

**PRODUCTO:**  
**AIRE ATÓXICO**

**PRESENTACIÓN:**

CRISTAL Y CRISTAL CON ESPIRAL BLANCO

**NORMATIVIDAD APLICABLE Y/O REQUISITOS ESPECIALES:**

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

**CARACTERÍSTICAS:**

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos, con excelentes propiedades aislantes.

**Superficie interna lisa y externa corrugada:** sumamente flexible

**APLICACIÓN:**

Ductos de ventilación, sistemas de ventilación en hospitales, oficinas y cuartos limpios. No transmite olor ni sabor. Utilizado también para ductos de aire y sopladores en procesos donde se requiera grado atóxico y en transferencia de productos farmacéuticos.

**INFORMACIÓN TÉCNICA:**

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	m	ft
5/16	7.9	60	0.04	15 / 30	50 / 100
1/2	12.7	80	0.05	15 / 30	50 / 100
5/8	15.9	115	0.08	15 / 30	50 / 100
3/4	19.1	130	0.09	15 / 30	50 / 100
7/8	22.2	150	0.10	15 / 30	50 / 100
1	25.4	180	0.12	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	255	0.17	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	310	0.21	15 / 30	50 / 100
1 3/4	44.5	390	0.26	15 / 30	50 / 100
2	50.8	450	0.30	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	570	0.38	15 / 30	50 / 100
3	76.2	720	0.48	15 / 30	50 / 100
3 1/2	88.9	840	0.56	15 / 30	50 / 100
4	101.6	980	0.66	15 / 30	50 / 100
5	127.0	1,280	0.86	10 / 20	20 / 25
6	152.4	1,700	1.14	10 / 20	20 / 25
8	203.2	2,470	1.65	10 / 20	20 / 25
10	254.0	3,700	2.48	10 / 20	20 / 25

Tolerancia: +/- 3%

Especificaciones y presentaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

**TEMPERATURA DE TRABAJO**

DE -10°C A +60°C

**PRESIÓN DE VACÍO**

DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12 A 15 in de Hg

**RADIO DE CURVATURA**

1 VEZ EL DIÁMETRO INTERIOR

**Superficie interna lisa y externa corrugada**

