

### PRODUCTO:

**ALAFLEX POLYURETHANE LINED**

### PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO, CRISTAL CON ESPIRAL ROJO y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

### CARACTERÍSTICAS:

Tubería flexible con **capa interior de poliuretano resistente a la abrasión**, constituida en su exterior por PVC plastificado transparente lo que permite confirmar el flujo del material y con refuerzo exterior de PVC rígido antichoc; su construcción corrugada le permite una mayor flexibilidad.

- ✓ Diseñado para aplicaciones en las cuales la abrasión severa es un factor necesario.
- ✓ Permanece flexible en temperaturas bajo cero.
- ✓ Aumenta la vida útil y mejora los costos de operación comparado con el Caucho y el PVC.
- ✓ Resistente a los rayos UV

**Superficie interna lisa y externa corrugada**

**Interior de poliuretano que confiere resistencia a la alta abrasión.**

### APLICACION:

Manejo de materiales pesados abrasivos.

Transferencia mediante sistemas neumáticos de pellets y otros materiales secos granulados.

Trasvase de mantillo, astillas de madera, semillas, granos, fertilizantes secos y húmedos, trasvase de aceites base petróleo.



### 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
1 1/2	38.1	475	0.32	2	29	15 / 30	50 / 100
2	50.8	680	0.46	2	29	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	835	0.56	2	29	15 / 30	50 / 100
2.54	64.5	860	0.58	2	29	15 / 30	50 / 100
3	76.2	1,080	0.73	2	29	15 / 30	50 / 100
4	101.6	1,435	0.96	2	29	15 / 30	50 / 100
5	127.0	2,000	1.34	2	29	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

### TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +65°C

### PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.8 A 0.9 ATM = DE 24 in A 27 in DE Hg

### RADIO DE CURVATURA

4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR