

PRODUCTO:
FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING CON ANTIESTÁTICO

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AZUL CON ANTIESTÁTICO

NORMATIVIDAD Y/O REQUISITOS APLICABLES:

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

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por una mezcla de PVC con 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 y un desempeño silencioso.

Superficie Interna Lisa y Externa Corrugada; Mejora la flexibilidad.

Mezcla de PVC con Poliuretano: Resistencia a la abrasión alta.

Alambre de cobre: Previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.

APLICACIÓN:

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 e y prevenir la acumulación de electricidad estática.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
2	50.8	740	0.50	3	44	7.5 / 15	25 / 50
2 1/2	63.5	1000	0.67	3	44	7.5 / 15	25 / 50
3	76.2	1490	1.00	3	44	7.5 / 15	25 / 50
4	101.6	2260	1.52	3	44	7.5 / 15	25 / 50
5	127.0	3480	2.34	2	29	7.5 / 15	25 / 50
6	152.4	4540	3.05	2	29	7.5 / 15	25 / 50

Tolerancia: +/- 3%

Nota: la vida útil del producto depende de las condiciones de uso y el tipo de material transportado.

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -20°C A +75°C

PRESIÓN DE VACÍO

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

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR



