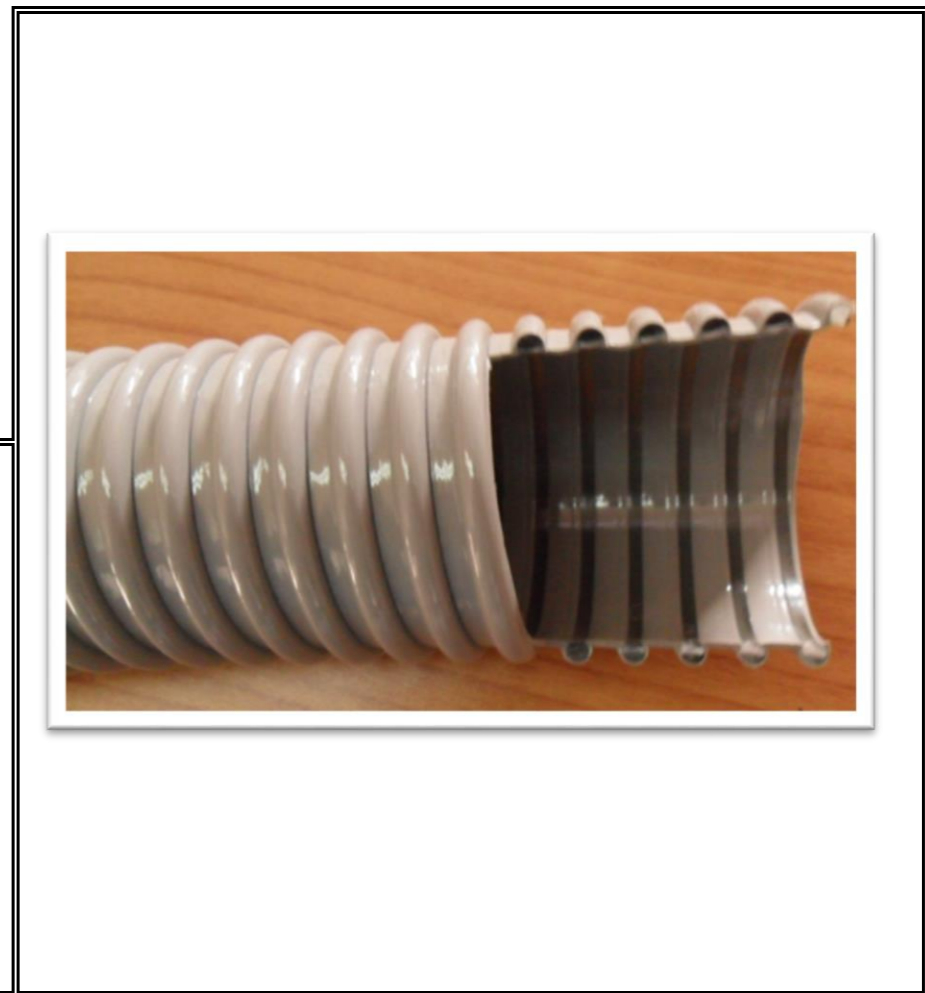
REVISIÓN: 2

**PRODUCTO:**  
**ELÉCTRICO UL**

**PRESENTACIÓN:**  
GRIS

**CARACTERÍSTICAS:**  
Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes. Fabricado con medidas de diámetros internos y externos para ser usados con conectores LFNC. Superficie interna lisa; lo que permite un fácil enhebrado de conductores, reduciendo el tiempo de instalación.

**APLICACIÓN:**  
Para ser usado donde los conductores deben ser protegidos de vapores, líquidos y sólidos. Para instalaciones donde haya vibraciones, movimientos o asentamientos. Puede ser usado ahogado en cemento, a la intemperie y enterrado.



### INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD		
in	mm		mm		m	ft
	MIN	MAX	MIN	MAX		
3/8	12.3	12.8	17.5	18.0	15 / 30	50 / 100
1/2	15.8	16.3	20.8	21.3	15 / 30	50 / 100
3/4	20.8	21.3	26.2	26.7	15 / 30	50 / 100
1	26.4	27.1	32.8	33.4	15 / 30	50 / 100
1 1/4	35.1	35.8	41.4	42.2	15 / 30	50 / 100
1 1/2	40.0	40.6	47.4	48.3	15 / 30	50 / 100
2	51.3	51.9	59.4	60.3	15 / 30	50 / 100
3	77.9	79.7	87.8	88.9	15 / 30	50 / 100
4	101.6	103.0	112.7	113.8	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

**TEMPERATURA DE TRABAJO**  
DE -10°C A +50°C

**RADIO DE CURVATURA**  
1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR