

<b>PRODUCTO:</b>
<b>FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING</b>

<b>PRESENTACIÓN:</b>
FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010
<b>NORMATIVIDAD Y/O REQUISITOS APLICABLES:</b>
CRISTAL AZUL

<b>CARACTERÍSTICAS:</b>
Tubería ligera y flexible constituida por una mezcla de Poliuretano y espiral de PVC rígido. Materiales que permite la confirmación visual del flujo de material y ayuda al operador a inspeccionar si existe contaminación durante la operación, interior liso que reduce la acumulación de material, proporciona alta resistencia a la abrasión y un desempeño silencioso.
<b>APLICACIÓN:</b>
Succión, descarga y transferencia mediante sistemas neumáticos de; polvos, pellet, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados de grado alimentario que requieran resistencia al desgarre.

**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	390	0.26	2	29	7.5 / 15	25 / 50
2	50.8	555	0.37	2	29	7.5 / 15	25 / 50
2 1/2	63.5	750	0.50	1	14	7.5 / 15	25 / 50
3	76.2	945	0.63	1	14	7.5 / 15	25 / 50
4	101.6	1325	8.88	1	14	7.5 / 15	25 / 50
5	127.0	1955	1.31	1	14	7.5 / 15	25 / 50
6	152.4	2590	1.74	1	14	7.5 / 15	25 / 50

Tolerancia: +/- 3%

<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>
DE -40°C A +66°C

<b>PRESIÓN DE VACÍO</b>
DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

<b>RADIO DE CURVATURA</b>
8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

