



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-61

REVISIÓN: 4

PRODUCTO: FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING CON ANTIESTÁTICO

PRESENTACIÓN:

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

NORMATIVIDAD Y/O REQUISITOS APLICABLES:

CRISTAL AZUL CON ANTIESTÁTICO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por una mezcla de PVC flexible con Poliuretano, espiral de PVC rígido y alambre de cobre. 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. El 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 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	860	0.58	2	29	7.5 / 15	25 / 50
2 1/2	63.5	1100	0.74	2	29	7.5 / 15	25 / 50
3	76.2	1580	1.06	2	29	7.5 / 15	25 / 50
4	101.6	2260	1.51	2	29	7.5 / 15	25 / 50
5	127.0	3570	2.39	1	14	7.5 / 15	25 / 50
6	152.4	4600	3.08	1	14	7.5 / 15	25 / 50

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +55°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

