

**PRODUCTO:**  
**AIRE PESADO 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 muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos.

**APLICACIÓN:**

Especialmente indicada en succión ligera en procesos donde se requiere grado atóxico. Utilizada para alimentos, jugos y medicamentos. No transmite olor ni sabor.

**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
5/8	15.9	168	0.11	7	101	15 / 30	50 / 100
3/4	19.1	215	0.14	6	86	15 / 30	50 / 100
7/8	22.2	250	0.17	6	86	15 / 30	50 / 100
1	25.4	285	0.19	6	86	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	360	0.24	5	72	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	435	0.29	5	72	15 / 30	50 / 100
1 3/4	44.5	540	0.36	5	72	15 / 30	50 / 100
2	50.8	650	0.44	4	58	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	835	0.56	4	58	15 / 30	50 / 100
3	76.2	1045	0.70	4	50	15 / 30	50 / 100
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	50	15 / 30	50 / 100
4	101.6	1590	1.07	4	50	15 / 30	50 / 100
5	127.0	2225	1.49	3	36	10 / 20	30 / 60
6	152.4	3000	2.01	3	36	10 / 20	30 / 60
8	203.2	4600	3.08	2	29	10	30

Tolerancia: +/- 3%

**TEMPERATURA DE TRABAJO**

DE -15°C A +50°C

**PRESIÓN DE VACÍO**

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

**RADIO DE CURVATURA**

4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

