

**PRODUCTO:**  
**ALIMENTOS**

**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 robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. Superficie interna lisa. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos.

**APLICACIÓN:**

Este producto esta diseñado para el transporte de alimentos, jugos, mermeladas, jarabes, vinos, lácteos, refrescos, así como bebidas con un grado de alcohol no mayor al 28% de concentración (56° G.L.) y transporte de materiales secos granulados.

**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
1/2	12.7	180	0.12	10	144	15 / 30	50 / 100
5/8	15.9	220	0.15	10	144	15 / 30	50 / 100
3/4	19.1	300	0.20	8	115	15 / 30	50 / 100
7/8	22.2	350	0.23	8	115	15 / 30	50 / 100
1	25.4	400	0.27	8	115	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	480	0.32	7	101	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	580	0.39	7	101	15 / 30	50 / 100
2	50.8	850	0.57	6	86	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1100	0.74	6	86	15 / 30	50 / 100
3	76.2	1400	0.94	5	72	15 / 30	50 / 100
3 1/2	88.9	1850	1.24	5	72	15 / 30	50 / 100
4	101.6	2200	1.47	5	72	15 / 30	50 / 100
5	127.0	3200	2.14	4	58	10 / 20	30 / 60
6	152.4	4300	2.88	3	43	10 / 20	30 / 60
8	203.2	6500	4.36	3	43	10	30
10	254.0	13045	8.74	2.4	35	6.1	20

Tolerancia: +/- 3%

**TEMPERATURA DE TRABAJO**

DE -10°C A +60°C

**PRESIÓN DE VACÍO**

0.8 ATM = 24" DE Hg

**RADIO DE CURVATURA**

5 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

